Pioneer

Svenska

AVH-X8800BT

DVD RDS AV-MOTTAGARE

Bruksanvisning

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 verkliga skärmbilder vilka kan komma att ändras utan förvarning för att förbättra prestanda och funktioner.

Försiktighetsåtgärder.....4
Viktig säkerhetsinformation.....4
Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning.....4
Om du använder en bildskärm ansluten till V OUT.....5
Hur du undviker att batteriet laddas ur.....5
Backkamera.....5
Hantera SD-kortöppningen.....5
Hantera USB-kontakten.....5
Besök vår webbplats.....5
Skydda LCD-panel och skärmen.....5
Noteringar om det interna minnet.....5
Om denna manual.....6

Grundläggande användning.....6
Kontroll av delarnas namn och funktioner.....6
Skydda din produkt mot stöld.....6
Kommentarer angående användning av LCD-panelen.....7
Justering av LCD-panelens vinkel.....7
Sätta i/mata ut/ansluta medier.....7
Den första starten.....8
Så här använder du skärmarna.....9
Stödda AV-källor.....10
Visa skärmen för AV-användning.....10
Välja en källa.....10
Ändra visningsordningen för källorna.....10
Använda touchpanelen.....10

Bluetooth®-anslutning.....11
Visa "Bluetooth"-skärmen.....11
Registrera dina Bluetooth-enheter.....11
Ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt.....12
Slå på och av synligheten.....12
Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anslutningen.....12
Visa enhetens information.....12
Rensa Bluetooth-minnet.....12
Uppdatera programvaran för Bluetooth.....12
Visa programvaruversionen för Bluetooth.....12

Ringa med handsfreefunktionen.....13
Visa skärmen för telefonmenyn.....13
Ringa ett samtal.....13
Ta emot samtal.....13
Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse.....14
Ändra telefoninställningarna.....14
Använda röstigenkänningsfunktionen.....14
Kommentarer gällande ringa med handsfreefunktion.....14

Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone.....15
Den grundläggande ordningen för iPod / iPhone eller smartphone-inställning.....15
Ställa in enhetsanslutningsmetod.....15
iPod-/iPhone-kompatibilitet.....15
Android™ Enhetskompatibilitet.....15
Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet.....16

Radio.....18
Startprocedur.....18
Spara de starkaste radiofrekvenserna.....18
Visa skärmen "Radioinställningar".....18

Skiva.....19
Startprocedur.....21
Val av filer från spårnamnslistan.....21
Växla mediafiltyp.....21
Söka efter den del du vill spela.....21
Användning av DVD-menyn.....21
Byta ljud-/undertextspråk.....21
Användning av DVD-menyn med hjälp av touchtangenterna.....21

Komprimerade filer.....22
Startprocedur (för skiva).....24
Startprocedur (för USB/SD).....24
Funktioner som är gemensamma för alla filtyper.....24
Användning av ljudfiler.....25
Användning av videofiler.....25
Användning av stillbildsfiler.....25

iPod.....25
Ansluta din iPod.....26
Startprocedur.....27
Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan.....27
Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod.....27
Välja en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning).....27
Använda Apple Music Radio.....27

AppRadio Mode.....28
Kompatibilitet med AppRadio Mode.....28
Använda AppRadio Mode.....28
Startprocedur.....28
Använda tangentbordet (för iPhone-användare).....29
Justera bildstorleken (För användare av smartphone (Android)).....29
Använda ljudmixfunktionen.....29

Apple CarPlay.....30
Använda Apple CarPlay.....30
Startprocedur.....30
Ställa in körpositionen.....30
Justera volymen.....30

Android Auto™.....31
Använda Android Auto.....31
Startprocedur.....31
Ställa in funktionen för automatisk uppstart.....31
Ställa in körpositionen.....31
Justera volymen.....32

Bluetooth-ljudspelare.....32
Startprocedur.....32
Val av filer från filnamnslistan.....33

HDMI-källa.....33
Normal start.....33

AUX-källa.....33
Normal start.....33
Inställning av videosignalen.....34

AV-inmatning.....34
Startprocedur (för AV-källor).....34
Startprocedur (för kamera).....34
Inställning av videosignalen.....34

MIXTRAX.....35
Använda MIXTRAX.....35
Normal start.....35
Välja ett alternativ från listan.....35
Välj vilka låtar som inte ska spelas upp.....35
Visar skärmen "MIXTRAX-inställningar".....35

Information om fordonets utrustning.....36
Använda fordonsbussadaptern.....36
Visa hinderavkänningsinformation.....37
Visar användningsstatusen för klimatkontrollpanelen.....37

Systeminställningar.....37
Visa inställningsskärmen "System".....37
Ställa in aktivering av Bluetooth-ljudkälla.....37
Inställning av kontinuerlig rullning.....37
Ställa in pipljudet.....37
Ställa in backkameran.....37
Ställa in den andra kameran.....38
Ställa in kameran för läget Kameravy.....38
Inställning av säkerhetsläget.....39
Ställa in demoläget.....39
Välja systemspråk.....39
Vända på klimatkontrollens statusvisning.....39
Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone.....39
Justering av touchpanelens reaktionspositioner (Kalibrering av touchpanel).....39
Ställa in dimmer.....39
Justera bilden.....40
Visa versionen av den fasta programvaran.....40
Visa licenser för öppen källkod.....40
Uppdatera fast programvara.....40
Kontrollera kabelanslutningarna.....41

Innehåll

Justering av ljudinställningarna 41
Visa inställningsskärmen “Ljud”.....41
Använda fader/balansjustering.....41
Stänga av eller dämpa ljudet.....41
Justering av källnivåer.....41
Ställa in utmatning från bakre högtalare.....41
Ställa in subwoofer-utgång.....41
Justering av värde för gränsfrekvensen.....42
Välja lyssnarposition 42
Finjustera högtalarnas utgångsnivåer 42
Justera avståndsinställningen 42
Använda equalizern 42
Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ) 43

Temameny.....44
Visar inställningsskärmen “Tema” 44
Välja bakgrundsbild.....44
Ställa in belysningsfärgen 44
Välja en temafärg 45
Välja format på klockan 45
Ändra den förinstallerade splash-skärmen.....45
Kopiera inställningarna 45

Videoinställningar 46
Inställning av videospelaren.....46
Ställa in videosignalen för backkameran 47
Ställa in videoutmatningsformatet.....47

Favoritmeny 47
Skapa en genväg 47
Välja en genväg.....47
Ta bort en genväg 47

Övriga funktioner.....47
Ställa in tid och datum.....47
Inställning av funktionen “Sound Retriever”....47
Ändra bredbildsläget.....47
Lagra låtinformationen på en iPod (iTunes®-taggning) 48
Välja video för den bakre bildskärmen.....48
Ställa in antistöldfunktionen 48
Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna 49

Bilaga.....49
Felsökning 49
Felmeddelanden 50
Hantering och vård av skivor.....52
Spelbara skivor 53
Detaljerad information för spelbara medier 53
Bluetooth 56
SDHC 56
WMA/WMV 56
FLAC.....56
DivX 56
AAC 56
Google, Google Play, Android™ 57
Android Auto 57
MIXTRAX.....57
Detaljerad information om anslutna iPod-enheter 57
Använda app-baserat innehåll från internet....57
HDMI 58
MHL 58
Meddelande gällande videovisning 58
Meddelande gällande DVD-videovisning.....58
Information gällande användning av MP3-fil 58
Meddelande om open source-licenser 58
Använda LCD-skärmen på rätt sätt 58
Tekniska data.....59

Försiktighetsåtgärder

Vissa länders och regeringars lagstiftning kan förbjuda eller begränsa placering och användning av den här produkten i ditt fordon. Du måste följa alla tillämpliga lagar och förordningar beträffande användning, installation och drift av denna produkt.

Om du vill kassera denna produkt, blanda den inte med hushållsavfallet. Det finns ett separat insamlingssystem för förbrukade elektroniska produkter i enlighet med lagstiftning som kräver korrekt hantering, återvinning och materialåtervinning.

Privata hushåll inom EU:s medlemsstater, i Schweiz och Norge, kan återvinna sina elektroniska produkter gratis vid utsedda uppsamlingsplatser eller hos en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt). För länder som inte nämns ovan, kontakta dina lokala myndigheter för korrekt avfallshantering. Genom att göra så kommer du se till att din kasserade produkt genomgår nödvändig behandling, återvinning och materialåtervinning och därmed förhindrar potentiella negativa effekter på miljön och människors hälsa.

VARNING
Denna produkt är en Klass 1 laserprodukt klassificerad enligt säkerhet för laserprodukter, IEC 60825-1:2007, och innehåller en klass 1M lasermodul. För att säkerställa fortsatt säkerhet, ta inte bort höljen eller försöka få åtkomst till produktens insida. Överlåt all service till kvalificerad personal.

Laserprodukt Klass 1

VAR FÖRSIKTIG!—OSYNLIG OCH SYNLIG LASERSTRÅLNING AV KLASS 1M VID ÖPPNING, TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.

Viktig säkerhetsinformation

⚠VARNING

- Försök inte att installera eller serva den här produkten själv. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper om elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för elektriska stötar, skada eller andra faror.
- Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätskor. Detta kan leda till elektriska stötar. Kontakt med vätskor kan även leda till skador på produkten, rök och överhettning.
- Om vätska eller främmande ämnen hamnar inuti produkten, parkera bilen på en säker plats, slå av tändningen (ACC AV) omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer. Använd inte denna produkt i detta skick eftersom det kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra fel.
- Om denna produkt avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala symboler på LCD-skärmen, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer. Användning av produkten i detta skick kan resultera i permanent skada på systemet.
- Ta inte isär eller modifiera denna produkt eftersom det finns högspänningskomponenter inuti som kan ge en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer för invändig inspektion, justeringar eller reparationer.

Innan du använder denna produkt ska du se till att läsa och fullt förstå följande säkerhetsinformation:

- Använd inte denna produkt, några ansökningar, eller alternativet backkamera (om inhandlad) om detta kommer att störa din uppmärksamhet på något sätt från en säker körning av ditt fordon. Följ alltid regler för säker körning och följ alla gällande trafikregler. Om du upplever svårigheter att använda denna produkt eller läsa av displayen, parkera bilen på en säker plats och lägg i parkeringsbromsen innan du gör nödvändiga justeringar.
- Ställ aldrig volymen på denna produkt så högt att du inte kan höra externa trafikljud och utryckningsfordon.
- För att förstärka säkerheten är vissa funktioner inaktiverade om inte fordonet är stannat och/eller parkeringsbromsen är åtdragen.
- Förvara denna manual nära till hands som referens för användarprocedurer och säkerhetsinformation.
- Installera inte denna produkt på en plats där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) förhindra att fordonets manöver- eller säkerhetssystem fungerar som de ska, inklusive krockkuddar och knappar till varningslampor, eller (iii) göra att föraren inte kan använda fordonet på ett säkert sätt.
- Kom ihåg att spänna fast säkerhetsbältet vid alla tidpunkter samtidigt som du kör fordonet. Om du någonsin råkar ut för en olycka, kan skadorna bli betydligt svårare om säkerhetsbältet inte är fastspänt ordentligt.
- Använd aldrig hörlurar under körning.

⚠VARNING

Den här produkten har utvärderats för användning i tempererade och tropiska klimatförhållanden ihop med ljud- och videoapparater och andra liknande typer av elektroniska apparater □ säkerhetskrav, IEC 60065.

Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning

Vissa funktioner (t.ex. visning av videobilder och vissa touchtangenter) som denna produkt erbjuder kan vara farliga (möjligen resultera i allvarliga personskador eller dödsfall) och/eller olagliga om de används under körning. För att förhindra att sådana funktioner används när fordonet är i rörelse, finns ett spärrsystem som känner av när parkeringsbromsen är på och när fordonet är i rörelse. Om du försöker använda de funktioner som beskrivs ovan under körning inaktiveras de tills du stannar fordonet på en säker plats och lägger i parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan parkeringsbromsen släpps.

Försiktighetsåtgärder

⚠VARNING

- **LJUSGRÖN KABEL I STRÖMKONTAKTEN ÄR UTFORMAD FÖR ATT IDENTIFIERA PARKERINGS-STATUS OCH MÅSTE VARA ANSLUTEN TILL STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDAN PÅ PARKERINGS-BROMSREGLAGET. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN STRIDA MOT GÄLLANDE LAG OCH RESULTERA I ALLVARLI-GA PERSONSKADOR ELLER SKADOR.**
- **Vidta inte några åtgärder för att manipulera eller av-aktivera parkeringsbromsens låssystem som är finns på plats för att skydda dig. Manipulering med eller avaktivering av parkeringsbromsspärr låssystem kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.**
- **För att undvika risken för materiella skador, person-skador och ev. lagöverträdelser, får denna produkt inte användas med en videobild som är synlig för föraren.**
- I vissa länder kan visning av videobild på skärmar i fordon, även om de visas för andra personer än föraren, vara olag-ligt. Om sådana bestämmelser gäller så måste de följas.

Om du försöker se på en videobild under körning, visas var-ningen "**Det är strikt förbjudet att se video i framsätet vid körning.**" på skärmen. För att titta på en videobild på den här skärmen, stanna fordonet på en säker plats och dra åt parke-ringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan parkerings-bromsen släpps.

Om du använder en bildskärm ansluten till V OUT

Videoutgången (**V OUT**) är till för anslutning av en bildskärm som gör det möjligt för passagerare i baksätet att se på videobilder.

⚠VARNING

Installera ALDRIG den bakre bildskärm bak på en plats som ger föraren möjlighet att se på videobilder under körning.

Hur du undviker att batteriet laddas ur

Ha motorn igång medan du använder den här produkten. Om du använder denna produkt utan att motorn är igång, kan batteriet tömmas.

⚠VARNING

Installera inte denna produkt i ett fordon som inte har en ACC-kabel eller krets tillgänglig.

Backkamera

Om du väljer att köpa till en backkamera, kan du använda denna produkt som hjälp för att hålla ett öga på släp, eller vid backning in på en smal parkeringsyta.

⚠VARNING

- BILDERNA PÅ SKÄRMEN KAN VISAS SPEGELVÄNDA.
- ANVÄND ENDAST INGÅNG FÖR BACK ELLER BACKKAME-RA MED SPEGELVÄND BILD. ANNAN ANVÄNDNING KAN LEDA TILL PERSONSKADOR ELLER SKADOR.

⚠VARNING

- Av säkerhetsskäl går det inte att använda backkameran förrän produkten har startat upp helt.
- Backvisningsläget är avsett att användas som hjälp för att hålla ett öga på släp eller vid backning. Använd inte denna funktion i underhållningssyfte.

Hantera SD-kortöppningen

⚠VARNING

- Förvara SD-minneskortet utom räckhåll för små barn då de kan råka svälja det.
- För att förhindra dataförlust och skada på lagringsenhe-ten ska du aldrig avlägsna kontakten från denna produkt medan data överförs.
- Vid dataförlust eller korruption på lagringsenheten går det oftast inte att återställa datan. Pioneer tar inget ansvar för skador, kostnader eller utgifter som uppstår på grund av dataförlust eller korruption.
- Sätt aldrig i och ta aldrig ur ett SD-minneskort medan du kör.

Hantera USB-kontakten

- För att förhindra dataförlust och skada på lagringsenhe-ten ska du aldrig avlägsna kontakten från denna produkt medan data överförs.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-masslagringsenheter och påtar sig inte något ansvar för någon dataförlust på mediaspelare, iPhone, smartp-hones, eller andra enheter under användning av denna produkt.

Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:
http://www.pioneer.eu

- Registrera din produkt. Vi kommer att spara uppgifterna om ditt inköp i vårt arkiv så att du kan hänvisa till denna informa-tion i händelse av försäkringskrav vid förlust eller stöld.
- Den senaste informationen om PIONEER CORPORATION hittas på vår webbsida.
- Pioneer erbjuder regelbundet programuppdateringar för att ytterligare förbättra produkterna. Kontrollera sup-portsidorna på Pioneers webbplats för alla tillgängliga programuppdateringar.

Skydda LCD-panel och skärmen

- Utsätt inte LCD-skärmen för direkt solljus när den inte används. Detta kan resultera i att LCD-skärmen inte fungerar på grund av de höga temperaturerna.
- Om du använder en mobiltelefon så bör du hålla dess antenn på behörigt avstånd från LCD-skärm för att undvika störningar i videobilderna på skärmen, som till exempel prickar, färgade ränder, osv.
- För att skydda LCD-skärm från skador bör du se till att endast peka på touchtangenterna försiktigt med fingrarna.

Noteringar om det interna minnet

Innan du kopplar bort fordonets batteri

Om batteriet kopplas bort eller laddas ur helt kommer minnet att raderas och måste programmeras om.

- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Data som kan raderas

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.

Försiktighetsåtgärder

Återställning av mikroprocessorn

⚠VARNING

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 fordons position visas på kartan med ett stort positionsfel.

1 **Slå av tändningen (AV).**

2 **Tryck på RESET -knappen med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.**

➲ Se *Kontroll av delarnas namn och funktioner* på sidan 6

Inställningar och inspelat innehåll återställs till fabriksinställningarna.

Om denna manual

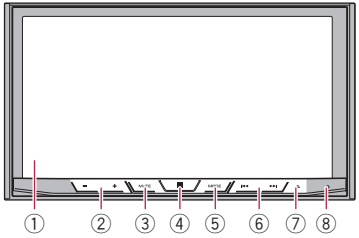
Den här manualen använder bilder av faktiska skärmar för att beskriva användning. Men det kan hända att skärmarna på vissa produkter inte stämmer överens med de som anges i den här manualen beroende på vilken modell som används.

Betydelser av symboler som används i den här manualen

	Detta indikerar att trycka på lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att trycka på och hålla ned lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att det finns en referens eller ett kompletterande för knapp eller skärm.

Grundläggande användning

Kontroll av delarnas namn och funktioner



1	LCD-skärm	
2	**VOL** (+/–) knapp	
3	Knappen **MUTE**	
4	⠿ knapp	Tryck för att visa toppmenyskärmen. Tryck in och håll ned för att aktivera funktionen röstigenkänning. ➲ Se *Använda röstigenkänningsfunktionen* på sidan 14
5	**MODE** knapp	Tryck för att växla mellan applikationsskärmen och AV-användningsskärmen. Tryck och håll ned för att växla till kamerans visningsläge. Tryck för att slå av skärmen. ❒ Tryck in och håll inne för att slå av skärmen när programskärmen är tillgänglig. ❒ När skärmen är avstängd trycker du på skärmen för att återgå till den ursprungliga skärmen.
6	**TRK** (⏮/⏭) knapp	Tryck för att gå tillbaka till föregående spår (kapitel) eller gå till nästa spår (kapitel). Tryck på och håll inne för att snabbspola bakåt eller framåt. Tryck för att svara på eller avsluta ett samtal.
7	⏏ knapp	
8	Knappen **RESET**	➲ Se *Återställning av mikroprocessorn* på sidan 6
9	Skivöppning	➲ Se *Sätta i och mata ut en skiva* på sidan 7
10	Plats för SD-kort	➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7
11	Mikrofonuttag för funktionen Auto EQ	Används för att ansluta en mikrofon och utföra akustiska mätningar (säljs separat).

❒ Fjärrkontrollen CD-R33 finns tillgänglig (säljs separat).
➲ Se bruksanvisningen för fjärrkontrollen för mer information.

Skydda din produkt mot stöld

⚠VARNING

- Försök inte lossa frontpanelen medan DISC/SD är i läget utmatning.
- Försök inte lossa frontpanelen medan data skrivs på USB/SD.
  Om du gör det kan det resultera i att datan förstörs.
- Efter att frontpanelen lossats flyttas fästplattan tillbaka till sitt ursprungliga läge automatiskt.
  Var noggrann med att inte låta händer eller andra föremål fastna bakom bildskärmen då den flyttas tillbaka.
- Var god se till så att frontpanelen är i sitt ursprungliga läge medan fordonet befinner sig i rörelse.
  Det är farligt att köra med frontpanelen utstickande.
- Placera inga drycker eller andra föremål ovanpå frontpanelen medan den är fullt öppen.

Viktigt

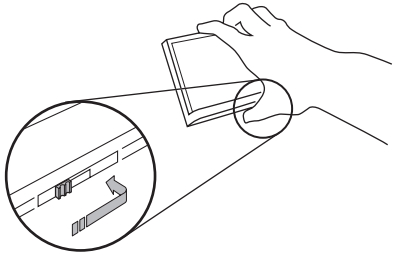
- Hantera frontpanelen försiktigt när du tar bort eller sätter fast den.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och höga temperaturer.
- Om frontpanelen har avlägsnats sätter du fast den på produkten innan du startar fordonet.

Borttagning av frontpanelen

1 **Tryck på ⏏ knappen.**

2 **Peka på [⚡].**

3 **Skjut knappen längst ner på frontpanelen åt höger, och lyft upp frontpanelen medan du trycker knappen neråt.**

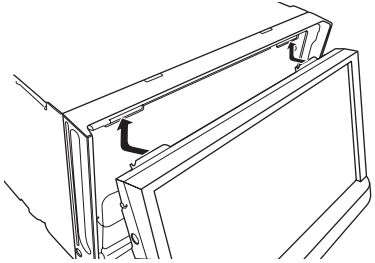


4 **Lägg frontpanelen i det medföljande skyddshöljet för att skydda den mot stötar.**

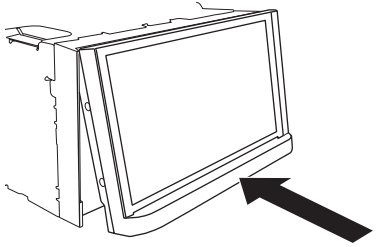
Sätta fast frontpanelen

1 **Skjut in frontpanelen överst på produkten och tryck den på plats.**

Skjut in isättningsanordningen på frontpanelen i isättningsöppningen överst på enheten och tryck den på plats.



2 **Tryck längst ner på frontpanelen tills den klickar på plats.**



Kommentarer angående användning av LCD-panelen

⚠VARNING

- Håll händer och fingrar borta från denna produkt 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.

⚠VARNING

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

Justering av LCD-panelens vinkel

1 **Tryck på ⏏ knappen.**

2 **Peka på [+] eller [−] för att justera vinkeln på LCD-panelen.**

3 **Peka på [X].**

Återgår till föregående skärm.

Sätta i/mata ut/ansluta medier

⚠VARNING

- Stoppa inte in några andra föremål än skivor i skivöppningen.
- Stoppa inte in några andra föremål än SD-minneskort i SD-kortplatsen.
- Att mata ut ett SD-minneskort under dataöverföring kan skada det. Se till att mata ut SD-minneskortet enligt förfarandet som beskrivs i denna manual.
- Tryck inte på knappen ⏏ när ett SD-minneskort inte är ordentligt instoppat. Om du gör det kan kortet skadas.
- Tryck inte på knappen ⏏ innan ett SD-minneskort har tagits ur helt. Om du gör det kan kortet skadas.

Sätta i och mata ut en skiva

Sätta i en skiva

1 **Tryck på ⏏ knappen.**

2 **Peka på [⏏] för att öppna LCD-panelen**

3 **Stoppa in en skiva i skivöppningen.**

Mata ut en skiva

1 **Tryck på ⏏ knappen.**

2 **Peka på [⏏] för att öppna LCD-panelen**

3 **Ta bort skivan och tryck på ⏏ knappen.**

Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort

- ❒ Detta system är inte kompatiblet med kort av typen MMC (Multi Media Card).
- ❒ Kompatibilitet med alla typer av SD-minneskort garanteras ej.
- ❒ Det kan hända att denna produkt inte fungerar optimalt med alla typer av SD-minneskort.

Stoppa i ett SD-minneskort

1 **Tryck på ⏏ knappen.**

2 **Peka på [⏏] för att öppna LCD-panelen.**

3 **Sätt in ett SD-minneskort i SD-kortplatsen.**

4 **Tryck på ⏏ knappen.**

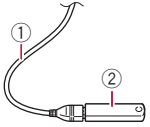
Mata ut ett SD-minneskort

1 **Tryck på ⏏ knappen.**
2 **Peka 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 ⏏ knappen.**

Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet

❒ Denna produkt kanske inte fungerar optimalt med alla typer av USB-lagringsenheter.
❒ Det går inte att ansluta enheterna via en USB-hubb.
❒ Du måste ha en USB-kabel för att kunna ansluta en enhet.

1 **Dra ur kontakten från USB-kabelns USB-port.**
2 **Anslut en USB-lagringsenhet till USB-kabeln.**



① USB-kabel
② USB-lagringsenhet
❒ Kontrollera att inga data bearbetas innan du drar ut USB-lagringsenheten.

Den första starten

1 **Starta motorn och starta upp systemet.**
Skärmen "**Välj programspråk**" visas.
❒ Från och med andra gången kommer skärmen som visas variera beroende på tidigare förhållanden.
❒ Från och med andra gången anger du lösenordet för anti-stöldfunktionen om skärmen för angivning av lösenord visas.

2 **Peka på språket.**

3 **Peka på [→].**
Skärmen "**Konfigurera smarttelefon**" visas.

4 **Peka på önskat alternativ.**

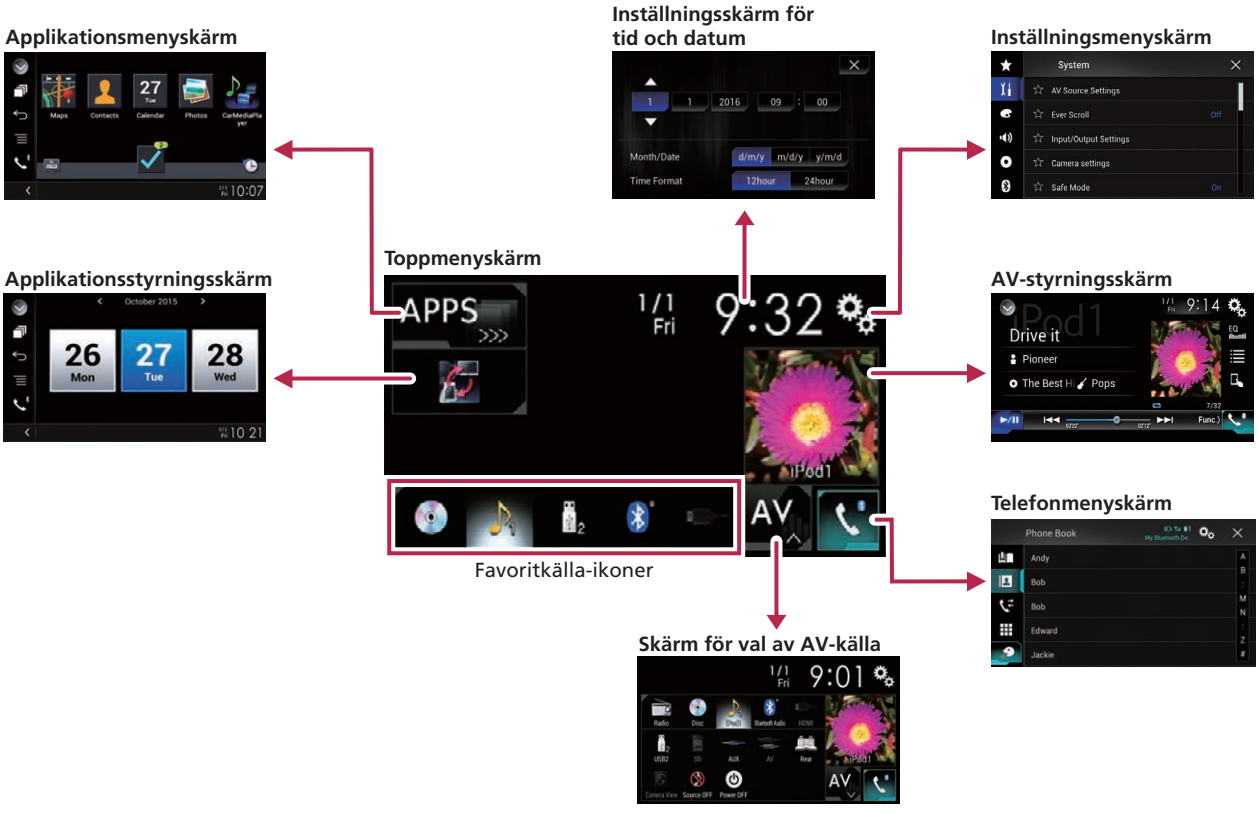
➲ Se *Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet* på sidan 16

5 **Peka på [→].**
Skärmen med varningsmeddelande visas.

6 **Peka på [OK].**
Toppmenyskärmen visas.

Grundläggande användning

Så här använder du skärmarna



Grundläggande användning

❒ Genom att trycka på knappen ⁘ på en skärm kan du visa toppmenyskärmen.
❒ Teckensträngen "**APPS**" ersätts med "**Apple CarPlay**" när "Apple CarPlay" körs.
❒ Teckensträngen "**APPS**" ersätts med "**Android Auto**" när "Android Auto" körs.
❒ Om du väljer "**Power OFF**" på skärmen för val av AV-källa kan du stänga av nästan alla funktioner. Läget "**Power OFF**" avbryts i följande fall:
— När ett inkommande samtal tas emot.
— Backkamerans vy visas när fordonet backar.
— En knapp på den här produkten trycks in.
— Tändningen stängs av (ACC OFF), och sedan på (ACC ON).
❒ Det kan hända att kylfläkten drivs i läget "**Power OFF**", för att skydda produkten från skador.

Stödda AV-källor

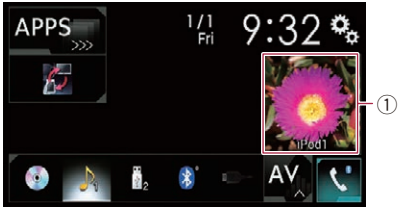
Du kan spela upp eller använda följande källor tillsammans med denna produkt.
- Radio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (komprimerade ljud- eller videofiler på skivor)
- DVD-Video
- Video-CD

Följande källor kan spelas upp eller användas genom att ansluta en extern enhet.
- USB
- SD
- iPod
- Bluetooth®-ljud
- AV-ingång (AV)
- AUX
- HDMI

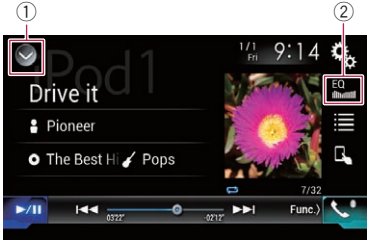
Visa skärmen för AV-användning

1 Tryck på knappen. ⁘

2 Tryck på tangenten för AV-användning.



① **Tangent för AV-användning**
Skärmen för AV-användning visas.



① **Visar listan över källor.**
② **Aktiverar equalizerkurva.**
➲ Se *Använda equalizern* på sidan 42

Välja en källa

Peka på skärmen för val av AV-källa

1 Öppna skärmen för val av AV-källa.

2 Peka på källans ikon.
❒ När du väljer "**Source OFF**", stängs AV-källan av.

Källa i listan över källor

1 Visa listan över källor.
➲ Se *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 10

2 Peka på källans tangent.
❒ När du väljer "**Source OFF**", stängs AV-källan av.

Ändra visningsordningen för källorna

Ändra visningsordningen för källikonerna

1 Öppna skärmen för val av AV-källa.

2 Peka på och håll kvar fingret på en källikon och dra sedan ikonen till önskad position.

Ändra visningsordningen för källtangenter

1 Visa listan över källor.
➲ Se *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 10

2 Peka på [⁘].

3 Dra källtangenten till det önskade läget.

Använda touchpanelen

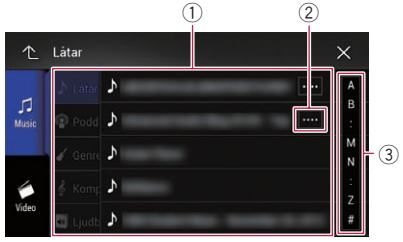
Du kan använda denna produkt genom att trycka med fingrarna direkt på skärmen.
❒ För att skydda LCD-skärmen från skador bör du trycka försiktigt på skärmen med fingrarna.

Vanliga pekskärmstangenter

- [↑]: Återgår till föregående skärm.
- [✕]: Stänger skärmen.

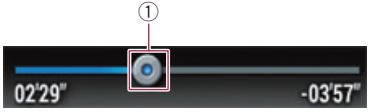
Grundläggande användning

Använda listskärmar



① Genom att peka på en post i listan minskar du antalet alternativ och går vidare till nästa nivå.
② Visas när alla tecken inte visas i visningsområdet.
Om du trycker på tangenten visas resten rullande på skärmen.
③ Visas när alternativen inte kan visas på en sida.
Använd skjutreglaget eller listan för att visa eventuella dolda alternativ.

Använda tidslisten

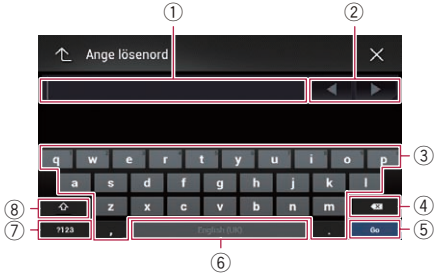


① Du kan byta uppspelningspunkt genom att dra tangenten åt ena eller andra hållet.
❒ Aktuell uppspelningstid för den punkt där tangenten befinner sig visas medan du drar i tangenten.
❒ Den här funktionen är inte tillgänglig för vissa medier eller källor.

Växla åtgärdspanelen

1 Peka på [Func.].
De dolda funktionstangenterna visas.
❒ Denna tangent visas inte för vissa AV-källor.

Använda tangentbordet på skärmen



① Visar tecknen som skrivs in.
② Flyttar markören åt höger eller vänster det antal steg som motsvarar antalet gånger du trycker.
③ Tecknen matas in i textrutan.
④ Tar bort den inmatade texten till vänster om markören, en bokstav i taget. Om du pekar på och håller inne tangenten tas bokstäverna till vänster om markören bort i rask följd.
⑤ Bekräftar posten 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.

Bluetooth®-anslutning

Visa "Bluetooth"-skärmen

1 Tryck på knappen.
2 Peka på [⚙], och sedan [ᛒ].

Registrera dina Bluetooth-enheter

1 Aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken på dina enheter.

2 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➲ Se *Visa "**Bluetooth**"-skärmen* på sidan 11

3 Peka på [Anslutning].

4 Peka på [🔍].
Systemet söker efter Bluetooth-enheter som är aktiverade och som finns i närheten och visar dem i listan om det känner av dem.

5 Peka på Bluetooth-enhetens namn.
Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt upprättar systemet en Bluetooth-anslutning. När anslutningen har upprättats visas enhetens namn i listan.
❒ Om tre enheter är redan länkade, visas "**Minne fullt**". Radera en länkad enhet först.
➲ Se *Borttagning av en registrerad enhet* på sidan 12
❒ Om din enhet stöder SSP (Säker Enkel Länkning) visas ett sexsiffrigt nummer på denna produkts bildskärm. Peka på [**Ja**] för att länka enheten.
❒ Om du blir ombedd att ange en PIN-kod så anger du en sådan. (den förvalda PIN-koden är "0000".)
➲ Se *Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 12
❒ Bluetooth-anslutningen kan också göras genom att upptäcka denna produkt från Bluetooth-enheten. Innan registrering, se till att "**Synlighet**" i "**Bluetooth**"-menyn är inställt till "**På**". För mer information om användning av en Bluetooth-enhet, se bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-enheten.
➲ Se *Slå på och av synligheten* på sidan 12

Bluetooth®-anslutning

Ställa in Bluetooth-enhetens automatiska anslutning

Den här funktionen ansluter den senast anslutna Bluetooth-enheten till den här produkten med handsfree-profilen automatiskt så snart de två enheterna är mindre än ett par meter ifrån varandra.
Standardinställningen är "**På**".

1 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 **Peka på [Autoanslut] för att växla "På" eller "Av".**

Borttagning av en registrerad enhet

⚠VARNING
Stäng aldrig av denna produkt medan den länkade Bluetooth-enheten tas bort.

1 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 **Peka på [Anslutning].**

3 **Peka på [🗑].**

4 **Peka på [Ja].**

Ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt

Anslut Bluetooth-enheten manuellt i följande fall:
- Två eller fler Bluetooth-enheter är registrerade och du vill välja manuellt vilken som ska användas.
- Du vill återansluta en Bluetooth-enhet vars anslutning avbrutits.
- Anslutningen upprättas inte automatiskt av någon anledning.

1 **Aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken på dina enheter.**

2 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

3 **Peka på [Anslutning].**

4 **Peka på namnet på den enhet som du vill ansluta.**

❒ Koppla från enheten genom att peka på den anslutna enhetens namn i listan.

Slå på och av synligheten

Med denna funktion ställer man in om denna produkt ska vara synlig för den andra enheten.
Standardinställningen är "**På**".

1 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 **Peka på [Synlighet] för att växla "På" eller "Av".**

Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anslutningen

För att ansluta din Bluetooth-enhet till den här produkten måste du ange en PIN-kod.
Standard-PIN-koden är "0000".

1 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 **Peka på [PIN-kod inmatning].**

3 **Peka på [0] till [9] för att mata in en PIN-kod (upp till 8 siffror).**

4 **Peka på [↵].**

Visa enhetens information

1 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 **Peka på [Enhetsinformation].**
Bluetooth-enhetens namn och adress visas på denna produkt.

Rensa Bluetooth-minnet

⚠VARNING
Slå aldrig av den här produkten medan Bluetooth-minnet rensas.

1 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 **Peka på [Bluetooth-minne rensat].**

3 **Peka på [Rensa].**

4 **Peka på [OK].**

Uppdatera programvaran för Bluetooth

Denna funktion används för att uppdatera denna produkt med den senaste Bluetooth-programvaran. För mer information om Bluetooth-programvara och uppdatering, se vår webbplats.
❒ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
❒ Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas ur innan processen startar.
❒ Du måste spara versionuppdateringsfilen på USB-lagringsenheten i förväg.

⚠VARNING
Slå aldrig av produkten och koppla aldrig bort telefonen medan programvaran uppdateras.

1 **Anslut USB-lagringsenheten med den sparade uppdateringsfilen till den här produkten.**
➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

2 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

3 **Peka på [BT-programuppdatering].**

4 **Peka på [Start].**
Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta uppdateringen av Bluetooth-programvaran.

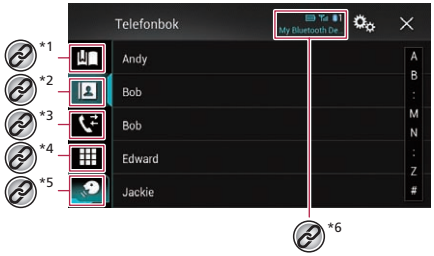
Visa programvaruversionen för Bluetooth

Om denna produkt inte fungerar som den ska så kanske du måste be din återförsäljare om råd för att få den reparerad. Utför i så fall följande procedur för att kontrollera programvaruversionen på den här produkten.

1 **Visa "Bluetooth"-skärmen.**
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 **Peka på [Bluetooth versionsinfo].**
Denna produkts Bluetooth-modulversion visas.

Ringa med handsfreefunktionen



*1 Växlar till skärmbilden för förinställda telefonnummer.
➲ Se *Använda listorna för förinställda telefonnummer* på sidan 13

*2 Växlar till telefonbokslista.
➲ Se *Ringa ett nummer i telefonboken* på sidan 13

*3 Växlar över till listorna över missade, mottagna och uppringda samtal.
➲ Se *Ringa upp med hjälp av samtalshistoriken* på sidan 13

*4 Växlar över till läget för att mata in telefonnumret direkt.
➲ Se *Direktuppringning* på sidan 13

*5 Växlar över till röstigenkänningsfunktionen.
➲ Se *Använda röstigenkänningsfunktionen* på sidan 14

*6 Följande alternativ visas.
- Namnet på den aktuella mobiltelefonen
- Listnumret på den aktuella mobiltelefonen Visas när en Bluetooth-telefon är ansluten.
- Den aktuella mobiltelefonens mottagningsstatus
- Den aktuella mobiltelefonens batteristatus

Om du vill använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till enheten via Bluetooth i förväg.
➲ Se *Bluetooth®-anslutning* på sidan 11
❒ Om systemspråket är inställt på ryska visas ABC. Om du vill ändra tecken pekar du på tangenten upprepade gånger tills önskat tecken visas.

⚠VARNING

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

Visa skärmen för telefonmenyn

1 **Tryck på knappen.**
2 **Peka på .**

Ringa ett samtal

Du kan ringa samtal på flera olika sätt.
❒ Peka på för att avsluta samtalet.

Direktuppringning

1 **Visa skärmen för telefonmenyn.**
➲ Se *Visa skärmen för telefonmenyn* på sidan 13
2 **Peka på .**
3 **Peka på nummertangenterna för att ange ett telefonnummer.**
4 **Peka på för att ringa ett samtal.**
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

Ringa ett nummer i telefonboken

❒ Kontakterna i din telefon förs automatiskt över till den här produkten när telefonen ansluts.

1 **Visa skärmen för telefonmenyn.**
➲ Se *Visa skärmen för telefonmenyn* på sidan 13
2 **Peka på .**
3 **Peka på önskat namn i listan.**
4 **Peka på telefonnumret.**
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

Ringa upp med hjälp av samtalshistoriken

1 **Visa skärmen för telefonmenyn.**
➲ Se *Visa skärmen för telefonmenyn* på sidan 13
2 **Peka på .**
3 **Peka på alternativet för att växla historiklistan.**
Följande alternativ är tillgängliga:
- : Lista över mottagna samtal
- : Lista över uppringda samtal
- : Lista över missade samtal

4 **Peka på önskat nummer i listan för att ringa upp det.**
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

Använda listorna för förinställda telefonnummer

Registrera ett telefonnummer

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

1 **Visa skärmen för telefonmenyn.**
➲ Se *Visa skärmen för telefonmenyn* på sidan 13
2 **Peka på eller .**
❒ I skärmen "**Telefonbok**" pekar du på önskat namn för att visa kontaktens telefonnummer.
3 **Peka på .**

Ringa från listan med förinställda telefonnummer

1 **Visa skärmen för telefonmenyn.**
➲ Se *Visa skärmen för telefonmenyn* på sidan 13
2 **Peka på .**
3 **Peka på önskat nummer i listan för att ringa upp det.**
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

Radera ett telefonnummer

1 **Visa skärmen för telefonmenyn.**
➲ Se *Visa skärmen för telefonmenyn* på sidan 13
2 **Peka på .**
3 **Peka på .**
4 **Peka på [Ja].**

Ta emot samtal

❒ Peka på för att avsluta samtalet.

1 **Peka på för att svara på samtalet.**
■ Om du trycker på och samtidigt får en samtal som väntar, kan du växla till att prata med den personen.

Ringa med handsfreefunktionen

- Peka på [☎] för att avvisa samtalet.

Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse

❒ Bekräftelseskärmen för uppringning kan inte minimeras på AV-användningsskärmen.
❒ AV-källor kan inte väljas även om bekräftelseskärmen för uppringning minimeras medan du pratar i telefonen eller tar emot ett inkommande samtal.

1 Peka på [▭].

- Peka på [✆] för att visa skärmen för uppringningsbekräftelse igen.

Ändra telefoninställningarna

Ställa in automatiskt svar

Du kan välja om du vill att telefonen ska svara på samtal automatiskt eller inte.
Standardinställningen är "**Av**".

1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 Peka på [Autosvar] för att växla "På" eller "Av".

Slå på och stänga av ringsignalen

Du kan välja om du vill använda den här produktens ringsignal.
Standardinställningen är "**På**".

1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 Peka på [Ringsignal] för att växla "På" eller "Av".

Vända om namnen i telefonboken

Du kan använda denna funktion för att ändra ordningen på för- och efternamn i telefonboken.

1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➲ Se *Visa "***Bluetooth***"-skärmen* på sidan 11

2 Peka på [Invertera namn].

3 Peka på [Ja].

Inställning av sekretessläget

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

1 Peka på [Private On] eller [Private Off] för att slå på eller stänga av sekretessläget.

Justera den andra partens lyssningsvolym

Den här produkten kan anpassas till den andra partens lyssningsvolym.
❒ Inställningarna kan sparas för alla enheter.

1 Peka på [Vol] för att växla mellan tre olika volymnivåer.

Använda röstigenkänningsfunktionen

Du kan använda röstigenkänningsfunktionen på din iPhone eller smartphone.
❒ Om en iPhone kör iOS 6.1 eller högre används, är Siri Eyes Free Mode tillgängligt med den här produkten.
❒ Om du vill använda den här funktionen med en smartphone måste enheten vara kompatibel med **Android Auto**. Om du vill använda röstigenkänningsfunktionen med en smartphone måste du först öppna **Android Auto**.
➲ Se *Använda* **Android Auto** på sidan 31

1 Visa skärmen för telefonmenyn.
➲ Se *Visa skärmen för telefonmenyn* på sidan 13

2 Peka på [⟲].
Röstigenkänningsfunktionen startas och skärmen för röstkontroll visas.
❒ Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på och hålla inne knappen [⁘].

Kommentarer gällande ringa med handsfreefunktion

Allmänna kommentarer

- Vi kan inte garantera att det går att ansluta denna produkt till alla mobiltelefoner som har trådlös Bluetooth-teknik.
- 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-teknik.
  Det verkliga överföringsavståndet kan emellertid vara kortare än det beräknade avståndet, beroende på användningsmiljön.
- 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.

Listor 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 800 telefonboksposter på din mobiltelefon, kanske inte alla poster hämtas helt.
- 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.

Inställningar 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.

Den grundläggande ordningen för iPod / iPhone eller smartphone-inställning

① Välj metod för att ansluta din enhet.
➲ Se *Ställa in enhetsanslutningsmetod* på sidan 15
② Anslut din enhet till denna produkt.
➲ Se installationsmanualen.
③ Om det behövs ska du ansluta din enhet till denna produkt via Bluetooth-anslutning.
➲ Se *Bluetooth®-anslutning* på sidan 11

Ställa in enhetsanslutningsmetod

För att använda din iPhone eller smartphone på denna produkt väljer du metod för anslutning av din enhet.
Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [In-/utgångsinställningar].

3 Peka på [Konfigurera smarttelefon].

4 Konfigurera följande inställningar.

- **Enhet**: Välj enheten som ska anslutas.
- **Anslutning**: Välj anslutningsmetod.
  ➲ Se *Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet* på sidan 16

❒ Inställningen ändras efter att följande processer automatiskt utförts.
  — Källan stängs av.
  — **AppRadio Mode** avslutas.
  — Smartphone-anslutningen (USB och Bluetooth) kopplas ur.

❒ Det kan hända att inställningen inte fungerar direkt efter ändringen.

iPod-/iPhone-kompatibilitet

Den här produkten stöder endast följande iPod-/iPhone-modeller och iPod-/iPhone-versioner. Andra kanske inte fungerar korrekt.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 eller senare.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4:e, 5:e generationen): iOS 6.0.1
- iPod touch (3:e generationen): iOS 5.1.1
- iPod touch (2:a generationen): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB Ver. 1.1.2
- iPod nano (7:e generationen)
- iPod nano (6:e generationen): Ver. 1.2
- iPod nano (5:e generationen): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4:e generationen): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3:e generationen): Ver. 1.1.3

❒ Du kan ansluta och styra en iPod/iPhone som är kompatibel med denna produkt genom att använda separat sålda anslutningskablar.
❒ Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod-/iPhone-modell och programvaruversion.
❒ Beroende på programvaruversion på din iPod/iPhone kan det hända att den inte är kompatibel med denna produkt.
➲ Mer information om iPod-/iPhone-kompatibilitet med denna produkt finns på vår webbplats.

Denna bruksanvisning gäller för följande iPod- och iPhone-modeller.

iPod/iPhone med en 30-stiftskontakt

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod Touch 2:a, 3:e, 4:e generationen
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3:e, 4:e, 5:e, 6:e generationen

iPod/iPhone med en Lightning-kontakt

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5:e generationen
- iPod nano 7:e generationen

Android™ Enhetskompatibilitet

❒ Användningsmetoderna kan variera beroende på Android-enheten och Android OS-programvaruversionen.
❒ Beroende på Android OS-versionen kanske inte kompatibilitet finns med denna produkt.
❒ Kompatibilitet med alla Android-enheter garanteras ej.
➲ För mer information om Android-enhetskompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone

Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet

De inställningar och kablar som krävs för att ansluta varje enhet, och de tillgängliga källorna är enligt följande.

iPod / iPhone med en 30-stiftsanslutning				
Metod för enhetsanslutning		Vid anslutning via Bluetooth	Vid anslutning via CD-IU201V (säljs separat)	Vid anslutning via CD-IU201S (säljs separat)
Konfigurera smarttelefon	**Enhet**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Anslutning	**Bluetooth**	**USB1**	**USB1**
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.	—	—
Anslutningskrav		—	—	Anslut till USB-port 1 för att använda **AppRadio Mode**.
Tillgängliga källor	**iPod** (ljud)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone med en Lightning-anslutning				
Metod för enhetsanslutning		Vid anslutning via Bluetooth	Vid anslutning via CD-IU52 (säljs separat)	Vid anslutning via följande kablar: CD-IH202 (säljs separat) CD-IU52 (säljs separat) Lightning Digital AV-adapter (säljs separat)
Konfigurera smarttelefon	**Enhet**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Anslutning	**Bluetooth**	**USB1**	**Digital AV adapter**
	Apple CarPlay	—	**På** (*2)/**Av**	—
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.	—	Bluetooth-anslutning krävs.
Anslutningskrav		—	Anslut till USB-port 1 för att använda **Apple CarPlay**.	—
Tillgängliga källor	**iPod** (ljud)	—	✓	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—

(*1) Använd AppRadio-läget för att spela upp musik eller video på en iPod eller iPhone. Installera appen **CarMediaPlayer** på din iPod eller iPhone om du vill använda **AppRadio Mode**.
➲ Mer information om **CarMediaPlayer** finns på vår webbplats.
➲ Mer information finns i bruksanvisningen för **CarMediaPlayer**.
(*2) Välj "**På**" för "**Apple CarPlay**" för att använda Apple CarPlay.
(*3) Endast tillgänglig när en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet är ansluten.

Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone

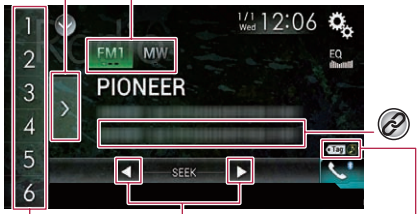
Android-enhet				
Metod för enhetsanslutning		Vid anslutning via Bluetooth	Vid anslutning via CD-MU200 (säljs separat)	Vid anslutning via CD-AH200 (säljs separat)
Konfigurera smarttelefon	**Enhet**	**Annat**	**Annat**	**Annat**
	Anslutning	**Bluetooth**	**USB2**	**HDMI**
	Android Auto	—	**På** (*1)/**Av**	—
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.	Bluetooth-anslutning krävs.	Bluetooth-anslutning krävs.
Anslutningskrav		—	Anslut till USB-port 2 för att använda **Android Auto**.	—
Tillgängliga källor	**AppRadio Mode**	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)	—

(*1) Välj "**På**" för "**Android Auto**" för att använda Android Auto.
(*2) Endast tillgänglig när en **Android Auto**-kompatibel enhet är ansluten.

Radio

Visar listan över förinställda kanaler.
Välj en post i listan (" 1" till " 6") för att växla till den förinställda kanalen.

Väljer bandet FM1, FM2, FM3, MW eller LW.



Utför manuell stationsinställning.

Utför stationsinställning genom sökning eller kontinuerlig sökning.
Släpp tangenten inom några sekunder för att hoppa till närmaste station från den aktuella frekvensen.
Håll in tangenten i flera sekunder för att utföra kontinuerlig sökning.

Hämtar den förinställda kanalen som har sparats till en tangent från minnet.

Sparar den aktuella sändningens frekvens till en tangent.

iTunes® taggningsindikator och iTunes® taggningsindikator för låtstatus

Sparar låtinformationen på en iPod.
➲ *Se Lagra låtinformationen på en iPod (iTunes®-taggning)* på sidan 48

❒ Genom att trycka på någon av knapparna |◀◀ eller ▶▶| kan du också växla mellan förinställda kanaler.
❒ Genom att trycka på och hålla inne någon av knapparna |◀◀ eller ▶▶| och sedan släppa kan du också utföra sökning.

Startprocedur

1 Öppna skärmen för val av AV-källa.

2 Peka på [Radio].

Spara de starkaste radiofrekvenserna

Funktionen BSM (minne över bästa kanaler) lagrar automatiskt de sex starkaste sändningsfrekvenserna under snabbvalstangenterna "**1**" till "**6**".
❒ Om du lagrar radiofrekvenser med funktionen BSM, kan dessa ersätta dem som du redan har sparat.
❒ Radiofrekvenser som sparats tidigare kan ligga kvar i minnet om antalet sparade frekvenser är färre än sex.

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

2 Peka på [BSM] för att starta en sökning.
De sex starkaste sändningsfrekvenserna lagras under snabbvalstangenterna i ordning efter signalstyrka.

■ Peka på [**Avbryt**] för att avbryta lagringsprocessen.

Visa skärmen "Radioinställningar"

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [Inställningar för AV-källa].

3 Peka på [Radioinställningar].

Ställa in starka frekvenser

Med lokal kanalsökning kan du välja att endast ställa in de radiostationer som har en tillräckligt stark signal.
Standardinställningen är "**Av**".
❒ Denna inställning är endast tillgänglig då "**Radio**" är vald som källa.

1 Visa skärmen "Radioinställningar".
➲ *Se Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 Peka på [Lokal].

3 Peka på önskat alternativ.
● **Av**:
Slår av kanalsökningsfunktionen.
● **Nivå1** till **Nivå4**:
Ställer in känslighetsnivån för FM på **Nivå1** till **Nivå4** (för MW och LW på **Nivå1** eller **Nivå2**).
❒ Inställningen för FM "**Nivå4**" (MW och LW "**Nivå2**") gör att du endast kan ta emot de kanaler som har starkast signaler.

Inställning av FM-sökningssteg

Du kan växla sökningssteget för FM-bandet.
Standardinställningen är "**100kHz**".
❒ Denna inställning är tillgänglig om källan är avstängd.
❒ Sökningssteget blir kvar på "**50kHz**" vid manuell sökning.

1 Visa skärmen "Radioinställningar".
➲ *Se Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 Peka på [FM-steg] för att växla steget till "50kHz" eller "100kHz".

Växla ljudkvaliteten för FM-mottagaren

Standardinställningen är "**Musik**".
❒ Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

1 Visa skärmen "Radioinställningar".
➲ *Se Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 **Peka på [Tunerljud].**

3 **Peka på önskat alternativ.**

- **Musik**:
  Prioriterar ljudkvaliteten.
- **Tal**:
  Prioriterar att förebygga brus.
- **Standard**:
  Ger ingen effekt.

Ställa in alternativ frekvenssökning

När mottagaren inte kan få en bra mottagning ställer den in en annan station som stöder samma program i det aktuella nätverket.
Standardinställningen är "**På**".

❒ Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

1 **Visa skärmen "Radioinställningar".**

➲ Se *Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 **Peka på [Alternativ FREKV] för att växla "På" eller "Av".**

Ställa in automatisk PI-sökning

När du byter till en station som innehåller RDS-data görs sökningar efter radiostationer med samma PI-kod (programidentifiering) från alla frekvensband automatiskt.
Standardinställningen är "**Av**".

❒ Denna inställning är tillgänglig om källan är avstängd.

1 **Visa skärmen "Radioinställningar".**

➲ Se *Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 **Peka på [Auto PI] för att växla "På" eller "Av".**

Begränsa stationer till regionala sändningar

Du kan ändra om områdeskoden ska kontrolleras under den automatiska PI-sökningen.
Standardinställningen är "**På**".

❒ Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

1 **Visa skärmen "Radioinställningar".**

➲ Se *Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 **Peka på [Regional] för att växla "På" eller "Av".**

Mottagning av trafikmeddelanden (TA)

Trafikmeddelande kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryter de andra källorna.
Standardinställningen är "**Av**".

❒ Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

1 **Visa skärmen "Radioinställningar".**

➲ Se *Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 **Peka på [Trafikmeddelande] för att växla "På" eller "Av".**

Mottagning av nyhetsmeddelanden

Nyheter kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryter de andra källorna.
Standardinställningen är "**Av**".

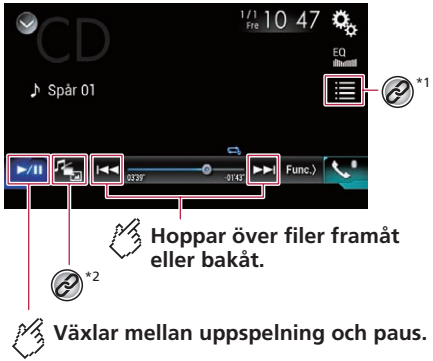
❒ Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

1 **Visa skärmen "Radioinställningar".**

➲ Se *Visa skärmen "Radioinställningar"* på sidan 18

2 **Peka på [Nyhetsavbrott] för att växla "På" eller "Av".**

Ljudkälla, skärm 1



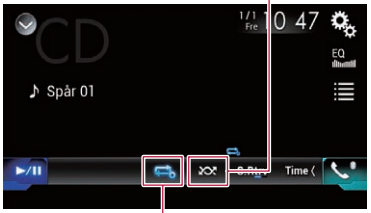
Skiva

Spelar upp spår i slumpmässig ordning.
Denna funktion är tillgänglig för musik-CD.

: Spelar inte upp spår i slumpvis ordning.

: Spelar upp alla spår i slumpmässig ordning.

Ljudkälla, skärm 2



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

: Upprepar den aktuella skivan.

: Upprepar det aktuella spåret.

Döljer pekskärmens tangenter.
Tryck någonstans på skärmen för att visa tangenterna igen.

Spelar upp en bildruta i taget.

Spelar upp i slow motion.
Varje gång du trycker på ändras hastigheten i fyra steg i följande ordning: 1/16 →1/8 → 1/4 → 1/2

Videokälla, skärm 1

Utför snabbspolning bakåt eller framåt.
Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.

Stoppar uppspelningen.

Videokälla, skärm 2

Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

: Upprepar alla filer.

: Upprepar det aktuella kapitlet.

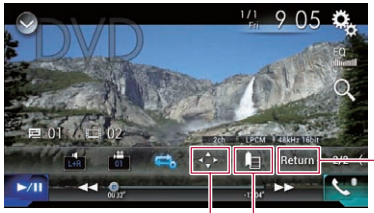
: Upprepar den aktuella titeln.

Ändrar visningsvinkeln (flervinkelfunktion).
Denna funktion är tillgänglig för dvd-skivor med flervinkelinspelningar.

Väljer ljudutsändning från [L+R], [Left], [Right], [Mix].
Denna funktion är tillgänglig för video-cd-skivor och dvd-skivor som har spelats in med LPCM-ljud.

Skiva

Videokälla, skärm 2



Fortsätter uppspelningen (bokmärke).
Denna funktion är tillgänglig för dvd-video-skivor.
Du kan spara en punkt i minnet som ett bokmärke för en skiva (upp till fem skivor). Håll denna tangent intryckt för att radera bokmärket på skivan.

Återgår och startar uppspelningen från den specificerade punkten.
Denna funktion är tillgänglig för dvd-video-skivor och video-cd-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

*1 Väljer ett spår i listan.
➲ Se *Val av filer från spårnamnslistan* på sidan 21

*2 Växlar mediafiltyp.
➲ Se *Växla mediafiltyp* på sidan 21

*3 Söker efter den del du vill spela upp.
➲ Se *Söka efter den del du vill spela* på sidan 21

*4 Visar DVD-menyn.
➲ Se *Användning av DVD-menyn* på sidan 21

*5 Byter ljud-/undertextspråk.
➲ Se *Byta ljud-/undertextspråk* på sidan 21

*6 Visar knappsatsen för DVD-menyn.
➲ Se *Användning av DVD-menyn med hjälp av touchtangenterna* på sidan 21

- Genom att trycka på |◀◀ eller ▶▶| kan du även hoppa över filer eller kapitel framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på och hålla ned |◀◀ eller ▶▶| kan du också snabbspola framåt eller bakåt.
- Om en Video-CD med PBC På spelas upp, visas [PBC On].
- Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden.
  ➲ Se *Ändra bredbildsläget* på sidan 47

⚠VARNING

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

Du kan spela en vanlig musik-CD, video-CD eller DVD-video med hjälp av den inbyggda skivspelaren på denna produkt.

1 Sätt i skivan.
➲ Se *Sätta i och mata ut en skiva* på sidan 7
Källan ändras och avspelningen börjar.
- Om skivan redan är isatt, välj [**Disc**] som uppspelningskälla.

Val av filer från spårnamnslistan

1 Peka på [☰].

2 Peka på ett spår i listan för att spela upp det.

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Peka på [⇆].

2 Peka på önskat alternativ.
- **Music**:
  Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).
- **Video**:
  Växlar till mediafilstypen för video.
- **CD-DA**:
  Växlar mediafilstypen för CD (ljuddata (CD-DA)).

Söka efter den del du vill spela

- För DVD-videor kan du välja [**Title**], [**Chapter**] eller [**10Key**].
- För video-cd-skivor kan du välja [**Track**] eller [**10Key**] (endast PBC).

1 Peka på [🔍].

2 Peka på [Title], [Chapter], [10Key] eller [Track].

3 Peka på [0] till [9] för att ange önskat antal.

4 Peka på [↵] för att starta uppspelningen från det nummer du registrerade.

Användning av DVD-menyn

Du kan använda DVD-menyn genom att peka på menyposten direkt på skärmen.
- Denna funktion fungerar inte med vissa DVD-Skiva innehåll. I detta fall använder du touchtangenterna för att hantera DVD-menyn.

1 Peka på [TOP MENU] eller [MENU].

2 Peka på menyalternativet.

Byta ljud-/undertextspråk

1 Peka på [💬] eller [💬].
- [💬]: Ändrar undertextspråk.
- [💬]: Ändrar ljudspråket.
- Du kan ange vilket språk du vill använda som språk för undertexter och ljud.
  ➲ Se *Ställa in språk med högsta prioritet* på sidan 46

Användning av DVD-menyn med hjälp av touchtangenterna

Om poster i DVD-menyn visas, kan touchtangenterna överlagra dem. Om så är fallet väljer du en post med touchtangenterna.

1 Peka på [✥].

2 Peka på [◀], [▶], [▲] eller [▼] för att välja menyalternativet.

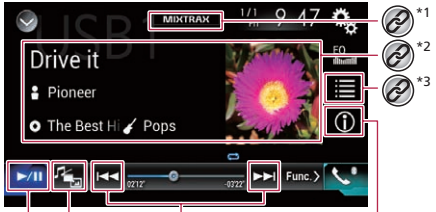
3 Peka på [↵].
- Hur menyn visas varierar beroende på skivans typ.

Skiva

- Om du pekar på försvinner pekpanelens tangenter och ikonen visas.

Komprimerade filer

Ljudkälla, skärm 1 (exempel: USB)



Hoppar över filer framåt eller bakåt.

Växlar mellan uppspelning och paus.

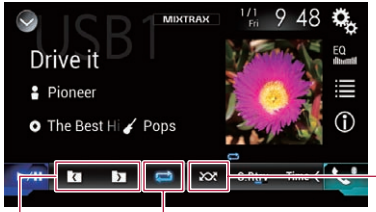
Växlar den aktuella musikinformationsskärmen.

Spelar upp filer i slumpmässig ordning.

: Spelar inte upp filer i slumpvis ordning.

: Spelar upp alla filer inom området för upprepning i slumpmässig ordning.

Ljudkälla, skärm 2 (exempel: USB)



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

eller : Upprepar alla filer.

: Upprepar den aktuella mappen.

eller : Upprepar den aktuella filen.

Väljer föregående eller nästa mapp.

Komprimerade filer

Döljer pekskärmens tangenter.
Tryck någonstans på skärmen för att visa tangenterna igen.

Skärm för videokälla (exempel: skiva)

Ställer in ett område för upprepad uppspelning.
- eller : Upprepar alla filer.
- : Upprepar den aktuella mappen.
- : Upprepar den aktuella filen.

Spelar upp en bildruta i taget.
Denna funktion är endast tillgänglig för komprimerade videofiler som har lagrats på en skiva.

Spelar upp i slow motion.

Stoppar uppspelningen.

Skärm för videokälla (exempel: skiva)

Utför snabbspolning bakåt eller framåt.
Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.

Växlar mellan uppspelning och paus.

Döljer pekskärmens tangenter.
Tryck någonstans på skärmen för att visa tangenterna igen.

Roterar den visade bilden 90° medurs.

Väljer föregående eller nästa mapp.

Stillbildsskärm

Ställer in ett område för upprepad uppspelning.
- : Upprepar alla filer.
- : Upprepar den aktuella mappen.

Spelar upp filer i slumpmässig ordning.
- : Spelar inte upp filer i slumpvis ordning.
- : Spelar upp alla filer i det aktuella området för upprepad uppspelning i slumpmässig ordning.

Komprimerade filer

Stillbildsskärm

*4 **Utför snabbspolning bakåt eller framåt.**
Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.

Växlar mellan uppspelning och paus.

*1 Visar MIXTRAX-skärmen.
➲ Se *MIXTRAX* på sidan 35

*2 Visar skärmen för länksökning.
❒ Denna funktion är tillgänglig för den externa lagringsenheten (USB, SD) endast.
➲ Se *Välja en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 25

*3 Väljer en fil från listan.
➲ Se *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 24
❒ När du spelar upp komprimerade ljudfiler som lagrats i en extern lagringsenhet (USB, SD) kan du söka efter en fil med hjälp av Music Browse.
➲ Se *Välja en fil med Musikbläddring* på sidan 25

*4 Växlar mediafiltyp.
➲ Se *Växla mediafiltyp* på sidan 24

*5 Byter ljud-/undertextspråk.
❒ Denna funktion är endast tillgänglig för komprimerade videofiler som lagrats på en skiva.
➲ Se *Byta ljud-/undertextspråk* på sidan 25

Du kan spela upp komprimerade ljud-, video- eller stillbildsfiler som lagrats på en skiva eller en extern lagringsenhet (USB, SD) med hjälp av produktens inbyggda drivrutin.
➲ Se *Kompatibilitetstabell för medier* på sidan 54
❒ Genom att trycka på |◀◀ eller ▶▶| kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
❒ Genom att trycka på och hålla inne knappen |◀◀ eller ▶▶| på ljud- eller videofilen kan du snabbspola framåt eller bakåt.
❒ Genom att trycka på och hålla inne knappen |◀◀ eller ▶▶| på stillbildsfilen kan du söka igenom 10 JPEG-filer i taget. Om den fil som spelas just nu är den första eller sista filen i mappen genomförs inte sökningen.
❒ JPEG-bilder visas inte på den bakre displayen.
❒ Du kan ställa in skärmstorleken för video- och JPEG-bilderna.
➲ Se *Ändra bredbildsläget* på sidan 47

⚠VARNING

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 (för skiva)

1 Sätt i skivan.
➲ Se *Sätta i och mata ut en skiva* på sidan 7
❒ Om skivan redan är inställd, välj [**Disc**] som uppspelningskälla.

Startprocedur (för USB/SD)

1 Stoppa in SD-minneskortet i SD-kortplatsen eller sätt i USB-lagringsenheten i USB-uttaget.
➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7
➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

2 Öppna skärmen för val av AV-källa.

3 Peka på [USB] eller [SD].
❒ Uppspelning sker i ordning efter mappnummer. Mappar hoppas över om de inte innehåller några spelbara filer.

Funktioner som är gemensamma för alla filtyper

Val av filer från filnamnslistan

Du kan söka efter filer eller mappar du vill spela upp med hjälp av fil- eller mappnamnet.

1 Peka på ☰.

2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.
❒ Om du pekar på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att peka på den.

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Peka på .

2 Peka på önskat alternativ.
- **Music**:
  Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).
- **Video**:
  Växlar till mediafilstypen för video.
- **CD-DA**:
  Växlar mediafilstypen för CD (ljuddata (CD-DA)).
- **Photo**:
  Växlar mediafilstypen till stillbilder (JPEG-data).

Komprimerade filer

Användning av ljudfiler

Välja en fil med Musikbläddring

Du kan markera de filer som du vill spela upp med hjälp av kategorilistan om filerna innehåller tagginformation.

❒ Denna funktion är tillgänglig för den externa lagringsenheten (USB, SD) endast.

1 Peka på [≡].

2 Peka på fliken "Tag".

3 Peka på önskad kategori för att visa fillistan.

4 Peka på önskat alternativ.

Justera posten tills den önskade sångtiteln eller det önskade filnamnet visas i listan.

5 Peka på den önskade sångtiteln eller det önskade filnamnet för att spela upp den.

Välja en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)

❒ Denna funktion är tillgänglig för den externa lagringsenheten (USB, SD) endast.

❒ Om du pekar på bilden visas listan över albumets låtar.

1 Peka på låtinformation för att öppna listan med låtar.

2 Tryck på den låt du vill spela upp.

Användning av videofiler

Byta ljud-/undertextspråk

1 Peka på [⊏] eller [⊐].

- [⊏]: Ändrar undertextspråk.
- [⊐]: Ändrar ljudspråket.

❒ Du kan ange vilket språk du vill använda som språk för undertexter och ljud.

➲ Se *Ställa in språk med högsta prioritet* på sidan 46

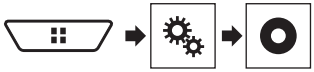
Användning av stillbildsfiler

Inställning av bildspelsintervall

JPEG-filer kan visas som ett bildspel med denna produkt. Med den här inställningen kan intervallet mellan varje bild ställas in. Standardinställningen är "**10sek**".

❒ Denna inställning är tillgänglig under uppspelning av JPEG-filer.

1 Visa skärmen "Video-inställn.".



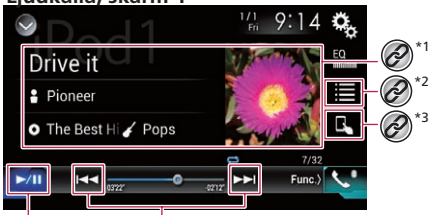
2 Peka på [Tid per bild].

3 Peka på önskat alternativ.

Följande alternativ är tillgängliga:
5sek, **10sek**, **15sek**, **Manuell**.

iPod

Ljudkälla, skärm 1



Hoppar över filer framåt eller bakåt.

Växlar mellan uppspelning och paus.

iPod

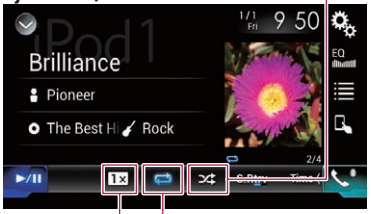
Ändrar ljudbokshastigheten.

- × 1 : Normal uppspelning
- × 2 : Snabb uppspelning
- ×1/2 : Uppspelning i slow motion

Ställer in slumpmässig uppspelning.

- : Spelar upp låtar eller videor i den valda listan slumpmässigt.
- : Spelar upp album slumpmässigt.

Ljudkälla, skärm 2



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

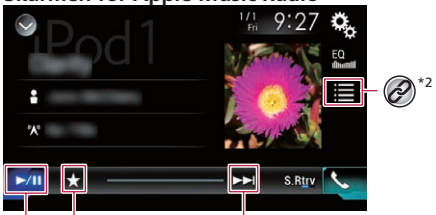
- : Upprepar alla i den valda listan.
- : Upprepar den aktuella låten eller videon.

Döljer pekskärmens tangenter.
Tryck någonstans på skärmen för att visa tangenterna igen.

Skärm för videokälla

Utför snabbspolning bakåt eller framåt.

Skärmen för Apple Music Radio



Hoppar över spår framåt.

Visar popup-menyn för Apple Music Radio.

Växlar mellan uppspelning och paus.

*1 Visar skärmen för länksökning.
➲ Se *Välja en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 25

*2 Väljer en låt eller video från listan.
➲ Se *Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan* på sidan 27

*3 Växlar kontrolläge till "**Appläge**".
➲ Se *Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod* på sidan 27

- ❒ Genom att trycka på |◀◀ eller ▶▶| kan du även hoppa över filer eller kapitel framåt eller bakåt.
  — Hoppning bakåt är inte tillgängligt vid användning av **Apple Music Radio**.
- ❒ Genom att trycka på och hålla ned |◀◀ eller ▶▶| kan du också snabbspola framåt eller bakåt.
  — Den här funktionen är inte tillgänglig vid användning av **Apple Music Radio**.
- ❒ Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden.
  ➲ Se *Ändra bredbildsläget* på sidan 47
- ❒ Ljudbokens snabbikon ändras inte om du använder den här funktionen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (femte generationen). Inställningen ändras enligt följande när ikonen vidrörs, även om ikonen inte ändras.
  Snabbare—långsammare—normalt—snabbare...

⚠VARNING

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

Ansluta din iPod

När du ansluter en iPod till denna produkt, välj metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➲ Se *Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone* på sidan 15

- ❒ Vilka källor som finns tillgängliga varierar beroende på vald anslutningsmetod för enheten.
  ➲ Se *Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet* på sidan 16
- ❒ Beroende på iPodens generation eller version kanske vissa funktioner inte är tillgängliga.
- ❒ Det kan hända att videon från din iPod är brusig om den spelas upp på den bakre bildskärmen. Om videon från din

iPod är brusig stänger du av uppspelningsinställningen för den bakre bildskärmen.
➲ Se *Välja video för den bakre bildskärmen* på sidan 48

Startprocedur

❒ Om du ansluter en iPhone eller en iPod touch måste du stänga alla appar innan du ansluter enheten.

1 Anslut din iPod.
➲ Se *Ansluta din iPod* på sidan 26

2 Öppna skärmen för val av AV-källa.

3 Peka på [iPod].

Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan

Du kan söka efter de låtar eller videofilmer eller radiokanaler som du vill spela upp på skärmen med spellistan.

1 Peka på .

2 Peka på eller för att växla mellan kategorilistorna för musik och videofilmer.

❒ Ikonen för listan över videokategorier är inte tillgänglig om du använder iPod-funktionen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (femte generationen).

3 Peka på kategorin.

❒ Om du använder engelska som systemspråk, är bokstavssökningsfunktionen tillgänglig. Peka på första sökfältet för att använda denna funktion.

4 Peka på listans titel.

5 Starta uppspelningen av den valda listan.

❒ Du kan spela upp spellistor som skapats med programmet **MusicSphere**. Programmet finns tillgängligt på vår hemsida.

Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod

Du kan styra den här produktens iPod-funktion från iPoden i "**Appläge**". Appskärmen på iPoden kan visas på den här produkten, och musikfiler och videofiler spelas upp med den här produkten.

❒ Denna funktion är inte tillgänglig om du använder iPod-funktionen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (femte generationen).

❒ Medan denna funktion används slås inte iPoden av även om tändningen till bilen slås av. Använd iPoden för att stänga av strömmen.

1 Peka på .

2 Använd den anslutna iPoden för att välja en video eller låt och spela upp den.

❒ Vissa funktioner är fortfarande tillgängliga från denna produkt, även om kontrolläget är inställt på "**Appläge**". Användning beror dock på dina program.

■ Peka på för att byta kontrollläge.

Välja en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)

❒ Om du pekar på bilden visas listan över albumets låtar.

❒ Den här funktionen är inte tillgänglig vid användning av **Apple Music Radio**.

1 Peka på låtinformation för att öppna listan med låtar.

2 Peka på den låt du vill spela upp.

Använda Apple Music Radio

Viktigt

Det kan hända att **Apple Music Radio** inte finns tillgänglig i ditt land eller din region.
Mer information om Apple Music finns på följande webbplats:
http://www.apple.com/music/

❒ Denna funktion är endast tillgänglig om du använder iPod-funktionen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (femte generationen).

1 Peka på .

2 Peka på .

3 Peka på [Radio].

Spela upp låtar som liknar den nuvarande låten

Du kan lyssna på låtar som liknar den låt som för närvarande spelas upp.

1 Peka på .

2 Peka på [Play More Like This].

❒ När menyalternativet inte är aktivt är funktionen inte tillgänglig för den nuvarande låten.

❒ Om du pekar på [**Play More Like This**] när menyalternativet är markerat stängs funktionen av.

Ställa in att den nuvarande låten inte ska spelas upp igen

Du kan ställa in att den nuvarande låten inte ska spelas upp igen.

1 Peka på .

2 Peka på [Never Play This Song].

❒ När menyalternativet inte är aktivt är funktionen inte tillgänglig för den nuvarande låten.

❒ Om du pekar på [**Never Play This Song**] när menyalternativet är markerat stängs funktionen av.

Lägga till den nuvarande låten till önskelistan

Du kan lägga till den nuvarande låten till önskelistan för att enkelt komma åt låten senare.

1 Peka på .

2 Peka på [Add to iTunes Wish List].

❒ Om låten redan är på önskelistan visas [**Remove from iTunes Wish List**]. Om du pekar på den här tangenten tas låten bort från önskelistan.

AppRadio Mode

- ❒ Tryck knappen ⠿ två gånger för att dölja appens kontrollsidofält. Tryck på knappen ⠿ två gånger igen för att visa det igen.
- ❒ ⮌ och ☰ är inte tillgängligt beroende på typ av enhet.

⚠VARNING

Det kan hända att viss användning av en iPhone eller smartphone är olaglig under körning i din jurisdiktion, så du måste vara medveten om och efterleva sådana begränsningar.
Om du är tveksam om en viss funktion är olaglig under körning är de säkrast att endast utföra den funktionen när bilen är parkerad.
Ingen funktion bör användas om det inte är säkert under rådande körförhållanden.

Kompatibilitet med AppRadio Mode

iPhone-modeller

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4:e, 5:e generationen)

Smartphone-modeller (Android)

➲ För mer information om Android-enhetskompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

Använda AppRadio Mode

Du kan styra applikationer för en iPhone eller en smartphone direkt från skärmen (**AppRadio Mode**).
I **AppRadio Mode** kan du använda applikationer med fingerrörelser som petning, dragning, rullning eller lätt tryckning på denna produkts skärm.

Viktigt

- För att använda **AppRadio Mode** installera AppRadio-appen på din iPhone eller smartphone i förväg. Mer information om AppRadio-appen finns på följande webbplats: **http://www.pioneer.eu/AppRadioMode**
- Se till att läsa igenom Använda app-baserat anslutet innehåll innan du utför den här åtgärden.

➲ Se *Använda app-baserat innehåll från internet* på sidan 57

- Innehåll och funktionalitet för kompatibla applikationer är app-leverantörernas ansvar.
- I **AppRadio Mode** är användningen begränsad under körning. De tillgängliga funktionerna och innehållet bestäms av app-leverantörerna.
- I **AppRadio Mode** tillåts åtkomst till andra applikationer än de listade, vilka kan vara begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), VILKET INNEFATTAR UTAN BEGRÄNSNING ALL FELAKTIG ELLER EJ KOMPLETT INFORMATION.

- ❒ I detta avsnitt kommer iPhone och iPod touch att benämnas som "iPhone".
- ❒ De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för en iPhone eller en smartphone.
- ❒ Även om ett program inte är kompatibelt med **AppRadio Mode**, kanske en bild visas, beroende på programmet. Men du kan inte använda programmet.

Startprocedur

När du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt, välj metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➲ Se *Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone* på sidan 15

- ❒ Peka på önskad app-ikon efter att AppRadio-appen startas. När önskad applikation har startas visas användningsskärmen för applikationen.
- ❒ Om du ansluter din enhet medan en **AppRadio Mode**-kompatibel applikation redan körs visas användningsskärmen för applikationen på denna produkt.
- ❒ Tryck på knappen ⠿ för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

För iPhone-användare

- ❒ Om du använder en iPhone med en Lightning-kontakt ansluter du din iPhone till den här produkten via Bluetooth och låser upp din iPhone i förväg.

➲ Se *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 11

1 Anslut din iPhone.

➲ Se installationsmanualen.

2 Tryck på knappen.⠿

3 Rör vid [APPS].

- ❒ Om du använder en iPhone med en 30-stiftskontakt visas meddelanden på skärmen på denna produkt och din iPhone. Gå vidare till nästa steg.
- ❒ Om du använder en iPhone med en Lightning-kontakt startas **AppRadio app** och skärmen **AppRadio Mode** (applikationsmenyskärmen) visas efter detta steg. I sådant fall är inte följande steg nödvändiga.

4 Använd din iPhone för att starta applikationen.

AppRadio app öppnas.

5 Peka på [OK] på denna produkts skärm.

Skärmen **AppRadio Mode** (applikationsmenyskärm) visas.

För smartphone-användare (Android)

1 Registrera din smartphone och anslut den till denna produkt via trådlös Bluetooth-teknik.

➲ Se *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 11

2 Lås upp din smartphone och anslut den till denna produkt.

➲ Se installationsmanualen.

3 Tryck på knappen.⠿

4 Rör vid [APPS].

AppRadio app startas och skärmen **AppRadio Mode** (applikationsmenyskärm) visas.

AppRadio Mode

Använda tangentbordet (för iPhone-användare)

När du trycker på textinmatningsfältet på en applikation för iPhone, kommer ett tangentbord att visas på skärmen. Du kan mata in önskad text direkt från denna produkt.

- ❒ Det kan hända att den här funktionen inte är tillgänglig, beroende på din iPhone.
- ❒ Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadio Mode** på din iPhone.

⚠VARNING

För din säkerhets skull är tangentbordets funktionalitet endast tillgänglig när fordonet är stannat och parkeringsbromsen är åtdragen.

1 Ställ in tangentbordsspråket.

➲ Se *Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone* på sidan 39

2 Starta AppRadio Mode.

➲ Se *Startprocedur* på sidan 28

3 Rör vid textinmatningsområdet på användningsskärmen för applikationen.

Ett tangentbord för textinmatning visas.

Justera bildstorleken (För användare av smartphone (Android))

Svarta punkter kan visas på skärmen om du använder **AppRadio Mode** med en Android-enhet som är ansluten till denna produkt.

- ❒ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- ❒ Den här funktionen kan ställas in när din Android-enhet kan gå in i **AppRadio Mode**.
- ❒ Inställningsskärmen visas automatiskt i följande fall:
  - — Om du går in i **AppRadio Mode** efter att en Bluetooth-anslutning med SPP (Serial Port Profile) har upprättats.
  - — Om en Bluetooth-anslutning med SPP (Serial Port Profile) har upprättats i **AppRadio Mode**.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [In-/utgångsinställningar].

3 Peka på [Justera appradio-video].

4 Peka på [OK].

5 Peka på [◀], [▶], [▲] eller [▼] för att justera linjen så den passar bildstorleken på din smartphone.

6 Peka på [F.handsvisa].

7 Peka på [OK].

- ■ Om du vill justera inställningen igen från början, peka på [ÅTERST].

Använda ljudmixfunktionen

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

- ❒ Beroende på applikation och AV-källa, kan det hända att denna funktion inte är tillgänglig.

1 Starta AppRadio Mode.

➲ Se *Startprocedur* på sidan 28

2 Tryck på knappen VOL (+/–).

Ljudmixmenyn visas på skärmen.

- ❒ Ljudmixmenyn visas i fyra sekunder. Om skärmen försvinner trycker du på knappen **VOL** (+/–) igen. Skärmen visas då igen.
- ❒ Du kan växla mellan skärmen för AV-användning och applikationsskärmen genom att trycka på knappen **MODE**.

① Peka för att stänga av ljudet. Peka igen för att sätta på ljudet.

② Ställer in om ljudmixfunktionen ska vara på eller av.

- ● Vänster flik:
  Ljudmixfunktionen aktiveras (mix på) och app-volymen visas.
- ● Höger flik:
  Ljudmixfunktionen inaktiveras (mix av).
- ❒ Höger flik visas inte på skärmen för AV-användning.

③ Justerar applikationens ljudvolym.

- ❒ Appvolymen visas inte när den högra fliken har valts.
- ❒ Du kan inte justera volymen för huvudljudet på skärmen. Tryck på knappen **VOL** (+/–) för att justera volymen på huvudljudet.

Apple CarPlay

Du kan styra applikationer för en iPhone direkt från skärmen (**Apple CarPlay**).
I **Apple CarPlay** kan du använda applikationer med fingerrörelser som pekning, dragning, rullning eller lätt tryckning på denna produkts skärm.

❒ Denna funktion är inte tillgänglig om du använder iPod-funktionen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c eller iPhone 5.

⚠VARNING

Det kan hända att viss användning av en iPhone är olaglig under körning i din jurisdiktion, så du måste vara medveten om och efterleva sådana begränsningar.
Om du är tveksam om en viss funktion är olaglig under körning är de säkrast att endast utföra den funktionen när bilen är parkerad.
Ingen funktion bör användas om det inte är säkert under rådande körförhållanden.

Använda Apple CarPlay

Viktigt

Det kan hända att **Apple CarPlay** inte är tillgänglig i ditt land eller din region.
Information om **Apple CarPlay** finns på följande sida:
http://www.apple.com/ios/carplay

- Innehåll och funktionalitet för kompatibla applikationer är app-leverantörernas ansvar.
- I **Apple CarPlay** är användningen begränsad under körning. De tillgängliga funktionerna och innehållet bestäms av app-leverantörerna.
- I **Apple CarPlay** tillåts åtkomst till andra applikationer än de listade, vilka kan vara begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), VILKET INNEFATTAR UTAN BEGRÄNSNING ALL FELAKTIG ELLER EJ KOMPLETT INFORMATION.

❒ De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din iPhone.

Startprocedur

När du ansluter en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet till denna produkt väljer du metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➲ Se *Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone* på sidan 15

❒ Du uppnår optimal användbarhet för **Apple CarPlay**genom att ställa in körpositioninställningen korrekt efter fordonet.
➲ Se *Ställa in körpositionen* på sidan 30

❒ Du kan justera guidningsvolymen och varningsljudvolymen separat från huvudljudvolymen när **Apple CarPlay** används.
➲ Se *Justera volymen* på sidan 30

1 Anslut en Apple CarPlay-kompatibel enhet till den här produkten via USB.

➲ Se installationsmanualen.

Applikationsmenyskärmen visas.

❒ Om en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet har anslutits och en annan skärm visas pekar du på [**Apple CarPlay**] på toppmenyskärmen för att visa applikationsmenyskärmen.

❒ Bluetooth-anslutningen med den **Apple CarPlay**-kompatibla enheten bryts automatiskt om **Apple CarPlay** slås på. Medan **Apple CarPlay** slås på är endast en Bluetooth-ljudanslutning möjlig för andra enheter än den som är ansluten via **Apple CarPlay**.

❒ Handsfree-samtal via Bluetooths trådlösa teknologi är inte tillgänglig när **Apple CarPlay** är på. Om **Apple CarPlay** slås på under ett samtal på en annan mobiltelefon än den **Apple CarPlay**-kompatibla enheten bryts Bluetooth-anslutningen efter att samtalet avslutas.

Ställa in körpositionen

Du uppnår optimal användbarhet för **Apple CarPlay**genom att ställa in körpositioninställningen korrekt efter fordonet.
Standardinställningen är "**Vänst**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [Körposition].

3 Peka på önskat alternativ.

- **Vänst**:
  Välj för ett vänsterstyrt fordon.
- **Hög**:
  Välj för ett högerstyrt fordon.

Inställningen tillämpas nästa gång en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

Justera volymen

Du kan justera guidningsvolymen och varningsljudvolymen separat från huvudljudvolymen när **Apple CarPlay** används.

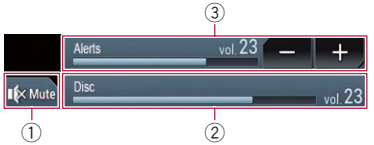
1 Starta Apple CarPlay.

➲ Se *Startprocedur* på sidan 30

2 Tryck på knappen VOL (+/–).

Volymmenyn visas på skärmen.

❒ Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyn försvinner trycker du på knappen **VOL** (**+**/**–**) igen. Menyn visas igen.



① Peka för att stänga av ljudet. Peka igen för att sätta på ljudet.
② Visar huvudljudvolymen.
❒ Du kan inte justera volymen för huvudljudet på skärmen. Tryck på knappen **VOL** (**+**/**–**) för att justera volymen på huvudljudet.
③ Justerar guidningsvolymen och varningsljudvolymen.
❒ Varje pekning på [**+**] eller [**–**] ökar eller sänker volymnivån.

Android Auto™

Du kan styra applikationer för smartphone direkt från skärmen (**Android Auto**).
I **Android Auto** kan du använda applikationer med fingerrörelser som petning, dragning, rullning eller lätt tryckning på denna produkts skärm.
❒ Android-enheter med Android 5.0 eller senare är kompatibla med **Android Auto**.

⚠VARNING

Det kan hända att viss användning av en smartphone är olaglig under körning i din jurisdiktion, så du måste vara medveten om och efterleva sådana begränsningar.
Om du är tveksam om en viss funktion är olaglig under körning är de säkrast att endast utföra den funktionen när bilen är parkerad.
Ingen funktion bör användas om det inte är säkert under rådande körförhållanden.

Använda Android Auto

Viktigt

Android Auto kanske inte finns tillgänglig i ditt land eller din region.
För mer information om **Android Auto**, se Googles supportwebbplats:
http://support.google.com/androidauto

- Innehåll och funktionalitet för kompatibla applikationer är app-leverantörernas ansvar.
- I **Android Auto** är användningen begränsad under körning. De tillgängliga funktionerna och innehållet bestäms av app-leverantörerna.
- I **Android Auto** tillåts åtkomst till andra applikationer än de listade, vilka kan vara begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), VILKET INNEFATTAR UTAN BEGRÄNSNING ALL FELAKTIG ELLER EJ KOMPLETT INFORMATION.

❒ De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för en smartphone.

Startprocedur

När du ansluter en **Android Auto**-kompatibel enhet till denna produkt väljer du metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➲ Se *Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone* på sidan 15
❒ För att uppnå optimal användbarhet för **Android Auto**, ställ in körpositioninställningen korrekt efter fordonet.
➲ Se *Ställa in körpositionen* på sidan 31
❒ Du kan justera guidningsvolymen och varningsljudvolymen separat från huvudljudvolymen när **Android Auto** används.
➲ Se *Justera volymen* på sidan 32
❒ Om funktionen för automatisk uppstart har ställts in startas **Android Auto** automatiskt så fort anslutningen till en **Android Auto**-kompatibel enhet har upprättats.
➲ Se *Ställa in funktionen för automatisk uppstart* på sidan 31

1 Anslut en Android Auto-kompatibel enhet till den här produkten via USB.

➲ Se installationsmanualen.

2 Tryck på knappen.

3 Peka på [Android Auto].

En Bluetooth-anslutning med den **Android Auto**-kompatibla enheten upprättas automatiskt och en Bluetooth-anslutning med någon annan enhet bryts.
❒ Om tre enheter redan har parats ihop visas ett meddelande som bekräftar om den registrerade enheten ska tas bort eller inte. Om du vill ta bort enheten pekar du på [**Godkänn**]. Om du vill ta bort en annan enhet pekar du på [**BT-inställn**] och tar bort enheten manuellt.
➲ Se *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 11
❒ Om **Android Auto** slås på under ett samtal på en annan mobiltelefon än den **Android Auto**-kompatibla enheten växlar Bluetooth-anslutningen till den **Android Auto**-kompatibla enheten när samtalet avslutas.

Ställa in funktionen för automatisk uppstart

Om den här funktionen är på startas **Android Auto** automatiskt när en **Android Auto**-kompatibel enhet är ansluten till den här produkten.
Standardinställningen är "**På**".
❒ **Android Auto**" startas endast automatiskt när "**Konfigurera smarttelefon**" är rätt inställd för användning av **Android Auto** och en **Android Auto**-kompatibel enhet är rätt ansluten till denna produkt.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [Android Auto auto-start] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in körpositionen

För att uppnå optimal användbarhet för **Android Auto**, ställ in körpositioninställningen korrekt efter fordonet.
Standardinställningen är "**Vänst**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [Körposition].

3 Peka på önskat alternativ.

- **Vänst**:
  Välj för ett vänsterstyrt fordon.
- **Hög**:
  Välj för ett högerstyrt fordon.

Inställningen tillämpas nästa gång en **Android Auto**-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

Android Auto™

Justera volymen

Du kan justera guidningsvolymen och varningsljudvolymen separat från huvudljudvolymen när **Android Auto** används.

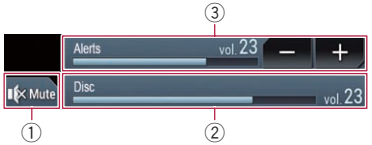
1 Starta Android Auto.

➲ Se *Startprocedur* på sidan 31

2 Tryck på knappen VOL (+/–).

Volymmenyn visas på skärmen.

❒ Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyn försvinner trycker du på knappen **VOL** (+/–) igen. Menyn visas igen.



① Peka för att stänga av ljudet. Peka igen för att sätta på ljudet.
② Visar huvudljudvolymen.
❒ Du kan inte justera volymen för huvudljudet på skärmen. Tryck på knappen **VOL** (+/–) för att justera volymen på huvudljudet.
③ Justerar guidningsvolymen och varningsljudvolymen.
❒ Varje pekning på [+] eller [–] ökar eller sänker volymnivån.

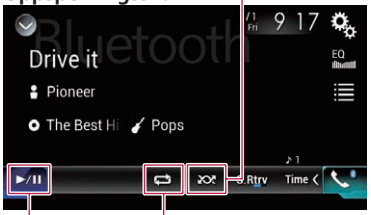
Bluetooth-ljudspelare

Uppspelningsskärm 1

Hoppar över filer framåt eller bakåt.

Spelar upp filer i slumpmässig ordning.

Uppspelningsskärm 2



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

Växlar mellan uppspelning och paus.

Väljer en fil från listan.
➲ Se *Val av filer från filnamnslistan* på sidan 33

❒ Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna produkt är de funktioner som kan användas tillsammans med denna produkt begränsade till följande två nivåer:
— A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar i din ljudspelare.
— A2DP and AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går bl. a. att spela upp, pausa och välja låtar.
❒ Det kan hända att vissa funktioner är otillgängliga, beroende på vilken Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till produkten.
❒ 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 den pausa uppspelningen.
❒ Genom att trycka på |◀◀ eller ▶▶| kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
❒ Genom att trycka på och hålla ned |◀◀ eller ▶▶| kan du också snabbspola framåt eller bakåt.

Startprocedur

❒ Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare måste du registrera och ansluta enheten till denna produkt.
➲ Se *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 11

1 Dra ut anslutningskabeln för att använda AppRadio Mode.

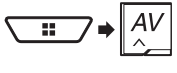
❒ Du kan inte använda en Bluetooth-ljudspelare när anslutningskabeln för användning av **AppRadio Mode** är ansluten.

2 Visa "System" inställningsskärmen.

3 Peka på [Inställningar för AV-källa].

4 Kontrollera att "Bluetooth-ljud" är påslaget.

5 Öppna skärmen för val av AV-källa.



6 Peka på [Bluetooth Audio].

Bluetooth-ljudspelare

Val av filer från filnamnslistan

❒ Denna funktion är endast tillgänglig när Bluetooth-enhetens AVRCP-version är 1.4 eller senare.

1 Peka på [≡].

2 Peka på en fil eller mapp i listan för att spela upp.

HDMI-källa

Döljer pekskärmens tangenter.
Tryck någonstans på skärmen för att visa tangenterna igen.

❒ En HDMI®-kabel för höghastighetsöverföring (säljs separat) krävs för anslutning.
➲ Se installationsmanualen.
❒ Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden.
➲ Se *Ändra bredbildsläget* på sidan 47

⚠VARNING

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

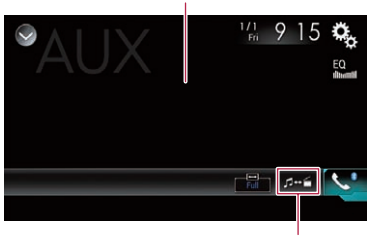
Normal start

1 Öppna skärmen för val av AV-källa.

2 Peka på [HDMI].

AUX-källa

Döljer pekskärmens tangenter.
Tryck någonstans på skärmen för att visa tangenterna igen.



Växlar mellan videoingång och ljudingång.

❒ En AV-kabel (CD-RM10) med minikontakt (säljs separat) krävs för att kunna ansluta dessa typer av enheter.
➲ Se installationsmanualen.
❒ Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden.
➲ Se *Ändra bredbildsläget* på sidan 47

⚠VARNING

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

Normal start

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

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [In-/utgångsinställningar].

3 Kontrollera att "AUX-ingång" är påslagen.

4 Öppna skärmen för val av AV-källa.

AUX-källa

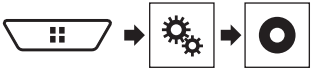
5 Peka på [AUX].

Inställning av videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AUX-utrustning, välj passande videosignalinställning.
Standardinställningen är "**Auto**".

❒ Du kan endast använda denna funktion för videosignalsingången till AUX-ingången.

1 Visa skärmen "Video-inställn.".



2 Peka på [Videosignalinställn.].

3 Peka på [AUX].

4 Peka på önskat alternativ.

Följande alternativ är tillgängliga:
Auto, **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

AV-inmatning

Döljer pekskärmens tangenter.
Tryck någonstans på skärmen för att visa tangenterna igen.

⚠VARNING

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 (för AV-källor)

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

➲ Se installationsmanualen.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [In-/utgångsinställningar].

3 Peka på [AV ingång] flera gånger och ställ in på "Källa".

❒ Om "**Källa**" har valts sätts "**2:a kameraingång**" automatiskt på "**Av**".

➲ Se *Ställa in den andra kamerans aktivering* på sidan 38

4 Öppna skärmen för val av AV-källa.

5 Peka på [AV].

Startprocedur (för kamera)

Du kan visa de bilder som matas ut av en kamera som är ansluten till videoingången.

➲ Se installationsmanualen.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

2 Peka på [In-/utgångsinställningar].

3 Peka på [AV ingång] flera gånger och ställ in på "Kamera".

4 Öppna skärmen för val av AV-källa.

5 Peka på [Kameravy].

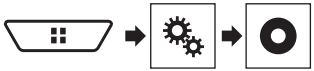
❒ Om kameravyn för både backkameran och den andra kameran är tillgänglig visas tangenten för att växla vy. Peka på den här tangenten för att växla vy mellan backvisningsbild och andra kamerabild.

Inställning av videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AV-utrustning, välj passande videosignalinställning.
Standardinställningen är "**Auto**".

❒ Du kan endast använda denna funktion för videosignalsinmatningen till AV-ingången.

1 Visa skärmen "Video-inställn.".



2 Peka på [Videosignalinställn.].

3 Peka på [AV].

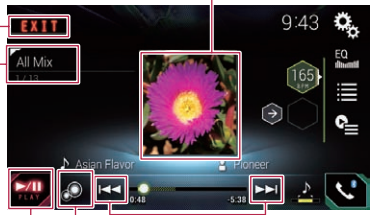
4 Peka på önskat alternativ.

Följande alternativ är tillgängliga:
Auto, **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

MIXTRAX

Stänger MIXTRAX-skärmen.

Visar LinkGate-skärmen.
Tryck på önskad post. Låtar som relaterar till den vada posten spelas upp.



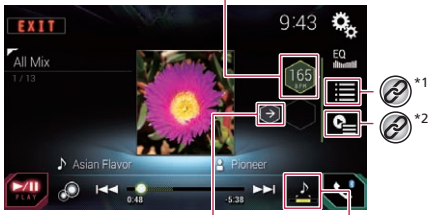
Väljer ett spår.

Slå på eller av MIXTRAX ursprungliga bildskärm.

Växlar mellan uppspelning och paus.

Visar den post som valts på LinkGate-skärmen eller på skärmen för postval.

Specificerar BPM.



Ställer in på originalets BPM (slag per minut).

Specificerar uppspelningspartiet.

: Spelar upp ett mittparti.

: Spelar upp ett långt parti.

: Spelar upp ett kort parti.

*1 Väljer ett alternativ från listan.
➲ Se *Välja ett alternativ från listan* på sidan 35

*2 Väljer vilka låtar som inte ska spelas upp.
➲ Se *Välj vilka låtar som inte ska spelas upp* på sidan 35

Använda MIXTRAX

MIXTRAX är en nyskapande teknik för att skapa kontinuerliga mixar från valda delar av ditt ljudbibliotek, komplett med DJ-effekter som får dem att låta bättre.
❒ FLAC-filer hoppas över under MIXTRAX-uppspelning.

Normal start

1 Stoppa in SD-minneskortet i SD-kortplatsen eller sätt i USB-lagringsenheten i USB-uttaget.

➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7
➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

2 Öppna skärmen för val av AV-källa.

3 Peka på [USB] eller [SD].

4 Peka på [MIXTRAX].

Välja ett alternativ från listan

Du kan ange ett alternativ för att spela upp låtar som är relaterade till det.

1 Peka på .
Följande listor är tillgängliga:
- : visar listan över mix-mönster.
- : visar tagglistan.
- : visar fillistan.

2 Peka på ett alternativ i listan.

Välj vilka låtar som inte ska spelas upp

Du kan välja vilka alternativ eller låtar som inte ska spelas upp.

1 Peka på .

2 Peka på .

3 Peka på kategorin.

4 Peka på rutan till vänster om den post eller låt som du inte vill spela upp.

Visar skärmen “MIXTRAX-inställningar”

1 Visa “System” inställningsskärmen.

2 Peka på [Inställningar för AV-källa].

3 Peka på [MIXTRAX-inställningar].

Ställa in blinkmönstret

Den blinkande färgen ändras med ändringarna i ljud- och basnivåerna.
Standardinställningen är "**Ljud1**".

1 Visa skärmen "MIXTRAX-inställningar"
➲ Se *Visar skärmen* "**MIXTRAX-inställningar**" på sidan 35

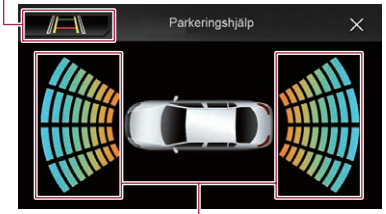
2 Peka på [Blinkmönster].

3 Peka på önskat alternativ.

- **Ljud1** till **Ljud6**:
  Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivån.
- **L-pass1** till **L-pass6**:
  Blinkmönstret ändras slumpvis efter basnivån.
- **Slumpvis1**:
  Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget och lågpassläget.
- **Slumpvis2**:
  Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget.
- **Slumpvis3**:
  Blinkmönstret ändras slumpvis efter lågpassläget.
- **Av**:
  Blinkmönstret blinkar inte.

Växlar visning till backkamerans vy.
Bildskärmen växlar endast när backkameran är " På" och BACKVÄXELN (R) ligger i.

Parkeringshjälpens skärm

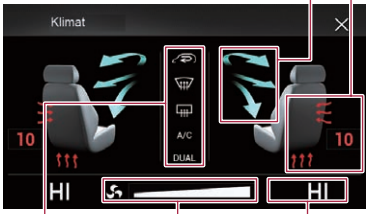


Position på upptäckta hinder

Sätets värmeinställning

Fläktriktning

Skärm för A/C-kontroll



Fläkthastighet

Inställning för sätets innertemperatur

Status på A/C-funktionen

Använda fordonsbussadaptern

Genom att ansluta tillvalet fordonsbussadapter kan du visa användningsstatusen för fordonets parkeringssensorfunktion och klimatkontrollpanel på skärmen.

Viktigt

- Information om hur du installerar fordonsbussadaptern finns i bruksanvisningen för fordonsbussadaptern.
- Efter att du installerat fordonsbussadaptern bör du se till att kontrollera att den fungerar.
- Mer information om fordonsmodeller som är kompatibla med fordonsbussadaptrar finns på vår webbplats.
- Funktioner och skärmar varierar beroende på fordonsmodell. Mer information om de funktioner som är tillgängliga för modellen finns på vår webbplats.

Information om fordonets utrustning

Visa hinderavkänningsinformation

⚠VARNING

Den här funktionen är endast avsedd att förbättra förarens sikt. Den känner inte av alla faror och hinder och kan inte ersätta uppmärksamhet, bedömning och försiktighet när du parkerar ditt fordon.

- ❒ Denna funktion är endast tillgänglig för fordon utrustade med ett parkeringssensorsystem.
- ❒ Skärmen "**Parkeringshjälp**" visas inte förrän produkten har startats helt.

1 Slå på fordonets parkeringssensorer.

Skärmen "**Parkeringshjälp**" visas.

Visar användningsstatusen för klimatkontrollpanelen

När du använder fordonets klimatkontrollpanel växlar skärmen automatiskt till "**Klimat**".

- ❒ Inställningarna för klimatkontrollpanelen som användes innan denna produkt startas visas inte på skärmen.
- ❒ Fordonsinställningar för klimatkontrollpanelen som stängs av visas inte på skärmen.
- ❒ Om informationen som visas på skärmen är omvänd för vänster och höger sida av fordonet ändrar du inställningen "**Invert. av luftkond.info**" till "**På**".
  - ➲ Se *Vända på klimatkontrollens statusvisning* på sidan 39

Systeminställningar

Visa inställningsskärmen "System"

1 Tryck på knappen.

2 Peka på och sedan på .

Ställa in aktivering av Bluetooth-ljudkälla

Standardinställningen är "**På**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.

- ➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Inställningar för AV-källa].

3 Peka på [Bluetooth-ljud] för att växla "På" eller "Av".

Inställning av kontinuerlig rullning

När "**Kontinuerlig rullning**" står på "**På**" rullar den registrerade textinformationen kontinuerligt på skärmen när fordonet står still.

Standardinställningen är "**Av**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.

- ➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Kontinuerlig rullning] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in pipljudet

Standardinställningen är "**På**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.

- ➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Pipsignal] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in backkameran

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

Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar över till fullskärmsvisningen för den backkamera som installerats i ditt fordon. När växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE).

Med **Kameravy**-läget kan du också se vad som finns bakom dig när du kör.

Kamera för Kameravy-läge

Kameravy kan inte alltid visas. Observera att med denna inställning är kamerabilden inte anpassad för att rymmas och att en del av det som ses av kameran inte kan visas.

Visa kamerabilden genom att peka på [**Kameravy**] på skärmen för val av AV-källa.

- ➲ Se *Peka på skärmen för val av AV-källa* på sidan 10
- ❒ Ställ in backkameran som kamera för Kameravy-läget genom att sätta "**Backkameraingång**" på "**På**".
- ❒ När du använder den andra kameran sätter du "**AV ingång**" på "**Kamera**".

⚠VARNING

Se till att inställningarna för backkameran visar en spegelvänd bild.

- ❒ Kontrollera omedelbart om skärmen går över till backkamerabilden när växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE) från en annan position.
- ❒ Om skärmen går över till backkamerans fullskärmsvisning under normal körning så växlar du över till motsatt inställning i "**Kamera inställning**".
- ❒ Om du pekar 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. Peka på den här tangenten för att växla vy mellan backvisningsbild och andra kamerabild.

Ställa in backkamerans aktivering

Standardinställningen är "**Av**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.

- ➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Kamerainställningar].

3 Peka på [Backkameraingång] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in backkamerans polaritet

Standardinställningen är "**Batteri**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.

- ➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Kamerainställningar].

3 Peka på [Kamera inställning].

- **Batteri**:
  Polariteten för den anslutna kabeln är positiv.
- **Jord**:
  Polariteten för den anslutna kabeln är negativ.

❒ Om ingen kameraanslutning upprättas och kamerainställningen för polaritet är fel visas en svart skärm som kamerabildens bakre vy omedelbart efter start. I sådant fall håller du knappen **MUTE** intryckt för att frigöra kameraskärmens bakre vy, och ändrar sedan kamerainställningen för polaritet till "**Batteri**".

Ställa in den spegelvända skärmen för backkameran

Du kan ange om du vill att backkamernas vy ska vändas och visas på den främre skärmen.
Standardinställningen är "**Av**".

❒ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
❒ Denna funktion är tillgänglig när "**Backkameraingång**" är inställt på "**På**".
➲ Se *Ställa in backkamerans aktivering* på sidan 37

1 Visa "System" inställningsskärmen.
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Kamerainställningar].

3 Peka på [Backkamera:rev.video] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in riktlinjerna för parkeringshjälp

Visa riktlinjerna för parkeringshjälp

Du kan ange om du vill visa riktlinjerna för parkeringshjälp i backkamerans vy när du backar.
Standardinställningen är "**Av**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Kamerainställningar].

3 Peka på [Parkeringshjälpguide] för att växla "På" eller "Av".

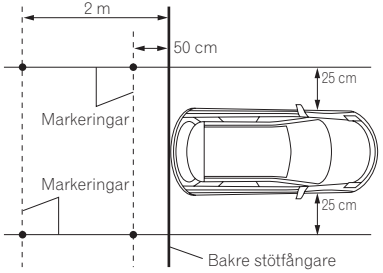
Justera riktlinjerna för parkeringshjälp

⚠VARNING

- 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).
- Områden som projiceras med backkameran är begränsad. Vidare, fordonets bredd och avståndshjälplinjerna som visas på bilden vid backning kan skilja sig från fordonets verkliga bredd och längd. (Hjälplinjerna är raka linjer.)
- Bildkvalitén kan försämras beroende på miljön för användning, så som på natten eller i mörka omgivningar.

1 Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

2 Med hjälp av packtejp eller liknande placerar du markeringar enligt följande.



3 Visa "System" inställningsskärmen.
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

4 Peka på [Kamerainställningar].

5 Peka på [Just. park.hjälpguide].

6 Ställ in hjälplinjerna genom att dra de fyra punkterna.

Justera riktlinjerna så att de kan läggas över markeringarna
❒ Peka på ▲/▼/◀/▶/▶◀/◀▶ för att justera riktlinjerna om så krävs. Peka på [**Std**] för att återställa inställningarna.

Ställa in den andra kameran

Du kan visa den andra kamerans vy (en frontkomera eller liknande) på den här produktens skärm.

Ställa in den andra kamerans aktivering

Standardinställningen är "**Av**".

❒ Den här funktionen är synkroniserad med inställningen "**AV ingång**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Kamerainställningar].

3 Peka på [2:a kameraingång] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in den omvända bilden

Standardinställningen är "**Av**".

❒ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
❒ Den här funktionen är tillgänglig när "**AV ingång**" står på "**Kamera**" eller "**2:a kameraingång**" står på "**På**".

1 Visa "System" inställningsskärmen.
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Kamerainställningar].

3 Peka på [2:a kamera:rev.video] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in kameran för läget Kameravy

Om du vill visa "Kameravy" hela tiden måste "**Kameravy**" stå på "**På**". (Samma läge slås på när du pekar på [ ] på skärmen för kameravyn. Inställningsvärdet synkroniseras.)
Standardinställningen är "**Av**".

❒ Ställ in backkameran som kamera för Kameravy-läget genom att sätta "**Backkameraingång**" på "**På**".
➲ Se *Ställa in backkamerans aktivering* på sidan 37
❒ När du använder den andra kameran sätter du "**AV ingång**" på "**Kamera**" eller "**2:a kameraingång**" på "**På**" (båda inställningarna synkroniseras).
➲ Se *Ställa in den andra kameran* på sidan 38

1 Visa "System" inställningsskärmen.

Systeminställningar

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Kamerainställningar].

3 Peka på [Kameravy] för att växla “På” eller “Av”.

❒ Du kan också slå på den här funktionen genom att peka på [**Kameravy**] på skärmen för val av AV-källa eller i listan över källor.

Inställning av säkerhetsläget

Du kan ställa in felsäkert läge för att reglera användningen av vissa funktioner, så att de endast kan användas när du stannar fordonet på en säker plats och drar handbromsen.
Standardinställningen är “**På**”.

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Felsäkert läge] för att växla “På” eller “Av”.

Ställa in demoläget

Standardinställningen är “**På**”.

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Demoläge] för att växla “På” eller “Av”.

Välja systemspråk

❒ Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstämmer kan det hända att textinformation inte visas korrekt.
❒ En del tecken kanske inte visas korrekt.

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Systemspråk].

3 Peka på språket.

Vända på klimatkontrollens statusvisning

När tillvalet fordonsbussadapter har anslutits kan skärmen för klimatkontrollstatus till vänster/höger vändas om skärmen inte matchar fordonet.

Standardinställningen är “**Av**”.

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Invert. av luftkond.info] för att växla “På” eller “Av”.

Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone

Du kan använda tangentbordet i **AppRadio Mode** genom att ställa in tangentbordsspråket för iPhone.

❒ Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadio Mode** på din iPhone.

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Tangentbord].

3 Peka på språket.

Justering av touchpanelens reaktionspositioner (Kalibrering av touchpanel)

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

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

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Kalibrera touchpanel].

3 Peka på två hörn på skärmen längs pilarna och peka sedan mitt på två plustecken (+) samtidigt två gånger.

4 Tryck på knappen.
Justeringsresultaten sparas.

5 Tryck på knappen en gång till.
Gå vidare till 16-punktsjusteringen.

6 Tryck lätt på mitten av “+”-tecknet som visas på skärmen.
Målet anger ordningen.

- Om du trycker på knappen återkommer den föregående justeringspositionen.
- Om du trycker in och håller inne knappen avbryts justeringen.

7 Håll knappen intryckt.
Justeringsresultaten sparas.

Ställa in dimmer

Ställa in dimmerutlösare

Standardinställningen är “**Auto**”.

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

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Dimmerinställningar]

3 Peka på [Dimmerutlösare]

4 Peka på önskat alternativ.

- **Auto**:
  Ändrar dimmern på eller av automatiskt beroende på om 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.

Ställa in varaktighet av dimmer under dag eller natt

Standardinställningen är “**Dag**”.

❒ Du kan använda denna funktion när “**Dimmerutlösare**” är inställd på “**Manuell**”.
❒ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

1 Visa “System” inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* “**System**” på sidan 37

2 Peka på [Dimmerinställningar]

3 Peka på [Dag/Natt] för att ändra följande alternativ.

- **Dag**:
  Stänger av dimmerfunktionen.
- **Natt**:
  Sätter på dimmerfunktionen.

Ställa in dimmerns varaktighet

Du kan justera den tid som dimmern slås på eller av. Standardinställningen är 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

❒ Du kan använda denna funktion när "**Dimmerutlösare**" är inställd på "**Tid**".

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

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "System"* på sidan 37

2 Peka på [Dimmerinställningar]

3 Peka på [Dimmerns varaktighet]

4 Dra markörerna för att ställa in dimmerns varaktighet.

▪ Du kan även ställa in dimmerns varaktighet genom att trycka på ◀ eller ▶.

❒ Den tid som visas i fältet för dimmerns varaktighet är beroende på klockans visningsinställning.

➲ Se *Ställa in tid och datum* på sidan 47

Justera bilden

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

⚠VARNING

Av säkerhetsskäl kan du inte använda några av dessa funktioner när fordonet är i rörelse. Aktivera dessa funktioner genom att stanna på en säker plats och dra parkeringsbromsen.

1 Visa den skärm du vill justera.

2 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "System"* på sidan 37

3 Peka på [Bildjustering].

4 Peka på alternativet för att välja den funktion du vill justera.

- **Ljusstyrka**:
  Justerar svärtans intensitet. (–24 till +24)
- **Kontrast**:
  Justerar kontrasten. (–24 till +24)
- **Färg**:
  Justerar färgmättnaden. (–24 till +24)
- **Färgton**:
  Justerar färgtonen (vilken färg som förstärks, röd eller grön). (–24 till +24)
- **Dimmernivå**:
  Justerar skärmens ljusstyrka. (+1 till +48)
- **Temperatur**:
  Justerar färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans. (–3 till +3)

❒ Med vissa bilder, kan du inte justera "**Färgton**" och "**Färg**".

▪ När du pekar på [**Backvy**] eller [**2:a kamera**] ändras läge till det valda kameraläget. Genom att peka på [**Källa**], [**Navi**] eller [**Appar**] kan du återgå till det valda läget.

5 Peka på ◀, ▶, ▲, ▼ för att justera.

❒ Justeringar av "**Ljusstyrka**", "**Kontrast**" och "**Dimmernivå**" lagras separat för på-/av-statusen för dimmerfunktionen. Dessa växlar automatiskt beroende på om dimmerfunktionen är på eller av.

❒ Bildjusteringen kanske inte finns tillgänglig med vissa backkameror.

❒ Inställningens innehåll kan sparas separat.

Visa versionen av den fasta programvaran

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "System"* på sidan 37

2 Peka på [Systeminformation].

3 Peka på [Firmware-information].

Visa licenser för öppen källkod

Du kan kontrollera licenserna för öppen källkod för de funktioner som denna produkt är utrustad med.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "System"* på sidan 37

2 Peka på [Systeminformation].

3 Peka på [Firmware-information].

4 Peka på [Licens].

Uppdatera fast programvara

⚠VARNING

- Den externa lagringsenheten för uppdatering får endast innehålla korrekt uppdateringsfil.
- Slå aldrig av denna produkt, ta aldrig ur SD-minneskortet och koppla aldrig ur USB-lagringsenheten medan den inbyggda programvaran uppdateras.
- Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står still och parkeringsbromsen är åtdragen.

1 Ladda ner filerna för uppdatering av den inbyggda programvaran på din dator.

2 Anslut en tom (formaterad) lagringsenhet till din dator och leta upp den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till lagringsenheten.

3 Anslut den externa lagringsenheten till den här produkten.

➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7

➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

4 Slå av källan.

➲ Se *Välja en källa* på sidan 10

5 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "System"* på sidan 37

6 Peka på [Systeminformation].

7 Peka på [Firmware-uppdatering].

8 Peka på [Fortsätt] för att visa dataöverföringsläget.

Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta uppdateringen av den fasta programvaran.

❒ Om ett felmeddelande visas på skärmen trycker du på skärmen och utför stegen ovan igen.

Kontrollera kabelanslutningarna

Kontrollera att kablarna är ordentligt anslutna mellan produkten och fordonet.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***System***"* på sidan 37

2 Peka på [Systeminformation].

3 Peka på [Anslutningsstatus].

- **Belysning**
  Visar statusen på fordonets strålkastare och mindre lampor.
- **Fordonsbuss**
  Visar statusen på fordonsbussadaptern.

Visa inställningsskärmen "Ljud"

1 Tryck på knappen.

2 Peka på och sedan på .

Använda fader/balansjustering

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***Ljud***"* på sidan 41

2 Peka på [Fader/Balans].

❒ Endast balansen kan justeras när "**På**" har valts i "**Bakre högtalare**". Peka på [**Balans**] och hoppa till steg 4.

➲ Se *Ställa in utmatning från bakre högtalare* på sidan 41.

3 Peka på eller för att justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna.

❒ Ställ in "**Fram**" och "**Bakre**" till "**0**" när du använder ett system med dubbla högtalare.

4 Peka på eller för att justera balansen mellan de vänstra och högra högtalarna.

▪ Du kan även ställa in värdet genom att dra punkten i den tabell som visas.

Stänga av eller dämpa ljudet

Du kan automatiskt stänga av eller dämpa volymen för AV-källan och iPhone- eller smartphone-appen när navigationssystemet spelar upp röstguiden.
Standardinställningen är "**ATT**".

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***Ljud***"* på sidan 41

2 Peka på [Mute-nivå].

3 Peka på önskat alternativ.

- **ATT**:
  Volymen blir 20 dB lägre än den aktuella volymen.
- **Mute**:
  Volymen blir 0.
- **Av**:
  Volymen ändras inte.

Justering av källnivåer

Med **SLA** (justering av källnivå) kan du justera volymen för varje källa för att förhindra radikala förändringar i volym när du växlar mellan källor.

❒ Inställningarna baseras på volymnivån för FM-tunern, som förblir oförändrad.

❒ Denna funktion är inte tillgängligt när FM-tuner är vald som AV-källa.

1 Jämför volymnivån för FM-mottagaren med källans ljudnivå.

2 Visa inställningsskärmen "Ljud".

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***Ljud***"* på sidan 41

3 Peka på [Källnivåjustering].

4 Peka på eller för att justera källans volym.

❒ Om du pekar direkt på det område där markören kan flyttas så kommer inställningen **SLA** att ändras till värdet för den punkt där du pekat.

❒ "**+4**" till "**–4**" visas medan källvolymen höjs eller sänks.

❒ Standardinställningen är "**0**".

Ställa in utmatning från bakre högtalare

Utmatningen från en bakre högtalare på den här produkten kan slås på eller av.
Standardinställningen är "**På**".

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***Ljud***"* på sidan 41

2 Peka på [Bakre högtalare] för att växla "På" eller "Av".

❒ Om "**Av**" har valts går det inte att justera den bakre högtalaren i "**Högtalarnivå**", "**Avståndsinställning**" och "**Delning**".

Ställa in subwoofer-utgång

Denna produkt har en subwooferutgångmekanism som du kan slås på eller av.
Standardinställningen är "**På**".

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***Ljud***"* på sidan 41

2 Peka på [Subwoofer] för att växla "På" eller "Av".

Justering av ljudinställningarna

❒ Om "**Av**" har valts går det inte att justera den bakre högtalaren i "**Högtalarnivå**", "**Avståndsinställning**" och "**Delning**".

Justering av värde för gränsfrekvensen

Du kan justera värdet för gränsfrekvensen för varje högtalare.
Följande högtalare kan justeras:
Fram, **Bakre**, **Subw**

❒ "**Bakre**" är endast tillgänglig när "**Bakre högtalare**" är inställt på "**På**".
➲ Se *Ställa in utmatning från bakre högtalare* på sidan 41
❒ "**Subw**" är endast tillgängliga när "**Subwoofer**" är inställt på "**På**".
➲ Se *Ställa in subwoofer-utgång* på sidan 41

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**Ljud**" på sidan 41

2 Peka på [Delning] eller [Subwooferinställningar].

3 Peka på [<] eller [>] för att växla högtalare.

4 Dra diagrammets linje till avskärningsläget.

5 Dra diagrammets lägsta punkt för att ställa in avskärningslutningen.

❒ Följande alternativ kan även ställas in.
● Phase [⇔]:
Växlar till subwooferns fas mellan normal och omvänd.
● **LPF**/**HPF**:
Ändrar **LPF**/**HPF**-inställningen till "**På**" eller "**Av**".
När den är avstängd kan också högpassfiltret och lågpassfiltret hos varje högtalare slås på genom att peka på diagrammets linjer.

Välja lyssnarposition

Du kan välja vilken lyssnarposition som du vill göra till centrum för ljudeffekterna.
Standardinställningen är "**Av**".

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**Ljud**" på sidan 41

2 Peka på [Lyssnarposition].

3 Peka på önskat läge för att ändra lyssningspositionen.
Följande alternativ är tillgängliga:
Av, **Främre-V**, **Främre-H**, **Fram**, **Alla**.

Finjustera högtalarnas utgångsnivåer

Finjusteringen av högtalarnas utgångsnivå kan göras genom att lyssna på det ljud som matas ut.

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**Ljud**" på sidan 41

2 Peka på [Högtalarnivå].

3 Peka på [<] eller [>] för att välja lyssnarposition om så krävs.
Följande alternativ är tillgängliga:
Av, **Främre-V**, **Främre-H**, **Fram**, **Alla**.
❒ Standardinställningen är "**Av**".
❒ Om du ändrar inställningen för lyssnarposition ändras utgångsnivåerna för alla högtalare i enlighet med den inställningen.

4 Peka på [<] eller [>] för att justera högtalarnas utgångsnivå.
❒ "**–24**" dB till "**10**" dB visas då den nivå som ska korrigeras höjs eller sänks.
Följande alternativ är tillgängliga:
V fram, **Hög fram**, **Vänst bak**, **Höger bak**, **Subw**
❒ Om automatisk EQ-mätning har utförts tillämpas resultatet genom att peka på [**Anv autoEQ**] (resultaten tillämpas även på andra inställningar samtidigt).

Justera avståndsinställningen

Genom att justera avståndet från varje högtalare till lyssnarpositionen så kan avståndsinställningsfunktionen korrigera den tid det tar för ljudet att nå lyssnarpositionen.

1 Mät avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet.

2 Visa inställningsskärmen "Ljud".
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**Ljud**" på sidan 41

3 Peka på [Avståndsinställning].

4 Peka på [<] eller [>] för att välja lyssnarposition om så krävs.
Följande alternativ är tillgängliga:
Av, **Främre-V**, **Främre-H**, **Fram**, **Alla**.
❒ Standardinställningen är "**Av**".
❒ Om du ändrar inställningen för lyssnarposition ändras avståndsvärdet för alla högtalare i enlighet med den inställningen.

5 Peka på [<] eller [>] för att ange avståndet mellan den valda högtalaren och lyssnarpositionen.
Följande alternativ är tillgängliga:
V fram, **Hög fram**, **Vänst bak**, **Höger bak**, **Subw**
❒ Du kan mata in ett värde mellan 0 cm och 500 cm.
❒ Avståndet kan endast justeras manuellt om inställningen för lyssnarposition står på "**Främre-V**" eller "**Främre-H**".
❒ Om automatisk EQ-mätning har utförts tillämpas resultatet genom att peka på [**Anv autoEQ**] (resultaten tillämpas även på andra inställningar samtidigt).

■ Om du trycker på [**Trafik På**], är avståndsinställningen avstängd.

Använda equalizern

Val av equalizerkurva

Det finns flera equalizerkurvor som du enkelt kan aktivera när som helst. Equalizerkurvorna du kan aktivera är följande:
S.bas, **Kraftfull**, **Naturlig**, **Sång**, **Flat**, **Egen1** och **Egen2**
❒ Standardinställningen är "**Kraftfull**".

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**Ljud**" på sidan 41

2 Peka på [Grafisk EQ].

3 Peka på equalizerkurvans namn.

Anpassa equalizerkurvorna

❒ Om andra förinställda equalizerkurvor än "**Egen1**" eller "**Egen2**" modifieras skrivs inställnignarna för equalizerkurvan i "**Egen1**" över.
❒ Om equalizerkurvan som lagrats i "**Egen1**" eller "**Egen2**" modifieras skrivs alla lagrade kurvor över.

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".
➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**Ljud**" på sidan 41

2 Peka på [Grafisk EQ].

3 Välj en kurva som du vill använda som grund för att anpassa.

4 Peka på den frekvens som du vill justera nivån för.
❒ Om du pekar på "**Egen1**" eller "**Egen2**" aktiveras equalizerkurvan som för närvarande är lagrad i "**Egen1**" eller "**Egen2**".

Justering av ljudinställningarna

❒ Om du drar fingret över staplarna i de olika equalizerbanden så kommer equalizerkurvans inställningar att ställas in till det värde som du pekat på i varje stapel.

Ställa in den automatiskt justerade equalizern

Du kan ställa in den automatiskt justerade equalizern så att den passa bilens akustik. Om du vill använda den här funktionen måste den automatiska EQ-mätningen utföras i förväg.

➲ Se *Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)* på sidan 43

Standardinställningen är "**Av**".

1 Visa inställningsskärmen "Ljud".

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***Ljud***"* på sidan 41

2 Peka på [Auto EQ&TA] för att växla "På" eller "Av".

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 under körning.

⚠VARNING

- Kontrollera noggrant följande förhållanden innan du använder funktionen Auto EQ eftersom högtalarna kan skadas i följande fall:
  - — När högtalarna är felaktigt anslutna. (Till exempel när en bakre högtalare är ansluten som en subwoofer-utgång.)
  - — 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 ta 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 så tyst plats som möjligt, 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 bilens akustik.
- Använd mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat). Användning av en annan mikrofon kan förhindra mätning eller ge en felaktig mätning av bilens 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 gränsfrekvensen 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 subwoofrar 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

⚠VARNING

Stäng inte av motorn medan mätningen pågår.

❒ Funktionen auto EQ ändrar ljudinställningarna på följande sätt:
  - — Inställningarna för fader/balans återställs till den centrala positionen.

➲ Se *Använda fader/balansjustering* på sidan 41
  - — "**Mute-nivå**" är inställt till "**Av**".

➲ Se *Stänga av eller dämpa ljudet* på sidan 41

❒ Tidigare inställningar för Auto EQ skrivs över.

1 Stanna fordonet på en plats där det är så tyst som möjligt, stäng alla dörrar och fönster samt soltaket och stäng av motorn.

Om bilmotorn är i gång, kan motorljudet förhindra att en korrekt Auto EQ utförs.

❒ 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 iPhone eller smarttelefonenheten.

4 Slå på tändningen (ACC ON).

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

5 Slå av källan.

➲ Se *Välja en källa* på sidan 10

6 Visa inställningsskärmen "Ljud".

➲ Se *Visa inställningsskärmen "***Ljud***"* på sidan 41

7 Peka på [A-EQ&TA-mätning].

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

Anslut mikrofonen till mikrofonuttaget för automatisk EQ på den här produkten.

➲ Se *Kontroll av delarnas namn och funktioner* på sidan 6

❒ Använd en förlängningskabel (säljs separat) om mikrofonsladden (säljs separat) inte är tillräckligt lång.

9 Peka på [V fram] eller [Hög fram] för att välja den aktuella lyssningsposition.

10 Peka på [Start].

Justering av ljudinställningarna

En nedräkning på 10 sekunder startar.
❒ Bluetooth-anslutningen kopplas ur innan processen startar.

11 Kliv ut ur fordonet och håller dörrarna stängda tills nedräkningen är klar.
När nedräkningen är klar, matas mätljudet (brus) ut från högtalarna och Auto EQ-mätningen börjar.

12 Vänta tills mätningen är klar.
När Auto EQ är klart visas ett meddelande.
❒ Hur lång tid mätningen tar beror på fordonstypen.

▪ Om du vill avbryta mätningen trycker du på [**Stopp**].

13 Förvara mikrofonen i handskfacket eller på någon annan plats där den inte kan utsättas för stötar.
Om mikrofonen utsätts för direkt solljus eller hög värme under en längre tid finns det risk för att det uppstår ljudförvrängningar eller andra tekniska fel. Mikrofonen kan också förlora färgen.

Temameny

Visar inställningsskärmen "Tema"

1 Tryck på knappen.
2 Peka på och sedan på .

Välja bakgrundsbild

Bakgrundsbilden kan väljas från förinställda alternativ.
Dessutom kan du ställa in egna originalbilder.

1 Visa "Tema"-skärmen.
➲ Se *Visar inställningsskärmen "***Tema***"* på sidan 44

2 Peka på [Bakgrund].

3 Peka på [Home] eller [AV] för att växla skärmvisningarna.
Inställningsinnehållet kan sparas separat för skärmen för AV-användning och toppmenyskärmen.

4 Peka på önskat alternativ.
- Förinställd visning: Väljer önskad förinställd bakgrundsbild.
- (anpassad): Visar de bakgrundsbilder som importerats från en extern lagringsenhet.
  ➲ Se *Ändra till den bakgrundsbild som lagrats på den externa lagringsenheten* på sidan 44
- (av): Döljer bakgrundsbilden.

Ändra till den bakgrundsbild som lagrats på den externa lagringsenheten

⚠VARNING
Stäng inte av motorn när en bild importeras från den externa lagringsenheten.

❒ Bakgrundsbilden måste vara i följande format.
— JPEG-bildfiler (.jpg eller .jpeg)
— Tillåten datastorlek är 10 MB eller mindre
— Tillåten bildstorlek är 4 000 pixlar × 4 000 pixlar eller mindre

1 Anslut den externa lagringsenheten.
➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7
➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

2 Visa "Tema"-skärmen.
➲ Se *Visar inställningsskärmen "***Tema***"* på sidan 44

3 Peka på [Bakgrund].

4 Peka på .

5 Peka på önskad extern lagringsenhet.

6 Peka på bilden.

Ställa in belysningsfärgen

Du kan välja en belysningsfärg från några förinställda färger.
Dessutom kan belysningen växlas mellan dessa färger i följd.

Välja en färg från de förinställda färgerna

Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.

1 Visa "Tema"-skärmen.
➲ Se *Visar inställningsskärmen "***Tema***"* på sidan 44

2 Peka på [Belysning].

3 Peka på färgen.
- Färgade knappar: Väljer önskad förinställd färg.
- (anpassad): Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen.
  ➲ Se *Skapa en användardefinierad färg* på sidan 44
- (regnbåge): Skiftar gradvis mellan de förinställda färgerna i turordning.

Skapa en användardefinierad färg

Du kan skapa en användardefinierad färg. Den färg du skapar sparas och du kan sedan välja färgen när du ställer in belysningsfärgen nästa gång.

1 Visa "Tema"-skärmen.
➲ Se *Visar inställningsskärmen "***Tema***"* på sidan 44

2 Peka på [Belysning].

3 Peka på .

4 Dra i färgfältet för att justera färgtonen.

▪ Du kan även justera färgtonen genom att peka på eller .

5 Peka på och håll ned [Minne] för att lagra den anpassade färgen i minnet.
Den anpassade färgen lagras i minnet.
Den inställda färgen hämtas från minnet nästa gång du trycker på samma tangent.

Temameny

Välja en temafärg

1 **Visa “Tema”-skärmen.**
➲ Se *Visar inställningsskärmen* “**Tema**” på sidan 44

2 **Peka på [Tema].**

3 **Peka på färgen.**

■ Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller skärmen för AV-användning genom att peka på [**Home**] respektive [**AV**].

Välja format på klockan

1 **Visa “Tema”-skärmen.**
➲ Se *Visar inställningsskärmen* “**Tema**” på sidan 44

2 **Peka på [Klocka].**

3 **Peka på önskat alternativ.**
● Förinställda bilder: Väljer önskat förinställt format på klockan.
● (av): Döljer klockvisningen.

Ändra den förinstallerade splash-skärmen

Du kan ändra splash-skärmen till andra bilder som finns förinstallerade på denna produkt.

1 **Visa “Tema”-skärmen.**
➲ Se *Visar inställningsskärmen* “**Tema**” på sidan 44

2 **Peka på [Startskärm].**

3 **Peka på önskat alternativ.**
● Förinställda bilder: Väljer önskad förinställd bild som splash-skärmbild.
● (anpassad): Visar de välkomstskärmbilder som importerats från en extern lagringsenhet.
➲ Se *Ändra till den välkomstskärmbild som lagrats på en extern lagringsenhet* på sidan 45

Ändra till den välkomstskärmbild som lagrats på en extern lagringsenhet

⚠VARNING
Stäng inte av motorn när en bild importeras från den externa lagringsenheten.

1 **Anslut den externa lagringsenheten.**
➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7
➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

2 **Visa “Tema”-skärmen.**
➲ Se *Visar inställningsskärmen* “**Tema**” på sidan 44

3 **Peka på [Startskärm].**

4 **Peka på .**

5 **Peka på önskad extern lagringsenhet.**

6 **Peka på bilden.**

Kopiera inställningarna

Du kan exportera inställningar som du har gjort på skärmen “**Tema**” till en extern lagringsenhet. Du kan också importera dem från en extern lagringsenhet.

⚠VARNING
Stäng inte av motorn när du exporteras eller importerar inställningar.

❒ Om flera externa lagringsenheter med tillgängliga data är anslutna till produkten är prioritetsordningen för de mål som inställningar för “**Tema**” exporteras till eller importeras från följande:
① SD-minneskort
② USB-lagringsenhet (USB-port 1)
③ USB-lagringsenhet (USB-port 2)
❒ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

Exportera “Tema”-inställningar

1 **Anslut den externa lagringsenheten.**
➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7
➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

2 **Visa “Tema”-skärmen.**
➲ Se *Visar inställningsskärmen* “**Tema**” på sidan 44

3 **Peka på [Exportera].**

4 **Peka på det alternativ som du vill exportera.**
Följande alternativ är tillgängliga:
Belysning, **Tema**, **Startskärm**, **Välj allt**

5 **Peka på [Exportera].**

Importera “Tema”-inställningar

1 **Anslut den externa lagringsenheten.**
➲ Se *Stoppa i och ta ut ett SD-minneskort* på sidan 7
➲ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8
Ett meddelande som frågar dig om du verkligen vill importera de lagrade inställningsuppgifterna visas.

2 **Peka på [Importera].**

Videoinställningar

Inställning av videospelaren

Denna inställning är endast tillgänglig då "**Disc**" är vald som källa.

Visar skärmen "DVD/DivX-inställn."

1 Tryck på knappen.

2 Peka på och sedan på .

3 Peka på [DVD/DivX-inställn.].

Ställa in språk med högsta prioritet

Du kan tilldela språk med högsta prioritet till undertext med högsta prioritet, ljud och meny vid första uppspelningen. Om det valda språket finns inspelat på skivan, är undertext, ljud och meny eller utgång på det språket.

1 Visa skärmen "DVD/DivX-inställn."

➲ Se *Visar skärmen* "**DVD/DivX-inställn.**" på sidan 46

2 Peka på [Textspråk], [Dialogspråk] eller [Menyspråk].

3 Peka på önskat språk.

När du väljer "**Annat**" visas en skärm för inmatning av språkkod. Mata in den fyrsiffriga koden för önskat språk och peka på .

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

Ställa in vinkelikonvisningen

Du kan göra en inställning så att bildvinkelsymbolen visas i scener där bildvinkeln kan bytas.
Standardinställningen är "**På**".

1 Visa skärmen "DVD/DivX-inställn."

➲ Se *Visar skärmen* "**DVD/DivX-inställn.**" på sidan 46

2 Peka på [Flera vinklar] för att växla "På" eller "Av".

Ställa in bildformatet

Det finns två typer av visningar. En bred skärmvisning har ett bredd-höjdförhållande (TV-format) på 16:9, medan en vanlig skärm har ett TV-bildformat på 4:3. Om du använder en vanlig bakre bildskärm med ett TV-format på 4:3, kan du ställa in bildformatet som passar din bakre skärm. (Vi rekommenderar användning av denna funktion endast när du vill för att anpassa bildförhållandet till den bakre bildskärmen.)
Standardinställningen är "**16:9**".

1 Visa skärmen "DVD/DivX-inställn."

➲ Se *Visar skärmen* "**DVD/DivX-inställn.**" på sidan 46

2 Peka på TV-format.

3 Peka på önskat alternativ.

- **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.

- ❒ När 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 16:9 LB.
- ❒ TV-format kan inte ändras för vissa skivor. För mer information, se skivans instruktioner.

Ställa in knapplås

Med vissa DVD-videoskivor kan du använda knapplåset för att ange begränsningar så att barn inte kan titta på våldsamma eller vuxenorienterade scener. Du kan ställa in nivå för knapplåset i steg enligt önskemål.

- ❒ När du ställer in en knapplåsnivå och sedan spelar en skiva med knapplås, kan en indikator för inmatning av kodnummer visas. I så fall börjar uppspelningen först när rätt kodnummer matas in.

1 Visa skärmen "DVD/DivX-inställn."

➲ Se *Visar skärmen* "**DVD/DivX-inställn.**" på sidan 46

2 Peka på [Föräldracensur].

3 Peka på [0] till [9] för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.

4 Peka på .

5 Peka på vilket nummer som helst mellan [1] till [8] för att välja önskad nivå.

- ❒ Ju lägre nivå som ställls in, desto stramare begränsning tillämpas.
- ❒ Standardinställningen är "**8**".

6 Peka på .

- ❒ Vi rekommenderar att du sparar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- ❒ Knapplåsnivån är inspelad på skivan. Du kan bekräfta det genom att titta på skivans fodral, den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Du kan inte använda knapplåset med skivor som inte har en inspelad knapplåsnivå.
- ❒ På vissa skivor fungerar knapplås genom att endast hoppa över vissa scener, för att sedan återuppta normal uppspelning. För mer information, se skivans instruktioner.

Visa registreringskoden för DivX VOD

Om du vill spela upp DivX® VOD (video on demand)-innehåll på denna produkt, måste du först registrera denna produkt med din DivX VOD-innehållsleverantör. Du gör detta genom att generera en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till din leverantör.

- ❒ Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar den här produkten hos en DivX VOD-leverantör.

1 Visa skärmen "DVD/DivX-inställn."

➲ Se *Visar skärmen* "**DVD/DivX-inställn.**" på sidan 46

2 Peka på [DivX® VOD].

- ❒ Om en registreringskod redan har aktiverats så kan den inte visas.

3 Peka på [Registreringskod].

Din 10-siffriga registreringskod visas.

- ❒ Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar dig från en DivX VOD-leverantör.

Visning av din DivX VOD-avregistreringskod

En registreringskod som registerats med en avregistreringskod kan raderas.

1 Visa skärmen "DVD/DivX-inställn."

➲ Se *Visar skärmen* "**DVD/DivX-inställn.**" på sidan 46

2 Peka på [DivX® VOD].

3 Peka på [Avregistreringskod].

Din 8-siffriga avregistreringskod visas.

- ❒ Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar dig från en DivX VOD-leverantör.

Automatisk DVD-uppspelning

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-meny annullerar denna produkt menyn automatiskt och startar uppspelningen från den första titelns första kapitel.
Standardinställningen är "**Av**".

- ❒ Vissa DVD-skivor kanske inte fungerar korrekt. Om denna funktion inte är fullt funktionsduglig, stäng av denna funktion och starta uppspelningen.

Videoinställningar

1 Visa skärmen “DVD/DivX-inställn.”

➲ Se *Visar skärmen* “**DVD/DivX-inställn.**” på sidan 46

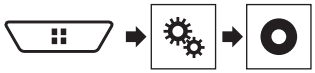
2 Peka på [DVD-autoavsp.] för att växla “På” eller “Av”.

Ställa in videosignalen för backkameran

När du ansluter en backkamera till denna produkt så måste du välja en passande videosignalinställning.
Standardinställningen är “**Auto**”.

❒ Du kan endast använda denna funktion för videosignalsinmatningen till AV-ingången.

1 Visa skärmen “Video-inställn.”.



2 Peka på [Videosignalinställn.].

3 Peka på [Kamera].

4 Peka på önskat alternativ.

Följande alternativ är tillgängliga:
Auto, **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

Ställa in videoutmatningsformatet

Du kan växla videoformat som matas ut på den bakre bildskärmen. Välj mellan PAL och NTSC.
Standardinställningen är “**PAL**”.

❒ Inställningen för videoutmatningsformat har ingen inverkan på källorna “**AUX**”, “**AV**” och “**iPod**” (när kontrolläget är inställt på iPod).

❒ Den här funktionen är tillgänglig när “**Source OFF**” har valts på AV-källan och en annan källa för den bakre bildskärmen än “**Disc**”, “**USB1**”, “**USB2**” och “**SD**” har valts.

1 Visa skärmen “DVD/DivX-inställn.”.

➲ Se *Visar skärmen* “**DVD/DivX-inställn.**” på sidan 46

2 Peka på [Videoutformat] för att växla “PAL” eller “NTSC”.

Favoritmeny

Genom att registrera dina favoritmenyposter som genvägar kan du snabbt gå till den registrerade menyskärmen genom en enkel tryckning på skärmen “**Favoriter**”.

❒ Upp till 12 menyposter kan registreras i favoritmenyn.

Skapa en genväg

1 Visa skärmen för inställningsmenyn.

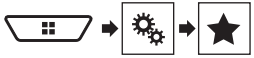
2 Peka på menypostens stjärnikon.

Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.

■ För att avbryta registreringen, peka på stjärnikonen i menykolumnen igen.

Välja en genväg

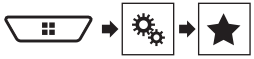
1 Visa skärmen “Favoriter”.



2 Peka på menyalternativet.

Ta bort en genväg

1 Visa skärmen “Favoriter”.



2 Peka på favoritmenykolumnen.

Den valda menyn tas bort från skärmen “**Favoriter**”.

■ Du kan också ta bort en genväg genom att peka på den registrerade menykolumnen.

Övriga funktioner

Ställa in tid och datum

1 Peka på aktuell tid på skärmen.

2 Peka på något av alternativen för att justera.

3 Peka på [▲] eller [▼] för att ställa in korrekt tid och datum.

❒ Du kan ändra tidsvisningsformatet till “**12 h**” (förvalt) eller “**24 h**”.

❒ Du kan ändra ordningen på datumvisningsformat: Dag-månad-år, månad-dag-år, år-månad-datum.

Inställning av funktionen “Sound Retriever”

Funktionen “**Sound Retriever**” förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.
Standardinställningen är “Läge 1”.

1 Peka på [S.Rtrv] för att ändra inställningarna.

● [S.Rtrv] (läge 1), [S.Rtrv] (läge 2): Aktiverar funktionen “**Sound Retriever**”.

❒ Läge 2 har en större effekt än Läge 1.

● [S.Rtrv] (Av): Avaktiverar funktionen “**Sound Retriever**”.

Ändra bredbildsläget

Standardinställningen är “**Full**”, och för JPEG-bilder är den “**Normal**”.

❒ JPEG kan ställas in på antingen “**Normal**” eller “**Trimming**” i bredbildsläget.

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

1 Tryck på följande tangent.

Övriga funktioner

2 Peka 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/nedtill eller på sidorna.

❒ Olika inställningar kan sparas i minnet för varje bildkälla.
❒ Om du ser på bilder i ett bredbildsläge som är annorlunda än det ursprungliga sidförhållandet, kan bilderna eventuellt se konstiga ut.
❒ Videobilden blir kornigare när den visas i läget "**Zoom**".

Lagra låtinformationen på en iPod (iTunes®-taggning)

Du kan lagra låtinformation till en iPod när produkten erhåller låtinformation. Låtarna kommer att visas i en spellista som heter "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Du kan köpa låtar direkt via iTunes.

❒ Funktionen iTunes®-taggning är tillgänglig när låtinformationen är tillgänglig.
❒ Denna funktion är kompatibel med följande iPod-modeller:
iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch första, andra, tredje, fjärde generationen
iPod classic 1:a och 2:a generationen
❒ iTunes-versionen måste vara 7.4 eller senare.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på [Inställningar för AV-källa].

3 Peka på [Taggöverföring] för att välja den USB-port du använder.

4 Ratta in en sändningsstation.

➲ Se *Radio* på sidan 18

5 Peka på låtinformationen.

Informationen om den låt som sänds live lagras på denna produkt.
När informationen är hämtad, stängs [TAG] av och [ ] visas.

❒ Låtinformation för upp till 50 låtar kan sparas på den här produkten.

6 Anslut din iPod.

Låtinformationen förs över till din iPod.

❒ Om din iPod redan är ansluten, kommer låtinformation överföras direkt till din iPod varje gång du trycker på låtinformationen.

Välja video för den bakre bildskärmen

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

❒ Videofiler på den externa lagringsenheten är inte tillgängliga som källa för den bakre bildskärmen när [**Apple CarPlay**] har aktiverats i [**Konfigurera smarttelefon**].
❒ Videofiler på den externa lagringsenheten är inte tillgängliga som källa för den bakre bildskärmen när [**Android Auto**] har aktiverats i [**Konfigurera smarttelefon**].

1 Öppna skärmen för val av AV-källa.

2 Peka på [Rear].

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

- **Mirror**
  Videon på denna produkts främre bildskärm matas ut till den bakre bildskärmen.
  — Alla videor och allt ljud kan inte matas ut till den bakre bildskärmen.
- **DVD/CD**
  Video och ljud från en skiva matas ut till den bakre bildskärmen.
  — Kompatibla videotyper är endast DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, och MPEG-4.
- **USB/iPod1**
  Videobilderna och ljudet från en USB-lagringsenhet eller iPod matas ut till den bakre bildskärmen.
  — Den enda port som stöder den bakre bildskärmen är USB-port 1.
  — Kompatibla filtyper är MPEG-4, H.264, WMV, MKV, och FLV endast.
- **SD**
  SD-minneskortens video och ljud matas ut till den bakre bildskärmen.
  — Kompatibla filtyper är MPEG-4, H.264, WMV, MKV, och FLV endast.
- **AV**
  AV-ingångens video och/eller ljud matas ut till den bakre bildskärmen.
  — Videobilden och ljudet matas endast ut om "**AV ingång**" står på "**Källa**".
  ➲ Se *Startprocedur (för AV-källor)* på sidan 34.
- **Source OFF**
  Ingenting matas ut till den bakre bildskärmen.

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

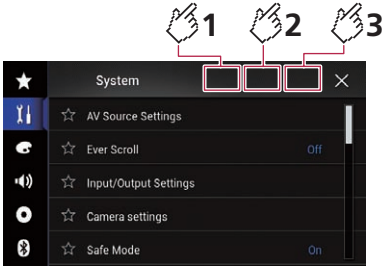
Om du har glömt ditt lösenord kontaktar du närmaste auktoriserat Pioneer-servicecenter.

Ställa in lösenordet

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen* "**System**" på sidan 37

2 Peka på ☝1, följt av ☝2 och peka sedan på och håll inne ☝3.



3 Peka på [Ställ in lösenord].

4 Ange lösenordet.

❒ Lösenordet kan innehålla mellan 5 och 16 tecken.

5 Peka på [Go].

6 Ange en lösenordsledtråd.

❒ Lösenordsledtråden kan innehålla upp till 40 tecken.

7 Peka på [Go].

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

8 Kontrollera lösenordet och rör sedan vid [OK].

Radera lösenordet

Det aktuella lösenordet och lösenordsfrågan kan raderas.

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "System"* på sidan 37

2 Peka på 1, följt av 2 och peka sedan på och håll inne 3.

➲ Se *Ställa in lösenordet* på sidan 48.

3 Peka på [Radera lösenord].

4 Peka på [Ja].

5 Peka på [OK].

6 Ange det aktuella lösenordet.

7 Peka 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. Olika metoder används för att rensa användardata.

Metod 1: Ta ut fordonets batteri

❒ En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Metod 2: Återgå till standardinställningarna från menyn "System"

➲ Se *Återställa de förvalda inställningarna* på sidan 49.

Metod 3: Peka på RESET-knappen

➲ Se *Återställning av mikroprocessorn* på sidan 6

❒ En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Återställa de förvalda inställningarna

⚠VARNING

Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs.

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

1 Visa "System" inställningsskärmen.

➲ Se *Visa inställningsskärmen "System"* på sidan 37

2 Peka på [Inställningar för AV-källa].

3 Peka på [Återställ inställningar].

Ett meddelande som frågar dig om du verkligen vill initialisera visas.

4 Peka på den post som du vill initialisera.

- **Alla inställningar**
  Nästan alla inställningar eller allt registrerat innehåll återgår till det förinställda.
- **Ljudinställningar**
  ❒ Denna inställning är tillgänglig om källan är avstängd.
- **Temainställningar**
- **Bluetooth-inställningar**

5 Peka på [Återställ].

Felsökning

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

Vanliga problem

En svart skärm visas och produkten går inte att använda med touchtangenterna.

→ "**Power OFF**"-läget är på.
— Tryck på vilken knapp som helst på produkten för att avsluta läget.

→ Kamerabildens bakre vy visas utan kameraanslutning och med fel kamerainställning för polaritet.
— Håll knappen **MUTE** intryckt för att frigöra kameraskärmens bakre vy, och ändra sedan kamerainställningen för polaritet till "**Batteri**".

Problem med AV-bildskärmen

Det går inte att spela CD- eller DVD-skivor.

→ 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.

Ett varningsmeddelande täcker hela skärmen och videofilmen 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.

Video matas inte ut från den anslutna utrustningen.

→ Inställningen "**AV ingång**" eller "**AUX-ingång**" är felaktig.
— Korrigera inställningarna.

Ljud eller video hoppas över.
→ Produkten är inte ordentligt fastmonterad.
— Montera fast produkten ordentligt.

Inget ljud genereras. Volymen ökar inte.
→ Kablarna är inte rätt anslutna.
— Anslut kablarna på rätt sätt.
→ Systemet spelar upp stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.
— Inget ljud hörs vid uppspelningen av stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.
→ Systemet pausas eller utför snabbspolning bakåt eller framåt under uppspelningen av skivan.
— För andra medier än musik-CD-skivor (CD-DA) så hörs det inget ljud under snabbspolning bakåt eller framåt.

Ikonen ⃠ visas och användning är omöjlig.
→ Funktionen är ej kompatibel med videokonfigurationen.
— Åtgärden kan inte utföras. (Exempel: Den DVD som spelas har inte den vinkeln, det ljudsystemet, undertextspråket osv.)

Bilden stannar (pausas) och den här produkten kan inte användas.
→ Inläsning av data kan inte utföras under uppspelning av skivor.
— Stoppa uppspelningen en gång och starta sedan om den.

Bilden dras ut, med ett felaktigt bildförhållande.
→ Skärmens bildformatinställning är felaktig.
— Välj rätt inställning för den bilden.

Ett meddelande om barnlås visas och det går inte att spela DVD-skivan.
→ Barnlåset är aktiverat.
— Inaktivera barnlåset eller ändra nivån.

Barnlåset för DVD-skivor kan inte annulleras.
→ Fel kodnummer har angivits.
— Ange rätt kodnummer.

DVD-skivan spelas inte upp med det språk för ljud och undertexter som angavs i "DVD/DivX-inställn.".
→ DVD-skivan stöder inte det språk som valdes i "**DVD/DivX-inställn.**".
— Uppspelning på det valda språket är inte möjlig om språket som valdes i "**DVD/DivX-inställn.**" inte är inspelat på skivan.

Bilden är mycket 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.

Det går inte att använda en iPod.
→ iPod:en har hängt sig.
— Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod / iPhone.
— Uppdatera programvaruversionen för 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 iPod.
→ Kablarna är inte rätt anslutna.
— Anslut kablarna på rätt sätt.

Ljudet från iPod:en hörs inte.
→ Ljudutgångsriktningen kan växla automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningar används samtidigt.
— Använd iPoden för att ändra ljudutgångsriktningen.

Problem med telefonskärmen

Det går inte att slå nummer eftersom touchtangenterna för ringning är inaktiva.
→ 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 knappen ⠿ 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 funktioner går att använda.
→ 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 ansluten ska du slå av Bluetooth-anslutningen på produkten och sedan slå på den igen.

Smartphonen 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.

Statusen på fordonet för riktningarna framåt och bakåt är omvänd.
→ Eftersom delar av fordonets status skickas till den anslutna enheten när du använder funktionen **Android Auto** inträffar detta problem när polaritetsinställningen för backväxeln är felaktig på produkten.
— Kontrollera polariteten och välj rätt inställningar igen.

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 ens efter att motorn stängts av/satts på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserade servicecenter för Pioneer för 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 servicecenter för Pioneer för hjälp.

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 knappen **RESET** .

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 inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.
— De skyddade filerna hoppas över.

Skyddat
→ Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.
— Byt skiva.

DivX-hyrfilmen har gått ut.
→ Isatt skiva innehåller DivX VOD-innehåll som har utgått.
— 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 en leverantör av DivX VOD-innehåll.
— Registrera denna produkt hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.

Bildfrekvensen stöds inte
→ DivX-filens bildhastighet för är högre än 30 fps.
— 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.

Externa lagringsenheter (USB, SD)

Error-02-9X/-DX
→ Kommunikationsfel.
— Slå av (OFF) eller på (ON) tändningen.
— Koppla bort USB-lagringsenheten.
— Ändra till en annan källa Gå sedan tillbaka till USB-lagringsenheten.

Ospelbar fil
→ Denna filtyp kan inte spelas på denna produkt.
— Välj en fil som kan spelas upp.
→ Säkerhetsfunktionen för den externa lagringsenheten (USB, SD) är aktiverad.
— Följ anvisningarna som medföljde 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 anslut en kompatibel USB-lagringsenhet istället.

Inkompatibelt SD
→ SD-minneskortet stöds inte av denna produkt.
— Ta bort enheten och byt ut den mot ett kompatibelt SD-minneskort.
— Formatera SD-minneskortet. Du rekommenderas att använda SD-formateraren för att formatera SD-minneskort.

Kontrollera USB
→ USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.
— Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm 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 och 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 den här produkten.

Ingen respons
→ Denna produkt känner inte igen den anslutna USB-lagringsenheten.
— Koppla från enheten och anslut en annan USB-lagringsenhet istället.

Videoupplösningen stöds inte
→ Filer som inte kan spelas på denna produkt inkluderas inte i filen.
— Välj en fil som kan spelas upp.

Bilaga

USB1 frånkopplades för att skydda enheten. Sätt inte in detta USB-minne i enheten igen. Tryck på återställ för omstart av USB-minnet.
(USB2 frånkopplades 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 är kortsluten.
— Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm 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 och sedan till läge ACC eller PÅ och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.
→ USB-gränssnittskabeln för iPod / iPhone är kortsluten.
— Bekräfta att USB-gränssnittskabeln för iPod / iPhone eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.

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 iPoden. När iPodens huvudmeny visas, koppla in iPoden och återställ den.

Error-02-67
→ Versionen av iPodens fasta programvara är föråldrad.
— Uppdatera iPod-versionen.

iTunes-taggning

Error-8D
→ Fel uppstod för inbyggt FLASH ROM.
— Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Tagglagring misslyckades.
→ Det går inte att lagra tagginformation på den här produkten.
— Försök igen.

Har redan lagrats.
→ Denna tagginformation är redan lagrad i minnet.
— Tagginformation kan endast sparas en gång för varje låt. Tagginformation kan inte sparas för samma låt mer än en gång.

Minne fullt. Anslut iPod.
→ Tagginformationen är lagrad. Denna produkts minne är fullt.
— Tagginformationen på denna produkt överförs till iPod:en automatiskt när en iPod ansluts.

Minne fullt. Taggar ej lagrade. Anslut iPod.
→ Denna produkts flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.
— Tagginformationen på denna produkt överförs till iPod:en automatiskt när en iPod ansluts.

iPod full. Taggar ej överförda.
→ Minnet som används för tagginformation på iPod:en är fullt.
— Synkronisera din iPod med iTunes och rensa den taggade spellistan.

Taggöverföring misslyckades. Anslut iPod igen.
→ Denna produkts tagginformation går inte att föra över till iPod:en.
— Kontrollera iPod:en och försök igen.

Apple CarPlay

Försöker ansluta till Apple CarPlay.
→ Kommunikation misslyckades och systemet försöker ansluta.
→ Vänta en stund. Utför sedan åtgärderna nedan om felmeddelandet fortfarande visas.
— Starta om din iPhone.
— Dra ur kabeln till din iPhone och anslut den sedan igen efter ett par sekunder.
— Vrid tändningsnyckeln till AV och sedan till PÅ. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Bluetooth

Error-10
→ Strömförsörjningsfel i den här produktens Bluetooth-modul.
— Vrid tändningsnyckeln till AV och sedan till PÅ. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Android Auto

Android Auto har stoppats.
→ Den anslutna enheten är inte kompatibel med **Android Auto**.
— Kontrollera om enheten är kompatibel med **Android Auto**.
→ Uppstarten av **Android Auto** misslyckades av någon anledning.
— Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder.
— Starta om smartphonen.
— Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.
→ Den inställda tiden i denna produkt är inte korrekt.
— Kontrollera om GPS-signaler tas emot och att tiden är korrekt inställd.

Bluetooth-ihopparning misslyckades. Para ihop Android-telefonen manuellt.
→ Bluetooth-parkopplingen misslyckades av några anledningar.
— Parkoppla denna produkt med enheten manuellt.

Android Auto kan inte anslutas just nu. När det är säkert att göra det, kontrollera Android-telefonen.
→ Standardinställningarna visas på skärmen för den Android Auto-kompatibla enheten. Annars matas inga bilder ut från den Android Auto-kompatibla enheten.
— Parkera fordonet på en säker plats och följ instruktionerna som visas på skärmen. Återanslut enheten om felmeddelandet fortfarande visas när du har följt instruktionerna.

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-ljudskivor kan inte spelas upp. Denna DVD-spelare kanske inte kan spela upp alla skivor med märkningen som visas ovan.

CD

AVCHD-inspelade skivor

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

Spela DualDisc-skivor

- DualDiscs är en tvåsidig skiva som har en inspelningsbar sida för CD-ljud på ena sidan och en inspelningsbar sida för DVD-video på andra sidan.
- Uppspelning av DVD-sidan är inte möjlig 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.
- Allvarliga repor kan leda till problem vid uppspelning på denna produkt. I vissa fall kan en DualDisc-skiva fastna i skivöppningen 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 under licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör av 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.
- Det går inte att spela upp DVD-RAM-skivor.
- Skivor kan eventuellt inte spelas om de utsätts för direkt solljus, höga temperaturer eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

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

Skivor av typen DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)
- 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.
- Skivor av typen DVD-R DL (Dual Layer) som har spelats in med Layer Jump-inspelning kan inte spelas.
- För detaljerad information om inspelningslägen kan du kontakta de 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 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-skivorna innan du använder dem.

Allmänna kommentarer om externa lagringsenheter (USB, SD)

- Lämna inte externa lagringsenheter (USB, SD) på platser med höga temperaturer.
- Det kan hända att den här produkten inte känner igen lagringsenheten eller att filerna på den inte spelas upp på rätt sätt, beroende på vilken typ av extern lagringsenhet (USB, SD) du använder.
- 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 från en extern lagringsenhet (USB, SD) som har en komplicerad mappstruktur.
- Användningssättet kan variera beroende på vilken typ av extern lagringsenhet (USB, SD) som används.
- Det kan hända att vissa filer från SD eller USB inte går att spela upp på grund av filernas egenskaper, filformatet, den inspelade applikationen, uppspelningsmiljön, förvaringsförhållandena och så vidare.
- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.

SD-minneskort

- För mer information om SD-minneskort som är kompatibla med denna produkt, se *Tekniska data* på sidan 59
- En del SD-minneskort kanske inte känns igen av denna enhet även om SD-minneskorten kan kännas igen av en dator. Om du formaterar SD-minneskorten med en för syftet utformad formaterare kan det lösa problemet. SD-minneskort formaterade med standardformateringsfunktionen på en dator överensstämmer inte med SD-standarden. Problem som att dessa kort inte kan läsas eller skrivas på kan uppkomma. Du rekommenderas att använda en för syftet utformad formaterare för att undvika sådana problem. All lagrad data på ett SD-minneskort raderas när kortet formateras. Säkerhetskopiera all data som behövs i förväg. En speciellt utformad formaterare för SD-minneskort kan erhållas från följande webbplats.
  https://www.sdcard.org/
- Den här produkten är inte kompatibel med kort av typen MMC (Multi Media Card).

USB-lagringsenheter

- För mer information om USB-lagringsenheter som är kompatibla med denna produkt, se *Tekniska data* på sidan 59.
- Protokoll: bulk
- Du kan ansluta en USB-lagringsenhet till denna produkt via en USB-hubb.
- USB-lagringsenheter med partition är inte kompatibla med den här produkten.
- Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körning. Låt inte USB-lagringsenheten falla ner på bilgolvet, då den där kan fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Vissa USB-lagringsenheter som är anslutna till denna produkt kan orsaka brus vid användning av radion.
- Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheten.
- För en USB-lagringsenhet som ensam spelar musikfiler kan det hända att uppspelnings- eller sökningssekvensen med den här produkten skiljer sig från enheten.

Allmän information gällande DivX-filer

- Endast DivX-filer som du har hämtat från DivX-partners webbplatser är garanterade att fungera. Obehöriga DivX-filer kanske inte fungerar korrekt.
- En DRM-hyrfil 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.
- DivX VOD-filuppspelning kräver tillhandahållande av ID-kod för denna produkt till DivX VOD-leverantör. Gällande ID-koden, se *Visa registreringskoden för DivX VOD* på sidan 46.
- För mer information om Divx-videoversioner som kan spelas upp på denna produkt, se *Tekniska data* på sidan 59.
- 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 innan filtillägget är associerade med DivX-filen. Teckensträngar innan filtillägget måste vara exakt samma. Men om det bara finns en DivX-fil och en underrubrik i en enda 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 filtillägg. Om fler än 64 tecken används för filnamnet, kanske inte undertextfilen 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, som 0,1 sekunder, så kanske inte undertexterna visas vid rätt tidpunkt.

Kompatibilitetstabell för medier

Allmänt

- Filer kanske inte kan spelas upp riktigt beroende på miljön som filen skapades i eller filens innehåll.
- Det kan hända att denna produkt inte spelar upp filer beroende på vilket program som använts för att koda filerna.
- Denna produkt fungerar eventuellt inte korrekt beroende på vilket program som använts för att koda WMA-filerna.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ Player som har använts för att koda WMA-filer kan det hända att albumnamn och annan textinformation inte visas på rätt sätt.
- 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 filtillägg 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 av ljudfil som lagrats på en extern lagringsenhet (USB, SD): 7,5 tim (450 min)
- Den här produkten tilldelar mappnummer. Användaren kan inte tilldela mappnummer.

CD-R/-RW
Filsystem: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maximalt antal mappar: 700
Maximalt antal filer: 999
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW
Filsystem: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maximalt antal mappar: 700
Maximalt antal filer: 3 500
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-lagringsenhet/SD-minneskort
Filsystem: FAT16/FAT32/NTFS
Maximalt antal mappar: 1 500
Maximalt antal filer: 15 000
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

Kompatibilitet med MP3

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

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW
Filtillägg: .mp3
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)
ID3-tagg: ID3-tagg Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB-lagringsenhet/SD-minneskort
Filtillägg: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz
ID3-tagg: ID3-tagg Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Kompatibilitet med WMA

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

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW
Filtillägg: .wma
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

USB-lagringsenhet/SD-minneskort
Filtillägg: .wma
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Kompatibilitet med WAV

- 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.

USB-lagringsenhet/SD-minneskort
Filtillägg: .wav
Format: Linjär PCM (LPCM)
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz
Kvantiseringsbitar: 8 bitar och 16 bitar

Kompatibilitet med AAC

- Den här produkten spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW
Filtillägg: .m4a
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz

USB-lagringsenhet/SD-minneskort
Filtillägg: .aac, .adts, .mka, .m4a
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

FLAC-kompatibilitet

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

USB-lagringsenhet/SD-minneskort
Filtillägg: .flac, .ogg
Bithastighet: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

DivX-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: DivX Ultra-format, DivX-filer utan videodata, DivX-filer som kodats med ljudomkodare 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 kanske inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration.
- Filer med hög överföringshastighet kanske inte spelas upp korrekt. Standardöverföringshastigheten är 4 Mbit/s för cd-skivor och 10,08 Mbit/s för dvd-skivor.
- DivX-filer som sparats på en extern lagringsenhet (USB, SD) kan inte spelas.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW
Filtillägg: .avi/.divx
Profil (DivX-version): Hemmabio ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x
Kompatibla ljud-codec MP3, Dolby Digital
Bithastighet (MP3): 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens (MP3): 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)
Maximal bildstorlek: 720 pixlar x 576 pixlar
Maximal filstorlek: 4 GB

Kompatibilitet för ljud- och videofiler (USB, SD)

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

.avi
Kompatibla video-codec: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Kompatibla ljud-codec: Linjär PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.mp4
Kompatibla video-codec: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibla ljud-codec: MP3/AAC
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.3gp
Kompatibla video-codec: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibla ljud-codec: AAC
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.mkv
Kompatibla ljud-codec: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Kompatibla ljud-codec: MP3/AAC/Vorbis
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.mov
Kompatibla video-codec: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibla ljud-codec: MP3/AAC
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.f4v
Kompatibla video-codec: H.264/H.263
Kompatibla ljud-codec: MP3/AAC
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.wmv
Kompatibla video-codec: WMV/VC-1
Kompatibla ljud-codec: WMA
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.asf
Kompatibla video-codec: WMV/VC-1
Kompatibla ljud-codec: WMA
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.flv
Kompatibla video-codec: H.264
Kompatibla ljud-codec: MP3/AAC
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

.vob
Kompatibla video-codec: H.264/MPEG-2
Kompatibla ljud-codec: Linjär PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maximal upplösning: 720 pixlar x 480 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 4 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

Bluetooth

Märket *Bluetooth*® 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.

SDHC

SDHC-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

Upphovsrätt © 2000-2009 Josh Coalson
Upphovsrätt © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Vidaredistribution och användning i käll- och binärformat, med eller utan modifiering, är tillåten under förutsättning att följande villkor uppfylls:

— Vidaredistrubution 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 UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARNA 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 Certified®-enheter har testats för DivX® (.divx, .avi)-videouppspelning i hög kvalitet. När du ser DivX-logotypen vet du att du har friheten att spela dina favorit-DivX-filmer.
DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör tillhör DivX, LLC och används på licens.
Denna DivX Certified®-enhet har klarat rigorösa tester för att säkerställa att den spelar upp DivX®-video.
För att spela köpta DivX-filmer, registrera först enheten på vod.divx.com. Hitta din registreringskod i DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny.

➲ Se *Visa registreringskoden för DivX VOD* på sidan 46

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding och hänvisar till en ljudkomprimeringsteknikstandard som används med MPEG-2 och MPEG-4. En mängd program kan användas för att koda AAC-filer, men filformat och filtillägg skiljer sig åt beroende på vilket program som används för att koda. Den här enheten spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

Google, Google Play, Android™

Google, Google Play och Android är varumärken som tillhör Google Inc.

Android Auto

Android Auto är ett varumärke som tillhör Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

- Pioneer kan inte hållas ansvarigt för dataförluster som eventuellt kan uppstå vid användningen av en iPod tillsammans med denna produkt. Gör regelbundna säkerhetskopior av de data som lagras på din iPod.
- Lämna inte din iPod i direkt solljus under längre perioder. Långvarig exponering för direkt solljus kan resultera i iPod-fel på grund av den höga temperaturen.
- Lämna inte din iPod på platser med höga temperaturer.
- Sätt fast iPoden ordentligt under körning. Låt inte iPoden falla ner på bilgolvet, då den där kan fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.
  ➲ Se handboken som medföljde iPod:en för mer information.

iPhone och iPod

"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har specialtillverkats för att anslutas till en iPod respektive iPhone och har certifierats av konstruktören för att uppfylla Apples kvalitetsstandarder.
Apple ansvarar inte för funktionen på denna apparat eller att den uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder.
Observera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder.

Lightning

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

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. och är registrerat i USA och andra länder.

Apple CarPlay

Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc.
Användning av logotypen för Apple CarPlay betyder att fordonets användargränssnitt uppfyller Apples prestandastandard. Apple ansvarar inte för fordonets drift eller dess överensstämmelse med tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användning av den här produkten med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

Använda app-baserat innehåll från internet

Viktigt

Krav vad gäller tillgången till app-baserat innehåll och tjänster från internet vid användningen av denna produkt:

- Den senaste versionen av en ansluten innehållsapp/appar för smarttelefonen som är kompatibla med Pioneer-produkter, finns hos din internetleverantör och kan laddas ner till din smarttelefon.
- Ett aktivt konto hos en leverantör som levererar innehållstjänster.
- Smartphone surfabonnemang.
  Observera: Om det i surfabonnemanget för din smartphone inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillämpas från leverantören för att tillgå appbaserat anslutet innehåll via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nätverk.
- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
- En valfri Pioneer-adapterkabel som gör att du kan ansluta 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.
- 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 ansvariga för några problem som kan uppkomma av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten för de stödda applikationerna är app-leverantörernas ansvar.
- I **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** och **Android Auto** är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, då de tillgängliga funktionerna bestäms av app-leverantörerna.
- Tillgängligheten av funktionerna **AppRadio Mode**, **Apple**

CarPlay och **Android Auto** bestäms av app-leverantören och inte av Pioneer.
- I **AppRadio Mode** och **Android Auto** tillåts åtkomst till andra applikationer än de som finns listade (vilka kan vara begränsade under körning), men den omfattning till vilken innehåll kan användas bestäms av app-leverantörerna.

HDMI

Termerna HDMI och High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing, LLC i USA och andra länder.

MHL

MHL, MHL-logotypen och Mobile High-Definition Link är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör MHL, LLC i USA och andra länder.

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-videovisning

Denna produkt införlivar teknik för upphovsrättsskydd som skyddas av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter för Rovi Corporation. Bakåtutveckling eller demontering är förbjudet.

Information gällande användning av MP3-fil

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar till användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller någon annan media), sändning/streaming via internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. system för avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För mer information, gå till http://www.mp3licensing.com.

Meddelande om open source-licenser

För mer information om open source-licenserna för funktionerna som denna produkt är utrustad med, besök http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/

Använda LCD-skärmen på rätt sätt

Hantering av LCD-skärmen

- När LCD-skärmen är utsatt för direkt solljus under en längre tid, kommer den att bli mycket varm, vilket kan ge skador på LCD-skärmen. När du inte använder den här produkten, undvik att utsätta den för direkt solljus så mycket som möjligt.
- LCD-skärmen bör användas inom de temperaturgränser som visas i *Tekniska data* på sidan 59.
- Använd inte LCD-skärmen i högre eller lägre temperaturer än drifttemperaturområdet eftersom bildskärmen då kanske inte fungerar som den ska och dessutom kan den 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 repas.
- Vid användning av touchtangenterna ska man endast röra vid LCD-skärmen med fingret, aldrig med andra föremål. LCD-skärmen kan lätt repas.

Bildskärm med flytande kristaller (LCD)

- Om LCD-skärmen är nära utsläppet från en luftkonditionering, se till att luften från luftkonditioneringen inte blåser på den. Värme från värmeaggregatet kan ha sönder LCD-skärmen och sval luft från kylaren kan orsaka fukt inuti produkten, vilket kan ge skador.
- Små svarta fläckar eller vita punkter (ljusa punkter) kan uppstå på LCD-skärmen. De beror på egenskaper hos LCD-skärmen och indikerar inte ett fel.
- Det är svårt att se vad som visas på LCD-skärmen om den utsätts för direkt solljus.
- Om du använder en mobiltelefon så bör du hålla den på behörigt avstånd från LCD-skärmen för att undvika störningar i videobilderna på skärmen, som till exempel prickar och färgade ränder.

Underhåll av LCD-skärme

- När du ska avlägsna damm eller rengöra LCD-skärmen ska du först stänga av denna produkt och sedan torka rent skärmen med en mjuk, torr trasa.
- När du torkar av LCD-skärmen, se till att inte repa ytan. Använd inte slipande eller kemiska rengöringsmedel.

Bakgrundsbelysning med lysdioder (LED; Light-Emitting Diode)

LCD-skärmen har en lysdiod på insidan som lyser upp den.
- Vid låga temperaturer kan tekniken med LED-bakgrundsbelysningen via lysdioder öka bildfördröjningen och göra så att bildkvaliteten blir sämre. Detta beror på LCD-skärmens tekniska egenskaper. Bildkvaliteten blir bättre när temperaturen höjs.
- Livslängden för produktens LED-bakbelysning 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 blir inte längre synlig. I så fall, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer.

Bilaga

Tekniska data

Allmänt

Märkeffekt ..... 14,4 V ls (12,0–14,4 V tillåts)
Jordningssystem ..... Negativ typ
Maximal strömförbrukning ..... 10,0 A
Mått (B × H × D):
DIN
Chassi ..... 178 mm × 100 mm × 157 mm
Spets ..... 188 mm × 118 mm × 27 mm
D
Chassi ..... 178 mm × 100 mm × 164 mm
Spets ..... 171 mm × 97 mm × 20 mm
Vikt 2,2 kg

Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande ..... 6,95 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,6 mm × 81,6 mm)
Pixlar ..... 1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetod ..... TFT aktiv matris, drivande typ
Färgsystem ..... PAL/NSTC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt
Varaktigt temperaturområde:
Fränslagen ..... –20 °C till +80 °C

Ljud

Maximal uteffekt ..... 50 W × 4
Kontinuerlig uteffekt .... 22 W × 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω BELASTNNG, båda kanalerna drivna)
Belastningsimpedans ..... 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
HPF (högpassfilter):
Frekvens..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet ..... –6 dB/okt, –12 dB/okt, –18 dB/okt
Subwoofer (mono):
Frekvens..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet ..... –6 dB/okt, –12 dB/okt, –18 dB/okt
Förstärkning ..... -24 dB till +10 dB
Fas Normal/Omvänd
Tidsjustering ..... 0 till 200 steg (2,5 cm/steg)

DVD-spelare

System ..... DVD-video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-spelare
Regionnummer 2
Användbara skivor ..... DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Frekvensåtergivning..... 5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvens 96 kHz)
Signal-brusförhållande ..... 96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA-nivå)
Utgångsnivå:
Video ..... 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Antal kanaler ..... 2 (stereo)
Avkodningsformat för MP3 ..... MPEG-1, 2 och 2,5 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA ... ver. 7, 8, 9 (2-kanalsljud) (Windows Media Player)
AAC avkodningsformat ..... MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodat): .m4a (Ver. 11 och tidigare)
DivX avkodningsformat ..... Hemmabio Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx
MPEG-videoavkodningsformat ..... MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg
MPEG-4 del 2 (visuell), MS MPEG-4 vers. 3: avi

USB

Specifikation för USB-standard ..... USB 1.1, USB 2.0 High Speed
Max. strömförsörjning ..... 1,6 A
USB-klass ..... MSC-enhet (Mass Storage Class), iPod-enhet (AudioClass, HID Class)
Filsystem ..... FAT16, FAT32, NTFS
Avkodningsformat för MP3 ..... 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 ..... WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Förlustfritt
Avkodningsformat för AAC ..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Signalformat för WAV ..... Linjär PCM
FLAC-avkodningsformat .... Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
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 (utom GMC)
JPEG-avkodningsformat ..... JPEG

SD

Kompatibelt fysiskt format ..... Version 2,0
Filsystem ..... FAT16, FAT32, NTFS
Avkodningsformat för MP3 ..... 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 ..... WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Förlustfritt
Avkodningsformat för AAC ..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Signalformat för WAV ..... Linjär PCM
FLAC-avkodningsformat .... Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
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 (utom GMC)
JPEG-avkodningsformat ..... JPEG

Bluetooth

Version ..... Bluetooth 3.0 + EDR-certifierad
Uteffekt ..... +4 dBm Max. (Effektklass 2)
Frekvensband ..... 2 400 MHz till 2 483,5 MHz

FM-mottagare

Frekvensområde ..... 87,5 MHz till 108,0 MHz
Användbar känslighet ..... 11 dBf (0,8 µV/75Ω , mono, S/N: 30 dB)
Signal-brusförhållande ..... 72 dB (IEC-A network)

MW-mottagare

Frekvensomfång ..... 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet ..... 25 µV (S/N: 20 dB)
Signal-brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A network)

LW-mottagare

Frekvensomfång ..... 153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet ..... 28 µV (S/N: 20 dB)
Signal-brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A network)

Specifikationerna och produktens design kan komma att ändras utan föregående meddelande därom.

http://www.pioneer.eu

Glöm inte att registrera produkten på **www.pioneer.se** (eller **www.pioneer.eu**)

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/
Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話 ： 886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍長沙灣道909號5樓
電話 ： 852-2848-6488

© 2016 PIONEER CORPORATION. Med ensamrätt.

< KOKZ15L >

< CRB4776-A > EU