



Viktig användarinformation Vigtige oplysninger for brugeren Tärkeää tietoa käyttäjälle

Smartphone-mottagare / Smartphone Receiver / Smartphone Receiver

SPH-DA120

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Se till att läsa **Viktig användarinformation** först! I **Viktig användarinformation** finns viktig information som du bör ta del av och förstå innan du använder den här produkten.

Husk at læse **Vigtige oplysninger for brugeren** først! **Vigtige oplysninger for brugeren** indeholder de vigtige oplysninger, som du skal forstå, før dette produkt benyttes.

Muista lukea **Tärkeää tietoa käyttäjälle** ensin! **Tärkeää tietoa käyttäjälle** sisältää tärkeää tietoa, joka on sisäistettävä ennen tämän tuotteen käyttöä.

MirrorLink



Svenska - Dansk - Suomi

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

EU Representative's:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1,
B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
<http://www.pioneer.eu>



English:

Hereby, Pioneer, declares that this SPH-DA120 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että SPH-DA120 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel SPH-DA120 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil SPH-DA120 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna SPH-DA120 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr SPH-DA120 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses SPH-DA120 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ SPH-DA120 ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo SPH-DA120 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el SPH-DA120 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este SPH-DA120 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento SPH-DA120 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými

ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme SPH-DA120 vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a SPH-DA120 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka SPH-DA120 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis SPH-DA120 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan SPH-DA120 jikkonforma mal-htgijiet essenzjali u ma provvediment oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že SPH-DA120 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta SPH-DA120 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest SPH-DA120 este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този SPH-DA120 отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że SPH-DA120 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret SPH-DA120 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að SPH-DA120 er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hrvatski:

Ovime tvrtka Pioneer izjavljuje da je SPH-DA120 u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama

Tack för att du valt den här Pioneer-produkten.

Läs igenom de här instruktionerna så att du vet hur du ska använda denna modell. *När du har läst instruktionerna bör du förvara det här dokumentet på en säker plats för framtida behov.*

| | |
|--|-----------|
| Försiktighetsåtgärder | 4 |
| Inledning | 5 |
| Termer som används i denna handbok | 5 |
| • "Bakre bildskärm" | 5 |
| • "Videobilder" | 5 |
| • "iPod" | 5 |
| Viktiga säkerhetsföreskrifter | 6 |
| Skydda bildskärmen och displayen | 7 |
| Funktioner relaterade till iPhone och smartphone-baserade appar | 7 |
| Ytterligare säkerhetsföreskrifter | 8 |
| Säkerhetsspärr för parkeringsbroms | 8 |
| • Trafiksäkerhet | 8 |
| Vid användning av displayen ansluten till V OUT | 8 |
| För att undvika att batteriet laddas ur | 8 |
| Backkamera (säljs separat) | 8 |
| Hantering av USB-kontakten | 9 |
| Anmärkning avseende videoavspelning | 9 |
| Anmärkning avseende MP3-filavspelning | 9 |
| Korrekt användning av displayen | 9 |
| • Hantering av displayen | 9 |
| • Flytkristalldisplay (LCD) | 9 |
| • Underhåll av displayen | 10 |
| • LED-bakgrundsbelysning (lysdioder) | 10 |
| Innan du använder systemet | 11 |
| Om problem uppstår | 11 |
| Besök vår webbplats | 11 |
| Om denna produkt | 11 |
| Information om den här produktens funktioner och handhavande | 11 |
| Bilaga | 12 |
| iPod-kompatibilitet | 12 |
| Android™-enhetskompatibilitet | 12 |
| Bluetooth | 12 |
| WMA/WMV | 12 |
| DivX | 12 |
| AAC | 13 |
| Android™ | 13 |
| MirrorLink | 13 |
| Detaljerad information om anslutna iPod-enheter | 13 |
| • iPod och iPhone | 13 |
| • iTunes | 13 |
| • Lightning | 13 |
| • Apple CarPlay | 13 |
| • App Store | 13 |
| • iOS | 13 |
| Använda app-baserat anslutet innehåll | 14 |
| HDMI | 14 |
| MHL | 14 |
| Tekniska data | 15 |

Försiktighetsåtgärder

Vissa länders nationella lagstiftning och bestämmelser förbjuder eller begränsar placeringen och/eller användandet av denna produkt i ditt fordon. Följ gällande lagar och bestämmelser för användande, installation och handhavande av denna produkt.



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringssystem för uttjänta elektronikprodukter där dessa sorteras, behandlas och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i medlemsstaterna inom EU, Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis 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 hantering av elektronikavfall. Genom att göra detta försäkras du dig om att din uttjänta produkt hanteras, sorteras och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ inverkan på miljön och människors hälsa.

Termer som används i denna handbok

“Bakre bildskärm”

En eventuell extra skärm, som är kommersiellt tillgänglig och som lämpar sig för anslutning till denna produkt kallas i den här handboken för “Bakre bildskärm”.

“Videobilder”

“Videobilder” avser i denna handbok rörliga bilder från DivX[®], iPod och från utrustning som har anslutits till denna produkt via RCA-kabel, till exempel AV-utrustning.

“iPod”

I denna handbok benämns både iPod och iPhone “iPod”.



VARNING

- Försök inte själv installera eller reparera denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och tillitbehör, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt, personskada eller andra faror.
- Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätska. Det kan leda till elchock. Produkten kan skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätskor.
- Om vätska eller främmande föremål tränger in i denna produkt, parkera fordonet på en säker plats, slå av tändningen omedelbart (ACC OFF) och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe. Använd inte denna produkt i detta skick eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.
- Om denna produkt avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala indikeringar i bildskärmen, ska du slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe. Att använda denna produkt i detta skick kan orsaka permanent skada på systemet.
- Ta inte isär eller modifiera denna produkt, eftersom den innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe för inspektion av inre delar, justering eller reparation.

Innan du använder denna produkt, läs och gör dig grundligt förtrogen med följande säkerhetsföreskrifter:

- Läs detta häfte och bruksanvisningen i sin helhet innan du använder den här produkten.
- Alla app-baserade navigerings- eller kartfunktioner (och backningskameratillvalet, om du har detta) som visas av denna produkt är endast avsedda som en hjälp när du använder fordonet. De ersätter inte din

uppmärksamhet, ditt omdöme eller din försiktighet vid körning.

- Använd inte denna produkt (eller backningskameratillvalet) om det på något som helst sätt distraherar dig eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. Iakttag alltid reglerna för trafiksäkerhet och alla gällande trafikföreskrifter. Om du får problem med att använda denna produkt eller läsa bildskärmen, parkera först fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen innan du gör nödvändiga justeringar.
- Tillåt aldrig att andra personer använder denna produkt om dessa inte har läst och gjort sig förtrogena med bruksanvisningen.
- Ställ aldrig in volymen på denna produkt så högt att du inte kan höra externa trafikljud och uttryckningsfordon.
- För att göra systemet säkrare inaktiveras vissa funktioner i systemet om fordonet inte står stilla och/eller parkeringsbromsen inte är ansatt.
- Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och säkerhet.
- Iakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant. Underlåtenhet att följa de varningar och försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna handbok och på själva produkten och/eller underlåtenhet att använda produkten på rätt sätt kan det leda till allvarliga personskador eller dödsfall.
- Installera inte den här produkten på ett ställe där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) försvåra funktionen av fordonets manöver- eller säkerhetssystem, inklusive krockkuddar och knappar till varningslampor eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
- Se alltid till att ha på dig säkerhetsbältet när du använder ditt fordon. Om du råkar ut för en olycka kan dina skador vara mycket allvarligare om du inte har satt på säkerhetsbältet ordentligt.
- Använd aldrig hörlurar under körning.
- Det är alltid viktigare att följa trafikbestämmelser och vägskyltning än de anvisningar som ges av tredjeparts navigations-/kartprogram i din iPhone.

lakttag alltid gällande trafikbestämmelser, även om programmet ger motsägande instruktioner.

Skydda bildskärmen och displayen

- Utsätt inte LCD-displayen för direkt solljus när produkten inte används. Detta kan resultera i att produkten upphör att fungera på grund av de höga temperaturerna.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från bildskärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel prickar, färgremsor, etc.
- För att förhindra att LCD-displayen skadas får touchknapparna endast vidröras lätt med fingrarna.
- Applicering av en skyddsfilm över displayens yta kan, beroende på typ av skyddsfilm, medföra att produkten upphör att fungera normalt.

Funktioner relaterade till iPhone och smartphone-baserade appar

Läs bruksanvisningen för säker användning av denna produkt. Följ alltid trafiksäkerhetsregler och trafikföreskrifter. Använd inga funktioner under körning om det inte kan ske både på ett säkert sätt och enligt gällande lagstiftning. Ta del av alla de användaranvisningar, försiktighetsåtgärder och varningsmeddelanden som medföljer appen innan iPhone och smartphone-baserade appar som är tillgängliga från den här produkten används. Var uppmärksam och observera i första hand de verkliga förhållanden som råder då navigationsappar används.

Säkerhetsspärr för parkeringsbroms

Vissa funktioner i denna produkt (som att betrakta videobilder och använda vissa touchknappfunktioner) kan utgöra en fara (som kan resultera i personskador eller dödsfall) och/eller vara olagliga om de används under körning. För att hindra att sådana funktioner används medan fordonet är i rörelse, finns det en säkerhetsspärr som känner av om parkeringsbromsen är inkopplad och om fordonet är i rörelse. Om du försöker använda funktionerna som beskrivs ovan medan du kör kopplas de bort, och de kan sedan inte användas förrän du stannar fordonet på en säker plats och (1) ansätter parkeringsbromsen, (2) frigör parkeringsbromsen och (3) ansätter parkeringsbromsen igen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen.

Trafiksäkerhet

⚠ VARNING

- **DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN VID STRÖMKONTAKTEN AVKÄNNER PARKERINGSSTATUS OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL PARKERINGSBROMSENS STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDA. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN LEDA TILL LAGÖVERTRÄDELSE OCH ORSAKA ALLVARLIGA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**
- **Vidta inte några åtgärder för att manipulera eller inaktivera parkeringsbromsens spärrsystem som är till för att skydda dig. Manipulering eller inaktivering av handbromsens spärrsystem kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.**
- För att undvika risken för olyckor, skador och möjliga lagbrott får denna produkt inte användas med videobilder som är synliga för föraren.
- I vissa länder kan det vara olagligt att se videobilder på skärm i fordon även för andra personer än föraren. Där sådana lagar gäller måste de följas.

- När du ansätter parkeringsbromsen för att se på videobilder eller för att använda andra funktioner i denna produkt, parkerar du fordonet på en säker plats och håller sedan bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen ifall fordonet är parkerat i en backe eller riskerar att röra sig när parkeringsbromsen frigörs.

Om du försöker titta på videobilder under körning, kommer varningsmeddelandet **“Det är strikt förbjudet att se video i framsätet vid körning.”** att visas på displayen. För att kunna betrakta videobilder på bildskärmen måste du parkera fordonet på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen.

Vid användning av displayen ansluten till V OUT

Videoutgången (**V OUT**) är avsedd för anslutning av en bakre bildskärm som ger passagerare i baksätet möjlighet att betrakta videobilder.

⚠ VARNING

Installera ALDRIG den bakre bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att betrakta videobilder under körning.

För att undvika att batteriet laddas ur

Se alltid till att fordonets motor är igång medan denna produkt används. Användning av denna produkt med avstängd motor kan ladda ur batteriet.

⚠ VARNING

Installera inte produkten i ett fordon där tändningslåset saknar ACC-ledning eller -krets.

Backkamera (säljs separat)

Med en backkamera (tillval) kan den här produkten användas som ett hjälpmedel för att hålla uppsikt över ett släp kopplat till fordonet eller som stöd när fordonet backas in i en trång parkeringsficka.

⚠ VARNING

- BILDEN PÅ SKÄRMEN KAN VISAS OMVÄND.
- ANVÄND INGÅNGEN ENDAST FÖR BACKKAMERA MED OMVÄND ELLER SPEGELVÄND BILD. ANNAN ANVÄNDNING KAN ORSAKA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.

⚠ SE UPP

- Backkamerafunktionen är av säkerhetsskäl inte tillgänglig förrän den här produkten har startat helt.
- Backkameräläget i den här produkten är en hjälpfunktion för att hålla uppsikt över ett släp kopplat till fordonet eller som stöd när fordonet backas. Använd inte den här funktionen i underhållningssyfte.

Hantering av USB-kontakten

⚠ SE UPP

- För att förhindra dataförlust och skador på minnesenheten, ska du aldrig avlägsna den från produkten under pågående dataöverföring.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-minnesenheter och avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från mediaspelare, iPhone, smartphone eller andra enheter under användning av denna produkt.

Anmärkning avseende videoavspelning

Kom ihåg att användning av detta system i kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.

Anmärkning avseende MP3-filavspelning

Vid leverans av denna produkt medföljer en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (dvs. 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. avgiftsbelagda audio eller audio-on-demand-tillämpningar. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

Korrekt användning av displayen

Hantering av displayen

- Om displayen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het, vilket kan leda till att displayen skadas. Undvik i möjligaste mån att utsätta denna produkt för direkt solljus när det inte används.
- Displayen bör endast användas inom de temperaturområdena som anges i "Tekniska data" på sidan 15.
- Använd inte LCD-displayen utanför de angivna temperaturerna. Om du gör det kan displayen upphöra att fungera normalt och/eller skadas.
- Displayen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Hantera den varsamt för att undvika att den skadas.
- Tryck varsamt på bildskärmen för att undvika att den får repor.
- Vidrör aldrig displayen med något annat än fingrarna vid användning av touchknapparna. Bildskärmen kan lätt repas.

Flytkristalldisplay (LCD)

- Om bildskärmen är installerad nära ett utlopp till luftkonditioneringen måste du se till att den inte utsätts för någon luftström från utloppet. Värme från värmeelementet kan skada LCD-displayen och sval luft från luftkylningsystemet kan orsaka kondens med resulterande skador inuti produkten.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på LCD-skärmen. Detta beror på LCD-skärmens egenskaper och indikerar ej något funktionsfel.
- LCD-skärmen blir svår att se om den utsätts för direkt solljus.

- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från bildskärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel prickar eller färglinjer.

Underhåll av displayen

- För att damma av eller rengöra LCD-skärmen, stäng först av denna produkt och torka sedan av skärmen med en torr och mjuk duk.
- Iakttag försiktighet när du torkar av displayen så att dess yta inte repas. Använd ej starka eller nötande kemiska rengöringsmedel.

LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)

En ljusdiod i displayen används för att belysa LCD-skärmen.

- Om LED-bakgrundsbelysningen används vid låga temperaturer kan fördröjningen av bildvisningen öka och bildkvaliteten försämras på grund av LCD-skärmens karakteristik. Bildkvaliteten förbättras med stigande temperatur.
- LED-bakgrundsbelysningen har en livslängd som överstiger 10 000 timmar. Den kan dock minska om enheten används under höga temperaturer.
- När LED-bakgrundsbelysningen når slutet av sin livslängd blir skärmen mörkare och bildåtergivning upphör. När det inträffar, rådfråga din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Om problem uppstår

Om denna produkt inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:

<http://www.pioneer.eu>

- Registrera din produkt. Vi kommer att spara uppgifterna om ditt inköp i vårt arkiv, så att du kan hänvisa till denna information i händelse av försäkringskrav vid förlust eller stöld.
- Den senaste informationen om PIONEER CORPORATION hittar du på vår webbplats.
- Pioneer tillhandahåller programuppdateringar regelbundet för att ytterligare förbättra sina produkter. Kontrollera supportdelen på Pioneers webbplats för alla tillgängliga programuppdateringar.

Om denna produkt

- Denna produkt fungerar inte korrekt utanför Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler. RDS-TMC-tjänsten kan användas i regioner där det finns stationer som sänder RDS-TMC-signaler (tillgänglig trafikinformation).
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.

Information om den här produktens funktioner och handhavande

Se instruktionsboken, för utförlig information om den här produktens funktioner och handhavande, genom att skanna följande QR-kod.

För iPod-användare



För användare av Android- och MirrorLink-enheter



Namn på privata företag, produkter och andra enheter som beskrivs i denna produkt är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag.

⇒ Se bruksanvisningen för närmare detaljer.

iPod-kompatibilitet

Se bruksanvisningen om du vill verifiera att din iPhone- eller iPod-modell stöds av den här produkten.

- Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod-modell och -programvaruversion.
- Beroende på iPod-programvaruversion kan den eventuellt inte vara kompatibel med denna produkt.
För detaljerad information om iPod-kompatibilitet med denna produkt, hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

Android™-enhetskompatibilitet

- Användningsmetoderna kan variera beroende på Android-enhet och programvaruversion av Android OS.
- Beroende på version av Android OS kan den eventuellt inte vara kompatibel med denna produkt.
- Full kompatibilitet med alla Android-enheter kan ej garanteras.

För detaljerad information om den här produktens kompatibilitet med Android-enheter, hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

Bluetooth



Bluetooth®-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av PIONEER CORPORATION sker under licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

WMA/WMV

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

- Den här produkten innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation, denna får ej användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

DivX



DivX är ett komprimerat digitalt videofORMAT skapat av DivX video codec från DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Denna enhet kan avspela DivX-videofiler som inspelats på media. I enlighet med samma terminologi som DVD-video, kallas individuella DivX-videofiler för "Titlar". När du namnger filer/titlar, tänk på att de som standard kommer att spelas upp i den ordning de skrivs till mediet.

- DivX Certified® för avspelning av DivX®-video, inklusive premiuminnehåll.
- DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och får endast användas under licens.
- Omfattas av ett eller flera av följande patent i USA:

**7,295,673; 7,460,668; 7,515,710;
7,519,274**

OM DIVX-VIDEO: DivX® är ett digitalt videofORMAT skapat av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiell DivX Certified® enhet som spelar DivX video. Besök divx.com för ytterligare information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified®-enhet måste registreras för att kunna avspela DivX Video-on-Demand (VOD) filmer. För att erhålla din registreringskod, se DivX VOD-avsnittet i bruksanvisningen. Besök vod.divx.com för

mer information om hur du utför din registrering.

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG-2 och MPEG-4. Flera olika program kan användas för registrering av AAC-filer, men filformat och filtillägg varierar beroende på vilket program som används vid registreringen. Den här enheten kan avspela AAC-filer som kodats av iTunes.

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ certifieringslogotyp, MirrorLink™ och MirrorLink™-logotypen är certifieringsmärken och varumärken tillhörande Car Connectivity Consortium LLC. Otillåten användning är strängt förbjuden.

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

⚠ SE UPP

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för information som förlorats från en iPod även om den förlorades under användning med denna produkt. Säkerhetskopiera dina iPod-data regelbundet.
- Lämna inte din iPod i direkt solljus under långa perioder. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i iPod:en på grund av för hög värme.
- Lämna inte iPod:en på en plats med hög temperatur.
- Sätt fast iPod:en ordentligt när du kör. Se till att iPod:en inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.

Se i bruksanvisningen för din iPod för information.

iPod och iPhone



"Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats särskilt för att anslutas till iPod respektive iPhone och har certifierats av utvecklaren för att möta Apples standarder för prestanda.

Apple avsäger sig allt ansvar för denna enhets funktion och hur enheten uppfyller gällande standard avseende säkerhets- och lagkrav.

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

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerade i USA och andra länder.

iTunes

iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

Lightning

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

Apple CarPlay

Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

App Store

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

iOS

iOS är ett varumärke som Cisco innehar varumärkesrättigheterna till i USA och i vissa andra länder.

Använda app-baserat anslutet innehåll

VIKTIGT

Krav för åtkomst till anslutna app-baserade innehållstjänster för denna produkt:

- Senaste versionen av Pioneer-kompatibel ansluten innehållsapplikation för din smartphone, tillgänglig från tjänsteleverantören, nedladdad till din smartphone.
- Ett konto hos tjänsteleverantören.
- Smartphone dataanslutning.
Observera: om dataanslutningen i din smartphone inte medger obegränsad dataöverföring, kan ytterligare avgifter från din tjänsteleverantör tillkomma för åtkomst till app-baserat anslutet innehåll via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nät.
- Anslutning till Internet via 3G, EDGE, LTE(4G) eller WiFi-nät.
- Pioneer adapterkabel (säljs separat) för anslutning av din iPhone till denna produkt.

Begränsningar:

- Åtkomst till app-baserat anslutet innehåll beror på mobil- och/eller WiFi-nätets täckning/tillgänglighet i syfte att låta din smartphone ansluta till Internet.
- Tjänstens tillgänglighet kan vara begränsad till geografiska områden. Rådfråga leverantören av anslutningstjänsterna för ytterligare information.
- Denna produkts förmåga att komma åt anslutet innehåll kan komma att ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av något av följande: kompatibilitetsproblem med framtida smartphone firmware-versioner, kompatibilitetsproblem med framtida program för anslutet innehåll för smartphone, leverantör(er) ändrar eller upphör med att tillhandahålla tjänst(er) eller programvara för anslutet innehåll.
- Pioneer avsäger sig allt ansvar för problem som kan uppstå med anledning av felaktigt eller bristfälligt app-baserat innehåll.

- Innehåll och funktionalitet för de programvaror som stöds är respektive App-leverantörs ansvar.
- I **AppRadio Mode** och **Apple CarPlay** är produktens funktionalitet begränsad under körning; vilka funktioner som är tillgängliga bestäms av appens leverantör.
- Tillgänglig funktionalitet i **AppRadio Mode** och **Apple CarPlay** bestäms av appens leverantör, den bestäms inte av Pioneer.
- **AppRadio Mode** och **Apple CarPlay** medger åtkomst till andra program än de som anges (föremål för begränsningar under körning), men i vilken utsträckning som innehållet kan användas bestäms av apparernas leverantörer.

HDMI

HDMI[®]

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termen HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing, LLC i USA och andra länder.

MHL

MHL, MHL-logotypen och Mobile High-Definition Link är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande MHL, LLC i USA och andra länder.

Tekniska data

Allmänt

| | |
|-----------------------|---|
| Märkspänning | 14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 10,8 V till 15,1 V DC) |
| Jordningssystem | Negativ typ |
| Max. strömförbrukning | 10,0 A |
| Mått (B x H x D): | |
| DIN | |
| Chassi | 178 mm x 100 mm x 157 mm |
| Nos | 188 mm x 118 mm x 14 mm |
| D | |
| Chassi | 178 mm x 100 mm x 164 mm |
| Nos | 171 mm x 97 mm x 7 mm |
| Vikt | 1,5 kg |

GPS

| | |
|-----------------------------------|---|
| GPS-mottagare: | |
| System | L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service) |
| Mottagningsystem | 12-kanalig multikanal mottagningsystem |
| Mottagningsfrekvens | 1 575,42 MHz |
| Känslighet | -140 dBm (typisk) |
| Frekvens för positionsuppdatering | ca 1 gång i sekunden |

GPS-antenn:

| | |
|------------------|--|
| Antenn | Microstrip flat antenn/ högerställd helixpolarisation |
| Antennkabel | 3,55 m |
| Mått (B x H x D) | |
| | 33 mm x 14,7 mm x 36 mm |
| Vikt | 73,7 g |

Bildskärm

| | |
|-------------------------------|--|
| Skärmstorlek/bildformat | 6,2 tum bred/16:9 |
| Effektiv bildyta | 137,5 mm x 77,2 mm |
| Pixlar | 1 152 000 (2 400 x 480) |
| Visningsmetod | TFT aktiv matris, drivande |
| Färgsystem | PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/ SECAM-kompatibelt |
| Tolererad lagringstemperatur: | |
| Fränslagen | -20 °C till +80 °C |

Ljud

| | |
|---|---|
| Max. uteffekt | 50 W x 4 (för subwoofer) 70 W x 1 kan./2 Ω |
| Max. kontinuerlig uteffekt | 22 W x 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω BELASTNING, Båda kanalerna drivs) |
| Belastningsimpedans | 4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för 1-kan.] tillåtet) |
| Maximal preout-utgångsnivå | 4,0 V |
| Equalizer (13-bands grafisk equalizer): | |
| Frekvens | 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/ 315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/ 2 kHz/3,15 kHz/8 kHz/12,5 kHz |
| Förstärkning | ±12 dB |
| HPF (högpasfilter): | |
| Frekvens | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz |
| Branthet | -6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt |
| Subwoofer: | |
| Frekvens | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz |
| Branthet | -6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt |
| Förstärkning | +6 dB till -24 dB |
| Fas | Normal/Reverserad |
| Tidsanpassning | 0 till 200 steg (2,5 cm/steg) |

USB

| | |
|-----------------------------|--|
| USB-standardspecifikationer | USB1.1, USB2.0 High Speed |
| Max. matningsström | 1,6 A |
| USB-klass | MSC-enhet, (Mass Storage Class) iPod-enhet (Audio Class, HID Class) |
| Filsystem | FAT16, FAT32, NTFS |
| MP3-avkodningsformat | |
| | MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3 |
| | MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3 |
| | MPEG-2.5/Layer 3 |
| WMA-avkodningsformat | WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless |
| AAC-avkodningsformat | MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC |
| WAVE-signalfORMAT | Linear-PCM |
| H.264-videoavkodningsformat | BaseLine Profile, Main Profile, High Profile |
| DivX-avkodningsformat | Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi, .divx |
| WMV-videoavkodningsformat | VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8 |

MPEG4-videoavkodningsformat SimpleProfile,
AdvancedSimpleProfile (utom GMC)
JPEG-avkodningsformat JPEG

Bluetooth

Version Bluetooth 3.0-certifierad
Uteffekt +4 dBm Max. (Effektclass 2)

FM-tuner

Frekvensområde 87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
S/N: 30 dB)
Signal/brusförhållande 72 dB (IEC-A-nätverk)

MW-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Effektiv känslighet 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz
Effektiv känslighet 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande 62 dB (IEC-A-nätverk)

Anmärkning

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

Tak, fordi du købte dette Pioneer-produkt.

Læs venligst disse anvisninger, så du ved, hvordan modellen betjenes korrekt. *Opbevar dette dokument et sikkert sted til senere brug, når du er færdig med at læse anvisningerne.*

| | |
|--|-----------|
| Forholdsregel | 18 |
| Indledning | 19 |
| Begreber, der bruges i denne vejledning | 19 |
| • “Bageste display” | 19 |
| • “Videobillede” | 19 |
| • “iPod” | 19 |
| Vigtige sikkerhedsoplysninger | 20 |
| Beskyttelse af LCD-panel og -skærm | 21 |
| Funktioner i forbindelse med iPhone- og smartphone-baserede apps | 21 |
| Yderligere sikkerhedsoplysninger | 22 |
| Håndbremselås | 22 |
| • For at sikre sikker kørsel | 22 |
| Ved brug af et display, som er tilsluttet V OUT | 22 |
| Sådan undgås et tømt batteri | 22 |
| Bakvisningskamera | 22 |
| Sådan håndteres USB-stikket | 23 |
| Bemærkning om visning af video | 23 |
| Bemærkning om brug af MP3-filer | 23 |
| Sådan bruges LCD-skærmen korrekt | 23 |
| • Sådan håndteres LCD-skærmen | 23 |
| • LCD-skærmen | 23 |
| • Sådan vedligeholdes LCD-skærmen | 24 |
| • LED (light-emitting diode) baggrundsbelysning | 24 |
| Bemærkninger før brug af systemet | 25 |
| I tilfælde af problemer | 25 |
| Besøg vores website | 25 |
| Om dette produkt | 25 |
| Detaljer om funktioner og betjening af dette produkt | 25 |
| Tillæg | 26 |
| iPod-kompatibilitet | 26 |
| Kompatibilitet med Android™-enhed | 26 |
| Bluetooth | 26 |
| WMA/WMV | 26 |
| DivX | 26 |
| AAC | 27 |
| Android™ | 27 |
| MirrorLink | 27 |
| Detaljerede oplysninger om tilsluttede iPod-enheder | 27 |
| • iPod og iPhone | 27 |
| • iTunes | 27 |
| • Lightning | 27 |
| • Apple CarPlay | 27 |
| • App Store | 27 |
| • iOS | 27 |
| Brug af app-baseret tilsluttet indhold | 28 |
| HDMI | 28 |
| MHL | 28 |
| Specifikationer | 29 |

Bestemte nationale love og bestemmelser kan forbyde eller begrænse placeringen og brugen af dette produkt dit køretøj Alle gældende love og bestemmelser om brug, installation og betjening af dette produkt skal overholdes.



Skal dette produkt bortskaffes, må det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU's medlemslande, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt). For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode. Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred dermed undgås.

Begreber, der bruges i denne vejledning

“Bageste display”

I denne vejledning omtales alle ekstra skærme, der fås i handelen og kan tilsluttes til dette produkt, som “Bageste display”.

“Videobillede”

I denne vejledning betyder “Videobillede” bevægelige billeder fra DivX[®], iPod og alt udstyr, som er tilsluttet dette system med et RCA-kabel, f.eks. almindeligt AV-udstyr.

“iPod”

Både iPod og iPhone omtales som “iPod” i denne vejledning.



ADVARSEL

- Forsøg ikke selv at installere eller vedligeholde dette produkt. Installation eller vedligeholdelse af dette produkt ved personer uden uddannelse i og erfaring med elektronisk udstyr og biltilbehør kan være farlig og udsætte dig for fare for elektriske stød, personskade eller andre risici.
- Dette produkt må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af produktet, røg og overophedning.
- Hvis væske eller fremmedlegemer kommer ind i dette produkt, bør man parkere køretøjet et sikkert sted, slå tændingskontakten fra (ACC OFF) med det samme og kontakte forhandleren eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling. Brug ikke dette produkt i denne tilstand, da det kan forårsage brand, elektriske stød eller andre fejl.
- Bemærk at røg, mærkelige lyde eller lugte fra dette produkt eller andre unormale tegn på LCD-skærmen, så sluk straks for strømtilførslen og henvend dig til forhandleren eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling. Anvendes dette produkt i denne tilstand, kan systemet beskadiges permanent.
- Undlad at adskille eller modificere dette produkt, da det indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektriske stød. Husk at lade din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling udføre interne eftersyn, justeringer eller reparationer.

Sørg for at læse og forstå sikkerhedsoplysningerne nedenfor, inden du bruger dette produkt:

- Læs denne lille bog og hele betjeningsvejledningen, inden dette produkt bruges.
- Alle app-baserede navigations- eller kortoplysninger (og valgmuligheden bakkamera hvis anskaffet), der vises på dette produkt, bør udelukkende bruges som hjælp til betjening af køretøjet. Det erstatter ikke din opmærksomhed,

dømmekraft og påpasselighed, mens du kører.

- Brug ikke dette produkt, programmer eller valgmuligheden bakkamera (hvis anskaffet), hvis det på nogen måde vil aflede din opmærksomhed fra den sikre betjening af dit køretøj. Overhold altid reglerne for sikker kørsel og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du oplever problemer med at betjene dette produkt eller læse displayet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen, inden du foretager de nødvendige justeringer.
- Giv aldrig andre lov til at bruge dette produkt, medmindre de har læst og forstået betjeningsvejledningen.
- Produktets lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.
- Af hensyn til sikkerheden er bestemte funktioner deaktiveret, når køretøjet ikke er stoppet og/eller håndbremsen er trukket.
- Opbevar denne vejledning som reference i forbindelse med betjeningsprocedurer og sikkerhedsoplysninger.
- Vær meget opmærksom på alle advarsler i vejledningen og følg anvisningerne nøje. Manglende overholdelse af advarslerne og sikkerhedsforholdsreglerne, der beskrives i denne vejledning og på selve produktet, og/eller forkert brug af dette produkt kan medføre alvorlige eller dødelige kvæstelser.
- Produktet må ikke monteres på steder, hvor det kan (i) blokere for førerens udsyn, (ii) svække nogen af køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags eller knapper til advarselslamper, eller (iii) forringe førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
- Husk altid at spænde sikkerhedssele under kørslen. Hvis du involveres i en trafikulykke, kan eventuelle skader være betydeligt mere alvorlige, hvis sikkerhedssele ikke anvendes korrekt.
- Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.
- Trafikbegrænsninger og -meddelelser er altid mere vigtige end styring givet af et iPhone-program fra tredje parter, der

bruges til navigation/kortvisning. Overhold altid aktuelle trafikbegrænsninger, også selv om programmet giver modsatte råd.

Beskyttelse af LCD-panel og -skærm

- LCD-skærmen må ikke udsættes for direkte sollys, når dette produkt ikke bruges. Det kan medføre fejlfunktion af LCD-skærmen p.g.a. de høje temperaturer.
- Når en mobiltelefon anvendes, skal dens antenne holdes væk fra LCD-skærmen, så videoen ikke forstyrres af pletter, farvede striber osv.
- For at beskytte LCD-skærmen mod skader skal man huske kun at trykke på berøringspanelets taster med fingeren og forsigtigt.
- Hvis en beskyttelsesfilm er sat på displayet, kan det, afhængigt af beskyttelsesfilmen, forårsage fejlfunktion.

Funktioner i forbindelse med iPhone- og smartphone-baserede apps

Se driftsvejledningen for oplysninger om sikker betjening af dette produkt. Overhold altid reglerne for sikker kørsel og færdselsloven. Funktioner af dette produkt må ikke bruges, hvis de ikke kan betjenes sikkert og lovligt på stedet under kørslen. Inden man betjener iPhone- og smartphone-baserede apps, som der er adgang til fra dette produkt, skal man gennemgå alle brugsanvisninger, forholdsregler og advarselsmeddelelser, der følger med app'en. Hvis man bruger navigationsapps, skal man blive ved med at være opmærksom på og først og fremmest holde øje med de faktiske forhold.

Håndbremselås

Bestemte funktioner, som tilbydes af dette produkt (f.eks. at se videobillede og bestemte betjeninger af berøringspanelets taster), kan være farlige (muligvis medføre alvorlige eller dødelige kvæstelser) og/eller ulovlige, hvis de anvendes under kørslen. For at forhindre af en sådan funktion anvendes, mens køretøjet bevæger sig, er der et aflåsningssystem, som registrerer, hvornår håndbremsen trækkes og hvornår køretøjet bevæger sig. Forsøger du at bruge de herover beskrevne funktioner, mens du kører, så deaktiveres de, indtil du stopper køretøjet på et sikkert sted og (1) trækker håndbremsen, (2) løsner håndbremsen og derefter (3) trækker håndbremsen igen. Du skal holde bremsepedalen nede, før du løsner håndbremsen.

For at sikre sikker kørsel

⚠ ADVARSEL

- **DEN LYSGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGNET TIL AT REGISTRERE PARKERET STATUS OG SKAL TILSLUTTES HÅNDBREMSEKONTAKTENS STRØMFORSYNINGSSIDE. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN UDGØRE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING OG MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.**
- **Undlad at manipulere eller deaktivere håndbremsespærringssystemet, som er beregnet til din beskyttelse. Manipulering eller deaktivering af håndbremsespærringssystemet kan medføre alvorlige eller dødelige kvæstelser.**
- For at undgå fare for ulykker og personskader samt mulig overtrædelse af gældende lovgivning må dette produkt ikke bruges med et videobillede, som føreren kan se.
- I nogle lande kan det endog være ulovligt for andre personer end føreren at se på videobilleder på et display inde i et køretøj.

Hvor der gælder bestemmelser af denne art, skal de overholdes.

- Hvis man bruger håndbremsen for at se på videobilleder eller aktivere andre funktioner, som dette produkt tilbyder, skal køretøjet parkeres på et sikkert sted og bremsepedalen trykkes ned, inden håndbremsen slippes, hvis køretøjet parkeres på en bakke eller kan komme i bevægelse af andre årsager, når håndbremsen slippes.

Hvis man forsøger at se på videobillede under kørslen, vises advarslen "**Det er strengt forbudt at se video på forsædet, mens man kører.**" på skærmen. For at se videobilleder på dette display skal køretøjet først parkeres et sikkert sted og håndbremsen trækkes. Du skal holde bremsepedalen nede, før du løsner håndbremsen.

Ved brug af et display, som er tilsluttet V OUT

Videoudgangens terminal (V OUT) er beregnet til tilslutning af et display, der giver passagererne på bagsæderne mulighed for at se videobilleder.

⚠ ADVARSEL

Installer ALDRIG bagsædedisplayet på et sted, hvor føreren kan se videobilleder under kørslen.

Sådan undgås et tomt batteri

Sørg for, at bilens motor kører, når du anvender dette produkt. Bruges produktet, uden at bilens motor kører, kan batteriet aflades.

⚠ ADVARSEL

Dette produkt må ikke installeres i et køretøj uden ACC-ledning eller -kredslob.

Bakvisningskamera

Med et bakkamera som ekstraudstyr kan du bruge dette produkt som en hjælp til at holde øje med trailere, eller når du skal bakke i forbindelse med parkering.

⚠ ADVARSEL

- SKÆRMBILLEDET KAN VÆRE OMVENDT.
- BRUG KUN INDGANGEN TIL BAKKAMERA MED OMVENDT BILLEDE ELLER SPEJLBILLEDE. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE PERSON- ELLER TINGSKADER.

⚠ FORSIGTIG

- Af sikkerhedsmæssige årsager er funktionen bakkamera ikke til rådighed, inden dette produkt er startet helt op.
- Bakvisningstilstanden tjener til at bruge dette produkt som en hjælp til at holde øje med trailere, eller når der bakkes. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.

Sådan håndteres USB-stikket

⚠ FORSIGTIG

- Det må aldrig tages ud af dette produkt, mens der overføres data, så dataene ikke går tabt og lagerenheden ikke beskadiges.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, iPhone, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.

Bemærkning om visning af video

Husk, at anvendelse af dette system til kommercielle eller offentlige visningsformål kan udgøre en overtrædelse af forfatterens rettigheder, der beskyttes af loven om ophavsret.

Bemærkning om brug af MP3-filer

Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug, ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk

indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand" programmer. Hertil kræves en selvstændig licens. For detaljer bedes du besøge <http://www.mp3licensing.com>.

Sådan bruges LCD-skærmen korrekt

Sådan håndteres LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver den meget varmt, hvilket kan beskadige LCD-skærmen. Når dette produkt ikke anvendes, må det så vidt muligt ikke udsættes for direkte sollys.
- LCD-skærmen bør anvendes inden for de viste temperaturområder i "Specifikationer" på side 29.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, som er højere eller lavere end driftstemperaturområdet, da LCD-skærmen måske så ikke fungerer normalt og kan blive beskadiget.
- LCD-skærmen er blottet, så den bliver mere synlig i bilen. Pres ikke hårdt på den, da det kan beskadige den.
- Skub ikke for hårdt til LCD-skærmen, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingrene, når du betjener berøringspanelets funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.

LCD-skærmen

- Er LCD-skærmen monteret tæt på en åbning i et klimaanlæg, skal det kontrolleres, at luft fra klimaanlægget ikke blæser på den. Varme fra varmeapparatet kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan danne kondens inde i produktet, som kan medføre skader.
- Små sorte eller hvide prikker (lyse prikker) kan vise sig på LCD-skærmen. De skyldes LCD-displayets egenskaber og er ikke tegn på en funktionsfejl.
- LCD-skærmen er vanskelig at se tydeligt, hvis den rammes direkte af sollyset.
- Når en mobiltelefon anvendes, skal antennen holdes væk fra LCD-skærmen, så den ikke kan afbryde videoen med

forstyrrelser som pletter eller farvede striber.

Sådan vedligeholdes LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen tørres af for støv eller rengøres, skal produktet først slukkes, og derefter tørres skærmen af med en blød tør klud.
- Pas på ikke at ridse overfladen, når LCD-skærmen tørres af. Brug ikke skraper eller slibende kemiske rengøringsmidler.

LED (light-emitting diode) baggrundsbelysning

Der sidder en lysende diode inde i displayet, så LCD-skærmen lyser.

- Ved lave temperaturer kan brug af LED baggrundsbelysningen øge billedforsinkelsen og svække billedkvaliteten, hvilket skyldes LCD-skærmens egenskaber. Billedkvaliteten bliver bedre, når temperaturen stiger.
- LED baggrundsbelysningen holder i mere end 10.000 timer. Det kan dog være mindre, hvis den anvendes ved høj temperatur.
- Når LED baggrundsbelysninger ikke kan holde længere, bliver LCD-skærmen mørkere og mørkere, og billedet kan ikke længere ses. I dette tilfælde bedes du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

I tilfælde af problemer

Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, henvend dig til din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

Besøg vores website

Besøg os på følgende website:

<http://www.pioneer.eu>

- Registrér produktet. Oplysningerne om købet vil blive arkiveret, således at køber kan henvise til dem i tilfælde af et forsikringskrav, f.eks. ved tab eller tyveri.
- Vi har de nyeste informationer om PIONEER CORPORATION på vores website.
- Pioneer leverer regelmæssigt softwareopdateringer til yderligere forbedring af sine produkter. Man kan finde tilgængelige softwareopdateringer i supportafsnittet af Pioneers website.

Om dette produkt

- Dette produkt fungerer ikke korrekt i andre områder end Europa. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler. RDS-TMC-tjenesten kan også bruges i et område, hvor der er en station, som sender RDS-TMC-signalet.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.

Detaljer om funktioner og betjening af dette produkt

For detaljer om funktioner og betjening af dette produkt se Betjeningsvejledningen ved at scanne den følgende QR-kode.

For iPod-brugere



For brugere af Android-enheder og MirrorLink-enheder



Navnene på private selskaber, produkter og andre enheder, som beskrives i dette produkt, er registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører de respektive virksomheder.

➔ Se betjeningsvejledningen for yderligere oplysninger.

iPod-kompatibilitet

Se betjeningsvejledningen for oplysninger om, hvilke iPhone- og iPod-modeller der understøttes af dette produkt.

- Betjeningsmetoder kan variere, hvilket afhænger af iPod'ens model og softwareversion.
- Afhængigt af softwareversionen for iPod vil den måske ikke være kompatibel med dette produkt.
Se oplysningerne på vores website for detaljer om iPod-kompatibilitet med dette produkt.

Kompatibilitet med Android™-enhed

- Betjeningsmetoder kan variere, afhængigt af Android-enheden og softwareversionerne af Android OS.
- Afhængigt af versionen af Android OS vil den måske ikke være kompatibel med dette produkt.
- Kompatibilitet med alle Android-enheder garanteres ikke.

Se oplysningerne på vores website for detaljer om Android-enhedens kompatibilitet med dette produkt.

Bluetooth



Ordmærket og logoerne for *Bluetooth*® er indregistrerede varemærker, der tilhører Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af PIONEER CORPORATION af sådanne mærker sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

WMA/WMV

Windows Media er et registreret varemærke eller varemærke, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

- Dette produkt indeholder teknologi, der ejes af Microsoft Corporation, og det må ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

DivX



DivX er et komprimeret digitalt videoformat skabt af DivX video codec fra DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Denne enhed kan afspille DivX-videofiler indspillet på medier. For at bevare samme terminologi som DVD-video betegnes enkelte DivX-videofiler som "Titler". Når man giver filer/titler navne, skal man huske, at de som standard vil blive afspillet efter oprettelsesdato.

- DivX Certified® til afspilning af DivX® video, inkl. premium-indhold.
- DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker, der tilhører Rovi Corporation eller deres datterselskaber og benyttes på licens.
- Dækket af et eller flere af følgende amerikanske patenter:
**7,295,673; 7,460,668; 7,515,710;
7,519,274**

OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, LLC, et datterselskab af Rovi Corporation. Dette er en officiel DivX Certified® enhed, der afspiller DivX-video. Besøg divx.com for yderligere oplysninger og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-videoeer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX®-certificerede enhed skal registreres for at afspille indkøbte film af typen DivX Video-on-Demand (VOD). For at få registreringskoden find afsnittet DivX VOD i betjeningsvejledningen. Besøg vod.divx.com for yderligere oplysninger om afslutningen af registreringen.

AAC

AAC er en forkortelse af Advanced Audio Coding, som er en standard for lydkomprimeringsteknologi, der anvendes med MPEG -2 og MPEG -4. Flere programmer kan anvendes til at kode AAC-filer, men filformater og suffikser er forskellige afhængigt af det program, der er anvendt til kodningen. Denne enhed afspiller AAC-filer kodet af iTunes.

Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ certificeringslogoen MirrorLink™ og MirrorLink™ logoen er certificeringsmærker og varemærker tilhørende Car Connectivity Consortium LLC. Uautoriseret brug er strengt forbudt.

Detaljerede oplysninger om tilsluttede iPod-enheder

⚠ FORSIGTIG

- Pioneer påtager sig intet ansvar for data, der er mistet fra en iPod, også hvis disse data går tabt, mens dette produkt bruges. Husk at lave regelmæssig backup af dine iPod-data.
- Efterlad ikke din iPod i direkte sollys i længere tid ad gangen. Langvarig udsættelse for direkte sollys kan medføre fejl i din iPod på grund af de høje temperaturer.
- Efterlad ikke iPod'en på et sted med høj temperatur.
- Fastgør iPod solidt under kørslen. Lad ikke din iPod falde på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.

Læs iPod-vejledningerne for yderligere oplysninger.

iPod og iPhone



"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt designet til at forbindes med iPod hhv. iPhone og af udvikleren er certificeret som overholdende Apples præstationsstandarder.

Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerheds- og lovstandarder.

Bemærk, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke de trådløse funktioner.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker, der tilhører Apple Inc. og er indregistreret i USA og andre lande.

iTunes

iTunes er et varemærke, der tilhører Apple Inc. og er registreret i USA og andre lande.

Lightning

Lightning er et varemærke, der tilhører Apple Inc.

Apple CarPlay

Apple CarPlay er et varemærke, der tilhører Apple Inc.

App Store

App Store er et servicemærke, der tilhører Apple Inc.

iOS

iOS er et varemærke tilhørende Cisco i USA og bestemte andre lande.

Brug af app-baseret tilsluttet indhold

VIGTIGT

Krav m.h.t. adgang til app-baserede tilsluttede indholdstjenester ved hjælp af dette produkt:

- Nyeste version af de Pioneer-kompatible tilsluttede indholdsprogrammer for smartphone, der fås fra serviceudbyderen, downloadet til din smartphone.
- En aktuel konto hos indholdsserviceudbyderen.
- Smartphone-dataplan.
Bemærk: Hvis dataplanen for din smartphone ikke omfatter ubegrænset databrug, kan yderligere gebyrer fra din udbyder gælde for adgang til app-baseret tilsluttet indhold ved hjælp af 3G, EDGE og/eller LTE (4G) netværk.
- Forbindelse til internettet ved hjælp af 3G, EDGE, LTE (4G) eller Wi-Fi netværk.
- Ekstra Pioneer-adapterkabel, der forbinder din iPhone med dette produkt.

Begrænsninger:

- Adgang til app-baseret tilsluttet indhold vil afhænge af tilgængeligheden af mobiltelefon- og/eller Wi-Fi-netværksdækning, der giver din smartphone mulighed for at oprette en forbindelse til internettet.
- Tjenesternes tilgængelighed kan være geografisk begrænset i regionen. Kontakt serviceudbyderen for tilsluttet indhold for yderligere oplysninger.
- Dette produkts evne til at få adgang til tilsluttet indhold kan ændres uden varsel og kan påvirkes af følgende:
Kompatibilitetsspørgsmål med fremtidige firmwareversioner af smartphone;
kompatibilitetsspørgsmål med fremtidige versioner af de tilsluttede indholdsprogrammer for smartphone;
ændringer eller ophør af de tilsluttede indholdsprogrammer eller tjenester ved de respektive udbydere.
- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes forkert eller mangelfuld app-baseret indhold.

- Indholdet og funktionaliteten af de understøttede programmer er app-udbydernes ansvar.
- I **AppRadio Mode** og **Apple CarPlay** er funktionaliteten ved hjælp af produktet begrænset under kørslen; de tilgængelige funktioner bestemmes af app-udbyderne.
- Tilgængeligheden af **AppRadio Mode** og **Apple CarPlay** funktionaliteten bestemmes af app-udbyderen og ikke af Pioneer.
- **AppRadio Mode** og **Apple CarPlay** giver adgang til andre programmer end de nævnte (med begrænsninger under kørslen), men det omfang, i hvilket de kan bruges, bestemmes af app-udbyderne.

HDMI



Begreberne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing, LLC i USA og andre lande.

MHL

MHL, MHL-logoen og Mobile High-Definition Link er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL, LLC i USA og andre lande.

Specifikationer

Generelt

| | |
|------------------------|---|
| Nominal strømkilde | 14,4 V DC (tilladt spændingsinterval: 10,8 V til 15,1 V DC) |
| Jordsystem | Negativ type |
| Maksimalt strømforbrug | 10,0 A |
| Mål (B × H × D): | |
| DIN | |
| Chassis | 178 mm × 100 mm × 157 mm |
| Front | 188 mm × 118 mm × 14 mm |
| D | |
| Chassis | 178 mm × 100 mm × 164 mm |
| Front | 171 mm × 97 mm × 7 mm |
| Vægt | 1,5 kg |

GPS

| | |
|--------------------------------|---|
| GPS-modtager: | |
| System | L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service) |
| Modtagelsessystem | 12-kanals multikanals modtagelsessystem |
| Modtagelsesfrekvens | 1 575,42 MHz |
| Følsomhed | -140 dBm (typ) |
| Positionsopdaterings hyppighed | Ca. én gang pr. sekund |

GPS-antenne:

| | |
|-----------------|--|
| Antenne | Flad mikrostripanterne/ højrebaseret, spiralformet polarisering |
| Antennekabel | 3,55 m |
| Mål (B × H × D) | |
| | 33 mm × 14,7 mm × 36 mm |
| Vægt | 73,7 g |

Display

| | |
|-------------------------------|---|
| Skærmstørrelse/billedformat | 6,2" bred/16:9 |
| Effektivt displayområde | 137,5 mm × 77,2 mm |
| Pixels | 1.152.000 (2.400 × 480) |
| Displaymetode | TFT aktiv matrixkørsel |
| Farvesystem | PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/ SECAM kompatibel |
| Anvendeligt temperaturområde: | |
| Deaktiveret | -20 °C til +80 °C |

Audio

| | |
|---|---|
| Max. udgangseffekt | 50 W × 4 (for subwoofer: 70 W × 1 kan/2 Ω) |
| Kontinuerlig udgangseffekt | 22 W × 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, med begge kanaler drevet) |
| Belastningsimpedans | 4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kan] tilladt) |
| Preout udgangs niveau (max.) | 4,0 V |
| Equalizer (13-bånds grafisk equalizer): | |
| Frekvens | 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/ 315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/ 2 kHz/3,15 kHz/8 kHz/12,5 kHz |
| Forstærkning | ±12 dB |
| HPF: | |
| Frekvens | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz |
| Støjhed | -6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt |
| Subwoofer: | |
| Frekvens | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz |
| Støjhed | -6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt |
| Forstærkning | +6 dB til -24 dB |
| Fase | Normal/omvendt |
| Tidsjustering | 0 til 200 trin (2,5 cm/trin) |

USB

| | |
|-----------------------------|---|
| USB standardspec. | USB1.1, USB2.0 High Speed |
| Max. strømforsyning | 1,6 A |
| USB-klasse | MSC-enhed (Mass Storage Class) iPod-enhed (Audio Class, HID Class) |
| Filsystem | FAT16, FAT32, NTFS |
| MP3-dekodningsformat | |
| | MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3 |
| | MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3 |
| | MPEG-2,5/Layer 3 |
| WMA-dekodningsformat | WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless |
| AAC-dekodningsformat | MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC |
| WAVE-signalformat | Linear-PCM |
| H.264-videodekodningsformat | BaseLine Profile, Main Profile, High Profile |
| DivX-dekodningsformat | Home Theater vers. 3.1, vers. 4.X, vers. 5.X, vers. 6.X: .avi, divx |
| WMV-videodekodningsformat | VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8 |

MPEG4-videodekodningsformat SimpleProfile,
AdvancedSimpleProfile (undtagen GMC)
JPEG-dekodningsformat JPEG

Bluetooth

Version Bluetooth 3.0-certificeret
Udgangseffekt +4 dBm Max. (strømklasse 2)

FM-radio

Frekvensområde 87,5 MHz til 108,0 MHz
Brugbar følsomhed 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
S/N: 30 dB)
Signal/støj-forhold 72 dB (IEC-A netværk)

MW-radio

Frekvensområde 531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Brugbar følsomhed 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støj-forhold 62 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz
Brugbar følsomhed 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støj-forhold 62 dB (IEC-A netværk)

Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden varsel på grund af forbedringer.

Kiitos, että olet ostanut tämän Pioneer-tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää malliasi oikein. *Kun olet lukenut ohjeet, talleta ne varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.*

| | |
|---|-----------|
| Varoitoimenpide | 32 |
| Johdanto | 33 |
| Tässä käyttöoppaassa käytetyt termit | 33 |
| • "Takanäyttö" | 33 |
| • "Videokuva" | 33 |
| • "iPod" | 33 |
| Tärkeitä turvallisuustietoja | 34 |
| LCD-paneelin ja näytön suojaaminen | 35 |
| iPhone- ja älypuhelinpohjaisiin sovelluksiinliittyviä toimintoja | 35 |
| Lisäturvaohjeet | 36 |
| Käsijarrulukko | 36 |
| • Ajoturvallisuuden varmistaminen | 36 |
| Kun käytetään näyttöä, joka on liitetty V OUT | 36 |
| Akun tyhjenemisen estäminen | 36 |
| Peruutuskamera | 36 |
| USB-liittimen käsittely | 37 |
| Videon katselua koskeva huomautus | 37 |
| MP3-tiedoston käyttöä koskeva huomautus | 37 |
| LCD-näytön oikea käyttö | 37 |
| • LCD-näytön käsittely | 37 |
| • Nestekidenäyttö (LCD) | 37 |
| • LCD-näytön ylläpito | 37 |
| • LED- (valodiodi) -taustavalo | 38 |
| Huomioita ennen järjestelmän käyttöä | 39 |
| Häiriön sattuessa | 39 |
| Vieraile web-sivuillamme | 39 |
| Tietoja laitteesta | 39 |
| Tietoja tämän tuotteen toiminnoista ja käytöstä | 39 |
| Liite | 40 |
| iPod-yhteensopivuus | 40 |
| Android™-laitteen yhteensopivuus | 40 |
| Bluetooth | 40 |
| WMA/WMV | 40 |
| DivX | 40 |
| AAC | 41 |
| Android™ | 41 |
| MirrorLink | 41 |
| Tarkempia tietoja koskien yhdistettyjä iPod-laitteita | 41 |
| • iPod ja iPhone | 41 |
| • iTunes | 41 |
| • Lightning | 41 |
| • Apple CarPlay | 41 |
| • App Store | 41 |
| • iOS | 41 |
| App (sov.) -perustaisen liitetyn sisällön käyttäminen | 42 |
| HDMI | 42 |
| MHL | 42 |
| Tekniset tiedot | 43 |

Joissakin maissa ja valtion lainsäädännössä voidaan kieltää tai rajoittaa tämän tuotteen sijoittamista tai käyttöä ajoneuvossa. Noudata kaikkia sovellettavia lakeja ja säädöksiä, jotka koskevat tämän tuotteen asentamista ja käyttöä.



Älä hävitä tuotetta yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Elektroniikkajätteelle on olemassa erillinen keräysjärjestelmä, joka on oikeanlaista käsittelyä, uusiokäyttöä ja kierrätystä koskevan lain mukainen.

Yksityistaloudet EU:n jäsenvaltioissa sekä Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektroniikkatuotteet ilmaiseksi niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (jos ostat uuden samankaltaisen tuotteen). Muissa maissa kuin yllä luetelluissa kysy lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta. Tekemällä tällä tavoin varmistat että hävitetyt tuotteet käsitellään ja kierrätetään oikealla tavalla ja mahdollisilta haitoilta ympäristöön ja ihmisten terveydelle vältytään.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt termit

“Takanäyttö”

Mihin tahansa kaupallisesti saatavaan lisänäyttöön, jonka voi yhdistää tähän tuotteeseen, viitataan tässä käyttöoppaassa nimellä “Takanäyttö”.

“Videokuva”

“Videokuva” tarkoittaa tässä oppaassa DivX[®]:stä, iPodista tai tähän järjestelmään RCA-kaapelilla yhdistetystä mistä tahansa laitteesta, kuten yleiskäyttöön tarkoitettua AV-laitteesta, tulevaa liikkuvaa kuvaa.

“iPod”

Tässä käsikirjassa iPodia ja iPhonea kutsutaan nimellä “iPod”.



VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa tätä tuotetta itse. Elektronisten laitteiden ja autojen lisävarusteiden asennukseen ja huoltoon tottumattomien henkilöiden voi olla vaarallista asentaa tätä tuotetta sähköiskuvaaran, loukkaantumis- ja muiden tapaturmariskien vuoksi.
 - Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Myös voi aiheutua laitteen vahingoittuminen sekä savua ja ylikuumenemista.
 - Mikäli tuotteen sisään menee nestettä tai jotain muuta sinne kuulumatonta, pysäköi auto turvalliseen paikkaan, käännä virtalukko heti pois päältä (ACC OFF) ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen. Älä käytä tätä tuotetta tässä tilassa. Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku tai muu vika.
 - Jos havaitset savua, vierasta ääntä tai hajua tästä laitteesta tai muita epänormaaleja merkkejä LCD-näytöstä, sulje laite välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen. Tämän tuotteen käyttö tässä tilassa voi johtaa järjestelmän pysyvään vioittumiseen.
 - Älä pura tai muokkaa tämän tuotteen, koska laitteen sisällä olevat korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon laitteen sisäisen tarkastuksen, säätöjen tai korjausten vuoksi.
- Ennen kuin käytät tätä laitetta, lue seuraavat turvallisuustiedot huolellisesti:
- Lue tämä kirjanen ja käyttöohjekirja kokonaisuudessaan ennen tuotteen käyttöä.
 - Kaikkia tässä tuotteessa näytettyjä app (sov.) -perustaisia navigointi- tai karttatietoja (ja peruutuskameraa, jos ostettu lisävarusteena) on käytettävä ainoastaan apuvälineenä ajoneuvon käytössä. Ne eivät korvaa tarkkaavaisuutta, harkintaa ja varovaisuutta ajon aikana.
 - Älä käytä tätä tuotetta, mitään sovelluksia (tai valinnaista peruutuskameraa), jos sen käyttö mitenkään vie huomiosi ajoneuvon turvalliselletä kuljettamiselta. Huomioi aina ajoturvallisuus ja voimassa olevat liikennemääräykset. Jos tämän tuotteen käyttö tai näytön lukeminen tuntuu vaikealta, pysäytä auto turvallisesti ja kytke käsijarru päälle ennen kuin suoritat säätöjä laitteeseen.
 - Älä anna muiden henkilöiden käyttää tätä tuotetta, elleivät he ole lukeneet ja ymmärtäneet käyttöohjeita.
 - Älä koskaan aseta tämän tuotteen äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule ulkupuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.
 - Lisäturvallisuuden vuoksi jotkin toiminnot eivät ole käytössä ennen kuin ajoneuvo pysäytetään ja/tai käsijarru kytketään päälle.
 - Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja turvallisuustiedot.
 - Ota huomioon kaikki tämän käsikirjan varoitukset ja noudata ohjeita huolellisesti. Tässä käsikirjassa ja itse tuotteessa kuvattujen varoitusten noudattamatta jättäminen ja/tai tämän tuotteen väärinkäyttö voi johtaa vakavaan vahinkoon tai kuolemaan.
 - Älä asenna tätä tuotetta siten, että se voi (i) haitata kuljettajan näkyvyyttä, (ii) heikentää ajoneuvon toimintojen tai turvajärjestelmien toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja varoitusvalopainikkeet, tai (iii) heikentää kuljettajan kykyä ohjata turvallisesti autoa.
 - Muista kiinnittää turvavyö aina, kun matkustat autolla. Jos joudut onnettomuuteen, vammasi voivat olla huomattavasti vakavammat, jos turvavyösi ei ole kunnolla kiinnitetty.
 - Älä koskaan käytä kuulokkeita ajaessasi.
 - Liikenneajoitukset ja -tiedotukset ovat aina tärkeämpiä kuin kolmannen osapuolen iPhone-navigointi-/karttasovelluksen antama ohjaus. Noudata aina voimassa olevia liikenneajoituksia, vaikka sovellus antaisi vastakkaisia ohjeita.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä aseta LCD-näyttöä suoraan auringonvaloon, kun tuote ei ole käytössä. Se voi johtaa LCD-näytön vaurioitumiseen johtuen korkeasta lämpötilasta.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä LCD-näytöstä, jotta videossa ei näkyisi pilkkuina, väriraitoina jne. ilmenevinä häiriöinä.
- Varo vahingoittamasta LCD-näyttöä koskettamalla kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan kevyesti sormella.
- Jos näyttöön on kiinnitetty suojakalvo, voi se suojakalvosta riippuen aiheuttaa toimintahäiriön.

iPhone- ja älypuhelinpohjaisiin sovelluksiinliittyviä toimintoja

Katso käyttöohjekirjasta tämän tuotteen turvallisesta käytöstä. Noudata aina ajoturvallisuusohjeita ja lakeja. Älä käytä mitään tämän tuotteen toimintoa, jos sitä ei voi tehdä turvallisesti ja lain mukaan ajaessa pakkakunnallasi. Tarkasta ennen tällä tuotteella käytettävien iPhone- ja älypuhelinperusteisten sovellusten käyttämistä kaikki sovelluksen yhteydessä tulleet käyttöohjeet, varoitukset ja varoitusviestit. Pysy alltiina käyttäessäsi navigointisovelluksia ja huomioi reaali maailman olosuhteet ensin.

Käsijarrulukko

Tietyt tämän tuotteen toiminnot (kuten "videokuvan" katsominen ja tietyt kosketusnäppäintoiminnot) voivat olla vaarallisia (johtaen mahdollisesti vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan) ja/tai laittomia käytettäessä ajon aikana. Näiden toimintojen käytön estämiseksi ajon aikana on olemassa lukitusjärjestelmä, joka havaitsee, milloin käsijarru on päällä ja milloin auto liikkuu. Mikäli näitä toimintoja yritetään käyttää ajon aikana, ne poistuvat käytöstä, kunnes auto pysäytetään turvalliseen paikkaan ja (1) käsijarru laitetaan päälle, (2) käsijarru irrotetaan ja (3) käsijarru laitetaan uudelleen päälle. Pidä jarrupoljin alhaalla ennen käsijarrun vapauttamista.

Ajoturvallisuuden varmistaminen

⚠ VAROITUS

- **VIRTALIITÄNNÄN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILA JA SE TULEE LIITTÄÄ KÄSIJARRUN KYTKIMEN VIRTAPUOLELLE. TÄMÄN JOHDON VÄÄRÄ LIITTÄMINEN TAI KÄYTTÖ VOI RIKKOA SOVELLETTAVAA LAKIA JA VOI JOHTAA VAKAVAAN LOUKKAANTUMISEEN TAI VAHINKOON.**
- Älä ryhdy mihinkään mikä voi vahingoittaa tai poistaa käsijarrun turvalukkojärjestelmän käytöstä, se on siinä omaa turvallisuuttasi varten. Käsijarrun turvalukkojärjestelmän vahingoittaminen tai poistaminen käytöstä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- Onnettomuuksien, loukkaantumisien ja mahdollisten lainrikkomuksien välttämiseksi ei tätä tuotetta saa käyttää kuljettajalle näkyvän videokuvan kanssa.
- Joissakin maissa voi toistenkin matkustajien harjoittama "videokuvien" katselu näytöllä ajon aikana olla kiellettyä. Siellä missä kyseisiä lakeja sovelletaan tulee niitä noudattaa.
- Kun kytket käsijarrun katsoaksesi "videokuvaa" tai käytätksesi muita tämän

tuotteen tarjoamia toimintoja, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan. Pidä jarrupoljin alhaalla ennen käsijarrun vapauttamista, mikäli ajoneuvo on pysäköity mäkeen tai voisi muuten liikkua käsijarrua vapautettaessa.

Jos yrität katsoa "videokuvaa" ajaessasi, varoitus **"Etuistuimen videolähteen katseleminen ajon aikana on ehdottomasti kielletty."** ilmestyy näytölle. Katsoaksesi "videokuvaa" näytöltä pysäköi auto turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru päälle. Pidä jarrupoljin alhaalla ennen käsijarrun vapauttamista.

Kun käytetään näyttöä, joka on liitetty V OUT

Videon ulostuloliitin (V OUT) on tarkoitettu sellaista näyttöä varten, josta takapenkin matkustajat voivat katsoa videokuvaa.

⚠ VAROITUS

Älä KOSKAAN asenna takanäyttöä niin, että ajaja voi katsoa videokuvia ajaessa.

Akun tyhjenemisen estäminen

Anna ajoneuvon moottorin olla käynnissä kun käytät tätä laitetta. Laitteen käyttö ilman, että moottori on käynnissä, voi tyhjentää akun.

⚠ VAROITUS

Älä asenna tätä tuotetta ajoneuvoon, jossa ACC-johdotusta tai -virtapiiriä ei ole käytettävissä.

Peruutuskamera

Valinnaisen peruutuskameran (myydään erikseen) avulla voit käyttää tätä tuotetta apuvälineenä perävaunun seuraamiseen tai peruuttamiseen ahtaaseen rakoon.

⚠ VAROITUS

- RUUDUN KUVA VOI NÄYTTÄÄ OLEVAN NURIN PÄIN.
- KÄYTÄ TULOJA VAIN PERUUTUS- TAI PEILIKUVAPERUUTUSKAMERAN

KANSSA. MUU KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA VAMMAN TAI VAHINGON.

VAARA

- Turvallisuussyistä peruutuskameratoiminto ei ole käytettävissä, ennen kuin tämän tuote käynnistyy kokonaisuudessaan.
- Peruutuskameranäkymän tarkoituksena on käyttää tätä tuotetta perävaunun seuraamiseen tai avuksi peruutettaessa. Älä käytä tätä toimintoa viihdetarkoituksiin.

USB-liittimen käsittely

VAARA

- Vältä tietojen häviäminen ja tallennuslaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti tähän tuoteeseen, siksi aikaa kun tietoja siirretään.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-muistilaitteiden kanssa eikä ota vastuuta mistään mediasioitmissa, iPhoneissa, älypuhelimissa tai muissa laitteissa olevien tietojen menetyksestä tätä tuotetta käytettäessä.

Videon katselua koskeva huomautus

Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeuslain vastaista.

MP3-tiedoston käyttöä koskeva huomautus

Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (ääniäalloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

LCD-näytön oikea käyttö

LCD-näytön käsittely

- Kun LCD-näyttö altistuu suoralle auringonvalolle pitkän aikaa, se kuumenee ja LCD-näyttö voi vaurioitua. Kun tätä laitetta ei käytetä, vältä mahdollisuuksien mukaan sen altistamista suoralle auringonpaisteelle.
- LCD-näyttöä tulee käyttää kohdassa "Tekniset tiedot" sivulla 43 osoitettujen lämpötilarajojen puitteissa.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila- aluetta korkeammissa tai alhaisemmissa lämpötiloissa, koska se ei silloin ehkä toimi normaalisti ja se voi vaurioitua.
- LCD-näyttö on suojaamaton, jotta näkyvyys auton sisällä olisi parempi. Älä paina sitä lujasti, jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä työnnä LCD-näyttöä liian voimakkaasti, koska se voi naarmuuntua.
- Älä koskaan kosketa LCD-näyttöä muulla kuin sormellasi käyttäessäsi kosketuspaneelin toimintoja. LCD-näyttö naarmuuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos näyttö on lähellä ilmastointilaitteen aukkoa, varmista ettei ilmastointilaitteesta tuleva ilma puhalla siihen. Lämpö lämmittimestä voi rikkoa LCD-näytön ja kylmä ilma jäädyttimestä voi aikaansaada kosteutta tämän tuotteen sisään johtaen mahdolliseen vaurioittumiseen.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-näytölle. Nämä johtuvat LCD-ruudun ominaisuuksista eivätkä osoita toimintahäiriötä.
- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, vältä pilkkuina, väriraitoina jne. ilmenevät häiriöt videoissa pitämällä matkapuhelimen antenni poissa LCD-näytön luota.

LCD-näytön ylläpito

- Kun pyyhkit pölyä pois LCD-näytöltä tai puhdistat sitä, kytkie tuotteesta virta ensin pois ja pyyhi sitten näyttö pehmeällä kuivalla liinalla.

- Kun pyyhkit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

LED- (valodiiodi) -taustavalon

LCD-näytön valaistukseen käytetään näyttöyksikön sisällä olevaa valodiodia.

- Alhaisissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi LCD-näytön ominaisuuksista johtuen lisätä kuvajättöä ja huonontaa kuvan laatua. Kuvan laatu paranee lämpötilan noustessa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se voi kuitenkin lyhetä, jos sitä käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Jos LED-taustavalon käyttöikä on kulunut loppuun, näyttö himmenee eikä siinä näy enää kuvaa. Ota siinä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Häiriön sattuessa

Ellei tämä tuote toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Vieraile web-sivuillamme

Vieraile sivuillamme osoitteessa:

<http://www.pioneer.eu>

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme hankintatietosi tiedostossa, jotta voisit viitata näihin tietoihin mahdollisen vakuutusvaatimuksen yhteydessä, kuten varkaus tai katoaminen.
- Sivustollamme on uusimmat PIONEER CORPORATIONia koskevat tiedot.
- Pioneer julkistaa säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä parantaakseen edelleen tuotteitaan. Tarkasta Pioneerin web-sivuston tukiosastolta kaikki saatavissa olevat ohjelmistopäivitykset.

Tietoja laitteesta

- Tämä tuote ei toimi oikein muualla kuin Euroopan alueella. RDS- (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähetettäviä FM-asemia. RDS-TMC -palvelua voidaan myös käyttää alueella, jossa on RDS-TMC -signaalia lähettävä asema.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.

Tietoja tämän tuotteen toiminnoista ja käytöstä

Lisätietoja varten tämän tuotteen toiminnoista ja käytöstä katso käyttöohjekirja skannaamalla seuraava QR-koodi.

iPodin käyttäjille



Android-laitteen käyttäjille ja MirrorLink-laitteen käyttäjille



Tässä tuotteessa mainitut yksityisten yhtiöiden, tuotteiden ja muiden yhteisöjen nimet ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä tai vastaavien yhtiöidensä tuotemerkkejä.

➔ Lisätietoja on käyttöohjeessa.

iPod-yhteensopivuus

Käyttöohjekirjasta voit varmistaa tukeeko tämä tuote iPhone- ja iPod-malleja.

- Toimintamenetelmät voivat vaihdella iPod-mallista ja -ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPodin ohjelmistoversiosta riippuen, se ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
Katso lisätietoja iPod-yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa web-sivuiltamme.

Android™-laitteen yhteensopivuus

- Toimintamenetelmät voivat vaihdella Android-laitteesta ja Android-käyttöjärjestelmän ohjelmistoversiosta riippuen.
- Androidin käyttöjärjestelmäversiosta riippuen se ei mahdollisesti ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien Android-laitteiden kanssa ei taata.

Katso lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa web-sivuiltamme.

Bluetooth



Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja niiden mahdollinen käyttö PIONEER CORPORATION -yhtiön tuotteissa on lisenssin mukaista. Muut tavaramerkit ja nimet ovat kunkin omistajan omaisuutta.

WMA/WMV

Windows Media on tuotemerkki tai Microsoft Corporationin USA:ssa ja/tai muissa maissa rekisteröity tuotemerkki.

- Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

DivX



DivX on pakattu digitaalinen videoformaatti, jonka on luonut DivX video codec DivX, LLC:stä, Rovi Corporationin tytäryhtiö. Tämä yksikkö voi toistaa medially äänitettyjä DivX-videotiedostoja. Käyttämällä samaa sanastoa kuin DVD-videossa, yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeiksi". Kun tiedostoille/nimikkeille annetaan nimiä, on muistettava, että oletuksena ne toistetaan aakkosjärjestyksessä.

- DivX Certified® toistaa DivX®-videoita, mukaan lukien premium-sisältöä.
- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporation -yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.
- Yhden tai useamman seuraavan Yhdysvaltain patentin alaisia:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

TIETOA DIVX VIDEOSTA: DivX® on digitaalinen videoformaatti, jonka on luonut DivX, LLC, Rovi Corporationin tytäryhtiö. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Katso sivustolta divx.com lisätietoja ja ohjelmistotyökälyt, joilla muunnat tiedostot DivX-videoiksi.

TIETOA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Hanki rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD -luku käyttöoppaasta. Lisätietoja varten rekisteröinnin loppuunsaattamisesta mene osoitteeseen vod.divx.com.

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja viittaa äänen pakkaamisstandardiin, jota käytetään MPEG-2:ssa ja MPEG-4:ssä. Koodaamiseen voidaan käyttää useita sovelluksia, mutta tiedostojen muodot ja tarkenteet vaihtelevat koodaamiseen käytetystä sovelluksesta riippuen. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

Android™

Android on Google Inc. -yhtiön tavaramerkki.

MirrorLink

MirrorLink Certified™ Design Only™ -sertifiointilogo, MirrorLink™- ja MirrorLink™-logo ovat Car Connectivity Consortium LLC -yhtiön tyyppihyväksyntämerkkejä ja tavaramerkkejä. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.

Tarkempia tietoja koskien yhdistettyjä iPod-laitteita

⚠ VAARA

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät käytettäessä tätä tuotetta. Varmuuskopioi iPod-tiedot säännöllisesti.
- Älä jätä iPodia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia mihinkään, missä lämpötila on korkea.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

Lisätietoja varten katso iPodin ohjekirjat.

iPod ja iPhone



"Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroniikkalaite on suunniteltu erityisesti iPodiin tai iPhoneen liittämistä varten ja kehittäjä on todistanut sen noudattavan Applen toimintastandardeja.

Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta, eikä siitä, että se noudattaa turvallisuus- ja lainmukaisia standardeja.

Ota huomioon, että tämän lisälaitteen käyttäminen iPodin tai iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomaan toimintaan.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.

iTunes

iTunes on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

Lightning

Lightning on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

Apple CarPlay

Apple CarPlay on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

App Store

App Store on Apple Inc. -yhtiön palvelumerkki.

iOS

Ciscolla on iOS-tavaramerkin tavaramerkkioikeus Yhdysvalloissa ja tietyissä muissa maissa.

App (sov.) -perustaisen liitetyn sisällön käyttäminen

TÄRKEÄÄ

Vaatimukset app-perustaisten liitettyjen sisältöpalveluiden avaaminen tällä tuotteella:

- Viimeisin Pioneer-yhteensopiva liitetyn sisältösovelluksen versio älypuhelimelle, joka on saatavissa palvelun tarjoajalta, ladattuna älypuheliimeen.
- Voimassa oleva tili sisältöpalvelun toimittajalla.
- Älypuhelimien tiedonsiirtopaketti.
Huom. Ellei oman älypuhelimien datasopimus takaa rajatonta datansiirtoa, voi verkkopalvelu soveltaa lisämaksuja app (sov.) -perustaisen liitetyn sisällön siirtämiseksi 3G-, EDGE- ja/tai LTE(4G)-verkossa.
- Yhteys Internetiin 3G-, EDGE-, LTE(4G)-tai Wi-Fi -verkon kautta.
- Lisävarusteena saatava Pioneer-sovitinkaapeli, joka yhdistää iPhoneen tähän tuotteeseen.

Rajoitukset:

- Sovellusperustaisen liitetyn sisällön käyttäminen riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi -verkon kattavuudesta, jotta älypuhelin saa yhteyden Internetiin.
- Palvelun saatavuus voi olla maantieteellisesti rajoitettu tietyille alueille. Kysy lisätietoja liitetyn sisältöpalvelun toimittajalta.
- Tämän tuotteen kykyä avata liitettyä sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja siihen voi vaikuttaa mikä tahansa seuraavista seikoista: yhteensopivuuskysymykset älypuhelimien tulevien laitelmistoversioiden kanssa; liitetyn sisältösovelluksen yhteensopivuuskysymykset älypuhelimien kanssa; liitetyn sisältösovelluksen tai sen toimittajan palvelun muutokset tai lopettaminen.
- Pioneer ei ole vastuussa mistään virheellisestä tai puutteellisesta app (sov.) -perustaisesta sisällöstä johtuvista ongelmista.

- Tuettujen sovellusten sisällöstä ja toiminnallisuudesta vastaavat Sov.n toimittajat.
- **AppRadio Modessa** ja **Apple CarPlayssa** toiminnallisuus tuotteen kautta on rajoitettua ajon aikana. App (sov.) -tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- **AppRadio Moden** ja **Apple CarPlayn** toiminnallisuuksien käytettävyyden määrittää App (sov.) -tarjoaja, ei Pioneer.
- **AppRadio Mode Apple CarPlay** antaa käyttää muita kuin lueteltuja sovelluksia (ajon aikaisista rajoituksista riippuen), mutta sen, missä määrin sisältöä voi käyttää, määrittävät App (sov.) -tarjoajat.

HDMI



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing, LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

MHL

MHL, MHL-logo ja Mobile High-Definition Link ovat MHL, LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellinen teholähde 14,4 V DC
(sallittu jänniteväli:
10,8 V – 15,1 V DC)

Maadoitusjärjestelmä Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus 10,0 A

Mitat (L x K x S):

DIN

Runko 178 mm x 100 mm x 157 mm

Etuosa 188 mm x 118 mm x 14 mm

D

Runko 178 mm x 100 mm x 164 mm

Etuosa 171 mm x 97 mm x 7 mm

Paino 1,5 kg

GPS

GPS-vastaanotin:

Järjestelmä L1, C/Acode GPS
SPS (paikanmäärittäyspalvelu)

Vastaanottojärjestelmä 12-kanavainen
vastaanottojärjestelmä

Vastaanottotaajuus 1 575,42 MHz

Herkkyys -140 dBm (tyyp.)

Sijainnin päivitystaajuus Noin kerran
sekunnissa

GPS-antenni:

Antenni Litteä microstrip-antenni/
oikeakätinen kierukkapolarisointi

Antennikaapeli 3,55 m

Mitat (L x K x S)

..... 33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Paino 73,7 g

Näyttö

Ruudun koko/kuvasuhde 6,2 tuumaa leveä/16:9

Tehollinen näyttöalue 137,5 mm x 77,2 mm

Pikseliluku 1 152 000 (2400 x 480)

Näyttötapa TFT-aktiivimatriisijuri

Värijärjestelmä PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/
SECAM-yhteensopiva

Hyväksyttävä lämpötila-alue:

Virta pois päältä -20 °C – +80 °C

Audio

Maks. ulostuloteho 50 W x 4
(subwooferille:
70 W x 1 kanavaa/2 Ω)

Jatkuva ulostuloteho 22 W x 4
(50 Hz – 15 kHz,
5 %THD, 4 Ω KUORMA,
kumminkin kanavan käytössä)

Kuormituksen impedanssi 4 Ω (4 Ω – 8 Ω [2 Ω
1 kanavalle] sallittu)

Esivahvistimen ulostulotaso (maks.) 4,0 V

Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/
315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/
2 kHz/3,15 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Vahvistus ±12 dB

HPF:

Taajuus 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
125 Hz/160 Hz/200 Hz

Kaltevuus -6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt.

Subwoofer:

Taajuus 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
125 Hz/160 Hz/200 Hz

Kaltevuus -6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt.

Vahvistus +6 dB – -24 dB

Jakso Normaali/Käänteinen

Aikakohtidistus 0 – 200 askelta (2,5 cm/askel)

USB

Normaali USB-spesif. USB1.1, USB2.0 High Speed

Maks. virrankulutus 1,6 A

USB-luokka MSC (massatallennusluokka) -laite,
iPod (AudioClass, HID Class) -laite

Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32, NTFS

MP3-koodinpurkuformaatti

..... MPEG-1/kerros 1, MPEG-1/kerros 2,
MPEG-1/kerros 3

MPEG-2/kerros 1, MPEG-2/kerros 2,

MPEG-2/kerros 3

MPEG-2.5/kerros 3

WMA-koodinpurkuformaatti

..... WMA10 Std , WMA10 Pro,
WMA9 häviötön

AAC-koodinpurkuformaatti MPEG-2 AAC-LC,
MPEG-4 AAC-LC

WAV-signaalimuoto lineaarinen PCM

H.264-videon koodinpurkuformaatti

..... BaseLine Profile,
Main Profile, High Profile

DivX-koodinpurkuformaatti

..... Home Theater versio 3.11,
versio 4.X, versio 5.X, versio 6.X:
.avi, .divx

WMV-videon koodinpurkuformaatti

..... VC-1 SP/MP/AP,
WMV 7/8

MPEG-videon koodinpurkuformaatti SimpleProfile,
AdvancedSimpleProfile (paitsi GMC)

JPEG-koodinpurkuformaatti JPEG

Bluetooth

Versio Bluetooth 3.0 todistettu

Ulostuloteho +4 dBm maks. (teholuokka 2)

FM-viritin

Taajuusalue 87,5 MHz – 108,0 MHz

Käytettävä herkkyystaso
..... 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
S/N: 30 dB)

Signaali-kohinasuhde 72 dB (IEC-A -verkko)

MW-viritin

Taajuusalue 531 kHz – 1602 kHz (9 kHz)

Käytettävä herkkyys 25 μ V (S/N: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde 62 dB (IEC-A -verkko)

LW-viritin

Taajuusalue 153 kHz – 281 kHz

Käytettävä herkkyys 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde 62 dB (IEC-A -verkko)

Huom.

- Laiteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

<http://www.pioneer.eu>

Glöm inte att registrera produkten på **www.pioneer.se** (eller **www.pioneer.eu**)

Glem ikke at registrere dit produkt på **www.pioneer.dk** (eller **www.pioneer.eu**)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta **www.pioneer.fi** (tai **www.pioneer.eu**)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

Technische Hotline der Pioneer Electronics Deutschland GmbH

TEL: 02154/913-333

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

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

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 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 :886-(0)2-2657-3588

先鋒電子 (香港) 有限公司

香港九龍長沙灣道 909 號 5 樓
電話 :852-2848-6488