

**Pioneer**

# **SPH-DA360DAB**

RDS AV-MODTAGER

Betjeningsvejledning

# Indholdsfortegnelse

Tak, fordi du har købt dette Pioneer-produkt.

Læs venligst denne brugsvejledning, så du ved, hvordan din model betjenes korrekt. Når du har læst brugsvejledningen, bedes du beholde den på et sikkert sted til senere brug.

## **Vigtigt**

Skærmene, der vises i eksemplerne, kan adskille sig fra de faktiske skærme, som kan ændres uden varsel, når præstationer og funktioner forbedres.

■ <b>Bemærk</b> .....	4
■ <b>Dele og knapper</b> .....	8
■ <b>Grundlæggende betjening</b> .....	9
■ <b>Bluetooth®</b> .....	12
■ <b>Wi-Fi®</b> .....	18
■ <b>AV-kilde</b> .....	19
■ <b>Digital radio</b> .....	20
■ <b>Radio</b> .....	23
■ <b>Komprimerede filer</b> .....	25
■ <b>iPhone</b> .....	29
■ <b>WebLink™</b> .....	31
■ <b>USB Mirroring</b> .....	33
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	34
■ <b>Android Auto™</b> .....	37
■ <b>AUX</b> .....	40
■ <b>Camera View</b> .....	41
■ <b>Indstillinger</b> .....	42
Visning af indstillingsskærmen .....	42
System Settings.....	42
Display Settings .....	45
Audio & EQ Settings .....	45

Camera settings .....	46
Phone Connectivity Settings.....	49
■ <b>Andre funktioner .....</b>	<b>50</b>
■ <b>Bilag .....</b>	<b>51</b>

# Bemærk

Bestemte lande- og regeringslove kan forbyde eller begrænse placering og brug af dette produkt i dit køretøj. Overhold alle gældende love og regler vedrørende brug, installation og betjening af dette produkt.

## Vigtige sikkerhedsoplysninger

### ADVARSEL

- Forsøg ikke på selv at installere eller servicere dette produkt. Installation eller service af dette produkt, udført af personer uden træning og erfaring med elektronisk udstyr og biludstyr, kan være farligt og udsætte dig for risiko for elektriske stød, tilskadekomst eller andre farer.
- Dette produkt må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektrisk stød. Kontakt med væske kan også medføre skader på produktet, røg og overophedning.
- Hvis der kommer væske eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted, øjeblikkeligt slukke køretøjet (ACC OFF) og kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler. Brug ikke produktet i denne tilstand, da det kan medføre brand, elektrisk stød eller anden fejl.
- Hvis du bemærker røg, en mærkelig støj eller lugt fra produktet eller andre unormale tegn på LCD-skærmen, skal du øjeblikkeligt slukke for strømmen og kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler. Hvis produktet bruges i denne tilstand, kan det medføre permanente skader på systemet.
- Produktet må ikke skilles ad eller ændres, da det indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektrisk stød. Sørg for at kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler for intern inspektion, justeringer eller reparationer.

Før du bruger produktet, skal du læse og sætte dig grundigt ind i følgende sikkerhedsoplysninger:

- Betjen ikke produktet, programmer eller bakkameraet (hvis du har købt et), hvis det på nogen måde vil aflede din opmærksomhed fra at betjene køretøjet på sikker vis. Overhold altid kørselsreglerne, og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du finder det vanskeligt at betjene produktet, skal du køre ind til siden, parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen, før du laver de nødvendige justeringer.
- Produktets lydstyrke må aldrig være så højt, at du ikke kan høre trafikken udenfor og udrykningskøretøjer.
- Af sikkerhedsårsager er bestemte funktioner deaktiveret, medmindre køretøjet er stoppet, og håndbremsen er trukket.
- Opbevar denne betjeningsvejledning et nyttigt sted som reference, hvis du vil læse om betjeningsprocedurer og sikkerhedsoplysninger.
- Installer ikke produktet, hvor det kan (i) blokere chaufførens udsyn, (ii) hæmme funktionen af køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inklusive airbags eller katastrofeblikknapper, eller (iii) hæmme chaufførens evne til at betjene køretøjet sikkert.

- Husk altid at spænde sikkerhedsselen, når du betjener køretøjet. Hvis du nogensinde skulle blive involveret i en ulykke, vil dine skader være væsentligt mere alvorlige, hvis du ikke har spændt sikkerhedsselen ordentligt.
- Brug aldrig hovedtelefoner, mens du kører.

## Sikker kørsel

### ADVARSEL

- **LYSEGRØN LEDNING VED STRØMSTIK ER UDVIKLET TIL AT REGISTRERE PARKERET TILSTAND OG SKAL TILSLUTTES STRØMFORSYNINGSSIDEN PÅ HÅNDBREMSENS KONTAKT. UKORREKT TILSLUTNING ELLER BRUG AF DENNE LEDNING KAN OVERTRÆDE GÆLDENDE LOVGIVNING OG KAN MEDFØRE ALVORLIGE SKADER.**
  - **Du må ikke pille ved eller deaktivere håndbremsens låsesystem, som er lavet til din beskyttelse. Hvis du piller ved eller deaktiverer håndbremsens låsesystem, kan det medføre alvorlige skader eller dødsfald.**
  - **Risikoen for skader og potentiel overtrædelse af gældende lovgivning undgås, idet produktet kan ikke bruges med et videobillede, som er synligt for chaufføren.**
  - I nogle lande er visning af videobilleder på en skærm inden i et køretøj sågar ulovligt for andre personer end chaufføren. Sådanne regler skal overholdes, hvor de er gældende.
- Hvis du prøver at se videobilleder, mens du kører, vises advarslen **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** på skærmen. Du skal parkere køretøjet på et sikkert sted og trække håndbremsen, hvis du vil se videobilleder på skærmen. Træd bremsepedalen ned, før du slipper håndbremsen.

## Ved brug af en skærm tilsluttet videoudgangsterminalen

Videoudgangsterminalen er til tilslutning af en skærm, så passagerer på bagsæderne kan se videobilleder.

### ADVARSEL

Skærmen må ALDRIG monteres et sted, hvor chaufføren kan se videobilleder under kørsel.

## Undgåelse af batteriudmattelse

Sørg for, at køretøjet er tændt, når produktet bruges. Hvis produktet bruges, når køretøjet ikke er tændt, kan batteriet blive fladt.

### ADVARSEL

Installer ikke produktet i et køretøj, som ikke har en ACC-leder eller -kredsløb.

## Bakkamera

Med et valgfrit bakkamera kan produktet bruges som en hjælp til at holde øje med trailere eller ved bakning under trange pladsforhold.

### ADVARSEL

- SKÆRMBILLEDET KAN VÆRE SPEJLVENDT.
- BRUG KUN INPUT TIL TILBAGE ELLER SPEJLBILLEDE AF BAKKAMERA. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE SKADER.

### FORSIGTIG

Med bakkameraet kan dette produkt bruges som en hjælp til at holde øje med trailere eller ved bakning. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.

## Håndtering af USB-stik

### FORSIGTIG

- Fjern aldrig lagringsenheden fra produktet, mens der overføres data, så datatab og skader undgås.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-lagringsenheder og påtager sig ikke noget ansvar for tab af data på medieafspillere, iPhone, smartphone eller andre enheder, som kan ske ved brug af produktet.
- Hvis en USB-enhed, der ikke blev frakoblet fra computeren på korrekt vis, tilsluttes, er det muligt, at den ikke bliver genkendt korrekt af produktet.

## I tilfælde af fejl

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler, hvis produktet ikke fungerer korrekt.

## Se hjemmesiden

Se følgende hjemmeside:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

<https://www.pioneer.com.au/>

- Registrer dit produkt. Vi gemmer detaljerne om dit køb, så du kan hente disse oplysninger i tilfælde af et forsikringskrav såsom tab eller tyveri.
- Se de nyeste informationer om PIONEER CORPORATION på vores hjemmeside.
- Pioneer sørger regelmæssigt for softwareopdateringer, så produkterne forbedres yderligere. Se supportafsnittet på Pioneer-hjemmesiden for alle tilgængelige softwareopdateringer.

## Om dette produkt

- Dette produktet fungerer kun korrekt i Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerer kun i områder, hvor FM-stationer udsender RDS-signaler. RDS-TMC-service kan også bruges i et område med en station, som udsender RDS-TMC-signal.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til brug i Tyskland.

## Beskyttelse af LCD-panel og -skærm

- Udsæt ikke LCD-skærmen for direkte sollys, når produktet ikke bruges. Det kan medføre, at LCD-skærmen svigter på grund af de høje temperaturer.
- Når du bruger en mobiltelefon, skal mobiltelefonens antenne holdes væk fra LCD-skærmen for at forhindre, at videoen udsættes for forstyrrelser, som f.eks. pletter, farvede striber osv.
- Sørg for at trykke forsigtigt på skærmen, så LCD-skærmen beskyttes mod skader.



## Bemærkninger om internt batteri

- Informationen slettes ved at frakoble den gule ledning fra batteriet (eller ved at fjerne selve batteriet).
- Visse af indstillingerne og det optagede indhold nulstilles ikke.

## Om denne betjeningsvejledning

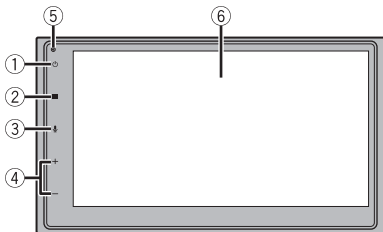
- Betjeningsvejledningen indeholder diagrammer af egentlige skærbilleder, så funktioner beskrives. Men afhængigt af modellen kan det forekomme, at skærbillederne på visse enheder ikke svarer til dem, der vises i vejledningen.
- Når en iPhone er tilsluttet til enheden, vises enhedens kildenavn som [iPod]. Bemærk, at denne enhed kun understøtter iPhone uanset kildenavnet. Se Kompatible iPhone-modeller (side 60) for detaljer om iPhone-kompatibilitet.




### Betydningen af symbolerne i denne vejledning

	Dette indikerer, at du skal trykke på en bestemt funktionstast på din touchscreen.
	Dette indikerer, at du skal holde fingeren på en bestemt funktionstast på din touchscreen.

# Dele og knapper

## Hovedenhed



①		<p>Tryk for at slå displayoplysningerne fra. Tryk igen for at slå displayoplysningerne til.</p> <p>Hold trykket for at slukke. Tryk igen for at tænde igen.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Hvis du slukker for enheden, kan du slukke næsten alle funktioner. Enheden tændes ved at bruge følgende funktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der modtages et indkommende opkald (kun for håndfri telefoni via Bluetooth).</li> <li>• Billedet fra bakkameraet vises, når bilen er i bakgear.</li> <li>• Tændingen slås fra (ACC OFF) og derefter til (ACC ON).</li> </ul>
②		<p>Tryk for at se hovedmenuen.</p> <p>Hold trykket for at slå lyden til eller fra.</p>
③		<p>Tryk for at aktivere stemmegenkendelsestilstanden.*1</p> <p>Tryk og hold for at få vist mobilenhedens søgeskærm.*2</p>
④	VOL (+/-)	Tryk for at justere lydstyrken.
⑤	RESET	Tryk for at nulstille mikroprocessoren (side 9).
⑥	LCD-skærm	

\*1 Denne funktion er kun tilgængelig, når Apple CarPlay eller Android Auto er aktiveret.

\*2 Denne funktion er ikke tilgængelig, når Apple CarPlay eller Android Auto er aktiveret.

## Fjernbetjening

Fjernbetjeningen sælges separat. For detaljer om funktioner henvises til fjernbetjeningens vejledning.



# Grundlæggende betjening

## Nulstilling af mikroprocessoren

### **FORSIGTIG**

- Når man trykker på knappen RESET, genstarter dette produkt. I så fald nulstilles nogle af indstillingerne og det optagede indhold til fabriksindstillingerne.
  - Denne handling må ikke udføres, når en enhed er sluttet til dette produkt.
- Mikroprocessoren skal nulstilles under følgende betingelser:
  - Inden dette produkt bruges for første gang efter installation.
  - Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt.
  - Hvis der skulle opstå problemer med systemets drift.

**1** Slå tændingskontakten fra (OFF).

**2** Tryk på RESET med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst redskab. Indstillinger og optaget indhold nulstilles.


## Brug af trykpanelet


Du kan betjene dette produkt ved at trykke på knapperne på skærmen med fingrene.

### **BEMÆRK**

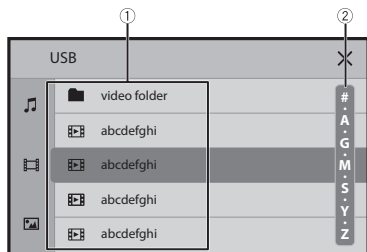
For at beskytte LCD-skærmen mod skader, skal du sørge for at trykke forsigtigt på skærmen.

### Berøringspanelets taster

: Vender tilbage til det forrige skærbillede.

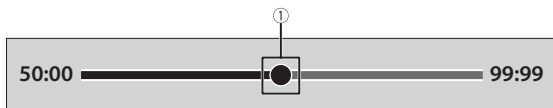
: Luk skærmen.

## Skærbilleder med betjeningslister



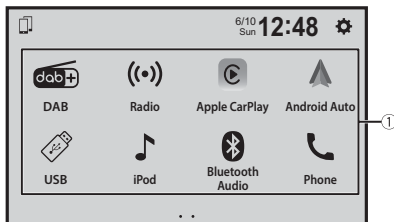
- |   |  |
|---|--|
| ① | <b>Når du trykker på et punkt på listen, kan du indsnævre mulighederne og gå videre til den næste betjening.</b>   |
| ② | <b>Vises, når der ikke er plads til alle punkterne på en enkelt side.</b><br>Træk i sidebjælken, den første søgelinje eller i listen for at se eventuelle skjulte punkter. |

## Betjening af tidsbjælken



- |   |   |
|---|---|
| ① | <b>Du kan ændre afspilningspunktet ved at trække i knappen.</b> |
|---|---|

# Skærbillede med hovedmenu



①

## Kildeikoner

### TIP

Du kan få vist det eller de skjulte kildeikoner ved at stryge til venstre på skærmen.

12:48

## Indstilling af visning af uret (side 50)



## Indstillinger (side 42)



## Viser de tilsluttede enheder.

: lyser, når Apple CarPlay er tilgængelig.

: lyser, når Android Auto er tilgængelig.

: lyser, når håndfri telefon via Bluetooth er tilgængelig.

: lyser, når lyd via Bluetooth er tilgængelig.




- Tryk på enhedens navn for at skifte enheden, så den forbindes med Apple CarPlay eller Android Auto.
- Tryk på for at få og til at lyse, når du bruger håndfri telefon eller Bluetooth-lyd.
- Hvis der ikke er nogen tilsluttet enhed, vises en meddelelse, der beder dig om at søge på Bluetooth-enheden. Tryk på [Yes] for at søge på enheden.

### BEMÆRKNINGER

- Du kan søge på enheden ved at trykke på , hvis du ikke kan finde den enhed, du vil tilslutte.
- Du kan slette enheden ved at trykke på , hvis du ikke kan tilføje enheden, fordi grænsen for antallet af registrerede enheder er nået.

# Bluetooth®

## Bluetooth-forbindelse

- 1 Aktiver Bluetooth-funktionen på enheden.
- 2 Vis skærmen med listen over Bluetooth-enheder, der er tilsluttet enheden.
- 3 Tryk på .
- 4 Tryk på .  
Skærmen til søgning af enhed vises.
- 5 Tryk på [Yes] for at begynde at søge.  
Tryk på , hvis en anden enhed allerede er tilsluttet enheden.
- 6 Tryk på den ønskede enhed på skærmen.

### BEMÆRK

En pop op-meddelelse vises muligvis, hvis en anden enhed allerede er tilsluttet enheden. Tryk på [OK] på meddelelsen.

- 7 Tryk på [Yes] for at parre med en enhed.
- 8 Udfør parringen ved at betjene enheden.  
Når enheden er blevet registreret, oprettes der en Bluetooth-forbindelse fra systemet. Når forbindelsen er blevet oprettet, vises enhedens navn på listen.


### TIPS

- Når en Android Auto-kompatibel smartphone er tilsluttet via Bluetooth, kan smartphonen automatisk forbindes med Wireless Android Auto på tidspunktet for gentilslutning til Bluetooth, f.eks. ved at dreje tændingskontakten, så den står på tændt (ACC ON).
- Enhedens skærm skifter til den håndfri telefonskærm, når du starter Siri-funktionen på din iPhone, mens iPhone er tilsluttet enheden via Bluetooth.

### BEMÆRKNINGER

- Hvis fem enheder allerede er parret, vises meddelelsen, om den registrerede enhed skal slettes. Tryk på [Agree], hvis du vil slette enheden. Tryk på [Go To DeviceList], hvis du vil slette en anden enhed, og slet enhederne manuelt (side 11).
- Hvis din enhed understøtter SSP (Sikker simpel pardannelse), vises der et sekscifret tal på skærmen på dette produkt. Tryk på [Yes] for at parre enheden.



## Bluetooth Settings

- 1 Tryk på .

**2** Tryk på , derefter på [Bluetooth Settings].

### **FORSIGTIG**

Dette produkt må aldrig slukkes, og enheden må aldrig afbrydes, mens Bluetooth-indstillingen bearbejdes.

Menupunkt	Beskrivelse
[Connection]	Aktivér for at tilslutte den sidst tilsluttede Bluetooth-enhed automatisk.
[Auto Answer]	(side 14)
[Search]	Søg efter tilgængelige enheder.
[Bluetooth Memory Clear]	Tryk på [OK] for at slette Bluetooth-hukommelsen.
[Bluetooth Paired Device List]	Vis listen over parrede enheder. Tryk på  for at slette den registrerede enhed. Tryk på  for at aktivere/deaktivere håndfri telefonopkald eller Bluetooth-lyd.  <b>TIP</b> Udfør handlingerne på skærmen Vælg enhed (side 11) for at skifte den enhed, der skal forbindes med Apple CarPlay eller Android Auto.
[Bluetooth Device Info]	Viser enhedsnavnet for dette produkt.



## Håndfri telefoni

For at bruge denne funktion, skal din mobiltelefon først forbindes med dette produkt via Bluetooth (side 12).


### **FORSIGTIG**


Af hensyn til din egen sikkerhed bør du så vidt muligt undgå at tale i telefon under kørslen.










### Sådan foretager du et telefonopkald

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .  
Telefonmenuen vises.
- 3 Tryk på et af opkaldsikonerne på telefonmenuen.


#### TIPS

-  øverst på menuskærmen er ikke tilgængelig, mens Android Auto er tændt. I så tilfælde skal man bruge telefonfunktionen Android Auto.



- Bekræft, om håndfri telefonering via Bluetooth er aktiveret, hvis  på den øverste menuskærm ikke er tilgængelig (side 11).

	<p><b>Følgende muligheder vises.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modtagelsesstatus for denne mobiltelefon</li> <li>• Batteristatus for denne mobiltelefon</li> </ul>
	<p><b>Synkroniserer manuelt kontakterne i produktets telefonbog med kontakterne i din telefon.</b></p>
	<p><b>Brug af telefonbog</b> Vælg en kontakt fra telefonbogen. Tryk på det ønskede navn i listen, og vælg derefter telefonnummeret.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakterne i din telefon overføres automatisk til produktet.</li> <li>• Opdater telefonbogen manuelt.</li> </ul>
	<p><b>Brug af opkaldshistorik</b> Foretag et telefonopkald fra modtagne opkald , foretagne opkald  eller ubesvarede opkald .</p>
	<p><b>Direkte indtastning af telefonnummer</b> Tryk på nummertasterne for at indtaste telefonnummeret, og tryk derefter på  for at foretage et opkald.</p>



## ► Afslutning af opkald

- 1 Tryk på .

## Modtagelse af et telefonopkald

- 1 Tryk på  for at besvare opkaldet.  
Tryk på  for at afslutte opkaldet.

### TIPS

- Tryk på , når du modtager et andet opkald, så du kan skifte til det andet opkald.
- Tryk på , når du modtager et andet opkald, så du kan afvise opkaldet.


## Telefonindstillinger

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på , derefter på [Bluetooth Settings].

Menupunkt	Beskrivelse
[Auto Answer]	Aktivér for at besvare et indgående opkald automatisk.

## Justering af lyttelydstyrken for den anden part

Dette produkt kan indstilles til den anden parts lydstyrke.

1 Tryk på  for at skifte mellem de tre lydstyrker.

## Bemærkninger om håndfri telefoni

### ► Generelle bemærkninger

- Der gives ingen garanti for tilslutning til alle mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi.
- Den direkte afstand mellem dette produkt og din mobiltelefon må højst være 10 m, når der afsendes og modtages taleopkald og data via Bluetooth.
- På visse mobiltelefoner udsendes ringetonen muligvis ikke fra højttalerne.
- Hvis privat-funktionen slås til på din mobiltelefonen, slås håndfri telefoni muligvis fra.

### ► Registrering og tilslutning

- Din mobiltelefon betjenes muligvis anderledes, afhængig af hvilken model det er. Du kan læse mere i brugsvejledningen, der fulgte med din mobiltelefon.
- Hvis telefonbogen ikke kan overføres, skal du koble din telefon fra og derefter parre telefonen igen med dette produkt.

### ► Foretagelse og modtagelse af opkald

- Du kan muligvis høre en lyd i følgende situationer:
  - Når du besvarer telefonen vha. knapperne på telefonen.
  - Når personen i den anden ende af linjen lægger røret på.
- Hvis personen i den anden ende ikke kan høre samtalen pga. et ekko, skal du skrue ned for lydstyrken, hvis du bruger håndfri telefoni.
- På visse mobiltelefoner er det muligvis ikke muligt at bruge håndfri telefoni, selv hvis du trykker på besvar-knappen på mobiltelefonen, når du modtager et opkald.

### ► Historik over modtagne opkald og opkaldte numre

Det er ikke muligt at ringe til en ukendt bruger (intet telefonnummer) i historikken over modtagne opkald.

### ► Overførsler fra telefonbogen


- Hvis der er over 1 000 telefonbogsposter på din mobiltelefon, vil alle poster muligvis ikke blive downloadet fuldstændigt.
- Afhængigt af telefonen kan dette produkt muligvis ikke vise telefonbogen korrekt.
- Hvis telefonbogen i telefonen indeholder billeder, kan telefonbogen ikke overføres korrekt.
- Afhængigt af mobiltelefonen er det muligvis ikke muligt at overføre telefonbogen.

# Bluetooth-lyd

Inden du bruger Bluetooth-lydafspilleren, skal du registrere og tilslutte enheden til dette produkt (side 12).

## BEMÆRKNINGER

- Afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, som er sluttet til dette produkt, begrænses de tilgængelige betjeningsmuligheder med dette produkt muligvis til følgende to niveauer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det er kun muligt at afspille sange på din lydafspiller.
  - A2DP og AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det er muligt at afspille, sætte på pause, vælge sange osv.
- Afhængigt af Bluetooth-enheden, som er tilsluttet til dette produkt, begrænses de tilgængelige betjeningsmuligheder med dette produkt eller kan variere i forhold til beskrivelserne i denne vejledning.
- Mens du lytter til sange på din Bluetooth-enhed, skal du undgå at bruge telefonfunktionen så meget som muligt. Hvis du prøver at bruge telefonen, kan signalet forstyrre musikafspilningen.
- Når du taler på Bluetooth-enheden, som er forbundet til dette produkt via Bluetooth, sættes afspilningen muligvis på pause.

**1** Tryk på .

**2** Tryk på [Bluetooth Audio].

Skærmen for afspilning af Bluetooth-lyd vises.

### TIP

Hvis [Bluetooth Audio] på den øverste menuskærm ikke er tilgængelig, kan man prøve følgende:




- Træk mobiltelefonen ud af USB-kablet.
- Bekræft, at Bluetooth-lyd er aktiveret (side 11).

## Grundlæggende betjening



Skifter mellem afspilning og pause.



	<b>Springer filer over frem eller tilbage.</b>
	<b>Indstiller et område for gentaget afspilning.</b>
	<b>Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.</b>

# Wi-Fi®

Ved at forbinde din Wi-Fi-certificerede mobilenhed til dette produkt via Wi-Fi-forbindelse, kan du bruge Apple CarPlay eller Android Auto trådløst.

## Wi-Fi-forbindelse

I de følgende kapitler kan du se proceduren for, hvordan man opretter en Wi-Fi-forbindelse for hver applikation.

- Apple CarPlay (side 35)
- Android Auto (side 38)

## Wi-Fi Settings

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på [Wi-Fi Settings].

Menupunkt	Beskrivelse
[Wi-Fi]	Tænder eller slukker for Wi-Fi-forbindelsen.
[Device Information]	Viser netværksnavnet og MAC-adressen på dette produkt.
[Password]	Viser en adgangskode til Wi-Fi-forbindelse.
[Password reset]	Tryk for at nulstille adgangskoden til Wi-Fi-forbindelse.

# AV-kilde

## Understøttet AV-kilde

Du kan afspille eller bruge følgende kilder med dette produkt.

- Radio
- Digital radio
- USB

Følgende kilder kan afspilles og bruges, ved at forbinde en ekstern enhed.

- iPhone
- Bluetooth-lyd
- Camera View
- AUX

## Valg af en kilde

**1** Tryk på .

**2** Tryk på source ikonet.

### TIP

Du kan få vist det eller de skjulte kildeikoner ved at stryge til venstre på skærmen.

# Digital radio

## Digital radio med tunerfunktioner

For forbedret modtagelse af digital radio skal der bruges en antenne til digital radio med fantom-strømindgang (aktiv type). Pioneer anbefaler brug af AN-DAB1 (sælges separat) eller CA-AN-DAB.001 (sælges separat).

Strømforbruget for antenne til digital radio bør være 100 mA eller mindre.


### BEMÆRKNINGER

- Høj lyd kvalitet (næsten så højt som for cd'er, selvom det i nogle tilfælde kan blive reduceret, så flere tjenester kan blive udsendt)
- Modtagelse uden forstyrrelser
- Nogle stationer udfører test af udsendelse.

## MFN-support

Når nogle stationsgrupper understøtter den samme station, skiftes automatisk til en anden stationsgruppe, som har en bedre modtagelse.

## Startprocedure

1 Tryk på .

2 Tryk på [DAB].

Skærm for digital radio vises.

### BEMÆRK

Service listen opdateres automatisk, når digital radio startes første gang. Hvis opdateringen er succesfuld, indstilles automatisk til stationen, som er anført øverst i service listen.

# Grundlæggende betjening

## Skærm for digital radio



		<b>Genvælger den forudindstillede kanal, som gemmes på en knap fra hukommelsen.</b>
		<b>Gemmer den aktuelle sendefrekvens på en knap.</b>
		<b>Vælger DAB1-, DAB2- eller DAB3-båndet.</b>
		<b>Manuel tuning</b> Skifter tjenesterne én efter én.
		<b>Søgeindstilling</b> Springer til den nærmeste stationsgruppe.
		<b>Vælger en station på listen.</b> <b>TIP</b> Hvis du trykker på [Auto Tune], kan du manuelt opdatere informationerne i stationslisten.


## DAB settings

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på [DAB] og derefter på .  
Skærmen for DAB-indstilling vises.

Menupunkt	Beskrivelse
[TA Interrupt]	Modtager trafikmeddelelser og afbryder andre kilder.
[Soft Link]	Indstiller til en anden stationsgruppe, som understøtter den lignende station.
[Service Follow]	Søger efter anden stationsgruppe, som understøtter den samme station med bedre modtagelse.









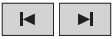

# Radio

## Startprocedure

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på [Radio].  
Radioskærmen vises.

## Grundlæggende betjening



		<b>Genvælger den forudindstillede kanal, som gemmes på en knap fra hukommelsen.</b>
		<b>Gemmer den aktuelle sendefrekvens på en knap.</b>
		<b>Vælger FM1- FM2-, FM3-, AM1- eller AM2-båndet.</b>
		<b>Udfører funktionen BSM (hukommelse for bedste station) (side 24).</b>
		<b>Manuel tuning</b>
		<b>Søgeindstilling</b> Springer til den nærmeste station fra den nuværende frekvens. <b>TIP</b> Når [RDS] er slået til, søger FM efter trinændringer til 100 kHz, og når [RDS] er slået fra, skifter trinændringerne til 50 kHz (side 24).

Local	Aktiverer/deaktiverer den lokale søgefunktion.
PS	Hent en forudindstillet kanal i rækkefølge, og udsend hver kanal i 10 sekunder.

## Lagring af de stærkeste udsendelsesfrekvenser (BSM)

BSM-funktionen (bedste stationshukommelse) gemmer automatisk de seks stærkeste radiofrekvenser på de forudindstillede kanalknapper [1] til [6].

### BEMÆRKNINGER

- Hvis du gemmer radiofrekvenser med BSM, risikerer du at erstatte dem, som du allerede har gemt.
- Du kan beholde de tidligere gemte radiofrekvenser, hvis der ikke er flere, end hvad der kan gemmes.

#### 1 Tryk for at starte søgningen.

Mens meddelelsen vises, gemmes de seks stærkeste radiofrekvenser på de forudindstillede kanalknapper i rækkefølge efter deres signalstyrke.

## Radio settings

#### 1 Tryk på .

#### 2 Tryk på , derefter på [System Settings]. Herefter vises skærmen for systemindstilling.

#### 3 Tryk på [Radio settings].

Menupunkt	Beskrivelse
[RDS]	Indstil til for at aktivere RDS-funktionen.
[AF]	Tillad, at enheden indstiller på ny til en anden frekvens med samme station.
[TA]	Modtager trafikmeddelelsen og afbryder de øvrige kilder.



# Komprimerede filer

## Tilslutning/frakobling af USB-lagringsenhed

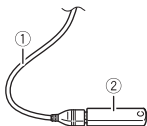
Du kan afspille komprimeret lyd, komprimeret video eller stillbilledfiler, som er gemt på en ekstern lagringsenhed.

### Tilslutning af USB-lagringsenhed

- 1 Træk USB-kablet ud af USB-porten.
- 2 Slut en USB-lagringsenhed til USB-kablet.

#### BEMÆRKNINGER

- Dette produkt opnår muligvis ikke dets optimale ydeevne med visse USB-lagringsenheder.
- Der kan ikke oprettes forbindelse gennem en USB-hub.
- Der skal bruges et USB-kabel til forbindelsen.



①	USB-kabel
②	USB-lagringsenhed

### Frakobling af USB-lagringsenhed

- 1 Træk USB-lagringsenheden ud af USB-kablet.


#### BEMÆRKNINGER

- Sørg for, at ingen data er i brug, inden du trækker USB-lagringsenheden ud.
- Sluk køretøjet (ACC OFF), før du trækker USB-lagringsenheden ud.

## Startprocedure

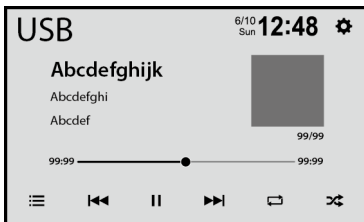
- 1 Tilslut USB-lagringsenheden til USB-kablet.
















## TIP

Du kan også starte denne kilde ved at trykke på  og derefter trykke på [USB].

# Grundlæggende betjening

## Lydkilde

















 	<b>Skifter mellem afspilning og pause.</b>
  	<b>Springer filer over frem eller tilbage.</b>
 	<b>Udfører hurtigt frem eller hurtigt tilbage.</b>
  	<b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle filer/aktuel mappe/aktuel titel.</b>
	<b>Afspiller eller afspiller ikke filer i tilfældig rækkefølge.</b>
	<b>Vælger en fil på listen.</b> Tryk på en fil i listen, der skal afspilles. <b>TIPS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis du trykker på en mappe i listen, vises dens indhold. Du kan afspille en fil i listen ved at trykke på den.</li><li>• Du kan skifte mellem følgende mediefiltyper.<ul style="list-style-type: none"><li>– : Komprimerede lydfile</li><li>– : Komprimerede videofile</li><li>– : Billedfile</li></ul></li></ul>

## FORSIGTIG

Af sikkerhedsmæssige årsager er det ikke muligt at se videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at se videobilleder, skal du parkere dit køretøj på et sikkert sted og trække håndbremsen.



 	<p><b>Skifter mellem afspilning og pause.</b></p>
 	<p> <b>Springer filer over frem eller tilbage.</b></p>
	<p><b>Udfører hurtigt frem eller hurtigt tilbage.</b></p>
  	<p><b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle filer/aktuel mappe/aktuel titel.</b></p>
	<p><b>Vælger en fil på listen.</b> Tryk på en fil i listen, der skal afspilles.</p>
<p><b>TIPS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du trykker på en mappe i listen, vises dens indhold. Du kan afspille en fil i listen ved at trykke på den.</li> <li>• Du kan skifte mellem følgende mediefiltyper.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Komprimerede lydfile</li> <li>- : Komprimerede videofiler</li> <li>- : Billedfiler</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Du kan justere [Brightness]/[Contrast]/[Colour] ved at trykke på [+]/[-].</b></p>



	<p><b>Skifter mellem afspilning og pause.</b></p>
	<p><b>Springer filer over frem eller tilbage.</b></p>
	<p><b>Drejer det viste billede 90° mod uret.</b></p>
	<p><b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle filer/aktuel mappe/aktuel titel.</b></p>
	<p><b>Vælger en fil på listen.</b>          Tryk på en fil i listen, der skal afspilles.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du trykker på en mappe i listen, vises dens indhold. Du kan afspille en fil i listen ved at trykke på den.</li> <li>• Du kan skifte mellem følgende mediefiltyper.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Komprimerede lydfile</li> <li>- : Komprimerede videofiler</li> <li>- : Billedfiler</li> </ul> </li> </ul>

# iPhone

## BEMÆRK

iPhone kan være kaldt iPod i denne vejledning.

## Tilslutning af din iPhone

Ved tilslutning af en iPhone til dette produkt, konfigureres indstillingerne automatisk i henhold til enheden, der skal tilsluttes. Se Kompatible iPhone-modeller (side 60) for detaljer om kompatibilitet.

### 1 Tilslut din iPhone via USB.

Hvis skærmen iPod vises automatisk, behøver du ikke udføre de følgende trin.

### 2 Tryk på .

### 3 Tryk på [iPod].

## BEMÆRK

Se installationsvejledningen for detaljer angående USB-forbindelse.

## Grundlæggende betjening

### Lydkilde



Skifter mellem afspilning og pause.

	<b>Springer filer over frem eller tilbage.</b>
	<b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle i den valgte liste/aktuelle sang.</b>
	<b>Afspiller sange i den valgte liste/album vilkårligt.</b>
	<b>Vælger en sang i listen.</b> Tryk på kategorien, derefter på titlen i listen, som skal afspilles, i den valgte liste. <b>TIP</b> Du kan søge efter en sang på sanglisten ved at trække den første søgelinje. <b>BEMÆRKNINGER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Afhængigt af generationen eller versionen af din iPhone vil visse funktioner ikke være tilgængelige.</li><li>• Der er kun 2 000 sange tilgængelige på din iPhone i listen, hvis din iPhone har mere end 2 000 sange. Tilgængelige sange afhænger af din iPhone.</li></ul>

# WebLink™

Du kan betjene dine WebLink-kompatible programmer med fingerbevægelser som f.eks. at prikke, trække, rulle eller vifte på produktets skærm.

## BEMÆRKNINGER

- De understøttede fingerbevægelser varierer alt efter den WebLink-kompatible applikation.
- For at kunne bruge WebLink skal du første installere WebLink Host-appen på iPhone eller smartphonen. For detaljer om appen WebLink Host henvises til følgende website: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Sørg for at læse Brug af app-baseret tilsluttet indhold (side 60), inden du udfører denne handling.
- Ophavsretligt beskyttede filer såsom DRM kan ikke afspilles.



## ADVARSEL

Visse typer brug af en iPhone eller en smartphone er muligvis ulovlige under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

## Ved brug af WebLink



### Vigtigt

- Pioneer er ikke ansvarlig for indhold eller funktioner, der bruges via WebLink, som er program- og indholdsudbydernes ansvar.
- Tilgængeligheden af indhold og tjenester, som ikke er fra Pioneer, herunder apps og tilslutningsmuligheder, kan ændres eller ophøre uden varsel.
- Når du bruger WebLink sammen med Pioneer-produktet, vil tilgængeligt indhold og funktioner være begrænset under kørslen.
- WebLink giver adgang til andre applikationer end de anførte, som er underlagt begrænsninger under kørsel.

## Startprocedure

### Til iPhone-brugere

#### Systemkrav

iOS 14 eller højere

**1** Lås din iPhone op, og slut den til produktet via USB.

#### TIP

Du kan starte denne kilde ved at trykke på , stryge til venstre på skærmen og trykke på [WebLink], hvis skærmen bortset fra WebLink vises efter USB-forbindelsen.

**BEMÆRK**

Se installationsvejledningen for detaljer angående USB-forbindelse.

**For smartphone-brugere (Android™)****Systemkrav**

Android 7.0 eller højere

**BEMÆRK**

Videoafspilningens kapacitet afhænger af den tilsluttede Android-enhed.

**1 Lås din smartphone op, og slut den til dette produkt via USB.****TIP**

Du kan starte denne kilde ved at trykke på , stryge til venstre på skærmen og trykke på [WebLink], hvis skærmen bortset fra WebLink vises efter USB-forbindelsen.

**BEMÆRKNINGER**

- Se installationsvejledningen for detaljer angående USB-forbindelse.
- Sørg for, at filoverførselstilstand for USB-forbindelse er aktiveret på din smartphone, hvis WebLink ikke starter automatisk.

**Grundlæggende betjening**

Tryk på det ønskede app-ikon, når appen WebLink er startet. Den ønskede applikation startes, og skærbilledet for betjening af applikationen vises.



Viser hovedmenuen i kildeskærmen WebLink.

**TIPS**

- Hvis du tilslutter din enhed til produktet, mens en WebLink-kompatibel applikation allerede kører, vises skærbilledet til betjening af applikationen på produktet.
- Kontrollér Bluetooth-forbindelsen mellem mobilenheden og denne enhed, hvis der ikke kommer lyd fra denne enhed (side 12).



# USB Mirroring

Du kan betjene din Android med fingerbevægelser som f.eks. at prikke, trække, rulle eller vifte på skærmen af dette produkt.

## BEMÆRKNINGER

- De understøttede fingerbevægelser kan variere afhængigt af applikationen til smartphonen.
- For at bruge USB Mirroring, skal du først installere applikationen på smartphonen.
- Sørg for at læse Brug af app-baseret tilsluttet indhold (side 60), inden du udfører denne handling.

## ADVARSEL

Visse typer brug af en smartphone er muligvis ulovlige under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

## Ved brug af USB Mirroring

### Vigtigt

- Pioneer er ikke ansvarlig for indhold eller funktioner, der bruges via USB Mirroring, som er ansvarlig for leverandører af programmer og indhold.
- Tilgængeligheden af indhold og tjenester, som ikke er fra Pioneer, herunder apps og konnektivitet, kan blive ændret eller ophøre uden varsel.
- Ved brug af USB Mirroring med Pioneer-produktet vil det tilgængelige indhold og funktionerne være begrænset under kørsel.

## Startprocedure

### Systemkrav

Android 5.0 eller højere


## BEMÆRKNINGER

- [Android Phone MSC] deaktiveres for at gøre det muligt at bruge denne funktion (side 49).
- Videoafspilningens kapacitet afhænger af den tilsluttede Android-enhed.

### **1** Lås din smartphone op, og slut den til dette produkt via USB.

Følg instruktionerne på displayet, når meddelelsen vises på din tilsluttede smartphone.

### TIP

Du kan starte denne kilde ved at trykke på , stryge til venstre på skærmen og trykke på [Mirroring], hvis skærmen bortset fra Mirroring vises efter USB-forbindelsen.

## BEMÆRK

Se installationsvejledningen for detaljer angående USB-forbindelse.

# Apple CarPlay

Du kan betjene din iPhone med fingerbevægelser som f.eks. at prikke, trække, rulle eller vifte på skærmen af dette produkt.

## Kompatible iPhone-modeller

For detaljer om iPhone-modellernes kompatibilitet henvises til følgende webside.  
<https://www.apple.com/ios/carplay>

### BEMÆRK

De kompatible fingerbevægelser varierer alt efter applikationen på din iPhone.

### ADVARSEL

Visse typer brug af en iPhone er muligvis ulovlige under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

## Ved brug af Apple CarPlay

### Vigtigt

Apple CarPlay er muligvis ikke tilgængelig i dit land eller område.

Se følgende website for oplysninger om Apple CarPlay:

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

- Ansvar for de understøttede applikationers indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af Appen.
- I Apple CarPlay er anvendelse begrænset under kørsel, App-udbyderen bestemmer tilgængeligheden af funktioner og indhold.
- Apple CarPlay giver adgang til andre applikationer end de anførte, som er underlagt begrænsninger under kørsel.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG FOR OG FRALÆGGER SIG ALT ANSVAR FOR APPER OG INDHOLD FRA TREDJEPARTER (IKKE-PIONEER), HERUNDER, MEN UDEN BEGRÆNSNING ALLE UNØJAGTIGHEDER ELLER UFULDSTÆNDIGE OPLYSNINGER.

## Indstilling af køreposition

Indstil indstilling for køreposition i overensstemmelse med køretøjet for at opnå optimal udnyttelse af Apple CarPlay. Indstillingen anvendes næste gang, en Apple CarPlay-kompatibel enhed tilsluttes til produktet.

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på [Phone Connectivity Settings].

- 4** Tryk på [Driving Position].  
 [Left]  
 Vælg for venstrestyret køretøj.  
 [Right]  
 Vælg for højrestyret køretøj.

## Startprocedure

### Kabelforbundet forbindelse




- 1** Tilslut en Apple CarPlay-kompatibel enhed til dette produkt via USB.  
 Applikationsskærmen vises.

#### TIP

Du kan starte denne kilde ved at trykke på  og derefter trykke på [Apple CarPlay], hvis skærmen bortset fra Apple CarPlay vises efter USB-forbindelsen.

### Trådløs forbindelse

Gør følgende før brug af Apple CarPlay trådløst:

- Sæt GPS-antennen på dette produkt.
  - Slå Apple CarPlay til i indstillingsmenuen på din iPhone.
- 1** Tænd for Wi-Fi-funktionen og Bluetooth-funktionen på enheden.
- 2** Vis Bluetooth-indstillingsmenuen på enheden.
- 3** Tryk på .
- 4** Tryk på .
- Skærmen til søgning af enhed vises.
- 5** Tryk på [Yes] for at begynde at søge.  
 Tryk på , hvis en anden enhed allerede er tilsluttet enheden.
- 6** Tryk på den ønskede enhed på skærmen.


#### BEMÆRK

En pop op-meddelelse vises muligvis, hvis en anden enhed allerede er tilsluttet enheden. Tryk på [OK] på meddelelsen.

- 7** Tryk på [Yes] for at parre med en enhed.
- 8** Udfør parringen ved at betjene enheden.
- 9** Tryk på [Yes] for at aktivere Apple CarPlay-funktionen.

Følg instruktionerne på enhedens skærm for at starte applikationen.

#### TIPS

- Når USB-forbindelsen til den anden enhed er oprettet, vises meddelelsen om, at den nye enhed er tilgængelig. Hvis du vil skifte fra den nuværende enhed til den nye til brug i applikationen, skal du trykke på pop op-meddelelsen.
- Du kan bruge Siri-funktionen ved at trykke på knappen  når Apple CarPlay er aktiveret.

#### BEMÆRKNINGER

- Se installationsvejledningen for detaljer om USB-tilslutningen.
- Hvis fem enheder allerede er parret, vises meddelelsen, om den registrerede enhed skal slettes. Tryk på [Agree], hvis du vil slette enheden. Tryk på [Go To DeviceList], hvis du vil slette en anden enhed, og slet enhederne manuelt (side 11).
- Hvis en Apple CarPlay-kompatibel enhed er blevet tilsluttet og en anden skærm vises, skal du trykke på [Apple CarPlay] i hovedmenuen for at få vist skærbilledet med applikationsmenuen.
- Håndfri telefoni via trådløs Bluetooth-teknologi er ikke tilgængelig, mens Apple CarPlay er aktiveret. Hvis Apple CarPlay aktiveres under et opkald på en anden mobiltelefon end en Apple CarPlay-kompatibel enhed, vil Bluetooth-forbindelsen blive afsluttet, når opkaldet slutter.

# Android Auto™

Du kan betjene din Android med fingerbevægelser som f.eks. at prikke, trække, rulle eller vifte på skærmen af dette produkt.

## Kompatible Android-enheder

For detaljer om Android-modellernes kompatibilitet henvises til følgende webside. <https://support.google.com/androidauto>

## For trådløse forbindelser

Hvis du vil bruge Android Auto trådløst på bilens display, kræver det en kompatibel Android-smartphone med en aktiv dataplan. Du kan kontrollere, hvilke smartphones der er kompatible, på [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

### BEMÆRKNINGER

- [Android Phone MSC] deaktiveres for at gøre det muligt at bruge denne funktion (side 49).
- De kompatible fingerbevægelser varierer alt efter applikationen på smartphonen.

### ADVARSEL

Visse typer brug af en smartphone er muligvis ulovlige under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

## Ved brug af Android Auto

### **Vigtigt**

Android Auto er muligvis ikke tilgængelig i dit land eller område.



For oplysninger om Android Auto henvises til Google-supportsiden:

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

- Ansvar for de understøttede applikationers indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af Appen.
- I Android Auto er anvendelse begrænset under kørsel, App-udbyderen bestemmer tilgængeligheden af funktioner og indhold.
- Android Auto giver adgang til andre applikationer end de anførte, som er underlagt begrænsninger under kørsel.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG FOR OG FRALÆGGER SIG ALT ANSVAR FOR APPER OG INDHOLD FRA TREDJEPARTER (IKKE-PIONEER), HERUNDER, MEN UDEN BEGRÆNSNING ALLE UNØJAGTIGHEDER ELLER UFULDSTÆNDIGE OPLYSNINGER.

## Indstilling af køreposition

Indstil indstilling for køreposition i overensstemmelse med køretøjet for at opnå optimal udnyttelse af Android Auto. Indstillingen anvendes næste gang, en Android Auto-kompatibel enhed tilsluttes til produktet.


- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på [Phone Connectivity Settings].
- 4 Tryk på [Driving Position].  
[Left]  
Vælg for venstrestyret køretøj.  
[Right]  
Vælg for højrestyret køretøj.

## Startprocedure




### Kabelforbundet forbindelse

- 1 Tilslut en Android Auto-kompatibel enhed til dette produkt via USB.  
Applikationsskærmen vises.

#### TIP

Du kan starte denne kilde ved at trykke på  og derefter trykke på [Android Auto], hvis skærmen bortset fra Android Auto vises efter USB-forbindelsen.

### Trådløs forbindelse

- 1 Tænd for Wi-Fi-funktionen og Bluetooth-funktionen på enheden.
- 2 Vis skærmen med listen over Bluetooth-enheder, der er tilsluttet enheden.
- 3 Tryk på .
- 4 Tryk på .
- Skærmen til søgning af enhed vises.
- 5 Tryk på [Yes] for at begynde at søge.  
Tryk på , hvis en anden enhed allerede er tilsluttet enheden.
- 6 Tryk på den ønskede enhed på skærmen.

#### BEMÆRK


En pop op-meddelelse vises muligvis, hvis en anden enhed allerede er tilsluttet enheden. Tryk på [OK] på meddelelsen.

- 7 Tryk på [Yes] for at parre med en enhed.
- 8 Udfør parringen ved at betjene enheden.

## 9 Tryk på [Start] for at starte Android Auto.

Produktet konfigurerer forbindelsen og starter derefter applikationen.

### TIP

Du kan bruge funktionen stemmegenkendelse ved at trykke på knappen , når Android Auto er aktiveret.

### BEMÆRKNINGER

- Se installationsvejledningen for detaljer om USB-tilslutningen.
- Hvis fem enheder allerede er parret, vises meddelelsen, om den registrerede enhed skal slettes. Tryk på [Agree], hvis du vil slette enheden. Tryk på [Go To DeviceList], hvis du vil slette en anden enhed, og slet enhederne manuelt (side 11).
- Hvis Android Auto aktiveres under et opkald på en anden mobiltelefon end den Android Auto-kompatible enhed, skifter Bluetooth-forbindelsen til den Android Auto-kompatible enhed efter opkaldet.

# AUX

Du kan få vist videobilledet, der udsendes af den enhed, der er sluttet til videoindgangen.




## FORSIGTIG

Af sikkerhedsmæssige årsager er det ikke muligt at se videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at se videobilleder, skal du parkere dit køretøj på et sikkert sted og trække håndbremsen.

## BEMÆRK

Tilslutningen kræver et AV-kabel (sælges separat) med ministik. Se installationsvejledningen for detaljer.

## Startprocedure


- 1 Tryk på , og stryg derefter til venstre på skærmen.
- 2 Tryk på [AUX].  
Skærmen AUX vises.



# Camera View

Du kan få vist videobilledet, der udsendes af den enhed, der er sluttet til video- eller kameraindgangen. Se installationsvejledningen for detaljer.



## Startprocedure

- 1 Tryk på , og stryg derefter til venstre på skærmen.
- 2 Tryk på [Camera View] for tilsluttet kameravisning.  
Videobilledet vises på skærmen.

# Indstillinger


Du kan justere forskellige indstillinger i hovedmenuen.


## Visning af indstillingskærmen

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på én af følgende kategorier, og vælg derefter mulighederne.
  - System Settings (side 42)
  - Display Settings (side 45)
  - Audio & EQ Settings (side 45)
  - Wi-Fi Settings (side 18)
  - Bluetooth Settings (side 12)
  - Camera settings (side 46)
  - Phone Connectivity Settings (side 49)





## System Settings

Menupunkt	Beskrivelse
[Choose Language]	Vælg systemsprog. <b>BEMÆRKNINGER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis det integrerede sprog og den valgte sproginstilling ikke svarer til hinanden, vil tekstoplysningerne muligvis ikke blive vist korrekt.</li><li>• Visse tegn vil muligvis ikke blive vist korrekt.</li></ul>
[Date & Time]	Indstilling eller justering af den efterfølgende skærm med klokkeslæt og ur. <ul style="list-style-type: none"><li>• Datovisningsformat: [d/m/y] (dag-måned-år) eller [m/d/y] (måned-dag-år)</li><li>• Visningsformat for klokkeslæt: [12hour] eller [24hour]</li><li>• UTC (Universal Time Coordinated)-tidszoneforskel: UTC-12.00 t. til UTC+14.00 t.</li><li>• Sommertid: [On] eller [Off]</li></ul>





Menupunkt	Beskrivelse
[Beep Tone]	Slå fra for at deaktivere bipylden, når der trykkes på knappen eller skærmen.
[DAB settings]	(side 21)
[Radio settings]	(side 24)
[Factory Reset]	<p>Tryk på [OK] for at gendanne indstillingerne til standardindstillinger.</p> <p> <b>FORSIGTIG</b></p> <p>Du må ikke slukke for motoren, mens du gendanner indstillingerne.</p> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.</li> <li>• Kilden deaktiveres, og Bluetooth-forbindelsen afbrydes, før processen starter.</li> <li>• Inden du starter gendannelsesprocessen, skal du frakoble eventuelle enheder, der er tilsluttet til USB-porten. Ellers gendannes visse indstillinger muligvis ikke korrekt.</li> </ul>
[Connection Status]	Kontroller, om alle ledninger er tilsluttet korrekt mellem dette produkt og køretøjet.
[GPS Antenna]	<p>Viser tilslutningsstatus for GPS-antennen ([OK] eller [NOK]) og modtagefølsomheden.</p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Hvis modtagelsen er dårlig, ændres GPS-antennens installationsposition.</p>
[Positioning Status]	<p>Viser positioneringsstatus (3D-positionering, 2D-positionering eller ingen positionering), antallet af satellitter brugt til positioner (orange) og antallet af satellitter, som har modtaget signaler (gul). Hvis der modtages signaler fra mere end seks satellitter, kan den aktuelle position måles.</p>
[Installation]	<p>Angiver, om inertnavigationen er indlært. Hvis indlæringen lykkedes, vises [OK]. Hvis indlæringen ikke lykkedes eller stor til at mislykkes efter indlæringen grunden en fejl, vises [NOK].</p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Hvis dette produkt ikke er ordentligt fastgjort, eller hastighedsimpulsledningen ikke er tilsluttet, eller hvis den er forkert tilsluttet, vises [NOK] på grund af indlæringsfejlen.</p>

Menupunkt	Beskrivelse
[Speed Pulse]	Hastighedspulsværdien, som registreres af dette produkt, vises.  <b>BEMÆRK</b> Kontroller, at hastighedsimpulsledningen er korrekt tilsluttet, hvis [0] stadig vises under kørslen.
[Back Signal]	Når gearstangen sættes i "R" (bakgear), skifter signalet til [High] eller [Low]. Det viste signal varierer afhængigt af køretøjet.
<b>[System Information]</b>	<p>Visning og opdatering af firmwareversionen.</p> <p> <b>FORSIGTIG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-lagringsenheden til opdatering må kun indeholde den korrekte opdateringsfil.</li> <li>• Dette produkt må aldrig slukkes, USB-lagringsenheden må aldrig afbrydes, mens firmwaren opdateres.</li> <li>• Det er kun muligt at opdatere firmwareopdateringen, når bilen holder stille, og håndbremsen er trukket.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Download firmwareopdateringsfiler til din computer.</b></li> <li><b>2 Sæt en tom (formateret) USB-lagringsenhed i din computer, og find derefter den korrekte opdateringsfil, og kopier den til USB-lagringsenheden.</b></li> <li><b>3 Forbind USB-lagringsenheden direkte til dette produkt (side 25).</b></li> <li><b>4 Vis skærmen [System Settings] (side 42).</b></li> <li><b>5 Tryk på [System Information].</b></li> <li><b>6 Tryk på [Update].</b> Der vises oplysninger om ny firmwareversion.</li> <li><b>7 Tryk på [Update].</b> Følg instruktionerne på skærmen for at afslutte firmwareopdateringen.</li> </ol> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktet nulstilles automatisk, når firmwareopdateringen er fuldenendt, hvis opdateringen er succesfuld.</li> <li>• Hvis der vises en fejlmeddelelse på skærmen, trykkes på displayet og trinnene ovenfor udføres igen.</li> </ul>
<b>[Licence]</b>	Visning af åben kildelicens.

## Display Settings

Menupunkt	Beskrivelse
[Lighting Detect]	Aktivér for at sætte lysdæmperfunktionen til automatisk, når forlygterne på bilen er tændt.
[Day Illumination]	Tryk på [+] / [-] for at justere lysstyrken på displayet i dagtimerne.
[Night Illumination]	Tryk på [+] / [-] for at justere lysstyrken på skærmen om natten.
[Illumination]	Vælg en belysningsfarve fra listen med forudindstillinger.
[Wallpaper]	Tryk på wall paperet blandt de forudindstillede punkter i dette produkt eller originale billeder via den eksterne enhed, og tryk på [Apply]. Wall paper kan indstilles blandt valg for hovedmenuskærmen og AV-betjeningskærmen.
Forudindstillet baggrundsbillede	Vælg det ønskede forudindstillede baggrundsbillede. Du kan indstille din foretrukne skærm fra den tilsluttede USB-enhed ved at trykke og stryge på bunden af skærmen til højre.
	Vælg baggrundsbilledet for den tilsluttede USB-lagringsenhed. <b>1 Tilslut USB-lagringsenheden til dette produkt (side 25).</b> <b>2 Tryk på .</b> <b>3 Vælg det ønskede billede.</b>
 (brugerdefineret)	Viser baggrundsbilledet, der er importeret fra USB-lagringsenheden.
 (fra)	Skjuler baggrundsbilledet.

## Audio & EQ Settings

Menupunkt	Beskrivelse
[Fader/Balance]	Tryk på  eller  for at indstille balancen mellem de forreste og bageste højttalere. Indstil [Front] og [Rear] til [0], hvis du bruger et dobbelt højttalersystem. Tryk på  eller  for at indstille balancen mellem højre og venstre højttaler. <b>TIP</b> Du kan også angive værdien ved at trække punktet på den viste tabel.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Subwoofer/Crossover]</b>	
[Subwoofer]	Vælg at aktivere eller deaktivere udsendelse fra produktets bagerste subwoofer.
[Front HPF]	Juster højttalerens lydstyrkeniveau for lyttepositionen ved at trykke på [+]/[-].
[Rear HPF]	
[Subwoofer LPF]	
<b>[EQ]</b>	Vælg eller tilpas equalizerkurven.
[Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom]	Vælg en kurve, som du vil bruge som basis for tilpasning, og tryk derefter på frekvensen, som du vil justere.  <b>TIP</b> Hvis du foretager justeringer, når en kurve [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] eller [Flat] er valgt, ændres indstillingerne for equalizerkurven obligatorisk til [Custom].
<b>[Volume]</b>	Juster lydstyrken ved at trykke på [+]/[-].
[Main Volume] [Ring Volume] [Talking Volume] [Navi/Voice Volume] [TA Volume]	
<b>[Speaker Level]</b> <b>Højttalertyper</b>	Juster højttalerens lydstyrkeniveau for lyttepositionen.
[Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	<b>1</b> Tryk på <input type="button" value="◀"/> eller <input type="button" value="▶"/> for at justere lydstyrken for den valgte højttaler.  <b>BEMÆRK</b> [Subwoofer] er tilgængelig, når [Subwoofer] i indstillingen [Subwoofer/Crossover] er aktiveret.
<b>[Loudness]</b>	Kompenserer for svagheder i lavfrekvens- og højfrekvensområderne ved lav lydstyrke.
[Off] [Low] [Mid] [High]	
<b>[Bass Boost]</b>	Juster niveauet for basforøgelse.
[0] til [6]	

## Camera settings

Du skal bruge et bakkamera for at bruge bakkamerafunktionen. (Kontakt din forhandler for yderligere oplysninger).

### ► Bakkamera

Dette produkt indeholder en funktion, der automatisk skifter til fuldskræmsvisningen af bakkameraet, der er installeret på din bil, når gearstangen sættes i baggear (R). Funktionen Camera View giver dig også mulighed for at kontrollere, hvad der er bag dig, mens du kører.

## ► Kamera for funktionen Camera View

Camera View kan altid vises. Bemærk, at med denne indstilling får kamerabilledet ikke en anden størrelse for at tilpasse det, og at en del af det, der vises af kameraet, ikke kan ses.

Tryk på [Camera View] på hovedmenuskærmen for at få vist kamerabilledet (side 11).

### BEMÆRK

For at indstille bakkameraet som kamera for funktionen Camera View skal du aktivere [Rear Viewing Camera Input] (side 47).



### FORSIGTIG

Pioneer anbefaler brug af et kamera, som udsender spejlvendte billeder, ellers vises skærbilledet muligvis spejlvendt.

- Bekræft med det samme, om skærmen ændres til billedet fra bakkameraet, når gearstangen sættes i bakgear (R) fra en anden position.

Menupunkt	Beskrivelse
[Rear Viewing Camera Input]	Aktivering af bakkameraet.
[Camera View] [Normal] [Reverse]	Vælg den måde, som skærbilledet for et kamera vises på.
[Parking Assist Guide]	Du kan indstille, om vejledning for parkeringshjælp på bakkameraets billeder skal vises, når du bakker køretøjet.

Menupunkt	Beskrivelse
[Parking Assist Guide Adjust]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Justering af retningslinjerne ved at trække eller trykke på ▲/▼/◀/▶ på skærmen.</li> <li>2 Tryk på [OK] for at afslutte indstillingerne.</li> </ol> <p><b>TIP</b></p> <p>Tryk på [Reset] for at nulstille indstillingerne.</p> <p><b>⚠ FORSIGTIG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når du justerer retningslinjerne, skal du sørge for at parkere køretøjet på et sikkert sted og trække håndbremsen.</li> <li>• Inden du står ud af bilen for at placere markeringerne, skal du sørge for, at tændingen er slået fra (ACC OFF).</li> <li>• Det område, som projiceres med bakkameraet, er begrænset. Endvidere kan køretøjets bredde- og afstandsretningslinjer, som vises på bakkameraets billede, muligvis afvige fra køretøjets faktiske bredde og afstand. (Retningslinjerne er lige linjer).</li> <li>• Billedkvaliteten kan muligvis forringes afhængigt af anvendelsesmiljøet, som f.eks. om natten eller i mørke omgivelser.</li> </ul> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.</li> <li>• Brug af pakketape eller lignende tape til at placere markeringer som vist nedenfor før opsætning af retningslinjerne, så retningslinjerne kan overlejres til markeringerne.</li> <li>• Monter bakkameraet så tæt på midten af køretøjet som muligt, og monter det ikke for lavt. Ellers sidder vejledningen på kanten af skærmen, så den forhindres i at blive justeret.</li> </ul> <p>The diagram illustrates the correct placement of parking markers. A car is shown with a length of 2.7m (labeled 'MAKS. 2,7 m') and a width of 25cm. The rear of the car is labeled 'Kofanger bagpå'. Two vertical dashed lines represent the parking markers, spaced 2m apart. The distance from the rear of the car to the first marker is 50cm. The distance from the rear of the car to the second marker is 25cm. The distance between the two markers is 2m.</p>
[Rear View Camera Adjustment]	<p>Tryk på [+] / [-] for at justere følgende menu.</p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.</p>



Menupunkt	Beskrivelse
[Brightness] [-10] til [+10]	Juster tætheden af den sorte farve.
[Contrast] [-10] til [+10]	Juster kontrasten.
[Colour] [-10] til [+10]	Juster farvemætningen.

## Phone Connectivity Settings

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Android Phone MSC]</b>	<p>Indstil USB-tilslutningsfunktionen for din smartphone (Android) til MSC (Mass Storage Class).</p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Denne indstilling er ikke tilgængelig, når en Android-enhed eller en USB-lagringsenhed tilsluttes til dette produkt via USB.</p>
<b>[Driving Position]</b> [Right] [Left]	<p>Indstilling af kørepositionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (side 34)</li> <li>• Android Auto (side 37)</li> </ul>

# Andre funktioner

## Indstilling af visning af uret

Du kan indstille tidsformat, tidszone, sommertid og datoformat. Klokkenslæt og dato justeres dog automatisk af GPS-antennen og kan ikke justeres af brugeren.

**1** Tryk på den aktuelle tid på skærmen.

**2** Indstil følgende i indstillingerne.

- Datovisningsformatet:  
[d/m/y] (dag-måned-år) eller [m/d/y] (måned-dag-år)
- Tidsvisningsformatet:  
[12hour] eller [24hour]
- UTC (Universal Time Coordinated)-tidszoneforskellen:  
UTC-12.00 t. til UTC+14.00 t.
- Sommertid:  
[On] eller [Off]

Du kan også konfigurere disse elementer i [Date & Time] (side 42).

## Gendannelse af dette produkts fabriksindstillinger

Du kan nulstille indstillinger eller gendanne fabriksindstillingerne for optaget indhold fra [Factory Reset] i menuen [System Settings] (side 43).


# Bilag

## Fejlfinding

Se dette afsnit, hvis du har problemer med at betjene dette produkt. De mest almindelige problemer er angivet nedenfor, sammen med mulige årsager og løsninger. Hvis du ikke kan finde en løsning på problemet her, skal du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-servicecenter.

### Almindelige problemer

**Der er sort skærm, og betjening er ikke mulig med tasterne på touchpanelet.**

- Slukningstilstand er aktiveret.
  - Tryk på  på dette produkt for at udløse tilstanden.

### Problemer med AV-skærbilledet

**Skærmen er dækket af en advarselmeddelelse, og videoen kan ikke afspilles.**

- Håndbremseledningen er ikke tilsluttet, eller håndbremsen er ikke trukket.
  - Tilslut håndbremseledningen korrekt, og træk håndbremsen.
- Håndbremse-låsesystemet er aktiveret.
  - Parker dit køretøj på et sikkert sted, og træk håndbremsen.

**Lyden eller videoen falder ud.**

- Produktet sidder ikke rigtigt fast.
  - Sæt produktet godt fast.

**Der frembringes ingen lyd. Lydstyrken hæves ikke.**

- Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.

- Tilslut kablerne korrekt.

**iPhone kan ikke betjenes.**

- iPhone'en fryser.
  - Tilslut din iPhone igen med USB-grænsefladekablet til iPhone.
  - Opdater iPhone-softwareversionen.
- Der er opstået en fejl.
  - Tilslut din iPhone igen med USB-grænsefladekablet til iPhone.
  - Parker køretøjet et sikkert sted, og sluk derefter for tændingskontakten (ACC OFF). Og tænd derefter for tændingskontakten (ACC ON) igen.
  - Opdater iPhone-softwareversionen.
- Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.
  - Tilslut kablerne korrekt.

**Der kan ikke høres lyd fra iPhone.**

- Retningen af lydudsendelsen skifter muligvis automatisk, når Bluetooth- og USB-forbindelserne bruges på samme tid.
  - Brug iPhone'en til at skifte retningen af lydudsendelsen.


### Problemer med telefonskærbilledet

**Opkald er ikke muligt, at tasterne for opkald på touchpanelet er inaktive.**

- Din telefon er uden for servicerekkevidde.
  - Prøv igen, når du befinder dig inden for servicerekkevidde.
- Der kan ikke oprettes forbindelse mellem mobiltelefonen og dette produkt.
  - Udfør tilslutningsprocessen.

## Problemer med skærbilledet for applikationer

### Skærmen er sort.

- Mens du betjente en applikation, blev applikationen afsluttet på din smartphone.
  - Tryk på  for at se skærbilledet for hovedmenuen.
- Smartphone-operativsystemet afventer muligvis skærbetjening.
  - Stands bilen et sikkert sted, og kontroller skærmen på din smartphone.

### Skærmen vises, men betjening fungerer slet ikke.

- Der er opstået en fejl.
  - Parker køretøjet et sikkert sted, og sluk derefter for tændingskontakten (ACC OFF). Og tænd derefter for tændingskontakten (ACC ON) igen.

### Smartphonen var ikke opladt.

- Opladningen standsede, fordi smartphonen temperatur steg pga. forlænget brug af din smartphone under opladning.
  - Afbryd smartphonen fra kablet, og vent, mens din smartphone køler ned.
- Der blev anvendt mere batteristrøm, end der blev opnået gennem opladning.
  - Dette problem kan muligvis løses ved at standse evt. unødvendige tjenester på din smartphone.

## Fejlmeddelelser

Hvis der opstår problemer med dette produkt, vises en fejlmeddelelse på skærmen. Du kan finde problemet i tabellen nedenfor, hvorefter du kan udføre de foreslåede handlinger. Hvis fejlen fortsætter, skal du skrive fejlmeddelelsen

ned, og kontakte din forhandler eller et Pioneer-servicecenter.

## DAB

### No Station

- Antenneforbindelsen er forkert.
  - Kontrollér antenneforbindelsen, og søg efter stationen igen.

### No Signal

- DAB-tuneren har svært ved at modtage DAB-signalet.
  - Sørg for, at dit køretøj er udendørs med et klart udsyn til den sydlige himmel.
  - Sørg for, at DAB's magnetiske monteringsantenne er monteret på metaloverfladen på ydersiden af køretøjet.
  - Flyt DAB-antennen væk fra eventuelle forhindringer.

## USB-lagringsenhed

### Unsupport USB device

- Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af dette produkt.
  - Kontrollér de understøttede USB-formater (side 62).

### Unsupport USB hub device

- Den tilsluttede USB-hub understøttes ikke af dette produkt.
  - Forbind USB-lagringsenheden direkte til dette produkt.

### This content cannot be played.

- Der er ingen fil på USB-lagringsenheden, som kan afspilles.
  - Sørg for, at filerne på USB-lagringsenheden er kompatible med dette produkt.
- Denne type fil understøttes ikke på dette produkt.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

- Sikkerheden for den tilsluttede USB-lagringsenhed er aktiveret.
  - Følg instruktionerne for USB-lagringsenheden for at deaktivere sikkerheden.
- Dette produkt kan ikke genkende den tilsluttede USB-lagringsenhed.
  - Afbryd enheden, og udskift den med en anden USB-lagringsenhed.

#### Audio Format not supported

- Denne type fil understøttes ikke på dette produkt.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

#### No Data

- Der er ingen fil på USB-lagringsenheden, som kan afspilles.
  - Sørg for, at filerne på USB-lagringsenheden er kompatible med dette produkt.
- Sikkerheden for den tilsluttede USB-lagringsenhed er aktiveret.
  - Følg instruktionerne for USB-lagringsenheden for at deaktivere sikkerheden.

### USB Mirroring

#### Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.

- Forbindelsen bliver ikke oprettet.
  - Stop køretøjet på et sikkert sted, og træk håndbremsen. Udfør handlingerne i henhold til følgende situationer.
  - Hvis pop op-meddelelsen vises på din mobilenhed, skal du følge meddelelsen.
  - Hvis pop-op-meddelelsen ikke vises på din mobilenhed, skal du annullere download af appen og derefter oprette forbindelse med enheden igen.

#### Mobile phone is standby, any touch wake up!

- Skærmen på mobilenheden, der er tilsluttet til enheden, er slukket.
  - Lås din mobilenhed op.

### Apple CarPlay

#### Connection failed.

- Kommunikation mislykkes, og systemet forsøger at tilslutte.
- Vent et øjeblik. Udfør derefter handlingerne nedenfor, hvis fejlmeddelelsen stadig vises.
  - Genstart din iPhone.
  - Fjern kablet fra din iPhone, og tilslut derefter din iPhone igen efter nogle få sekunder.
  - Stil tændingskontakten på OFF og derefter på ON igen.

#### Please attach the GPS antenna in order to use Apple CarPlay over Wireless.

- Denne enhed kan ikke registrere GPS-signalet fra GPS-antennen korrekt.
  - Kontroller GPS-antennens installation og tilslutning. Se installationsvejledningen for detaljer om tilslutning og installation.

### Android Auto

- **Connect a USB cable to get started.**
- **Your phone does not support wireless, check your phone.**
  - Den tilsluttede enhed er ikke kompatibel med Android Auto.
    - Kontroller, om enheden er kompatibel med Android Auto (side 37).
  - Android Auto-appen er ikke installeret på enheden.
    - Installer Android Auto-appen på enheden.

---

**Connection failed. Please check your phone to confirm connection.**

- Wi-Fi-forbindelsen mislykkedes, og Android Auto-appen startede ikke.
  - Kontroller, om Wi-Fi-funktionen på enheden er slået til.

---

**Android Auto has disconnected.**

- Wi-Fi-funktionen på enheden, eller selve enheden er slukket.
  - Tænd for Wi-Fi-funktionen på enheden og for selve enheden, når du bruger Android Auto (side 18).

---

**To use Android Auto, please stop your car and follow the instructions on your phone**

- Standardindstillingerne vises på skærmen for den Android Auto-kompatible enhed, eller billeder udsendes ikke fra den Android Auto-kompatible enhed.
  - Parker køretøjet et sikkert sted, og følg instruktionerne, som vises på skærmen. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, når instruktionerne på skærmen er udført, tilsluttes enheden igen.

---

**Camera View & AUX**

---

**No Video Signal**

- Der er ingen videosignalindgang.
  - Undersøg, om forbindelsen til enheden er oprettet, og at der er et signal fra den eksterne enhed.

---

**Bluetooth**

---

**Handsfree device is not connected**

- Telefonens Bluetooth HFP er ikke tilsluttet og kan ikke foretage opkald.
  - Opret en Bluetooth-forbindelse (side 12).

---

**Phone book access is not authorized**

- Bluetooth PBAP i mobiltelefonen er ikke tilsluttet, og telefonbogen kan ikke downloades.
  - Opret en PBAP-forbindelse. Du skal betjene telefonen og give enheden adgang til kontaktoplysningerne på din telefon. Når de relaterede oplysninger vises på telefonen, skal du følge pop op-meddelelsen.

---

**Andet**

---

**Overcurrent caution on USB.**

- Overstrøm registreret.
  - Kontrollér USB-forbindelsen. Udfør en af følgende handlinger for at løse problemet.
  - Slå tændingen fra (ACC OFF), og drej derefter tændingskontakten til (ACC ON) igen.
  - Sluk for enheden, og tænd den derefter igen.
  - Frakobl (+) batterikablet, og tilslut det derefter igen.

---

**Overload Caution on AMP.**

- Der registreres overbelastning af forstærkeren.
  - Kontrollér forstærkerforbindelsen. Udfør en af følgende handlinger for at løse problemet.
  - Slå tændingskontakten fra (ACC OFF). Efter 9 sekunder eller mere skal du dreje tændingskontakten over på (ACC ON) igen.
  - Frakobl (+) batterikablet, og tilslut det derefter igen.

## Detaljerede oplysninger om medier, der kan afspilles

### Kompatibilitet

#### Generelle bemærkninger om USB-lagringsenheden

- USB-lagringsenheden må ikke efterlades på steder med høje temperaturer.
- Afhængigt af hvilken USB-lagringsenhed, du bruger, genkender dette produkt muligvis ikke lagringsenheden, eller filerne afspilles muligvis ikke korrekt.
- Tekstoplysningerne for visse lyd- og videofiler vises muligvis ikke korrekt.
- Filendelser skal anvendes korrekt.
- Der kan være en lille forsinkelse, når du begynder afspilningen af filer på en USB-lagringsenhed, der har et kompliceret mappehierarki.
- Betjeningsmuligheder kan variere, alt efter hvilken USB-lagringsenhed, du bruger.
- Det er ikke altid muligt at afspille visse musikfiler fra USB pga. filkarakteristika, filformat, optageapplikation, afspilningsmiljø, lagringsforhold osv.

#### Kompatibilitet med USB-lagringsenhed

- Du kan læse oplysninger om kompatibiliteten for USB-lagringsenheder med dette produkt i Specifikationer (side 62).
- Protokol: bulk
- Du kan ikke slutte en USB-lagringsenhed til dette produkt via en USB-hub.
- Partitionsopdelte USB-lagringsenheder er ikke kompatible med dette produkt.
- USB-lagringsenheden skal være spændt sikkert fast under kørsel. Undgå at USB-lagringsenheden falder ned på gulvet,

hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.

- Der kan være en lille forsinkelse, når du starter afspilningen af lydfiler, der er kodet med billeddata.
- Visse USB-lagringsenheder, som er sluttet til dette produkt, kan skabe støj på radioen.
- Tilslut ikke andet end USB-lagringsenheden.

Sekvensen af lydfiler på USB-lagringsenheden.

For USB-lagringsenheden er sekvensen forskellig fra den på USB-lagringsenheden.

#### Retningslinjer for håndtering og supplerende informationer

- Filer beskyttet af ophavsretten kan ikke afspilles.

### Oversigt over mediekompatibilitet

#### Generelt

- Maksimal spilletid af lydfiler, der er gemt på en USB-lagringsenhed: 7,5 timer (450 minutter)

#### USB-lagringsenhed

CODEC FORMAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS
--------------	--

#### MP3-kompatibilitet

- Ver. 2.x af ID3 mærket er prioriteret, når begge Ver. 1.x og Ver. 2.x findes.
- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3-interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste

SAMPLINGSFREKVENS	8 kHz til 48 kHz
OVERFØRSELSRATE	CBR (8 kbps til 320 kbps)/VBR

ID3-MÆRKE	ver.1.0/1.1/2.2/ 2.3/2.4
-----------	-----------------------------

### WMA-kompatibilitet

- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

SAMPLINGSFREKVENNS	32 kHz til 48 kHz
OVERFØRSELSRATE	CBR (8 kbps til 320 kbps)/VBR

### WAV-kompatibilitet

- Samplingfrekvensen, der vises i displayet, kan være afrundet.

SAMPLINGSFREKVENNS	16 kHz til 48 kHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHED	8 bit, 16 bit

### AAC-kompatibilitet

- Dette produkt afspiller AAC-filer, der er kodet med iTunes.

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz til 48 kHz
OVERFØRSELSRATE	CBR (16 kbps til 320 kbps)

### FLAC-kompatibilitet

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz til 192 kHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHED	8 bit, 16 bit, 24 bit

### USB-lagringsenhed

ENDELSE	.avi
MAKS. OPLØSNING	720 × 576

### Kompatibilitet for videofiler

- Filer kan muligvis ikke afspilles korrekt, afhængigt af det miljø, hvor filen blev skabt, eller af filens indhold.
- Dette produkt er ikke kompatibelt med packet write-dataoverførsel.
- Dette produkt kan genkende op til 32 tegn, begyndende med det første tegn, herunder filendelsen og mappenavnet.

Afhængigt af visningsområdet forsøger dette produkt muligvis at vise dem med en formindsket skriftstørrelse. Men det maksimale antal tegn, som du kan vise, varierer afhængigt af, hvor bredt hvert tegn er og bredden af visningsområdet.

- Rækkefølgen for valg af mapper eller andre betjeninger kan variere afhængigt af kodnings- eller skrivingssoftwaren.
- Uanset længden af de tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning, afspilles komprimerede lydfile med en kort pause mellem numrene.
- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af deres bithastighed.
- Den maksimale opløsning afhænger af det kompatible video-codec.

#### .avi

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

#### .mpg/.mpeg

Kompatibelt video-codec	MPEG2
Maksimal opløsning	720 × 576
Maksimal billedhastighed	30 fps

#### .mp4

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

#### .3gp

Kompatibelt video-codec	H.264
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

#### .mkv

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264, VC-1
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps



**.mov**

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.flv**

Kompatibelt video-codec	H.264, H.263
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.wmv/.asf**

Kompatibelt video-codec	VC-1
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.m4v**

Kompatibelt video-codec	H.264
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.ts**

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264, MPEG2
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.m2ts**

Kompatibelt video-codec	H.264, MPEG2
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.mts**

Kompatibelt video-codec	H.264
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**Eksempel på hierarki**
**BEMÆRK**

Dette produkt tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.

## Bluetooth



Mærket og logoet *Bluetooth*® er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug heraf af Pioneer Corporation sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

## Wi-Fi

Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.



Wi-Fi CERTIFIED™-logoet er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

## WMA

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org  
Foundation

Videredistribution og brug i kilde- og binære former, med eller uden ændringer, er tilladt, forudsat på følgende betingelser er opfyldt:

- Videredistribution af kildekode skal indeholde ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der følger med distributionen.
- Hverken navnet på Xiph.org Foundation eller navnene på dets bidragydere kan anvendes til at støtte eller fremme produkter afledt af denne software uden specifik forudgående skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF COPYRIGHTINDEHAVERNE OG BIDRAGYDERE "SOM DEN ER", OG ENHVER UDTRYKkelig ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅEDE ANSVAR FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL FRASKRIVES. IKKE UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER KAN PRODUCENTEN ELLER BIDRAGYDERE HOLDES ANSVARLIGE FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIGE, SÆRLIGE, EKSEMPLARISKE ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL INDKØB AF ERSTATNINGSVARER ELLER TJENESTER, TAB AF BRUG, DATA ELLER PROFIT ELLER FORRETNINGSafbrydelse) UANSET ÅRSAG OG TEORETISK ANSVAR, HVERKEN I KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER TORT (HERUNDER FORSØMMELIGHED

ELLER ANDET), DER PÅ NOGEN MÅDE OPSTÅR EFTER BRUG AF DENNE SOFTWARE, SELVOM OM MULIGHEDEN FOR SÅDAN EN SKADE ER OPLYST.

## AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding, som refererer til en lydkomprimeringsteknologi, der bruges med MPEG-2 og MPEG-4. Flere forskellige programmer kan bruges til at kode AAC-filer, men filformater og endelserne er forskellige, afhængig af hvilket program du bruger. Denne enhed afspiller AAC-filer, der er kodet med iTunes.

## WebLink

WebLink™ er et varemærke tilhørende Abalta Technologies, Inc.

## Google, Android, Google Play

Google, Android og Google Play er varemærker tilhørende Google LLC.

## Android Auto

# androidauto

Android Auto er et varemærke tilhørende Google LLC.

## Detaljerede oplysninger vedrørende tilsluttede iPhone-enheder

- Pioneer påtager sig intet ansvar for data, der mistes på en iPhone, selv ikke hvis dataene mistes under brugen af dette produkt. Du bør sikkerhedskopiøre dataene på din iPhone regelmæssigt.
- Efterlad ikke din iPhone i direkte sollys i længere tid. Udsættes din iPhone for direkte sollys i længere tid, kan det føre til funktionsfejl på grund af den høje temperatur.
- Lad ikke iPhone'en ligge på et sted med høje temperaturer.
- Fastgør din iPhone under kørslen. Undgå, at din iPhone falder ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.
- Se vejledningen til din iPhone for yderligere oplysninger.

### iPhone, Siri og Lightning



Brugen af mærket Made for Apple betyder, at tilbehør er udviklet specifikt til at blive forbundet med Apple-produkter identificeret i mærket og er certificeret af udvikleren for at leve op til Apple performance-standarderne. Apple kan ikke holdes ansvarlig for funktionen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerheds- eller lovmæssige standarder.

Bemærk, at brugen af dette tilbehør med et Apple-produkt kan påvirke den trådløse ydelse.

Apple, Apple-logoet, iPhone, Siri og Lightning er varemærker tilhørende Apple Inc., som er registreret i USA og andre lande.  
Fungerer med Siri igennem mikrofonen.

### App Store

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

### iOS

iOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco i USA og andre lande og bruges under licens.

### iTunes

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

### Apple Music

Apple Music er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

### Apple CarPlay



Apple CarPlay er et varemærke tilhørende Apple Inc.  
Brug af Apple CarPlay-logoet betyder, at et køretøjs brugergrænseflade overholder Apples standarder for ydelse. Apple kan ikke holdes ansvarlig for funktionen af dette køretøj eller dets

overholdelse af sikkerheds- eller lovmæssige standarder. Bemærk, at brugen af dette produkt med en iPhone eller iPod kan påvirke den trådløse ydelse.

## Kompatible iPhone-modeller

- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2. generation)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1. generation)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

Afhængigt af iPhone-modellerne er den muligvis ikke kompatibel med nogle AV-kilder. Se informationerne på vores hjemmeside for detaljer om din iPhones kompatibilitet med dette produkt.

## Brug af app-baseret tilsluttet indhold

### **Vigtigt**

Krav for adgang til tjenester for app-baseret tilsluttet indhold med dette produkt:

- Den seneste version af de(n) Pioneer-kompatible applikation(er) for tilsluttet

indhold til smartphonen, der er tilgængelig fra serviceudbyderen, downloadet til din smartphone.

- En aktuel konto hos serviceudbyderen af indhold.
- Dataabonnement til din smartphone. Bemærk: Hvis dataabonnementet til din smartphone ikke giver dig ubegrænset dataforbrug, kan der påløbe ekstra udgifter fra din udbyder, når du bruger apper, der opretter forbindelse til enten et 3G-, EDGE- og/eller LTE (4G)-netværk.
- Tilslutning til internettet via 3G-, EDGE, LTE (4G)- eller wi-fi-netværk.
- Valgfrit Pioneer-adapterkabel, der forbinder din iPhone med dette produkt.

### **Begrænsninger:**

- Adgang til app-baseret tilsluttet indhold afhænger af tilgængeligheden af mobil- og/eller wi-fi-netværksdækning med henblik på at oprette internetforbindelse på din smartphone.
- Tjenestetilgængelighed kan være geografisk begrænset til regionen. Kontakt serviceudbyderen til indholdet, du forbinder til for flere oplysninger.
- Dette produkts evne til at få adgang til tilsluttet indhold kan ændres uden varsel og kan påvirkes af følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige firmwareversioner af smartphone; kompatibilitetsproblemer med fremtidige versioner af applikation(er) for tilsluttet indhold til smartphonen; ændringer til eller ophør af applikation(erne) for tilsluttet indhold eller tjenester ved dens udbyder.
- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der måtte opstå på grund af forkert eller fejlbehæftet app-baseret indhold.
- Ansvaret for de understøttede applikationer indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af Appen.
- I USB Mirroring, WebLink, Apple CarPlay og Android Auto er funktionalitet

- gennem produktet begrænset under kørslen, og de tilgængelige funktioner er bestemt af App-udbyderne.
- Tilgængeligheden af funktionerne USB Mirroring, WebLink, Apple CarPlay og Android Auto bestemmes af App-udbyderen, ikke af Pioneer.
  - USB Mirroring, WebLink, Apple CarPlay og Android Auto giver adgang til andre applikationer end de anførte (med forbehold for begrænsninger under kørslen), men i hvilket omfang indholdet kan bruges, bestemmes af App-udbyderne.

## Bemærkning til visning af videoer

Husk, at anvendelse af dette system til kommerciel eller offentlig visning kan udgøre en overtrædelse af ophavsretten.

## Korrekt brug af LCD-skærmen

### Håndtering af LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver den meget varm, og det kan eventuelt beskadige LCD-skærmen. Når du ikke bruger dette produkt, bør du udlade at udsætte det for direkte sollys så meget som muligt.
- LCD-skærmen bør bruges inden for de temperaturintervaller, der vises i Specifikationer på side 62.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, som er højere eller lavere end driftstemperaturintervallet, da LCD-skærmen så måske ikke fungerer normalt og kan blive beskadiget.

- LCD-skærmen rager ud, så den nemmere kan ses i køretøjet. Du må ikke trykke hårdt på den, da dette kan ødelægge den.
- Skub ikke LCD-skærmen med stor kraft, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingeren, når du betjener trykskærmens funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.

### LCD-skærm (flydende krystaldisplay)

- Hvis LCD-skærmen er i nærheden af udluftningen til et klimaanlæg, skal du sørge for, at denne luft ikke blæser på skærmen. Varmen fra ovnen kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan danne fugt inde i produktet, hvilket kan føre til mulige skader.
- Der kan være små sorte eller hvide prikker (lyse prikker) på LCD-skærmen. Dette skyldes teknologien bag en LCD-skærm og er ikke en fejl.
- LCD-skærmen er svær at se, hvis den udsættes for direkte sollys.
- Når du bruger en mobiltelefon, skal mobiltelefonens antenne holdes væk fra LCD-skærmen for at forhindre, at videoen udsættes for forstyrrelser, som f.eks. pletter eller farvede striber.

### Vedligeholdelse af LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen tørres af for støv eller rengøres, skal produktet først slås fra, og skærmen skal derefter tørres af med en blød tør klud.
- Når LCD-skærmen tørres af, skal du passe på med ikke at ridse overfladen. Undgå at bruge barske eller slibende kemiske rengøringsmidler.

## LED-baggrundsbelysning (lysdiode)

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

- Ved lave temperaturer kan brugen af LED-baggrundsbelysning forøge billedforsinkelsen og forringe billedkvaliteten på grund af LCD-skærmens egenskaber. Billedkvaliteten vil blive forbedret ved en temperaturstigning.
- Levetiden på LED-baggrundsbelysningen er mere end 10 000 timer. Denne kan dog være mindre, hvis produktet bruges i høje temperaturer.
- Hvis LED-baggrundsbelysningen når enden på dens levetid, dæmpes lysstyrken på skærmen og billedet vil ikke længere kunne ses. I så fald bedes du venligst kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

## Specifikationer

### Generelt

Strømkilde:

14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)

Jordforbindelsessystem:

Negativ type

Maksimalt strømforbrug:

10,0 A

Dimensioner (B × H × D):

Kabinet (DIN):

178 mm × 100 mm × 118 mm

Fremspring:

188 mm × 118 mm × 10 mm

Kabinet (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Fremspring:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Vægt:

1,1 kg

### Skærm

Skærmstørrelse/billedformat:

6,75 tommer bred/16:9 (effektivt visningsområde: 151,8 mm × 79,68 mm)

Pixel:

800 (bredde) × 480 (højde) × 3 (RGB)

Visningsmetode:

TFT aktiv matrix drevtype

Farvesystem:

Kompatibelt med PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Temperaturområde:

-10 °C til +60 °C

### Lyd

Maksimal effektudgang:

50 W × 4

Kontinuerlig udgangseffekt:

22 W × 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, med begge kanaler drevet)

Indlæsningsimpedans:

4 Ω (4 Ω til 8 Ω tilladt)

Preout udgangsniveau (maks.): 2,0 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/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Forstærkning: ±12 dB (2 dB/trin)

HPF:

Frekvens:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:

Frekvens:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Basforøgelse:

Forstærkning: +12 dB til 0 dB (2 dB/trin)

Højttalerniveau:

+10 dB til -24 dB (1 dB/trin)

### USB

USB standardspecifikationer:

USB 1.1, USB 2.0 fuld hastighed, USB 2.0  
høj hastighed

Maks. strømforsyning: 1,5 A

**USB-klasse:**

MSC (Mass Storage Class)

**Filsystem:** FAT16, FAT32, NTFS

&lt;USB-lyd&gt;

**MP3-kodningsformat:**

MPEG-1 &amp; 2 &amp; 2.5 Audio Layer 3

**WMA-kodningsformat:**

ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)

**AAC-kodningsformat:**

MPEG-4 AAC (kun iTunes kodes) (ver. 12.5 og nyere)

**FLAC-kodningsformat:**

ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

**WAV-signalformat:**

Lineær PCM

**Samplingsfrekvens:**

Lineær PCM:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

&lt;USB-billede&gt;

**JPEG-kodningsformat:**

.jpeg, .jpg

Pixelsampling: 4:2:2, 4:2:0

**Dekodningsstørrelse:**

MAKS.: 5 000 (H) × 5 000 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

(Maksimal filstørrelse: 6 MB)

**PNG-kodningsformat:**

.png

**Dekodningsstørrelse:**

MAKS.: 576 (H) × 720 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

**BMP-kodningsformat:**

.bmp

**Dekodningsstørrelse:**

MAKS.: 936 (H) × 1 920 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

&lt;USB-video&gt;

**H.264-videokodningsformat:**

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

**H.263-videokodningsformat:**

Base Line Profile 0/3

**VC-1-videokodningsformat:**

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

**AVI-videokodningsformat**
**MPEG4-videokodningsformat:**

Simple Profile, Advanced Simple Profile

**MPEG1, 2-videokodningsformat:**

Main Profile

**Quick Time-videokodningsformat**
**Matroska-videokodningsformat**
**TS Stream-videokodningsformat**


---

**Bluetooth**
**Version:**

Bluetooth 4.2-certificeret

**Udgangseffekt:**

+4 dBm maks. (Strømklasser 2)

**Frekvensbånd:**

2 402,0 MHz til 2 480,0 MHz

---

**FM-tuner**
**Frekvensområde:**

87,5 MHz til 108 MHz

**Brugbar følsomhed:**

 13 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

**Signal/støjforhold:**

50 dB (IEC-A-netværk)

---

**AM-tuner**
**Frekvensområde:**

531 kHz til 1 602 kHz

**Brugbar følsomhed:**

 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

**Signal/støjforhold:**

45 dB (analog udsendelse) (IEC-A-netværk)

---

**DAB-tuner**
**Frekvensområde:**

174 MHz til 240 MHz (5A til 13F) (bånd III)

**Ikke-brugbar følsomhed:**

-98,8 dBm (bånd III)

**Signal/støjforhold:** 75 dB

---

**Wi-Fi**
**Frekvenskanal:**

151 ch (5 GHz)

**Sikkerhed:**

WPA2 (personlig), WPA3 (personlig)

**Udgangseffekt:**

+13,2 dBm maks. (5 GHz)

## GPS

---

### GNSS-receiver

#### System:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS  
L1OF, Galileo E1B/C  
SPS (Standard Positioning Service)

#### Modtagelsessystem:

64-kanals multikanals  
modtagelsessystem

#### Modtagelsesfrekvens:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

#### Følsomhed:

-140 dBm (type)

#### Frekvens:

Ca. én gang pr. sekund

### GPS-antenne

#### Antenne:

Flad mikrostrip-antenne/højrebaseret,  
spiralformet polarisering

#### Antennekabel:

3,55 m

#### Mål (B × H × D):

47 mm × 16,2 mm × 55 mm

#### Vægt:

104,0 g

### **BEMÆRK**

Specifikationer og design kan ændres uden varsel pga. forbedringer.



<https://www.pioneer-car.eu/eur/>  
<https://www.pioneer.com.au/>

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK  
TEL: +44 (0)208 836 3500

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,  
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

## **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