

Pioneer

Bruksanvisning

DVD RDS AV-MOTTAGARE

AVH-2300DVD

DIVX

DVD
VIDEO™

DOLBY
DIGITAL

Made for



iPod



iPhone

Svenska

Tack för att du köpt denna PIONEER-produkt.

Läs igenom denna bruksanvisning innan produkten används för första gången så att du säkert använder den på rätt sätt. Det är särskilt viktigt att du läser det som är märkt **VARNING!** och **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning. *Bruksanvisningen bör förvaras på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.*

Läs dessa sidor extra noggrant

- Regionkoder för DVD-videoskivor 6
- Riktlinjer för hantering 51

01 Försiktighetsåtgärder

VIKTIGA SÄKERHETSFORESKRIFTER 4
Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning 4
Hur du undviker att batteriet laddas ur 5

02 Innan du börjar använda denna enhet

Om denna enhet 6
Om denna bruksanvisning 7
Driftsmiljö 7
Om problem uppstår 7
Återställning av mikroprocessorn 7
Demoläge 7
Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen) 7

03 Systemets delar

Huvudenhet 8
Fjärrkontroll (tillval) 8

04 Grundläggande användning

Grundläggande användning 9
Användning av rullisten och draglisten 9
Aktivering av touchtangenterna 10
Allmänna funktioner för menyinställningar/lister 11
Mata ut en skiva 11
Inställning av klockan 11

05 Tuner

Introduktion till tunerfunktionerna 12

06 Spela upp rörliga bilder

Introduktion till videouppspelningsfunktioner 13

07 Uppspelning av ljud

Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner 16

08 Uppspelning av stillbilder

Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner 18
Introduktion till stillbilduppspelning med bildspelsfunktionen 19

09 Detaljerad information

Lagring och hämtning av stationer 20
Visning av radiotext 20
Lagring och hämtning av radiotext 20
Lagring av de starkaste stationerna 20
Inställning av stationer med starka signaler 20
Mottagning av trafikmeddelanden 21
Använda PTY-funktionerna 21
Växla mediefiltyp 22
Användning av DVD-menyn 22
Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en 22
Slumpvis uppspelning (shuffle) 23
Slumpvis uppspelning av alla låtar (shuffle all) 23
Repetition av uppspelning 23
Uppspelning av videor från din iPod 24
Söka efter video/musik på iPod:en 24
Återuppta uppspelning (Bokmärke) 25
Uppspelning av en bildruta åt gången (frame-by-frame) 25
Långsam uppspelning (slow-motion) 25
Söka efter den del du vill spela 25
Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat) 26

Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)	26
Val av bildvinkel under uppspelning (flera bildvinklar)	26
Återgå till angiven scen	26
Val av ljudutgång	26
PBC-uppspelning	26
Välja spår från spårtitellistan	27
Val av filer från filnamnslistan	27
Använda ljudåterskapningen (sound retriever)	27
Ändra hastigheten för ljudböcker	27
Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)	27
Uppspelning av DivX® VOD-innehåll	28
Infångning av en bild från JPEG-filer	28
Ändra bredbildsläget	28

10 Menyåtgärder

Introduktion till menyåtgärder	30
Justering av ljudinställningarna	31
Inställning av DVD-spelaren	33
Systeminställningar	37
Inställningar för underhållning	41
Anpassa menyer	42

11 Övriga funktioner

Ändra bildinställningen	43
Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)	43
Använda en AUX-källa	44

Ytterligare information

Felsökning	45
Felmeddelanden	47
Tolkning av meddelanden	49
Indikatorlista	50
Riktlinjer för hantering	51


Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB)	53
iPod-kompatibilitet	55
Ljudfilernas ordning	55
Korrekt användning av bildskärmen	56
Upphovsrätt och varumärken	57
Språkkodstabell för DVD	58
Tekniska data	59

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs alla instruktioner om bildskärmen och förvara dem på en säker plats för framtida behov.

- 1 Läs igenom hela bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda bildskärmen.
- 2 Ha alltid denna bruksanvisning nära till hands för att kunna läsa informationen om användning och säkerhet.
- 3 Iakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant.
- 4 Låt inte andra personer använda systemet innan de har läst och förstått instruktionerna i bruksanvisningen.
- 5 Installera inte bildskärmen 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 knappatill varningslampor eller (iii) göra att föraren inte kan använda fordonet på ett säkert sätt.
- 6 Använd inte bildskärmen om den distraherar dig på något som helst sätt eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. Iakttag alltid reglerna för trafiksäkerhet och alla gällande trafikförordningar. Om du får problem med att använda systemet eller läsa informationen på bildskärmen, parkera först fordonet på en säker plats och gör därefter nödvändiga justeringar.
- 7 Ha alltid säkerhetsbältet på dig när du använder ditt fordon. Om du råkar ut för en olycka kan dina skador bli mycket allvarliga om du inte använder säkerhetsbälte.
- 8 Använd aldrig hörlurar under körningen.
- 9 För att göra systemet säkrare fungerar vissa av dess funktioner bara om parkeringsbromsen är åtdragen och fordonet står stilla.
- 10 Ställ aldrig volymen på bildskärmen så högt att du inte kan höra externa trafikljud och utryckningsfordon.

VARNING

- Försök inte att själv installera eller underhålla bildskärmen. Om bildskärmen installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper om elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för elektriska stötar eller andra faror. 

Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning

VARNING

- DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN VID STRÖMKONTAKTEN ÄR UTFORMAD FÖR ATT KÄNNA AV OM BILEN ÄR PARKERAD ELLER INTE. DEN MÅSTE ANSLUTAS TILL PARKERINGSBROMSENS STRÖMKONTAKT, PÅ DEN SIDA DÄR STRÖMFÖRSÖRJNINGEN LIGGER. EN FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN INNEBÄRA BROTT MOT TILLÄMPLIGA LAGAR OCH ORSAKA ALLVARLIGA MATERIELLA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.
- För att undvika risken för materiella skador, personskador och ev. lagöverträdelse, får denna produkt inte användas med en bildskärm som är synlig för föraren.
- För att undvika risken för olyckor och eventuella lagöverträdelse får bildskärmen i framsätet aldrig användas under körning. Bakre bildskärmar bör heller inte placeras där de är synliga för och kan distrahera föraren.
- I vissa länder och stater kan visning av bilder på skärm i fordon, även om de visas för andra personer än föraren, vara olagligt. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas och denna enhets DVD-funktioner får då inte användas.

Försiktighetsåtgärder

Om du försöker se på videobilder på skärmen medan du kör visas varningen **Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.** (Det är strikt förbjudet att titta på videobilder i framsätet vid körning) på den främre bildskärmen.

För att se på videobilder på den främre bildskärmen, parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Vid användning av en bildskärm som är ansluten till V OUT

Passagerare i baksätet kan också se på DVD eller TV om du ansluter denna enhet till en bildskärm med **V OUT**.

VARNING

Installera **ALDRIG** den bakre bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se på DVD eller TV under körning.

Vid användning av backkameran


Om du väljer att köpa till en backkamera, kan denna enhet användas som hjälp vid backning med släp eller vid fickparkering.

VARNING

- **BILDERNA PÅ SKÄRMEN KAN VISAS SPEGELVÄNDA.**
- **ANVÄND ENBART INGÅNGEN FÖR EN BACKKAMERA SOM KAN VISA OMVÄNDA ELLER SPEGELVÄNDA BILDER. ANDRA KAMEROR KAN ORSAKA MATERIELLA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**

VARNING

- Backkamerafunktionen är avsedd att användas som hjälp vid backning med släp eller vid parkering. Använd den inte i underhållnings-syfte eller för några andra olämpliga ändamål.
- Observera att kanterna från backkamerans bil- der kan skilja sig något beroende på om full-

skärmsbilder visas vid backning eller om bilderna används för att hålla uppsikt bakåt när fordonet förflyttar sig framåt. 

Hur du undviker att batteriet laddas ur

Låt motorn vara igång när du använder denna enhet så att inte batteriet laddas ur.

- Om ingen ström tillförs enheten på grund av byte av bilbatteriet eller liknande, återställs mikroprocessorn i enheten till ursprungsläget. Vi rekommenderar att du antecknar vilka ljudinställningar som används.

VARNING

Får ej användas i fordon som saknar ACC-läge. 



Om du vill kassera produkten får du inte slänga den tillsammans med allmänt hushållsavfall. Det finns särskilda uppsamlingsystem för förbrukade elektronikprodukter. Det finns lagar och bestämmelser som kräver att produkterna behandlas, tas om hand om och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i EU:s medlemsländer samt i Schweiz och Norge, får utan extra kostnad returnera sina förbrukade elektronikprodukter till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny, liknande produkt).

För länder som inte nämns ovan, kontakta närmaste lokala myndighet för information om kassering av elektronikprodukter.

Genom att göra detta försäkras du dig om att din kasserade produkt behandlas, tas om hand om och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ påverkan på miljön och människors hälsa. ▣

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.

VARNING

Denna produkt är en klass 1-laserprodukt klassificerad under laserproduktssäkerheten angiven i IEC 60825-1:2007, och innehåller en klass 1M-lasermodul. För att garantera en fullkomligt säker användning, försök aldrig avlägsna några skyddskåpor eller komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

! VARNING

- Låt inte denna enhet komma i kontakt med vätska. Det kan resultera i en elektrisk stöt. Denna enhet kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll alltid ljudvolymen så låg att du kan höra ljud utanför fordonet.
- Undvik att utsätta produkten för fukt.
- Om batteriet kopplas bort eller laddas ur raderas det förprogrammerade minnets innehåll.

Regionkoder för DVD-videoskivor

Endast DVD-skivor med kompatibla regionkoder kan spelas på denna enhet. Spelarens regionkod anges på undersidan av denna enhet och i denna bruksanvisning (se *Tekniska data* på sidan 59). ▣

Innan du börjar använda denna enhet

Om denna bruksanvisning

Denna enhet har ett antal avancerade funktioner som garanterar optimal mottagning och en suverän användarupplevelse. Alla funktioner är utformade för att vara så enkla som möjligt att använda, men en del av dem är inte uppenbara. Denna bruksanvisning avser att hjälpa dig att använda enheten på bästa sätt och ge dig maximal lyssnarglädje.

Vi rekommenderar att du läser denna bruksanvisning för att bli förtrogen med enhetens funktioner och hur de fungerar innan du börjar använda den. Det är särskilt viktigt att du läser och följer anvisningarna under rubrikerna **VARNING!** och **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning.

Driftsmiljö

Denna enhet bör endast användas inom de nedan angivna temperaturgränserna. Temperaturintervall för drift: -10°C till $+60^{\circ}\text{C}$ EN300328 ETC testtemperatur: -20°C och $+55^{\circ}\text{C}$.

Om problem uppstår

Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om den här produkten slutar att fungera som den ska.

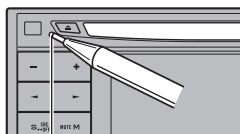
Återställning av mikroprocessorn

Genom att trycka på **RESET** kan du återställa mikroprocessorn till dess grundinställningar utan att ändra information om bokmärken. Mikroprocessorn måste återställas i följande fall:

- Innan denna enhet används för första gången efter installation
- I fall enheten inte fungerar korrekt
- När onormala eller felaktiga meddelanden visas på bildskärmen

1 Slå av tändningen (OFF).

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



Knappen **RESET**

Anmärkning

Slå på tändningen (ON) eller ställ tändningsnyckeln i läget ACC eller ON innan du trycker på **RESET** i följande fall:

- När du gjort alla anslutningar
- När du vill radera alla sparade inställningar
- När du vill återställa enheten till grundinställningarna (fabriksinställningarna)

Demoläge

Funktionsdemon startar automatiskt när du väljer **Source Off** som källa och fortsätter så länge tändningsreglaget står i läget ACC eller ON (på). Om du vill avbryta funktionsdemon trycker du på och håller ned **MUTE**. Tryck på och håll ned **MUTE** igen för att starta om. Om funktionsdemon är igång medan bilmotorn är avstängd, kan batteriet laddas ur.

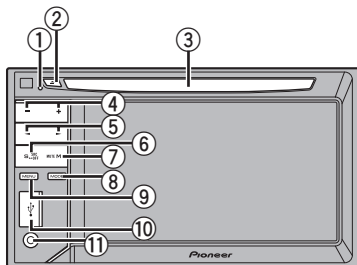
Viktigt!

Om den röda ledningen (ACC) från denna enhet inte ansluts till en kontakt som är kopplad till tändningslåsets kontakt för på/av, kan det leda till att batteriet laddas ur.

Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)

Om du tycker att touchtangenterna på skärmen inte reagerar som de ska på dina tryckningar, t.ex. om systemet inte svarar fastän du trycker på en tangent, kan du justera tangenternas reaktionspositioner. Se *Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)* på sidan 43.

Huvudenhet



Del	Del
① RESET	⑦ MUTE
② ▲ (utmatning)	⑧ MODE Slå av informationsvisningen.
③ Skivöppning	⑨ MENU Visa meny. Återgå till den normala skärmbilden.
④ +/- (VOLUME/VOL)	⑩ USB-port Öppna locket till USB-kontakten vid anslutning.
⑤ ◀▶ (TRACK/SEEK)	⑪ Ingång AUX (3,5 mm stereo-/videouttag) Används för att ansluta en extern enhet.
⑥ SRC/OFF	

⚠ VARNING

- Använd en USB-kabel från Pioneer (CD-U50E, säljs separat) när du vill ansluta en ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne till USB-porten. Om en enhet ansluts direkt till enheten kommer den att sticka ut, vilket kan vara farligt.
- Använd ej icke godkända produkter.
- För detaljer om hur man använder ett navigationsystem från denna enhet, se navigationsystemets bruksanvisning.

Anmärkning

När navigationssystemet är anslutet trycker du på **MODE** för att växla till skärmbilden för navigation. Tryck på **MODE** och håll kvar för att stänga av skärmen.
Tryck på **MODE** igen för att slå på skärmen. ▣

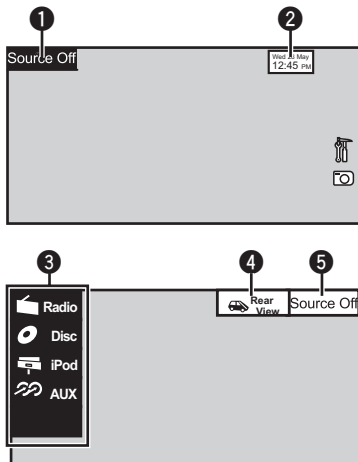
Fjärrkontroll (tillval)

Fjärrkontrollen CD-R55 säljs separat.

Läs bruksanvisningen som medföljer fjärrkontrollen för information om hur den används. ▣

Grundläggande användning

Grundläggande användning



- Touchtangenter

1	Source Off	Visa källmenyn.
2	Wed 28 May 12:45 PM	Växla till visning av skärmbild för justering av klockan. Se <i>Inställning av klockan</i> på sidan 11.
3	Radio	Källsymbol Val av favoritkälla. När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.
4	Rear View	Slår på eller av bilderna från backkameran.
5	Source Off	Slå av enheten.

Sätta på enheten med knapparna
1 Tryck på **SRC/OFF** för att slå på enheten.

Stänga av enheten med knapparna
1 Tryck på **SRC/OFF** och håll ner tills enheten slås av.

Välja källa med knapparna

1 Välj bland källorna som listas nedan genom att trycka på **SRC/OFF** upprepade gånger.

Välja källa med touchtangenter

1 Tryck på källsymbolen och sedan på det önskade källnamnet.

- **Radio** – Radio
- **AV** – AV-ingång
- **Disc** – Inbyggd DVD-spelare
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **AUX** – AUX

• När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.

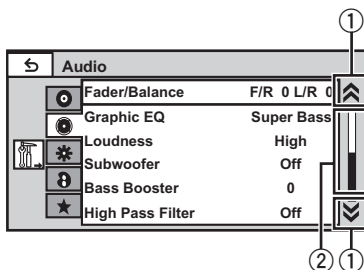
Justering av volymen

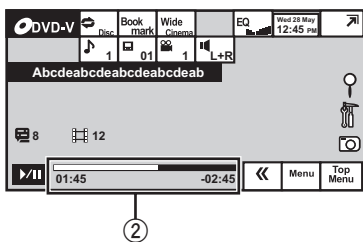
1 Tryck på **+/- (VOLUME/VOL)** för att justera ljudnivån.

Anmärkningar

- I denna bruksanvisning kallas både iPod och iPhone för "iPod".
- Källsymbolen **USB/iPod** ändrar sig enligt följande:
 - **USB** visas vid anslutning av en USB-lagringsenhet.
 - **iPod** visas vid anslutning av en iPod.
 - **USB/iPod** visas när ingen enhet är ansluten till systemet.
- Bilderna från backkameran kan visas automatiskt när rätt inställningar har gjorts. Se *Inställning av backkameran* på sidan 40 för mer information.

Användning av rullisten och draglisten





- ① Rullningssymbol
Visas när valbara alternativ är dolda.
- ② Draglist
Visas när önskat uppspelningsläge kan anges eller ställas in med draglisten.

Visning av dolda alternativ

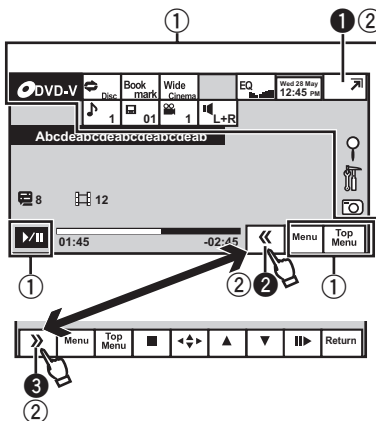
① Tryck på rullningssymbolen eller dra i draglisten för att visa dolda alternativ.

Ange önskat uppspelningsläge

① Dra markören längs draglisten på skärmen. (Inte tillgängligt om draglisten är gråmarkerad.)



Aktivering av touchtangentera



- ① Touchtangenter
Tryck på tangenterna för att utföra olika funktioner.
- ② Öppna/stäng tangenterna
Tryck på dessa tangenter för att styra touchtangentområdet.

Ändrar visningen till förenklad visning.
Återgå till den normala skärmbilden genom att trycka på skärmen när rörliga bilder spelas upp.
Återgå till den normala skärmbilden genom att trycka på samma position när ljud spelas upp.

①



②



Visning av dolda touchtangenter.

③



Förminska touchtangentområdet.



Grundläggande användning

Allmänna funktioner för menyinställningar/listor



Visa listmenyn.
Starta sökfunktionen.



Visa meny.
Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.



Visar stillbilder som ett bildspel medan du lyssnar på andra källor.
Visning av bildspel.
Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 18.



Återgå till föregående skärmbild.
Återgå till föregående lista/kategori (gå till mappen/kategorin en nivå över den aktuella)

- Tryck in och håll ned **MENU** för att visa **Picture Adjustment**.
Se *Ändra bildinställningen* på sidan 43.

Mata ut en skiva

- Tryck på **▲** (utmatning).

Inställning av klockan

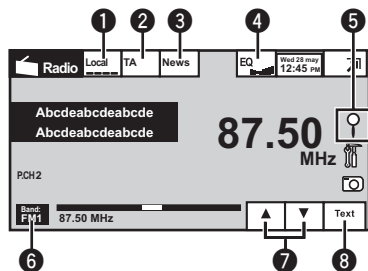
1 Växla till skärmbild för Clock Adjustment.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Markera vilket objekt du vill ställa in.

3 Tryck på **▲** eller **▼** för att ställa in rätt datum och tid.

Introduktion till tunerfunktionerna



• Touchtangenter

1

Local

Slå på funktionen för lokal stationssökning.
Se *Inställning av stationer med starka signaler* på sidan 20.

2

TA

Slå på och stänga av funktionen TA (standby för trafikmeddelanden).
Se *Mottagning av trafikmeddelanden* på sidan 21.

3

News

Slå på funktionen för avbrott för nyhetsprogram.
Se *Avbrott för nyhetsprogram* på sidan 21.

4

EQ

Växlar mellan equalizerkurvorna.
Se *Använda equalizern* på sidan 31.

5



Visning av listan över förinställda kanaler.
Se *Lagring och hämtning av stationer* på sidan 20.
Se *Lagring av de starkaste stationerna* på sidan 20.
Se *Använda PTY-funktionerna* på sidan 21.

6

Band:

Välja band (FM1, FM2, FM3 för FM eller MW/LW).

7



Hämta radiostationsfrekvenser som lagrats under kortnummertangenterna.

8

Text

Visning av radiotext
Se *Visning av radiotext* på sidan 20.
Lagring och hämtning av radiotext.
Se *Lagring och hämtning av radiotext* på sidan 20.

Manuell stationssökning (stegvis) med knapparna

1 Tryck på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Stationssökning med knapparna

1 Tryck in och håll ner ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Anmärkning

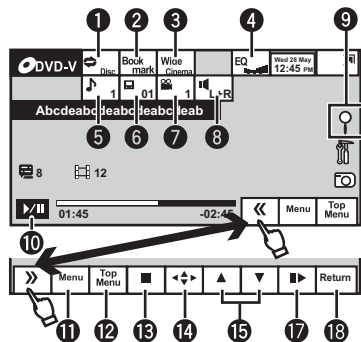
Om du lyssnar på MW/LW-radio när en iPod laddas via den här enheten kan det orsaka störningar. Koppla i sådana fall bort iPod:en från enheten.

Spela upp rörliga bilder

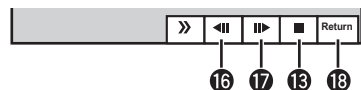
Introduktion till videouppspelningsfunktioner

Du kan titta på DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod.

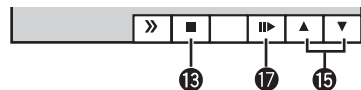
DVD-video



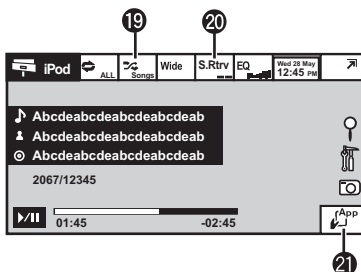
Video-CD



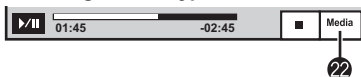
DivX



iPod-video











När du spelar en skiva som innehåller en blandning av olika typer av mediefiler

















kabel (t.ex. CD-IU200V som säljs separat), så kan du titta på videoinnehållet från iPod: en som källan **iPod**.

- Touchtangenter

1		Välja repetitionsområde. Se <i>Repetition av uppspelning</i> på sidan 23.
2		Tryck under uppspelningen på det ställe där du vill återuppta uppspelningen nästa gång skivan matas in. Se <i>Återuppta uppspelning (Bokmärke)</i> på sidan 25.
3		Ändra bildskärmsläget. Se <i>Ändra bredbildsläget</i> på sidan 28.
4		Växlar mellan equalizerkurvorna. Se <i>Använda equalizern</i> på sidan 31.
5		Växla mellan dialogspråk under uppspelningen. Se <i>Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat)</i> på sidan 26.
6		Växla mellan undertextspråk under uppspelningen. Se <i>Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)</i> på sidan 26.
7		Växla mellan bildvinklar under uppspelningen. Se <i>Val av bildvinkel under uppspelning (flera bildvinklar)</i> på sidan 26.
8		Växla ljudutgång när du spelar videoskivor som spelats in med LPCM-ljud. Se <i>Val av ljudutgång</i> på sidan 26. Växla mellan stereo- och enkanalsljud när du spelar video-CD-skivor.

- Om en iPod med videofunktioner är ansluten till den här enheten via en gränssnitts-

Spela upp rörliga bilder

- 9  Starta sökfunktionen.
Se *Söka efter den del du vill spela* på sidan 25.
Se *Väl av filer från filnamnslistan* på sidan 27.
Visa iPod-menyerna.
Se *Uppspelning av videor från din iPod* på sidan 24 och *Söka efter video/musik på iPod:en* på sidan 24.
- 10  Pausa uppspelningen
Återgå till normal uppspelning under pausad, slow motion- eller en bildruta åt gången-uppspelning.
- 11  Visa DVD-menyn under DVD-uppspelning.
Se *Användning av DVD-menyn* på sidan 22.
- 12  Återgå till toppmenyn under DVD-uppspelning.
- 13  Stoppa uppspelningen.
Stoppa uppspelningen vid den punkt som ställts in under Återuppta uppspelningen.
Tryck ytterligare en gång för att stoppa uppspelningen helt under uppspelning av DivX.
Se *Återuppta uppspelning (Bokmärke)* på sidan 25.
- 14  Visa pilknapparna för att använda DVD-menyn.
Se *Använda pilknapparna* på sidan 22.
- 15  Gå framåt till en annan titel.
Välj en mapp vid uppspelning av DivX-filer.
- 16  Sakta ned uppspelningshastigheten i fyra steg under slow motion-uppspelning av video-CD.
- 17  Gå framåt en bildruta i taget under uppspelningen.
Se *Uppspelning av en bildruta åt gången (frame-by-frame)* på sidan 25.
Tryck in och håll ner i längre än två sekunder för att sakta ned uppspelningshastigheten.
Öka uppspelningshastigheten i fyra steg under slow motion-uppspelning av DVD-video-/video-CD.
- 18  Återgå till den angivna scen som den DVD som spelas upp för tillfället har förprogrammerats att återgå till.
Se *Återgå till angiven scen* på sidan 26.
- 19  Spelar upp video från din iPod i slumpvis ordning.
Se *Slumpvis uppspelning (shuffle)* på sidan 23.
- 20  Växlar **S.Rtrv** (ljudåterskapning) vid uppspelning av video från din iPod.
Se *Använda ljudåterskapningen (sound retriever)* på sidan 27.
- 21  Styr funktionerna från din iPod och lyssna på den genom bilens högtalarsystem.
Se *Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en* på sidan 22.
- 22  Växlar mellan mediafiltyper som ska spelas upp på DVD/CD/USB.
Se *Växla mediefiltyp* på sidan 22.

Spela upp rörliga bilder

Uppspelning av videor

1 Mata in en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.

Uppspelningen startas automatiskt.

- Vid uppspelning av en DVD- eller video-CD-skiva visas eventuellt en meny. Se *Användning av DVD-menyn* på sidan 22 och *PBC-uppspelning* på sidan 26.
- Om automatisk uppspelning är påkopplad, annulleras DVD-menyn och uppspelningen startas automatiskt från den första titelns första kapitel. Se *Automatisk DVD-uppspelning* på sidan 37.
- Så länge din iPod är ansluten till denna enhet visas **PIONEER, OK to disconnect** eller ✓ (en bock) på iPod:en.
- När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan du ansluter den till denna enhet.
- Beroende på vilken modell och hur mycket data som lagrats på din iPod, kan det ta ett tag innan uppspelningen börjar.
- Använd touchtangenterna för att välja iPod:en när den anslutits till den här enheten.
- **No Device** visas vid bortkoppling av iPod:en.
- Om meddelandet visas efter att du har lagt i en skiva som innehåller DivX VOD-innehåll trycker du på **Play**.
Se *Uppspelning av DivX® VOD-innehåll* på sidan 28.

Mata ut en skiva

Se *Mata ut en skiva* på sidan 11.

Välja kapitel med knapparna

1 Tryck på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Snabbspolning framåt eller bakåt med knapparna

1 Tryck in och håll ner ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

- Snabbspolning framåt/bakåt kan eventuellt inte användas på vissa skivor. Normal uppspelning kommer i så fall att återupptas.

- Om bokmärkesfunktionen är påkopplad fortsätter DVD-uppspelningen från det minneslagrade stället. Se *Återuppta uppspelning (Bokmärke)* på sidan 25 för mer information.
- En del funktioner kan eventuellt inte vara tillgängliga vid uppspelning av en DVD, beroende på programmeringen av skivan. I så fall kommer symbolen ⏸ att visas på skärmen.
- För att iPod:en ska fungera korrekt, anslut kabeln med dockningskontakten direkt mellan iPod:en och denna enhet.
- Så länge iPod:en är ansluten till denna enhet kan den inte slås på eller av. □

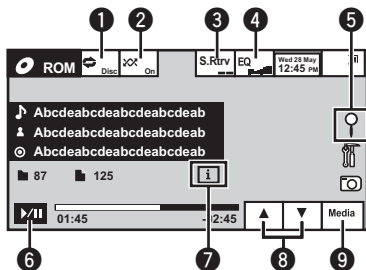
Anmärkningar

- På denna DVD-spelare kan du spela upp DivX-filer som spelats in på CD-R/RW-skivor och DVD-R/RW-skivor. (Se följande avsnitt för mer information om vilka filtyper som kan spelas upp. Se sidan 53.)
- Sätt inte i någonting annat än en skiva av typen DVD (-R/-RW) eller CD (-R/-RW) i skivöppningen.

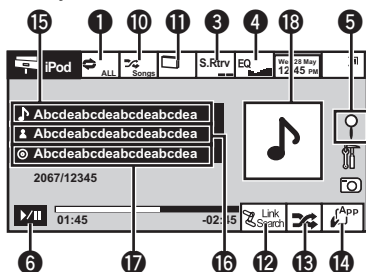
Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner

Du kan lyssna på DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod-ljudfiler.

CD



iPod-ljud



Du kan styra en iPod med denna enhet med hjälp av en kabel som CD-IU50 (säljs separat).

- Touchtangenter

1		Välja repetitionsområde. Se <i>Repetition av uppspelning</i> på sidan 23.
2		Slumpvis uppspelning av låtar. Se <i>Slumpvis uppspelning (shuffle)</i> på sidan 23.
3	S.Rtrv	Växlar S.Rtrv (ljudåterskapning) när du spelar upp ljud. Se <i>Använda ljudåterskapningen (sound retriever)</i> på sidan 27.

4	EQ	Växlar mellan equalizerkurvorna. Se <i>Använda equalizern</i> på sidan 31.
5		Visa en lista över spårtitlar/filnamn för att välja låtar på en CD-skiva. Se <i>Välja spår från spårtegelisten</i> på sidan 27. Visar filnamnslista att välja filer från. Se <i>Val av filer från filnamnslistan</i> på sidan 27. Visa iPod-menyer. Se <i>Söka efter video/musik på iPod:en</i> på sidan 24.
6		Pausa eller starta uppspelningen.
7	i	Växla så att textinformationen visas på den här enheten när du spelar MP3/WMA/AAC-filer.
8		Val av mapp.
9	Media	Växlar mellan mediafiltyper på DVD/CD/USB. Se <i>Växla mediafiltyp</i> på sidan 22.
10		Spela upp låtar från iPod:en i slumpvis ordning. Se <i>Slumpvis uppspelning (shuffle)</i> på sidan 23.
11		Ändra uppspelningshastighet för ljudböcker på iPod:en. Se <i>Ändra hastigheten för ljudböcker</i> på sidan 27.
12	Link Search	Växlar till länkuppspelningsläget för att spela låtar som hör ihop med låten som spelas på iPod:en för tillfället. Se <i>Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)</i> på sidan 27.

Uppspelning av ljud

13



Spela upp alla låtar på iPod:en i slumpvis ordning.
Se *Slumpvis uppspelning av alla låtar (shuffle all)* på sidan 23.

14



Styr funktionerna från din iPod och lyssna på den genom bilens högtalarsystem.
Se *Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en* på sidan 22.

• Textinformation

15



Visar listan **Songs** på iPod:en.
Se *Video-/musiksökning efter kategori* på sidan 24.

16



Visar listan **Artists** på iPod:en.
Se *Video-/musiksökning efter kategori* på sidan 24.

17



Visar listan **Albums** på iPod:en.
Se *Video-/musiksökning efter kategori* på sidan 24.

• Visning av omslagsbild

18

Startar **Album Link Search** på din iPod när du trycker på omslagsbilden.
Se *Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 27.

Uppspelning av ljud

1 Mata in en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.

Uppspelningen startas automatiskt.

- Så länge din iPod är ansluten till denna enhet visas **PIONEER OK to disconnect** eller ✓ (en bock) på iPod:en.
- När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.
- Koppla bort hörlurarna från iPod:en innan du ansluter den till denna enhet.
- Beroende på vilken modell och hur mycket data som lagrats på din iPod, kan det ta ett tag innan uppspelningen börjar.
- Använd touchtangenterna för att välja iPod:en när den anslutits till den här enheten.
- **No Device** visas vid bortkoppling av iPod:en.

Mata ut en skiva

Se *Mata ut en skiva* på sidan 11.

Välja spår med knapparna

1 Tryck på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Snabbspolning framåt eller bakåt med knapparna

1 Tryck in och håll ner ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

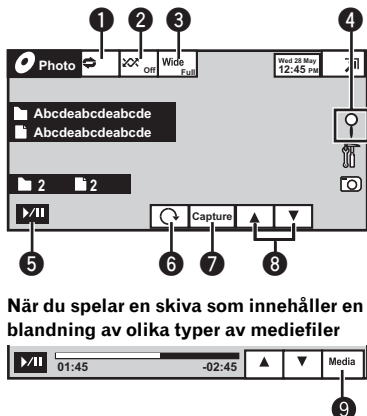
Anmärkningar

- Vid uppspelning av filer som spelats in som VBR-filer (variabel bithastighet), visas speltiden inte korrekt vid snabbspolning framåt/bakåt.
- För att iPod:en ska fungera korrekt, anslut kabeln med dockningskontakten direkt mellan iPod:en och denna enhet.
- Så länge iPod:en är ansluten till denna enhet kan den inte slås på eller av.
- Om de tecken som registrerats på skivan inte är kompatibla med denna enhet, visas inte dessa tecken.
- Textinformationen kanske inte visas korrekt beroende på vilka enheter och program som använts vid inspelningen.
- Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet när det inte ska användas längre.
- Om du väljer **Clock** för *Val av bakgrundsBild* på sidan 41 kommer inte omslagsbilder att visas. ■

Introduktion till stillbilds- duppspelningsfunktioner

Du kan visa stillbilder som sparats på CD-R/
CD-RW/USB.

CD



När du spelar en skiva som innehåller en
blandning av olika typer av mediefiler

Vid isättning av en CD-R/CD-RW/USB innehållande JPEG-bildfiler startar denna enhet ett bildspel från och med första mappen/bilden på skivan/enheten. Spelaren visar bilderna i varje mapp på CD-R:n/CD-RW:n i alfabetisk ordning efter filnamn.

Följande tabell visar hur reglagen för bildspelsvisning kan användas.

- Touchtangenter

Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja den funktion du vill justera.

1		Välja repetitionsområde. Se <i>Repetition av uppspelning</i> på sidan 23.
2		Spelar upp filer i slumpvis ordning. Se <i>Slumpvis uppspelning (shuffle)</i> på sidan 23.
3	Wide	Ändra bildskärmsläget Se <i>Ändra bredbildsläget</i> på sidan 28.
4		Visar filnamnslista att välja filer från. Se <i>Väl av filer från filnamnslistan</i> på sidan 27.

5		Starta eller pausa ett bildspel.
6		Rotera bilden på skärmen 90° medurs.
7	Capture	Fånga en bild från JPEG-filer. Se <i>Infångning av en bild från JPEG-filer</i> på sidan 28.
8		Val av mapp.
9	Media	Växla mellan mediefiltyper. Se <i>Växla mediefiltyp</i> på sidan 22.

Uppspelning av stillbilder

1 Mata in en skiva i skivöppningen med etikettsidan uppåt.

Uppspelningen startas automatiskt.

- När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på skärmen.

Mata ut en skiva

Se *Mata ut en skiva* på sidan 11.

Välja en fil med knapparna

1 Tryck på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Snabb filsökning

1 Tryck in och håll ner ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

- Du kan söka igenom 10 JPEG-filer i taget.

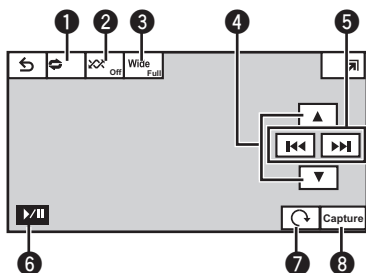
Anmärkningar

- På denna enhet kan du spela JPEG-filer som spelats in på lagringsenheterna CD-R/CD-RW/USB. (Se följande avsnitt för mer information om vilka filtyper som kan spelas upp. Se *JPEG-bildfiler* på sidan 53.)
- Filer spelas upp i filnumrens ordningsföljd. Mapper som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp **01** (ROOT) är tom, så börjar uppspelningen med mapp **02**.)

Uppspelning av stillbilder

Introduktion till stillbilduppspelning med bildspelsfunktionen

Du kan visa stillbilder som sparats på CD-R/CD-RW/USB som ett bildspel medan du lyssnar på en annan källa.



I tabellen nedan visas kontrollerna för visning av bildspel.

- Touchtangenter
Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja den funktion du vill justera.

1		Välja repetitionsområde. Se <i>Repetition av uppspelning</i> på sidan 23.
2		Spelar upp filer i slumpvis ordning. Se <i>Slumpvis uppspelning (shuffle)</i> på sidan 23.
3	Wide	Ändra bildskärmsläget. Se <i>Ändra bredbildsläget</i> på sidan 28.
4		Val av mapp.
5		Val av en fil.
6		Starta eller pausa ett bildspel.

7		Rotera bilden på skärmen 90° medurs.
8	Capture	Fånga en bild från JPEG-filer. Se <i>Infångning av en bild från JPEG-filer</i> på sidan 28.

1 Starta bildspel när du lyssnar på en annan källa.

Se *Allmänna funktioner för menyinställningar/ listor* på sidan 11.



Visa stillbilder som ett bildspel.

2 Välj den enhet som innehåller de filer som du vill visa.

- **Disc** – Inbyggd DVD-spelare
- **USB** – USB
- Tryck på **Cancel** för att avbryta sökningen.

Anmärkningar

- Om du väljer skiva eller USB som källa så kan den här enheten inte visa stillbilder från skiva/USB som ett bildspel.
- När MW-/LW-bandet har valts så kan du inte visa stillbilder sparade på en skiva som ett bildspel på den här enheten.

Detaljerad information

Mottagning av trafikmeddelanden


Med funktionen TA (standbyläge för trafikmeddelanden) kan du automatiskt ta emot trafikmeddelanden, oavsett vilken källa du lyssnar på.

1 Sök efter en TP- eller en Övervakning av Andra Radionät-TP-station.

Indikatorn  tänds.

2 Slå på trafikmeddelanden.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 12.


- Om du kopplar på TA-funktionen medan du lyssnar på en station som varken är en TP- eller Övervakning av Andra Radionät-TP-station, börjar indikatorn  lysa med svagt ljus.

3 Tryck på +/- (VOLUME/VOL) om du vill justera TA-volymen i början av ett trafikmeddelande.

Den nya volymen lagras i minnet och används därefter vid mottagning av kommande trafikmeddelanden.

4 Avbryt meddelandet under mottagning av ett trafikmeddelande.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 12.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men står kvar i standbyläget för TA-funktionen tills du trycker på symbolen igen. 

Använda PTY-funktionerna

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (information om programtyp).

Söka efter RDS-stationer med hjälp av PTY-information

Du kan söka efter allmänna typer av sändningsprogram, så som de som listas i följande avsnitt. Se denna sida.

1 Visa skärmbilden för förinställning.

Se *Introduktion till tunerfunktionerna* på sidan 12.

2 Tryck på PTY.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja programtyp.

Det finns fyra programtyper:

News&Info—**Popular**—**Classics**—**Others**

4 Tryck på Start för att påbörja sökningen.

Enheten söker efter en station som sänder den programtypen. När en station hittas visas dess programservicenamn.

En lista över PTY-information (programtypens ID-kod) återfinns i följande avsnitt. Se denna sida.

- Tryck på **Cancel** för att avbryta sökningen.
- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
- Om ingen station sänder den valda programtypen, visas **Not Found** i cirka två sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, går denna enhet automatiskt över till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetsprogrammet är slut, återgår enheten till den kanal som du lyssnade på innan.

PTY-lista

News&Info

News (nyheter), **Affairs** (aktuella frågor), **Info** (information), **Sport** (sport), **Weather** (väder), **Finance** (ekonomi)

Popular

Pop Mus (populärmusik), **Rock Mus** (rock), **Easy Mus** (easy listening), **Oth Mus** (annan musik), **Jazz** (jazz), **Country** (country), **Nat Mus** (inhemsk musik), **Oldies** (äldre musik), **Folk Mus** (folkmusik)

Classics

L. **Class** (lätt klassisk musik), **Classic** (klassisk musik)

Others

Educate (utbildning), **Drama** (drama), **Culture** (kultur), **Science** (vetenskap), **Varied** (blandat), **Children** (barnprogram), **Social** (samhällsfrågor), **Religion** (religion), **Phone In** (lyssnarprogram), **Touring** (resor), **Leisure** (nöje), **Document** (dokumentärer)



Växla mediefiltyp

Om en skiva innehåller en blandning av olika mediefiler, t.ex. DivX och MP3, kan du växla mellan olika mediefiler som ska spelas upp. Ljuddata (CD-DA) och JPEG-bildfiler på DVD-R/RW-ROM-skivor kan inte spelas upp på denna enhet.

CD (ljuddata (CD-DA))—**Music/ROM** (komprimerat ljud)—**Video** (DivX-videofiler)—**Photo** (JPEG-bildfiler)

Användning av DVD-menyn

(Funktion för DVD-video)

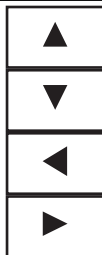
Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att välja i innehållet på skivan via en meny.

Använda pilknapparna

1 Visa pilknapparna för att använda DVD-menyn.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.

2 Välj önskat menyobjekt.



Välj önskat menyobjekt.



Börja uppspelningen från det valda menyobjektet.



Använda DVD-menyn genom att trycka direkt på menyobjektet.

- När du använder DVD-menyn genom att trycka direkt på menyobjektet kan du trycka på symbolen för att använda funktionerna.



Återgå till den normala skärmbilden för DVD-video.



Visa pilknapparna.

- Menyns visningsformat kan variera beroende på skivans typ.
- Beroende på DVD-skivans innehåll kanske den här funktionen inte fungerar korrekt. Använd i sådana fall touchtangenterna för DVD-menyn.

Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en

Du kan lyssna på ljudet från dina iPod-applikationer genom dina bilhögtalare när

App Mode är valt.

Denna funktion är inte kompatibel med följande iPod-modeller.

- iPod nano 1:a generationen
- iPod 5:e generationen

APP-läget är inte kompatibelt med följande iPod-modeller.

Detaljerad information

- iPhone 4 (programversion 4.1 eller senare)
- iPhone 3GS (programversion 4.1 eller senare)
- iPhone 3G (programversion 4.1 eller senare)
- iPhone (programversion 3.1.3 eller senare)
- iPod touch 4:e generationen (programversion 4.1 eller senare)
- iPod touch 3:e generationen (programversion 4.0 eller senare)
- iPod touch 2:a generationen (programversion 4.0 eller senare)
- iPod touch 1:a generationen (programversion 3.1.3 eller senare)

1 Växla kontrolläge till App Mode.

Se *Introduktion till videouppspelningsfunktioner* på sidan 13.


Se *Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner* på sidan 16.

2 Använd den anslutna iPod:en för att välja en låt/video och spela upp den.

Anmärkning

Du kan fortfarande komma åt följande funktioner från enheten även om kontrolläget står på


App Mode.

- Paus
- Snabbspolning framåt/bakåt
- Spår upp/ned
- Flytta upp/ned till ett annat kapitel 

Slumpvis uppspelning (shuffle)


iPod-videoer/låtar kan spelas upp i slumpvis ordning.

- **Songs** – Slumpvis uppspelning av videor/låtar i den valda listan.
- **Albums** – Uppspelning av videor/låtar i ordning från slumpvist valt album.
- **Folder** – Slumpvis uppspelning av låtar/spår i den valda mappen.
- **Disc** – Slumpvis uppspelning av låtar/spår på den valda skivan.

- **On** – Slumpvis uppspelning av filer inom valt repetitionsområde, **Folder** och **Disc**.
- **Off** – Avbryt slumpvis uppspelning. 

Slumpvis uppspelning av alla låtar (shuffle all)


(Funktion för iPod)

Med denna metod spelas alla låtar från iPod: en i slumpmässig ordning. 

Repetition av uppspelning

- **Disc** – Spela hela den aktuella skivan
 - **Chapter** – Repetition av det aktuella kapitlet
 - **Title** – Repetition av den aktuella titeln
 - **Track** – Repetition av aktuellt spår
 - **File** – Repetition av den aktuella filen
 - **Folder** – Repetition av den aktuella mappen
 - **One** – Enbart repetition av den/det aktuella videon/låten/spåret
 - **All** – Repetera alla videor/låtar i den valda listan på iPod:en och alla filer på USB-enheten
- Denna funktion kan inte användas under uppspelning av video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).
 - Om du utför kapitelsökning, snabbsökning framåt/bakåt, en bildruta åt gången eller bilder i slowmotion så kommer repetitionsuppspelningen att stoppas.
 - Om du spelar skivor med komprimerat ljud och ljuddata (CD-DA), utförs repetitionsuppspelningen inom den datatyp som spelas, även om du har valt **Disc**.
 - Om du väljer en annan mapp under repetitionsuppspelning, så ändras repetitionsområdet till **Disc**.
Om du väljer USB som källa så kommer repetitionsområdet att ändras till **All**.
 - Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **File**, så ändras repetitionsområdet till **Folder**.

Detaljerad information

- Om du utför titel-/avsnittssökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Chapter**, så ändras repetitionsområdet till **Disc**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track**, så ändras repetitionsområdet till **Disc**.
- Om **Folder** är vald kan du inte spela upp innehållet i en undermapp som finns i denna mapp. 

Uppspelning av videor från din iPod

(Funktion för iPod)

Du kan spela upp videor med den här enheten om en iPod med videofunktioner är ansluten.

- Denna enhet kan spela upp: "Movies" (filmer), "Music videos" (musikvideor), "Video Podcast", (videopoddsändningar) och "TV show" som har laddats ner från iTunes Store.
- Ändra videoinställningen på din iPod så att den kan skicka videofilmen till en extern enhet, innan du visar den på bildskärmen.

1 Visa iPod-menyerna.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.

2 Växla till iPod-videoläge.



Växlar till iPod-videoläge.

3 Spela upp video från en iPod.

- Om du vill växla till iPod-musikläget trycker du på symbolen.



Växlar till iPod-musikläge.



Söka efter video/musik på iPod:en

(Funktion för iPod)

Funktionerna för styrning av en iPod i denna enhet är gjorda för att så mycket som möjligt likna iPod-funktionerna vilket underlättar låtsökningen.

Video-/musiksökning efter kategori

1 Visa iPod-menyerna.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.

Se *Uppspelning av ljud* på sidan 16.

2 Tryck på den kategori där du vill söka efter video/musik.

- **Video Playlists** (spellistor för video)
- **Movies** (filmer)
- **Music Videos** (musikvideor)
- **Video Podcasts** (videopoddsändningar)
- **TV Shows** (TV-shower)
- **Playlists** (spellistor)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Songs** (låtar)
- **Podcasts** (poddsändningar)
- **Genres** (genrer)
- **Composers** (kompositörer)
- **Audiobooks** (ljudböcker)

3 Tryck på den listtitel som du vill spela.

Upprepa åtgärden tills du hittar önskad video/musik.

4 Starta uppspelning av den valda listan.



Starta uppspelning av den valda listan.

Detaljerad information

Alfabetisk sökning i listan

(Funktion för iPod)

1 Välj en kategori.

Se *Video-/musiksökning efter kategori* på föregående sida.

2 Växla till läget för alfabetisk sökning.



Växlar till läget för alfabetisk sökning.

Det alfabetiska sökläget visas.

3 Tryck på första bokstaven i titeln på den video/låt du letar efter.

Medan sökningen pågår går det inte att använda touchtangenterna.

- Tryck på **Cancel** för att precisera sökningen med en annan bokstav.

4 Tryck på den listtitel som du vill spela.

Upprepa åtgärden tills du hittar önskad låt/video.

5 Starta uppspelning av den valda listan.




Starta uppspelning av den valda listan.

Återuppta uppspelning (Bokmärke)

(Funktion för DVD-video)

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återuppta uppspelningen från en vald scen nästa gång skivan matas in.


Den valda scenen markeras med ett bokmärke så att uppspelningen kan återupptas på detta ställe.

- Om du vill radera bokmärket från en skiva trycker du in och håller ned knappen under pågående uppspelning.
- Det äldsta bokmärket ersätts med det nyaste. 

Uppspelning av en bildruta åt gången (frame-by-frame)


(Funktion för DVD-video/video-CD/DivX-filer)

Anmärkning

På vissa skivor kan bilderna bli ottydliga vid uppspelning av en bildruta åt gången. 

Långsam uppspelning (slow-motion)

Anmärkningar

- Inget ljud återges under uppspelningen i slow motion.
- På vissa skivor kan bilderna bli ottydliga vid slow motion-uppspelning.
- Långsam uppspelning bakåt är inte möjligt. 

Söka efter den del du vill spela

Du kan använda sökfunktionen för att leta upp den del du vill spela.

För DVD-video kan du välja **Title** (titel), **Chapter** (kapitel) eller **10key** (siffertangenter). För video-CD kan du välja **Track** (spår) eller **10key** (siffertangenter).

- Kapitelsökning kan inte användas när skivans uppspelning har stoppats.
- Denna funktion kan inte användas under uppspelning av vissa DVD-video- eller video-CD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

1 Starta sökfunktionen.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.

2 Tryck på önskat sökalternativ (t.ex. Chapter).

3 Tryck på 0 eller 9 för att ange önskat nummer.

- Tryck på **C** för att radera inmatade nummer.

4 Starta uppspelningen från den valda delen.



Registrerar numren och startar uppspelningen.

Anmärkning

Med skivor som har en meny kan du även göra dina val från DVD-menyn.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.

Val av dialogspråk under uppspelning (flera ljudformat)

När DVD-skivan/DivX-filen har inspelningar med olika dialogspråk och olika ljudformat, som Dolby Digital, kan du växla dialogspråk/ljudformat under uppspelningen.

Anmärkningar

- På vissa DVD-skivor kan dialogspråk/ljudformat endast väljas via en meny.
- Du kan också växla mellan språk/ljudformat med menyn **Video Setup**. Se *Inställning av dialogspråk* på sidan 33 för mer information.
- Beroende på inställningarna kanske inte videon spelas upp med det ljudformat som har använts vid inspelning av DVD-skivan.
- Du återgår till normal uppspelning om du ändrar **Audio** under snabbspolning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning.

Val av undertextspråk under uppspelning (flera undertextspråk)

När du använder DVD-skivor/DivX-filer med flera valfria undertexter, kan du byta textspråk under uppspelningen.

Anmärkningar

- På vissa DVD-skivor kan undertextspråk endast väljas via en meny.
- Du kan också växla mellan undertextspråk med menyn **Video Setup**. Se *Inställning av undertextspråk* på sidan 33 för mer information.
- Du återgår till normal uppspelning om du ändrar **Subtitle** under snabbspolning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning.

Val av bildvinkel under uppspelning (flera bildvinklar)

När du använder DVD-skivor inspelade med flera bildvinklar (scener inspelade från olika kameravinklar), kan du välja mellan dessa bildvinklar under uppspelning av skivan.

- Under uppspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen. Använd menyn **Video Setup** för att slå på eller slå av visningen av bildvinkelsymbolen. Se *Inställning för visning av flera bildvinklar från DVD* på sidan 34 för mer information.

Anmärkning

Du återgår till normal uppspelning om du ändrar bildvinkeln under snabbspolning framåt/bakåt, paus eller långsam uppspelning.

Återgå till angiven scen

(Funktion för DVD-video)

Om DVD-skivan inte har förprogrammerats att återgå till en viss scen, kan denna funktion inte användas.

Val av ljudutgång

När du spelar video-CD-skivor kan du växla mellan stereo- och enkanalsljud.

- Denna funktion kan inte användas när skivans uppspelning har stoppats.
- **L+R** – vänster och höger
- **Left** – vänster
- **Right** – höger
- **Mix** – mix av vänster och höger

Beroende på skivan och uppspelningsstället på skivan kan det hända att det inte går att välja denna funktion.

PBC-uppspelning

(Funktion för video-CD)

Detaljerad information

Under uppspelning av en video-CD-skiva med uppspelningskontroll (PBC, Playback Control) visas **PBC ON**.

1 Starta sökfunktionen.

Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.

2 Tryck på 10key för att visa siffertangenterna.

3 Tryck på 0 till 9 för önskat menynummer.

4 Starta uppspelningen från den valda delen.



Registrerar numren och startar uppspelningen.

Anmärkningar

- Du kan visa meny genom att trycka på **Return** under PBC-uppspelning. Se anvisningarna som medföljer skivan för mer information.
- PBC-uppspelning av en video-CD-skiva kan inte avbrytas.
- Under uppspelning av video-CD-skivor med uppspelningskontroll (PBC) kan sökfunktionen inte användas och det går heller inte att välja repetitionsområde.

Välja spår från spårtitellistan

Du kan välja spår för uppspelning med hjälp av spårtitellistan, som är en lista med spåren som är inspelade på skivan.

1 Visa spårtitellistan.

Se *Uppspelning av ljud* på sidan 16.

2 Tryck på önskad spårtitel.

Uppspelning börjar.

Val av filer från filnamnslistan

(Funktion för komprimerat ljud/DivX/JPEG)
Filnamnslistan visar namn på filer (eller mappar) som du kan välja för uppspelning.

1 Visa filnamnslistan (eller mappnamnslistan).

Se *Uppspelning av ljud* på sidan 16.

Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 18.

2 Tryck på namnet på din favoritfil (eller favoritmapp).

- När du har valt en mapp, kan du få se en lista med namnen på de filer (eller mappar) som finns i mappen. Upprepa åtgärden för att välja önskat filnamn.
- Om mappen **01** (ROOT) är tom, så börjar uppspelningen med mapp **02**.

3 Starta uppspelning av den valda listan.



Starta uppspelning av den valda listan.



Använda ljudåterskapningen (sound retriever)

Förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

Av — — — —

- — — — är effektivare än —.

Ändra hastigheten för ljudböcker

(Funktion för iPod)

- — — — — — Snabbare uppspelning än med normal hastighet
- — — — — — Uppspelning med normal hastighet
- — — — — — Långsammare uppspelning än med normal hastighet

Visar listor som hör ihop med låten som spelas för tillfället (länksökning)

(Funktion för iPod)

Detaljerad information

1 Starta Link Search.

Se *Introduktion till ljuduppspelningsfunktioner* på sidan 16.

2 Tryck på den kategori som du vill spela upp.

- **Artist** – Visar en albumlista för den artist som spelas just nu.
- **Album** – Visar en låtlista för det album som spelas just nu.
- **Genre** – Visar en albumlista för den genre som spelas just nu.
- Tryck på **Cancel** för att avbryta sökningen.

3 Tryck på den listtitel som du vill spela.

4 Starta uppspelning av den valda listan.



Starta uppspelning av den valda listan.



Uppspelning av DivX® VOD-innehåll

Viss DivX VOD-information (video on demand) kan endast spelas upp ett visst antal gånger. När du lägger i en skiva som innehåller denna typ av innehåll, visas de kvarvarande antalet uppspelningar på skärmen. Du kan då välja mellan att spela skivan eller att stoppa den.

- Om DivX VOD-innehållet kan uppspelas ett obegränsat antal gånger kan du lägga i skivan i spelaren och spela innehållet hur ofta du vill, utan att något meddelande visas.
- Du kan bekräfta hur många gånger innehållet kan spelas upp genom att kontrollera meddelandet som visas efter **“This DivX rental has used”**.

Viktigt!

- För att kunna spela DivX VOD-innehåll på denna enhet, måste du först registrera enheten hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Se *Visa registreringskoden för DivX® VOD* på sidan 36 för mer information om registreringskoden.
- DivX VOD-innehållet skyddas av DRM-systemet (Digital Rights Management). Detta be-


gränsar uppspelningen av innehållet till särskilda registrerade enheter.

● Om meddelandet visas efter att du har lagt i en skiva som innehåller DivX VOD-innehåll trycker du på **Play**.

Uppspelning av DivX VOD-innehållet startas.

- Om du vill gå till nästa fil trycker du på

Next Play.

- Om du inte vill spela DivX VOD-innehållet trycker du på **Stop**. 

Infångning av en bild från JPEG-filer

Bilddata kan fångas in för att användas som bakgrund. Bilder kan sparas i denna enhet och enkelt hämtas.

- Denna enhet kan endast lagra data för en bild i taget. En ny bild skriver över den gamla.

1 Pausa bildspelet när önskad bild visas.

Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 18.

Se *Introduktion till stillbilduppspelning med bildspelsfunktionen* på sidan 19.

2 Fånga in bilden.

Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktioner* på sidan 18.

Se *Introduktion till stillbilduppspelning med bildspelsfunktionen* på sidan 19.

3 Vänta tills **Do you save this image?**

visas och tryck på Yes.

Saving the image Don't switch off the battery. visas medan bilden lagras i denna enhet. När processen är färdig visas **Image saved.**

- Tryck på **No** för att avbryta lagringsprocessen. 

Ändra bredbildsläget

Du kan välja ett läge som förstorar en 4:3-bild till 16:9-format.

1 Visa bildskärmläget.

Se *Introduktion till videouppspelningsfunktioner* på sidan 13.

Detaljerad information

Se *Introduktion till stillbilduppspelningsfunktion* på sidan 18.

Se *Introduktion till stillbilduppspelning med bildspelsfunktionen* på sidan 19.

2 Tryck på önskad inställning för bredbild.

Full (fullskärm)

4:3-bilden förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

Just (justera)

Bildens centrum förstoras något och förstoringsgraden ökar vågrätt mot kanterna av skärmen. Du får då en 4:3-bild som inte ger intryck av någon avvikelse även om du tittar på bilderna på en bredskärm.

Cinema (film)

Bilden förstoras vågrätt i samma storleksförhållande som **Full** eller **Zoom** i vågrät riktning och i ett mellanförhållande mellan **Full** och **Zoom** i lodrät riktning. Detta är idealiskt för bilder i filmformat (bredbild) där filmtexten lämnas utanför bilden.

Zoom (zoom)

4:3-bilden förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt. Idealiskt för bilder i filmformat (bredbild).

Normal (normal)

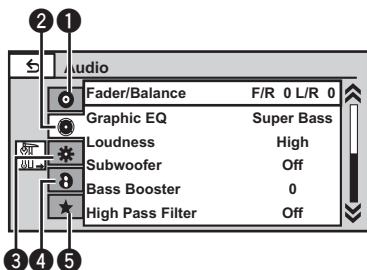
4:3-bilden visas som den är, det vill säga den inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

Anmärkningar

- Denna funktion går inte att använda under körning.
- 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.
- Kom ihåg att användning av bredbildsformatet med detta system i kommersiella syften eller för offentlig visning kan innebära ett brott mot den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.

- Bilden blir kornigare när den visas i läget **Cinema** eller **Zoom**. 

Introduktion till menyåtgärder



1 Visa menyer.

Se *Allmänna funktioner för menyinställningar/* *listor* på sidan 11.

2 Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja den meny du vill justera.

- Touchtangenter

1		Videoinställningsmeny Se <i>Inställning av DVD-spelaren</i> på sidan 33.
2		Ljuddfunksionsmeny Se <i>Justering av ljudinställningarna</i> på nästa sida.
3		Systemmenyn Se <i>Systeminställningar</i> på sidan 37.
4		Underhållningsmeny Se <i>Inställningar för underhållning</i> på sidan 41.
5		Användarvalsmeny Du kan välja menyer inom varje meny (ljuddfunksionsmeny och så vidare) och registrera dem till denna användarvalsmeny. Se <i>Anpassa menyer</i> på sidan 42.

Anmärkningar

- Du kan visa menyn **Video Setup** om du valt **Disc** eller **USB** som källa.
- Om du startar menyn **Video Setup** kommer uppspelningen att stoppas.

- Du kan inte visa Ljuddfunksionsmenyn om Ljudavstängning/Ljuddämpning är på eller om en JPEG-fil spelas upp.

Menyåtgärder

Justering av ljudinställningarna

Anmärkning

Om FM-radio väljs som källa, kan du inte byta till **Source Level Adjuster**.

Använda fader/balansjustering

Du kan ändra inställningen för fader/balans för att skapa en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarpositioner.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på föregående sida.

2 Tryck på Fader/Balance i ljudfunktionsmenyn.

3 Justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna genom att trycka på ▲ eller ▼.

Område: **Front:15** till **Rear:15**

- Välj **F/R: 0 L/R: 0** om du enbart använder två högtalare.
- Om inställningen för den bakre utgången är **Subwoofer** kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna. Se *Inställning av den bakre högtalarutgången och subwoofers styr-enhet* på sidan 37.

4 Justera balansen mellan vänster/höger högtalare genom att trycka på ◀ eller ▶.

Område: **Left:15** till **Right:15**

Använda equalizern

Equalizerfunktionen ger dig möjlighet att justera equalizerkurvan enligt bilens inre akustiska egenskaper.

Val av equalizerkurva

Det finns sju lagrade equalizerkurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem.

Bildskärm	Equalizerkurva
Powerful	Kraftfull
Natural	Naturlig
Vocal	Sång
Custom1	Skräddarsydd 1
Custom2	Skräddarsydd 2
Flat	Plan
Super Bass	Superbas

- Equalizerkurvorna för **Custom1** och **Custom2** kan justeras.
- Vid inställningen **Flat** görs inga ändringar av ljudet. Equalizerns effekt kan kontrolleras genom att du växlar mellan **Flat** och en förinställd equalizerkurva.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på föregående sida.

2 Tryck på Graphic EQ i ljudfunktionsmenyn.

3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad post.

Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super Bass

Justering av 5-bands grafisk equalizer

Du kan justera nivån för varje band på equalizerkurvorna.

- En separat **Custom1**-kurva kan skapas för varje källa. Om du gör justeringar då en annan kurva än **Custom2** är vald, kommer inställningarna för equalizerkurvan att lagras i **Custom1**.
- En **Custom2**-kurva kan skapas gemensamt för alla källor. Om du gör justeringar då **Custom2**-kurvan är vald kommer **Custom2**-kurvan att uppdateras.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på föregående sida.

Menyåtgärder

2 Tryck på **Graphic EQ** i **Ljutfunktionsmenyn**.

3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad post.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super Bass

4 Tryck på **equalizerbandet** för att göra justeringar.

5 Tryck på ▲ eller ▼ för att justera **equalizerbandets nivå**.

Område: **+12dB** till **-12dB**

- Du kan därefter välja ett annat band för att justera dess nivå.

Justering av loudness

Ljudstyrkefunktionen kompenserar för brister inom låga och höga frekvensområden vid låga ljudvolymmer.

1 **Visa ljudfunktionsmenyn.**

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på **Loudness** i **Ljutfunktionsmenyn**.

3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå.

Off (av)—Low (låg)—Mid (mellan)—High (hög)

Använda subwooferutgången

Denna enhet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers brytningsfrekvens och utgångsnivå.

1 **Visa ljudfunktionsmenyn.**

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på **Subwoofer** i **Ljutfunktionsmenyn**.

3 Tryck på **On** eller **Off** bredvid **Subwoofer** för att koppla på eller stänga av subwooferutgången.

4 Tryck på **Normal** eller **Reverse** bredvid **Phase** för att välja fas på subwooferutgången.

5 Tryck på ◀ eller ▶ bredvid **Level** om du vill justera subwoofers utgångsnivå.

Område: **+6** till **-24**

6 Tryck på ◀ eller ▶ bredvid **Frequency** för att välja brytningsfrekvens.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området matas ut från subwoofern.

Basförstärkning

Du kan förstärka ljudets basnivå.

1 **Visa ljudfunktionsmenyn.**

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå.

Område: **0** till **+6**

Använda högpasfiltret

Koppla in **HPF** (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwooferutgångens frekvensområde från de främre eller bakre högtalarna. Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

1 **Visa ljudfunktionsmenyn.**

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på ◀ eller ▶ bredvid **Frequency** och välj brytningsfrekvens.

Off (av)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

Menyåtgärder

Justering av källnivåer

Med SLA-funktionen (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att förhindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-volymnivån, som förblir oförändrad.

1 Visa ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.


2 Jämför FM-volymnivån med ljudnivån för den källa du vill justera.

3 Tryck på Source Level Adjuster i ljudfunktionsmenyn.

4 Tryck på ▲ eller ▼ för att justera källans ljudvolym.

Område: +4 till -4

Anmärkningar

- Du kan även justera volymnivån för MV/LV-mottagning med hjälp av denna funktion.
- Video-CD, CD, komprimerat ljud och DivX ställs automatiskt in på samma justerade källvolymnivå.
- iPod och USB-lagringsenhet ställs automatiskt in på samma justerade källvolymnivå. 

Inställning av DVD-spelaren

Inställning av undertextspråk

Du kan ställa in önskat undertextspråk. Undertexterna visas på det valda språket om det finns tillgängligt.

1 Visa meny Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Subtitle Language på meny Video Setup.

En meny för val av undertextspråk visas.

3 Tryck på önskat språk.

Det valda undertextspråket aktiveras.

- Om du har valt **Others**, se *När du väljer Others* på denna sida.

Anmärkningar

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta undertextspråk under uppspelningen genom att trycka på symbolen. (Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.)
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter undertextspråk med **Subtitle** under uppspelningen.

När du väljer Others

När du väljer **Others** visas en skärmbild för inmatning av språkkod. Se *Språkkodstabell för DVD* på sidan 58.

1 Tryck på 0 till 9 för att ange den önskade språkkoden.

- Tryck på **C** för att radera inmatade nummer.

2 Registrera koden.



Registrera koden.

Inställning av dialogspråk

Du kan välja det dialogspråk du föredrar.

Menyåtgärder

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Audio Language på menyn Video Setup.

En meny för val av dialogspråk visas.

3 Tryck på önskat språk.

Det valda dialogspråket aktiveras.

- Om du har valt **Others**, se *När du väljer Others* på föregående sida.

Anmärkning

- Om det valda språket inte är tillgängligt, används det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta dialogspråk under uppspelningen genom att trycka på **Audio**. (Se *Spela upp rörliga bilder* på sidan 13.)
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter dialogspråk med **Audio** under uppspelningen.

Inställning av menyspråk

Du kan välja önskat språk för de menyer som är inspelade på en skiva.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Menu Language på menyn Video Setup.

En meny för menyspråk visas.

3 Tryck på önskat språk.

Det valda menyspråket aktiveras.

- Om du har valt **Others**, se *När du väljer Others* på föregående sida.

Anmärkning

Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.

Inställning för visning av flera bildvinklar från DVD

Du kan göra en inställning så att bildvinkelsymbolen visas i scener där bildvinkeln kan bytas.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Multi Angle på menyn Video Setup för att slå på eller slå av visningen av bildvinkelsymbolen.

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. En bredbildsskärm har ett förhållande mellan bredd och höjd (TV-bildformat) på 16:9 medan en vanlig skärm har ett TV-bildformat på 4:3. Se till att du väljer rätt TV-bildformat för den bildskärm som är ansluten till **V OUT**.

- Om du använder en konventionell bildskärm väljer du antingen **Letter Box** eller **Pan Scan**. Val av **16 : 9** kan ge en onaturlig bild.
- Om du väljer TV-bildformatet, ändras enhetens skärm till samma inställning.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.


2 Tryck på TV Aspect på menyn Video Setup för att välja TV-bildformat.

Tryck flera gånger på **TV Aspect** tills det önskade formatet visas.

- **16 : 9** – Bredbildsformatet (16:9) visas som det är (grundinställning)
- **Letter Box** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst på bildskärmen
- **Pan Scan** – Bilden beskärs på bildskärmens högra och vänstra sida

Menyåtgärder

Anmärkningar

- Vid uppspelning av skivor som inte har specificerat **Pan Scan** spelas skivan upp i **Letter Box** även om du väljer **Pan Scan**. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen .
- På vissa skivor kan TV-bildformatet inte ändras. Se skivans bruksanvisning för mer information.

Inställning av bildspelsintervall

Bildspelsvisning av JPEG-filer kan utföras av denna enhet. Använd denna inställning till att välja visningsintervall för bilderna.

1 Visa meny **Video Setup**.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på **Time Per Photo Slide** på meny **Video Setup** för att välja bildspelsintervall.

Tryck flera gånger på **Time Per Photo Slide** tills den önskade inställningen visas.

- **5sec** – JPEG-bilder växlas med 5 sekunders intervall
- **10sec** – JPEG-bilder växlas med 10 sekunders intervall
- **15sec** – JPEG-bilder växlas med 15 sekunders intervall
- **Manual** – JPEG-bilder kan växlas manuellt

Inställning av funktionen barnlås

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att använda en barnlåsfunktion för att se till att minderåriga inte kan titta på våldsscener eller annat barnförbjudet innehåll. Du kan ställa in barnlåsfunktionen i olika nivåer.

- När du väljer barnlåsnivå och sedan spelar en skiva med barnlås, visas eventuellt indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar uppspelningen när rätt kodnummer har matats in.

Val av kodnummer och censurnivå

Du måste ha registrerat ett kodnummer för att kunna spela skivor med barnlås.

1 Visa meny **Video Setup**.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på **Parental** på meny **Video Setup**.

3 Tryck på **0 till 9** för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.

- Tryck på **C** för att radera inmatade nummer.

4 Registrera koden.



Registrera koden.

Kodnumret har registrerats och du kan nu välja censurnivå.

5 Tryck på **1 till 8** för att välja önskad nivå.

6 Tryck på **Enter**.

Censurnivån för barnlåset är nu inställd.

- **8** – Hela skivan kan spelas (grundinställning)
- **7 till 2** – Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan spelas
- **1** – Barnskivor kan spelas

Anmärkningar

- Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Censurnivån för barnlåset är inspelad på skivan. Leta efter nivåindikeringen på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Barnlåsfunktionen kan inte användas på denna enhet om ingen censurnivå finns inspelad på skivan.
- På vissa skivor aktiveras barnlåset endast för scener som faller inom en viss nivå. Uppspelningen av dessa scener hoppas över. Se anvisningarna som medföljer skivan för mer information.

Ändra censurnivån

Du kan ändra den inställda censurnivån för barnlåset.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Parental på menyn Video Setup.


3 Tryck på 0 till 9 för att ange det registrerade kodnumret.

4 Registrera koden.



Registrera koden.

Kodnumret har registrerats och du kan nu ändra censurnivån.

- Om du matar in fel kodnummer visas symbolen . Tryck på **C** och mata in rätt kodnummer.
- Om du har glömt kodnumret läser du *Om du glömmet ditt kodnummer* på denna sida.

5 Tryck på 1 till 8 för att välja önskad nivå.

6 Tryck på Enter.

Den nya censurnivån för barnlåset är inställd.

Om du glömmet ditt kodnummer

Tryck på **RESET**.

Val av undertextfil för DivX

Du kan välja om du vill visa externa DivX-undertexter eller inte.

- DivX-undertexterna visas även om **Custom** är vald och det inte finns någon extern DivX-undertextfil.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på DivX Subtitle på menyn Video Setup för att välja önskad inställning för undertext.

- **Original** – Visar DivX-undertexterna
- **Custom** – Visar de externa DivX-undertexterna

Anmärkningar

- Upp till 42 tecken kan visas på en rad. Om fler än 42 tecken anges bryts raden och tecknen visas på nästa rad.
- Upp till 126 tecken kan visas på skärmen. Om det finns fler än 126 tecken, visas inte de tecknen som blir över.

Visa registreringskoden för DivX® VOD

För att kunna spela DivX VOD-innehåll (Video On Demand) på denna enhet, måste du först registrera enheten hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Detta gör du genom att skapa en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till leverantören.

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

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på DivX VOD på menyn Video Setup.

Registration Code och **Deregistration Code** visas.

3 Tryck på Registration Code.

Din registreringskod visas.

Visa avregistreringskoden

Om enheten redan är aktiverad kan den avregistreras genom att man matar in avregistreringskoden.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

Menyåtgärder

2 Tryck på DivX VOD på menyn Video Setup.

3 Tryck på Deregistration Code.

- Tryck på **Cancel** för att avbryta avregistreringen.

4 Tryck på OK.

Avregistreringen är slutförd.

Automatisk DVD-uppspelning


När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-menyn annullerar denna enhet DVD-menyn automatiskt och startar uppspelningen från den första titelns första kapitel.

- För vissa DVD-skivor kan denna funktion eventuellt inte användas. Om funktionen inte kan användas, stäng av den och starta uppspelningen.

1 Visa menyn Video Setup.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på DVD Auto Play för att slå på den automatiska uppspelningen.

- Tryck på **DVD Auto Play** igen när du vill stänga av den automatiska uppspelningen. 

Systeminställningar

Växla AUX-inställningen

Aktivera den här inställningen när extrautrustning är ansluten till denna enhet.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på AUX Input på systemmenyn för att slå på eller av AUX Input.

Inställning av AV-ingången

Aktivera den här inställningen när en extern videokomponent är ansluten till denna enhet.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på AV Input på systemmenyn för att slå på eller av AV Input.

Inställning av den bakre högtalarutgången och subwoofers styrenhet

Denna enhets bakre högtalarledningar kan anslutas till fullområdeshögtalare (**Full**) eller subwoofer (**Subwoofer**). Om du väljer **Subwoofer** för den bakre högtalarutgången kan du ansluta ledningen direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

- Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Full** (fullområdeshögtalare).
- Om de bakre högtalarledningarna är anslutna till en subwoofer väljer du **Subwoofer** (subwoofer).

Denna enhets bakre utgång (RCA bakre utgång) kan användas för subwoofer (**Subwoofer**) eller bakre (**Rear**) anslutning.

- Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Rear** (Bakre).

- Om du har anslutit en subwoofer till den bakre utgången väljer du **Subwoofer** (subwoofer).

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

3 Tryck på Rear Speaker på systemmenyn.

4 Tryck på Rear Speaker för att koppla om subwooferutgången eller fullområde-shögtalaren.

5 Tryck på Preout för att koppla om subwoofern eller bakre utgången.

Anmärkningar

- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte ställer in subwooferutgången i läget ON (se *Använda subwooferutgången* på sidan 32).
- Om du ändrar denna inställning, så återgår subwooferutgången på ljudmenyn till fabriksinställningen.

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används frekvensen 50 kHz som FM-sökningssteg vid stationssökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

- Sökningssteget förblir 50 kHz vid manuell stationssökning.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

3 Välj FM-sökningssteg genom att trycka på FM Step i systemmenyn.

När du trycker på **FM Step** växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz. Det valda FM-sökningssteget visas på bildskärmen.

RDS-inställning

Begränsa sökningen till stationer med regionala program

När du använder AF-funktionen begränsar regionalfunktionen stationsvalet till stationer som sänder regionala program.

Regionalfunktionen kan slås på eller av separat för varje FM-band.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

3 Tryck på RDS Setup på systemmenyn.

4 Tryck på Regional på menyn för att slå på regionalfunktionen.

- Tryck på **Regional** igen för att slå av regionalfunktionen.

Val av alternativa frekvenser

När mottagningen inte är tillfredsställande söker enheten automatiskt efter en annan station i samma nätverk.

AF-funktionen kan slås på eller av separat för varje FM-band.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

3 Tryck på RDS Setup på systemmenyn.

Menyåtgärder

4 Tryck på **Alternative FREQ** för att slå på **AF-funktionen**.

- Tryck på **Alternative FREQ** igen för att slå av AF-funktionen.

Anmärkning

Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående frekvenssökning med AF-funktionen.

Växla auto PI-sökning

Enheten kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

3 Tryck på **Auto PI** på systemmenyn för att slå på funktionen auto PI-sökning.

- Stäng av funktionen auto PI-sökning genom att trycka på **Auto PI** igen.

Stänga av eller dämpa ljudet

Ljudet från detta system slås av (mute) eller dämpas (attenuate) automatiskt vid mottagning av en signal från utrustning som använder ljuddämpning/ljudavstängning.

- Ljudet från detta system återgår till normalläget när ljudavstängningen eller dämpningen avbryts.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck flera gånger på **Mute/ATT** tills den önskade inställningen visas.

Tryck på **Mute/ATT** uppretrade gånger tills önskad inställning visas på skärmen.

- **Mute** – Avstängning av ljud
- **ATT –20dB** – Dämpning (**ATT –20dB** har en kraftigare effekt än **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – Dämpning

- **Off** – Stänger av funktionen ljudavstängning/dämpning

Anmärkningar

- När **Mute** visas slås ljudet av och inga ljudjusteringar kan göras.
- När **ATT** visas dämpas ljudet och inga andra ljudjusteringar kan göras.
- Funktionerna återgår till normalläget när telefonsamtalet avslutas.

Välja menyspråk

Menyspråket kan ändras mellan fyra språk. Om textinformation som t.ex. titelnamn, artistnamn eller kommentarer förekommer på ett europeiskt språk eller ryska, så kan denna enhet även visa denna.

- Språket kan ändras för följande:
 - Systemmenyn
 - Videoinställningsmeny
 - OSD (skärmvisning)
 - Flerspråksinställning för DivX
- 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.
- När du har gjort denna inställning måste du slå av tändningen och sedan vrida på den igen för att avsluta denna åtgärd.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på **System Language** på systemmenyn för att välja önskat språk.

3 Tryck på önskat språk.

English (engelska)—**Français** (franska)—**Español** (spanska)—**Русский** (ryska)

Inställning av backkameran

VARNING

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan bilden på skärmen visas omvänd.

Denna enhet har en funktion som automatiskt kopplar om till backkamerabilden (**R.C IN**) om du har installerat en backkamera i bilen och växelspaken är i läget **REVERSE (R)**. (Kontakta återförsäljaren för att få mer information.)

- När du har ställt in backkameran lägger du i backen (**REVERSE (R)**) och kontrollerar att du kan se bilden från backkameran på skärmen.
- Om visningen skulle växla över till bilden från backkameran av misstag när du kör framåt, ändrar du inställningen för backkameran.
- Om du inte vill titta på bilden från backkameran längre, utan återgå till skärmbilden för källorna, trycker du på och håller in **MUTE**.
- Tryck på källsymblen **RearView** för att visa bilden från backkameran under körning. Tryck på källsymblen igen för att stänga av backkameran. Se *Välja källa med touchtangenterna* på sidan 9 för mer information.

1 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Camera Polarity i systemmenyn för att välja en lämplig inställning.

- **Battery** – Om den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken är i läget **REVERSE (R)**
- **Ground** – Om den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken är i läget **REVERSE (R)**
- **Off** – Om det inte finns någon backkamera ansluten till enheten

Val av videoformat

Du kan välja vilket videoformat som ska matas ut från **V OUT**. Välj mellan NTSC och PAL.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Visa systemmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

3 Tryck på Video Output Format i systemmenyn för att välja vilket videoformat som ska matas ut.

PAL—NTSC

Anmärkning

Du kan endast växla videoutmatningsformat för källan från den här enheten.

Inställning av videosignalen

När du ansluter denna enhet till en AV-utrustning, välj passande videosignalinställning.

- Denna funktion är ursprungligen inställd på **Auto** vilket innebär att videosignalinställningen justeras automatiskt. Det kan dock hända att bilderna inte visas på rätt sätt eller att skärmen blir helt svart när **Auto** har valts i ett område med dålig mottagning. Normalt räcker det att välja rätt videosignal för att åtgärda detta problem.

1 Visa systemmenyn.


Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Video Signal Setting på funktionsmenyn.

Alternativ för **Video Signal Setting** visas.

- **AV** – Justering av AV-videosignalen
- **AUX** – Justering av AUX-videosignalen
- **Camera** – Justering av backkamera-bildsignalen

3 Tryck på ◀ eller ▶ och välj önskad videosignal.

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM 

Menyåtgärder

Inställningar för underhållning

Välja belysningsfärg

Denna enhet är utrustad med flerfärgsbelysning.

Direktval av förinställd belysningsfärg

Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.

1 Visa underhållningsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Appearance.

3 Tryck på Illumination och tryck sedan på en färg i listan.

Anpassning av belysningsfärgen

1 Visa underhållningsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Appearance.

3 Tryck på Illumination och sedan på Custom-symbolen.



Användarvalssymbol

4 Tryck på färglistan för att anpassa färgen.

5 Tryck på ◀ eller ▶ för att finjustera färgen.

6 Tryck på källsymbolen och håll kvar för att lagra den anpassade färgen i minnet.



Källsymbol

Den anpassade färgen har lagrats i minnet. Den inställda färgen hämtas från minnet nästa gång du trycker på samma symbol.

Välja skärmfärg

Skärmfärgen kan ändras.

1 Visa underhållningsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Appearance.

3 Tryck på Screen.

4 Tryck på önskad färg i listan.

Val av bakgrundsbild

Du kan växla bakgrunden som visas när du lyssnar på en källa.

1 Visa underhållningsmenyn.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

2 Tryck på Background.

3 Tryck på önskad inställning.

- Om ingen JPEG-bild har lagrats i denna enhet, så kan du inte välja foto. Se *Infångning av en bild från JPEG-filer* på sidan 28 angående lagring av JPEG-bilder i denna enhet.

Anpassa menyer

1 Visa menykolumner för registrering.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

Du kan anpassa alla menyer utom menyn

Video Setup.

2 Tryck på och håll ner en menykolumn för att registrera den.

- För att avbryta registreringen, trycker du in och håller ner menykolumnen igen.

3 Visa anpassningsmenyn och välj en registrerad meny.

Se *Introduktion till menyåtgärder* på sidan 30.

Anmärkning

Du kan registrera upp till 12 kolumner.

Övriga funktioner

Ändra bildinställningen

Du kan justera **Brightness** (ljusstyrka), **Contrast** (kontrast), **Color** (färg), **Hue** (färgton), **Dimmer** (dimmer), **Temperature** (temperatur), **Black Level** (svärtans nivå) och **RGB Dot Adjustment** (justering av RGB-punktklocka) för varje källa och backkameran.

- Du kan inte justera **Color**, **Hue**, **Contrast** och **Black Level** för ljudkällan.

1 Tryck in och håll ned MENU för att visa Picture Adjustment.

Namnen på justeringsfunktionerna visas.

2 Markera enheten om du justerar Picture Adjustment.

NAVI	Justerar Picture Adjustment för navigationssystemet.
Rear View	Justerar Picture Adjustment för backkameran.
Source	Justerar Picture Adjustment för källan.

3 Tryck på någon av följande touchtangenter för att välja den funktion du vill justera.

Alternativ för **Picture Adjustment** visas.

- **Brightness** – Justerar svärtans intensitet
- **Contrast** – Justerar kontrasten
- **Color** – Justerar färgmättnaden
- **Hue** – Justerar färgtonen (den röda eller gröna färgen framhävs)
- **Dimmer** – Justerar skärmens ljusstyrka
- **Temperature** – Justerar färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans
- **Black Level** – Förstärker bildens mörka delar så att skillnaden mellan ljusa och mörka delar blir tydligare
- **RGB Dot Adjustment** – Justerar färförskjutning av punktklockan när ett navigationssystem är anslutet

- Du kan inte ändra bildinställningarna för backkameran när **Camera Polarity** är inställd på **Off**. (Se *Inställning av backkameran* på sidan 40.)
- Om färgsystemet är inställt på PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM, kan du inte justera **Hue**.
- För vissa backkameror kan bilden eventuellt inte justeras.

4 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera det valda objektet.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ så ökar eller minskar nivån för det valda objektet.

- **Dimmer** kan justeras från **+1** till **+48**.
- **Temperature** kan justeras från **+3** till **-3**.

5 Tryck på Black Level och RGB Dot Adjustment för att justera.

- **Black Level** kan vara på eller av.
- **RGB Dot Adjustment** kan ställas in på **1** eller **2**.

Anmärkningar

- Denna funktion går inte att använda under körning.
- Du kan göra olika inställningar för **Brightness/Contrast/Dimmer** när belysningsströmbytare är på och när den är av.

Justering av touchknapparnas reaktionspositioner (kalibrering av touchpanelen)

Om du tycker att touchtangenterna på skärmen inte reagerar som de ska på dina tryckningar, t.ex. om systemet inte svarar fastän du trycker på en tangent, kan du justera tangenternas reaktionspositioner. Det finns två olika justeringsmetoder: 4-punktsjustering, där du rör vid skärmens fyra hörn, och 16-punktsjustering, där du använder hela skärmen för att finjustera positionerna.

- Tryck lätt på skärmen för att göra justeringar. Om du trycker för hårt kan du skada touchpanelen. Använd inte spetsiga föremål, t.ex. en kulspetspenna eller en mekanisk penna. Det kan skada skärmen.

Övriga funktioner

- Kontakta din lokala Pioneer-återförsäljare om du har problem med att utföra justeringarna av touchpanelen.

1 Slå av enheten.

Se *Grundläggande användning* på sidan 9.

2 Tryck in och håll ned MENU för att visa Picture Adjustment.

3 Tryck in och håll ned MENU för att starta kalibrering av touchpanelen.

Skärmbilden för 4-punktsjustering av touchpanelen visas.

4 Tryck på var och en av pilarna i de fyra hörnen av skärmen.

- Om du vill avbryta justeringen trycker du in och håller ned **MENU**.

5 Tryck på MENU för att slutföra 4-punktjusteringen.

Uppgifterna för den justerade positionen sparas.

- Stäng inte av motorn medan uppgifterna sparas.

6 Tryck på MENU för att gå till 16-punktjusteringen.

Skärmbilden för 16-punktsjustering av touchpanelen visas.

- Om du vill avbryta justeringen trycker du in och håller ned **MENU**.

7 Tryck lätt på mitten av tecknet + som visas på skärmen.

När du har tryckt på alla tecknen sparas uppgifterna för de justerade placeringarna.

- Stäng inte av motorn medan uppgifterna sparas.

8 Tryck in och håll ned MENU för att slutföra justeringen.

Använda en AUX-källa

Den här enheten kan styra externa enheter, som t.ex. en videobandspelare eller bärbar

enhet (säljs separat). Om sådan extrautrustning ansluts, identifieras den automatiskt som "AUX-källa" och läggs under **AUX**.

Om metoder för AUX-anslutning

Du kan ansluta externa enheter (AUX) till denna enhet.

Kabel med minikontakt (AUX)

Vid anslutning av extrautrustning via en kabel med minikontakt

En iPod och bärbara ljud-/videospelare kan anslutas till den här enheten med en kabel med minikontakt.

- Om en iPod med videofunktioner ansluts till den här enheten med en 3,5 mm-kontakt (4-stifts) (t.ex. CD-V150M), kan du titta på videoinnehållet från iPod:en.
- Du kan ansluta en bärbar ljud-/videospelare med en 3,5 mm-kontakt (4-stifts) till RCA-kabel, som säljs separat. Beroende på kabeln kan det emellertid krävas omvänd anslutning mellan den röda kabeln (ljudet på höger sida) och den gula kabeln (video).

● Sätt i stereominikontakten i AUX-ingången på denna enhet.


Se *Systemets delar* på sidan 8. 

Ytterligare information

Felsökning

Allmänna problem

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Det går inte att slå på strömmen. Det går inte att starta enheten.	Kablarna och kontakterna har inte anslutits på rätt sätt.	Kontrollera på nytt att alla anslutningar har gjorts på rätt sätt.
	Säkringen har gått.	Åtgärda orsaken och byt sedan säkring. Var noga med att sätta dit en säkring med samma märkdata.
Enheten kan inte användas med fjärrkontrollen. Enheten fungerar ej korrekt även när du trycker på de rätta knapparna på fjärrkontrollen.	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar inte som den ska på grund av störningar och/eller andra orsaker.	Tryck på RESET . (Sidan 8)
	Batterinivån håller på att ta slut.	Byt batteri.
Enheten fungerar ej korrekt även när du trycker på de rätta knapparna på fjärrkontrollen.	Vissa operationer kan ej utföras med vissa skivor.	Försök med en annan skiva.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
Det går inte att spela en skiva.	Denna skivtyp kan inte spelas i enheten.	Kontrollera skivtypen.
	Denna skiva är inte kompatibel med detta videosystem.	Byt skiva till en som är kompatibel med ditt videosystem.
Inget ljud hörs. Det går inte att höja volymen.	Kablarna är inte rätt anslutna.	Anslut kablarna på rätt sätt.
	Enheten spelar upp stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången.	Inget ljud hörs vid uppspelningen av stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången.

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Ingen bild visas.	Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten.	Anslut kabeln till parkeringsbromsen och dra åt parkeringsbromsen.
	Parkeringsbromsen är inte åtdragen.	Anslut kabeln till parkeringsbromsen och dra åt parkeringsbromsen.
Symbolen  visas och funktionen kan inte utföras.	Funktionen är förbjuden med denna skiva.	Denna funktion kan inte utföras.
	Funktionen är ej kompatibel med skivans struktur.	Denna funktion kan inte utföras.
Bilden stannar (pausas) och enheten kan inte användas.	Data kunde inte läsas under uppspelningen.	Stoppa uppspelningen en gång, och starta den sedan igen.
Inget ljud hörs. Volymen är låg.	Volymen är låg.	Justera volymen.
	Ljuddämpningsfunktionen är på.	Slå av ljuddämpningsfunktionen.
Ljud och bild hoppar.	Enheten är inte ordentligt fastmonterad.	Montera fast enheten ordentligt.
	Filstorleken och överföringshastigheten är större än rekommenderat.	Skapa en DivX-fil som ligger inom den rekommenderade storleken och överföringshastigheten.
Felaktigt bildformat, bilden är avlång.	Skärmen är inställd på fel bildformat.	Välj rätt inställning för din bildskärm. (Sidan 34)
Motorljudet hörs när tändningen vrids på (eller vrids till läget ACC).	Enheten kontrollerar om en skiva är inmatad eller inte.	Detta är helt normalt och således inget fel.
Skärmen är helt tom. Touchtangenterna kan inte användas.	Backkameran är inte ansluten.	Anslut en backkamera.
	Camera Polarity har felaktig inställning.	Tryck på och håll ned MENU för att gå tillbaka till källskärmbilden och välj sedan rätt inställning för Camera Polarity . (Sidan 40)

Ytterligare information

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
No xxxx visas när en skärmbild ändras (t. ex. No Title).	Det finns ingen lagrad textinformation.	Ändra skärmbilden eller spela upp ett annat spår eller en annan fil.
Det går inte att spela upp undermappar.	Repetitionsuppspelning av mapp har valts.	Välj repetitionsområde igen.
Repetitionsområdet ändras automatiskt.	En annan mapp valdes under repetitionsuppspelning. Spårsökning eller snabbspolning framåt/bakåt utfördes under repetitionsuppspelning av fil.	Välj repetitionsområde igen. Välj repetitionsområde igen.

DVD

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Det går inte att spela en skiva.	Den inmatade skivan har en annan regionkod än denna enhet.	Mata in en skiva med samma regionkod som denna enhet.
Ett meddelande om barnlås visas och det går inte att spela skivan.	Barnlåset är aktiverat.	Slå av barnlåset eller ändra censurnivån. (Sidan 35)
Barnlåset kan inte stängas av.	Fel kodnummer har angivits. Du har glömt ditt kodnummer.	Mata in rätt kodnummer. (Sidan 35) Tryck på RESET . (Sidan 36)
Det går inte att byta dialogspråk (eller undertextspråk).	DVD-skivan som spelas innehåller bara ett språk. Du kan bara välja mellan de alternativ som visas i skivmenyn.	Du kan inte byta språk om bara ett språk är inspelat på skivan. Byt språk med hjälp av skivmenyn.

Symptom	Orsak	Åtgärd (Referenssida)
Ingen undertext visas.	DVD-skivan som spelas har ingen undertext. Du kan bara välja mellan de alternativ som visas i skivmenyn.	Ingen undertext kan visas om det inte finns någon sådan inspelad på skivan. Byt språk med hjälp av skivmenyn.
Uppspelningen sker inte med det dialogspråk och undertextspråk som valts i menyn Video Setup .	Det dialogspråk och undertextspråk som valts är inte inspelat på DVD-skivan.	Du kan inte byta språk om bara ett språk är inspelat på skivan.
Det går inte att byta bildvinkel.	DVD-skivan som spelas innehåller inte scener med flera bildvinklar. Du försöker välja olika bildvinklar för en scen som inte är inspelad med flera bildvinklar.	Du kan inte växla mellan olika bildvinklar om DVD-skivan inte innehåller scener med olika bildvinklar. Växla mellan olika bildvinklar när du tittar på scener som är inspelade med flera bildvinklar.
Bilden är mycket otydlig/förvrängd och mörk.	Skivan innehåller en signal som förhindrar kopiering.	Eftersom denna enhet är kompatibel med ett system som skyddar mot analog kopiering, kan visning på vissa bildskärmar störas av vågräta streck eller andra störningar om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringskydd. Detta är inget fel.

Video-CD

Symptom	Orsak	Åtgärd
Menyn för PBC (uppspelningskontroll) kan inte visas.	Den video-CD-skiva som spelas saknar PBC.	Denna operation kan ej utföras med video-CD-skivor som saknar PBC.

Ytterligare information

Symptom	Orsak	Åtgärd
Funktionerna repetitionsuppspelning och spår-/tidpunktsökning fungerar inte.	Den video-CD-skiva som spelas har PBC.	Denna operation kan ej utföras med video-CD-skivor som har PBC.

iPod

Symptom	Orsak	Åtgärd
iPod:en fungerar inte korrekt.	Kablarna är felaktigt anslutna.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
	Du använder en gammal iPod-version.	Uppdatera iPod-versionen.



Felmeddelanden

Notera vilket felmeddelande det rör sig om, och ha det till hands när du kontaktar din återförsäljare eller ditt närmaste servicecenter för Pioneer.

Tuner

Meddelande	Orsak	Åtgärd
No Data	Den här enheten kan inte ta emot information om programservice-namn.	Förflytta dig till en plats med bättre mottagning.

DVD

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Different Region Disc	Skivan har inte samma regionkod som denna enhet.	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-02-XX/FF-FF	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan är repad.	Byt skiva.
	Skivan har matats in upp och ner.	Kontrollera att skivan har matats in på rätt sätt.
	Ett elfel eller mekaniskt fel har uppstått.	Tryck på RESET .
Unplayable Disc	Denna skivtyp kan inte spelas i enheten.	Byt skiva till en som kan spelas på denna enhet.
	Den inmatade skivan innehåller inga spelbara filer.	Byt skiva.
Protect	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
Skipped	Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.
TEMP	Enhetens temperatur är högre än den normala drifttemperaturen.	Låt enheten svalna så att den återfår sin normala drifttemperatur.
Rental Expired.	Isatt skiva innehåller DivX VOD-innehåll som har utgått.	Välj en fil som kan spelas upp.
Video resolution not supported	Isatt skiva innehåller en DivX-fil för högupplösning.	Välj en fil som kan spelas upp.
It is not possible to write it in the flash.	Denna enhets flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.	Välj en fil som kan spelas upp.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Denna enhets DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.	Registrera denna enhet hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.

Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Unplayable File	Aktuell typ av fil kan inte spelas med denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.
Format Read	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
Video frame rate not supported.	DivX-filens hastighet för bildrutor är högre än 30 fps (frame rate per second).	Välj en fil som kan spelas upp.
Audio format not supported.	Denna typ av fil stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.

Externa lagringsenheter (USB)

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Unplayable File	Aktuell typ av fil kan inte spelas med denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.
	Det finns inga låtar.	För över ljudfiler till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
	Säkerhetsfunktionen för det anslutna USB-minnet är aktiverad.	Följ anvisningarna i USB-minnets bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.
Format Read	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljud börjar höras.
Skipped	Den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet innehåller WMA-filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10.	Spela upp ljudfiler som inte är skyddade med Windows Media DRM 9/10.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Protect	Alla filer på den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet skyddas av Windows Media DRM 9/10.	För över ljudfiler som inte är skyddade av Windows Media DRM 9/10 till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
Incompatible USB	Den anslutna USB-enheten är inte kompatibel med denna enhet.	Anslut en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne som är av masslagringsklass (MSC).
	USB-enheten har inte formaterats med FAT16 eller FAT32.	Den anslutna USB-enheten måste formateras med FAT16 eller FAT32.
Check 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 bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet förbrukar mer än maximalt tillåten strömstyrka.	Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och använd den/det inte. Vrid tändningen till läget OFF (av), sedan till läget ACC eller ON (på) och anslut sedan en kompatibel och godkänd bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett kompatibelt USB-minne.

Ytterligare information

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Error-02-9X/-DX	Kommunikationsfel.	Utför en av följande åtgärder. –Slå av tändningen och slå sedan på den igen. –Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet. –Byt till en annan källa. Gå sedan tillbaka till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet.
Rental Expired.	Den isatta externa lagringsenheten innehåller DivX VOD-innehåll som har förfallit.	Välj en fil som kan spelas upp.
Video resolution not supported	Den isatta externa lagringsenheten innehåller en högupplöst DivX-fil.	Välj en fil som kan spelas upp.
It is not possible to write it in the flash.	Denna enhets flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.	Välj en fil som kan spelas upp.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Denna enhets DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.	Registrera denna enhet hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.
Format Read	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljudet börjar höras.
Video frame rate not supported.	DivX-filens hastighet för bildrutor är högre än 30 fps (frame rate per second).	Välj en fil som kan spelas upp.
Audio format not supported.	Denna typ av fil stöds inte av denna enhet.	Välj en fil som kan spelas upp.

iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Format Read/Ready	Det förekommer ibland en fördröjning från när uppspelningen startas till dess att ljudet hörs.	Vänta tills meddelandet försvinner och ljudet börjar höras.
Error-02-6X/-9X/-DX	Kommunikationsfel.	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
	iPod-fel	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen och återställ iPod:en.
Error-02-67	Versionen av iPod:ens fasta programvara är föråldrad	Uppdatera iPod-versionen.
Stop	Det finns inga låtar. Inga låtar i den aktuella listan.	För över låtar till iPod:en. Välj en lista som innehåller låtar.
Not Found	Inga relaterade låtar	För över låtar till iPod:en.



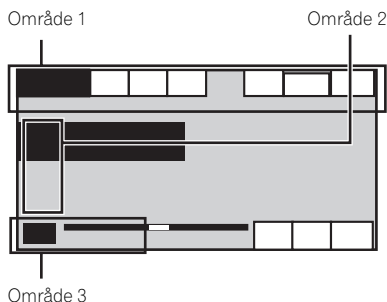
Tolkning av meddelanden

Meddelanden	Tolkning
Screen image may appear reversed.	Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan bilden på skärmen visas omvänd.



Ytterligare information

Indikatorlista



Område 1



Visas när den frekvens som valts sänds i stereo.



Visas när en radiotext har mottagits.



Visas när funktionen TA (standbyläge för trafikmeddelanden) är påslagen.



Visar att funktionen för avbrott för nyhetsprogram är aktiverad.



Visas när det digitala formatet är Dolby Digital.



Visas när det digitala formatet är MPEG Audio.



Visas när det digitala formatet är Linear PCM.



Anger samplingsfrekvensen.

1 ch

1+1ch

2 ch

Mch

Visar ljudkanalen.



Visas när en skiva med PBC spelas upp.



Visar vilket dialogspråk som är valt.



Visar vilket textspråk som är valt.



Visar vilken bildvinkel som är vald.



Visar vilken ljudutgång som är vald.

Område 2



Visar titeln på skivan/albumet som spelas för tillfället.



Visar titeln på spåret/låten som spelas för tillfället.



Visar kommentaren som spelas för tillfället.



Visar titeln på spåret/låten som spelas för tillfället.



Visar allmän telefoninformation.



Visar hemtelefoninformation.



Visar kontorstelefoninformation.



Visar annan telefoninformation.



Visar namnet på den mapp som spelas för tillfället.



Visar namnet på den fil som spelas för tillfället.



Visar kortnumret på den station som är inställd för tillfället.

Ytterligare information

Område 3



Visar vilket titelnummer som spelas för tillfället.



Visar vilket kapitelnummer som spelas för tillfället.

DEMO

Visas när funktionsdemon är på.



Riktlinjer för hantering

Skivor och spelare

Använd endast skivor som är märkta med någon av följande logotyper.



Använd skivor med en diameter på 12 cm. Använd inte 8 cm-skivor eller adaptrar för 8 cm-skivor.

Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



Sätt inte i någonting annat än en skiva av typen DVD (-R/-RW) eller CD (-R/-RW) i skivöppningen.

Använd inte skivor som har sprickor eller repor, eller är deformerade eller på annat sätt skadade, eftersom de kan skada skivspelaren.

CD-R/-CD-RW-skivor som inte slutförts kan inte spelas upp.

Rör inte eller ta inte på skivornas inspelningsyta.

Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.

Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.

Rengör skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.

Kondensation kan tillfälligt försämra spelarens prestanda. Låt den stå i cirka en timme och anpassas till en högre temperatur. Torka även av fuktiga skivor med en mjuk duk.

Om en skiva inte går att spela upp kan det bero på att skivan har speciella egenskaper, eller på skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningssmiljön, hur skivan förvarats, osv.

Ytterligare information

Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.

Läs skivornas säkerhetsföreskrifter innan du använder dem.

Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga för alla DVD-skivor.

Eventuellt kan vissa DVD-videoskivor inte spelas.

DVD-RAM-skivor kan inte spelas.

Den här enheten är inte kompatibel med skivor som spelats in i AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Sätt inte i AVCHD-skivor eftersom du kanske inte kan få ut dem igen.

Externa lagringsenheter (USB)

Beroende på den externa lagringsenheten (USB) kan följande problem uppstå.

- Funktionerna kan variera.
- Lagringsenheten kanske inte kan kännas igen.
- Filer kanske inte spelas upp ordentligt.

USB-lagringsenhet

Stöd saknas för anslutningar via USB-hubb.

Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheter.

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.

Beroende på USB-lagringsenheten kan enheten ge upphov till brus på radion.

Upphovsrättsskyddade filer som har lagrats på USB-enheter kan inte spelas upp.

Du kan inte ansluta en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne till denna enhet via en USB-hubb.

Partitionerade USB-minnen är inte kompatibla med denna enhet.

Beroende på vilken typ av bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne du använder är det möjligt att denna enhet inte känner igen den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet eller så kanske inte ljudfilerna spelas upp på rätt sätt.

Låt inte den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet ligga i direkt solljus under en längre tid. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel på grund av för hög värme.

iPod

För att iPod:en ska fungera korrekt, anslut kabeln med dockningskontakten direkt mellan iPod:en och denna enhet.

Se till att iPod:en sitter fast ordentligt under körning. Om iPod:en faller ner på bilgolvet kan den fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.

Om iPod-inställningar

- När en iPod ansluts ändrar den här enheten iPod:ens equalizerinställning (EQ) till Off (av) för att optimera akustiken. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ till den ursprungliga inställningen.
- Det går inte att stänga av funktionen Repetition (Repeat) på iPod:en när denna enhet används. Repetition ändras automatiskt till Alla (All) när iPod:en ansluts till denna enhet.

Icke kompatibel text som sparats på iPod:en kommer inte att visas av enheten.

DVD-R/DVD-RW-skivor

DVD-R/DVD-RW-skivor som inte är slutförda och har spelats in med videofORMAT (videoläge) kan inte spelas.

Det kan hända att DVD-R/RW-skivor inte kan spelas upp på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan eller smuts, kondens etc. på linsen i denna enhet.

Uppspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. (Kontakta programtillverkaren om du behöver mer information.)

CD-R/CD-RW-skivor

För CD-R/CD-RW-skivor måste skivan ha slutbehandlats innan den kan spelas upp med enheten.

Det kan hända att CD-R/CD-RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en PC inte kan spelas på grund av skivans egenskaper, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på linsen i denna enhet.

Uppspelning av skivor som är inspelade i en PC är beroende av datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. (Kontakta programtillverkaren om du behöver mer information.)

CD-R/CD-RW-skivor kan eventuellt inte spelas om de utsätts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

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)).

Ytterligare information

DualDisc-skivor

DualDisc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.

DVD-sidan kan spelas upp med denna enhet. 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 enhet.

Om en DualDisc-skiva matas in och ut mycket ofta kan skivan repas. Om det finns många och kraftiga repor på skivan kan det vara svårt att spela den i denna enhet. I vissa fall kan en DualDisc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas att du inte använder DualDisc-skivor i denna enhet.

Se informationen från skivtillverkaren för närmare information om DualDisc-skivor.

JPEG-bildfiler

JPEG står för Joint Photographic Experts Group och är en standardiserad teknik för komprimering av stillbilder.

Filer är kompatibla med Baseline JPEG- och EXIF 2.1-stillbilder med en upplösning på upp till 8 192 × 7 680. (EXIF-format används oftast till digitala stillbildskameror.)

EXIF-format som har behandlats av en dator kan kanske inte spelas upp.

Ingen kompatibilitet med progressiv JPEG finns.

DivX-videofiler

Beroende på filinformationens konfiguration, som exempelvis antalet ljudströmmar eller filstorleken, uppstår eventuellt en liten fördröjning när skivan börjas spelas upp.

Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration.

Endast DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats kan garanteras korrekt funktion. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.


En DRM-hyrfil kan inte användas förrän uppspelningen startas.

Rekommenderad filstorlek: 2 Mbps eller mindre med en överföringshastighet på 4 GB eller lägre.

För att kunna spela DivX VOD-innehåll (Video On Demand) på denna enhet, måste du först registrera enhetens ID-kod hos leverantören av DivX VOD-innehållet. Se *Visa registreringskoden för DivX® VOD* på sidan 36 för information om ID-koder.

För mer information om DivX, besök följande webbplats: <http://www.divx.com/>

Viktigt!

- Lägg till motsvarande filnamnstilllägg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) vid namngivning av en JPEG-bildfil.
- Denna enhet medger uppspelning av JPEG-bildfiler med ett korrekt filnamnstilllägg (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif). Använd inte dessa filtillägg till andra filer än JPEG-bildfiler för att undvika funktionsfel. 

Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB)

WMA

Filtilllägg: .wma

Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ej kompatibelt

MP3

Filtilllägg: .mp3

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (VBR)

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)

Kompatibel ID3-tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tag version 2.x ges prioritet över version 1.x.)

M3u-spellista: Ej kompatibelt

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ej kompatibelt

Ytterligare information

AAC

Kompatibelt format: AAC-data kodat av iTunes

Filtillägg: .m4a

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps

Apple Lossless: Ej kompatibel

AAC-fil som köpts från iTunes Store (med filtillägget .m4p): Ej kompatibel

DivX-kompatibilitet

Kompatibelt format: DivX-videoformat som implementerats efter DivX-standarder

Filtillägg: .avi eller .divx

DivX Ultra-format: Ej kompatibel

DivX HD-format: Ej kompatibel

DivX-filer utan videodata: Ej kompatibel

DivX plus: Ej kompatibel

Kompatibla ljudomkodare (codec): MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Ej kompatibel

Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Filtillägg för kompatibla externa undertextfiler: .srt

Tilläggsinformation

Vissa tecken i ett filnamn (inklusive filtillägget) eller ett mappnamn kanske inte visas.

Denna enhet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på vilket program som använts till att koda WMA-filer.

Det kan uppstå en viss fördröjning i början av uppspelade ljudfiler med bilddata eller ljudfiler från en USB-lagringsenhet som har hierarkier med många mappar.

Rysk text som ska visas på denna enhet måste vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Annan teckenuppsättning än Unicode som används med Windows och är inställd på ryska under flerspråksinställningen

Skiva

Spelbara mappar: upp till 700

Spelbara filer: upp till 999 på CD-R/CD-RW

Spelbara filer: upp till 3 500 på DVD-R/DVD-RW

Filsystem: ISO 9660 nivå 1 och 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02, 1.50, 2.00, 2.01, 2.50 (DVD-R/DVD-RW)

Multi-session-uppspelning: Kompatibel

Dataöverföring via paketskrivning: Ej kompatibel

Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långa de tomma avsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.

Externa lagringsenheter (USB)

Spelbara mappar: upp till 6 000 (upp till 700 för DivX)


Spelbara filer: upp till 65 535, upp till 255 i en mapp

Uppspelning av upphovsrättskyddade filer: Ej kompatibel

Partitionerade externa lagringsenheter (USB): endast den första spelbara partitionen kan spelas upp.

Kompatibilitet med MultiMediaCard (MMC) saknas.

VARNING

- Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats i USB-minnet/den bärbara ljudspelaren med USB-uttag, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet.
- Utsätt inte skivorna/den externa lagringsenheten (USB) eller iPod:en för höga temperaturer. 

Ytterligare information

iPod-kompatibilitet

Denna enhet stödjer endast följande iPod-modeller. Nedan visas de programversioner för iPod som stöds. Äldre programversioner kanske inte stöds.

- iPhone 4 (programversion 4.1)
- iPhone 3GS (programversion 4.1)
- iPhone 3G (programversion 4.1)
- iPhone (programversion 3.1.3)
- iPod nano 6:e generationen (programversion 1.0.0)
- iPod nano 5:e generationen (programversion 1.0.2)
- iPod nano 4:e generationen (programversion 1.0.4)
- iPod nano 3:e generationen (programversion 1.1.3)
- iPod nano 2:a generationen (programversion 1.1.3)
- iPod nano 1:a generationen (programversion 1.3.1)
- iPod touch 4:e generationen (programversion 4.1)
- iPod touch 3:e generationen (programversion 4.0)
- iPod touch 2:a generationen (programversion 4.0)
- iPod touch 1:a generationen (programversion 3.1.3)
- iPod classic 160GB (programversion 2.0.4)
- iPod classic 120GB (programversion 2.0.1)
- iPod classic (programversion 1.1.2)
- iPod 5:e generationen (programversion 1.3)

Beroende på iPod:ens generation eller version kanske vissa funktioner inte finns tillgängliga.

Funktionerna kan variera beroende på vilken programversion för iPod som används.

Vid anslutning av en iPod måste du använda en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (iPod Dock Connector to USB).

Om du använder en gränssnittskabel av typen Pioneer CD-IU50V/CD-IU200V, kontakta återförsäljaren för mer information.

Läs bruksanvisningen som medföljde iPod:en för mer information om kompatibilitet vad gäller filer/format.

Ljudbok, poddsändning: Kompatibla

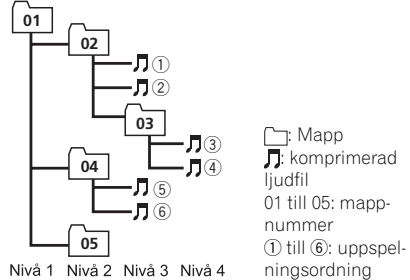
! VARNING

Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats på iPod:en, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet. **■**

Ljudfilernas ordning

Användaren kan inte själv tilldela mappnummer och ange uppspelningsordningen med denna enhet.

Exempel på en hierarki



Skiva

Mapparnas ordning för uppspelning eller annan användning kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.

Externa lagringenheter (USB)

Uppspelningsordningen är densamma som inspelningsordningen på den externa lagringenheten (USB).

Följande metod rekommenderas för att fastställa en uppspelningsordning.

- 1 Skapa filnamn som inleds med nummer som anger uppspelningsordningen (t.ex. 001xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
- 2 Placera dessa filer i en mapp.
- 3 Spara mappen med filerna på den externa lagringenheten (USB).

Beroende på systemmiljön kan det dock hända att uppspelningsordningen inte kan anges.

För bärbara ljudspelare med USB-uttag är uppspelningsordningen olika, och beror på vilken spelare som används. **■**

Ytterligare information

Korrekt användning av bildskärmen



VARNING

- Om vätska eller främmande föremål tränger in i produkten, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER. Använd inte enheten i detta skick, eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.
- Om enheten avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala symboler på skärmen, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER. Att använda enheten i detta skick kan orsaka permanenta skador på systemet.
- Ta ej isär eller ändra denna enhet, eftersom den innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka elektriska stötar. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER för inspektion av inre delar, justering eller reparation.

Hantering av bildskärmen

- Vid användning av touchtangenter ska man endast röra vid bildskärmen med fingret, aldrig med andra föremål. Bildskärmen kan lätt repas.
- Om bildskärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het vilket kan leda till att bildskärmen skadas. Undvik att utsätta bildskärmsenheten för direkt solljus i så hög grad som möjligt.
- Bildskärmen bör endast användas inom temperaturområdet -10°C till $+60^{\circ}\text{C}$. Det finns risk för att bildskärmen inte fungerar normalt vid temperaturer utanför de angivna gränsvärdena för användning.
- Bildskärmen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Hantera den varmt för att undvika att den skadas.
- Tryck inte för hårt på bildskärmen för att undvika att den får repor.

Bildskärm med flytande kristaller (LCD)

- Varm luft kan skada bildskärmen och sval luft från luftkylningssystemet kan orsaka kondens i den. Båda sakerna kan skada bildskärmen och orsaka tekniska fel.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på bildskärmen. Detta beror på LCD-skärmens egenskaper och är således normalt.
- Då en mobiltelefon används, se till att mobiltelefonens antenn är riktad bort från skärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel prickar, färgremsor, osv.

Bakgrundsbelysning med lysdioder (LED; Light-Emitting Diode)

- Vid låga temperaturer kan tekniken med 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.
- För att skydda skärmens bakgrundsbelysning kommer den att bli mörkare i följande förhållanden:
 - I direkt solljus
 - Nära varmluftsutblåsen
- Livstiden för skärmens bakgrundsbelysning uppskattas till mer än 10 000 timmar. Den kan dock förkortas om skärmen används i höga temperaturer.
- Om skärmens bakgrundsbelysning når slutet av sin livstid kommer skärmen att bli svart och inga bilder kommer att visas på den. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för PIONEER om detta inträffar.

Korrekt underhåll av bildskärmen

- När du dammar av eller rengör bildskärmen, slå först av strömmen och torka sedan av den med en torr och mjuk trasa.

Ytterligare information

- Se till att bildrutan inte repas när du torkar av den. Använd inte kraftiga eller repande kemiska rengöringsmedel. 

Upphovsrätt och varumärken

Denna produkt innehåller kopieringsskyddsteknik som skyddas av USA-patent och andra immateriella äganderätter tillhörande Rovi Corporation. Reverse engineering (bakåttveckling) och isärtagning är förbjuden.

DVD-video

DVD är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

Apple och iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. registrerade i USA och andra länder.

MP3

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 något annat medium), 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>.

WMA

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.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple

Inc. och som är registrerade i USA och andra länder.

"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för att anslutas till iPod respektive iPhone, och har certifierats av tillverkaren för att uppfylla Apple:s kvalitetsstandarder.

Apple ansvarar inte för funktionen på denna apparat eller för att den uppfyller säkerhets- och regleringsstandarder.

Observera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.


Dolby Digital

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DivX

DivX®, DivX Certified® och logotyper i anslutning till dessa är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX Inc. Detta är en officiell DivX Certified®-produkt som kan användas för att spela upp DivX-video. Gå till divx.com om du vill få mer information. På denna webbplats finns även programvara för att konvertera dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna enhet är DivX Certified® och måste registreras för att du ska kunna spela upp köpta filmer av typen DivX Video-on-Demand (VOD). Om du vill få din registreringskod så måste du leta upp DivX VOD-avsnittet i *Visa registreringskoden för DivX® VOD*. Gå till vod.divx.com för att få mer information om hur du slutför din registrering. 

Ytterligare information

Språkkodstabell för DVD

Språk (kod), inmatningskod

Japanska (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdiska (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelska (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskrit (sa), 1901
Franska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Corniska (kw), 1123	Sardinska (sc), 1903
Spanska (es), 0519	Estniska (et), 0520	Kirgisiska (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tyska (de), 0405	Baskiska (eu), 0521	Latin (la), 1201	Nordsamiska (se), 1905
Italienska (it), 0920	Persiska (fa), 0601	Luxemburgska (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kinesiska (zh), 2608	Fulah (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Nederländska, flamländska (nl), 1412	Finska (fi), 0609	Limburgska (li), 1209	Slovakiska (sk), 1911
Portugisiska (pt), 1620	Fijiska (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenska (sl), 1912
Svenska (sv), 1922	Färöiska (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoanska (sm), 1913
Ryska (ru), 1821	Västfrisiska (fy), 0625	Litauiska (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Koreanska (ko), 1115	Irländska (ga), 0701	Luba-Katanga (lu), 1221	Somaliska (so), 1915
Grekiska (el), 0512	Gaeliska (gd), 0704	Lettiska (lv), 1222	Albanska (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galiciska (gl), 0712	Malagassiska (mg), 1307	Serbiska (sr), 1918
Abkhazian (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshalliska (mh), 1308	Swati (ss), 1919
Avestan (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, syd (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makedonska (mk), 1311	Sundaniska (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhariska (am), 0113	Hebreiska (he), 0805	Mongoliska (mn), 1314	Tamil (ta), 2001
Aragonesiska (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabiska (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malajiska (ms), 1319	Tajik (tg), 2007
Assamesiska (as), 0119	Kroatiska (hr), 0818	Maltesiska (mt), 1320	Thailändska (th), 2008
Avariska (av), 0122	Haitiska (ht), 0820	Burmesiska (my), 1325	Tigrinya (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Ungerska (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeniska (tk), 2011
Azerbajdzjanska (az), 0126	Armeniska (hy), 0825	Bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Bashkir (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, norr (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Vitryska (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgariska (bg), 0207	Indonesiska (in), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkiska (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorska (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norska (no), 1415	Tatariska (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Sichuan Yi (ii), 0909	Ndebele, syd (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navajo, Navaho (nv), 1422	Tahitiska (ty), 2025
Tibetanska (bo), 0215	Ido (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uiguriska (ug), 2107
Bretonska (br), 0218	Isländska (is), 0919	Occitanska (oc), 1503	Ukrainska (uk), 2111
Bosniska (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalanska (ca), 0301	Javanesiska (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekiska (uz), 2126
Tjetjenska (ce), 0305	Georgiska (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Venda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Ossetiska (os), 1519	Vietnamesiska (vi), 2209
Korsikanska (co), 0315	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabi, Punjabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonska (wa), 2301
Tjeckiska (cs), 0319	Kazakiska (kk), 1111	Polska (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Kyrkoslaviska (cu), 0321	Kalaallisut (kl), 1112	Pashto, Pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Chuvash (cv), 0322	Centralkhmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddish (yi), 2509
Walesiska (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Rätoromanska (rm), 1813	Yoruba (yo), 2515
Danska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Zhuang, Chuang (za), 2601
Divehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Rumänska (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Ytterligare information

Tekniska data

Allmänt

Strömkälla	14,4 V DC (12,0 V till 14,4 Vtillåtet)
Jordningssystem	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	10,0 A

Mått (B × H × D):

DIN

Chassi	180 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 15 mm

D

Chassi	180 mm × 100 mm × 165 mm
Front	171 mm × 97 mm × 7 mm

Vikt	1,7 kg
------------	--------

Bildskärm

Skärmstorlek/bildformat	5,8 tum (bredd)/16:9 (effektivt visningsområde: 128,4 mm × 70,9 mm)
Bildpunkter (pixlar)	345 600 (1 440 × 240)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande typ
Färgsystem	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt
Användningstemperatur (strömmen avstängd)	-20 °C till +80 °C

Ljud

Max uteffekt	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5% övertonsdistorsion, 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω till 8 Ω (2 Ω för 1 ch) tillåtet)
Maximal utnivå för förförstärkarutgång	2,0 V
Equalizer (5-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Förstärkning	±12 dB
Högpasfilter:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt

Subwoofer (mono):

Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Branthet	-18 dB/okt
Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Omvänd
Basförstärkning:	
Förstärkning	+12 dB till 0 dB

DVD-spelare

System	DVD-video, video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG-spelare
Uppspelningsbara skivor	DVD-video, video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
Regionkod	2
Frekvenssvar	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvensen 96 kHz)
Signal-/brusförhållande	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) (RCA-nivå)

Utgångsnivå:

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Antal kanaler	2 (stereo)
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalsljud) (Windows Media Player)
Avkodningsformat för AAC	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 9.0,3 och äldre)
Avkodningsformat för DivX	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

USB

Specifikation för USB-standard	USB 1.1, USB 2.0 full hastighet
Max strömtillförsel	500 mA
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalsljud) (Windows Media Player)

Ytterligare information

Avkodningsformat för AAC

..... MPEG-4 AAC (endast
iTunes-kodning)
(ver. 9,0,3 och äldre)

Avkodningsformat för DivX

..... Home Theater Ver. 3, 4, 5,2,
6 (.avi, .divx)

FM-tuner

Frekvensområde 87,5 MHz till 108,0 MHz

Användbar känslighet 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
signal/brusförhållande: 30
dB)

Signal-/brusförhållande 72 dB (IEC-A-nätverk)

MV-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9
kHz)

Användbar känslighet 25 μ V (signal/brusförhållan-
de: 20 dB)

Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LV-tuner

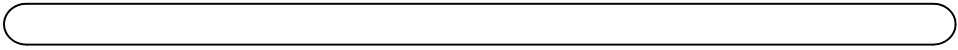
Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz

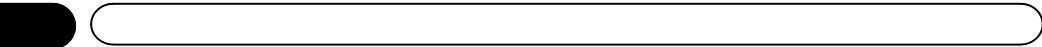
Användbar känslighet 28 μ V (signal/brusförhållan-
de: 20 dB)

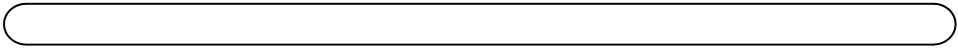
Signal-/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

Anmärkning

Tekniska data och utförande kan ändras utan fö-
regående meddelande.







<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 EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/België
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Utgiven av Pioneer Corporation.
Copyright © 2010 av Pioneer Corporation.
Eftertryck förbjudes.