

Pioneer

AVIC-Z930DAB

AVIC-Z830DAB

AVIC-Z730DAB

AVIC-Z630BT

AVIC-Z7330DAB

AVIC-Z6330BT

AV-SYSTEM FÖR NAVIGERING

Bruksanvisning

Se till att du läser **Viktig information till användaren** innan du börjar!
Viktig information till användaren innehåller viktig information som du måste förstå innan du börjar använda produkten.

Innehåll

Tack för att du valt en Pioneer-produkt. Läs igenom dessa instruktioner så att du vet hur du använder din modell korrekt. Efter att du har läst klart instruktionerna, förvara det här dokumentet på ett säkert ställe för framtida referens.

Viktigt

Skärmbilderna som visas i exemplen kan skilja sig från de verkliga skärmbilderna, vilka kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra prestanda och funktioner.

Försiktighetsåtgärder 5

Noteringar om det interna minnet.....	5
Om denna handbok.....	5

Delar och reglage..... 6

Huvudenhet.....	6
Skydda din enhet mot stöld.....	7

Grundläggande användning 9

Noteringar om att använda LCD-panelen.....	9
Justera LCD-panelens vinkel.....	9
Återställning av mikroprocessorn.....	9
Fjärrkontroll.....	10
Starta enheten.....	10
Starta navigationssystemet.....	11
Använda touchpanelen.....	12
Toppmenyskärmen.....	15

Navigering..... 17

Menyskärmvy och användning.....	17
Kartskärm.....	18
Söka efter en destination.....	24
Starta navigeringen.....	32
Kolla och ändra den aktuella rutten.....	32
Spara en plats i [Sparad plats].....	38
Spara en rutt i [Sparade rutter].....	41

Ta emot trafikinformation i realtid (TMC).....	42
Kolla användbar information om din resa.....	44
Navigeringsinställningar.....	49
Uppdatera kartan.....	60

Bluetooth® 61

Bluetooth-anslutning.....	61
Bluetooth-inställningar.....	61
Ringa med handsfreefunktionen.....	62
Bluetooth-ljud.....	67

Wi-Fi..... 70

Wi-Fi-anslutning.....	70
Wi-Fi-inställningar.....	70
Wi-Fi-ljud.....	71

AV-källa 72

AV-källor som stöds.....	72
Visa AV-användningskärmen.....	72
Välja en källa.....	73
Ändra visningsordningen för källa.....	74
Justera området för favoritkällikonerna.....	74

Inställning för iPod/iPhone eller smartphone..... 75

iPod/iPhone.....	75
Smartphone (Android™-enhet).....	76

Digitalradio..... 77

Använda en digitalradiomottagare.....	77
Startprocedur.....	77
Grundläggande användning.....	78
DAB-inställningar.....	79

Radio 81

Startprocedur.....	81
Grundläggande användning.....	81
Spara de starkaste sändningsfrekvenserna (BSM).....	82
Radioinställningar.....	82

Skiva 85

Sätta i och mata ut en skiva.....	85
-----------------------------------	----

Grundläggande användning	86	Visa information om hinderdetektering.....	120
■ Komprimerade filer	90	Visa driftstatusen för klimatkontrollpanelen	120
Sätta in och mata ut media	90	■ Inställningar	121
Startprocedur	92	Visa inställningsskärmen.....	121
Grundläggande användning	93	Systeminställningar	121
■ iPod	98	Temainställningar	132
Ansluta din iPod.....	98	Ljudinställningar.....	135
Grundläggande användning	98	Videoinställningar	141
■ Weblink™	102	■ Favoritmeny.....	145
Använda Weblink.....	102	Skapa en genväg.....	145
Startprocedur	102	Välja en genväg	145
Använda ljudmixfunktionen.....	104	Ta bort en genväg.....	145
■ Apple CarPlay.....	105	■ Övriga funktioner	146
Använda Apple CarPlay	105	Ställa in tid och datum.....	146
Ställa in körpositionen	105	Ändra bredbildsläget	146
Startprocedur	106	Välja video för den bakre skärmen.....	147
Justera volymen.....	107	Ställa in antistöldfunktionen	148
■ Android Auto™	108	Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna	149
Använda Android Auto	108	■ Bilaga	150
Ställa in körpositionen	108	Felsökning	150
Startprocedur	109	Felmeddelanden.....	152
Justera volymen.....	110	Positioneringsteknik.....	156
Ställa in autostartfunktionen	110	Hantering av stora fel.....	158
■ HDMI	112	Ruttinställningsinformation.....	162
Startprocedur	112	Hantering och vård av skivor.....	163
Grundläggande användning	112	Spelbara skivor	164
■ AUX	113	Detaljerad information för spelbara medier.....	164
Startprocedur	113	Bluetooth.....	169
Grundläggande användning	114	Wi-Fi.....	170
■ AV-inmatning	115	USB Type-C®	170
Startprocedur	115	SDXC.....	170
Grundläggande användning	116	WMA/WMV.....	170
■ Trådlös spegling.....	117	FLAC.....	170
Startprocedur	117	DivX	171
Grundläggande användning	118	AAC.....	171
■ Information om		WebLink	171
fordonsutrustning	119	Waze	171
Använda fordonets bussadapter.....	119	Google™, Google Play, Android.....	171
		Android Auto.....	171

Detaljerad information om anslutna iPod- enheter.....	171
Använda app-baserat innehåll från internet	172
HDMI	173
IVONA Text-to-Speech.....	173
Meddelande gällande videovisning.....	174
Meddelande gällande DVD-Video-visning	174
Meddelande om licenser för öppen källkod	174
Karttäckning	174
Använda LCD-skärmen korrekt	174
Tekniska data	175

Försiktighetsåtgärder




Noteringar om det interna minnet

- Om batteriet kopplas bort eller laddas ur helt så kommer minnet att raderas och måste programmeras om.
- Informationen raderas genom att koppla bort den gula kabeln från batteriet (eller genom att ta bort själva batteriet).
- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Om denna handbok

Denna handbok använder diagram med verkliga skärmbilder för att beskriva användningen. Men skärmbilderna på vissa enheter kanske inte överensstämmer med de som visas i denna handbok, beroende på vilken modell som används.

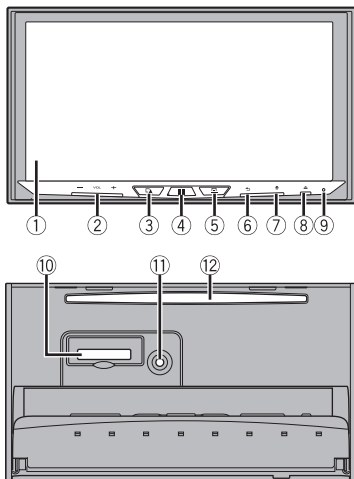
Betydelsen av symboler som används i denna handbok

	Detta indikerar modellnamn som stödjer de beskrivna funktionerna.
	Detta indikerar att trycka på lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att hålla in lämplig tangent på pekskärmen.

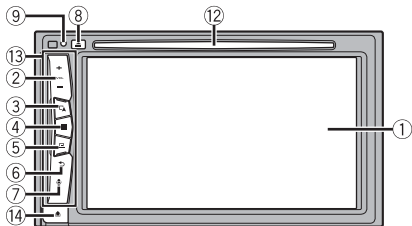
Delar och reglage








Huvudenhet

Z930DAB Z830DAB



Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT



①	LCD-skärm	
②	VOL (+/-)	
③		Tryck för att växla mellan applikationsskärmen och AV-användningsskärmen. Tryck och håll ned för att växla till kamerans visningsläge. Obs! För att aktivera kameravisningsläget med denna knapp, ställ in [Backkameraingång] på [På] eller [AV ingång] på [Kamera] (sida 122).
④		Tryck för att visa toppmenyskärmen. Håll in för att stänga av strömmen. Slå på strömmen igen genom att trycka på någon knapp.
⑤		Tryck för att visa menyfältet (sida 13). Håll in för att stänga av eller slå på ljudet.
⑥		Tryck för att visa toppmenyskärmen eller gå tillbaka till föregående skärm. Håll in för att stänga av displayen.
⑦		Tryck för att aktivera röstigenkänningsläget med en ansluten iPhone eller smartphone. Håll in för att visa listan över enheter som kan anslutas eller skärmen för att söka efter enheter.
⑧		
⑨	RESET	Tryck för att återställa mikroprocessorn (sida 9).
⑩	SD-kortfack	Se Sätta i och mata ut ett SD-minneskort (sida 90).
⑪	Auto EQ-mikrofoningång	Används för att ansluta en mikrofon och utföra akustiska mätningar (säljs separat).
⑫	Skivöppning	Se Sätta i och mata ut en skiva (sida 85).
⑬	Löstagbar frontpanel	
⑭		Tryck för att ta bort den löstagbara frontpanelen från denna produkt.

Skydda din enhet mot stöld

Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT

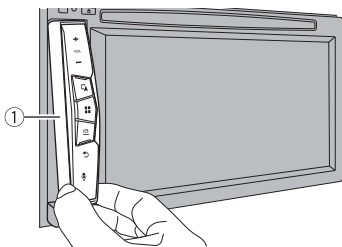
⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Utsätt inte den löstagbara frontpanelen för onödigt hårda stötar och försök inte montera isär den.
- Dra aldrig i knapparna och använd inte våld när du ska ta bort eller sätta fast den löstagbara frontpanelen.
- Håll den löstagbara frontpanelen utom räckhåll för små barn för att de inte ska stoppa den i munnen.
- När du har tagit bort den löstagbara frontpanelen bör du förvara den på en säker plats så att den inte repas eller blir skadad.
- Utsätt inte den löstagbara frontpanelen för direkt solljus och höga temperaturer.
- Slå alltid av tändningen (ACC OFF) innan du tar bort eller sätter tillbaka den löstagbara frontpanelen.

Ta bort den löstagbara frontpanelen

- 1 Tryck på -knappen.

- 2 Ta ett försiktigt tag i den undre delen av den löstagbara frontpanelen och dra den långsamt utåt.



① Löstagbar frontpanel

Sätta tillbaka den löstagbara frontpanelen

- 1 Skjut in den löstagbara frontpanelen hela vägen in i produkten.
- 2 Tryck på den undre delen av den löstagbara frontpanelen tills du hör ett klick.

Grundläggande användning

Noteringar om att använda LCD-panelen

Z930DAB Z830DAB

⚠ VARNING




- Håll händer och fingrar borta från produkten vid öppning, stängning eller justering av LCD-panelen. Var särskilt försiktig med barns händer och fingrar.
- Använd inte med LCD-panelen lämnad öppen. Det kan leda till skador i händelse av en olycka.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Öppna eller stäng inte LCD-panelen med våld. Det kan orsaka felfunktion.
- Använd inte produkten förrän LCD-panelen har öppnats eller stängts helt. Om produkten används medan LCD-panelen öppnas eller stängs kan LCD-panelen stanna i den vinkeln av säkerhetsskäl.
- Placera inte glas eller burkar på en öppnad LCD-panel.

Justera LCD-panelens vinkel

Z930DAB Z830DAB

- 1 Tryck på ▲.
- 2 Tryck på  eller  för att justera vinkeln på LCD-panelen.
- 3 Tryck på .
Återgår till föregående skärm.

Återställning av mikroprocessorn

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Tryck på RESET-knappen för att återställa inställningar och inspelat innehåll till fabriksinställningarna.
 - Utför inte denna funktion när en enhet är ansluten till denna produkt.
 - En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.
- Mikroprocessorn måste återställas om följande förhållanden råder:
 - Innan denna produkt används för första gången efter installation.
 - Om denna produkt inte fungerar korrekt.
 - Om du har problem med att använda systemet.
 - Om ditt fordon's position visas på kartan med ett stort positionsfel.

- 1 Slå av tändningen (AV).
- 2 Tryck på RESET med en pennspets eller något annat spetsigt föremål. Inställningar och inspelat innehåll återställs till fabriksinställningarna.

Fjärrkontroll


Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat. För detaljerad information om användningen, se fjärrkontrollens handbok.

Starta enheten

- 1 Starta motorn och starta upp systemet.
Skärmen [Välj programspråk] visas.

ANMÄRKNINGAR

- Från och med andra gången kommer skärmen som visas variera beroende på tidigare förhållanden.
- Från och med andra gången, ange lösenordet för stöldskyddsfunktionen om skärmen för lösenordsinmatning visas.

- 2 Tryck på språket.
- 3 Tryck på .
Skärmen [Inställningar för högtalarläge] visas.

- 4 Tryck på högtalarlägena.

[Standardläge]

System med 4 högtalare med front- och bakhögtalare, eller ett system med 6 högtalare med front- och bakhögtalare och subwoofer.

[Nätverksläge]

3-vägssystem med en högtalare med högt omfång, högtalare med medelhögt omfång och subwoofer (högtalare för lågt omfång) för reproduktion av höga, medelhöga och låga frekvenser (band).

VARNING

Använd inte enheten i Standardläge när ett högtalarsystem för 3-vägs Nätverksläge är anslutet till enheten. Detta kan skada högtalarna.

- 5 Tryck på .

Z930DAB Z830DAB Z730DAB Z7330DAB

Skärmen [STRÖM DAB-ANTENN] visas.

Z630BT Z6330BT

Den första ansvarsfriskrivningsskärmen visas. Gå till steg 7.

- 6** Tryck på [Ja] och sedan [OK] för att använda DAB-antennström (sida 80).
Den första ansvarsfriskrivningsskärmen visas.
- 7** Tryck på [OK].
Toppmenyskärmen visas.

Obs!

När högtalarläget är inställt kan inställningen bara ändras om enheten återställs till standardinställningarna. Återställ standardinställningarna för att ändra inställningen för högtalarläget (sida 149).

Växla högtalarläge

För att ändra högtalarläge måste du återställa enheten till standardinställningarna.



- 1** Återställ standardinställningen (sida 149).

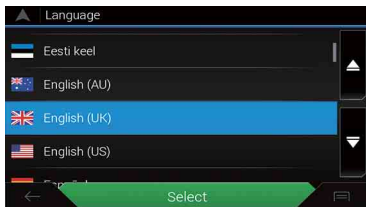
Starta navigationssystemet

När du använder navigationsfunktionen för första gången startar en första inställningsprocess automatiskt. Följ stegen nedan.

TIPS

Du kan ändra språket senare med [Regionala] på [Inställningar]-skärmen. Andra inställningar kan återställas senare med [Starta konfigurationsguiden] på [Inställningar]-skärmen.

- 1** Tryck på .
- 2** Tryck på .
- 3** Välj språket du vill använda på navigeringsskärmen, och tryck sedan på [Välj].



- 4** Läs igenom villkoren noggrant och kontrollera alla detaljer. Tryck sedan på [Acceptera] om du godkänner villkoren.

- 5 Tryck på [Nästa].
- 6 Tryck på det språk du vill använda för röstvägledningsmeddelanden, och tryck sedan på [Nästa].
- 7 Om det behövs, ändra enhetsinställningarna, och tryck sedan på [Nästa].
- 8 Om det behövs, ändra standardalternativen för ruttplanering, och tryck sedan på [Nästa].
- 9 Tryck på [Avsluta].



Använda touchpanelen

Du kan använda denna produkt genom att trycka med fingrarna direkt på skärmen.

Obs!

För att skydda LCD-skärmen från skador bör du trycka försiktigt på skärmen med fingrarna.

Vanliga pekskärmstangenter

- : Återgår till föregående skärm.
- : Stäng skärmen.

Använda listskärmar

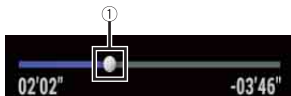


①

Genom att peka på en post i listan minskar du antalet alternativ och går vidare till nästa nivå.

②	<p>Visas när alla tecken inte visas i visningsområdet. Om du trycker på tangenten visas resten rullande på skärmen.</p> <p>Obs! Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.</p>
③	<p>Visas när alternativen inte kan visas på en sida. Dra sidofältet, sökfältet eller listan för att visa dolda alternativ.</p>

Använda tidslistan





①	<p>Du kan byta uppspelningspunkt genom att dra tangenten åt ena eller andra hållet. Uppspelningstiden som motsvarar tangentens position visas medan du drar tangenten.</p>
---	---





Använda menyfältet

- 1 Tryck på .
Menyfältet visas på skärmen.

Obs!
Menyfältets tillgänglighet kan variera beroende på aktiveringskällan.



	<p>Växlar dimmerns varaktighet under dag och natt.</p>
	<p>Växlar mellan uppspelning och paus.</p>

	<p>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</p>
	<p>Utför snabbspolning bakåt eller framåt.</p>
	<p>Visar inställningsmenyskärmen (sida 121).</p>
	<p>Stänger menyfältet.</p>

Växla åtgärdspanelen

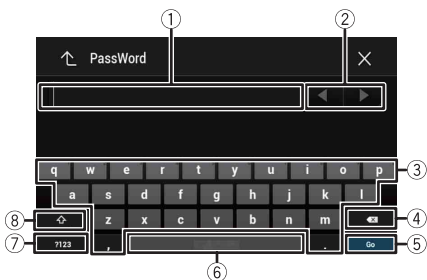
1 Tryck på .

De dolda funktionstangenterna visas.

Obs!

Denna tangent visas inte för vissa AV-källor.

Använda tangentbordet på skärmen















①	Visar de tecken som matas in.
②	Flyttar markören åt höger eller vänster det antal steg som du trycker på pilarna.
③	Matar in tecknen i textrutan.

④	Tar bort den inmatade texten till vänster om markören en bokstav i taget. Om knappen hålls in tas bokstäverna till vänster om markören bort med hög hastighet.
⑤	Bekräftar inmatningen och går vidare till nästa steg.
⑥	Matar in ett mellanslag.
⑦	Växlar mellan bokstäver och nummer/symboler.
⑧	Växlar mellan stora och små bokstäver.

Toppmenyskärmen





①	<p>Favoritkällikoner</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> När du ansluter ett externt navigeringssystem till denna enhet visas navigeringslägesknappen mitt på högra sidan av displayen. Om du väljer [Power OFF] kan du stänga av nästan alla funktioner. Läget [Power OFF] avbryts i följande fall. <ul style="list-style-type: none"> Inkommande samtal tas emot (endast för handsfree-telefoni via Bluetooth). En backkameravy matas in när fordonet backar. En knapp på enheten trycks in. Tändningen slås av (ACC OFF), och slås sedan på (ACC ON).
②	<p>Knapp för AV/enhet-källa.</p> <p>Visar aktuell källa.</p> <p>TIPS</p> <p>När den senaste källan visas bakom knappen kan du växla källa genom att trycka på knappen.</p>
	<p>Ställa in tid och datum (sida 146)</p>

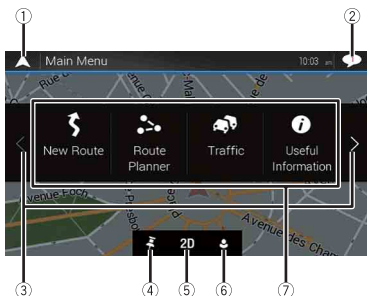
	Inställningar (sida 121) och Favoritmeny (sida 145)
	<p>Knapp för ansluten enhet Visar den anslutna enheten. Växlar källa eller applikation med anslutna enheter såsom WebLink, externt navigeringssystem, Apple CarPlay, Android Auto.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> När en enhet med en kompatibel applikation ansluts visas favoritapplikationsknappen. När knappen visas kan du justera området för favoritapplikationsknappen med följande steg. <ol style="list-style-type: none"> Håll in .  visas uppe till höger vid favoritapplikationsknappen. Dra  till önskad position. Slutför justeringen genom att trycka någonstans på displayen förutom favoritapplikationsknappen. Du kan också växla mellan mobila enheter som ska anslutas med följande steg. <ol style="list-style-type: none"> Tryck på . Tryck på . Välj önskad enhet och följ instruktionerna. Tryck på  för att utföra den första trådlösa anslutningen med enheten. <p>Obs! Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen eller om fordonet står helt stilla.</p>
	AV-källa (sida 72)
	Ringa med handsfreefunktionen (sida 62)
	Visar kartskärmen.

Navigering







Menyskärmvy och användning

- 1 Tryck på .
 - 2 Tryck på .
- Huvudmenyskärmen visas.






Huvudskärm



①	Återgår till kartskärmen.
②	Meddelanden som innehåller viktig information.
③	Visar föregående eller nästa sida i navigationsmenyn.
④	Platser som du sparade som favoriter.
⑤	Växlar mellan visningslägena 2D, 3D och 2D norr upp.
⑥	Skärmen [Användarprofiler] där du kan skapa nya profiler eller redigera de befintliga profilerna. Om flera förare använder denna produkt kan de skapa sina egna profiler med sina egna inställningar. Om du väljer en ny profil startas produkten om så att de nya inställningarna kan aktiveras.

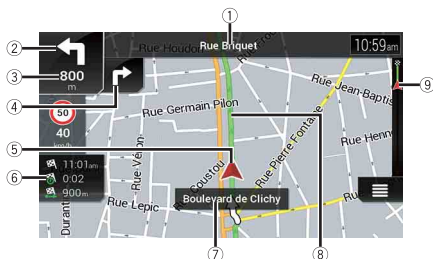
⑦	Navigeringsposter
	Söker efter en destination med olika metoder (sida 24).
	Bygger din rutt eller redigerar den rutt som är inställd (sida 32).
	Visar trafikskärmen (sida 42).
	Visar användbar information för att stödja din körning (sida 44).
	Konfigurerar de navigeringsrelaterade inställningarna (sida 49).
	Visar information om ditt navigeringssystem (t.ex. versionsinformation eller licens).

Ikoner på huvudmenyskärmen med en planerad rutt (visas endast när en rutt är planerad)

	Lägger till en vägpunkt (sida 34).
	Visar ruttalternativ, delar av rutten som ska undvikas, eller specifika vägar på din planerade rutt som ska undvikas.
	Visar rutten i sin fulla längd på kartan, och visar ruttparametrar och ruttalternativ.
	Raderar din rutt eller tar bort en vägpunkt.
	Stänger av och återupptar ruttguidningen.

Kartskärm

Större delen av informationen som tillhandahålls av ditt navigeringssystem kan ses på kartan. Du behöver lära dig hur information visas på kartan.



Obs!

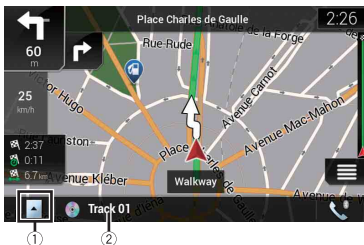
Beroende på förhållandena och inställningarna kanske vissa poster inte visas.


①*	Visar numret och namnet på gatan som ska användas (eller nästa vägledningpunkt).
②*	Visar nästa vägledningpunkt (manöver). Händelsetyp (sväng, rondell, motorvägsavfart, etc.) visas (sida 22).
③*	Visar avståndet till nästa vägledningpunkt (manöver).
④*	Visar manövern efter nästa manöver.
⑤	Indikerar ditt fordens aktuella position. Den trekantiga symbolens spets indikerar din orientering och bildskärmen flyttas automatiskt när du kör. Obs! Om det inte finns någon GPS-position är den trekantiga symbolen genomskinlig. Den visar din senast kända position.
⑥	Visar datafältet.
⑦	Visar namnet på gatan (eller staden) som ditt fordon färdas på (eller i).
⑧*	Indikerar den aktuella rutten. Den aktuella inställda rutten är markerad i färg på kartan.
⑨*	Indikerar förloppet till slutdestinationen.

* Informationen visas endast när en rutt är inställd.

► AV-informationsfält







AV-information visas längst ner på kartskärmen.



①	Tryck för att visa listan med AV-källor.
②	Visar AV-källans aktuella status under en kort stund.
	Tryck för att visa telefonmenyskärmen (sida 62).

Ändra skala eller karta manuellt

Som standard återgår kartans skala till den förinställda (enligt inställningen i [Visningsvinkel] i [Navigeringskarta]-inställningarna) även om kartans skala har ändrats på kartan som bläddras. Gör följande för att ändra skalan på kartan med aktuell position.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på  och sedan [Inställningar].
- 3 Tryck på [Navigeringskarta] och sedan [Kartvisning].
- 4 Tryck på [Visningsvinkel].
- 5 Dra popup-fönstret och tryck på [Manuellt].
- 6 Tryck på .
- 7 Tryck på  eller .

► Smart zoom

Ditt navigeringssystem har "Smart zoom" som fungerar på två sätt.



- När ruten är inställd:
När du närmar dig en sväng zoomar "Smart Zoom" in och höjer vinkeln, så att du enkelt kan känna igen manövern vid nästa korsning. Om nästa sväng är långt bort zoomar den ut och sänker visningsvinkeln så att du kan se vägen framför dig.




- När rutten inte är inställd:
"Smart zoom" zoomar in om du kör långsamt och zoomar ut när du kör med hög hastighet.

Växla mellan visningslägena 2D, 3D och 2D norr upp



Du kan ändra hur kartan visas. För kartvisningsläget 2D kan du välja mellan "Körriktning upp" och "Norr upp".

Körriktning upp	Kartbildskärmen visar alltid fordonets riktning som på väg mot toppen av skärmen.
Norr upp	Kartbildskärmen har alltid norr i toppen av skärmen. Obs! Kartans orientering är låst på "Körriktning upp" när 3D-kartskärmen visas.

- Tryck på .
- Tryck på .
- Tryck på följande tangent.
Varje gång du trycker på tangenten ändras inställningen.

	Indikerar att visningsläget 2D Körriktning upp är valt.
	Indikerar att visningsläget 3D Körriktning upp är valt. Obs! Det finns en gräns för kartans skala i 3D-kartvisningsläge. Om skalan zoomas ut ytterligare zoomas kartan ut på 2D-kartan.
	Indikerar att visningsläget 2D Norr upp är valt.

Rulla kartan till den position du vill se

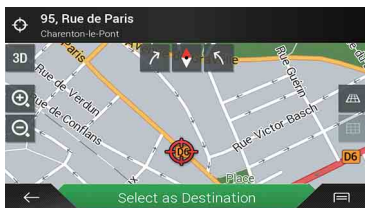
- Tryck på .
 - Tryck var som helst på kartan eller tryck och dra kartan i den önskade riktningen för att bläddra.
Om du placerar markören på den önskade platsen visas en kort översikt över platsen överst på skärmen, där gatunamn och annan information om platsen visas.
 - Tryck på .
- Kartan går tillbaka till den aktuella positionen.






TIPS

Om du trycker på knappen  återgår kartan till den aktuella positionen.

► Kontrolltangenter på den rullade kartan

Kartskärm (bläddrad karta)






	Ändrar kartvisningsläget. Det aktuella kartläget visas på kontrolltangenter.
	Zoomar in eller ut på kartan. Du kan också zooma ut eller in genom att klämma ihop eller expandera kartan.
	Roterar kartan medurs eller moturs.
	Avbryter kartrotation.
	Lutar kartans vinkel upp eller ner. Du kan endast ändra kartans vertikala visningsvinkel i 3D-läge.







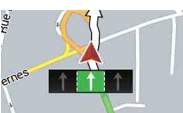


Ruttvägledning

När ruttguidningen börjar ger systemet olika guider genom röst, textindikationer och tecken.

► Ofta visade rutthändelser

Följande är exempel på de manövrar som visas.

	Sväng vänster, sväng höger, vänd om.
	Åk åt vänster i rondellen, 3:e avfarten (nästa manöver).
	Åk in i rondellen (manöver efter nästa manöver).

 	Motorvägsåfart eller motorvägsavfart.
 	Kör på färja eller kör av färja.
 	Närmar sig destinationen eller en vägpunkt.
	Filinformation När du färdas på vägar med flera filer behöver du försäkra dig om att ta den rätta filen för den rekommenderade ruten.
	Vägs skyltar Skyltar visas överst på kartan.
	Korsningsvy Om du närmar dig en korsning med flera val byts kartan ut mot en 3D-vy av korsningen.

Obs!

Om datan för dessa poster inte finns med i kartdatan finns inte informationen tillgänglig, även om det finns skyltar på den faktiska vägen.

TIPS

Om du slår på [Erbjud motorvägstjänster] visas  medan du kör på motorvägar. Tryck på ikonen för att öppna detaljerad information om de nästa avfarterna eller servicestationerna. Du kan även trycka på en post för att visa dess position på kartan. Du kan enkelt ställa in den som en vägpunkt.

Bläddra datafältet

Datafälten är olika när du navigerar längs en rutt och när du inte har någon angiven destination. Datafältet tillhandahåller till exempel följande information.

- När ruten är inställd:
Avstånd till slutdestinationen, tiden som behövs för att nå slutdestinationen och den uppskattade ankomsttiden visas.



- När ruten inte är inställd:
Körriktning eller altitud visas.



ANMÄRKNINGAR

- Om du trycker och håller kvar på fältet kan du visa inställningskärmen för fältet. För mer information, se sida 56.
- Den uppskattade ankomsttiden är ett idealvärde som beräknas baserat på värdet för hastighetsbegränsningen som har ställts in i [Max. hastighet] i inställningen för fordonstyp och den verkliga körhastigheten. Den uppskattade ankomsttiden är enbart ett referensvärde, och garanterar inte ankomst vid den tiden. För mer information, se sida 50.

Söka efter en destination

Sök efter en destination eller vägpunkt med adressen eller en annan metod. Du kan också ställa in en destination genom att trycka på kartan på skärmen. När destinationen är inställd kan du starta systemets navigering genom att trycka på [Starta navigering] (sida 32).



! VAR FÖRSIKTIG!

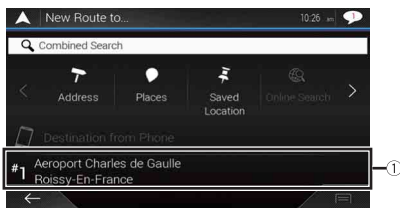
Av säkerhetsskäl är dessa ruttinställningsfunktioner inte tillgängliga när fordonet är i rörelse. För att aktivera dessa funktioner måste du stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Obs!

Viss information gällande trafikregler beror på tiden när ruttberäkningen utförs. Därför motsvarar informationen kanske inte en viss trafikregel när ditt fordon verkligen passerar genom platsen i fråga.

Informationen om trafikregler som tillhandahålls gäller också för passagerarfordon, och inte för en lastbil eller andra transportfordon. Följ alltid de faktiska trafikreglerna när du kör.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på [Nytt rutt].
Följande skärm visas.



	Föreslår en destination baserat på dina navigeringsvanor, med parametrar såsom aktuell tid på dagen, dag i veckan, och aktuell position.
	Visar föregående eller nästa sida i menyn för att söka efter en destination.
	Söker efter en plats genom att den specifika adressen anges (sida 25).
	Söker efter olika anläggningar (Points Of Interest - POI) såsom bensinmackar, logi, etc. genom att en kategori väljs (sida 26).
	Väljer en destination från de sparade platserna (sida 28).
	Söker efter en position bland nyligen besökta platser (sida 29).
	Väljer en destination från de sparade rutterna (sida 28).
	Söker efter en position genom att latitud och longitud anges (sida 29).
	Söker efter en position med flera faktorer (sida 29).

Söka efter en plats på adress

Sök en destination med angiven adress.

TIPS

Beroende på sökresultaten kan vissa steg hoppas över.

- 1 Tryck på [Adress].**
- 2 Välj [Land].**
Föreslår landet där du befinner dig som standard.
Om du vill ändra sökområdet, ställ in ett annat land.
- 3 Välj [Ort eller postnr].**
Föreslår orten/staden där du befinner dig som standard.
Du kan välja orten/staden med dess postnummer istället för namnet.
- 4 Välj [Gata].**
Om gatunamnet inte är tillgängligt, tryck på [Gå till ort] och välj orten/staden. Den valda ortens/stadens centrum blir då destinationen för rutten.
- 5 Välj [Välj husnummer eller vägkorsning].**
Denna post visas efter att en gata har ställts in. Om husnumret inte är tillgängligt, tryck på [Gå till gata] och välj gatan. Den valda gatans centrum blir då destinationen för rutten.
Efter att du trycker på den valda adressen för att slutföra adressökningen visas den position du sökte efter på kartskärm.
- 6 Tryck på [Välj som destination].**

Söka efter intressepunkter (Points Of Interest) (POI)

Du kan söka efter olika anläggningar (Points Of Interest – POI), genom att välja kategorin, såsom bensinstationer, logi eller restauranger.


► Söka efter POI:er med förinställda kategorier

Förvalssökningen gör att du snabbt kan hitta de oftast valda typerna av POI:er.

- 1 Tryck på [Platser].**
- 2 Tryck på kategorin.**
Förvalssökningskategorierna är de följande.
 - [Bensinstation]
 - [Logi]
 - [Restauranger]
 - [Parkeringar]

- 3 Tryck på POI.**
Den sökta platsen visas på kartskärm.

TIPS

Om du trycker på  kan du sortera resultaten eller visa platserna för alla faciliteter på kartan.

- 4 Tryck på [Välj som destination].**

ANMÄRKNINGAR

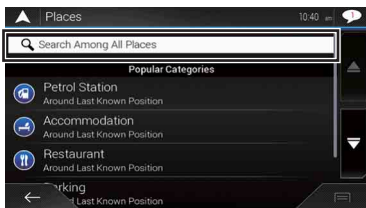
- Om en rutt inte är inställd söker systemet efter POI:er runt den aktuella positionen.
- Om den aktuella positionen inte heller är tillgänglig (ingen GPS-signal) söker systemet efter POI:er runt den senast kända positionen.
- När en rutt är inställd söker systemet efter [Bensinstation] och [Restauranger] längs ruten, och söker efter [Logi] och [Parkeringar] runt destinationen.

► Söka efter POI:er efter kategori eller direkt från namnet på anläggningen

Du kan söka efter POI:er efter deras kategorier och underkategorier. Du kan också söka efter POI:er efter deras namn i var och en av deras kategorier.

1 Tryck på [Platser].

2 Tryck på [Sök bland alla platser].



3 Tryck på [Häromkring] och välj sedan i vilket område som systemet ska söka efter POI:erna.

- [Kategorivy]:
Du kan välja om POI-kategorier ska visas eller inte.
- [Häromkring]:
Söker runt den aktuella positionen. Eller runt den senast kända positionen om den aktuella positionen inte är tillgänglig. Resultaten listas i ordning efter avståndet från denna position.
- [På en ort]:
Söker efter en plats i en vald ort/stad. Resultaten listas i ordning efter avståndet från den valda ortens/stadens centrum.
- [I närheten av dest.]:
Söker efter en plats runt destinationen för den aktuella ruten. Resultaten listas i ordning efter avståndet från destinationen. (Denna tangent är endast aktiv när ruten är inställd.)
- [Längs ruten]:
Söker längs den aktuella ruten, och inte runt en punkt som redan är inställd. Detta är användbart för att söka efter en uppehållsplats som ger en minimal omväg, till exempel en bensinstation eller restauranger. Resultaten listas i ordning efter

längden på den nödvändiga omvägen. (Denna tangent är endast aktiv när rutten är inställd.)

4 Välj en av kategorierna, underkategorierna eller märkena för att minska antalet platser.


TIPS

Använd tangentbordet för att ange namnet på platsen när du trycker på [Sök efter namn].

5 Tryck på POI.

Den sökta platsen visas på kartskärm.

TIPS

Om du trycker på  kan du ändra metoden för sortering av resultaten.

6 Tryck på [Välj som destination].

Välja en destination från lagrade platser

Om du lagrar platser du besöker ofta sparar du tid och ansträngning. Genom att välja en post från listan får du ett enkelt sätt att specificera positionen.

Obs!

Denna funktion är tillgänglig om platser har registrerats i [Sparad plats] som innehåller två förinställda kategorier: [Hem] och [Arb.] (sida 38).


1 Tryck på [Sparad plats].

2 Tryck på posten.

Den sökta platsen visas på kartskärm.

3 Tryck på [Välj som destination].

TIPS

Du kan redigera detaljerna för sparade platser genom att trycka på  och sedan [Redigera].

Välja en destination från lagrade rutter

Om du lagrar rutter du använder ofta sparar du tid och ansträngning.

Obs!

Denna funktion är tillgänglig om rutter har registrerats i [Sparade rutter] (sida 41).

1 Tryck på [Sparade rutter].

2 Tryck på posten.

3 Tryck på [Visa rutt].

4 Tryck på [Starta navigering].

TIPS

Du kan ändra den slutliga destinationen eller lägga till vägpunkter i [Ruttplanerare] (sida 32).

Välja en destination från historiken

De platser som tidigare ställts in som destinationer eller vägpunkter har sparats automatiskt i [Historik].


- 1 Tryck på [Historik].
- 2 Tryck på posten.
Den sökta platsen visas på kartskärmen.
- 3 Tryck på [Välj som destination].

Söka efter en plats med [Kombinerad sökning]

Med funktionen [Kombinerad sökning] kan du snabbt hitta en plats genom dess namn och sökområde.

TIPS

Funktionen [Kombinerad sökning] söker även i dina sparade data.

- 1 Tryck på [Kombinerad sökning].
- 2 Tryck på höger textruta för att ange landet och orten/staden.
- 3 Ange namnet, adressen eller kategorin för destinationen i vänster textruta och tryck sedan på .
- 4 Tryck på posten.
Den sökta platsen visas på kartskärmen.
- 5 Tryck till höger på listan för att minska antalet sökresultat.

TIPS

Om du tryck på en logotyp för en kartdataleverantör kan du minska listan med resultat genom att visa resultaten från leverantören.


- 6 Tryck på [Välj som destination].

Söka efter en plats via koordinaterna

Genom att ange latitud och longitud preciserar du platsen.

- 1 Tryck på [Koordinat].
- 2 Ange latitudvärdet och tryck på [OK].

TIPS

När du anger koordinater i UTM-format, tryck på  och sedan [UTM-koordinater].

3 Ange longitudvärdet och tryck på [GÅ!].

Den sökta platsen visas på kartskärmen.

4 Tryck på [Välj som destination].

TIPS

Du kan ändra visningsformatet för latituden och longituden till något av följande format: decimalgrader, grader och decimalminuter, eller grader, minuter och decimalsekunder.

Obs!

När ett värde redan har angivits i textfältet raderar du först detta.

Söka efter en plats genom att rulla kartan

Om du specificerar en plats efter att du rullat kartan kan du ställa in positionen som en destination eller vägpunkt.

1 Tryck på .

2 Tryck och dra på skärmen för att bläddra på kartan.

3 Tryck på den plats som du vill välja som din destination.

Markören visas.

4 Tryck på [Välj som destination].





Välja ruttalternativen

När du har sökt efter en plats visas skärmen [Plats på kartan]. Du kan välja vissa alternativ för rutten eller den kartplats som visas innan ruttberäkningen.

TIPS

Om du trycker på kartan placeras markören där du trycker. Du kan också bläddra kartan genom att dra den.



①	<p>Zooma in/zooma ut</p> <p>TIPS</p> <p>Du kan även nypa ihop eller expandera kartan för att zooma in eller ut.</p>
②	<p>Avbryter [Plats på kartan] och visar kartan för den aktuella positionen.</p>
③	<p>Återför markören till den inledande positionen och kartskalan till den inledande skalan.</p>
④	<p>Visar ruttinställningsalternativen för ruttberäkning. Tryck på tangenterna för att aktivera eller avaktivera alternativet.</p> <p> : Beräknar rutten och prioriterar användande av motorvägar när tangenten är aktiverad.</p> <p> : Beräknar rutten och prioriterar användande av vägar belagda med avgift per passage när tangenten är aktiverad.</p> <p> : Beräknar rutten och prioriterar användande av färjor när tangenten är aktiverad.</p> <p> : Beräknar rutten och prioriterar användande av samåkningar- och HOV-filer när tangenten är aktiverad.</p>
⑤	<p>Återgår till föregående skärm.</p>
⑥	<p>Ställer in markörpositionen till din destination (eller vägpunkt).</p>
⑦	<p>Visar genvägarna.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Detaljerad information]: Visar den detaljerade informationen för punkten. • [Spara plats]: Sparar den plats som visas som en favoritplats. Den sparade platsen kan enkelt hämtas senare. • [Platser kring markören]: Söker efter POI:er runt den plats som visas. Tryck på POI för att visa skärmen [Plats på kartan], och också ställa in en POI som destination (eller vägpunkt).

Starta navigeringen

- 1 När destinationen har valts, tryck på [Välj som destination].
Ruttsammanfattningsskärmen visas och nedräkningen börjar. När nedräkningen är klar börjar guidningen automatiskt. Om du trycker var som helst på skärmen under nedräkningen stoppas nedräkningen och skärmen förblir som den är.
- 2 Tryck på [Starta navigering].
Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

TIPS

Se sida 22 för mer information om ruttsammanfattningsskärmen.

Kolla och ändra den aktuella ruten



Det finns flera sätt att ändra den aktuella ruten när navigering redan har påbörjats. I följande avsnitt beskrivs några av dessa alternativ.

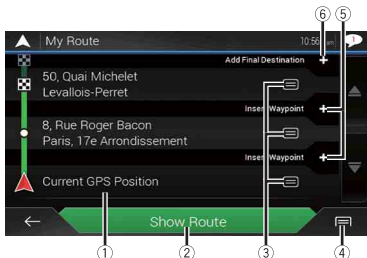
Bygga en rutt med [Ruttplanerare]

Med funktionen [Ruttplanerare] (eller [Min rutt]) kan du bygga din rutt med hjälp av listan med destinationer.

TIPS

När du ställt in ruten kan du redigera den med menyn som visas som [Min rutt].



- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ruttplanerare] eller [Min rutt].
- 3 Tryck på ett av alternativen.



①	Startposition (Den aktuella fordonspositionen är inställd som standard och [Nuvarande GPS-position] visas.) (sida 33)
②	Beräknar rutten och visar skärmen [Ruttsammanfattning].
③	Visar alternativen för platsen. [Flytta uppåt]/[Flytta nedåt]: Redigerar ordningen i vilken du vill besöka platserna. [Ta bort]: Raderar destinationen eller vägpunkt. [Spara plats]: Sparar platsen i [Sparad plats] (sida 38). [Ändra]: Ändrar destinationen eller vägpunkt till annan plats. [Visa på kartan]: Visar den valda platsen på kartan.
④	Visar genvägarna. [Ta bort alla]: Raderar alla vägpunkter och destinationen. Tryck på [Fortsätt utan rutt] för att avbryta den planerade rutten. [Optimera waypoints]: Ändrar vägpunkternas ordning automatiskt så att det blir enkelt att köra längs rutten. (Om ordningen blir samma som den aktuella ordningen är detta alternativ ogiltigt.) [Optimera rutt]: Ändrar ordningen för alla vägpunkter och destinationen automatiskt så att det blir enkelt att köra längs rutten. (Om ordningen blir samma som den aktuella ordningen är detta alternativ ogiltigt.)
⑤	För in en ny vägpunkt.
⑥	Lägger till en ny destination och ändrar den aktuella destinationen till den senaste vägpunkten.

► Ändra startpositionen

Startpositionen för rutten kan ändras från den aktuella positionen.



- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ruttplanerare] eller [Min rutt].
- 3 Tryck på [Nuvarande GPS-position].
- 4 Tryck på [Ställ in startpunkt] eller [Ändra startpunkten] och tryck sedan på [OK].
- 5 Sök efter en plats.
- 6 Tryck på [Ställ in startpunkt] eller [Ändra startpunkten].
Den valda positionen ställs in som startpositionen för ruttberäkning.
- 7 Tryck på [Visa rutt] eller [Fortsätt utan rutt].

Systemet startar ruttberäkningen efter att du har tryckt på [Visa rutt], och sedan visas skärmen [Ruttsammanfattning]. Ditt navigeringssystem startar ruttvägledningen efter du trycker på [Starta navigering].



Obs!

Kartan för den aktuella positionen visas efter du trycker på [Fortsätt utan rutt].

► **Ändra startpositionen**



- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ruttplanerare] eller [Min rutt].
- 3 Tryck på [Nuvarande GPS-position].
- 4 Tryck på [Åter till GPS-position] och tryck sedan på [Ta bort startpunkt]. Startpositionen för ruttberäkning återgår till den aktuella positionen.

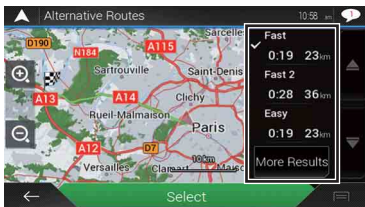
Lägga till vägpunkter

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Lägg till via-punkt].
- 3 Sök efter en plats.
- 4 Tryck på [Välj som waypoint].
Rutten beräknas om, och skärmen [Ruttsammanfattning] visas. (Om vägpunkten redan är inställd visas skärmen [Min rutt]. Tryck på [Visa rutt] och gå vidare till nästa steg.)
- 5 Tryck på [Starta navigering].
Ditt navigationssystem startar ruttguidningen.

Kolla ruttalternativ

Du kan välja en annan rutt och jämföra olika ruttalternativ.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Omvägar & alternativ].
- 3 Tryck på [Alternativa rutter].
- 4 Tryck på något av villkoren för ruttberäkning.
Du kan se den ungefärliga tiden som behövs och det sammanlagda avståndet för valda ruttalternativ. Tryck på något av ruttalternativen för att se det på kartan.

**TIPS**



Om fler än tre ruttalternativ har hittats visas [Fler resultat]. Tryck på [Fler resultat] för att visa de andra rutterna.

5 Tryck på [Välj].

Den valda ruten tillämpas som din aktuella rutt. För mer information om ruttberäkningsvillkor, se [Ruttplaneringsmetod] (sida 51).

Kolla omvägrutter

Du kan leta efter omvägrutter som undviker de valda avsnitten eller gatorna, eller som undviker vägen framför dig. Du kan också leta efter alternativa rutter.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Omvägar & alternativ].
- 3 Tryck på ett av alternativen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Alternativa rutter]	Visar de alternativa rutterna (sida 34).
[Undvik speciella vägsträckor]	Visar ruten som undviker vissa områden. Tryck på posten i listan för att välja det område du vill undvika. Avstånd och tidsskillnad, föreslagen rutt, aktuell rutt och området som undviks visas. Tryck på [Acceptera] för att aktivera den föreslagna ruten.
[Undvik specifik väg]	Visar ruten som undviker vissa vägar. Tryck på posten i listan för att välja den väg du vill undvika. Avstånd och tidsskillnad, föreslagen rutt, aktuell rutt och området som undviks visas. Tryck på [Acceptera] för att aktivera den föreslagna ruten.
[Undvik väg längre fram]	Visar ruten som undviker vägen framför dig. Tryck på [+] eller [-] för att ställa in det avstånd du vill undvika. Tryck på [Undvik] för att aktivera den föreslagna ruten.



Menyalternativ	Beskrivning
[Återställ ursprunglig rutt]	Avbryter rutten med undvikandena och återställer den föregående rutten.

Obs!

Rutten som ställs in med [Alternativa rutter] kan inte avbrytas.

Kolla ruttinformation och inställningar

När du ställt in rutten kan du kolla en summering av den aktuella rutten.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ruttsammanfattning].
- 3 Tryck på ett av alternativen.



Förhållandena för den rutt som visas indikeras med en ikon längst upp till vänster. Ruttens sammanlagda längd och ungefärlig erfordrad tid för rutten visas längst ner till vänster.

TIPS

Du kan rulla kartan genom att dra kartan.

- | | |
|---|--|
| ① | Visar informationen för en genomfartspunkt på rutten.
Tryck för att visa positionen på kartan. Tryck på [Undvik] och [Acceptera] för att ställa in platsen som en plats att undvika. |
| ② | Visar alternativa rutter (sida 34). |

③

Visar genvägarna.

[Rutt- preferenser]:

Visar ruttinställningsalternativen. Om du ändrar alternativen beräknas ruten om.

[Resplan]:

Visar alla genomfartspunkter detaljerat. Tryck på en genomfartspunkt för att visa dess position på kartan. Om du trycker på [Undvik] och [Acceptera] på kartskärmen beräknas ruten om, och genomfartspunkten undviks (så mycket som möjligt).

[Spara rutt]:

Sparar ruten som visas. Den sparade ruten kan hämtas senare.

[Platser längs ruten]:



Söker efter POI:er längs den rutt som visas. Tryck på POI för att visa skärmen [Plats på kartan], och också ställa in POI:n som en vägpunkt.

[Simulering]:

Du kan köra en simulering av navigeringen för den aktuella ruten, som en demonstration (sida 37).

Avbryta den aktuella ruttguidningen

Om du inte längre behöver resa till din destination, följ stegen nedan för att avbryta ruttguidningen.

1 Tryck på  och tryck sedan på .

2 Tryck på [Avbryt ruten] eller [Ta bort waypoint].

3 Tryck på ett av alternativen.

Om det inte finns några vägpunkter på ruten, tryck på [Avbryt ruten] för att avbryta ruten.



Om det finns vägpunkter på ruten, tryck på [Avbryt ruten] för att avbryta ruten.

Tryck på [Ta bort waypoint] för att endast radera den närmaste vägpunkten. I detta fall beräknas ruten om.

Se på simuleringen av ruten

Du kan köra en simulering av navigationen för den aktuella ruten, som en demonstration.

1 Ställ in en rutt till din destination (sida 24).

2 Tryck på  och tryck sedan på .

3 Tryck på [Ruttsammanfattning], och tryck sedan på .

4 Tryck på [Simulering].

Simuleringen startar från ruttens startpunkt, och med en verklighetstrogen hastighet leder den dig genom hela den rekommenderade ruten.

Obs!

För att stoppa simuleringen, tryck på [Stäng].




Spara en plats i [Sparad plats]

Genom att spara dina favoritplatser i [Sparad plats] kan du spara den tid och arbete som går åt för att ange denna information igen.

[Sparad plats] kan inkludera ditt hem, arbetsplats och platser du redan registrerat.





Lagra din hem- och din arbetsplats

Du kan lagra en hemplats och en arbetsplats.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ny rutt] och sedan [Sparad plats].
Du kan också visa skärmen [Sparad plats] genom att trycka på  längst ner på skärmen när navigeringsmenyn visas.
- 3 Tryck på [Hem] eller [Arb.] och tryck sedan på [OK].
När du har sparat ditt hem eller arbetsplats, tryck på [Hem] eller [Arb.] för att visa platsen på skärmen [Plats på kartan].
- 4 Sök efter en plats (sida 24).
- 5 Tryck på [Spara plats].
Markörpositionen har lagrats.

Lagra dina favoritplatser





Du kan lagra en ofta besökt plats (som en släktings hem) för att möjliggöra enkel rutt.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
 - 2 Tryck på [Ny rutt] och sedan [Sparad plats].
Du kan också visa skärmen [Sparad plats] genom att trycka på  längst ner på skärmen när navigeringsmenyn visas.
 - 3 Tryck på [Lägg till plats].
 - 4 Sök efter en plats (sida 24).
 - 5 Tryck på [Spara plats].
 - 6 Ange namnet om det behövs och tryck sedan på .
- Markörpositionen har lagrats.

TIPS

På tangentbordet på skärmen, tryck på  eller  för att spara platsen som positionen för ditt hem eller arbetsplats.




Döpa om lagrade platser

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ny rutt] och sedan [Sparad plats].
- 3 Tryck på , och tryck sedan på [Redigera].
Skärmen [Välj plats att redigera] visas.
- 4 Tryck på en post som du vill byta namn på, och tryck på [Ändra namn].
- 5 Ange namnet och tryck sedan på .
- 6 Tryck på [Klar].


Obs!

Du kan inte byta namn på [Hem] eller [Arb.]. Platsen kan ställas in igen.

Radera lagrade platser

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ny rutt] och sedan [Sparad plats].
- 3 Tryck på , och tryck sedan på [Redigera].
Skärmen [Välj plats att redigera] visas.
- 4 Tryck på posten som du vill radera och tryck på [Ta bort].
Ett meddelande visas där du frågas om du vill bekräfta raderingen.

ANMÄRKNINGAR

- [Hem] eller [Arb.] kan inte raderas. Platsen kan ställas in igen.
- Om du trycker på  och sedan trycker på [Ta bort alla] kan du radera alla poster (inklusive hemplatsen och arbetsplatsen).

- 5 Tryck på [OK].
- 6 Tryck på [Klar].

Spara en plats som varningspunkt



Du kan spara vilken kartplats som helst (som ett skolområde eller en järnvägsövergång) som en varningspunkt.

Viktigt

Varningen för trafiksäkerhetskameror (som fartkameror) inaktiveras när du befinner dig i länder där varning för trafiksäkerhetskameror är förbjuden. Det ligger emellertid på ditt ansvar att kontrollera ifall det är lagligt att använda denna funktion i det land där du tänker använda den.

Obs!

För att använda denna funktion, aktivera varningarna i förväg och ställ in meddelandetyperna (sida 53).

- 1 Tryck på .
- 2 Bläddra på kartan och välj en plats.
Markören visas vid den valda punkten.
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på [Lägg till varningspkter].
- 5 Ställ in de nödvändiga parametrarna.

Menyalternativ	Beskrivning
[Varningstyp]	Ställ in typen av meddelandepunkt.
[Hastighetsvarning]	Ställ in hastighetsbegränsningen för denna meddelandepunkt (om tillämpligt).
[Riktning]	Ställ in riktningen som du förväntar dig att meddelandet ska komma från.




- 6 Tryck på [Spara].

Obs!

I [Varningstyp] kan varning för fartkamera inte väljas när markören är placerad på kartan över Frankrike.

Redigera de lagrade varningspunkterna




Lagrade varningspunkter kan redigeras.

- 1 Tryck på .
- 2 Bläddra på kartan och flytta markören över den lagrade varningspunkten. Tryck sedan på .
- 3 Tryck på [Redigera varningspkter].
- 4 Ställ in de nödvändiga parametrarna.
Om du trycker på  och sedan trycker på [Ta bort] raderas den valda meddelandepunkten.
- 5 Tryck på [Redigera].





Spara en rutt i [Sparade rutter]

Genom att spara dina favoritrutter i [Sparade rutter] kan du spara den tid och arbete som går åt för att ange denna information igen.





Spara dina favoritrutter

- 1 Ställ in en rutt till din destination (sida 24).
- 2 Tryck på  och tryck sedan på .
- 3 Tryck på [Ruttsammanfattning], och tryck sedan på .
- 4 Tryck på [Spara rutt].
- 5 Ange namnet om det behövs och tryck sedan på .


Döpa om lagrade rutter

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ny rutt], och sedan .
- 3 Tryck på [Sparade rutter].
- 4 Tryck på , och tryck sedan på [Redigera].
- 5 Tryck på en post som du vill byta namn på, och tryck på [Ändra namn].
- 6 Ange namnet och tryck sedan på .
- 7 Tryck på [Klar].

Radera lagrade rutter

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Ny rutt], och sedan .
- 3 Tryck på [Sparade rutter].
- 4 Tryck på , och tryck sedan på [Redigera].
- 5 Tryck på posten som du vill radera och tryck på [Ta bort].

Obs!



Om du trycker på  och sedan trycker på [Ta bort alla] kan alla poster raderas.

6 Tryck på [Ta bort].

Ta emot trafikinformation i realtid (TMC)



Trafikmeddelandekanalerna (TMC) tillhandahåller trafikrapporter i realtid. Om navigeringssystemet är utrustat med TMC-funktionen kan du se de trafikrapporter och informationen som tas emot.

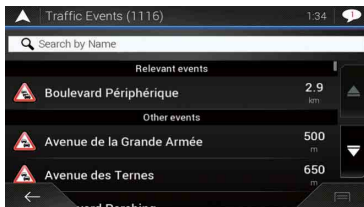
Visa skärmen [Trafiksammanfattning]

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Trafik].
Skärmen [Trafiksammanfattning] visas.

Visa trafiklistan



Trafikinformation visas på skärmen i en lista. Du kan se hur många trafikhändelser som inträffat, platserna, och avståndet från din aktuella position.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Trafik].
Skärmen [Trafiksammanfattning] visas.
- 3 Tryck på [Trafikhändelser].





En lista med trafikinformation som har tagits emot visas. Listan sorteras efter avståndet från din aktuella position. Platser (gatunamn) där trafikhändelser har inträffat visas i listan.

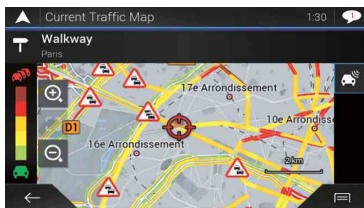
ANMÄRKNINGAR

- Om en rutt är inställd visas relevanta händelser för din aktuella rutt i listans övre del.
- Tryck på önskad post för att visa dess position på kartan. Tryck på  eller  för att visa föregående eller nästa händelse.

Kolla trafikhändelserna på kartan

Trafikhändelseinformation kan visas på kartan.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Trafik].
Skärmen [Trafiksammanfattning] visas.
- 3 Tryck på [Trafikkarta].



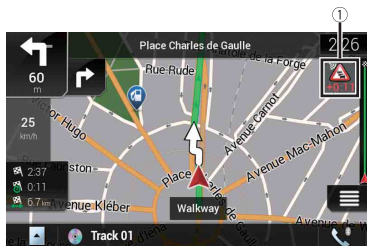
Vägsegment som påverkas av trafikhändelser visas i en alternativ färg på kartan, och små symboler ovanför vägen visar händelsens sort.

Trafikstockningslinjerna indikerar graden av trafikstockning efter färg.

Trafikmeddelandeikon





Meddelandeikonen visar statusen för trafikinformationsmottagningen.

- 1 Tryck på den ikonen för den relevanta trafikhändelsen på kartan.



①

Trafikmeddelandeikon

	Indikerar att det inte finns några trafikhändelser i ditt täckningsområde.
	Indikerar att information om trafikhändelser tas emot.
	Indikerar att det inte finns några större trafikhändelser på din rutt.
	Indikerar att det finns större trafikhändelser på din rutt. Ikonen visar nästa trafikhändelses typ.





Du kan se detaljerna för trafikhändelser. Tryck på den relevanta händelsen för att visa positionen på kartan.

Slå på eller av trafikinformationen

Funktionen för trafikinformation är som standard påslagen. Gör följande för att aktivera eller avaktivera TMC-funktionen.

Obs!



Om du stänger av funktionen för trafikinformation försvinner [Trafik] på navigeringsmenyn.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på  och tryck sedan på [Inställningar].
- 3 Tryck på  och tryck sedan på [Trafik].
- 4 Tryck på [Trafik] för att slå på eller stänga av.



Kolla användbar information om din resa

Om [Användbar information]-menyn

Menyn [Användbar information] innehåller olika former av information för att stödja din körning.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Användbar information].
Skärmen [Användbar information] visas.

Information om varje alternativ i [Användbar information]-menyn



Menyalternativ	Beskrivning
[Var är jag?]	<p>Visar en speciell skärm med information om den aktuella positionen och en tangent för att söka efter närliggande nöd- eller vägkantshjälp-tjänster.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • För att spara den aktuella positionen som en [Sparad plats]-destination, tryck på  (sida 38). • För att titta på landsinformationen för din aktuella position, tryck på .
[Hjälp i närheten]	<p>Leta efter POI i din omgivning. Förvalssökningskategorierna är de följande.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Bilverkstad] • [Hälsa] • [Polis] • [Bensinstation]
[Landsspecifik information]	<p>Kontrollera användbar körningsinformation om det valda landet (till exempel, hastighetsbegränsningar och den maximalt tillåtna alkoholnivån vid körning).</p> <p>Obs!</p> <p>Denna information kanske inte stämmer med de faktiska bestämmelserna, etc. Använd informationen som en vägledning.</p>
[Resedisplay]	<p>Kontrollera dina resors statistiska data (till exempel starttid, sluttid, genomsnittshastighet, etc.) (sida 45).</p>
[GPS-information]	<p>Visar GPS-informations-skärmen med satellitposition och signalstyrkeinformation.</p>
[Bränsleförbrukning]	<p>Uppskattar bensinkostnaden till din destination genom att information om bränsleförbrukningen anges i navigeringssystemet.</p>

Spela in din resehistorik

Genom att aktivera resloggningen kan du spara din körhistorik (härefter kallad "reslogg"). Du kan titta på din reslogg senare. Resloggningen är inställd så att den kan startas manuellt som standard. Du kan ändra inställningarna för denna funktion så att loggen sparas automatiskt. För mer information, se [Resedisplay] (sida 60).

► Aktivera resloggningen tillfälligt

Engångsaktivering är användbart om du vill skapa en logg endast för en viss resa.

1 Tryck på  och tryck sedan på .

2 Tryck på [Användbar information].

3 Tryck på [Resedisplay].



En lista över resloggar som redan sparats visas. En tom lista visas om du inte har sparat några resloggar ännu.

4 Tryck på [Starta ny inspelning].

Resloggningen aktiveras. Tangenten ändras till [Stoppa inspelning]. Tryck på [Stoppa inspelning] för att avaktivera resloggningen.


ANMÄRKNINGAR

- Om det inte finns tillräckligt med utrymme i det inbyggda minnet skrivs den äldsta resloggen över med den nya.
- Om du vill att systemet alltid ska aktivera resloggningen när GPS-signalen är tillgänglig, ska du aktivera [Aktivera autospar]. För mer information, se "Ställa in resloggningen" (sida 46).




► Bläddra genom resloggen**1 Spela in resloggen.****2 Tryck på  och tryck sedan på .****3 Tryck på [Användbar information].****4 Tryck på [Resedisplay].**

För att exportera alla resloggar, tryck på [Exportera alla].

5 Tryck på någon av posterna för att se detaljerna.**TIPS**

För att visa resloggen på kartan, tryck på [Synliga på kartan] för att markera kryssrutan. Genom att tryck på  kan du visa genvägarna och använda följande funktioner.

Menyalternativ	Beskrivning
[Visa på kartan]	Visar resloggen på kartskärm.
[Exportera spårlogg]	Exporterar den aktuella valda spårloggen till en extern lagringsenhet.




► Ställa in resloggningen**1 Spela in resloggen.****2 Tryck på  och tryck sedan på .****3 Tryck på [Användbar information].****4 Tryck på [Resedisplay].****5 Tryck på  och tryck sedan på [Inställningar för resedisplay].****6 Tryck på någon av posterna för att ändra inställningarna.**

Menyalternativ	Beskrivning
[Aktivera autospar]	Ställ in om automatisk resloggning är aktiverad eller inte.
[Spara spårlogg]	Spårloggar, följden av positionerna som tillhandahållts av GPS-mottagaren, kan sparas tillsammans med resloggar. Du kan aktivera spårloggningen när resloggningen är aktiverad.

TIPS


[Databasstorlek resor] indikerar resloggens aktuella datastorlek (spårlogg inkluderad).

Redigera en reslogg

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Användbar information].
- 3 Tryck på [Resedisplay].
- 4 Tryck på  och tryck sedan på [Redigera].
- 5 Tryck på någon av posterna för att redigera.

Menyalternativ	Beskrivning
[Ta bort]	Raderar resloggen.
[Ändra namn]	Döper om resloggen.
[Ändra färg]	Ändrar färg genom att en annan färg väljs från färgtabellen.

TIPS

Om du trycker på  och sedan trycker på [Ta bort alla] kan alla poster raderas.

- 6 Tryck på [Klar].



Använda resdatorläge

På resdatorskärmen visas informationen som tas emot från GPS-mottagaren och ditt fordon som en mätare för ett fordon.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på datafälttangents.



TIPS

- Om du trycker på [Resesammanfattning] visas detaljerna för den aktuella resan. Tryck på  och tryck sedan på [Spara resa] för att spara den aktuella resloggen.
- Tryck på  för att återgå till kartskärmen.




Beräknar bensinförbrukningen

Med bränsleförbrukningsövervakning kan du hålla koll på din bils bränsleförbrukning även om du inte använder navigeringssystemet för alla dina resor. Ställ in det första vägmätarvärdet, och registrera sedan avståndet som körts och mängden bränsle varje gång du tankar bilen. Du kan också ställa in påminnelser om regelbundet underhåll av bilen.

Dessa beräkningar baseras endast på den information som du tillhandahåller, och inte på någon data från fordonet. Bränsleförbrukningen som visas är endast ett referensvärde, och garanterar inte att den bränsleförbrukning som visas kan uppnås.



► Ställa in det inledande odometervärdet

Innan du använder bensinförbrukningsfunktionen ska du ange det inledande odometervärdet som du vill börja mätningen av förbrukningen från.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Användbar information].
- 3 Tryck på [Bränsleförbrukning].
- 4 Tryck på [Startvärde för trippmätaren].
- 5 Ange det första vägmätarvärdet och tryck sedan på . Det inledande odometervärdet har ställts in.

► Ange bensinförbrukningsinformationen

För att beräkna bensinförbrukningen för det avstånd du färdats, ange det körda avståndet och mängden bensin varje gång du fyller tanken.




- 1 Tryck på  och tryck sedan på .

- 2 Tryck på [Användbar information].
- 3 Tryck på [Bränsleförbrukning].
- 4 Tryck på [Lägg t].
- 5 Tryck på [Vägmätarens nuvarande värde] och ange sedan det aktuella vägmätarvärdet.
- 6 Tryck på [Bensinmängd] för att ange hur mycket bränsle som fylldes på denna gång.
- 7 Tryck på [Bensinpris / enhet] för att ange bränsleenhetspriset denna gång.
- 8 Tryck på [Lägg t].
- 9 Tryck på [Klar].

TIPS

Du kan radera en post genom att tryck på  för att visa den genväg som ska raderas.

► Ställa in bilunderhållsschemat




- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Användbar information].
- 3 Tryck på [Bränsleförbrukning].
- 4 Tryck på .
- 5 Tryck på [Serviceschema].
- 6 Tryck på [Lägg t] eller en av posterna.
- 7 Ange namn, datum och körsträcka för påminnelsen.
- 8 Tryck på [Klar].

TIPS

Du kan radera en post genom att tryck på  för att visa den genväg som ska raderas.

Navigeringsinställningar

Du kan konfigurera navigationsinställningarna, och ändra detta systems beteende.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på , och tryck sedan på [Inställningar].
Skärmen [Inställningar] visas.

3 Tryck på någon av följande kategorier, och välj sedan alternativet.

[Rutt- preferenser] (sida 50)

[Ljud] (sida 52)

[Varningar] (sida 53)

[Navigeringskarta] (sida 55)

[Regionala] (sida 58)

[Bildskärm] (sida 59)

[Trafik] (sida 59)


[Resedisplay] (sida 60)

[Starta konfigurationsguiden] (sida 60)

[SyncTool] (sida 60)

[Rutt- preferenser]

Ställer in typen av fordon du kör, vägtyperna som används i ruttplanering, och ruttplaneringsmetoden.

Menyalternativ	Beskrivning
[Fordon]	<p>Ställ in typen av fordon du använder på ruten.</p> <p>ANMÄRKNINGAR</p> <ul style="list-style-type: none"> Ruten planeras baserat på den valda fordonstypen. Beroende på typen som är vald kan ruttplaneringen även konfigureras för att innefatta mått, vikt, och fraktfarorestriktioner för kartor som innehåller sådana data. För att förbättra ruttnoggrannheten, välj en fordonstyp korrekt som har liknande förhållanden som ditt fordon. <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Du kan redigera namnet och uppskattad maximal hastighet för den valda fordonsprofilen genom att tryck på . För att lägga till en ny fordonsprofil, tryck på [Lägg till profil]. Välj sedan en av fordonstyperna och ställ in namnet och uppskattad maximal hastighet.
[Bil]	<ul style="list-style-type: none"> Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras. Vägar används endast om tillträde för bilar är tillåten. Privata vägar och vägar som endast är till för de boende används endast om de är oundvikliga för att nå destinationen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Nödläge]	<ul style="list-style-type: none"> • Alla tillgängliga manövrar vid korsningar tas hänsyn till. • Rikttningsrestriktioner tas hänsyn till på samma sätt som att resa i motsatt riktning tillåts vid låg hastighet. • Endast privata vägar som behöver användas för att komma till destinationen inkluderas. • Gångbanor exkluderas från rutter.
[Buss]	<ul style="list-style-type: none"> • Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras. • Vägar används endast om tillträde för bussar är tillåten. • Privata vägar, vägar som endast är till för boende och gångbanor exkluderas från rutter.
[Taxi]	<ul style="list-style-type: none"> • Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras. • Vägar används endast om tillträde för taxibilar är tillåten. • Privata vägar, vägar som endast är till för boende och gångbanor exkluderas från rutter.
[Lastbil]	<ul style="list-style-type: none"> • Manöverrestriktioner och riktningstvång tas med i beräkningen när en rutt planeras. • Endast vägar där lastbilar är tillåtna inkluderas. • Privata vägar, vägar som endast är till för boende och gångbanor exkluderas från rutter. • U-svängar används inte i rutter (svänga tillbaka på en delad väg ses inte som en u-sväng för detta systems syfte).
[Ruttplaneringsmetod]	Ställ in för att ändra ruttplaneringsmetoden. Ruttberäkning kan optimeras för olika situationer och fordonstyper genom att planeringsmetoden ändras.
[Snabb]	Beräknar en rutt med den kortaste restiden till din destination som prioritet. Vanligtvis det bästa valet för snabba bilar och standardbilar.
[Lätt]	Ger en rutt med färre svängar och inga svåra manövrar. Med detta alternativ kan du få systemet att ta, till exempel, motorvägen istället för en serie mindre vägar eller gator.
[Kort]	Beräknar en rutt med det kortaste avståndet till din destination som prioritet. Oftast praktiskt för långsammare fordon. Sällan praktiskt att använda för att söka efter kortare rutter för normala fordon, oavsett hastigheten.
[Ekonomisk]	Beräknar en rutt som är snabb och sparar bensin.
[Navigeringsläge]	Aktivera eller avaktivera offroad-navigering.
[På vägen]	Rutten planeras mot destinationen längs vägarna på kartan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Fågelvägen]	Rutten planeras mot destinationen i en rak linje, och inte längs vägarna på kartan.
[Motorvägar]	Stäng av för att undvika att prioritera motorvägar när rutten beräknas. Obs! Denna funktion är användbar om du vill undvika motorvägar, till exempel när du kör en långsam bil eller bogserar ett annat fordon.
[Periodavgift]	Stäng av för att undvika att prioritera avgiftsbelagda vägar när rutten beräknas. Denna funktion är användbar om du vill undvika avgiftsbelagda vägar med begränsad tidsåtkomst där du måste köpa separat pass eller vinjett för att förlänga den tilldelade tidslängden för användning. Obs! Detta alternativ kan aktiveras eller inaktiveras separat från användningsalternativet för vägar belagda med avgift per passage.
[Per gång-avgift]	Stäng av för att undvika att prioritera vägar som är avgiftsbelagda per resa när rutten beräknas. Obs! Denna funktion är användbar om du vill undvika vägar belagda med avgift per passage.
[Färjor]	Stäng av för att undvika att prioritera färjor när rutten beräknas.
[Biltåg]*	Stäng av för att undvika att prioritera bilpendeltåg när rutten beräknas.
[Samåkningsfiler]	Stäng av för att undvika att prioritera samåkningsfiler när rutten beräknas.
[Oasfalt. vägar]	Stäng av för att undvika att prioritera ej asfalterade vägar när rutten beräknas.

* Biltransporttåg används för att transportera fordon över relativt korta avstånd och de ansluter vanligtvis platser som inte är lätta att nå via någon väg.

[Ljud]

Justerar de olika ljudvolymerna och ändrar röstguideprofilen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Röst]	Justerar volymen för vägledningsljuden (muntliga instruktioner).

Menyalternativ	Beskrivning
[Varningspip]	Justera volymen för ej muntliga varningsljud (pip).
[Ding]	Justera volymen på ljudet (pling) som hörs före de muntliga instruktionerna.
[Röstguidning]	Aktivera eller inaktivera röstvägledning.
[Annonserar gator och vägar i inhemskt område]*	Välj om navigeringssystemet ska meddela gatunamnen på det språk som talas i området, endast vägnumren, eller endast manövrarna.
[Annonserar gator och vägar i utländskt område]*	Välj om navigeringssystemet ska läsa gatunamnen i ett annat land, endast vägnumren, eller endast manövrarna.
[Tidig indikering av manövrar]	Välj om du vill ha ett omedelbart meddelande om nästa manöver eller om du vill ta emot informationen när manövern är nära.
[Nivå av mångordighet]	Ställ in ordrikedomen för de muntliga instruktionerna. (Hur mycket information som ges och hur ofta uppmaningarna förekommer.)
[Låg]	Ges en gång precis innan nästa manöver.
[Medel]	Ges en gång då fordonet närmar sig nästa manöver, och upprepas precis före manövern.
[Hög]	Ges en gång relativt långt från nästa manöver, upprepas när fordonet närmar sig nästa manöver, och upprepas igen precis före den verkliga manövern.
[Annonsera ruttsammanfattning]*	Välj om navigeringssystemet ska meddela en snabb summering av rutten verbalt när en rutt beräknas.
[Meddela landsinfo]*	Välj om information om landet du åker in i ska läsas upp när du passerar en landsgräns.
[Annonsera trafikinfo]*	Välj om navigeringssystemet ska meddela trafikinformation verbalt när en trafikhändelse på din rutt tas emot.
[Annonsera systemmeddelanden]*	Välj om meddelandet ska läsas upp när ett systemmeddelande visas.

* Aktiveras endast när en TTS-röst har valts för röstspråket.

[Varningar]

Aktiverar eller inaktiverar varningar och ställer in varningsfunktionen.

Viktigt

- Systemet kan varna dig om du överskrider den aktuella hastighetsbegränsningen. Denna information kanske inte är tillgänglig för din region (fråga din lokala återförsäljare), eller kanske inte är helt korrekt för alla vägar på kartan.
- Det ligger på ditt ansvar att kontrollera ifall det är lagligt att använda denna funktion i det land där du tänker använda den.

Menyalternativ	Beskrivning
[Hastighetsvarning]	Ställ in typen av hastighets- och meddelandevarningar.
[Varna vid fortkörning]	Välj om du vill ta emot synliga och/eller hörbara varningar.
[Avstängd]	Inga varningar aktiveras.
[Visuell]	Synliga varningar aktiveras när du överskrider hastighetsbegränsningen.
[Ljud och visuell]	Hörbara och synliga varningar aktiveras när du överskrider hastighetsbegränsningen.
[Hastighetsgräns alltid synlig]	Välj om du alltid vill se hastighetsbegränsningen på kartan. När detta alternativ väljs ändras färgen på hastighetsbegränsningen när den överskrids.
[Utanför städer: ***% av hastighetsbegränsningen]	Ställ in procentvärdet för hastighetsbegränsningen på landsbygden.
[Inom städer: ***% av hastighetsbegränsningen]	Ställ in procentvärdet för hastighetsbegränsningen i tätorter.
[Varningspunkter]	Denna inställning innebär att du kan ta emot en varning när du närmar dig varningspunkter såsom skolområden eller järnvägsövergångar (sida 54).
[Varningar vid varningspunkter]	Ställ in för att aktivera olika varningsmeddelanden.
[Varningstyper]	Ställ in typen av varningspunkt.
[Hastighetskameratyper]*	Ställ in typen av fartkamera.
[Varning för vägskyltar]	Tryck på denna tangent för att slå på eller av varningar, och för att ställa in avståndet från faran som du får varningen vid. Dessa kan ställas in enskilt för de olika varningstyperna.




* När du kör i Frankrike visas [Försiktighetszon] istället för [Hastighetskameratyper].

► Ställa in varningspunktvarningarna

Du kan ställa in en varning för de olika varningspunktskategorierna individuellt.

Viktigt

Varningen för trafiksäkerhetskameror (som fartkameror) inaktiveras när du befinner dig i länder där varning för trafiksäkerhetskameror är förbjuden. Det ligger emellertid på ditt ansvar att kontrollera ifall det är lagligt att använda denna funktion i det land där du tänker använda den.

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på  och tryck sedan på [Inställningar].
- 3 Tryck på [Varningar].
- 4 Tryck på [Varningspunkter].
- 5 Tryck på [Varningar vid varningspunkter] för att slå på det.
- 6 Tryck på den post du vill ställa in från [Varningstyper] eller [Hastighetskameratyper].

Obs!

När du kör i Frankrike är [Hastighetskameratyper] inte tillgängligt men [Försiktighetszon] blir tillgängligt istället. Om [Extrem försiktighetszon] är aktiverat visas också varningspunkter som du ställer in som försiktighetszoner. Du kan också ställa in avståndet för förvarningszonen i [Förvarningszon] och slå på och av ljudvarningen i [Ljudvarning].

- 7 Tryck på någon av posterna för att ändra inställningen.
- 8 Tryck på [Varningstyp] och tryck sedan på ett av alternativen.

[Avstängd]	Systemet varnar dig inte för varningspunkterna för denna kategori.
[Visuell]	Du tar emot en synlig varning medan du närmar dig punkterna i denna kategori.
[Ljud och visuell]	Du tar emot hörbara och synliga varningar medan du närmar dig punkterna i denna kategori.

Obs!

Om du väljer [Ljud och visuell] när du ställer in varningstyp kan du ändra mottagningstiden för ljudmeddelandet. Om du väljer [Endast vid fortkörning] spelas ljudmeddelandet endast upp när du överskrider den angivna hastighetsbegränsningen. Om du väljer [När man närmar sig] spelas ljudmeddelandet upp när närmar dig en av dessa varningspunkter. För att uppmärksamma dig är meddelandet annorlunda när du överskrider hastighetsbegränsningen.

[Navigeringskarta]

Finjusterar kartskärmens utseende och justerar hur programvaran hjälper dig navigera med olika sorters ruttrelaterad information på kartskärmen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Kartvisning]	Se effekten när du ändrar en inställning.

Menyalternativ	Beskrivning
[Visningsvinkel] [Större vy] [Normal] [Nära vy] [Manuellt]	Justera de grundläggande zoom- och lutningsnivåerna efter dina behov. Några förinställda nivåer är tillgängliga. Om du väljer [Manuellt] kan du spara justerade kartskalor och visningsvinklar.
[Färgläge] [Auto] [Dag] [Neste]	Växlar mellan dag- och nattfärglägen eller låter programvaran växla mellan de två lägena automatiskt några minuter före soluppgången och några minuter efter solnedgången.
[Kartfärg dagtid]	Välj det färgschema som används på dagtidskartan.
[Kartfärg nattetid]	Välj det färgschema som används på nattidskartan.
[Landmärken]*	Visar eller döljer 3D-landmärken som är 3D-artistiska eller blockrepresentationer av framstående eller välkända objekt.
[Byggnader]*	Visar eller döljer 3D-stadsmodeller som är 3D-artistiska eller blockrepresentationer av kompletta stadsbyggnadsdata som innehåller faktiska byggnadsstorlekar och faktiska positioner på kartan.
[3D-terräng]	Denna inställning visar eller döljer 3D-konturerna för den omgivande terrängen.
[Spårloggar]	Slår på eller stänger av spårloggssparande som sparar följden av platser du åker genom på dina resor.
[Platsmarkörer]	Du kan välja vilka POI-ikoner som ska visas på kartan då du navigerar.
[Datafält]	Välj att visa olika värden för när du navigerar längs en rutt till en vald destination och för när du bara åker omkring utan någon speciell destination (sida 23). [Första], [Andra] och [Tredje] väljer poster som visas i datafältet när rutten existerar. [Utan rutt] väljer vilka poster som visas i de datafält som visas när en rutt inte existerar.
[Förloppsindikator för rutt]	Slår på eller stänger av ruttens förloppsindikator för att visa den aktuella rutten som en rak linje på höger sida av kartan. Pilen representerar din aktuella position och rör sig upp längs linjen i takt med att du färdas längs rutten.
[Erbjud motorvägstjänster]	Välj om du behöver stanna vid en bensinstation eller en restaurang under din resa (sida 22).
[Visade tjänster]	Välj vilka servicetyper som visas för motorvägsavfarter eller servicestationer. Välj bland POI-kategorierna.

Menyalternativ	Beskrivning
[Automatisk översikt]	När det är valt zoomar kartan ut för att visa en översikt över det omgivande området om nästa rutthändelse (manöver) är långt bort. När du kommer nära händelsen återgår kartan till den normala kartvyn.
[Vägs skylt]	Om lämplig information finns tillgänglig visas filinformation liknande de riktiga på vägs skyltar ovanför vägen överst på kartan. Du slår på och stänger av denna funktion.
[Översikt över vägkorsning]	Om du närmar dig en motorvägsavfart eller en korsning med flera val och den nödvändiga informationen finns tillgänglig byts kartan ut mot en 3D-vy av korsningen.
[Tunnelvy]	När du åker in i en tunnel kan vägar och byggnader på markytan vara distraherande. Denna funktion visar en standardbild av en tunnel istället för kartan. En översikt över tunneln och det återstående avståndet visas också.
[Erbjud omväg v trafikstock på landsväg]	Om du saktar i medan du kör på en motorväg på grund av en trafikstockning visar navigeringssystemet en omväg via nästa avfart. Detta meddelande visar dig avståndet till avfarten och den uppskattade tiden jämfört med den ursprungliga ruten. Du kan välja mellan ett av följande alternativ: <ul style="list-style-type: none"> • Tryck på [Avvisa] eller bara ignorera meddelandet om du vill behålla den ursprungliga ruten. • Tryck på [Visa] för att se en översikt över den ursprungliga ruten och omvägen för att ta beslutet. Du kan acceptera omvägen som visas i förhandsgranskningen, eller öka det avsnitt av motorvägen som passeras innan du accepterar. • Sväng i den föreslagna nya riktningen.
[Erbjud ruttalternativ i realtid]	Alternativa rutter kan föreslås vid körning på normala vägar. Navigeringssystemet väljer en annan sväng i den kommande korsningen och visar dig en annan rutt för nästa avsnitt av ruten. Du kan dock inte ändra den omväg som föreslås.
[Erbjud parkering omkring destination]	Parkering vid destinationen kanske inte är enkelt att hitta i städer. När du närmar dig destinationen kan navigeringssystemet visa parkeringskategoriplatser i närheten av din destination. Tryck på P för att öppna en karta sedd uppifrån med destinationen och de föreslagna parkeringsplatserna. Ruten beräknas genom att en av parkeringsplatserna väljs.

Menyalternativ	Beskrivning
[Erbjud orsaker vid omväg]	Om du lämnar den rekommenderade rutten och plötsligt lämnar motorvägen visar navigeringssystemet olika alternativ i närheten av avfarten, såsom bensinstationer eller restauranger. Dessutom, om det finns delar som ska undvikas i den ursprungliga rutten (som t.ex. en tunnel, en avgiftsbelagd väg eller en färja) så visas de i listan, ifall du vill undvika dem med hjälp av navigeringssystemet.

* Denna funktion aktiveras endast när ytterligare kartdata har installerats (AVIC-Z730DAB/AVIC-Z630BT/AVIC-Z7330DAB/AVIC-Z6330BT).

[Regionala]

Ändrar röstguidespråket, applikationsspråket, och måtenheter.

Menyalternativ	Beskrivning
[Språk]	Visar det aktuella språket för gränssnittet. Genom att trycka på tangenten kan du välja ett nytt språk från listan över tillgängliga språk. Systemet startas om när du ändrar denna inställning.
[Guidespråk]	Visar den aktuella röstvägledningsprofilen. Genom att trycka på tangenten kan du välja ett nytt språk för röstvägledningen från listan över tillgängliga språk och talare. Tryck på någon av dessa tangenter för att höra ett röstprov.
[Enheter och format]	Ställ in de olika enheterna som ska användas av systemet. Obs! Detta system kanske inte stöder alla listade enheter på vissa röstguidningsspråk.
[Tidszon]	Som standard tas tidszonen från kartinformationen och justeras enligt din aktuella plats. Obs! Om en annan inställning än [Automatisk tidszon] väljs kan [Tidszon] (alternativet för att ställa in tidsskillnaden manuellt) och [Sommartid] (alternativet för att slå på eller av sommartid) också ställas in.
[Automatisk tidszon]	Tidszoninställningen ändras automatiskt.
[Manuell tidszon]	Det nuvarande inställningsvärdet för tidsskillnaden och sommartiden som du ställde in används.
[Man. tidszon om auto är otillgänglig]	Tidszonsinställningen ändras automatiskt om automatisk ändring är tillgänglig. Annars används den aktuella inställningen som du ställer in.

Menyalternativ	Beskrivning
[Manuell tidszon i nuvarande region]	Den aktuella inställningen som du ställer in används i den aktuella tidszonen. Om ditt fordon färdas till en annan tidszon ändras tidszonsinställningen automatiskt.
[Sommartid]	Ställ in att använda sommartid eller inte såvida inte [Automatisk tidszon] är inställt.

[Bildskärm]

Ställer in separata teman för dags- och nattanvändning, justerar bildskärmens bakgrundsljus, och aktiverar eller inaktiverar menyanimationer.

Menyalternativ	Beskrivning
[Menyanimeringar]	När animation slås på visas tangenterna på menyerna och tangentbordsskärmarna animerade. Skärmövergångar är också animerade.
[Tema dagtid]	Välj stil och färger för navigeringsmenyn som används under dagtid.
[Tema nattetid]	Välj stil och färger för navigeringsmenyn som används på natten.

[Trafik]

Aktiverar eller inaktiverar trafikinformationsfunktionen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Trafik]	Aktivera eller inaktivera TMC-mottagaren som kan ta emot trafikinformation i realtid.
[Datakälla] [Radio] [Online]	Välj vilken datakälla du ska ta emot trafikinformation i realtid från. [Online] är endast tillgängligt om enheten är aktiverad.
[Använd trafikinf]	Välj om trafikhändelser ska beaktas när rutten beräknas.
[Visa trafikinfo]	Välj om ikoner som är relevanta för trafikhändelser och linjer som indikerar trafikflödet ska visas på kartan.
[Av]	Inga trafikikoner eller linjer som indikerar trafikflödet visas.
[Färg]	Endast linjerna som indikerar trafikflödet visas på kartan.
[Färg och ikon]	Ikoner för de relevanta trafikhändelserna och linjer som indikerar trafikflödet visas på kartan.
[Visa även fritt trafikflöde]	Välj om du vill ta emot information om jämnt trafikflöde.

Menyalternativ	Beskrivning
[Erbjud omväg om det sparar minst:]	Ställ in den minsta tid som ska sparas när systemet föreslår en omväg. Om den uppskattade tiden som sparas med den planerade omvägen som undviker trafikhändelser är mer än den inställda tiden så visas den nya omvägen. Annars föreslås inte den nya rutten.
[Bekräfta omvägar manuellt]	Aktivera eller avaktivera manuell bekräftelse av varje omberäkning.

[Resedisplay]

Sätter på eller stänger av automatisk resloggsparning och kollar den aktuella storleken på resdatabasen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Aktivera autospar]	Ställ in om automatisk resloggning är aktiverad eller inte (sida 46).
[Spara spårlogg]	Spårloggar, följderna av positionerna som tillhandahålls av GPS-mottagaren, kan sparas tillsammans med resloggar. Du kan aktivera spårloggningsen när resloggningen är aktiverad (sida 46).

[Starta konfigurationsguiden]

Ändrar de grundläggande programvaruparametrarna som används under den första startprocessen.

[SyncTool]

Startar synkroniseringsverktyget, som gör det möjligt att uppdatera dina kartor (sida 60).





Uppdatera kartan

Du kan uppdatera befintligt innehåll, köpa ytterligare kartor och aktivera extra tjänster på ditt system. För att uppdatera innehållet, ladda ner uppdateringen på en USB-enhet genom att använda datorn där Naviextras Toolbox är installerat. Överför sedan data från den anslutna USB-enheten till ditt navigeringssystem genom att använda [SyncTool] på detta system. För mer information, gå till följande länk och se "HUR MAN UPPDATERAR"-GUIDE.

<https://pioneer.naviextras.com>

Bluetooth®

Bluetooth-anslutning

- 1 Slå på enhetens Bluetooth-funktion.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på  och sedan .
Skärmen Bluetooth visas.
- 4 Tryck på [Anslutning].
- 5 Tryck på .
Enheten börjar söka efter tillgängliga enheter, och visar dem sedan i enhetslistan.
- 6 Tryck på Bluetooth-enhetsnamnet.
Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt upprättar systemet en Bluetooth-anslutning. När anslutningen har upprättats visas enhetens namn i listan.

ANMÄRKNINGAR

- Om tjugo enheter redan är parkopplade visas [Minne fullt]. Radera en parkopplad enhet först (sida 62).
- Om din enhet stöder SSP (Säker Enkel Länkning) visas ett sexsiffrigt nummer på denna produkts bildskärm. Tryck på [Ja] för att parkoppla enheten.
- Om en PIN-kodinmatning krävs, ange en PIN-kod. (Standard-PIN-koden är "0000")

TIPS



Bluetooth-anslutningen kan också göras genom att detektera denna produkt från Bluetooth-enheten. Innan registreringen, se till att [Synlighet] i [Bluetooth]-menyn är inställt på [På] (sida 62). För mer information om att använda en Bluetooth-enhet, se användarinstruktionerna som medföljde Bluetooth-enheten.

Bluetooth-inställningar

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Stäng aldrig av och koppla bort enheten medan Bluetooth-inställningen bearbetas.

Menyalternativ	Beskrivning
[Anslutning]	<p>Anslut, koppla bort eller radera en registrerad Bluetooth-enhet manuellt.</p> <p>Tryck på  för att radera den registrerade enheten.</p> <p>För att ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt, tryck på enhetens namn.</p> <p>För att koppla bort enheten, tryck på namnet på den anslutna enheten i listan.</p> <p>Obs!</p> <p>Anslut Bluetooth-enheten manuellt i följande fall:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Två eller flera Bluetooth-enheter är registrerade, och du vill manuellt välja den enhet som ska användas. • Du vill ansluta en bortkopplad Bluetooth-enhet igen. • Av någon anledning kan anslutningen inte upprättas automatiskt.
[Autoanslut] [På] [Av]	Välj [På] för att ansluta den senast anslutna Bluetooth-enheten automatiskt.
[Synlighet] [På] [Av]	Välj [På] för att göra denna produkt synlig för andra enheter.
[PIN-kod inmatning]	<p>Ändra PIN-koden för Bluetooth-anslutningen. Standard-PIN-koden är "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på [0] till [9] för att mata in pin-koden (upp till 8 siffror). 2 Tryck på .
[Enhetsinformation]	Visa enhetsnamn och adress för denna produkt.
[Bluetooth-minne rensat]	Tryck på [Rensa] och sedan [OK] för att rensa Bluetooth-minnet.


Ringa med handsfreefunktionen

För att använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till enheten via Bluetooth i förväg (sida 61).


VAR FÖRSIKTIG!


För din och andras säkerhet bör du i största möjliga grad undvika att prata i telefon medan du kör.

Obs!

När systemspråket är inställt på ryska visas . Om du vill ändra tecknet, tryck på tangenten flera gånger tills önskat tecken visas.

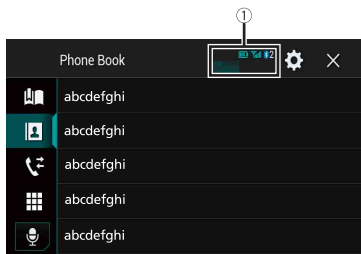
Ringa ett samtal










1 Tryck på .

2 Tryck på .


Skärmen för telefonmenyn visas.

3 Tryck på en av samtalsikonerna på skärmen för telefonmenyn.



<p>①</p>	<p>Följande alternativ visas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Namnet på den aktuella mobiltelefonen• Lista den aktuella mobiltelefonens nummer• Den aktuella mobiltelefonens mottagningsstatus• Den aktuella mobiltelefonens batteristatus
	<p>Använda listan för förinställda telefonnummer (sida 64)</p>
	<p>Använda telefonboken Välj en kontakt från telefonboken. Tryck på önskat namn i listan och välj sedan telefonnumret.</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontakterna i din telefon överförs automatiskt till denna produkt.• Uppdatera telefonboken manuellt. <p>Obs! [Synlighet] på [Bluetooth]-skärmen bör vara på (sida 62).</p>
	<p>Använda samtalshistorik Ring ett samtal från mottagna samtal , uppringda samtal , eller missade samtal .</p>
	<p>Direkt inmatning av telefonnummer Använd nummerknapparna för att ange telefonnumret och tryck sedan på  för att ringa ett samtal.</p>
	<p>Växlar röstigenkänningsfunktionen (sida 64).</p>


► **För att avsluta samtalet**


1 Tryck på .

Använda listorna för förinställda telefonnummer

► Registrera ett telefonnummer


Du kan enkelt lagra upp till sex telefonnummer per enhet som förinställda nummer.

1 Tryck på .

2 Tryck på .

3 Tryck på  eller .

På [Telefonbok]-skärmen, tryck på önskat namn för att visa kontaktens telefonnummer.


4 Tryck på .


► Ringa från listan med förinställda telefonnummer


1 Tryck på .


2 Tryck på önskat nummer i listan för att ringa upp det.
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

► Radera ett telefonnummer

1 Tryck på .


2 Tryck på .


3 Tryck på .

4 Tryck på .



5 Tryck på [Ja].

Ta emot samtal

1 Tryck på  för att svara på samtalet.

Tryck på  för att avsluta samtalet.

TIPS


- Tryck på  när du tar emot ett väntande samtal för att växla till att prata med den personen.
- Tryck på  när du tar emot ett väntande samtal för att avvisa samtalet.


Röstigenkänningsfunktion


Du kan använda röstigenkänningsfunktionen på en iPhone eller smartphone.

ANMÄRKNINGAR

- När en iPhone som kör iOS 6.1 eller senare används är Siri Eyes Free-läget tillgängligt med denna produkt.
- För att använda denna funktion med en smartphone måste enheten vara kompatibel med Android Auto. För att använda röstigenkänningsfunktionen med en smartphone, starta Android Auto i förväg.


1 Tryck på .

2 Tryck på .

3 Tryck på .

Röstigenkänningsfunktionen startas och skärmen för röstkontroll visas.

TIPS

Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på .

Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse

1 Tryck på .


TIPS

För att visa skärmen för uppringningsbekräftelse, tryck på  igen.

ANMÄRKNINGAR

- Skärmen för uppringningsbekräftelse kan inte minimeras på AV-användningsskärmen.
- AV-källor kan inte väljas även om skärmen för uppringningsbekräftelse minimeras medan du pratar i telefonen eller tar emot ett inkommande samtal.

Telefoninställningar



1 Tryck på .

2 Tryck på  och sedan .

Menyalternativ	Beskrivning
[Autosvar] [På] [Av]	Välj [På] för att besvara ett inkommande samtal automatiskt.
[Ringsignal] [På] [Av]	Välj [På] om ringsignalen inte hörs i bilens högtalare.
[Invertera namn]	Välj [Ja] för att ändra ordningen på för- och efternamn i telefonboken.


Inställning av sekretessläget

Du kan gå över till sekretessläget (prata direkt i mobiltelefonen) under ett pågående samtal.

1 Tryck på  eller  för att slå på eller av sekretessläget.

Justera den andra partens lyssningsvolym

Den här produkten kan anpassas till den andra partens lyssningsvolym.

1 Tryck på  för att växla mellan de tre volymnivåerna.

Anmärkningar om att ringa med handsfreefunktionen

► Allmänna kommentarer

- Vi kan inte garantera att det går att ansluta till alla mobiltelefoner som har trådlös Bluetooth-teknologi.
- Avståndet på siktlinjen mellan produkten och din mobiltelefon måste vara 10 meter eller mindre när du skickar och tar emot röst och data via Bluetooth-teknologi.
- Ringsignalen kanske inte matas ut via högtalarna med vissa mobiltelefonmodeller.
- Om privatläget är aktiverat på mobiltelefonen så kanske du inte kan ringa med handsfreefunktionen.

► Registrering och anslutning

- Mobiltelefonfunktioner varierar beroende på typ av mobiltelefon. Se användarhandboken som medföljde din mobiltelefon för detaljerade instruktioner.
- När överföring av telefonbok inte fungerar, koppla från telefonen och utför sedan länkning igen från din telefon till denna produkt.

► Ringa och ta emot samtal

- Du kan höra brus i följande situationer:
 - När du besvarar ett samtal med hjälp av knappen på telefonen.
 - När den andra personen lägger på luren.
- Om den andra personen inte hör vad du säger på grund av eko kan du sänka volymen för handsfreefunktionen.
- Med vissa mobiltelefonmodeller så kanske inte handsfreefunktionen fungerar, även om du trycker på knappen Svara på mobiltelefonen när någon ringer.
- Det registrerade namnet visas om telefonnumret redan är registrerat i telefonboken. Om samma telefonnummer är registrerat under olika namn, visas endast telefonnumret.

► Historiken över mottagna och uppringda samtal

- Du kan inte ringa upp ett okänt nummer i listan över mottagna samtal (inget telefonnummer visas för dessa poster).
- Om du ringer direkt från mobiltelefonen så kommer samtalshistoriken inte att sparas på denna produkt.

► Överföring av telefonböcker






- Om det finns fler än 1 000 poster i telefonboken i din mobiltelefon så kanske inte alla poster laddas ner fullständigt.
- Beroende på telefonen, kanske inte den här produkten kan visa telefonboken korrekt.
- Om telefonboken i telefonen innehåller bilddata, kanske inte telefonboken överförs korrekt.
- Beroende på vilken mobiltelefonmodell som används så kanske inte telefonboksöverföringen är tillgänglig.

Bluetooth-ljud

Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare, registrera och anslut enheten till denna produkt (sida 61).

ANMÄRKNINGAR

- Beroende på den Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna produkt kan de funktioner som kan användas tillsammans med denna produkt vara begränsade till följande två nivåer:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar i din ljudspelare.
 - A2DP och AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går bl. a. att spela upp, pausa och välja låtar.
- Beroende på den Bluetooth-enhet som är ansluten till denna produkt kan de funktioner som är tillgängliga med produkten vara begränsade eller skilja sig från beskrivningen i denna handbok.
- Medan du lyssnar på låtar på din Bluetooth-enhet, avstå från att använda telefonfunktionen så mycket som möjligt. Om du försöker använda denna, kan signalen orsaka brus i uppspelningen av låten.
- När du talar i Bluetooth-enheten som är ansluten till denna produkt via Bluetooth kan uppspelningen pausas.

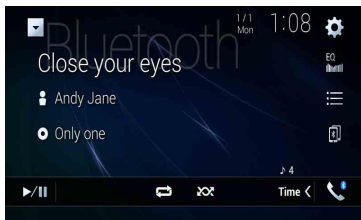
- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan . Systeminställningsskärmen visas.
- 3 Tryck på [Inställningar för AV-källa].
- 4 Bekräfta att [Bluetooth-ljud] är påslaget.
- 5 Tryck på .
- 6 Tryck på . Skärmen för AV-källa visas.
- 7 Tryck på [Bluetooth Audio]. Skärmen för Bluetooth-ljuduppspelning visas.



Skärm 1 för Bluetooth-ljuduppspelning



	Växlar mellan uppspelning och paus.
	<p>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Genom att trycka på och sedan trycka på eller kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt. Genom att trycka på och sedan hålla in eller kan du också snabbspola framåt eller bakåt.
	<p>Väljer en fil eller mapp från listan att spela upp.</p> <p>Obs! Denna funktion är endast tillgänglig när AVRCP-versionen för Bluetooth-enheten är 1.4 eller senare.</p>
	<p>Växlar mellan Bluetooth-enheter när enheterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth.</p>

Skärm 2 för Bluetooth-ljuduppspelning






	Ställer in ett område för upprepad uppspelning.
	Spelar filer i slumpvis ordning.




Wi-Fi

Du kan ansluta din Wi-Fi-certifierade mobila enhet till denna produkt via en Wi-Fi-anslutning.

Wi-Fi-anslutning

- 1 Slå på enhetens Wi-Fi-funktion.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på  och sedan .
- 4 Tryck på [Wi-Fi-inställningar].
- 5 Ställ in [Wi-Fi] på [PÅ].
- 6 Tryck på [Enhetsinformation].
- 7 Anslut denna produkt med det nätverksnamn som visas i [Enhetsinformation] från den mobila enheten.

Wi-Fi-inställningar

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Wi-Fi-inställningar].

Obs!

Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Wi-Fi] [PÅ] [AV]	Slår på eller av Wi-Fi-anslutningen.
[Enhetsinformation]	Visar nätverksnamnet och MAC-adressen för denna produkt.

Wi-Fi-ljud

Innan du använder Wi-Fi-ljudspelaren, anslut denna produkt via Apple CarPlay (sida 105) eller Android Auto trådlöst (sida 109).

1 Tryck på  och tryck sedan på .

2 Tryck på [Wi-Fi Audio].

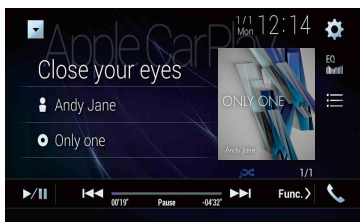
Skärmen för Wi-Fi-ljuduppspelning visas.

ANMÄRKNINGAR

- [Wi-Fi Audio] visas som [Android Auto] när Android Auto används.
- [Wi-Fi Audio] visas som [Apple CarPlay] när Apple CarPlay används.

Grundläggande användning

Wi-Fi-ljudskärmen (exempel: Apple CarPlay)



Att använda Wi-Fi-ljud med Apple CarPlay fungerar på samma sätt som med iPod-källfunktionen. För information om användningen, se iPod-avsnittet (sida 98).

AV-källa

AV-källor som stöds

Du kan spela upp eller använda följande källor tillsammans med denna produkt.

- Radio
- Digitalradio*1
- CD
- ROM (komprimerade audio- eller videofiler på skivor)
- DVD-Video
- Video-CD

Följande källor kan spelas upp eller användas genom att ansluta en extern enhet.


- USB
- SD*2
- iPod
- Bluetooth-ljud
- Wi-Fi-ljud (Apple CarPlay, Android Auto*2)
- AV-inmatning (AV)
- AUX
- HDMI*3
- Trådlös spegling

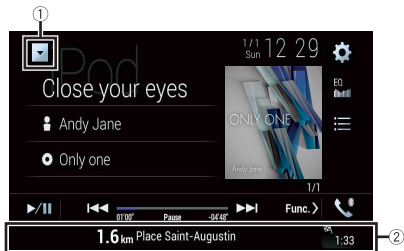
*1 AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB/AVIC-Z730DAB/AVIC-Z7330DAB


*2 AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB

*3 AVIC-Z930DAB

Visa AV-användningskärmen



- 1 Tryck på  och tryck sedan på AV-användningstangenten.
AV-användningskärmen visas.





①	Visar listan över källor.
②	Visar navigeringsinformationen. Detta visas inte för alla källor.
EQ 	Hämtar equalizerkurvor (sida 135).

Välja en källa

Källa på skärmen för att välja AV-källa

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på källans ikon.
Om du väljer [Source OFF] stängs AV-källan av.

Källa i listan över källor



- 1 Tryck på  och tryck sedan på AV-användningstangenten.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på källans tangent.
Om du väljer [Source OFF] stängs AV-källan av.

Ändra visningsordningen för källa




Obs!

Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

Ändra visningsordningen för källikonerna

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Håll fingret på källikonen och dra ikonen till önskad position.




Ändra visningsordningen för källtangenter

- 1 Tryck på  och tryck sedan på AV-användningstangenten.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på .
- 4 Dra källtangenter till det önskade läget.

Justera området för favoritkällikonerna

Obs!

Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

- 1 Tryck på .
- 2 Håll in .
- 3 Dra  till önskad position.
Slutför justeringen genom att trycka någonstans på displayen förutom favoritkällikonsområdet.

Inställning för iPod/ iPhone eller smartphone

För att använda en iPod/iPhone eller en smartphone med denna produkt, konfigurera denna produkts inställningar enligt den enhet som ska anslutas. I detta avsnitt beskrivs inställningarna som krävs för varje enhet.

ANMÄRKNINGAR

- Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod/iPhone-modell eller smartphone och dess programvaruversion.
- Beroende på programvaruversionen på din iPod/iPhone eller versionen på smartphone-operativsystemet kanske det inte är kompatibelt med denna enhet.
- Inställningen kanske inte aktiveras direkt efter att den ändrats.
- Denna inställning är endast tillgänglig när en handsfree-telefon inte används.
- Inställningen ändras efter att följande processer utförts automatiskt.
 - Källan stängs av.
 - Weblink, Apple CarPlay eller Android Auto avslutas.
 - Smartphone-anslutningen (USB och Bluetooth) kopplas bort.

iPod/iPhone

Kompatibla iPod/iPhone-modeller

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6:e generationen)
- iPod touch (5:e generationen)
- iPod nano (7:e generationen)

Beroende på iPod-modell kanske de inte är kompatibla med vissa AV-källor. För mer information om iPod/iPhone-kompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

1 Tryck på .




2 Tryck på  och sedan .

- Tryck på [Smartphone-relaterade inställningar].
- Tryck på [Konfigurera smarttelefon].
- Tryck på [iPhone/iPod].
De tillgängliga funktionsikonererna visas.
- Tryck på [OK].

Smartphone (Android™-enhet)

Kompatibla smartphones

Kompatibilitet med alla smartphones garanteras ej. För mer information om smartphone-kompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

- Tryck på .
- Tryck på  och sedan .
- Tryck på [Smartphone-relaterade inställningar].
- Tryck på [Konfigurera smarttelefon].
- Tryck på [Annat].
- Tryck på [Android Auto] för att använda Android Auto.
Tryck på [WebLink] för att använda WebLink.
De tillgängliga funktionsikonererna visas.
- Tryck på [OK].

Digitalradio

Z930DAB Z830DAB Z730DAB Z7330DAB

Använda en digitalradiomottagare

För att få bättre digitalradiomottagning, se till att använda en digitalradioantenn med fantominmatning (aktiv typ). Pioneer rekommenderar att en AN-DAB1 (säljs separat) eller CA-AN-DAB.001 (säljs separat) används.

Strömförbrukningen för en digitalradioantenn bör vara 100 mA eller mindre.

ANMÄRKNINGAR

- Hög ljudkvalitet (nästan lika hög som CD, även om den kan reduceras i vissa fall för att fler tjänster ska kunna sändas ut)
- Störningsfri mottagning
- Vissa stationer utför sändningstester.

MFN-stöd

Om olika ensembler stödjer samma tjänstekomponent växlas automatiskt till en annan ensemble som har bättre mottagning.

Startprocedur

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Digital Radio].
Digitalradioskärmen visas.

Obs!


Listan över tjänster uppdateras automatiskt när digitalradiofunktionen startas för första gången. Om uppdateringen lyckas ställs den station som listas längst upp i listan över tjänster in automatiskt.

Grundläggande användning







Digitalradioskärmen






	<p>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</p>
	<p>Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.</p>
	<p>Visar listan med förinställda kanaler. Välj en post i listan för att växla till den förinställda tjänsten.</p>
	<p>Väljer DAB1-, DAB2- eller DAB3-bandet.</p>
	<p>Manuell stationssökning Växlar tjänsterna en efter en när det finns flera tjänster på samma frekvens.</p>
	<p>Stationssökning Hoppas till den närmaste ensemblen.</p>
	<p>Sparar de senaste sändningarna i minnet automatiskt (tidsförskjutningsläge). Pausa eller lyssna på de sparade sändningarna igen genom att trycka på . Tryck på för att fortsätta livesändningen.</p> <p>ANMÄRKNINGAR</p> <ul style="list-style-type: none">• Sparade sändningar skrivs över med den senaste sändningen.• Om ett val pausas under längre tid än minneskapaciteten fortsätter uppspelningen från början av valet i minnet.

	<p>Väljer en tjänstekomponent.</p> <p>Tryck på följande kategori och välj sedan varje alternativ.</p> <p>[Station]: Visar alla tjänstekomponenter.</p> <p>[Programtyp] (PTY-etikett): Sökning från programtypinformation.</p> <p>[Stationsgrupp] (ensemble-etikett): Visar ensemblelistan.</p> <p>TIPS</p> <p>Om du trycker på [Listuppdät] kan du uppdatera informationen på stationslistan manuellt.</p> <p>ANMÄRKNINGAR</p> <ul style="list-style-type: none"> Informationen på stationslistan uppdateras automatiskt när du börjar använda denna källa. När den aktuella stationsgruppen förändras uppdateras informationen på stationslistan automatiskt.
---	--

TIPS

- Genom att trycka på  och sedan trycka på  eller  kan du också växla mellan förinställda kanaler.
- Genom att trycka på  och sedan hålla in  eller  och släppa den kan du också utföra stationssökning.

DAB-inställningar

- Tryck på .
- Tryck på  och sedan .
- Tryck på [Inställningar för AV-källa].
- Tryck på [DAB-inställningar].

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.



Menyalternativ	Beskrivning
[Trafikmeddelande]*	Tar emot trafikmeddelandena från den senast valda frekvensen, och avbryter alla andra källor.
[DAB+RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen för DAB och RDS (AN-DAB1 har prioritet) om den finns tillgänglig.
[ENDAST RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen endast för RDS om den finns tillgänglig.

Menyalternativ	Beskrivning
[TA AV]	Inaktiverar denna funktion.
[Serviceföljning]* [På] [Av]	Söker efter en annan ensemble som stödjer samma tjänstekomponent med bättre mottagning. Om ingen alternativ tjänstekomponent hittas eller om mottagningen är fortsatt dålig växlar enheten automatiskt till en identisk FM-sändning. (HARD LINK)
[Mjuk länk]* [På] [Av]	Om HARD LINK misslyckas ställs en annan ensemble in som stödjer en liknande tjänstekomponent. Om ingen alternativ tjänstekomponent hittas eller om mottagningen är fortsatt dålig växlar denna funktion automatiskt till en liknande FM-sändning. ANMÄRKNINGAR <ul style="list-style-type: none"> • Denna inställning är endast tillgänglig när [Serviceföljning] är inställt på [På]. • Endast tillgänglig i områden där SOFT LINK-funktionen stöds. • Innehållet som sänds i den kanal som ställs in kan skilja sig från innehållet i den ursprungliga kanalen.
[Antennström] [På] [Av]	Välj om ström ska matas ut till en ansluten digitalradioantenn. För detaljerad information om att ansluta en digitalradioantenn, se installationshandboken. Obs! Denna inställning är tillgänglig när källan är avstängd.

* Denna inställning är endast tillgänglig då [Digital Radio] är vald som källa.

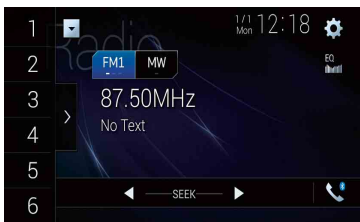
Radio









Startprocedur

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [Radio].
Radioskärmen visas.







Grundläggande användning

Radioskärmen



	 Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.
	 Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.
	Visar listan med förinställda kanaler. Välj en post i listan ([1] till [6]) för att växla till den förinställda kanalen.
	Väljer FM1-, FM2-, FM3-, MW- eller LW-bandet.
	 Manuell stationssökning
	 Stationssökning eller konstant stationssökning Släpp tangenten inom några sekunder för att hoppa till närmsta station från den aktuella frekvensen. Håll in tangenten i flera sekunder för att utföra kontinuerlig stationssökning.

TIPS

- Genom att trycka på  och sedan trycka på  eller  kan du också växla mellan förinställda kanaler.
- Genom att trycka på  och sedan hålla in  eller  och släppa den kan du också utföra stationssökning.

Spara de starkaste sändningsfrekvenserna (BSM)

Funktionen BSM (minne för bästa kanaler) lagrar automatiskt de sex starkaste sändningsfrekvenserna under snabbvalstangenterna [1] till [6].

ANMÄRKNINGAR

- Om du sparar sändningsfrekvenser med BSM kan dessa ersätta de som du redan har sparat.
- Radiofrekvenser som sparats tidigare kan ligga kvar i minnet om antalet sparade frekvenser inte har nått gränsen.

1 Tryck på tangenten för att visa listan över förinställda kanaler.

2 Tryck på  för att börja söka.

Medan meddelandet visas sparas de sex starkaste sändningsfrekvenserna under snabbvalstangenterna i ordning efter signalstyrkan.

För att avbryta lagringsprocessen

1 Tryck på [Avbryt].

Radioinställningar

1 Tryck på .

2 Tryck på  och sedan . Systeminställningsskärmen visas.

3 Tryck på [Inställningar för AV-källa].

4 Tryck på [Radioinställningar].

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Lokal] [Av] FM: [Nivå1] [Nivå2] [Nivå3] [Nivå4] MW/LW: [Nivå1] [Nivå2]	Med lokal stationssökning kan du ställa in endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal. Obs! [Nivå4] för FM och [Nivå2] för MW/LW är endast tillgängligt med de stationer som har starkast signal.
[FM-steg]*1 [100kHz] [50kHz]	Välj stationssökningssteget för FM-bandet. Obs! Stationssökningssteget förblir vid [50kHz] under manuell stationssökning.
[Regional]*2 [På] [Av]	Växlar inställningen för om områdeskoden kontrolleras under Auto PI-sökningen.
[Alternativ FREKV]*2 [På] [Av]	Tillåt att enheten ställer in en annan frekvens som tillhandahåller samma station.
[Auto PI]*1 [På] [Av]	Söker efter samma PI-kodsändningsstation (Program Identification) från alla frekvensband automatiskt när sändningsstationen innehåller RDS-data. Obs! Även om du ställer in på [Av] utförs PI-sökningen automatiskt om mottagaren inte kan få bra mottagning.
[Trafikmeddelande]*2*3	Tar emot trafikmeddelandena från den senast valda frekvensen, och avbryter alla andra källor. TIPS Den valda inställningen gäller också för [Trafikmeddelande] under [DAB-inställningar].
[DAB+RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen för DAB och RDS (DAB har prioritet) om den finns tillgänglig.
[ENDAST RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen endast för DAB+RDS TA om den finns tillgänglig.
[TA AV]	Inaktiverar denna funktion.
[Trafikmeddelande]*2*4 [På] [Av]	Tar emot trafikmeddelandena från den senast valda frekvensen, och avbryter alla andra källor.
[Nyhetsavbrott]*2 [På] [Av]	Avbryt den aktuella källan med nyhetsprogram.

Menyalternativ	Beskrivning
[Tunerljud]*2	Växlar FM-mottagarens ljudkvalitet.
[Tal]	Ger prioritet till att förhindra störningar.
[Standard]	Ger ingen effekt.
[Music]	Ger prioritet till ljudkvaliteten.

*1 Denna inställning är tillgänglig när källan är avstängd.

*2 Denna funktion är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

*3 AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB/AVIC-Z730DAB/AVIC-Z7330DAB

*4 AVIC-Z630BT/AVIC-Z6330BT

Skiva

Sätta i och mata ut en skiva

Du kan spela en vanlig musik-CD, Video-CD eller DVD-Video med den inbyggda spelaren på denna produkt.

VARNING

Z930DAB Z830DAB



Håll händer och fingrar borta från produkten vid öppning, stängning eller justering av LCD-panelen. Var särskilt försiktig med barns händer och fingrar.

VAR FÖRSIKTIG!

Stoppa inte in några andra föremål än skivor i skivöppningen.

Mata in en skiva

Z930DAB Z830DAB

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Stoppa in en skiva i skivöppningen.
Källan ändras och avspelningsen börjar.

Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT




- 1 Stoppa in en skiva i skivöppningen.
Källan ändras och avspelningsen börjar.

Obs!


Om skivan redan är isatt, välj [Disc] som uppspelningsskälla.

Mata ut en skiva

Z930DAB Z830DAB








- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Ta bort skivan och tryck på .

Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT

1 Tryck på .

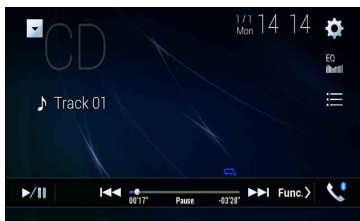
Grundläggande användning





TIPS

- Genom att trycka på  och sedan trycka på  eller  kan du även hoppa över filer/kapitel framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på  och sedan hålla in  eller  kan du också snabbspola framåt eller bakåt.
- Om en Video-CD med PBC (playback control (uppspelningskontroll)) på spelas så visas .
- Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 146).

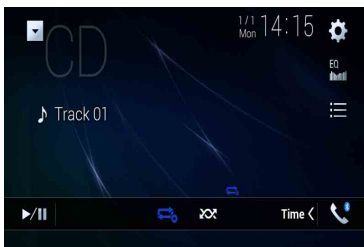
Audio-källa

Skärm 1 för audio-källa



	Växlar mellan uppspelning och paus.
 	Hoppar över filer framåt eller bakåt.
	Väljer ett spår i listan. Tryck på ett spår i listan för att spela upp det.

Skärm 2 för audio-källa



Ställer in upprepad uppspelning för aktuell skiva/aktuellt spår.



Spelar eller spelar inte upp spår i slumpvis ordning.

Video-källa

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.













Skärm 1 för video-källa



①

Döljer pekskärmstangenterna.



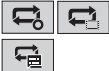









För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.

	Utför snabbspolning bakåt eller framåt. Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.
	Stoppar uppspelning.
	Utför uppspelning en bildruta i taget. 
	Utför slowmotion-uppspelning. Varje gång du trycker på  ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
	Visar DVD-menyn. Obs! Denna funktion kanske inte fungerar korrekt med innehållet på vissa DVD-skivor. I detta fall, använd pekskärmstangenterna för att styra DVD-menyn.
	Växlar språk för ljud/undertext.
	Söker efter den del du vill spela upp. Tryck på [Title], [Chapter], [10key] eller [Track], och ange sedan önskat nummer från [0] till [9]. För att starta uppspelningen från det nummer du registrerade, tryck på  .
	TIPS <ul style="list-style-type: none"> • För att avbryta ett inmatat nummer, tryck på [C]. • För DVD-Video kan du välja [Title], [Chapter] eller [10Key]. • För Video-CD kan du välja [Track] eller [10key].*
	Hoppar över filer/kapitel framåt eller bakåt. 
	Utför snabbspolning bakåt eller framåt. 

* Endast PBC (playback control (uppspelningskontroll))

Skärm 2 för video-källa



	<p>Väljer ljudutmatningen från [L+R], [Left], [Right], [Mix]. Denna funktion är tillgänglig för en Video-CD och DVD inspelad med LPCM-ljud.</p>
	<p>Ändrar visningsvinkeln (video med flera vinklar). Denna funktion är tillgänglig för en DVD som är inspelad med flera vinklar.</p>
	<p>Ställer in upprepad uppspelning för alla filer/aktuellt kapitel/aktuell titel.</p>
	<p>Visar knappsatsen för DVD-menyn. Om alternativ i DVD-menyn visas kan pekskärmsstängerna överlagras på dem. Om detta inträffar, välj ett alternativ med dessa pekskärmsstängerna. Tryck på , ,  eller  för att välja menyalternativet och tryck sedan på .</p> <p>Obs! Hur menyn visas varierar beroende på skivans typ.</p> <p>TIPS Om du trycker på  kan du använda DVD-menyn direkt.</p>
	<p>Fortsätter uppspelningen (bokmärke). Denna funktion är tillgänglig för DVD-Video. Du kan spara en punkt i minnet som ett bokmärke för en skiva (upp till fem skivor). För att radera bokmärket för en skiva, håll in denna tangent.</p>
	<p>Återgår och startar uppspelningen från den specificerade punkten. Denna funktion är tillgänglig för en DVD-Video och Video-CD som har PBC (playback control (uppspelningskontroll)).</p>

Komprimerade filer

SD-funktionen är endast tillgänglig för AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB.

Sätta i och mata ut media



Du kan spela upp komprimerade ljud-, komprimerade video- eller stillbildsfilerna som lagrats på en skiva eller en extern lagringsenhet.

⚠ VARNING

Z930DAB Z830DAB



Håll händer och fingrar borta från produkten vid öppning, stängning eller justering av LCD-panelen. Var särskilt försiktig med barns händer och fingrar.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Stoppa inte in några andra föremål än skivor i skivöppningen.
- Stoppa inte in några andra föremål än SD-minneskort i SD-kortfacket.
- Om ett SD-minneskort matas ut under dataöverföring kan det skada SD-minneskortet. Se till att mata ut SD-minneskortet med den procedur som beskrivs i denna handbok.
- Tryck inte på  om ett SD-minneskort inte är helt isatt. Det kan skada kortet.
- Tryck inte på  innan ett SD-minneskort tagits bort helt. Det kan skada kortet.

Mata in en skiva

Z930DAB Z830DAB

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Stoppa in en skiva i skivöppningen.
Källan ändras och avspelningsenheten börjar.

Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT




- 1 Stoppa in en skiva i skivöppningen.
Källan ändras och avspelningsenheten börjar.

Obs!

Om skivan redan är isatt, välj [Disc] som uppspelningskälla.

Mata ut en skiva

Z930DAB Z830DAB




- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Ta bort skivan och tryck på .

Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT

- 1 Tryck på .

Sätta i ett SD-minneskort

Z930DAB Z830DAB




- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Sätt i ett SD-minneskort i SD-kortfacket.
- 4 Tryck på .

ANMÄRKNINGAR

- Detta system är inte kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Kompatibilitet med alla SD-minneskort kan inte garanteras.
- Denna produkt kanske inte fungerar optimalt med vissa SD-minneskort.

Mata ut ett SD-minneskort

Z930DAB Z830DAB

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Tryck försiktigt mitt på SD-minneskortet tills du hör ett klick.
- 4 Dra SD-minneskortet rakt ut.
- 5 Tryck på .

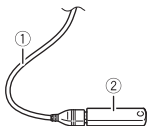
Koppla in en USB-lagringsenhet

- 1 Ta bort skyddet från USB-porten på USB-kabeln.
- 2 Anslut en USB-lagringsenhet till USB-kabeln.

ANMÄRKNINGAR

- Produkten kanske inte fungerar optimalt med vissa USB-lagringsenheter.

- Anslutning via en USB-hubb är inte möjlig.
- En USB-kabel krävs för anslutningen.



①	USB-kabel
②	USB-lagringsenhet

Koppla bort en USB-lagringsenhet

- 1 Dra ut USB-lagringsenheten från USB-kabeln.

ANMÄRKNINGAR

- Kontrollera att inga data bearbetas innan du drar ut USB-lagringsenheten.
- Stäng av (ACC OFF) tändningen innan du kopplar bort USB-lagringsenheten.

Startprocedur

För skivor

- 1 Sätt i skivan (sida 90).

TIPS

Om skivan redan är isatt, välj [Disc] som uppspelningskälla.

För USB/SD







- 1 Sätt i SD-minneskortet i SD-kortfacket eller anslut USB-lagringsenheten till USB-anslutningen.
- 2 Tryck på och tryck sedan på AV.
- 3 Tryck på [USB] eller [SD].
Uppspelning sker i ordning efter mappnummer. Mapper hoppas över om de inte innehåller några spelbara filer.

ANMÄRKNINGAR

- För information om att sätta i SD-kort, se Sätta i ett SD-minneskort (sida 91).
- För information om att ansluta en USB-lagringenhet, se Koppla in en USB-lagringenhet (sida 91).

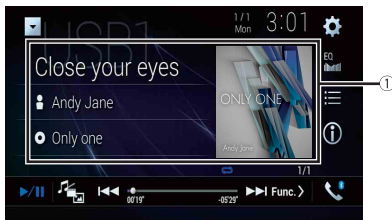
Grundläggande användning

TIPS

- Genom att trycka på  och sedan trycka på  eller  kan du även hoppa över filer/kapitel framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på  och sedan hålla in  eller  på ljud- eller videofilen kan du också snabbspola bakåt eller framåt.
- Du kan ställa in skärmstorleken för video- och bildfiler (sida 146).

Audio-källa

Skärm 1 för audio-källa (Exempel: USB)



①

Visar skärmen för länksökning.

Tryck på låten som ska spelas upp, och tryck sedan på låtinformationen, efter att ha växlat till musikbläddringsläge (sida 94).

TIPS

Om du trycker på omslagsbilden så visas en lista med låtarna i albumet.

Obs!

Denna funktion är endast tillgänglig för en extern lagringenhet (USB, SD).



Växlar mellan uppspelning och paus.



Växlar mellan följande mediafilter.

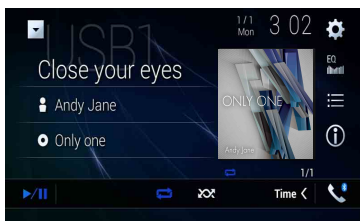
[Music]: Komprimerade ljudfiler
[Video]: Komprimerade videofiler
[Photo]: Bildfiler



Hoppar över filer framåt eller bakåt.

	Växlar den aktuella musikinformationsvisningen.
	<p>Väljer en fil från listan. Tryck på en fil i listan för att spela upp den.</p> <p>TIPS Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.</p> <p>Obs! När du spelar upp komprimerade ljudfiler sparade på en extern lagringsenhet (USB, SD) kan du söka efter en fil med musikbläddring (sida 94).</p>

Skärm 2 för audio-källa (Exempel: USB)



	Väljer föregående eller nästa mapp.
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/ aktuell fil.
	Spelar eller spelar inte filer i slumpvis ordning.

► Välja en fil med musikbläddringssläge

Du kan välja filer att spela upp med kategorilistan om filerna innehåller tagginformation.


ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är endast tillgänglig för en extern lagringsenhet (USB, SD).
- Musikbläddringssläge kan inte behållas när strömmen slås av.

1 Tryck på

- 2 Tryck på fliken [Tag].
- 3 Tryck på önskad kategori för att visa fillistan.
- 4 Tryck på alternativet.
Förfina alternativet tills önskad sång eller titel visas i listan.
- 5 Tryck på önskad sångtitel eller filnamn för att spela upp.
Om valet som gjordes med musikbläddring har avbrutits kan du växla till musikbläddringsläge igen genom att trycka på fliken [Tag] på fil/mapplistskärmen och trycka på önskat spår.

TIPS

När databasen har skapats i USB-lagringen behöver den inte skapas igen så länge som samma innehåll sparas. För att gå till Music Browse-läge direkt, tryck på  och tryck sedan på [Tag] innan du väljer låten.




Video-källa






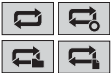





VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Skärm för videokälla (Exempel: USB)






	Döljer pekskärmtangenterna. För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.
	Växlar mellan uppspelning och paus.
	Växlar mellan följande mediafilyper. [Music]: Komprimerade ljudfiler [Video]: Komprimerade videofiler [Photo]: Bildfiler

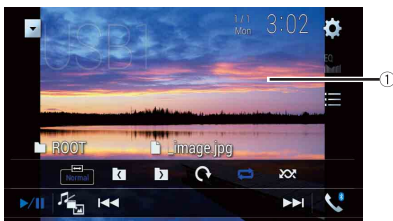
	Utför snabbspolning bakåt eller framåt. Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.
	Stoppar uppspelning.
	 Utför uppspelning en bildruta i taget.
	 Utför slowmotion-uppspelning.
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/ aktuell fil.
	Växlar språk för ljud/undertext.
	Väljer en fil från listan. Tryck på en fil i listan för att spela upp den. TIPS Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.
	 Hoppar över filer framåt eller bakåt.
	 Utför snabbspolning bakåt eller framåt.








Stillbildskälla

TIPS

- Bildfiler visas inte på den bakre displayen.
- Genom att trycka på  och sedan hålla in  eller  på stillbildsfilen kan du söka genom 10 bildfiler samtidigt. Om den fil som spelas just nu är den första eller sista filen i mappen genomförs inte sökningen.

Stillbildsskärm



①	<p>Döljer pekskärmstangenterna. För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.</p>
▶/	<p>Växlar mellan uppspelning och paus.</p>
	<p>Växlar mellan följande mediafilter. [Music]: Komprimerade ljudfiler [Video]: Komprimerade videofiler [Photo]: Bildfiler</p>
	<p>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</p>
	<p>Väljer föregående eller nästa mapp.</p>
	<p>Roterar bilden som visas 90° medurs.</p>
	<p>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp.</p>
	<p>Spelar upp alla filer i det aktuella området för upprepad uppspelning eller spelar inte upp dem i slumpmässig ordning.</p>
	<p>Väljer en fil från listan. Tryck på en fil i listan för att spela upp den.</p> <p>TIPS Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.</p>

iPod

Ansluta din iPod

När en iPod ansluts till denna produkt konfigureras inställningarna automatiskt i enlighet med den enhet som ska anslutas.

ANMÄRKNINGAR

- Beroende på generationen eller versionen av din iPod kanske vissa funktioner inte är tillgängliga.
- Radera inte Apple Music® app från din iPod, eftersom vissa funktioner kanske inte är tillgängliga.
- Om du ansluter en iPhone eller iPod touch, stäng alla applikationer innan du ansluter enheten.

1 Anslut din iPod via USB.

2 Tryck på  och tryck sedan på .

3 Tryck på [iPod].

Obs!

För mer information om USB-anslutning, se installationshandboken.

Grundläggande användning

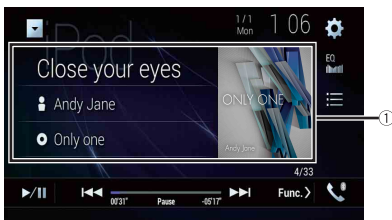
TIPS

- Genom att trycka på  och sedan trycka på  eller  kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på  och sedan hålla in  eller  kan du också snabbspola framåt eller bakåt.

Obs!

Hoppa bakåt och snabbspolning bakåt och framåt är inte tillgängligt medan Apple Music Radio spelas.

Skärm 1 för audio-källa



①

Visar skärmen för länksökning.

Välj en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället.

TIPS

Om du trycker på omslagsbilden så visas en lista med låtarna i albumet.

Obs!

Denna funktion är inte tillgänglig medan Apple Music Radio spelas.

**Växlar mellan uppspelning och paus.****Hoppar över filer framåt eller bakåt.****Väljer en låt från listan.**

Tryck på kategorin och sedan på listans titel för att spela upp den valda listan.

TIPS



- Om du använder engelska som systemspråk, är bokstavssökningsfunktionen tillgänglig. Tryck på första sökfältet för att använda denna funktion.
- När du trycker på Apple Music Radio-station på listskärmen visas Apple Music Radio-skärmen (sida 100).

ANMÄRKNINGAR

- Beroende på generationen eller versionen av din iPod kanske vissa funktioner inte är tillgängliga.
- Endast 16 000 låtar i din iPod är tillgängliga i listan om din iPod har fler än 16 000 låtar. Vilka låtar som är tillgängliga beror på din iPod.

Skärm 2 för audio-källa



①	Ändrar hastigheten för ljudböcker.
	Normal—Snabb—Långsam
	Obs!
	Ikonen för ljudbokshastighet kanske inte ändras, beroende på din anslutna iPod/iPhone.
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla i den valda listan/aktuell låt.
	Spelar upp låtar i den valda listan/albumet slumpmässigt.

Apple Music® Radio-källa

Viktigt

Apple Music Radio kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region. För mer information om Apple Music Radio, besök följande webbplats: <https://www.apple.com/music/>

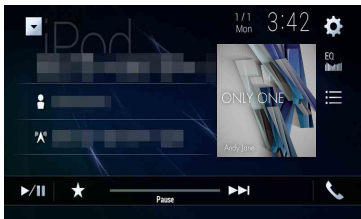
Obs!




Denna funktion är endast tillgänglig när iPod-funktionen används med en iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5:e och 6:e generationen).

1 Tryck på .

2 Tryck på [Radio].

Apple Music Radio-skärm



	Växlar mellan uppspelning och paus.
	Visar popup-menyn för Apple Music Radio. <ul style="list-style-type: none">• Tryck på [Play More Like This] för att spela upp liknande låtar som den aktuella låten.• Tryck på [Play Less Like This] för att ställa in så att den aktuella låten aldrig spelas upp igen.• Tryck på [Add to iTunes Wish List] för att lägga till den aktuella låten till iTunes-önskelistan. Obs! <p>Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på din Apple Music-kontostatus.</p>
	Hoppar över spår framåt.

WebLink™

WebLink låter dig använda kompatibla smarttelefonappar i bilen. Du kan använda kompatibla WebLink-applikationer med fingerrörelser såsom tryckning, dragning, bläddring eller snärtning på enhetens skärm.

ANMÄRKNINGAR

- Fingerrörelser kan variera beroende på den WebLink-kompatibla appen.
- För att använda WebLink måste du först installera WebLink Host-appen på iPhone eller smarttelefonen. För mer information om WebLink Host-appen, besök följande webbplats: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Se till att läsa Använda app-baserat innehåll från internet (sida 172) innan du utför denna åtgärd.
- Upphovsrättsskyddade filer som till exempel DRM kan inte spelas upp.

⚠ VARNING

Viss användning av en iPhone eller smartphone kanske är olaglig medan du kör i ditt område, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner. Om du är tveksam om en viss funktion, använd den bara medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att göra det under de körningsförhållanden som du upplever.

Använda WebLink


🔔 Viktigt

- Pioneer är inte ansvarigt för några problem som kan uppkomma på grund av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I WebLink är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, och vilka funktioner som är tillgängliga avgörs av App-leverantörerna.
- Tillgängligheten för WebLink-funktionaliteten avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- WebLink möjliggör tillgång till andra applikationer än de som listas som är begränsade under körning.

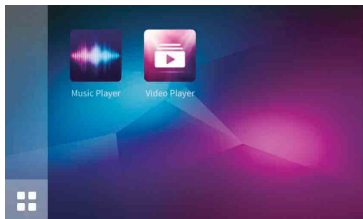
Startprocedur

När en iPhone eller en smartphone ansluts till denna produkt måste inställningar utföras, i enlighet med den enhet som ska anslutas. För mer information, se Inställning för iPod/iPhone eller smartphone (sida 75).

TIPS



- Tryck på önskad applikationsikon efter att WebLink Host-appen har startats.
- Den önskade applikationen startas och applikationsanvändningsskärmen visas.
- Tryck på  för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

WebLink



Visar huvudmenyn på skärmen för WebLink-källan.



För iPhone-användare

- 1 Anslut din iPhone till denna produkt via USB.
Se installationshandboken.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på [WebLink].
- 5 Tryck på önskad ikon på fliken.
WebLink-appen startas.

För smartphone-användare (Android)

Obs!

Videouppspelningskapaciteten beror på den anslutna Android-enheten.

- 1 Lås upp din smartphone och anslut den till denna produkt via USB.
Se installationshandboken.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på [WebLink].
- 5 Tryck på önskad ikon på fliken.
WebLink-appen startas.

Använda Ljudmixfunktionen

Du kan mata ut en ljudmixande AV-källa och en applikation för iPhone eller smartphone när Weblink används.

Obs!

Beroende på applikationen eller AV-källan kanske denna funktion inte är tillgänglig.

1 Starta Weblink.

2 Tryck på VOL (+/-).

Ljudmixmenyn visas på skärmen.

Android



iOS



①	Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att avbryta ljudavstängningen.
②	Ställer in om ljudmixfunktionen ska vara på eller av. <ul style="list-style-type: none">• Vänstra fliken: Ljudmixfunktionen är aktiverad (mix på) och App-volymen visas.• Högra fliken: Ljudmixfunktionen är inaktiverad (mix av). Detta visas inte på AV-användningsskärmen.
③	Justerar applikationens ljudvolym.

Apple CarPlay

Du kan använda iPhone-applikationer med fingerrörelser såsom tryckning, dragning, bläddring eller snärtning på enhetens skärm.

Kompatibla iPhone-modeller

För information om kompatibiliteten hos iPhone-modeller, se följande webbplats.
<https://www.apple.com/ios/carplay>

Obs!

De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din iPhone.

VARNING

Viss användning av en iPhone kanske är olaglig medan du kör i ditt område, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner. Om du är tveksam om en viss funktion, använd den bara medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att göra det under de körningsförhållanden som du upplever.

Använda Apple CarPlay

Viktigt

Apple CarPlay kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region.

För mer information om Apple CarPlay, besök följande webbplats:

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I Apple CarPlay är användningen begränsad medan du kör, och tillgängligheten hos funktioner och innehåll bestäms av App-leverantörerna.
- Apple CarPlay möjliggör tillgång till andra applikationer än de som listas som är begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, EVENTUELLA FELAKTIGHETER ELLER OFULLSTÄNDIG INFORMATION.

Ställa in körpositionen

För att uppnå bästa användbarhet för Apple CarPlay, ställ in körpositionsinställningen korrekt i enlighet med fordonet. Inställningen aktiveras nästa gång en Apple CarPlay-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.



- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- Systeminställningsskärmen visas.
- 3 Tryck på [Smartphone-relaterade inställningar].

- 4 Tryck på [Körposition].**
[Vänst]
 Välj för ett fordon med vänsterstyrning.
[Hög]
 Välj för ett fordon med högerstyrning.

Startprocedur




När en iPhone ansluts till denna produkt måste inställningar utföras, i enlighet med den enhet som ska anslutas. För mer information, se Inställning för iPod/iPhone eller smartphone (sida 75).

Trådbunden anslutning

- 1 Anslut en Apple CarPlay-kompatibel enhet till denna produkt via USB.**
- 2 Tryck på .**
- 3 Tryck på .**
- 4 Tryck på [Apple CarPlay].**
- 5 Tryck på Apple CarPlay-ikonen på fliken.**
Applikationsskärmen visas.


Trådlös anslutning

Innan du använder Apple CarPlay trådlöst, anslut enheten till denna produkt via Bluetooth och slå på Apple CarPlay i Bluetooth-inställningsmenyn på enheten (sida 61).

- 1 Slå på enhetens Wi-Fi-funktion.**
- 2 Tryck på .**
- 3 Tryck på .**
Skärmen för att söka efter enheter visas.
Tryck på  och gå sedan till steg 4 eftersom skärmen med enhetslistan visas om Apple CarPlay har använts trådlöst med enheten tidigare.

Obs!


Denna enhet kan inte upptäcka enheten om Bluetooth- eller Apple CarPlay-inställningsmenyn inte visas på iPhone-skärmen.

- 4 Tryck på .**
- 5 Tryck på önskad enhet på skärmen.**
Enheten konfigurerar anslutningen och startar applikationen.

TIPS

Du kan också starta Apple CarPlay med önskad enhet genom att öppna Bluetooth- eller Apple CarPlay-inställningsmenyn medan skärmen för att söka efter enheter eller listan över enheter visas.

TIPS

Du kan använda Siri-funktionen genom att trycka på  när Apple CarPlay är aktiverat.

ANMÄRKNINGAR

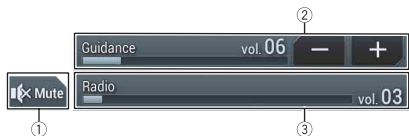
- För mer information om USB-anslutning, se installationshandboken.
- Om en Apple CarPlay-kompatibel enhet har anslutits och en annan skärm visas, tryck på [Apple CarPlay] längst upp på menyskärmen för att visa applikationsmenyskärmen.
- Bluetooth-anslutningen med den Apple CarPlay-kompatibla enheten avbryts automatiskt om Apple CarPlay slås på. Medan Apple CarPlay är påslaget är endast en Bluetooth-ljudanslutning möjlig för andra enheter än den enhet som är ansluten via Apple CarPlay.
- Handsfree-telefoni via Bluetooth trådlös teknologi är inte tillgänglig medan Apple CarPlay är på. Om Apple CarPlay slås på under ett samtal med en annan mobiltelefon än en Apple CarPlay-kompatibel enhet avbryts Bluetooth-anslutningen efter att samtalet avslutats.
- Ruttvägledningen med det interna navigeringssystemet stoppas automatiskt om ruttvägledningfunktionen i Apple CarPlay startas.

Justera volymen

Du kan justera vägledningens volym separat från huvudljudvolymen när Apple CarPlay används.

1 Medan Apple CarPlay är aktiverat, tryck på VOL (+/-).

Volymmenyn visas på skärmen.



①	Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att avbryta ljudavstängningen.
②	Tryck på [+]/[-] för att justera vägledningensvolymen.
③	Visar huvudljudvolymen. För att justera huvudljudvolymen, tryck på VOL (+/-) på enheten.

Obs!

Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyn försvinner, tryck på VOL (+/-) igen. Menyn visas igen.

Android Auto™

Z930DAB Z830DAB

Du kan använda Android-applikationer med fingerrörelser såsom tryckning, dragning, bläddring eller snärtning på enhetens skärm.

Kompatibla Android-enheter

För information om kompatibiliteten hos Android-modeller, se följande webbplats.
<https://support.google.com/androidauto>

Obs!

De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din smartphone.

VARNING

Viss användning av en smartphone kanske är olaglig medan du kör i ditt område, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner. Om du är tveksam om en viss funktion, använd den bara medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att göra det under de körningsförhållanden som du upplever.

Använda Android Auto

Viktigt

Android Auto kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region.

För mer information om Android Auto, se Google-sUPPORTSIDAN:

<https://support.google.com/androidauto>

- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I Android Auto är användningen begränsad medan du kör, och tillgängligheten hos funktioner och innehåll bestäms av App-leverantörerna.
- Android Auto möjliggör tillgång till andra applikationer än de som listas som är begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, EVENTUELLA FELAKTIGHETER ELLER OFULLSTÄNDIG INFORMATION.

Ställa in körpositionen

För att uppnå bästa användbarhet för Android Auto, ställ in körpositionsinställningen korrekt i enlighet med fordonet. Inställningen aktiveras nästa gång en Android Auto-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

1 Tryck på .

2 Tryck på  och sedan .



Systeminställningsskärmen visas.

- 3 Tryck på [Smartphone-relaterade inställningar].
- 4 Tryck på [Körposition].
[Vänst]
Välj för ett fordon med vänsterstyrning.
[Hög]
Välj för ett fordon med högerstyrning.

Startprocedur




När en smartphone ansluts till denna produkt måste inställningar utföras, i enlighet med den enhet som ska anslutas. För mer information, se Inställning för iPod/iPhone eller smartphone (sida 75).

Trådbunden anslutning

- 1 Anslut en Android Auto™-kompatibel enhet till denna produkt via USB.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på [Android Auto].
- 5 Tryck på Android Auto-ikonen på fliken.
En Bluetooth-anslutning med den Android Auto-kompatibla enheten upprättas automatiskt och eventuella Bluetooth-anslutningar med andra enheter avbryts.


Trådlös anslutning

Innan du använder Android Auto trådlöst, anslut enheten till denna produkt via Bluetooth (sida 61).

- 1 Slå på enhetens Wi-Fi-funktion.
 - 2 Tryck på .
 - 3 Tryck på .
- Skärmen för att söka efter enheter visas.
Tryck på  och gå sedan till steg 4 eftersom skärmen med enhetslistan visas om Android Auto har använts trådlöst med enheten tidigare.

Obs!


Denna enhet kan inte upptäcka enheten om Bluetooth-inställningsmenyn inte visas på smartphone-skärmen.

- 4 Tryck på .

5 Tryck på önskad enhet på skärmen.

Enheten konfigurerar anslutningen och startar applikationen.

TIPS

Du kan använda röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på  när Android Auto är aktiverat.

ANMÄRKNINGAR

- För mer information om USB-anslutning, se installationshandboken.
- Om tjugo enheter redan är parkopplade visas ett meddelande för att bekräfta om den registrerade enheten ska raderas. Om du vill radera enheten, tryck på [Godkänn]. Om du vill radera en annan enhet, tryck på [BT-inställn] och radera enheterna manuellt (sida 62).
- Om Android Auto slås på under ett samtal med en annan mobiltelefon än en Android Auto-kompatibel enhet växlas Bluetooth-anslutningen till den Android Auto-kompatibla enheten efter samtalet.

Justera volymen

Du kan justera vägledningens volym separat från huvudljudvolymen när Android Auto används.

1 Medan Android Auto är aktiverat, tryck på VOL (+/-).

Volymmenyn visas på skärmen.



①	Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att avbryta ljudavstängningen.
②	Tryck på [+]/[-] för att justera vägledningensvolymen.
③	Visar huvudljudvolymen. För att justera huvudljudvolymen, tryck på VOL (+/-) på enheten.

Obs!




Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyn försvinner, tryck på VOL (+/-) igen. Menyn visas igen.

Ställa in autostartfunktionen

Om denna funktion är påslagen startar Android Auto automatiskt när en Android Auto-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

Obs!

Android Auto startas automatiskt endast när en Android Auto-kompatibel enhet ansluts korrekt till denna produkt.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Smartphone-relaterade inställningar].
- 4 Tryck på [Android Auto auto-start] för att växla mellan [På] och [Av].

HDMI

Z930DAB

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Obs!

En High Speed HDMI® Cable (säljs separat) krävs för anslutningen. För mer information, se installationshandboken.

Startprocedur

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på [HDMI].
Skärmen för HDMI-källa visas.

Grundläggande användning

Skärm för HDMI-källa



①

Döljer pekskrämstangenterna.

För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.

TIPS

Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 146).

AUX

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till videoingången.






⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

ANMÄRKNINGAR

- En AV-kabel med minikontakt (säljs separat) krävs för anslutningen. För mer information, se installationshandboken.
- Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 146).

Startprocedur

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [In-/utgångsinställningar].
- 4 Bekräfta att [AUX-ingång] är påslaget.
- 5 Tryck på  och tryck sedan på .
- 6 Tryck på [AUX].
Skärmen AUX visas.

Grundläggande användning

AUX-skärm



①

Döljer pekskärmtangenterna.

För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.

TIPS

Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 146).



Växlar mellan videoinmatningen och audioinmatningen.






AV-inmatning

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten eller kameran till videoingången. För mer information, se installationshandboken.

VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Startprocedur

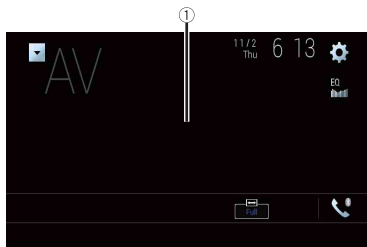
- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [In-/utgångsinställningar].
- 4 Tryck på [AV ingång].
- 5 Tryck på [Källa] för AV-källa eller [Kamera] för kamera.
- 6 Tryck på  och tryck sedan på .
- 7 Tryck på [AV] för AV-källa eller [Camera View] för kamera.
Bilden visas på skärmen.

Obs!

Om [Källa] väljs ställs [2:a kameraingång] automatiskt in på [Av] (sida 124).

Grundläggande användning

Skärm för AV-källa



①

Döljer pekskärmtangenterna.

För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.

Trådlös spegling

(Denna funktion är endast tillgänglig för Android-enheter.)






Trådlös spegling är en trådlös display som är avsedd för att spegla din mobila enhet på denna produkts skärm via en Wi-Fi-anslutning.

Startprocedur

Användning och procedurer för trådlös spegling varierar beroende på den anslutna mobila enheten. Se den instruktionshandbok som medföljde din mobila enhet.

VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl är denna funktion endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Wi-Fi-inställningar].
- 4 Bekräfta att [Wi-Fi] är påslaget.
- 5 Tryck på  och tryck sedan på .
- 6 Tryck på [Mirroring].

En anslutning konfigureras och sedan visas ett meddelande med instruktioner på skärmen.

ANMÄRKNINGAR

- Om Apple CarPlay eller Android Auto med trådlös anslutning är aktiverat visas skärmen för att bekräfta byte av anslutning (Android Auto-funktionen är endast tillgänglig för AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB). Tryck på [OK] för att gå vidare med trådlös spegling.
- När Wi-Fi-anslutningen är inställd på [AV] visas skärmen för anslutningsbekräftelse. Tryck på [Start] för att upprätta anslutningen.

7 Utföra en trådlös spegling-anslutning på den mobila enheten.

8 Tryck på [Ja].
Skärmen för trådlös spegling visas.

Grundläggande användning

Skärm för trådlös spegling (exempel)



①	Visar helskärm.
[Frånkoppla]	Kopplar bort trådlös spegling.

ANMÄRKNINGAR

- Skärmen som visas i exemplet kan skilja sig från den anslutna mobila enheten.
- Om Android-enheten inte är redo för Miracast UIBC kan du inte använda pekskärmen.

Information om fordonsutrustning

Z930DAB

Z830DAB

Z730DAB

Z7330DAB

Använda fordonets bussadapter

Genom att ansluta den separat sålda fordonsbussadaptern kan du visa statusen för fordonets parkeringssensorfunktion och klimatkontrollpanelen på skärmen.

Viktigt

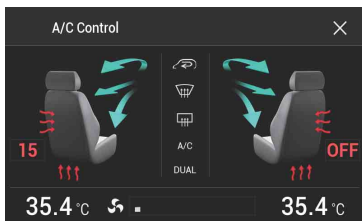
- För information om att installera fordonsbussadaptern, se fordonsbussadapterns användarhandbok.
- Efter att du installerat fordonsbussadaptern, se till att kontrollera funktionen.
- För information om fordonsmodeller som är kompatibla med fordonsbussadaptern, se informationen på vår webbplats.
- Funktioner och skärmar varierar beroende på fordonsmodellen. För mer information om de funktioner som är tillgängliga för varje modell, se informationen på vår webbplats.

Parkeringshjälp-skärm



Växlar displayen till backkamerans bild.

Displayen ändras endast när inställningen för backkameran är [På] och växelspaken är i läget REVERSE (R).



Visa information om hinderdetektering

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Denna funktion är endast avsedd för att hjälpa föraren att se bättre. Den upptäcker inte alla faror och hinder och ersätter inte uppmärksamhet, omdöme och försiktighet när du parkerar ditt fordon.

ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är endast tillgänglig för fordon som är utrustade med ett parkeringssensorsystem.
- Parkeringshjälp-skärmen visas inte förrän produkten har startats upp helt.

1 Slå på parkeringshjälpensorn på ditt fordon.

Skärmen Parkeringshjälp visas.

Visa driftstatusen för klimatkontrollpanelen

När du använder fordonets klimatkontrollpanel växlar skärmen automatiskt till A/C Control-skärmen.








ANMÄRKNINGAR

- Inställningarna för klimatkontrollpanelen som utfördes innan produkten startade visas inte på skärmen.
- Eventuella fordonsinställningar för klimatkontrollpanelen som är avstängda visas inte på skärmen.
- Om informationen som visas är omvänd för fordonets vänstra och högra sida, ändra inställningen [Invert. av luftkond.info] till [På] (sida 126).

Inställningar

Du kan justera olika inställningar i huvudmenyn.

Visa inställningsskärmen

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på någon av följande kategorier, och välj sedan alternativet.
 -  Systeminställningar (sida 121)
 -  Temainställningar (sida 132)
 -  Ljudinställningar (sida 135)
 -  Videoinställningar (sida 141)
 -  Bluetooth-inställningar (sida 61)

Systeminställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

[Navigeringsrel. inställn]

Menyalternativ	Beskrivning
[Navigeringsinfo-fönster] [På] [Av]	Du kan ställa in om vägledningsinformationen för navigeringen ska visas på skärmen för AV-användning eller inte.
[AV/App vägledningsläge] [På] [Av]	Du kan ställa in om automatisk växling till navigeringsskärmen från AV-skärmen eller applikationsskärmen ska utföras eller inte när fordonet närmar sig en vägledningpunkt som t.ex. en korsning.

[Inställningar för AV-källa]

Menyalternativ	Beskrivning
[Radioinställningar]	(sida 82)
[DAB-inställningar]*	(sida 79)

Menyalternativ	Beskrivning
[Bluetooth-ljud] [På] [Av]	Ställa in aktivering av Bluetooth-ljudkälla.

* AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB/AVIC-Z730DAB/AVIC-Z7330DAB

[Smartphone-relaterade inställningar]

Menyalternativ	Beskrivning
[Konfigurera smarttelefon]	Ställa in den anslutna mobila enheten (sida 75).
[Körposition] [Hög] [Vänst]	Ställa in körpositionen. <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (sida 105) • Android Auto™ (sida 108)
[Android Auto auto-start]* [På] [Av]	Välj [På] för att automatiskt starta Android Auto när en Android-enhet ansluts till enheten.

* AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB

[Auto Mix (iPhone/iPod)]

Menyalternativ	Beskrivning
[Auto Mix (iPhone/iPod)] [På] [Av]	Välj om ljudutmatningen från WebLink och AV-källa ska mixas automatiskt.

[In-/utgångsinställningar]

Menyalternativ	Beskrivning
[AV ingång] [Källa] [Kamera] [Av]	Välj AV-inmatningskälla (sida 115).
[AUX-ingång] [På] [Av]	Ställ in på [På] för AUX-källa (sida 113).

[Kamerainställningar]

En separat såld backkamera (t.ex. ND-BC8) krävs för att använda backkamera-funktionen. (För mer information, kontakta din återförsäljare.)

► Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar till helskärmvisning för den backkamera som installerats i ditt fordon när växelspaken förs till läget BACK (R).

Med Camera View-läget kan du också se vad som finns bakom dig när du kör.

► Kamera för Camera View-läge

Camera View kan alltid visas. Notera att med denna inställning storleksanpassas inte kamerabilden för att rymmas, och en del av det som ses av kameran kan inte visas. För att visa kamerabilden, tryck på [Camera View] på skärmen för att välja AV-källa (sida 73).

ANMÄRKNINGAR



- För att ställa in backkameran som kamera för Camera View-läget, ställ in [Backkameraingång] på [På] (sida 123).
- Om du använder den andra kameran, ställ in [AV ingång] på [Kamera] (sida 115).
- Om kameravyn för både backkameran och den andra kameran är tillgänglig visas tangenten för att växla vy. Tryck på denna knapp för att växla vy mellan backkamerans bild och den andra kamerans bild.

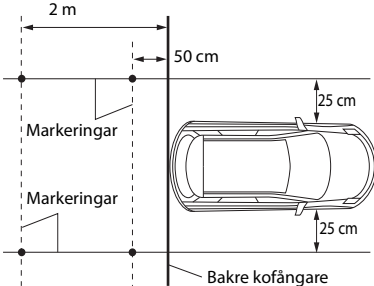
! VAR FÖRSIKTIG!

Pioneer rekommenderar att du använder en kamera som matar ut spegelvända bilder, annars kan skärmbilden visas omvänd.

- Kontrollera omedelbart om skärmen växlar till backkamerabilden när växelspaken förs till läget BACK (R) från en annan position.
- Om skärmen växlar till backkamerans helskärmvisning under normal körning, ändra till motsatt inställning i [Kamera inställning].
- Om du trycker på [↺] medan kameravyn visas stängs den visade bilden av tillfälligt.
- Om kameravyn för både backkameran och den andra kameran är tillgänglig visas tangenten för att växla vy. Tryck på den här tangenten för att växla vy mellan backvisningsbild och andra kamerabild.

Menyalternativ	Beskrivning
[Kameravy] [På] [Av]	Ställ in på [På] för att alltid visa kameravyn. (Samma läge slås på om du trycker på [↺] på kameravy-skärmen. Inställningsvärdet synkroniseras.) ANMÄRKNINGAR <ul style="list-style-type: none"> • För att ställa in backkameran som kamera för kameravy-läget, ställ in [Backkameraingång] på [På] (sida 123). • När den andra kameran används, ställ in [AV ingång] på [Kamera] eller [2:a kameraingång] på [På] (båda inställningarna synkroniseras) (sida 124). TIPS Du kan också slå på denna funktion genom att trycka på [Kameravy] på skärmen för att välja AV-källa eller i listan med källor.
[Backkameraingång] [Av] [På]	Ställa in aktivering av [en andra kamera (främre kamera, etc.). Ställa in backkamerans aktivering.

Menyalternativ	Beskrivning
[2:a kameraingång] [Av] [På]	Ställa in aktivering av en andra kamera (främre kamera, etc.). Denna funktion synkroniseras med [AV ingång]-inställningen.
[Kamera inställning]	Ställa in backkamerans polaritet.
[Batteri]	Polariteten för den anslutna kabeln är positiv.
[Jord]	Polariteten för den anslutna kabeln är negativ. Obs! Om kamerans polaritetsinställning är fel, eller fel kamerainställning utförs, håll in   för att frigöra backkameraskärmen och ändra sedan kamerans polaritetsinställning till [Batteri].
[Parkeringshjälpguide] [På] [Av]	Du kan ställa in om hjälplinjer för parkeringshjälp ska visas på backkamerabilden när du backar fordonet.

Menyalternativ	Beskrivning
[Just. park.hjälpguide]*	<p>Justera hjälplinjerna genom att dra eller trycka på ▲/▼/◀/▶/◀◀/▶▶ på skärmen. Tryck på [Std] för att återställa inställningarna.</p> <p>⚠ VAR FÖRSIKTIG!</p> <ul style="list-style-type: none"> När hjälplinjerna justeras, se till att parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen. Innan du går ut bilen och placerar markeringarna, se till att slå av tändningen (ACC OFF). Området som projiceras av backkameran är begränsat. Hjälplinjerna för fordonets bredd och avstånd som visas på backkamerabilden kan också skilja sig från den faktiska fordonsbredden och avståndet. (Hjälplinjerna är raka linjer.) Bildkvaliteten kan försämrats beroende på miljön för användning, så som på natten eller i mörka omgivningar. <p>Obs!</p> <p>Använd maskeringstejp eller liknande och placera markeringar såsom det visas nedan innan du ställer in hjälplinjerna, så att hjälplinjerna kan riktas upp mot markeringarna.</p> 

* Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

[Wi-Fi-inställningar]

Menyalternativ	Beskrivning
[Wi-Fi-inställningar]	(sida 70)

[Felsäkert läge]

Menyalternativ	Beskrivning
[Felsäkert läge] [På] [Av]	Ställ in det säkra läge som styr att vissa funktioner endast kan användas när du stannar fordonet på en säker plats och aktiverar parkeringsbromsen.

[Demoläge]

Menyalternativ	Beskrivning
[Demoläge] [På] [Av]	Ställa in demoläget.

[Systemspråk]

Menyalternativ	Beskrivning
[Systemspråk]	Välj systemspråket. ANMÄRKNINGAR <ul style="list-style-type: none"> • Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstämmer kanske textinformationen inte visas korrekt. • En del tecken kanske inte visas korrekt.

[Invert. av luftkond.info]

Z930DAB Z830DAB Z730DAB Z7330DAB

Menyalternativ	Beskrivning
[Invert. av luftkond.info] [På] [Av]	När en separat såld fordonsbussadapter är ansluten kan vänster/höger display för klimatkontrollens statusskärm omvändas om displayen inte matchar fordonets.

[Återställ inställningar]

Tryck på [Återställ] för att återställa inställningarna till standardinställningarna.

! VAR FÖRSIKTIG!

Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs.

Obs!

Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Alla inställningar]	Nästan alla inställningar och inspelat innehåll återställs till standardinställningarna.
[Ljudinställningar]	Återställ till standardinställningarna för Ljud. Obs! Denna inställning är tillgänglig när källan är avstängd.
[Temainställningar]	Återställ till standardinställningarna för Tema.
[Bluetooth-inställningar]	Återställ till standardinställningarna för Bluetooth.

[Pipsignal]

Menyalternativ	Beskrivning
[Pipsignal] [På] [Av]	Välj [Av] för att inaktivera pipjudet när du trycker på en knapp eller på skärmen.






[Kalibrera touchpanel]

Z830DAB Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT

Om du tycker att touchknapparna på skärmen är feljusterade och inte reagerar på den plats där du pekar kan du justera touchpanelens reaktionspositioner.

ANMÄRKNINGAR

- Använd inte verktyg med vass spets, såsom bläckpennor eller mekaniska pennor. De kan skada skärmen.
- Stäng inte av motorn medan uppgifterna för justeringspositionen håller på att sparas.
- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.





Menyalternativ	Beskrivning
[Kalibrera touchpanel]	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på två hörn på skärmen längs pilarna, och tryck sedan mitt på de två [+] -markeringarna samtidigt två gånger. Tryck på . <p>Justeringsresultaten sparas.</p> Tryck på  igen. <p>Gå vidare till 16-punktsjusteringen.</p> Tryck lätt på mitten av [+] -markeringen som visas på skärmen. <p>Målet anger ordningen.</p> <ul style="list-style-type: none"> När du trycker på  återgår föregående justeringspunkt. När du trycker på och håller ned , avbryts justering. Tryck och håll ned . <p>Justeringsresultaten sparas.</p>

[Dimmerinställningar]

Obs!

Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Dimmerutlösare]	Ställa in dimmerljusstyrkan.
[Auto]	Slår på eller av dimmern automatiskt när fordonets strålkastare slås på eller av.
[Manuell]	Ändrar dimmern till på eller av manuellt.
[Tid]	Ändrar dimmer till på eller av vid den tid du justerat.
[Dag/Natt]	Ställa in dimmerns varaktighet under dag och natt. Du kan använda denna funktion när [Dimmerutlösare] är inställt på [Manuell].
[Dag]	Stänger av dimmerfunktionen.
[Natt]	Slår på dimmerfunktionen.





Menyalternativ	Beskrivning
[Dimmerns varaktighet]	<p>Justera tiden som dimmern slås på och av genom att dra markörerna eller trycka på  eller .</p> <p>Du kan använda denna funktion när [Dimmerutlösare] är inställt på [Tid].</p> <p>TIPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varje tryck på  eller  flyttar markören bakåt eller framåt på 15-minutersbredden. • Om markörerna placeras på samma punkt är dimmerns tillgängliga tid 0 timmar. • Om markören för avstängningstiden placeras på den vänstra änden och markören för påslagningstiden på den högra änden är dimmerns tillgängliga tid 0 timmar. • Om markören för påslagningstiden placeras på den vänstra änden och markören för avstängningstiden på den högra änden är dimmerns tillgängliga tid 24 timmar. <p>Obs!</p> <p>Den tid som visas i fältet för dimmerns varaktighet beror på klockans visningsinställning (sida 146).</p>

[Bildjustering]

Du kan justera bilden för var och en av källorna och för backkameran.

VAR FÖRSIKTIG!

Av säkerhetsskäl kan du inte använda några av dessa funktioner medan fordonet är i rörelse. För att aktivera dessa funktioner, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

För att justera följande meny, tryck på , , ,  för att justera.

Menyalternativ	Beskrivning
[Ljustyrka] [-24] till [+24]	Justera svärtans intensitet.
[Kontrast] [-24] till [+24]	Justera kontrasten.
[Färg]* [-24] till [+24]	Justera färgmättnaden.
[Färgton]* [-24] till [+24]	Justera färgtonen (vilken färg som förstärks, röd eller grön).
[Dimmernivå] [+1] till [+48]	Justera skärmens ljusstyrka.
[Temperatur] [-3] till [+3]	Justera färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans.

* Med vissa bilder kan du inte justera [Färgton] och [Färg].

ANMÄRKNINGAR

- Om du trycker på [Rear View] eller [2nd Camera] ändras läget till det valda kameraläget. Genom att trycka på [Source], [NAV] eller [Apps] kan du återgå till det valda läget.
- Justeringen av [Ljusstyrka], [Kontrast] och [Dimmernivå] sparas separat när fordonets strålkastare är avstängda (dagtid) och påslagna (nattetid).
- [Ljusstyrka] och [Kontrast] växlas automatiskt beroende på inställningen för [Dimmerinställningar].
- [Dimmernivå]-inställningen kan ändras, och tiden för att slå på och av den (sida 128).
- Bildjusteringen kanske inte finns tillgänglig med vissa backkameror.
- Inställningens innehåll kan sparas separat.

[Systeminformation]

Menyalternativ	Beskrivning
[Firmware-information]	<p>Visar firmwareversionen.</p> <p>TIPS</p> <p>Du kan också visa licensen för öppen källkod för de funktioner som denna produkt är utrustad med genom att trycka på [Licens] i denna meny.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
[Firmware-uppdatering]	<p>⚠ VAR FÖRSIKTIG!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den externa lagringsenheten för uppdatering får endast innehålla den korrekta uppdateringsfilen. • Slå aldrig av produkten, ta aldrig ur SD-minneskortet, och koppla aldrig bort USB-lagringsenheten medan firmware uppdateras. • Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står still och parkeringsbromsen är åtdragen. • Du kan inte uppdatera den gamla firmwareversionen när senaste firmware är uppdaterat. <ol style="list-style-type: none"> 1 Ladda ner firmwareuppdateringsfilerna till din dator. 2 Anslut en tom (formaterad) lagringsenhet till din dator, leta sedan upp den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till USB-lagringsenheten. 3 Anslut den externa lagringsenheten till denna produkt (sida 91). 4 Stäng av källan (sida 73). 5 Visa [System]-inställningskärmen (sida 121). 6 Tryck på [Systeminformation]. 7 Tryck på [Firmware-uppdatering]. 8 Tryck på [Fortsätt]. <p>Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen av firmware.</p> <p>Obs! Om ett felmeddelande visas på skärmen, tryck på displayen och utför ovanstående steg igen.</p>
[3D kalibreringsstatus]	<p>Kontrollera sensorinlärningsstatusen, såsom graden av inläring. Du kan också kontrollera de aktuella sensorvärdena och det totala antalet hastighetspulser. För att radera de inlärdade resultaten sparade i sensorn, följ instruktionerna nedan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på [Distans] eller [Hast.puls], och tryck sedan på [Ja]. 2 Tryck på [Inläring] och tryck sedan på [Nollställ Alla]. <p>TIPS Tryck på [Nollställ Alla] för att återställa sensorn efter att installationspositionen eller vinkeln ändrats.</p> <p>Obs! Om du trycker på [Nollst dist] rensas alla inlärdade resultat sparade i [Distans].</p>
[Anslutningsstatus]	<p>Kontrollera att ledningarna är korrekt anslutna mellan denna produkt och fordonet.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
[GPS-antenn]	Visar anslutningsstatusen för GPS-antennen ([OK] eller [Ej OK]) och mottagningskänsligheten. Obs! Om mottagningen är dålig, flytta GPS-antennen till en annan plats.
[Positionstatus]	Visar positioneringsstatusen (3D-positionering, 2D-positionering eller ingen positionering), antalet satelliter som används för positionering (orange), och antalet satelliter som har tagit emot signaler (gul). Om signaler från fler än tre satelliter tas emot kan den aktuella positionen mätas (sida 156).
[Installation]	Indikerar om installationspositionen för denna produkt är korrekt eller inte. Om den är installerad korrekt visas [OK]. Om produkten är installerad med en extrem vinkel som överstiger gränsen för installationsvinkeln visas [EjOK(ins.vinkel)]. Om produktens position ändras hela tiden och den inte är ordentligt fäst visas [Ej OK(vibration)].
[Hast.puls]	Hastighetspulsvärdet som detekteras av denna produkt visas.
[Belysning]	Visar statusen för fordonets strålkastare eller små lampor.
[Backsignal]	När växelspaken förs till "R" (backläge) ändras signalen till [:Hög] eller [:Låg]. Signalen som visas varierar beroende på fordonet.
[Fordonsbuss]*	Visar statusen för den separat sålda Fordonsbuss-adaptren.











* AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB/AVIC-Z730DAB/AVIC-Z7330DAB



Temainställningar

VAR FÖRSIKTIG!

Stäng inte av motorn medan en bild importeras från en extern lagringsenhet.

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Bakgrund] [Home] [AV]	Välj bakgrundsbild från de förinställda alternativen i denna produkt eller originalbilder via en extern enhet såsom en USB-lagringsenhet eller SD-minneskort. TIPS Bakgrundsbilden kan ställas in från valen för toppmenyskärmen och AV-användningsskärmen.
Förinställd bild	Väljer önskad förinställd bakgrundsbild.
 (anpassad)*	Visar de bakgrundsbilder som importerats från en extern lagringsenhet. För att ställa in en bild från en extern enhet, tryck på  och välj sedan önskad bild genom att trycka på den externa enheten efter att den anslutits. Obs! Bakgrundsbilden måste vara inom följande format. <ul style="list-style-type: none"> • JPEG-bildfiler (.jpg eller .jpeg) • Tillåten datastorlek är 10 MB eller mindre • Tillåten bildstorlek är 4 000 pixlar x 4 000 pixlar eller mindre
 (av)	Döljer bakgrundsbilden.
[Belysning]	Välj en belysningsfärg från färglistan eller skapa en definierad färg.
Färgade knappar	Välj önskad förinställd färg.
 (anpassad)	Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen. För att anpassa den valda bilden, tryck på  och tryck sedan på  eller  för att justera ljusstyrkan eller nivån på rött, grönt och blått för att skapa en favoritfärg. För att spara den anpassade färgen i minnet, håll in [Minne] så är den anpassade färgen tillgänglig vid nästa belysning genom att trycka på  .
 (regnbåge)	Du kan även justera färgtonen genom att dra färgfältet. Skiftar gradvis mellan de förinställda färgerna i turordning.
[Tema]	Välj temafärgen. TIPS Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att trycka på [Home] respektive [AV].
[Klocka]	Välj stilen för klockan från den förinställda bilden.
Förinställda bilder	Välj önskad förinställd stil för klockan.
 (av)	Döljer klockvisningen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Startskärm]	Välj startskärmen från en förinställd bild i denna produkt eller externa enheter såsom USB-lagringsenheter och SD-minneskort.
Förinställda bilder	Väljer önskad förinställd bild som splash-skärmbild.
 (anpassad)*	Visar den startskärmbild som importerats från en extern enhet. För att ställa in en bild från en extern enhet, tryck på  och välj sedan önskad bild genom att trycka på den externa enheten efter att den anslutits.

* Den externa lagringsenheten sätts i eller ansluts i förväg för att anpassa bilden (sida 90).

Replikera inställningarna

Du kan exportera inställningar som du gjort på [Tema]-skärmen till en extern lagringsenhet. Du kan också importera dem från en extern lagringsenhet.

VAR FÖRSIKTIG!

Stäng inte av motorn medan inställningarna exporteras eller importeras.

ANMÄRKNINGAR

- Om flera externa lagringsenheter som innehåller tillgänglig data ansluts till denna produkt är prioriteringsordningen för målen som temainställningarna exporteras till eller importeras från enligt följande:

Z930DAB Z830DAB




- SD-minneskort
- USB-lagringsenhet (USB-port 1)
- USB-lagringsenhet (USB-port 2)

Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT

- USB-lagringsenhet (USB-port 1)
- USB-lagringsenhet (USB-port 2)

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

► Exportera temainställningar

- Ställ in den externa lagringsenheten (sida 90).
- Tryck på .
- Tryck på  och sedan .
- Tryck på [Exportera].
- Tryck på det alternativ du vill exportera.

- [Belysning]
- [Tema]
- [Startskärm]
- [Välj allt]

6 Tryck på [Exportera].

► Importera temainställningar





1 Ställ in den externa lagringsenheten (sida 90).







En meddelande för att bekräfta om sparad inställningsdata ska importeras eller inte visas.

2 Tryck på [Importera].

Ljudinställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan. Vissa av menyalternativen är inte tillgängliga när ljudet har stängts av eller källan är avstängd.

Menyalternativ	Beskrivning
[Grafisk EQ] [Superbas] [Kraftfull] [Naturlig] [Sång] [Flat] [Egen1] [Egen2]	Välj eller anpassa equalizer-kurvan. Välj en kurva som du vill använda som grund för anpassning, och tryck sedan på den frekvens du vill justera. TIPS <ul style="list-style-type: none"> • Om du trycker på [Egen1] eller [Egen2] hämtas den equalizer-kurva som är sparad i [Egen1] eller [Egen2]. • Om equalizer-kurvan som sparas i [Egen1] eller [Egen2] modifieras skrivs varje sparad kurva över. • Om du drar fingret över staplarna i flera equalizer-band så ställs equalizer-kurvans inställningar in på det värde som du tryckte på i varje stapel. • Om en annan förinställd equalizer-kurva än [Egen1] eller [Egen2] modifieras skrivs kurvinställningen över i [Egen1].
[Fader/Balans]	Tryck på  eller  för att justera balansen för främre/bakre högtalare. Ställ in [Fram] och [Bakre] på [0] om du använder ett system med dubbla högtalare. Tryck på  eller  för att justera balansen för vänster/höger högtalare. TIPS Du kan även ställa in värdet genom att dra punkten i den tabell som visas. Obs! Endast balansen kan justeras när [Nätverksläge] väljs som högtalarläge.

Menyalternativ	Beskrivning
[Mute-nivå]	Välj att stänga av eller dämpa volymen för AV-källan och iPhone eller smartphone-appen när navigeringssystemet spelar upp röstvägledningen.
[ATT]	Volymen blir 20 dB lägre än den aktuella volymen.
[Mute]	Volymen blir 0.
[Av]	Volymen ändras inte.
[Källnivåjustering] [-4] till [+4]	<p>Justera volymen för varje källa för att förhindra stora förändringar av volymen när du växlar mellan andra källor än FM.</p> <p>Tryck på  eller  för att justera källans volym efter att ha jämfört FM-mottagarens volymnivå med källans nivå.</p> <p>TIPS</p> <p>Om du trycker direkt på det område där markören kan flyttas så ändras SLA-inställningen (källnivåjustering) till värdet för den punkt du tryckte på.</p> <p>ANMÄRKNINGAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inställningarna baseras på FM-mottagarens volymnivå, som förblir oförändrad. • Denna funktion är inte tillgänglig när FM-mottagaren är vald som AV-källa.
[Subwoofer] [På] [Av]	<p>Välj att aktivera eller inaktivera den bakre subwooferutmatningen från produkten.</p> <p>Obs!</p> <p>Om [Av] väljs är justeringen av subwoofern inte tillgänglig i [Högtalarnivå], [Avståndsställning] och [Delning].</p>
[Högtalarnivå] Lyssningsposition*1*2 [Av] [V fram] [Hög fram] [Fram] [Alla]	<p>Justera högtalarutmatningens nivå för lyssningspositionen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på  eller  för att välja lyssningsposition, och välj sedan högtalare för utmatningen. 2 Tryck på  eller  för att justera utmatningsnivån för den valda högtalaren.
Standardläge*3 [V fram] [Hög fram] [Vänst bak] [Höger bak] [Subw]	
Nätverkläge*3 [High vänster] [High höger] [Mid vänster] [Mid höger] [Subw]	
Högtalarutmatningens nivå [-24] till [10]	

Menyalternativ	Beskrivning
[Delning]	Välj en högtalarenhet (filter) för att justera HPF- eller LPF-gränsfrekvensen och brantheten för varje högtalarenhet (sida 141).
[Subwooferinställningar]	Välj subwoofers fas (sida 141).
[Lyssnarposition]*1 [Av] [V fram] [Hög fram] [Fram] [Alla]	Välj en lyssningsposition som du vill göra till centrum för ljudeffekterna.
[Avståndsställning] [På] [Av] Lyssningsposition*1*2 [Av] [V fram] [Hög fram] [Fram] [Alla] Standard Mode*3*4 [V fram] [Hög fram] [Vänst bak] [Höger bak] [Subw] Network Mode*3*4 [High vänster] [High Höger] [Mid vänster] [Mid höger] [Subw] Avstånd [0] till [350]	Välj eller anpassa tidsuppriktningarna för att avspegla avståndet mellan lyssnarens position och varje högtalare. Du måste mäta avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet. 1 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja lyssningsposition, och välj sedan uppriktningshögtalaren. 2 Tryck på ◀ eller ▶ för att ange avståndet mellan den valda högtalaren och lyssningspositionen. TIPS Om du trycker på [Trafik På] stängs tidsuppriktningen av. Obs! Denna funktion är endast tillgänglig när lyssningspositionen är inställd på [V fram] eller [Hög fram].
[Auto EQ] [På] [Av]	Ställ in den automatiskt justerade equalizern för att passa bilens akustik. För att använda denna funktion måste Auto EQ-mätningen göras i förväg (sida 139).
[A-EQ&TA-mätning]	Mäter och justerar fordonets akustik, equalizer och tidsuppriktning automatiskt för att passa fordonets interiör (sida 139).
[Spara inställningar]	Spara för att hämta följande aktuella ljudinställningar genom att trycka på [OK]: branthet, subwooferfas, högtalarnivå, Graphic EQ, HPF/LPF, lyssningsposition, crossover, avståndsställning. TIPS Om du trycker på [Avbryt] återgår du till [Ljud]-inställningsskärmen.
[Ladda inställningar]	Ladda ljudinställningarna. ANMÄRKNINGAR • [Ljudinställning] är endast tillgängligt om du redan har sparat ljudinställningarna (sida 137). • [Auto EQ&TA-inställning] är endast tillgängligt om du redan har utfört Auto EQ-mätning (sida 138).

Menyalternativ	Beskrivning
[ASL]	Ställ in på en av fem nivåer för att öka ljudets volym beroende på körhastigheten.
[Basförstärkning] [0] till [6]	Justera bass boost-nivån.
[Utgång bakre högtalare] [Bakre] [Subwoofer]	Välj bakre högtalarutmatning. ANMÄRKNINGAR <ul style="list-style-type: none"> • Denna funktion är tillgänglig när [Standardläge] är valt som högtalarläge. • Om [Subwoofer] väljs är justeringen av den bakre högtalaren inte tillgänglig i [Högtalarnivå], [Avståndsställning] och [Delning].
[Loudness] [Av] [Låg] [Mellan] [Hög]	Kompenserar för brister i det lågfrekventa och det högfrekventa omfånget vid låg volym. Obs! Denna funktion är inte tillgänglig när du ringer eller tar emot ett samtal med handsfreefunktionen.
[Automatisk nivåkontroll]	Korrigerar automatiskt skillnaden i ljudnivå mellan musikfiler eller källor.
[Av]	Stänger av den automatiska nivåkontrollinställningen.
[Läge1]	Korrigerar skillnaden i ljudnivå mellan musikfilerna eller källorna något (för en audiosignal med smalt dynamiskt omfång).
[Läge2]	Korrigerar skillnaden i ljudnivå mellan musikfilerna eller källorna mycket (för en audiosignal med brett dynamiskt omfång).
[Sound Retriever] [Av] [Läge1] [Läge2]	Förbättrar automatiskt komprimerat ljud och återställer ett klart och äkta ljud. TIPS [Läge2] har en starkare effekt än [Läge1].

*1 [Alla] är inte tillgängligt när [Nätverkläge] är valt som högtalarläge.

*2 Om du ändrar inställningen för lyssningspositionen så ändras utmatningsnivåerna för alla högtalare tillsammans med inställningen.

*3 För att använda denna funktion måste fordonets akustik mätas i förväg.

*4 Denna funktion är endast tillgänglig när inställningen [Lyssnarposition] är inställd på [V fram] eller [Hög fram].

Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)

Genom att mäta fordonets akustik kan equalizerkurvan justeras automatiskt för att passa bilens kupé.

VARNING

En hög ton (brus) kan avges från högtalarna vid mätning av fordonets akustik. Utför aldrig Auto EQ-mätning medan du kör.

VAR FÖRSIKTIG!

- Kontrollera noggrant förhållandena innan du utför Auto EQ, eftersom högtalarna kan skadas i följande fall:
 - Om högtalarna är felaktigt anslutna. (Till exempel om en bakre högtalare är ansluten som en subwoofer-utmatning.)
 - När en högtalare är ansluten till ett slutsteg vars uteffekt är högre än högtalarens maximala ingångskapacitet.
- Om en mikrofon för akustisk mätning (säljs separat) inte är placerad på en lämplig plats kan mätningstonen bli kraftig och mätningen tar lång tid, vilket leder till att batteriet laddas ur. Var noga med att placera mikrofonen på angiven plats.

► Innan du använder Auto EQ-funktionen

- Utför Auto EQ på en tyst plats, med fordonets motor och luftkonditionering avstängda. Stäng även av strömmen till biltelefoner eller mobiltelefoner i bilen, eller ta bort dem i förväg. Omgivande ljud kan förhindra korrekt mätning av fordonets akustik.
- Använd mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat). Om andra mikrofoner används kan det förhindra mätningen, eller ge en felaktig mätning av fordonets akustik.
- För att kunna utföra Auto EQ måste de främre högtalarna vara anslutna.
- Auto EQ kan eventuellt inte utföras om du har anslutit ett slutsteg med ingångseffektstyrning till denna produkt och du sänker ingångseffekten på slutsteget under dess standardnivå.
- När produkten är ansluten till ett slutsteg med LPF (lågpassfilter), stäng av LPF innan du utför Auto EQ. Ställ också in gränshörsnivån för inbyggd LPF för en aktiv subwoofer till den högsta frekvensen.
- Avståndet har räknats ut av en dator för att ge en optimal fördröjning och garantera exakta resultat. Ändra inte detta värde.
 - Ljudet reflekteras kraftigt i fordonet och det förekommer fördröjningar.
 - LPF på aktiva subwoofers eller externa förstärkare fördröjer de lägre ljuden.
- Om ett fel uppstår under mätning, kontrollera följande innan du mäter bilens akustik.
 - Främre högtalare (vänster/höger)
 - Bakre högtalare (vänster/höger)
 - Brus
 - Mikrofon för akustisk mätning (säljs separat)
 - Låg batterinivå

► Utföra Auto EQ

VAR FÖRSIKTIG!

Stäng inte av motorn medan mätningen pågår.

ANMÄRKNINGAR

- Auto EQ ändrar ljudinställningarna enligt följande:
 - Fader/balans-inställningarna återgår till centrumpositionen (sida 135).

- De föregående inställningarna för Auto EQ skrivs över.

1 Stanna fordonet på en tyst plats, stäng alla dörrar, fönster och soltaket och stäng av motorn.

Om motorn är i gång kan motorljudet förhindra att korrekt Auto EQ utförs.

Obs!

Om restriktioner gällande körning upptäcks under mätningen så kommer den att avbrytas.

2 Fäst mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) mitt på förarsätets nackstöd, vänd framåt.


Auto EQ kan variera beroende på var du placerar mikrofonen. Om så önskas, placera mikrofonen på det främre passagerarsätet och utför Auto EQ.

3 Koppla bort din iPhone eller smarttelefonenhet.

4 Slå på tändningen (ACC ON).

Om fordonets luftkonditionering eller värmeaggregat är påslaget, stäng av det.

5 Växla AV-källan till [Source OFF] (sida 73).

6 Tryck på .

7 Tryck på  och sedan .

8 Tryck på [A-EQ&TA-mätning].

9 Anslut mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) till denna produkt.

Z930DAB Z830DAB

Anslut mikrofonen till Auto EQ-mikrofoningången på denna produkt (sida 6).

Z730DAB Z630BT Z7330DAB Z6330BT

Koppla in mikrofonen i AUX-ingången på produktens bakpanel (se installationshandboken).

Obs!

Använd en förlängningskabel (säljs separat) om mikrofonens (säljs separat) kabel inte är tillräckligt lång.

10 Tryck på [V fram] eller [Hög fram] för att välja den aktuella lyssningspositionen.

11 Tryck på [Start].

En nedräkning på 10 sekunder startar.

Obs!

Bluetooth-anlutningen kopplas bort innan processen startar.

12 Kliv ut ur fordonet och håller dörrarna stängda tills nedräkningen är klar.

När nedräkningen är slutförd avges en mätton (brus) från högtalarna och Auto EQ-mätningen börjar.

13 Vänta tills mätningen är klar.

När Auto EQ är slutfört visas ett meddelande.

Obs!

Hur lång tid mätningen tar beror på fordonstypen.

TIPS

Om du vill avbryta mätningen, tryck på [Stopp].

14 Förvara mikrofonen i handskfacket eller på någon annan plats där den inte kan utsättas för stötar.

Om mikrofonen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan höga temperaturer orsaka förvrängning, färgförändringar eller felfunktion.

Justering av värde för gränshfrekvensen

Du kan justera värdet för gränshfrekvensen för varje högtalare.


Följande högtalare kan justeras:

[Standardläge]: Framre, bakre, subwoofer.

[Nätverkläge]: Hög, mellan, subwoofer.

ANMÄRKNINGAR

- Subwoofer-inställningar är endast tillgängliga när [Subwoofer] är [På].
- Inställningar för bakre högtalare är endast tillgängliga när [Utgång bakre högtalare] är [Bakre].

1 Tryck på .

2 Tryck på  och sedan .


3 Tryck på [Delning] eller [Subwooferinställningar].

4 Tryck på  eller  för att växla högtalare.

5 Dra diagrammets linje till avskärningsläget.

6 Dra diagrammets lägsta punkt för att ställa in avskärningslutningen.

Följande alternativ kan även ställas in.

	Växlar till subwoofers fas mellan normal och omvänd.
LPF/HPF	Växlar LPF/HPF-inställningen till [På] eller [Av]. När den är avstängd kan varje högtalares högpassfilter eller lågpassfilter också slås på genom att trycka på kurvlinjerna.









Videoinställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

[DVD/DivX-inställn.]

Denna inställning är endast tillgänglig då [Disc] är vald som källa.

Menyalternativ	Beskrivning
[Textspråk]*1*2	Ställ in önskat undertextspråk. Om du väljer [Annat] visas en skärm för inmatning av språkkod. Ange den fyrsiffriga koden för önskat språk och tryck sedan på  .
[Dialogspråk]*1*2	Ställ in önskat ljudspråk. Om du väljer [Annat] visas en skärm för inmatning av språkkod. Ange den fyrsiffriga koden för önskat språk och tryck sedan på  .
[Menyspråk]*1*2	Ställ in önskat menyspråk. Om du väljer [Annat] visas en skärm för inmatning av språkkod. Ange den fyrsiffriga koden för önskat språk och tryck sedan på  .
[Flera vinklar] [På] [Av]	Ställ in att visa vinkelikonen på skärmen.
[TV-format]	<p>Ställ in det bildförhållande som är lämpligt för din bakre skärm. Antingen 16:9 (widescreen-skärm) eller 4:3 (vanlig skärm). (Vi rekommenderar användning av denna funktion endast när du vill för att anpassa bildförhållandet till den bakre bildskärmen.)</p> <p>ANMÄRKNINGAR</p> <ul style="list-style-type: none"> Om du spelar skivor som inte har ett panscan-system spelas skivan upp med [Brevlåda] även om du väljer inställningen [Pan-skan]. Kontrollera om skivans fodral är märkt med symbolen . TV-format kan inte ändras för vissa skivor. För mer information, se skivans instruktioner.
[16:9]	Visar bredbildsbilder (16:9) som de är (grundinställning).
[Brevlåda]	Ger en bild som har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst på bildskärmen.
[Pan-skan]	Beskär bilden på bildskärmens högra och vänstra sida.

Menyalternativ	Beskrivning
[Föräldracensur]	<p>Ställ in begränsningar så att barn inte kan se våldsamt innehåll eller scener för vuxna. Du kan ställa in nivå för knappläset i steg enligt önskemål.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på [0] till [9] för att ange en fyrsiffrig kod. 2 Tryck på . Registrerar kodnumret, och du kan nu ställa in nivån. 3 Tryck på en siffra mellan [1] och [8] för att välja önskad nivå. Ju lägre nivå som ställs in, desto kraftigare begränsning används. 4 Tryck på . Ställer in föräldralåsnivån. <p>ANMÄRKNINGAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vi rekommenderar att du sparar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det. • Föräldralåsnivån är inspelad på skivan. Du kan bekräfta det genom att titta på skivans fodral, den medföljande broschyren eller på själva skivan. Du kan inte använda knappläset med skivor som inte har en inspelad knappläsnivå. • På vissa skivor fungerar knappläs genom att endast hoppa över vissa scener, för att sedan återuppta normal uppspelning. För mer information, se skivans instruktioner. • När du ställer in en föräldralåsnivå och sedan spelar upp en skiva med föräldralås kan uppmaningar att ange ett kodnummer visas. I detta fall startar uppspelningen när korrekt kodnummer har matats in.
[DivX® VOD]	<p>Visar denna produkts registrerings- och avregistreringskod för att registrera produkten med din DivX VOD-innehållsleverantör för att spela upp DivX® VOD-innehåll (video on demand) på produkten.</p> <p>TIPS</p> <p>Du kan göra detta genom att generera en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till din leverantör. [Registreringskod] är 10-siffrig. [Avregistreringskod] är 8-siffrig.</p> <p>Obs!</p> <p>Anteckna koden, eftersom du behöver den när du registrerar eller avregistrerar dig hos en DivX VOD-leverantör.</p>

Menyalternativ	Beskrivning
[DVD-autoavsp.] [På] [Av]	Ställ in för att visa DVD-menyn automatiskt och starta uppspelningen från det första kapitlet av den första titeln när en DVD-skiva med en DVD-meny sätts i. Obs! Vissa DVD-skivor kanske inte fungerar korrekt. Om denna funktion inte är fullt funktionsduglig, stäng av denna funktion och starta uppspelningen.

- *1 Du kan byta språk under uppspelningen genom att trycka på tangenten för byte av språk.
*2 Inställningar som görs här påverkas inte även om du byter språk under uppspelningen med hjälp av rätt tangent.

[Time Per Photo Slide]

Menyalternativ	Beskrivning
[Tid per bild] [5sek] [10sek] [15sek] [Manuell]	Välj intervallet för bildspel på denna produkt.

[Videosignalinställn.]

Menyalternativ	Beskrivning
[AV] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en AV-utrustning.
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en AUX-utrustning.
[Kamera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en backkamera.

[Videoutformat]

Menyalternativ	Beskrivning
[Videoutformat] [PAL] [NTSC]	Växlar videoutmatningsformatet på den bakre skärmen mellan PAL och NTSC.



Favoritmeny

Genom att registrera dina favoritmenyalternativ som genvägar kan du snabbt gå till den registrerade menyskärmen genom en enkel tryckning på [Favoriter]-skärmen.

Obs!

Upp till 12 menyalternativ kan registreras i favoritmenyn.

Skapa en genväg

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på menypostens stjärnikon.
Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.




TIPS

För att avbryta registreringen, tryck på stjärnikonen i menykolumnen igen.

Välja en genväg

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på önskat menyalternativ.

Ta bort en genväg

- 1 Tryck på  och tryck sedan på .
- 2 Tryck på .
- 3 Håll in favoritmenykolumnen.
Det valda menyalternativet tas bort från [Favoriter]-skärmen.

TIPS

Du kan också ta bort en genväg genom att hålla in den registrerade menykolumnen.

Övriga funktioner

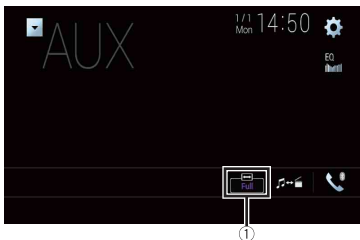
Ställa in tid och datum

- 1 Tryck på aktuell tid på skärmen.
- 2 Tryck på ett av alternativen för att justera.
 - Du kan ändra tidsvisningsformatet till [12hour] eller [24hour].
 - Du kan ändra ordningen på datumvisningsformatet: Dag-månad, Månad-dag.

Ändra bredbildsläget

Du kan ställa in skärmläget för AV-skärmen och bildfiler.

- 1 Tryck på tangenten för skärmvisningsläge.



①

Knapp för skärmvisningsläge

- 2 Tryck på önskat läge.

[Full]	En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning vilket ger dig möjlighet att njuta av en bild utan några utelämnade delar.
[Zoom]	En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt.
[Normal]	En 4:3 bild visas normalt, utan att ändra dess förhållande.
[Trimming]	En bild visas över hela skärmen med det horisontella till vertikala förhållandet är kvar som det är. Om bildformatet skiljer sig från bilden, kan bilden visas delvis avskuren, antingen upptill/ned till eller på sidorna. Obs! [Trimming] är endast för bildfiler.

TIPS

- Olika inställningar kan sparas i minnet för varje bildkälla.
- Om en video visas i ett widescreen-läge som inte matchar dess ursprungliga bildförhållande kan den se annorlunda ut.
- Videobilden blir kornigare när den visas i [Zoom]-läge.

ANMÄRKNINGAR

- Bildfiler kan ställas in på antingen [Normal] eller [Trimming] i widescreen-läge.
- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.



Välja video för den bakre skärmen

Du kan välja att antingen visa samma bild som på den främre bildskärmen eller visa vald källa på den bakre bildskärmen.

ANMÄRKNINGAR

- Videofiler på en extern lagringsenhet är inte tillgängliga som källa för den bakre skärmen om [Apple CarPlay] är aktiverat.
- Videofiler på en extern lagringsenhet är inte tillgängliga som källa för den bakre skärmen om [Android Auto] är aktiverat i [Konfigurera smarttelefon].*

* AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB

1 Tryck på  och tryck sedan på .

2 Tryck på [Rear].

3 Tryck på källan som vill visa på den bakre bildskärmen.

[Mirror]	Videon på denna produkts främre bildskärm matas ut till den bakre bildskärmen. Obs! Alla videor och allt ljud kan inte matas ut till den bakre bildskärmen.
[DVD/CD]	Video och ljud från skivan matas ut till den bakre skärmen. Obs! Kompatibla videotyper är endast DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 och MPEG-4.
[USB1]	Video och ljud från USB-lagringsenheten matas ut till den bakre skärmen. ANMÄRKNINGAR <ul style="list-style-type: none"> • Den enda port som stödjer den bakre skärmen är USB-port 1. • Kompatibla filtyper är endast MPEG-4, H.264, WMV, MKV och FLV.
[SD]*	Video och ljud från SD-minneskortet matas ut till den bakre skärmen. Obs! Kompatibla filtyper är endast MPEG-4, H.264, WMV, MKV och FLV.

[AV]	Video och/eller ljud från AV-minneskortet matas ut till den bakre skärmen. Obs! Videobilden och ljudet matas endast ut om [AV ingång] är inställt på [Källa] (sida 115).
[Source OFF]	Ingening matas ut till den bakre bildskärmen.

* AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB

Ställa in antistöldfunktionen

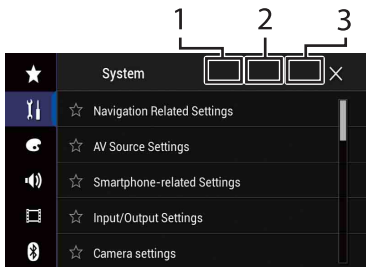
Du kan ställa in ett lösenord för denna produkt. Om backup-kabeln klipps av efter att lösenordet har aktiverats så kommer produkten att begära att lösenordet matas in nästa gång den startas.

Viktigt

Om du glömt ditt lösenord, kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

Ställa in lösenordet

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på 1, följt av 2 och sedan 3.



- 4 Tryck på [Ställ in lösenord].
- 5 Ange lösenordet.
5 till 16 tecken kan anges för ett lösenord.
- 6 Tryck på [Go].
- 7 Ange en lösenordsledtråd.

Upp till 40 tecken kan anges för en ledtråd.


8 Tryck på [Go].

Om du vill ändra det inställda lösenordet så anger du det gamla lösenordet och sedan det nya.

9 Kontrollera lösenordet och tryck sedan på [OK].

Radera lösenordet

Det aktuella lösenordet och lösenordsfrågan kan raderas.

1 Tryck på .

2 Tryck på  och sedan .

3 Tryck på 1, följt av 2 och sedan 3 (sida 148).

4 Tryck på [Radera lösenord].

5 Tryck på [Ja].

6 Tryck på [OK].

7 Ange det aktuella lösenordet.

8 Tryck på [Go].

Ett meddelande som indikerar att säkerhetsinställningen är avbruten visas.

Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna från [Återställ inställningar] i [System]-menyn (sida 126).


Bilaga

Felsökning

Om du har problem med att använda denna produkt, se detta avsnitt. De vanligaste problemen listas nedan, tillsammans med troliga orsaker och lösningar. Om lösningen till ditt problem inte finns här, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

Vanliga problem

En svart skärm visas, och pekskärmknapparna kan inte användas.

- [Power OFF]-läget är på.
 - Tryck på valfri knapp på produkten för att avsluta läget.
 - Håll in  för att frigöra backkameraskärmen och ändra sedan kamerans polaritetsinställning till [Batteri].

Problem med AV-bildskärmen

CD- och DVD-uppspelning är inte möjlig.

- Skivan har laddats upp och ner.
 - Sätt i skivan med etiketten vänd uppåt.
- Skivan är smutsig.
 - Rengör skivan.
- Skivan är spräckt eller skadad på något annat sätt.
 - Sätt i en normal, rund skiva.
- Filerna på skivan är av ett okänt format.
 - Kontrollera filformatet.
- Skivformatet kan inte spelas upp.
 - Byt skiva.

- Den skiva som laddats är av en typ som denna produkt inte kan spela upp.
 - Kontrollera vilken typ av skiva det är.

Skärmen täcks av ett varningsmeddelande och videon kan inte visas.

- Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten eller så är parkeringsbromsen inte åtdragen.
 - Anslut kabeln till parkeringsbromsen på rätt sätt och dra åt parkeringsbromsen.
- Parkeringsbromsens spärr är aktiverad.
 - Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Ingen videoutmatning från den anslutna utrustningen.


- Inställningen [AV ingång] eller [AUX-ingång] är felaktig.
 - Korrigera inställningarna.

Ljudet eller videon hoppar.

- Produkten är inte ordentligt fastmonterad.
 - Montera fast produkten ordentligt.

Inget ljud skapas. Volymen ökar inte.

- Kablarna är inte rätt anslutna.
 - Anslut kablarna på rätt sätt.
- Systemet spelar upp stillbilder, slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.
 - Inget ljud hörs vid uppspelning av stillbilder, slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.
- Systemet pausas eller utför snabbspolning bakåt eller framåt under uppspelningen av skivan.
 - För annan media än musik-CD-skivor (CD-DA) hörs inget ljud under snabbspolning bakåt eller framåt.

Ikonen  visas, och enheten kan inte användas.

- Funktionen är ej kompatibel med videokonfigurationen.
 - Åtgärden kan inte utföras. (Till exempel, den DVD-skiva som spelas har inte den vinkeln, det ljudsystemet, det undertextspråket, etc.)

Bilden stoppas (pauser) och produkten kan inte användas.

- Inläsning av data kan inte utföras under uppspelning av skivor.
 - Stoppa uppspelningen en gång och starta sedan om den.

Bilden är utdragen, med felaktigt bildförhållande.

- Skärmens bildformatinställning är felaktig.
 - Välj rätt inställning för den bilden.

Ett föräldralås-meddelande visas och DVD-uppspelning är inte möjlig.

- Barnlåset är aktiverat.
 - Inaktivera barnlåset eller ändra nivå.

Föräldralåset för DVD-uppspelning kan inte avbrytas.

- Fel kodnummer har angivits.
 - Ange rätt kodnummer.

DVD-video spelas inte upp med det ljud/undertext-språk som specificerats i [DVD/DivX-inställn..]

- DVD-skivan stödjer inte det språk som valts i [DVD/DivX-inställn..].
 - Uppspelning med det valda språket är inte möjligt om det språk som valts i [DVD/DivX-inställn.] inte är inspelat på skivan.

Bilden är extremt otydlig/förvrängd och mörk under uppspelningen.

- Skivan innehåller en signal för att förhindra kopiering. (Vissa skivor kan ha det.)

- Eftersom denna produkt är kompatibel med ett system som skyddar mot analog kopiering kan bilden få horisontella linjer eller andra störningar om en skiva med denna typ av skyddssignal visas på en del bildskärmar. Detta är inte ett fel.

iPod:en kan inte användas.

- Din iPod låses.
 - Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
 - Uppdatera programvaruversionen för din iPod.
- Ett fel har uppstått.
 - Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
 - Parkera fordonet på en säker plats och slå sedan av tändningen (ACC AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
 - Uppdatera programvaruversionen för din iPod.
- Kablarna är inte rätt anslutna.
 - Anslut kablarna på rätt sätt.

Ljudet från din iPod hörs inte.

- Ljudutgångsriktningen kan växlas automatiskt om Bluetooth- och USB-anslutningar används samtidigt.
 - Använd din iPod för att ändra ljudutgångsriktningen.


Problem med telefonskärmen

Uppringning är inte möjlig då pekskärmknapparna för uppringning är inaktiverade.

- Din mobiltelefon har inte tillräcklig täckning för att ringa.
 - Prova igen när du kommer till ett område med bättre täckning.
- Det går inte att upprätta en anslutning mellan mobiltelefonen och denna produkt.
 - Utför anslutningsproceduren.

Problem med applikationsskärmen

En svart skärm visas.

- En app stängdes på smarttelefonen medan du höll på att använda den.
 - Tryck på  för att visa toppmenyskärmen.
- Smarttelefonens operativsystem kan vänta på en åtgärd från skärmen.
 - Stanna fordonet på en säker plats och kontrollera smarttelefonens skärm.

Skärmen visas, men inga åtgärder kan utföras.

- Ett fel har uppstått.
 - Parkera fordonet på en säker plats och slå sedan av tändningen (ACC AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
 - När en Android-enhet är ansluts, koppla bort Bluetooth-anslutningen från produkten och anslut den sedan igen.

Din smartphone laddades inte.

- Laddningen stoppades eftersom smartphonens temperatur steg pga. längre användning av smartphonen under laddning.
 - Koppla ur smartphonen från kabeln och vänta tills smartphonen svalnat.
- Mer batterikraft förbrukades än vad som togs upp från laddningen.
 - Detta problem kan lösas genom att onödiga tjänster stoppas på smartphonen.

Fordonets status för rörelse framåt och bakåt är omvänt.

- Eftersom en del av fordonsstatusen skickas till den anslutna enheten när du använder Android Auto-funktionen inträffar detta problem om backväxelns polaritetsinställning för denna produkt är felaktig.

- Kontrollera polariteten och välj sedan korrekt inställning.

Felmeddelanden

När det uppstår problem med denna produkt, visas ett felmeddelande på displayen. Se tabellen nedan för att identifiera problem och ta sedan den föreslagna korrigerande åtgärden. Om felet kvarstår, anteckna felmeddelandet och kontakta din återförsäljare eller ditt närmaste Pioneer-servicecenter.

Vanliga

AMP-fel

- Den här produkten går inte igång eller högtalaranslutningen är felaktig; skyddskretsen har aktiverats.
 - Kontrollera högtalaranslutningen. Om meddelandet inte försvinner efter att motorn slagits av/på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

TEMP

- Produktens temperatur ligger utanför den normala drifttemperaturen.
 - Vänta tills produkten återgått till en temperatur inom det normala drifttemperaturområdet.

Produkten överhettas. Systemet stängs av automatiskt under 1 minut. Omstart av produkten med ACC-Av/På kan lösa problemet. Om detta meddelande fortsätter att dyka upp kan ett problem ha uppstått i produkten.

- Temperaturen är för hög för att den här produkten ska fungera.
 - Följ instruktionerna på skärmen. Om detta inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

Hårdvaruproblem. Positionsbestämning är ej möjlig. Kontakta återförsäljaren eller Pioneer service.

- Positionsvisning är inte möjlig på grund av ett hårdvarufel.
 - Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

Ingen GPS-antenn. Kontrollera anslutning.

- GPS-mottagningen försvinner.
 - Kontrollera antennanslutningen. Om meddelandet inte försvinner efter att motorn slagits av/på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

Problem med GPS-antennen. Kontakta återförsäljaren eller Pioneer service.

- GPS-antennens ledning är kortsloten.
 - Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

Hastighetspuls ej ansluten. Kalibrering startar men kan visa fel utan hastighetspuls.

- Hastighetspulssensorn är inte ansluten korrekt.
 - Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

Sensorfel. Kontakta din återförsäljare eller Pioneer servicecenter.

- Ett fel har inträffat med sensorn.
 - Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

Ovanliga hastighetspulser registrerade.

- Hastighetspulsen kan inte detekteras korrekt.
 - Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

Ändringar av installationsvinkel eller -position registrerad. Huvudenhet uppdaterar sensorns inlärningsdata.

- Förändringar i installationsvinkeln eller -positionen detekteras.
 - Vänta tills sensorinläringen slutförts.

Speed-pulskabel ej ansluten. Systemet kommer att fungera i enkelt hybridläge.

- Hastighetspulsledningen är inte ansluten.
 - Hastighetspulsen kan inte detekteras om hastighetspulsledningen inte är ansluten korrekt.

DAB-mottagare

Z930DAB Z830DAB Z730DAB Z7330DAB

Antennfel

- Antennanslutningen är felaktig, eller en onormal spänning har detekterats.
 - Stäng av tändningen och anslut antennen korrekt. Efter anslutningen, slå på tändningen igen.

Skiva

Error-02-XX/FF-FF

- Skivan är smutsig.
 - Rengör skivan.
- Skivan är repad.
 - Byt skiva.
- Skivan har matats in upp och ner.
 - Kontrollera att skivan har matats in på rätt sätt.
- Ett elfel eller mekaniskt fel har uppstått.
 - Tryck på RESET-knappen.

Skiva för annan region

- Skivan har inte samKompatibla ljud-codec MP3, Dolby Digitalma regionkod som denna produkt.
 - Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.

Ospelbar skiva

- Denna skivtyp kan inte spelas på denna produkt.
- Byt skiva till en som kan spelas på denna produkt.

Ospelbar fil

- Denna filtyp kan inte spelas på denna produkt.
- Välj en fil som kan spelas upp.

Skippades

- Den isatta skivan innehåller DRM-skyddade filer.
- De skyddade filerna hoppas över.

Skyddat

- Alla filer på den isatta skivan är DRM-skyddade.
- Byt skiva.

DivX-hyrfilmen har gått ut.

- Den isatta skivan innehåller utgången DivX VOD-innehåll.
- Välj en fil som kan spelas upp.

Videoupplösningen stöds inte

- Filer som inte kan spelas på denna produkt inkluderas inte i filen.
- Välj en fil som kan spelas upp.

Kan ej skriva till flash-minne.

- Uppspelningshistoriken för VOD-innehåll kan av någon anledning inte sparas.
- Försök igen.
- Om detta meddelande visas ofta bör du kontakta din återförsäljare.

Enheten har inte tillåtelse att avspela denna DivX-skyddade video.

- Denna produkts DivX-registreringskod har inte auktoriserats av leverantören av DivX VOD-innehåll.
- Registrera denna produkt hos leverantören av DivX VOD-innehåll.

Bildfrekvensen stöds inte

- DivX-filens bildhastighet är mer än 30 bps.
- Välj en fil som kan spelas upp.

Ljudformatet stöds inte

- Denna filtyp stöds inte av den här produkten.
- Välj en fil som kan spelas upp.

Extern lagringsenhet (USB, SD)

SD-funktionen är endast tillgänglig för AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB.

Error-02-9X/-DX

- Kommunikationsfel.
- Slå av (OFF) eller på (ON) tändningen.
- Koppla bort USB-lagringsenheten.
- Ändra till en annan källa. Återgå sedan till USB-lagringsenheten.

Ospelbar fil

- Det finns ingen uppspelbar fil i den externa lagringsenheten (USB, SD).
- Kontrollera att filerna i den externa lagringsenheten (USB, SD) är kompatibla med denna produkt.
- Säkerhetsfunktionen för den externa lagringsenheten (USB, SD) är aktiverad.
- Följ instruktionerna för den externa lagringsenheten (USB, SD) för att inaktivera säkerhetsfunktionen.

Skippades

- Den anslutna externa lagringsenheten (USB, SD) innehåller DRM-skyddade filer.
- De skyddade filerna hoppas över.

Skyddat

- Alla filerna på den anslutna externa lagringsenheten (USB, SD) är skyddade med DRM.
- Byt ut den externa lagringsenheten (USB, SD).

Inkompatibel USB

- Den anslutna USB-lagringsenheten stöds inte av denna produkt.
 - Koppla bort enheten och ersätt den med en kompatibel USB-lagringsenhet.

Inkompatibelt SD

- SD-minneskortet stöds inte av denna produkt.
 - Ta bort enheten och byt ut den mot ett kompatibelt SD-minneskort.
 - Formatera SD-minneskortet. Vi rekommenderar att du använder SD-formateraren för att formatera SD-minneskortet.

Kontrollera USB

- USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.
 - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller blivit skadad.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.
 - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningslåset till AV, sedan till läge ACC eller PÅ, och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.

Hubbfel

- Den anslutna USB-hubben stöds inte av denna produkt.
 - Anslut USB-lagringsenheten direkt till denna produkt.

Ingen respons

- Denna produkt känner inte igen den anslutna USB-lagringsenheten.
 - Koppla från enheten och byt ut den mot en annan USB-lagringsenhet.

Videoupplösningen stöds inte

- Filer som inte kan spelas på denna produkt inkluderas inte i filen.

- Välj en fil som kan spelas upp.

USB1 fränkopplades för att skydda enheten. Sätt inte in detta USB-minne i enheten igen. Tryck på återställ för omstart av USB-minnet. (USB2 fränkopplades för att skydda enheten. Sätt inte in detta USB-minne i enheten igen. Tryck på återställ för omstart av USB-minnet.)

- USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.
 - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller blivit skadad.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.
 - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningslåset till AV, sedan till läge ACC eller PÅ, och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.
- USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone är kortsluten.
 - Kontrollera att USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller har skadats.

Ljudformatet stöds inte

- Denna filtyp stöds inte av den här produkten.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod-fel.
 - Koppla bort kabeln från din iPod. När huvudmenyn på din iPod visas, koppla in din iPod igen och återställ den.

Error-02-67

- Firmwareversionen för din iPod är gammal.
 - Uppdatera iPod-versionen.

Bluetooth

Error-10

- Strömförsörjningsfel för denna produkts Bluetooth-modul.
 - Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Apple CarPlay

Försöker att koppla ihop med Apple CarPlay

- Kommunikationen misslyckades och systemet försöker ansluta.
- Vänta ett tag. Utför sedan åtgärderna nedan om felmeddelandet fortfarande visas.
 - Starta om din iPhone.
 - Dra ur kabeln från din iPhone, och anslut sedan din iPhone igen efter ett par sekunder.
 - Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Android Auto

Z930DAB Z830DAB

Android Auto har stoppats.

- Den anslutna enheten är inte kompatibel med Android Auto.
 - Kontrollera om enheten är kompatibel med Android Auto.
- Av någon anledning misslyckades uppstarten av Android Auto.

- Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder.
- Starta om din smartphone.
- Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

- Tiden som är inställd på denna produkt är inte korrekt.
 - Kontrollera om GPS-signaler tas emot och om tiden är korrekt inställd.

Bluetooth-ihoppning misslyckades. Para ihop Android-telefonen manuellt.

- Av någon anledning misslyckades Bluetooth-parkopplingen.
 - Parkoppla denna produkt med enheten manuellt.

För att använda Android Auto, vänligen stanna bilen och kontrollera din Android-telefon.

- Standardinställningarna visas på skärmen på den Android Auto-kompatibla enheten, eller bilder matas inte ut från den Android Auto-kompatibla enheten.
 - Parkera ditt fordon på en säker plats, och följ instruktionerna som visas på skärmen. Om felmeddelandet fortfarande visas efter att du följt instruktionerna på skärmen, anslut enheten igen.

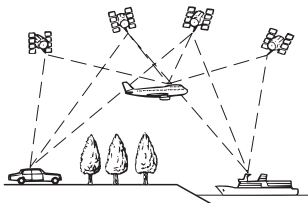
Positioneringsteknik

Positionering med GPS

Global Positioning System (GPS) använder ett nätverk av satelliter i omloppsbana runt jorden. Alla satelliter, som ligger i en omloppsbana på 21 000 km höjd, skickar

kontinuerligt ut radiosignaler som ger tids- och positionsinformation. Detta säkerställer att signaler från minst tre kan tas emot från alla öppna områden på jordens yta.

Noggrannheten hos GPS-informationen beror på hur bra mottagningen är. Om signalerna är starka och mottagningen är god kan GPS fastställa latitud, longitud och altitud för noggrann positionering i tre dimensioner. Men om signalkvaliteten är dålig kan endast två dimensioner, latitud och longitud, erhållas, och positioneringsfelet är något större.



Positionering med död räkning

Den inbyggda sensorn i navigeringssystemet beräknar också din position. Den aktuella positionen mäts genom att köravståndet detekteras med hastighetspulsen, svängningsriktningen med gyrosensorn och väglutningen med G-sensorn.

Den inbyggda sensorn kan till och med beräkna förändringar i höjd, och korrigera avvikelserna i sträcka som inträffar när man kör längs slingrande vägar eller uppför sluttningar.

Om du använder detta navigeringssystem med hastighetspulsen ansluten blir systemet mer exakt än utan ansluten hastighetspuls. Så du ska alltid ha hastighetspulsen ansluten för att få en noggrann positionering.

- Hastighetsdetekteringskretsarnas placering varierar beroende på fordonsmodellen. För mer information, kontakta en auktoriserad Pioneer-återförsäljare eller en fackman inom installationer.
- Vissa typer av fordon kanske inte skickar ut en hastighetssignal vid körning med några få kilometer i timmen. I detta fall kanske fordonets aktuella position inte visas korrekt om du befinner dig i en bilkö eller på en parkeringsplats.

Hur kan GPS och död räkning arbeta tillsammans?

För maximal noggrannhet jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-data med den uppskattade positionen som beräknats från data från den inbyggda sensorn. Om endast data från den inbyggda sensorn finns tillgänglig under en längre tid ökar dock positioneringsfelet gradvis tills den uppskattade positionen blir otillförlitlig. Av denna anledning matchas GPS-signalerna, när de finns tillgängliga, med data från den inbyggda sensorn och används för att korrigera den för ökad noggrannhet.

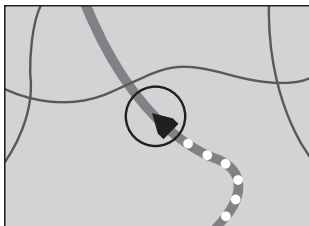
- Om du använder kedjor på däcken för vinterkörning eller sätter på reservhjulet kan felet plötsligt öka på grund av skillnaden i hjul diameter. Initialisera sensorstatusen, så kanske du kan återställa den normala noggrannheten (sida 131).

Kartmatchning

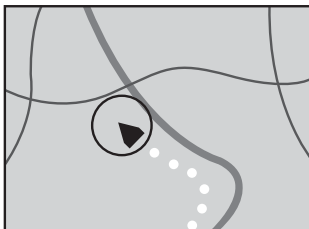
Som nämnts tidigare är positioneringssystemen som används i detta navigationssystem känsligt för vissa fel. Dess beräkningar kan i sällsynta fall placera dig på en plats på kartan där det inte finns någon väg. I denna situation förstår systemet att fordon endast färdas på vägar och kan korrigera din position

genom att justera den till en närliggande väg. Detta kallas kartmatchning.

Med kartmatchning



Utan kartmatchning



Hantering av stora fel

Positioneringsfelen hålls till ett minimum genom att kombinera GPS, död räkning och kartmatchning. Men i vissa situationer kanske dessa funktioner inte fungerar korrekt, och felet kan bli större.

När positionering med GPS är omöjligt

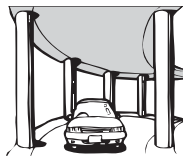
- GPS-positioneringen inaktiveras om signaler inte kan tas emot från fler än två GPS-satelliter.

- Under vissa körförhållanden kanske signaler från GPS-satelliter inte kan nå ditt fordon. Då är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionering.

I tunnlar eller täckta parkeringsgarage



Under upphöjda vägar eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



Vid körning genom tjock skog eller höga träd



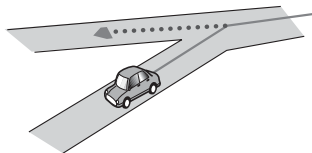
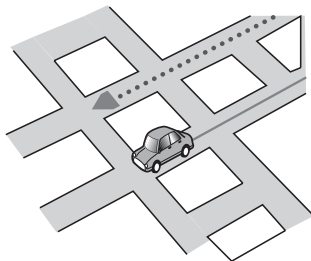
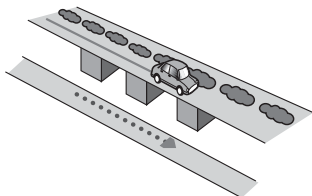
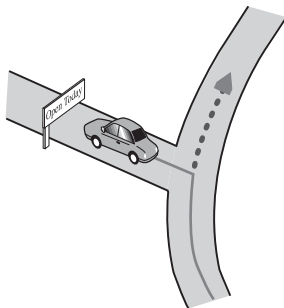
- Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.
- Täck inte över GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom det kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Snöansamlingar kan också försämma signalerna, så håll antennen fri.

Obs!

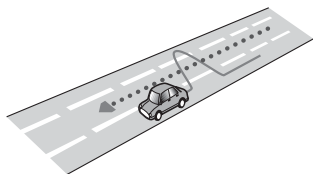
Om en GPS-signal inte har mottagits under en längre tid kan fordonets aktuella position och positionsmarkeringen på kartan skilja sig åt väsentligt eller kanske inte uppdateras. I sådana fall återställs noggrannheten när GPS-mottagningen återställs.

Förhållanden som kan orsaka märkbara positioneringsfel

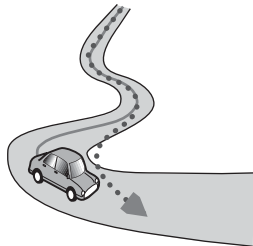
Av olika skäl, till exempel vägunderlaget som du färdas på och mottagningsstatusen för GPS-signalen, kan din bils faktiska position skilja sig från den position som visas på kartskärm.

Om du gör en liten sväng.**Om det finns en parallell väg.****Om det finns en annan väg mycket nära, som vid förhöjda motorvägar.****Om du tar en nyöppnad väg som inte finns på kartan.**

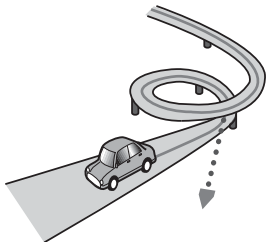
Om du kör i sicksack.



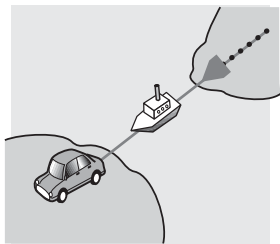
Om vägen har serpentinkurvor.



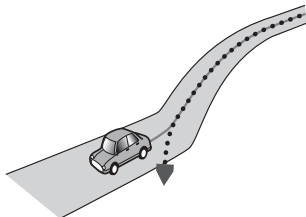
Om det finns en loop eller liknande vägform.



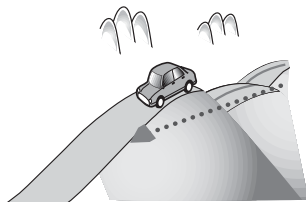
Om du är på en färja.



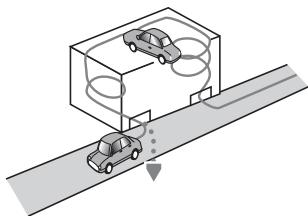
Om du kör på en lång, rak väg eller en mjukt kurvad väg.



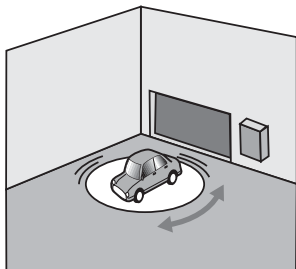
Om du är på en brant bergväg med många höjdförändringar.



Om du kör in i ett ut ur ett parkeringshus med flera våningar eller liknande struktur med spiralramp.



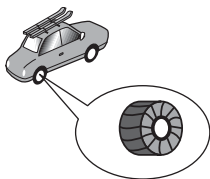
Om ditt fordon vrids på snurrand plattform eller liknande struktur.



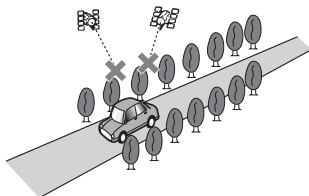
Om fordonets hjul spinner, till exempel på en grusväg eller i snö.



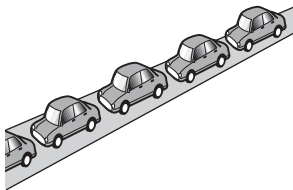
Om du sätter på kedjor, eller byter till däck av en annan storlek.



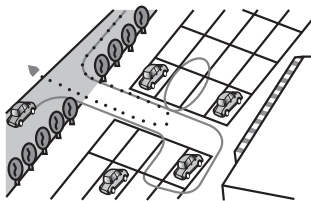
Om träd eller andra hinder blockerar GPS-signalerna under en längre tid.



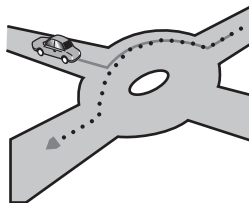
Om du kör mycket långsamt, eller hackigt, som i en trafikstockning.



Om du åker ut på vägen efter att ha kört runt på en stor parkeringsplats.



När du kör runt i en rondell.



När du börjar köra direkt efter att du startat motorn.

Ruttinställningsinformation

Specifikationer för ruttökning

Navigeringssystemet ställer in en rutt till din destination genom att tillämpa vissa inbyggda regler för kartdata. Detta avsnitt tillhandahåller användbar information om hur en rutt ställs in.

VAR FÖRSIKTIG!

När en rutt beräknas ställs rutten och röstvägledningen för den in automatiskt. För dags- eller tidsbundna trafikregler beaktas endast den information om trafikregler som gäller vid den tidpunkt då

rutten beräknas. Enkelriktade gator och avstängda gator beaktas eventuellt inte. Om en gata till exempel endast är öppen på morgonen, men du anländer senare, skulle det strida mot trafikreglerna, så du kan inte köra längs den inställda rutten. Följ gällande trafikskyltar under körningen. Dessutom kan det finnas trafikregler som systemet inte känner till.

- Den beräknade rutten är ett förslag på rutt till din destination som valts av navigeringssystemet med beaktande av typen av gator eller trafikregler. Det är inte nödvändigtvis en optimal rutt. (I vissa fall kanske du inte kan ställa in de gator du vill ta. Om du behöver ta en viss gata, ställ in en vägpunkt på den gatan.)
- Om destinationen är för långt bort kan det finnas tillfällen då rutten inte kan ställas in. (Om du vill ställa in en lång rutt som passerar många områden, ställ in vägpunkter längs vägen.)
- Under röstvägledning meddelas korsningar och avfarter från motorvägen. Om du passerar korsningar, avfarter och andra vägledningpunkter i snabb följd kan vissa av dem fördröjas eller inte meddelas.
- Det är möjligt att vägledningen hänvisar dig från en motorväg och sedan upp på den igen.
- I vissa fall kan rutten kräva att du färdas i motsatt riktning till din aktuella färdriktning. I sådana fall uppmanas du att vända. Vänd på ett säkert sätt genom att följa gällande trafikregler.
- I vissa fall kan en rutt börja på andra sidan av en järnväg eller älv från din nuvarande position. Om detta inträffar, kör mot din destination en stund, och försök beräkna rutten på nytt.
- När det är en trafikstockning framöver kanske en omväg inte föreslås om det fortfarande skulle vara bättre att köra genom trafikstockningen än att ta omvägen.

- Det kan finnas tillfällen då startpunkten, den vägpunkten och destinationen inte finns på den markerade rutten.
- Antalet rondellavfarter som visas på skärmen kan skilja sig från det verkliga antalet vägar.

Ruttmarkering

- När en rutt ställs in, markeras den i stark färg på kartan.
- Omgivningen runt din startpunkt och destination kanske inte markeras, och inte heller områden med särskilt komplicerade vägkonfigurationer. Därför kan rutten se avskuren ut på displayen, men röstvägledningen fortsätter.

Funktionen automatisk omdirigering

- Om du avviker från den inställda rutten kommer systemet att beräkna vägen på nytt från den punkten så att du fortfarande är på väg till destinationen.
- Den här funktionen kanske inte fungerar under vissa omständigheter.

Hantering och vård av skivor

Du bör vidta vissa grundläggande försiktighetsåtgärder när du hanterar skivor.

Den inbyggda skivspelaren och vård

- Använd bara vanliga, helt runda skivor. Använd inte formade skivor.
- Använd inte skivor som har sprickor, är kantstötta eller skeva eller har några andra skador eftersom de kan skada den inbyggda skivspelaren.
- Använd skivor med diametern 12 cm. Använd inte skivor med diametern 8 cm eller adaptrar för 8-centimetersskivor.

- När du använder skivor som kan skrivas ut på etikettytor, kontrollera instruktioner och varningar på skivorna. Beroende på skivorna, kanske isättning och uttagning inte är möjlig. Användning av sådana skivor kan resultera i skador på den här utrustningen.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Sätt inte på några etiketter tillgängliga i handeln eller annat material på skivorna.
- Rengör skivan med en ren mjuk trasa och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Kondens kan tillfälligt försämra den inbyggda enhetens prestanda.
- Om en skiva inte går att spela upp kan det bero på att skivan har speciella egenskaper, eller på skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningsmiljön, hur skivan förvarats och så vidare.
- Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.
- Läs säkerhetsföreskrifterna för skivorna innan du använder dem.

Omgivningsförhållanden för uppspelning av skivor

- Vid extremt höga temperaturer så aktiveras ett överhettningsskydd på produkten och slår av den automatiskt.
- Trots att vi lagt ner stor möda på att designa produkten så kan små repor uppstå på skivornas ytor på grund av mekaniskt slitage, användningsförhållanden eller hantering av skivor. Dessa små repor påverkar inte skivornas funktion. Detta slitage är inte ett tecken på att denna produkt har tekniska fel. Betrakta det som normalt slitage.

Spelbara skivor

DVD-Video



- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- DVD-Audio-ljudskivor kan inte spelas upp. Denna DVD-spelare kanske inte kan spela upp alla skivor med märkningen som visas ovan.

CD



AVCHD-inspelade skivor

Denna enhet är inte kompatibel med skivor som är inspelade i AVCHD-format (Advanced Video Codec High Definition). Sätt inte i AVCHD-skivor. Om en sådan sätts i kanske skivan inte kan matas ut.

Spela DualDisc-skivor

- DualDiscs är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar sida för CD-ljud på ena sidan och en inspelningsbar sida för DVD-video på andra sidan.
- DVD-sidan kan spelas upp med denna produkt. Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-

standarden går det eventuellt inte att spela CD-sidan i denna produkt.

- Om du laddar och matar ut DualDisc-skivor ofta så kan det repa skivan.
- Kraftiga repor kan orsaka problem vid uppspelning på denna produkt. I vissa fall kan en DualDisc-skiva fastna i skivöppningen och matas inte ut. För att undvika detta rekommenderar vi att du avstår från att använda DualDisc med denna produkt.
- Om du vill få mer detaljerad information om DualDisc-skivor kan du kontakta skivtillverkaren.

Dolby Digital

Den här produkten mixar ner Dolby Digital-signaler internt och ljudet matas sedan ut i stereo.

- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Detaljerad information för spelbara medier

Kompatibilitet

Allmänna kommentarer om skivors kompatibilitet

- Vissa funktioner på denna produkt kanske inte kan användas på vissa skivtyper.
- Kompatibilitet med alla skivtyper garanteras ej.
- DVD-RAM-ljudskivor kan inte spelas upp.

- Skivor kan eventuellt inte spelas om de utsätts för direkt solljus, höga temperaturer eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

DVD-Video-skivor

- DVD-Video-skivor som har inkompatibla regionnummer kan inte spelas upp på denna DVD-spelare. Regionnummer för spelaren hittar du på den här produktens chassi.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)-skivor

- Oavslutade skivor och skivor som har spelats in med videofORMAT (videoläget) kan inte spelas.
- Skivor som har spelats in med videoinspelningsformatet (VR-läget) kan inte spelas.
- DVD-R DL-skivor (Dual Layer) som har spelats in med Layer Jump-inspelning kan inte spelas upp.
- För detaljerad information om inspelningslägen kan du kontakta det företag som tillverkar medierna, inspelarna eller skrivprogrammen.

CD-R/CD-RW-skivor

- Oavslutade skivor kan inte spelas upp.
- Det kan hända att CD-R/CD-RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en dator inte kan spelas upp på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan eller smuts, repor eller kondens på linsen i den inbyggda drivenheten.
- Uppspelning av skivor inspelade i en dator kanske inte är möjlig beroende på inspelningsenheten, inspelningsprogramvaran, deras inställningar, och andra omgivningsfaktorer.
- Spela in med rätt format. (För mer information, kontakta tillverkaren av media, skrivare eller skrivprogramvara.)

- Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Läs säkerhetsföreskrifterna för CD-R/CD-RW-skivor innan du använder dem.

Allmänna kommentarer om externa lagringsenheter (USB, SD)

SD-funktionen är endast tillgänglig för AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB.

- Lämna inte den externa lagringsenheten (USB, SD) på platser med höga temperaturer.
- Beroende på typen av extern lagringsenhet (USB, SD) som du använder kanske denna produkt inte känner igen lagringsenheten, eller filerna kanske inte kan spelas upp korrekt.
- Textinformationen för vissa ljud- och videofiler kanske inte visas på rätt sätt.
- Filtilläggen måste användas på rätt sätt.
- En viss fördröjning kan uppstå när du spelar upp filer på en extern lagringsenhet (USB, SD) som har en komplicerad mappstruktur.
- Användnings sättet kan variera beroende på vilken typ av extern lagringsenhet (USB, SD) som används.
- Det kanske inte går att spela upp vissa musikfiler från SD eller USB på grund av filernas egenskaper, filformatet, den inspelade appen, uppspelningsmiljön, förvaringsförhållandena och så vidare.
- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.

SD-minneskort

- För information om SD-minneskort som är kompatibla med denna produkt, se Tekniska data (sida 175).
- Vissa SD-minneskort kanske inte känns igen av denna enhet även om SD-minneskortet känns igen av en dator. Om SD-minneskortet formateras med en dedikerad formaterare kanske det löser problemet. SD-minneskort som

formateras med standardformateringsfunktionen på en dator uppfyller inte SD-standard. Problem såsom att dessa kort inte kan läsas eller skrivas på kan uppkomma. Du rekommenderas att använda en dedikerad formaterare för att undvika sådana problem. All data lagrad på ett SD-minneskort raderas när kortet formateras. Säkerhetskopiera all data som behövs i förväg. En dedikerad formaterare för SD-minneskort kan erhållas från följande webbplats.

<https://www.sdcard.org/>

- Denna produkt är inte kompatibel med Multi Media Card (MMC).

USB-lagringsenhet

- För information om USB-lagringsenheter som är kompatibla med denna produkt, se Tekniska data (sida 175).
- Protokoll: bulk
- Du kan ansluta en USB-lagringsenhet till denna produkt via en USB-hubb.
- USB-lagringsenheter med partitioner är inte kompatibla med denna produkt.
- Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körning. Låt inte USB-lagringsenheten falla ner på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Vissa USB-lagringsenheter som ansluts till denna produkt kan orsaka brus på radion.
- Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheten.

Allmän information om DivX-filer

- Endast DivX-filer som laddats ner från DivX-partners webbplats fungerar garanterat. Oauktoriserade DivX-filer kanske inte fungerar korrekt.
- DRM-hyrfiler kan inte användas förrän uppspelningen påbörjas.

- Denna produkt motsvarar en DivX-filvisning på upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns är förbjudna.
- Uppspelning av DivX VOD-filer kräver att denna produkts ID-kod tillhandahålls till DivX VOD-leverantören. När det gäller ID-koden, se Visa din DivX VOD-registreringskod på sida 143.
- För information om de DivX-videoversioner som kan spelas upp på denna produkt, se Tekniska data (sida 175).
- För mer information om DivX, besök följande webbplats: <http://www.divx.com/>

Undertextfiler för DivX

- Filer med undertexter i srt-format med tillägget ".srt" kan användas.
- Endast en undertextfil kan användas för varje DivX-fil. Flera undertextfiler kan inte associeras.
- Undertextfiler som är namngivna med samma teckensträng som DivX-filen före filtillägget är associerade med DivX-filen. Teckensträngar innan filtillägget måste vara exakt samma. Men om det bara finns en DivX-fil och en undertextfil i en enskild mapp är filerna associerade även om filnamnen inte är samma.
- Undertextfilen måste sparas i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 undertextfiler kan användas. Undertextfiler utöver det kommer inte att redovisas.
- Upp till 64 tecken kan användas för namnet på undertextfilen, inklusive filtillägget. Om fler än 64 tecken används för filnamnet kanske undertextfilen inte känns igen.
- Teckenkoden för undertextfilen bör överensstämma med ISO-8859-1. Användning av andra tecken än ISO-8859-1 kan orsaka att tecken visas felaktigt.

- Undertexterna kanske inte visas på rätt sätt om de visade tecknen i undertextfilen inkluderar en kontrollkod.
- För material som använder en hög överföringshastighet så kanske inte undertexterna och videobilderna är helt synkroniserade.
- Om flera undertexter har programmerats för att visas inom en väldigt kort tidsperiod, såsom 0,1 sekunder, så kanske inte undertexterna visas vid rätt tidpunkt.

Kompatibilitetstabell för medier

SD-funktionen är endast tillgänglig för AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB.

Allmänt

- Filer kanske inte kan spelas upp riktigt beroende på miljön som filen skapades i eller filens innehåll.
- Denna produkt kanske inte kan spela upp vissa filer, beroende på vilken applikation som använts för att koda filerna.
- Denna produkt kanske inte fungerar korrekt, beroende på vilken applikation som använts för att koda WMA-filerna.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ Player som har använts för att koda WMA-filer kanske albumnamn och annan textinformation inte visas korrekt.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Denna produkt är inte kompatibel med dataöverföring via paketskrivning.
- Den här produkten kan känna igen upp till 32 tecken, med början med det första tecknet, inklusive tillägg för fil och mappnamn. Beroende på visningsyta, kanske denna produkt försöker visa dem med en mindre teckenstorlek. Men, det högsta antalet tecken som du kan visa varierar beroende på varje teckens bredd och visningsytan.

- Ordningen som mapparna väljs i eller andra åtgärder kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.
- Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långt det tomma avsnittet mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.
- Maximal uppspelningstid för ljudfiler som sparats på en skiva: 60 tim
- Maximal uppspelningstid på ljudfiler som sparats på en extern lagringsenhet (USB, SD): 7,5 tim (450 min)
- Den här produkten tilldelar mappnummer. Användaren kan inte tilldela mappnummer.

CD-R/-RW

CODEC-FORMAT	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4
FILSYSTEM	ISO 9660 level 1, level 2, Romeo Joliet
MAX. MAPPAR	Ingen begränsning
MAX. MAPPNR	700
MAX. FILNR	999

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

CODEC-FORMAT	MP3, WMA, AAC, MPEG2, MPEG4
FILSYSTEM	ISO 9660 level 1, level 2, Romeo Joliet
MAX. MAPPNR	700
MAX. FILNR	3 500

USB-lagringsenhet/SD-minneskort

CODEC-FORMAT	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
--------------	--

FILSYSTEM	FAT16/32/NTFS
MAX. MAPPAR	8
MAX. MAPPNR	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Ingen begränsning
MAX. FILNR	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Ingen begränsning

MP3-kompatibilitet

- Ver. 2.x i ID3-taggar prioriteras när både Ver. 1.x och Ver. 2.x finns.
- Denna produkt är inte kompatibel med följande: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-spellista

SAMPLINGSFREKVENNS	16 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	CBR (8 kb/s till 320 kb/s), VBR
ID3-TAGG	USB: v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4 Skiva: v1,v1.1,v2.2,v2.3

WMA-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

SAMPLINGSFREKVENNS	USB: 32 kHz till 48 kHz Skiva: 8 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	USB: CBR (48 kb/s till 320 kb/s), VBR Skiva: CBR (5 kb/s till 320 kb/s), VBR

WAV-kompatibilitet

- Den samplingsfrekvens som visas på skärmen kan vara avrundad.
- WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan inte spelas upp.

AVKODNINGSFÖRMÅTT	LPCM
SAMPLINGSFREKVENNS	16 kHz till 48 kHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHET	8 bitar, 16 bitar

AAC-kompatibilitet

- Denna produkt spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

SAMPLINGSFREKVENNS	11,025 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	USB: CBR (16 kb/s till 320 kb/s) Skiva: CBR (8 kb/s till 320 kb/s)

FLAC-kompatibilitet

- FLAC-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan inte spelas upp.

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz till 192 kHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHET	8 bitar, 16 bitar, 24 bitar

DivX-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: DivX Ultra-formatet, DivX-filer utan videodata, DivX-filer kodade med ljudcodec LPCM (Linjär PCM)
- Beroende på filinformationens konfiguration, som antalet ljudströmmar, så kan det uppstå en viss fördröjning vid uppspelningsstarten på skivor.
- Om en fil är större än 4 GB så kommer uppspelningen att stoppas före slutet.
- Vissa specialfunktioner kan vara otillåtna på grund av DivX-filernas konfiguration.
- Filer med hög överföringshastighet kanske inte spelas upp korrekt. Standardöverföringshastigheten är 4 Mb/

s för cd-skivor och 10,08 Mb/s för DVD-skivor.

- DivX-filer på en extern lagringsenhet (USB, SD) kan inte spelas upp.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

FILTILLÄGG	.avi/.divx
PROFIL	Home Theater Profile
MAX UPPLÖSNING	720 x 576

Kompatibilitet för ljud- och video-filer (USB, SD)

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.
- Endast USB-lagringsenheter kan spela upp VOB-filer.

.avi

Kompatibla video-codecs	MPEG4, H.264, H.263, Xvid
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.mp4

Kompatibla video-codecs	MPEG4, H.264, H.263
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.3gp

Kompatibla video-codecs	MPEG4, H.264, H.263
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.mkv

Kompatibla video-codecs	MPEG4, H.264, Xvid
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.mov

Kompatibla video-codecs	MPEG4, H.264, H.263
-------------------------	---------------------

Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.flv

Kompatibla video-codecs	H.264
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.f4v

Kompatibla video-codecs	H.264
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.asf

Kompatibla video-codecs	WMV/VC-1
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.wmv

Kompatibla video-codecs	WMV/VC-1
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

.vob

Kompatibla video-codecs	MPEG2, H.264
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

Bluetooth

Märket *Bluetooth*[®] och Bluetooth-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och PIONEER CORPORATION använder dessa märken och logotyper på licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

Wi-Fi



Wi-Fi CERTIFIED™-logotypen är en certifieringsmarkering för Wi-Fi Alliance®.

USB Type-C®

USB Type-C och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

SDXC



SDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C LLC.

WMA/WMV

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

- Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org
Foundation

Vidaredistribution och användning i käll- och binärformat, med eller utan modifiering, är tillåten under förutsättning att följande villkor uppfylls:

- Vidaredistribution av källkod måste hålla ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna lista över villkor samt följande ansvarsfriskrivning i minnet.
- Vidaredistribution i binärformat måste återge ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna lista över villkor samt följande ansvarsfriskrivning i de handlingar och/eller annat material som medföljer distributionen.
- Varken namnet på Xiph.org Foundation eller namnen på dess bidragsgivare får användas för att stödja eller marknadsföra produkter härrörande från denna programvara utan specifika skriftliga tillstånd.

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRETTSSINNEHAVARNA OCH DERAS BIDRAGSGIVARE "I BEFINTLIGT SKICK" OCH EVENTUELLA UTTRYCKLIGA ELLER IMPLICITA GARANTIER INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, IMPLICITA GARANTIER BETRÄFFANDE SÄLJBARHETEN OCH PRODUKTENS LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE FRÅNSÄGES. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA STIFTELSEN ELLER DESS BIDRAGSGIVARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, OAVSIKTLIGA, SÄRSKILDA, TYPISKA ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, ANSKAFFANDE AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER; FÖRLORAD ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST; ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN) SOM UPPSTÅR TILL FÖLJD AV

ANVÄNDNINGEN AV DENNA PROGRAMVARA, ÄVEN OM RISK FÖR SÅDAN SKADA HAR INFORMERATS OM.

DivX



DivX® Home Theater-certifierade enheter har testats för DivX Home Theater video-uppspelning med hög kvalitet (inklusive .avi, .divx). När du ser DivX-logotypen vet du att du har friheten att spela upp dina favoritvideor. DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, LLC och används under licens.

Denna DivX Certified®-enhet kan spela upp DivX® Home Theater-videofiler upp till 576p (inklusive .avi, .divx).

Ladda ner gratis programvara på www.divx.com för att skapa, spela upp och strömma digital video.

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding och är en ljudkomprimeringsteknologistandard som används med MPEG-2 och MPEG-4. En mängd olika program kan användas för att koda AAC-filer, men filformat och filtillägg skiljer sig åt beroende på vilket program som används för att koda. Denna enhet spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

WebLink

WebLink är ett varumärke som tillhör Abalta Technologies, Inc.

Waze

Waze och Waze-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Google LLC.

Google™, Google Play, Android

Google, Google Play och Android är varumärken som tillhör Google LLC.

Android Auto

androidauto

Android Auto är ett varumärke som tillhör Google LLC.

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

- Pioneer kan inte hållas ansvarigt för data som förlorats från en iPod, även om denna data förlorades medan denna produkt användes. Säkerhetskopiera din iPod-data regelbundet.
- Lämna inte din iPod i direkt solljus under längre perioder. Långvarig exponering för direkt solljus kan orsaka fel på din iPod på grund av den höga temperaturen.
- Lämna inte din iPod på platser med höga temperaturer.
- Sätt fast iPod ordentligt under körning. Låt inte din iPod falla ner på bilgolvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.

- Se handboken för din iPod för mer information.

iPhone, iPod och Lightning



När Made for Apple-märket används innebär det att ett tillbehör är konstruerat specifikt för att anslutas till den/de Apple-produkt(er) som identifieras på märket, och det har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple ansvarar inte för funktionerna på denna enhet, eller att den uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder.

Notera att om detta tillbehör används med en Apple-produkt kan den trådlösa prestandan påverkas.

iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch och Lightning är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

App Store

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

iOS

iOS är ett varumärke som Cisco innehar varumärkesrättigheterna till i USA och vissa andra länder.

iTunes

iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Apple Music

Apple Music är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder.

Apple CarPlay



Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

När Works with Apple-märket används innebär det att ett tillbehör är konstruerat specifikt för att fungera med den teknologi som identifieras på märket, och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple.

Siri

Fungerar med Siri genom mikrofonen.

Använda app-baserat innehåll från internet

Android Auto-funktionen är endast tillgänglig för AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB.

Viktigt

Krav vad gäller tillgången till app-baserat innehåll och tjänster från internet vid användningen av denna produkt:

- Den senaste versionen av de Pioneer-kompatibla anslutna innehållsapplikationerna för din smartphone, som finns tillgänglig från

- tjänsteleverantören, nedladdad till din smartphone.
- Ett aktivt konto hos en leverantör som levererar innehållstjänster.
 - Smartphone-surfabonnemang.
Notera: om det i surfabonnemang för din smartphone inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillkomma från leverantören när app-baserat anslutet innehåll används via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nätverk.
 - Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
 - Separat såld Pioneer-adapterkabel som ansluter din iPhone till denna produkt.

Begränsningar:

- För att kunna få tillgång till app-baserat innehåll måste du ha tillgång till ett mobilt nätverk eller Wi-Fi så att din smarttelefon kan ansluta till internet.
- Tjänstens tillgänglighet kan vara geografiskt begränsad till regionen. Kontakta den anslutna innehållsleverantören för mer information.
- Denna produkts möjlighet att få tillgång till innehåll på internet kan ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av följande: kompatibilitetsproblem med framtida version av fast programvara för smarttelefoner; kompatibilitetsproblem med framtida version av appar för smarttelefoner som ansluter till internet; om apparna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.
- Pioneer är inte ansvarigt för några problem som kan uppkomma på grund av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.

- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I Weblink, Apple CarPlay och Android Auto är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, och vilka funktioner som är tillgängliga avgörs av App-leverantörerna.
- Tillgängligheten för Weblink-, Apple CarPlay- och Android Auto-funktioner avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- Weblink, Apple CarPlay och Android Auto tillåter tillgång till andra applikationer än de som listas (vilka kan vara begränsade under körning), men den omfattning i vilken innehåll kan användas avgörs av App-leverantörerna.

HDMI



Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.

IVONA Text-to-Speech



Meddelande gällande videovisning

Kom ihåg att användning av detta system i kommersiella syften eller för offentlig visning kan innebära ett brott mot den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.

Meddelande gällande DVD-Video-visning

Denna produkt införlivar teknik för upphovsrättsskydd som skyddas av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter för Rovi Corporation. Bakåtutveckling eller demontering är förbjudet.

Meddelande om licenser för öppen källkod

För information om licenserna för öppen källkod för de funktioner som denna produkt är utrustad med, besök <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Karttäckning

För mer information om denna produkts karttäckning, se informationen på vår webbplats.

Använda LCD-skärmen korrekt

Hantera LCD-skärmen

- Om LCD-skärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid blir den mycket varm, vilket kan skada LCD-skärmen. När du inte använder den här produkten, undvik att utsätta den för direkt solljus så mycket som möjligt.
- LCD-skärmen ska användas inom de temperaturgränser som visas i Tekniska data (sida 175).
- Använd inte LCD-skärmen i högre eller lägre temperaturer än drifttemperaturområdet, eftersom LCD-skärmen då kanske inte fungerar normalt och kan skadas.
- LCD-skärmen är exponerad för att öka dess synlighet i fordonet. Tryck inte hårt på den eftersom det kan skada den.
- Tryck inte för hårt på LCD-skärmen, för att undvika att den reparas.
- Tryck aldrig på LCD-skärmen med något annat än ett finger när du använder pekskärmfunktionerna. LCD-skärmen kan lätt reparas.

Skärm med flytande kristaller (LCD)

- Om LCD-skärmen sitter nära ett utlopp för luftkonditioneringen, se till att luften från luftkonditioneringen inte blåser på den. Värme från värmeaggregatet kan förstöra LCD-skärmen, och kall luft från kylaren kan orsaka att fukt bildas inne i produkten, vilket kan ge skador.
- Små svarta fläckar eller vita punkter (ljusa punkter) kan uppstå på LCD-skärmen. De beror på egenskaperna hos LCD-skärmen och betyder inte att något är fel.

- LCD-skärmen är svår att se om den utsätts för direkt solljus.
- Om du använder en mobiltelefon, håll dess antenn borta från LCD-skärmen för att undvika störningar i videon, som till exempel prickar och färgade ränder.

Underhåll av LCD-skärmen

- När du ska ta bort damm från eller rengöra LCD-skärmen, stäng först av denna produkt och torka sedan skärmen med en mjuk, torr trasa.
- När du torkar av LCD-skärmen, se till att inte repa ytan. Använd inte slipande eller kemiska rengöringsmedel.

LED-bakgrundsbelysning (light-emitting diode (lysdiod))

En lysdiod inne i displayen används för att belysa LCD-skärmen.

- Vid låga temperaturer kan användning av LED-bakgrundsbelysning öka bildfördröjningen och försämma bildkvaliteten, på grund av LCD-skärmens egenskaper. Bildkvaliteten blir bättre när temperaturen höjs.
- Livslängden för LED-bakgrundsbelysningen är mer än 10 000 timmar. Den kan dock minska om den används i höga temperaturer.
- Om LED-belysningen når slutet av sin livslängd blir skärmen svagare och bilden är inte längre synlig. Om detta inträffar, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

Tekniska data

Allmänt

Strömförsörjning:
14,4 V DC (12,0 V till 14,4 V är tillåtet)

Jordningssystem:
Negativ typ

Maximal strömförbrukning:

10,0 A

Mått (B x H x D):

(AVIC-Z930DAB)

Höjle DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Front:

188 mm x 118 mm x 25 mm

Höjle D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Front:

171 mm x 97 mm x 18 mm

(AVIC-Z830DAB)

Höjle DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Front:

188 mm x 118 mm x 23 mm

Höjle D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Front:

171 mm x 97 mm x 16 mm

(AVIC-Z730DAB/AVIC-Z630BT/AVIC-Z7330DAB/AVIC-Z6330BT)

Höjle DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Front:

188 mm x 118 mm x 14 mm

Höjle D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Front:

170 mm x 97 mm x 7 mm

Vikt:

(AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB)

2,0 kg

(AVIC-Z730DAB/AVIC-Z630BT/AVIC-Z7330DAB/AVIC-Z6330BT)

1,7 kg

NAND-flashminne:

16 GB

Navigering

GPS-mottagare:

System:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF

SPS (Standard Positioning Service)

Mottagningsystem:
72-kanaligt
multikanalmottagningsystem

Mottagningsfrekvens:
1 575,42 MHz/1 602 MHz

Känslighet:
-140 dBm (typ)

Positionsuppdateringsfrekvens:
Ungefär en gång per sekund

GPS-antenn:

Antenn:
Platt microstrip-antenn/högerinriktad
spiralformig polarisering

Antennkabel:
3,55 m

Mått (B × H × D):

33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Vikt:

73,7 g

Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande:

(AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB)

6,94 tum bred/16:9 (effektivt
visningsområde: 156,24 mm × 81,6 mm)

(AVIC-Z730DAB/AVIC-Z630BT/AVIC-
Z7330DAB/AVIC-Z6330BT)

6,2 tum bred/16:9 (effektivt
visningsområde: 137,52 mm × 77,232
mm)

Pixlar:

(AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB)

1 209 600 (2 520 × 480)

(AVIC-Z730DAB/AVIC-Z630BT/AVIC-
Z7330DAB/AVIC-Z6330BT)

1 152 000 (2 400 × 480)

Visningsmetod:

TFT aktiv matris, drivande typ

Färgsystem:

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-
kompatibelt

Temperaturintervall:

-10 °C till +60 °C

Ljud

Maximal utteffekt:

• 50 W × 4 ch/4 Ω

• 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (för
subwoofer)

Kontinuerlig utteffekt:

22 W × 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω
LOAD, båda kanalerna aktiva)

Lastimpedans:

4 Ω (4 Ω till 8 Ω tillåtet)

Utmatningsnivå för preout (max): 4,0 V

Equalizer (13-bands grafisk equalizer):

Frekvens:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15
kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Förstärkning: ±12 dB (2 dB/steg)

<Standard Mode>

HPF:

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz

Branthet:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24
dB/okt, AV

Subwoofer/LPF:

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz

Branthet:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24
dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, AV

Förstärkning:

+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

Fas: Normal/Omvänd

Avståndsställning:

0 till 140 steg (2,5 cm/steg)

Bass boost:

Förstärkning: +12 dB till 0 dB (2 dB/
steg)

Högtalarnivå:

+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

<Network Mode>

HPF (High):

Frekvens:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15

kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12,5 kHz

Branthet:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24
dB/okt

HPF (Mid):

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz

Branthet:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24
dB/okt, AV

LPF (Mid):

Frekvens:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15
kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12,5 kHz

Branthet:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24
dB/okt, AV

Subwoofer:

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz

Branthet:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24
dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, AV

Förstärkning:

+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

Fas: Normal/Omvänd

Avståndsställning:

0 till 140 steg (2,5 cm/steg)

Bass boost:

Förstärkning: +12 dB till 0 dB (2 dB/
steg)

Högtalarnivå:

+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

DVD-drivenhet

System:

Spelare för DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA,
AAC, DivX, MPEG

Skivor som kan användas:

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-
RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

Regionsnummer: 2

Frekvensvar:

5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid
samplingfrekvensen 96 kHz)

Signal-brusförhållande:

96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) (RCA-nivå)

Utgångsnivå:

Video:

1,0 V p-p/75 Ω ($\pm 0,2$ V)

Antal kanaler: 2 (stereo)

MP3-avkodningsformat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-avkodningsformat:

Ver. 7, 8, 9 (2 ch audio) (Windows
Media Player)

AAC-avkodningsformat:

MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodad):
.m4a (Ver. 11 och tidigare)

DivX-avkodningsformat:

Home Theater Ver. 3.11, 4.x, 5.x, 6.x:
.avi, .divx

MPEG-videoavkodningsformat:

MPEG1:

.mpg, .mpeg, .dat

MPEG-2 PS:

.mpg, .mpeg

MPEG4 part 2 (visual), MS-MPEG4 Ver.
3:

.avi

USB

USB-standardspec:

USB 1.1, USB 2.0 high speed

Max strömförbrukning: 1,5 A

USB Klass:

MSC (Mass Storage Class), iPod (Audio
Class, HID Class)

Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-audio>

MP3-avkodningsformat:

MPEG-1/Layer-1, MPEG-1/Layer-2, MPEG-
1/Layer-3

MPEG-2/Layer-1, MPEG-2/Layer-2, MPEG-2/Layer-3
 MPEG-2.5/Layer-3
 WMA-avkodningsformat:
 WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9
 Lossless
 AAC-avkodningsformat:
 MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
 FLAC-signalformat:
 Ver. 1.3.0
 WAV-signalformat:
 Linjär PCM

<USB-bild>
 JPEG-avkodningsformat:
 JPEG

<USB-video>
 H.264-videoavkodningsformat:
 Base Line Profile, Main Profile, High
 Profile
 WMV-videoavkodningsformat:
 VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
 MPEG4-videoavkodningsformat:
 Simple Profile, Advanced Simple Profile
 (förutom GMC)

SD

(AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB)
 Kompatibelt fysiskt format:
 Version 2.0
 Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS

<SD-audio>
 MP3-avkodningsformat:
 MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3,
 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3,
 MPEG-2.5/Layer 3
 WMA-avkodningsformat:
 WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9
 Lossless
 AAC-avkodningsformat:
 MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

WAV-signalformat:
 Linjär PCM
 FLAC-signalformat:
 Ver. 1.3.0

<SD-bild>
 JPEG-avkodningsformat:
 JPEG

<SD-video>
 H.264-videoavkodningsformat:
 Base Line Profile, Main Profile, High
 Profile
 WMV-videoavkodningsformat:
 VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
 MPEG4-videoavkodningsformat:
 Simple Profile, Advanced Simple Profile
 (förutom GMC)

Bluetooth

Version:
 Bluetooth 4.1
 Uteffekt:
 +4 dBm max. (effektklass 2)
 Frekvensband:
 2 400 MHz till 2 483,5 MHz

FM-mottagare

Frekvensområde:
 87,5 MHz till 108 MHz
 Användbar känslighet:
 12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
 Signal-brusförhållande:
 72 dB (IEC-A-nätverk)

MW-mottagare

Frekvensområde:
 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
 Användbar känslighet:
 28 μ V (S/N: 20 dB)
 Signal-brusförhållande:
 62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-mottagare

Frekvensområde:
 153 kHz till 281 kHz

Användbar känslighet:

30 μ V (S/N: 20 dB)

Signal-brusförhållande:

62 dB (IEC-A-nätverk)

DAB-mottagare

(AVIC-Z930DAB/AVIC-Z830DAB/AVIC-Z730DAB/AVIC-Z7330DAB)

Frekvensband (Band III):

174,928 MHz till 239,200 MHz (5A till 13F)

Frekvensband (L-band):

1 452,960 MHz till 1 490,624 MHz (LA till LW)

Användbar känslighet:

-100 dBm

Signal-brusförhållande: 85 dB

Wi-Fi

Frekvenskanal:

1, 6, 11 ch (2,4 GHz)

149, 151, 155 ch (5 GHz)

Säkerhet:

WPA 2 (personlig)

Uteffekt:

+16 dBm Max (2,4 GHz)

+13 dBm Max (5 GHz)

Obs!

Specifikationerna och produktens design kan komma att ändras utan föregående meddelande därom.

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Glöm inte att registrera produkten på **www.pioneer-car.eu/se/sv**
(eller **www.pioneer-car.eu/eur/**)

För att hålla dig uppdaterad med den senaste navigationsdatan kan du periodvis uppdatera ditt navigationssystem.
För mer information, gå till:

<https://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2020 PIONEER CORPORATION. Med ensamrätt.

<OPM_AVICZ930DABEU5_sv_A> EU