Pioneer

SPH-DA77DAB

RDS-AV-RECEIVER

Deutsch

Bedienungsanleitung

Inhalt

Vielen Dank für den Kauf dieses Pioneer-Produktes.
Bitte lesen Sie diese Anweisungen, damit Sie wissen, wie Sie Ihr Modell richtig bedienen. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf, nachdem Sie die Anweisungen vollständig gelesen haben.

Deutsch

Wichtig

Die als Beispiele gezeigten Bildschirmdarstellungen können von den tatsächlichen Bildschirminhalten abweichen, die im Zuge der Leistungs- und Funktionsverbesserung möglicherweise ohne Ankündigung geändert werden.

Vorsichtsmaßnahmen 4
Teile und Bedienelemente 9
Grundlagen der Bedienung 11
Bluetooth® 19
Wi-Fi® 26
AV-Programmquelle 27
Digitalradio 28
Radio 31
USB 33
WebLink® 38
Apple CarPlay 41
Android Auto™ 44
AUX 47
Camera View 48
Informationen zur Fahrzeugausrüstung 49
Einstellungen 52
- Anzeigen des Einstellungsbildschirms 52
- Systemeinstellungen 52
- Displayeinstellungen 57
- Audio- und EQ-Einstellungen 59

Kameraeinstellungen 61
Telefonverbindungseinstellungen 64
Andere Funktionen 65
Anhang 68

Deutsch

Vorsichtsmaßnahmen

Bestimmte Länder und nationale Gesetze können die Platzierung und Verwendung dieses Produkts im Fahrzeug verbieten oder beschränken. Beachten Sie alle geltenden Gesetze und Vorschriften hinsichtlich der Verwendung, Installation und Bedienung dieses Produkts.

Wichtige Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG

- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu montieren oder zu warten. Werden Montage- oder Wartungsarbeiten des Produkts von Personen ohne Ausbildung und Erfahrung hinsichtlich elektronischer Geräte und Fahrzeugzubehör vorgenommen, kann dies gefährlich sein und möglicherweise zu elektrischen Schlägen, Verletzungen oder anderen Gefahren führen.
- Dieses Produkt darf nicht mit Flüssigkeit in Berührung kommen. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag führen. Außerdem könnte dieses Produkt beschädigt werden, Rauch absondern oder überhitzen, wenn es mit Flüssigkeit in Berührung kommt.
- Falls Flüssigkeiten oder Fremdkörper in dieses Produkt eindringen sollten, stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort ab und schalten dann sofort die Zündung aus (ACC OFF), um sich danach an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst zu wenden. Benutzen Sie das Produkt in diesem Zustand nicht, da es in Brand geraten könnte, die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht oder andere Schäden auftreten könnten.
- Wenn Sie Rauch, merkwürdige Geräusche oder Gerüche am Produkt feststellen oder irgendwelche anderen ungewöhnlichen Anzeichen am LCD-Bildschirm auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden sich an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst. Wenn Sie das Produkt in diesem Zustand verwenden, kann dies zu dauerhaften Schäden am System führen.
- Bauen Sie dieses Produkt nicht auseinander und ändern Sie es nicht, da es Hochspannungskomponenten enthält, die Stromschläge verursachen können. Wenden Sie sich für Inspektionen, Einstellungen oder Reparaturen an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst.

Bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise gründlich durch:

- Dieses Produkt, Applikationen und die Heckkameraoption (sofern erworben) dürfen während der Fahrt nicht bedient werden, da Ihre Aufmerksamkeit dem sicheren Betrieb des Fahrzeugs gelten muss. Das Gerät darf den Fahrer niemals von der Einhaltung wichtiger Sicherheitsrichtlinien und der allgemeinen Verkehrsregeln abhalten. Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Produkts haben, fahren Sie an die Seite, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie die notwendigen Einstellungen vornehmen.
- Stellen Sie niemals die Lautstärke dieses Produkts so hoch ein, dass Verkehrsgeräusche und Einsatzfahrzeuge nicht mehr gehört werden können.
- Aus Sicherheitsgründen sind bestimmte Gerätefunktionen gesperrt, wenn das Fahrzeug nicht gestoppt und die Handbremse nicht angezogen ist.

- Bewahren Sie dieses Handbuch griffbereit auf, sodass Sie Betriebsabläufe und Sicherheitsinformationen schnell nachlesen können.
- Installieren Sie dieses Produkt so, dass es (i) die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt, (ii) die Funktion der Fahrzeugbetriebssysteme oder Sicherheitsfunktionen, einschließlich der Airbags und der Warnleuchten, nicht behindert und (iii) den Fahrer nicht beim sicheren Führen des Fahrzeugs stört.
- Denken Sie bitte daran, beim Fahren stets den Sicherheitsgurt anzulegen. Nicht korrekt angeschnallte Insassen sind bei einem Unfall einer wesentlich höheren Verletzungsgefahr ausgesetzt.
- Verwenden Sie während der Fahrt niemals Kopfhörer.

Für sicheres Fahren

⚠ WARNUNG

- **DAS HELLGRÜNE KABEL AM STROMANSCHLUSS IST DAFÜR AUSGELEGT, DEN HANDBREMSENSTATUS ZU ERMITTELN, UND MUSS AN DIE STROMVERSORGUNGSSEITE DES HANDBREMSENSCHALTERS ANGESCHLOSSEN WERDEN. WENN DIESES KABEL NICHT RICHTIG ANGESCHLOSSEN IST ODER NICHT RICHTIG VERWENDET WIRD, KÖNNTE DIES GEGEN GELTENDE GESETZE VERSTOSSEN UND ZU ERNSTHAFTEN VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.**
- **Um Unfallrisiken und die Verletzung von geltenden Gesetzen zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht für die Darstellung eines Videobilds verwendet werden, das für den Fahrer sichtbar ist.**
- In einigen Ländern ist selbst das Betrachten von Videobildern auf einen Display in einem Fahrzeug – sogar durch andere Personen als den Fahrer – gesetzeswidrig. Diese Vorschriften sind in den entsprechenden Ländern zu befolgen.

Wenn Sie versuchen, während der Fahrt ein Videobild zu betrachten, wird die Warnung **„Beim Fahren ist das Ansehen von Videos auf den Vordersitzen streng untersagt.“** am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie ein Videobild auf diesem Display betrachten möchten, parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an. Bitte halten Sie das Bremspedal gedrückt, bevor Sie die Handbremse wieder lösen.

Bei Verwendung eines Displays, das an den Videoausgang angeschlossen ist

Die Video-Ausgangsbuchse ist für den Anschluss eines Displays vorgesehen, über das Insassen auf den Rücksitzen ein Video anschauen können.

⚠ WARNUNG

Installieren Sie das zusätzliche Display NIEMALS an einem Ort, der es dem Fahrer ermöglicht, während der Fahrt Videobilder zu sehen.

So vermeiden Sie eine Batterieentleerung

Denken Sie daran, den Fahrzeugmotor während der Verwendung dieses Produktes laufen zu lassen. Ein Betrieb bei abgestelltem Motor kann eine Entladung der Batterie verursachen.

⚠ WARNUNG

Bauen Sie dieses Produkt nicht in ein Fahrzeug ein, dessen Zündung nicht mit einem ACC-Kabel oder -Schaltkreis ausgestattet ist.

Heckkamera

Mit einer optionalen Heckkamera können Sie dieses Produkt dazu verwenden, Anhänger im Auge zu behalten oder rückwärts in eine enge Parklücke einzuparken.

⚠ WARNUNG

- DAS BILD KANN SPIEGELVERKEHRT ANGEZEIGT WERDEN.
- EINGANG NUR FÜR DIE RÜCKWÄRTSFAHR- ODER SPIEGELBILDFUNKTION DER HECKKAMERA VERWENDEN. ANDERE VERWENDUNGSZWECKE KÖNNEN ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

⚠ VORSICHT

Der Heckmodus dient dazu, dieses Produkt als Hilfe beim Rangieren von Anhängern oder beim Rückwärts-Einparken zu verwenden. Diese Funktion darf nicht zu Unterhaltungszwecken verwendet werden.

Anmerkungen zum USB-Anschluss

⚠ VORSICHT

- Zur Vermeidung von Datenverlust und einer Beschädigung des Speichermediums entfernen Sie es niemals aus diesem Produkt, während noch Daten übertragen werden.
- Pioneer kann nicht für die Kompatibilität mit allen USB-Massenspeichergeräten garantieren und übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuellen Datenverlust in Medienplayern, iPhones, Smartphones oder anderen Geräten bei Verwendung mit diesem Produkt.
- Wenn ein USB-Gerät, das fehlerhaft vom Computer getrennt wurde, angeschlossen wird, wird es von diesem Produkt möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt.

Im Störungsfall

Wenn dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Pioneer-Service-Station.

Besuchen Sie unsere Website

Besuchen Sie uns auf der folgenden Seite:
https://www.pioneer-car.eu/eur/
https://www.pioneer.com.au/

- Registrieren Sie Ihr Produkt. Wir werden die Einzelheiten Ihres Kaufs zu unseren Akten legen, um Ihnen den Zugriff auf diese Informationen für den Eintritt eines Versicherungsfalles wie Verlust oder Diebstahl zu gewähren.
- Auf unserer Website finden Sie die jeweils neuesten Informationen der PIONEER CORPORATION.
- Pioneer stellt regelmäßig Softwareaktualisierungen zur Verbesserung seiner Produkte bereit. Weitere Informationen zu verfügbaren Softwareaktualisierungen finden Sie im Abschnitt „Support" auf der Pioneer-Website.

Anmerkungen zu diesem Produkt

- Dieses Produkt funktioniert in Regionen außerhalb Europas nicht richtig. Die RDS- (Radio Data System) Funktion arbeitet nur in Regionen mit FM-Stationen, die RDS-Signale übertragen. Der RDS-TMC-Dienst kann auch in Regionen verwendet werden, in denen ein Sender das RDS-TMC-Signal überträgt.
- Der Pioneer CarStereo-Pass ist nur in Deutschland gültig.

Schutz des LCD-Displays und des Bildschirms

- Schützen Sie den LCD-Bildschirm vor direkter Sonneneinstrahlung, wenn dieses Produkt nicht verwendet wird. Dies könnte aufgrund der daraus resultierenden hohen Temperaturen Funktionsstörungen des LCD-Bildschirms verursachen.
- Wenn Sie ein Mobiltelefon benutzen, halten Sie die Antenne nicht zu nah an den LCD-Bildschirm, um Störungen des Bilds durch Punkte, Farbstreifen usw. zu vermeiden.
- Damit keine Schäden am LCD-Bildschirm entstehen, berühren Sie seine Sensortasten unbedingt ganz leicht und nur mit dem Finger.

Anmerkungen zum internen Speicher

- Die Informationen werden gelöscht, wenn das gelbe Kabel von der Fahrzeugbatterie (bzw. die Batterie selbst) abgeklemmt wird.
- Einige Einstellungen und aufgezeichnete Inhalte werden nicht zurückgesetzt.

Zu dieser Anleitung

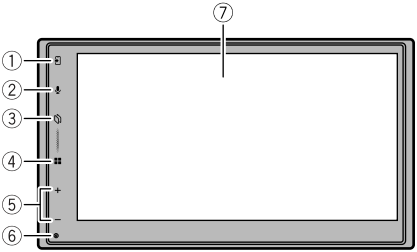
Diese Anleitung verwendet Abbildungen tatsächlicher Bildschirme zur Beschreibung der Vorgänge. Die Bildschirme mancher Geräte entsprechen eventuell je nach verwendetem Modell nicht den Bildschirmabbildungen in dieser Anleitung.

Bedeutung der in dieser Anleitung verwendeten Symbole

	Fordert zur Berührung einer entsprechenden Schaltfläche am Touchscreen auf.
	Fordert zum Berühren und Halten einer entsprechenden Schaltfläche am Touchscreen auf.

Teile und Bedienelemente

Hauptgerät



①		Berühren Sie dieses Element, um den Apple CarPlay-Telefonbildschirm anzuzeigen, wenn Apple CarPlay aktiviert ist. Berühren Sie dieses Element, um den Telefonmenübildschirm anzuzeigen, wenn Android Auto oder Freisprech-Telefonieren aktiviert ist. Berühren Sie dieses Element, um den Suchbildschirm aufzurufen, wenn das Gerät nicht verbunden ist. Berühren Sie dieses Element, um den Geräteauswahlbildschirm aufzurufen, wenn das Gerät bereits verbunden ist. **TIPP** Wenn kein Gerät angeschlossen ist, unterscheidet sich die Beleuchtungsfarbe dieser Taste von der Farbe der anderen Tasten.
②		Berühren Sie diese Taste, um den Spracherkennungsmodus zu aktivieren.*1 Berühren und halten Sie dieses Element, um den Gerätesuch- oder Auswahlbildschirm anzuzeigen.*2
③		Berühren Sie dieses Element, um den Anwendungsbildschirm anzuzeigen.*3

④	⊞	Berühren Sie die Taste, um den Startmenübildschirm anzuzeigen. Berühren und halten Sie die Taste, um das Gerät auszuschalten. Um das Gerät wieder einzuschalten, berühren Sie eine beliebige Taste. **TIPP** Wenn Sie das Gerät ausschalten, können Sie fast alle Funktionen ausschalten.
⑤	VOL (+/–)	Berühren Sie diese Tasten, um die Lautstärke anzupassen.
⑥	RESET	Drücken Sie die Taste, um den Mikroprozessor zurückzusetzen (Seite 12).
⑦	LCD-Bildschirm	

*1 Diese Funktion ist verfügbar, wenn Apple CarPlay oder Android Auto aktiviert ist oder ein iPhone über Bluetooth mit diesem Produkt verbunden ist.
*2 Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Apple CarPlay oder Android Auto aktiviert ist.
*3 Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Apple CarPlay oder Android Auto aktiviert ist.

Grundlagen der Bedienung

Starten des Geräts

1 Lassen Sie den Motor an, um das System hochzufahren.

HINWEIS

Ab dem zweiten Einschalten variiert der Bildschirm je nach den vorausgegangenen Bedingungen.

2 Wählen Sie die Sprache aus.

3 Berühren Sie [→].

4 Wählen Sie bei Bedarf den Standort aus.

5 Berühren Sie [→].

6 Wählen Sie den Lautsprechermodus aus.

[Standard-Modus]

4-Lautsprechersystem mit Front- und Hecklautsprechern oder ein 6-Lautsprechersystem mit Front- und Hecklautsprechern und Subwoofern.

[Netzwerk-Modus]

3-Wege-System mit einem Hochtonlautsprecher, einem Mitteltonlautsprecher und einem Subwoofer (Tieftonlautsprecher) für die Wiedergabe hoher, mittlerer und tiefer Frequenzen (Bänder).

HINWEIS

Wenn der Lautsprechermodus eingestellt wurde, kann die Einstellung nur geändert werden, indem dieses Produkt auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt wird (Seite 67).

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie das Gerät nicht im Standard-Modus, wenn ein Lautsprechersystem für den 3-Wege-Netzwerk-Modus mit dem Gerät verbunden ist. Andernfalls kann es zu Schäden an den Lautsprechern kommen.

7 Berühren Sie [OK].

8 Berühren Sie [Ja] und dann [OK], um das DAB-System zu verwenden.

Der erste Bildschirm mit dem Haftungsausschluss wird angezeigt.

9 Berühren Sie [OK].

Eine Meldung zur Bluetooth-Verbindung wird angezeigt.

10 Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Geräts ein, um Ihr Gerät über Bluetooth mit diesem Produkt zu verbinden.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

TIPPS

- Wählen Sie [Skip], um die Ersteinrichtung abzuschließen, ohne das Bluetooth-Gerät anzuschließen. Sie können die Bluetooth-Verbindung später herstellen (Seite 19).
- Es wird empfohlen, das Bluetooth-Gerät während des Ersteinrichtungsvorgangs anzuschließen, um problemlos mit der drahtlosen Freisprechtelefonie, Apple CarPlay oder Android Auto beginnen zu können.

Zurücksetzen des Mikroprozessors

⚠ VORSICHT

- Wenn Sie die Taste RESET drücken, wird dieses Produkt neu gestartet. In diesem Fall werden einige Einstellungen und die aufgezeichneten Inhalte auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
  – Nehmen Sie diesen Bedienschritt nicht vor, wenn ein anderes Gerät an dieses Produkt angeschlossen ist.
- Der Mikroprozessor muss in folgenden Fällen zurückgesetzt werden:
  – Wenn das Produkt nicht richtig funktioniert.
  – Wenn beim Betrieb des Produktes Störungen auftreten.

1 Drücken Sie die RESET-Taste mit der Spitze eines Stiftes oder einem anderen spitzen Gegenstand.

Die Einstellungen und aufgezeichneten Inhalte werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Verwenden der Sensortasten

Sie können dieses Produkt bedienen, indem Sie die Schaltflächen am Bildschirm direkt mit Ihren Fingern berühren.

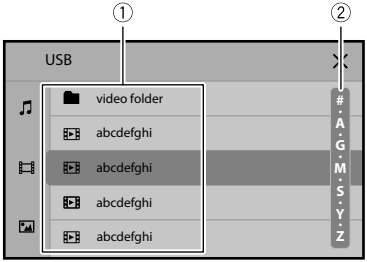
HINWEIS

Damit keine Schäden am LCD-Bildschirm entstehen, berühren Sie den Bildschirm unbedingt ganz leicht und nur mit der Fingerspitze.

Gemeinsame Sensortasten

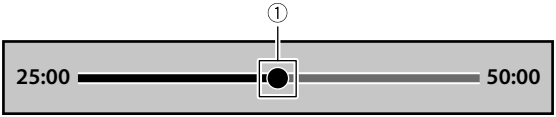
[↩]: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
[X]: Schließen Sie den Bildschirm.

Bedienung von Listenbildschirmen



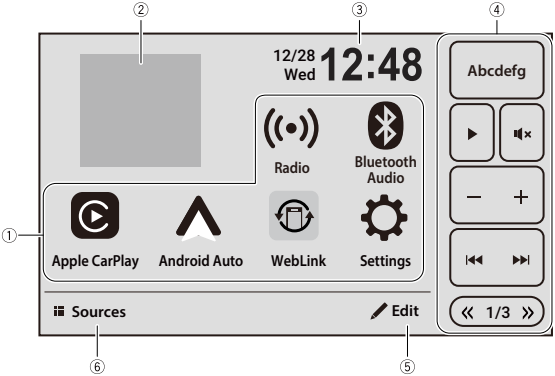
①	**Durch Berühren eines Listeneintrags können Sie die Optionen eingrenzen und zum nächsten Bedienschritt übergehen.**
②	**Diese Taste wird eingeblendet, wenn nicht alle Elemente auf einer einzigen Seite angezeigt werden können.** Verschieben Sie die Steuerleiste oder die erste Suchleiste, um die ausgeblendeten Elemente anzuzeigen.

Bedienen der Zeitleiste



①	**Die Wiedergabestelle kann durch Ziehen der Taste geändert werden.**

Hauptmenübildschirm



①	**Favoritenquelle-/-App-Bereich** Berühren Sie den Bildschirm, um die ausgewählte Quelle/App zu sehen.
②	**Albumcover** Das Cover der aktuell abgespielten Audiodatei wird angezeigt. **HINWEIS** Je nach Audioquelle wird das Cover möglicherweise nicht angezeigt.
③	**Aktuelle Uhrzeit** Berühren Sie dieses Element, um die Uhranzeige einzustellen (Seite 65).
④	**Verknüpfungen** Häufig verwendete Funktionen sind voreingestellt (Seite 16).
⑤	**Edit** • Dient zum Ändern des Startmenübildschirm-Layouts (Seite 17). • Dient zum Neuanordnen der angezeigten Symbole im Favoritenquelle-/-App-Bereich (Seite 17).
⑥	**Quellen** Berühren Sie dieses Element, um alle Quellen/Apps anzuzeigen.

TIPP

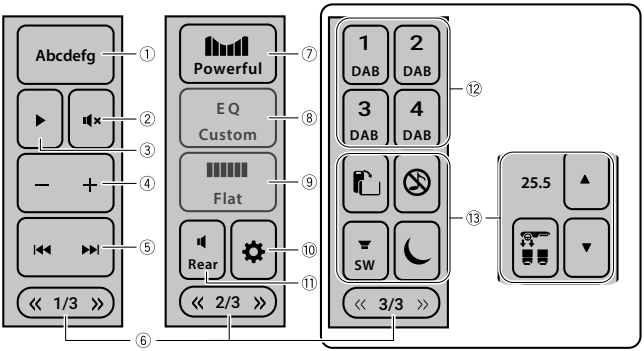
[Neu verb.] wird auf dem Startmenübildschirm nur angezeigt, wenn die Wi-Fi-Verbindung (Wireless Apple CarPlay oder Android Auto) fehlgeschlagen ist oder automatisch getrennt wurde (Seite 67).

Verknüpfungen

Mithilfe von Verknüpfungen können Sie häufig verwendete Funktionen bequem vom Startmenübildschirm aus verwenden.

HINWEISE

- Die Position der Verknüpfungen auf dem Startmenübildschirm hängt von der Fahrersitzeinstellung ab (Seite 53).
- Je nach Quelle sind einige der Verknüpfungen nicht verfügbar.



①	Berühren Sie dieses Element, um den Betriebsbildschirm der einzelnen AV-Programmquellen anzuzeigen.
②	Zum Stummschalten berühren. Zum Aufheben der Stummschaltung erneut berühren.
③	Berühren Sie dieses Element, um zwischen Wiedergabe und Pause zu wechseln.
④	Berühren Sie diese Tasten, um die Lautstärke anzupassen.
⑤	Berühren Sie dieses Element, um Dateien vorwärts oder rückwärts zu überspringen.
⑥	Berühren Sie dieses Element, um die nächste oder vorherige Seite der Verknüpfungen anzuzeigen.
⑦	Berühren Sie dieses Element, um die Equalizer-Kurve auf „Kräftig“ einzustellen (Seite 60).

⑧	Berühren Sie dieses Element, um die Equalizer-Kurve auf „Ben.-def." einzustellen (Seite 60).
⑨	Berühren Sie dieses Element, um die Equalizer-Kurve auf „Linear" einzustellen (Seite 60).
⑩	Berühren Sie dieses Element, um den Einstellungsbildschirm anzuzeigen.
⑪	Berühren Sie dieses Element, um die Ausgabe des hinteren Lautsprechers ein- bzw. auszuschalten.
⑫	Berühren Sie dieses Element, um den unter einer Taste gespeicherten voreingestellten Kanal aus dem Speicher abzurufen.
⑬	Berühren Sie dieses Element, um die Klimaeinstellung oder verschiedene Einstellungen wie WebLink® Cast, Source OFF, Subwoofer ein/aus oder Dimmer ein/aus anzupassen. **TIPP** Die Klimaeinstellung ist nur verfügbar, wenn das Eingangssignal vom Fahrzeug-Bus-Adapter empfangen wird.

Anpassen des Startmenübildschirms

HINWEISE

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.
- Die Symbole [Apple CarPlay], [Android Auto] und [Settings] können nicht aus dem Favoritenquelle-/-App-Bereich entfernt werden.
- Abhängig von den Telefonverbindungseinstellungen wird das Symbol [Android Auto] möglicherweise nicht auf dem Startmenübildschirm angezeigt (Seite 64).

Hinzufügen der Quellensymbole zum Favoritenquelle-/-App-Bereich

1 Berühren Sie [Edit].

2 Berühren Sie [Hinzufügen].

3 Berühren Sie das Symbol, das Sie zum Favoritenquelle-/-App-Bereich hinzufügen möchten.

Wenn Sie mit dem Hinzufügen fertig sind, berühren Sie [✕].

TIPPS

- Die Uhr und das Cover können ebenfalls ein- bzw. ausgeblendet werden.
- Wenn der Bereich voll ist, entfernen Sie zunächst nicht benötigte Symbole, die Uhr oder das Cover.

4 Berühren Sie [Fertig].

Entfernen der angezeigten Symbole aus dem Favoritenquelle-/-App-Bereich

1 **Berühren Sie [Edit].**

2 **Berühren Sie [Löschen].**

3 **Berühren Sie das Symbol, das Sie aus dem Favoritenquelle-/-App-Bereich entfernen möchten.**
Wenn Sie mit dem Entfernen fertig sind, berühren Sie [Fertig].

TIPP
Die Uhr und das Cover können ebenfalls aus dem Favoritenquelle-/-App-Bereich entfernt werden.

4 **Berühren Sie [Fertig].**

Symbole im Favoritenquelle-/-App-Bereich neu anordnen

1 **Berühren Sie [Edit].**

2 **Ziehen Sie das Symbol an die gewünschte Position.**

TIPP
Die Uhr und das Cover können nicht verschoben werden.

3 **Berühren Sie [Fertig].**

Bluetooth®

Bluetooth-Anschluss

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Geräts.

2 Rufen Sie den Listenbildschirm mit den verbundenen Bluetooth-Geräten auf dem Gerät auf.

3 Berühren Sie [⊞].

4 Berühren Sie [Quellen].

5 Berühren Sie [▯].

6 Berühren Sie [Ja], um mit der Suche zu beginnen.

TIPP

Wenn bereits ein anderes Gerät mit dem Gerät verbunden ist, überspringen Sie diesen Schritt.

7 Berühren Sie ein gewünschtes Gerät auf dem Bildschirm.

TIPPS

- Wenn Sie [🔍] berühren, beginnt das Gerät mit der Suche nach verfügbaren Geräten und zeigt diese dann in der Geräteliste an.
- Wenn Sie [ⓘ] berühren, werden der Gerätename und die Adresse des Bluetooth-Geräts auf diesem Produkt angezeigt.
- Möglicherweise wird eine Popup-Meldung angezeigt, wenn bereits ein anderes Gerät mit diesem Gerät verbunden ist. Berühren Sie [OK] auf der Meldung.

8 Berühren Sie zum Koppeln mit dem Gerät [Ja].

9 Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.

Nachdem ein Gerät erfolgreich registriert wurde, baut das System eine Bluetooth-Verbindung auf. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Gerätename in der Liste angezeigt.

TIPPS

- Sie können bis zu fünf Bluetooth-Geräte bei diesem Produkt registrieren.
- Sobald ein mit Apple CarPlay oder Android Auto kompatibles Gerät über Bluetooth verbunden ist, kann das Gerät zum Zeitpunkt der erneuten Bluetooth-Verbindung automatisch mit Wireless Apple CarPlay oder Android Auto verbunden werden, beispielsweise durch Einschalten der Zündung (ACC ON).
- Zwei Mobiltelefone können gleichzeitig mit diesem Produkt verbunden sein.
- Wenn Sie versuchen, ein nicht verbundenes Mobiltelefon zu verbinden, während bereits zwei Mobiltelefone verbunden sind, wird die Verbindung zum ersten der beiden verbundenen

Mobiltelefone getrennt und stattdessen wird eine Verbindung mit dem nicht verbundenen Mobiltelefon hergestellt.

HINWEISE

- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung angezeigt, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, berühren Sie [OK]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, berühren Sie [Gehe zu Geräteliste] und löschen Sie die Geräte manuell.
- Wenn Ihr Gerät SSP (Secure Simple Pairing, sichere einfache Kopplung) unterstützt, wird in der Anzeige dieses Produkts eine sechsstellige Nummer angezeigt. Stellen Sie sicher, dass die sechsstellige Zahl mit der übereinstimmt, die auf dem Mobilgerät angezeigt wird, bevor Sie [Ja] berühren, um das Gerät zu koppeln.

Bluetooth-Einstellungen

1 Berühren Sie [ ].

2 Berühren Sie [ ] und dann [Bluetooth-Einstellungen].

⚠ VORSICHT

Schalten Sie dieses Produkt niemals aus und trennen Sie das Gerät nicht, während der Bluetooth-Einstellungsvorgang durchgeführt wird.

Menüelement	Beschreibung
[Anschluss] [Ein] [Aus]	Einstellung zur Aktivierung der Bluetooth-Funktion. **TIPP** Aktivieren Sie diese Option, um automatisch eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Bluetooth-Gerät herzustellen.
[Autom. Rufannahme]	(Seite 23)
[Suche]	Suchen Sie nach verfügbaren Geräten.
[Bluetooth-Verlauf löschen]	Berühren Sie [OK], um den Bluetooth-Speicher zu löschen.
[Liste der gekoppelten Geräte]	Zeigen Sie die Liste der gekoppelten Geräte an. Berühren Sie [ ], um das registrierte Gerät zu löschen. Berühren Sie [ ], um das Freisprech-Telefonieren oder Bluetooth-Audio zu aktivieren/deaktivieren.
[Bluetooth-Geräteinfo]	Der Gerätename des Produkts wird angezeigt.

Freisprech-Telefonieren

Zur Nutzung dieser Funktion müssen Sie Ihr Mobiltelefon zunächst per Bluetooth mit diesem Produkt verbinden (Seite 19).

HINWEISE

- Sie können eines der registrierten Geräte mit diesem Produkt verbinden. Wenn die registrierten Geräte mit einer Telefonfunktion ausgestattet sind, können bei Verwendung der Telefonfunktion insgesamt zwei Geräte gleichzeitig verbunden werden. Wenn zwei der fünf registrierten Geräte bereits verbunden sind, wird das erste der beiden verbundenen Geräte getrennt, wenn Sie das verbleibende dritte Gerät anschließen, um die Audiofunktion zu nutzen.
- Das Symbol des gegenwärtig verwendeten Mobiltelefons wird im Telefonmenü-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie gleichzeitig zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbinden, können Sie mit der Geräteumschalttaste zwischen ihnen umschalten. Der Inhalt des Telefonmenüs jedes verbundenen Mobiltelefons wird im Speicher abgelegt (Seite 21).

⚠ VORSICHT

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie das Telefonieren während der Fahrt möglichst vermeiden.

Tätigen von Anrufen

1 Berühren Sie [ ].

2 Berühren Sie [Quellen].

3 Berühren Sie [ ].

Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

TIPP

Sie können diese Funktion auch durch Berühren der Schaltfläche [ ] starten.

4 Berühren Sie eines der Anrufsymbole im Telefonmenübildschirm.

Abcdefg	**Folgende Optionen werden angezeigt.** • Name des gegenwärtig angeschlossenen Mobiltelefons • Empfangsstatus des gegenwärtigen Mobiltelefons • Batteriestatus des gegenwärtigen Mobiltelefons • Listennummer des gegenwärtigen Mobiltelefons **TIPP** Wenn Sie gleichzeitig zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbinden, können Sie mit dieser Taste zwischen ihnen umschalten.
	Verwenden des Telefonbuchs Auswählen eines Kontakts aus dem Telefonbuch. Berühren Sie den gewünschten Namen in der Liste und wählen Sie dann die Telefonnummer aus. **TIPP** Die Kontakte in Ihrem Telefon werden automatisch auf dieses Produkt übertragen.
	Verwenden der Anrufliste Rufen Sie eine Nummer aus der Liste der angenommenen Anrufe [ ], gewählten Nummern [ ] oder der entgangenen Anrufe [ ] an.
	Direkte Telefonnummerneingabe Geben Sie die Telefonnummer über die Zifferntasten ein und berühren Sie dann [ ], um einen Anruf zu tätigen.

▸Beenden des Anrufs

1 Berühren Sie [ ].

Annehmen von Anrufen

1 Berühren Sie zum Annehmen eines Anrufs [ ].
Berühren Sie zum Beenden eines Anrufs [ ].

TIPPS

- Berühren Sie [ ] bei einem Anruf in der Warteschlange, um zu der Person zu wechseln.
- Berühren Sie [ ] bei einem Anruf in der Warteschlange, um den Anruf abzuweisen.

HINWEIS

Wenn gleichzeitig zwei Telefone verbunden sind und auf dem zweiten Telefon ein Anruf eingeht, während Sie über das erste Telefon telefonieren, wird der Wahlbestätigungsbildschirm für das zweite Telefon angezeigt.

Spracherkennungsfunktion (für iPhone)

Indem Sie Ihr iPhone mit diesem Produkt verbinden, können Sie die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) auf diesem Produkt verwenden.

HINWEIS

Wenn ein iPhone verwendet wird, kann der Siri Eyes Free Mode zusammen mit diesem Produkt genutzt werden.

1 Berühren Sie [ ].

2 Berühren Sie [Quellen].

3 Berühren Sie [ ].
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

4 Berühren Sie [ ].

TIPPS

- Die Spracherkennungsfunktion kann auch durch Berühren der Schaltfläche [ ] gestartet werden (Seite 9).
- Wenn über die Auto-Verbindung-Funktion für Bluetooth-Geräte automatisch zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbunden werden, wird die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) beim ersten Telefon eingestellt.
- Wenn Sie die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) auf einem anderen verbundenen iPhone verwenden möchten, berühren Sie [ ] mit der entsprechenden Nummer des anderen iPhone. Das iPhone, zu dem Sie umschalten, wird als aktuelles Gerät festgelegt.

Telefoneinstellungen

1 **Berühren Sie [⊞].**

2 **Berühren Sie [⚙] und dann [Bluetooth-Einstellungen].**

Menüelement	Beschreibung
[Autom. Rufannahme] [Ein] [Aus]	Aktivieren Sie diese Option, um einen eingehenden Anruf automatisch anzunehmen.

Anpassen der Ausgabelautstärke des Gesprächspartners

Dieses Produkt kann auf die Ausgabelautstärke des Gesprächspartners eingestellt werden.

1 **Berühren Sie [Vol] zum Wechseln zwischen den drei Lautstärkepegeln.**

Hinweise zum Freisprech-Telefonieren

▸Allgemeine Hinweise

- Ein erfolgreicher Verbindungsaufbau mit allen Mobiltelefonen, die über Bluetooth-Drahtlostechnologie verfügen, wird nicht gewährleistet.
- Die direkte Entfernung zwischen diesem Produkt und Ihrem Mobiltelefon darf beim Senden und Empfangen von Sprache und Daten über Bluetooth-Technologie maximal 10 Meter betragen.
- Bei manchen Mobiltelefonen wird möglicherweise kein Klingelton über die Lautsprecher wiedergegeben.
- Wenn am Mobiltelefon der Privatmodus aktiviert ist, kann das Freisprech-Telefonieren deaktiviert sein.

▸Registrierung und Verbindung

- Mobiltelefonoperationen können je nach Art des Mobiltelefons variieren. Detaillierte Anweisungen finden Sie in der mit Ihrem Mobiltelefon gelieferten Bedienungsanleitung.
- Wenn die Telefonbuchübertragung nicht funktioniert, trennen Sie Ihr Telefon und führen die Kopplung von Ihrem Telefon mit diesem Produkt erneut durch.

▸Tätigen und Empfangen von Anrufen

- Sie hören in den folgenden Situationen unter Umständen ein Geräusch:
  – Wenn Sie einen Anruf über die Taste am Telefon annehmen.
  – Wenn die Person am anderen Ende der Leitung auflegt.
- Sollte die Person am anderen Ende der Telefonverbindung aufgrund eines starken Echos Ihre Stimme nicht verstehen, verringern Sie die Lautstärke für Freisprech-Telefonieren.

- Bei manchen Mobiltelefonen kann es vorkommen, dass bei einem eingehenden Anruf auch nach Drücken der Annahmetaste ein Freisprech-Telefonieren nicht möglich ist.
- Der eingetragene Name erscheint, wenn die Telefonnummer bereits im Telefonbuch eingetragen ist. Wenn mehrere Namen für die gleiche Telefonnummer registriert sind, werden die Namen in der gleichen Reihenfolge wie im Telefonbuch angezeigt.

►Liste der empfangenen Anrufe und Liste der gewählten Nummern

Sie können keinen Anruf an den Eintrag eines unbekannten Teilnehmers (keine Telefonnummer) in der Liste der eingegangenen Anrufe tätigen.

►Telefonbuch-Übertragungen

- Wenn im Mobiltelefon mehr als 1 000 Telefonbucheinträge gespeichert sind, werden möglicherweise nicht alle Einträge komplett heruntergeladen.
- Je nach Telefon zeigt dieses Produkt das Telefonbuch möglicherweise nicht richtig an.
- Falls das Telefonbuch im Telefon Bilddaten enthält, wird das Telefonbuch möglicherweise nicht richtig übertragen.
- Abhängig vom Mobiltelefon ist die Übertragungsfunktion für das Telefonbuch möglicherweise nicht verfügbar.

Bluetooth Audio

Zur Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players mit diesem Produkt registrieren Sie das Gerät zunächst und verbinden es (Seite 19).

HINWEISE

- Abhängig von dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Audio-Player sind die Bedienvorgänge mit diesem Produkt möglicherweise auf die beiden folgenden Optionen begrenzt:
  – A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Nur die Wiedergabe der im Audio-Player gespeicherten Songs ist möglich.
  – A2DP und AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Wiedergabe, Pausenschaltung, Auswahl von Songs usw. sind möglich.
- Abhängig von dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Produkt sind die bei diesem Produkt verfügbaren Optionen möglicherweise eingeschränkt oder weichen von den Beschreibungen dieser Anleitung ab.
- Während Sie sich die Lieder auf Ihrem Bluetooth-Gerät anhören, verwenden Sie die Telefonfunktion so wenig wie möglich. Wenn Sie es dennoch versuchen, kann das Signal ein Rauschen der Liedwiedergabe verursachen.
- Wenn Sie an dem über Bluetooth mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Gerät sprechen, wird die Wiedergabe möglicherweise unterbrochen.

1 **Berühren Sie [▮▮].**

2 **Berühren Sie [Bluetooth Audio].**

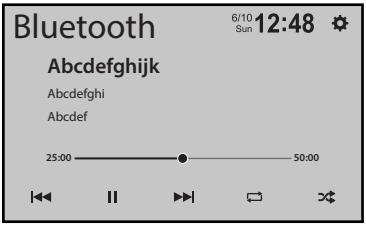
Der Bluetooth-Audiowiedergabebildschirm wird angezeigt.

TIPP

Wenn [Bluetooth Audio] nicht verfügbar ist, versuchen Sie Folgendes:
- Ziehen Sie das USB-Kabel vom Mobiltelefon ab.

- Überprüfen Sie, ob Bluetooth-Audio aktiviert ist.

Grundlagen der Bedienung



▶ ⏸	**Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.**
⏮ ⏭	**Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.**
🔁 🔁1	**Stellt einen Wiederholungswiedergabebereich ein.**
🔀	**Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge ab.**

Wi-Fi®

Indem Sie ein Wi-Fi-zertifiziertes Mobilgerät über eine Wi-Fi-Verbindung mit diesem Gerät verbinden, können Sie Apple CarPlay oder Android Auto drahtlos nutzen.

Wi-Fi-Anschluss

Beachten Sie die folgenden Kapitel zu den Schritten, wie eine Wi-Fi-Verbindung für die jeweilige App hergestellt wird.

- Apple CarPlay (Seite 41)
- Android Auto (Seite 44)

Wi-Fi-Einstellungen

1 **Berühren Sie [⊞].**

2 **Berühren Sie [⚙].**

3 **Berühren Sie [Wi-Fi-Einstellungen].**

Menüelement	Beschreibung
[Wi-Fi] [Ein] [Aus]	Aktiviert oder deaktiviert die Wi-Fi-Verbindung.
[Geräte-Informationen]	Zeigt den Netzwerknamen und die MAC-Adresse dieses Produkts an.
[Passwort]	Zeigt ein Wi-Fi-Verbindungskennwort an.
[Kennwort zurücksetzen]	Berühren Sie diese Taste, um das Wi-Fi-Verbindungskennwort zurückzusetzen.

AV-Programmquelle

Unterstützte AV-Programmquellen

Sie können die folgenden Programmquellen mit diesem Produkt wiedergeben oder nutzen.

- Radio (Seite 31)
- Digitalradio (Seite 28)

Die folgenden Quellen können durch Anschließen eines zusätzlichen Geräts wiedergegeben oder genutzt werden.

- Apple CarPlay (Seite 41)
- Android Auto (Seite 44)
- WebLink® (Seite 38)
- Bluetooth Audio (Seite 24)
- USB (Seite 33)
- AUX (Seite 47)
- Car Features (Seite 49)
- Camera View (Seite 48)

Auswahl einer Quelle

1 Berühren Sie [⊞].

2 Berühren Sie [Quellen].

3 Berühren Sie das Programmquellensymbol.

TIPP

Sie können die ausgeblendeten Quellensymbole anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm nach links streichen.

HINWEISE

- Wenn Sie [Source OFF] auswählen, wird die AV-Programmquelle ausgeschaltet.
- Wenn Sie [Display OFF] auswählen, wird die Anzeige ausgeschaltet. Berühren Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm, um ihn wieder einzuschalten.
- Wenn Sie [Power OFF] auswählen, werden fast alle Funktionen ausgeschaltet. Berühren Sie eine beliebige Taste, um das Gerät wieder einzuschalten.

Digitalradio

Digitalradio-Tuner-Bedienung

Für verbesserten Digitalradioempfang müssen Sie eine Digitalradioantenne mit Phantomspeisung (aktiver Typ) verwenden. Pioneer empfiehlt die Verwendung von AN-DAB1 (separat erhältlich) oder CA-AN-DAB.001 (separat erhältlich).
Der Stromverbrauch der Digitalradioantenne sollte 100 mA oder weniger betragen.

HINWEISE

- Hohe Klangqualität (fast so hoch wie bei CDs, obwohl sie in einigen Fällen zur Unterstützung der Übertragung von mehr Services verringert sein kann)
- Störungsfreier Empfang
- Einige Sender führen Broadcast-Tests durch.

MFN-Unterstützung

Wenn einige Sendergruppen den gleichen Sender unterstützen, wird automatisch zu einer anderen Sendergruppe umgeschaltet, die einen besseren Empfang hat.

Vorbereitende Schritte

1 **Berühren Sie [⊞].**

2 **Berühren Sie [Quellen].**

3 **Berühren Sie [DAB].**
Der Bildschirm Digitalradio erscheint.

HINWEIS

Die Serviceliste wird automatisch aktualisiert, wenn die Digitalradiofunktion das erste Mal gestartet wird. Bei erfolgreicher Aktualisierung wird der an der Spitze der Serviceliste angezeigte Sender automatisch eingestellt.

Grundlagen der Bedienung

Bildschirm Digitalradio

1 XX ... 6 XX	**Ruft den Speichersender auf, der unter einer Taste gespeichert ist.**
	Speichert die aktuelle Senderfrequenz unter einer Taste.
DAB1	**Zur Auswahl des Bandes DAB1, DAB2 oder DAB3.**
◀ ▶	**Manuelle Abstimmung** Schaltet die Dienste nacheinander um.
⏮ ⏭	**Suchlauf** Springt zur nächsten Sendergruppe.
☰	**Wählt einen Sender aus der Liste.** **TIPP** Wenn Sie [Auto Tune] berühren, können Sie die Senderlisten-Informationen manuell aktualisieren.

DAB-Einstellungen

1 **Berühren Sie ⊞.**

2 **Berühren Sie ⚙ und dann [Systemeinstellungen].**

3 **Berühren Sie [DAB-Einstellungen].**

Menüelement	Beschreibung
[TA-Durchsage] [Ein] [Aus]	Empfängt Verkehrsnachrichten und unterbricht andere Quellen.
[Softlink] [Ein] [Aus]	Es wird eine andere Sendergruppe eingestellt, die einen ähnlichen Sender unterstützt.
[Service Follow] [Ein] [Aus]	Sucht nach einer anderen Sendergruppe, die den gleichen Sender mit besserem Empfang unterstützt.
[Stromvers. Antenne] [Ein] [Aus]	Legen Sie fest, ob Leistung an eine angeschlossene Digitalradio-Antenne ausgegeben werden soll. Einzelheiten finden Sie in der Installationsanleitung.

Radio

Vorbereitende Schritte

1 **Berühren Sie [ ].**

2 **Berühren Sie [Radio].**
Der Radio-Bildschirm erscheint.

Grundlagen der Bedienung

1 XX.XX … 6 XX.XX	**Ruft den Speichersender auf, der unter einer Taste gespeichert ist.**
	Speichert die aktuelle Senderfrequenz unter einer Taste.
FM1	**Zur Auswahl des Bandes FM1 FM2, FM3, AM1 oder AM2.**
BSM	**Führt die Funktion BSM (Speicher für die besten Sender) durch (Seite 32).**
◀ ▶	**Manuelle Abstimmung**
⏮ ⏭	**Suchlauf** Springt von der aktuellen Frequenz zum nächsten Sender. **TIPP** Wenn [RDS] aktiviert ist, ändern sich die FM-Sendersuchlauf-Schritte zu 100 kHz. Wenn [RDS] deaktiviert ist, wechseln die Schritte zu 50 kHz (Seite 32).

Speichern der Sender mit den stärksten Sendefrequenzen (BSM)

Die Funktion BSM (Speicher der besten Sender) speichert automatisch die sechs stärksten Sendefrequenzen unter den Speichersendertasten [1] bis [6].

HINWEISE

- Beim Speichern von Senderfrequenzen mit BSM werden zuvor gespeicherte Frequenzen unter Umständen ersetzt.
- Zuvor gespeicherte Sendefrequenzen bleiben eventuell gespeichert, wenn die Anzahl der Frequenzen noch nicht die Obergrenze erreicht hat.

1 Berühren Sie zum Starten der Suche [BSM].

Während die Meldung angezeigt wird, werden die sechs stärksten Sendefrequenzen in der Reihenfolge ihrer Signalstärke unter den Speichersendertasten gespeichert.

Radioeinstellungen

1 Berühren Sie [▮▮].

2 Berühren Sie [⚙] und dann [Systemeinstellungen].

3 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

Menüelement	Beschreibung
[Lokal] [Ein] [Aus]	Mit der Lokal-Suchlauf-Abstimmung werden nur solche Sender erfasst und eingestellt, die ausreichend starke Sendesignale bieten.
[RDS] [Ein] [Aus]	Aktivieren Sie diese Option, um die RDS-Funktion zu aktivieren.
[AF] [Ein] [Aus]	Gestattet dem Gerät, eine andere Frequenz mit dem gleichen Sender einzustellen.
[TA-Durchsage] [Ein] [Aus]	Empfängt Verkehrsnachrichten und unterbricht andere Quellen.
[NEWS-Durchsage] [Ein] [Aus]	Unterbricht die derzeit ausgewählte Quelle mit Nachrichtenprogrammen.
[MW-Schritte] [9kHz] [10kHz]	Sie können den Schritt für Sendersuchlauf/ manuelle Abstimmung für das AM-Band umschalten. **HINWEIS** Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Australien] unter [Standort-Einstellung] (Seite 52) ausgewählt ist.

USB

Anschließen/Trennen eines USB-Speichermediums

Sie können auf einem externen Speichermedium abgelegte komprimierte Audiodateien, komprimierte Videodateien oder Einzelbilddateien wiedergeben.

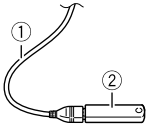
Anschließen eines USB-Speichermediums

1 Ziehen Sie den Stecker vom USB-Anschluss des USB-Kabels ab.

2 Schließen Sie ein USB-Speichermedium am USB-Kabel an.

HINWEISE

- Mit gewissen USB-Speichermedien kann dieses Produkt unter Umständen nicht sein volles Leistungspotenzial entfalten.
- Ein Verbinden über ein USB-Hub ist nicht möglich.
- Für den Anschluss ist ein USB-Kabel erforderlich.



①	**USB-Kabel**
②	**USB-Speichermedium**

Trennen eines USB-Speichermediums

1 Trennen Sie das USB-Speichermedium vom USB-Kabel.

HINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass kein Datenzugriff erfolgt, bevor Sie das USB-Speichergerät trennen.
- Schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF), bevor Sie das USB-Speichermedium trennen.

Vorbereitende Schritte

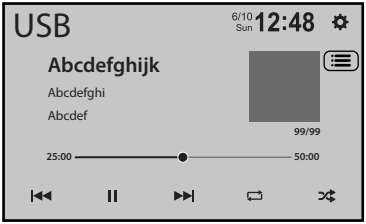
1 **Schließen Sie das USB-Speichermedium an das USB-Kabel an.**

TIPP

Sie können diese Quelle auch starten, indem Sie auf dem Quellenbildschirm [USB] berühren.

Grundlagen der Bedienung

Audioprogrammquelle



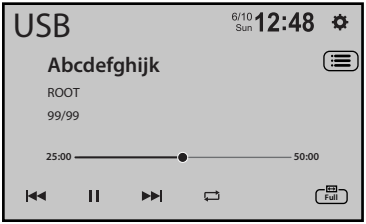
▶ ⏸	**Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.**
⏮ ⏭	**Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.**
	Führt einen schnellen Vor- oder Rücklauf durch.
	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.
	Schaltet zwischen zufälliger und normaler Dateiwiedergabereihenfolge um.

	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. **TIPPS** • Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren. • Sie können zwischen den folgenden Mediendateitypen wechseln. – : Komprimierte Audiodateien – : Komprimierte Videodateien – : Bilddateien

Videoprogrammquelle

⚠ VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können Videobilder nicht angesehen werden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Betrachtung von Videobildern an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.



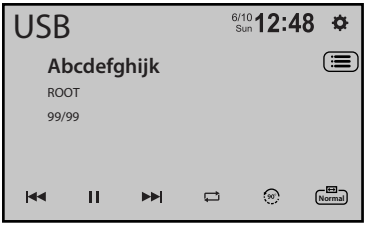
	Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.
	Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	Führt einen schnellen Vor- oder Rücklauf durch.
	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.
	Legt den Bildschirmmodus für das Videobild fest (Seite 66).

	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. **TIPPS** • Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren. • Sie können zwischen den folgenden Mediendateitypen wechseln. – : Komprimierte Audiodateien – : Komprimierte Videodateien – : Bilddateien

TIPP

Sie können die Sensortasten ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, berühren Sie einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm.

Standbild-Programmquelle



	Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.
	Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	Dreht das angezeigte Bild um 90° gegen den Uhrzeigersinn.
	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.
	Legt den Bildschirmmodus für das Standbild fest (Seite 66).

	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. **TIPPS** • Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren. • Sie können zwischen den folgenden Mediendateitypen wechseln. – : Komprimierte Audiodateien – : Komprimierte Videodateien – : Bilddateien

TIPP

Sie können die Sensortasten ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, berühren Sie einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm.

WebLink®

Sie können WebLink®-kompatible Apps mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Schubsen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

HINWEISE

- Die unterstützen Fingergesten können abhängig von der WebLink®-kompatiblen Anwendung variieren.
- Zur Verwendung von WebLink® müssen Sie zuerst die WebLink® Host-App auf dem iPhone oder Smartphone installieren. Ausführliche Informationen zur App WebLink® Host finden Sie auf der folgenden Website: https://helloweblink.com/
- Lesen Sie unbedingt Verwendung von auf App-basierten verknüpften Inhalten (Seite 77) durch, bevor Sie diesen Vorgang durchführen.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien, wie DRM, können nicht wiedergegeben werden.

⚠ WARNUNG

Bestimmte Verwendungen des iPhone oder Smartphones sind möglicherweise in Ihrem Rechtsgebiet beim Fahren eines Fahrzeugs verboten. Informieren Sie sich daher über entsprechende Einschränkungen und befolgen Sie sie. Wenn Sie in Bezug auf eine bestimmte Funktion unsicher sind, verwenden Sie sie nur, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine der Funktionen darf verwendet werden, wenn es unter den aktuellen Fahrbedingungen unsicher ist.

Verwendung von WebLink®

Wichtig

- Pioneer ist nicht verantwortlich für Inhalte oder Funktionen, auf die über WebLink® zugegriffen wird. Diese liegen im Verantwortungsbereich der Anwendungs- und Inhaltsanbieter.
- Die Verfügbarkeit von Nicht-Pioneer-Inhalten und -Diensten, einschließlich Apps und Konnektivität, kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern oder beendet werden.
- Wenn Sie WebLink® mit dem Pioneer-Produkt verwenden, sind die verfügbaren Inhalte und Funktionen beim Fahren eingeschränkt.
- WebLink® ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgeführten Anwendungen, die Einschränkungen beim Fahren unterliegen.

Vorbereitende Schritte

Für iPhone-Benutzer

Systemanforderungen

Die neuesten Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie unter HelloWebLink.com.

1 Entsperren Sie Ihr iPhone und verbinden Sie es über USB mit diesem Produkt.

TIPP

Nach der USB-Verbindung wird möglicherweise ein anderer Bildschirm als WebLink® angezeigt.

2 Berühren Sie [ ].

3 Berühren Sie [WebLink].

HINWEIS

Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Installationsanleitung.

Für Smartphone-Benutzer (Android™)

Systemanforderungen

Die neuesten Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie unter HelloWebLink.com.

HINWEIS

Die Video-Wiedergabefähigkeit ist abhängig von dem verbundenen Android-Gerät.

1 Entsperren Sie Ihr Smartphone und verbinden Sie es über USB mit diesem Produkt.

TIPP

Nach der USB-Verbindung wird möglicherweise ein anderer Bildschirm als WebLink® angezeigt.

2 Berühren Sie [ ].

3 Berühren Sie [WebLink].

HINWEISE

- Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Installationsanleitung.
- Stellen Sie sicher, dass der Dateiübertragungsmodus für die USB-Verbindung auf dem Smartphone aktiviert ist, wenn WebLink® nicht automatisch startet.

Grundlagen der Bedienung

Berühren Sie nach dem Start der WebLink®-App das gewünschte App-Symbol. Die gewünschte App wird gestartet und der App-Bedienbildschirm erscheint.

	Zeigt das Hauptmenü des WebLink®-Quellenbildschirms an.

TIPPS

- Wenn Sie Ihr Gerät mit diesem Produkt verbinden, während bereits eine WebLink®-kompatible App ausgeführt wird, erscheint der App-Bedienbildschirm auf diesem Produkt.
- Wenn die Lautstärke von WebLink® zu niedrig ist, passen Sie die Lautstärke an Ihrem Gerät an. Wenn Sie die Lautstärke an diesem Produkt erhöhen, ist die Lautstärke der AV-Programmquelle möglicherweise zu hoch, wenn Sie zu anderen AV-Programmquellen wechseln.

- Prüfen Sie die Bluetooth-Verbindung zwischen dem Mobilgerät und diesem Gerät, wenn keine Tonausgabe über dieses Gerät erfolgt (Seite 19).
- Wenn die WebLink®-App gestartet wird, wechselt die Bluetooth-Audioverbindung zu dem Gerät, das zum Starten verwendet wurde.
- Wenn Sie WebLink® starten, wird eine Bluetooth-Verbindung mit dem Mobiltelefon hergestellt. Das erste der beiden bereits verbundenen Mobiltelefone wird getrennt und das andere für WebLink® verwendete Mobiltelefon wird stattdessen per Bluetooth verbunden.

Verwendung von WebLink® Cast

Sie können den Bildschirm Ihres iPhones oder Smartphones auf den Bildschirm dieses Produkts projizieren und den projizierten Bildschirm mittels Fingergesten bedienen.

HINWEIS

Die unterstützten Fingergesten können je nach WebLink® Cast-kompatibler App variieren.

1 Starten Sie WebLink®.

2 Berühren Sie .

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display, wenn die Meldung auf Ihrem verbundenen iPhone oder Smartphone angezeigt wird.

TIPPS

- Sie können WebLink® Cast auch starten, indem Sie über die Verknüpfungen auf tippen (Seite 16).
- wird in den Verknüpfungen nur angezeigt, wenn der optionale Fahrzeug-Bus-Adapter nicht angeschlossen ist.

Apple CarPlay

Sie können iPhone-Apps mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Schubsen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

Kompatible iPhone-Modelle
Einzelheiten zur Kompatibilität von iPhone-Modellen siehe folgende Website.
https://www.apple.com/ios/carplay

HINWEIS
Die kompatiblen Fingergesten sind je nach iPhone-App unterschiedlich.

⚠ WARNUNG
Bestimmte Verwendungen des iPhone sind möglicherweise in Ihrem Rechtsgebiet beim Fahren eines Fahrzeugs verboten. Informieren Sie sich daher über entsprechende Einschränkungen und befolgen Sie sie. Wenn Sie in Bezug auf eine bestimmte Funktion unsicher sind, verwenden Sie sie nur, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine der Funktionen darf verwendet werden, wenn es unter den aktuellen Fahrbedingungen unsicher ist.

Verwendung von Apple CarPlay

Wichtig
Apple CarPlay ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.
Für ausführliche Informationen zu Apple CarPlay besuchen Sie die folgende Site:
https://www.apple.com/ios/carplay

- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Apps liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- Im Apple CarPlay ist die Nutzung beim Fahren eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit der Funktionen und Inhalte durch die App-Anbieter festgelegt wird.
- Apple CarPlay ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgeführten Apps, die Einschränkungen beim Fahren unterliegen.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR UND HAFTET NICHT FÜR DRITTANBIETER (NICHT-PIONEER)-APPS UND -INHALTE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE BESCHRÄNKUNG ALLER MÖGLICHEN UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGEN INFORMATIONEN.
- Stellen Sie sicher, dass die GPS-Antenne und das Geschwindigkeitskabel ordnungsgemäß angeschlossen und installiert sind, bevor Sie Apple CarPlay verwenden, und dass der Winkel des Geräts ordnungsgemäß eingestellt ist. Einzelheiten finden Sie in der Installationsanleitung.

Einstellen der Fahrposition

Um eine optimale Nutzung von Apple CarPlay zu erreichen, stellen Sie die Fahrposition-Einstellung entsprechend dem Fahrzeug ein. Die Einstellung wird übernommen, wenn das nächste Mal ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät mit diesem Produkt verbunden ist.

1 **Berühren Sie [⊞].**

2 **Berühren Sie [⚙].**

3 **Berühren Sie [Systemeinstellungen].**

4 **Berühren Sie [Fahrersitz].**

[**L**]

Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit dem Steuer auf der linken Seite.

[**R**]

Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit dem Steuer auf der rechten Seite.

Vorbereitende Schritte

Kabelanschluss

1 **Verbinden Sie ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät über USB mit diesem Produkt.**

Der App-Bildschirm erscheint.

TIPP

Sie können diese Quelle starten, indem Sie erst [▮▮] und dann [Apple CarPlay] berühren, wenn nach der USB-Verbindung ein anderer Bildschirm als Apple CarPlay angezeigt wird.

Funkverbindung

Führen Sie folgende Schritte aus, bevor Sie Apple CarPlay drahtlos verwenden:

- Bringen Sie die GPS-Antenne an diesem Produkt an.
- Aktivieren Sie Apple CarPlay im Einstellungen-Menü des iPhone.

1 **Aktivieren Sie die Wi-Fi- und Bluetooth-Funktion des Geräts.**

2 **Rufen Sie das Bluetooth-Einstellungsmenü auf dem Gerät auf.**

3 **Berühren Sie [▦].**

4 **Berühren Sie [Quellen].**

5 **Berühren Sie [▯].**

6 **Berühren Sie [Ja], um mit der Suche zu beginnen.**

TIPP

Berühren Sie [🔍], wenn bereits ein anderes Gerät mit dem Gerät verbunden ist.

7 **Berühren Sie ein gewünschtes Gerät auf dem Bildschirm.**

TIPP

Möglicherweise wird eine Popup-Meldung angezeigt, wenn bereits ein anderes Gerät mit diesem Gerät verbunden ist. Berühren Sie [OK] auf der Meldung.

8 Berühren Sie zum Koppeln mit dem Gerät [Ja].

9 Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.

10 Berühren Sie [Ja], um die Apple CarPlay-Funktion zu aktivieren.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Gerätebildschirm, um die App zu starten.

TIPPS

- Wenn die USB-Verbindung mit dem anderen Gerät hergestellt wurde, wird eine Meldung angezeigt, dass ein neues Gerät verfügbar ist. Berühren Sie die Popup-Meldung, wenn Sie für die Verwendung in der App vom aktuellen Gerät zu dem neuen wechseln möchten.
- Sie können die Siri-Funktion nutzen, indem Sie die Schaltfläche [⬇] berühren, sobald Apple CarPlay aktiviert ist.

HINWEISE

- Ausführliche Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Installationsanleitung.
- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung angezeigt, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, berühren Sie [OK]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, berühren Sie [Gehe zu Geräteliste] und löschen Sie die Geräte manuell.
- Wenn ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät angeschlossen wurde und ein anderer Bildschirm angezeigt wird, berühren Sie [Apple CarPlay] auf dem Startmenübildschirm, um den App-Bildschirm anzuzeigen.
- Das Freisprechen über die Bluetooth-Drahtlostechnologie ist nicht verfügbar, während Apple CarPlay aktiviert ist. Wenn Apple CarPlay während des Anrufs auf einem anderen Mobiltelefon als einem Apple CarPlay-kompatiblen Gerät aktiviert wird, wird die Bluetooth-Verbindung beendet, nachdem der Anruf beendet wurde.
- Die Bluetooth-Verbindung wird automatisch beendet, wenn Apple CarPlay aktiviert ist.

Android Auto™

Sie können Android-Apps mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Schubsen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

Kompatible Android-Geräte
Einzelheiten zur Kompatibilität von Android-Modellen siehe folgende Website.
https://support.google.com/androidauto
Kompatibles Android-Telefon und kompatibler aktiver Datentarif erforderlich.

HINWEIS
Die kompatiblen Fingergesten sind je nach Smartphone-App unterschiedlich.

⚠ WARNUNG

Bestimmte Verwendungen des Smartphones sind möglicherweise in Ihrem Rechtsgebiet beim Fahren eines Fahrzeugs verboten. Informieren Sie sich daher über entsprechende Einschränkungen und befolgen Sie sie. Wenn Sie in Bezug auf eine bestimmte Funktion unsicher sind, verwenden Sie sie nur, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine der Funktionen darf verwendet werden, wenn es unter den aktuellen Fahrbedingungen unsicher ist.

Verwendung von Android Auto

Wichtig

Android Auto ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.
Ausführliche Informationen zu Android Auto finden Sie auf der Google-Supportseite:
https://support.google.com/androidauto

- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Apps liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- Im Android Auto ist die Nutzung beim Fahren eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit der Funktionen und Inhalte durch die App-Anbieter festgelegt wird.
- Android Auto ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgeführten Apps, die Einschränkungen beim Fahren unterliegen.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR UND HAFTET NICHT FÜR DRITTANBIETER (NICHT-PIONEER)-APPS UND -INHALTE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE BESCHRÄNKUNG ALLER MÖGLICHEN UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGEN INFORMATIONEN.
- Stellen Sie sicher, dass die GPS-Antenne und das Geschwindigkeitskabel ordnungsgemäß angeschlossen und installiert sind, bevor Sie Android Auto verwenden, und dass der Winkel des Geräts ordnungsgemäß eingestellt ist. Einzelheiten finden Sie in der Installationsanleitung.

Einstellen der Fahrposition

Um eine optimale Nutzung von Android Auto zu erreichen, stellen Sie die Fahrposition-Einstellung entsprechend dem Fahrzeug ein. Die Einstellung wird übernommen, wenn das nächste Mal ein Android Auto-kompatibles Gerät mit diesem Produkt verbunden ist.

1 **Berühren Sie [⊞].**

2 **Berühren Sie [⚙].**

3 **Berühren Sie [Systemeinstellungen].**

4 **Berühren Sie [Fahrersitz].**

[**L**]
Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit dem Steuer auf der linken Seite.
[**R**]
Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit dem Steuer auf der rechten Seite.

Vorbereitende Schritte

Kabelanschluss

1 **Verbinden Sie ein Android Auto-kompatibles Gerät über USB mit diesem Produkt.**
Der App-Bildschirm erscheint.

TIPP

Sie können diese Quelle starten, indem Sie [■] und dann [Android Auto] berühren, wenn ein anderer Bildschirm als Android Auto nach der USB-Verbindung angezeigt wird.

Funkverbindung

1 **Aktivieren Sie die Wi-Fi- und Bluetooth-Funktion des Geräts.**

2 **Rufen Sie den Listenbildschirm mit den verbundenen Bluetooth-Geräten auf dem Gerät auf.**

3 **Berühren Sie [⊞].**

4 **Berühren Sie [Quellen].**

5 **Berühren Sie [▯].**

6 **Berühren Sie [Ja], um mit der Suche zu beginnen.**

TIPP

Berühren Sie [🔍], wenn bereits ein anderes Gerät mit dem Gerät verbunden ist.

7 **Berühren Sie ein gewünschtes Gerät auf dem Bildschirm.**

TIPP

Möglicherweise wird eine Popup-Meldung angezeigt, wenn bereits ein anderes Gerät mit diesem Gerät verbunden ist. Berühren Sie [OK] auf der Meldung.

8 Berühren Sie zum Koppeln mit dem Gerät [Ja].

9 Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.

10 Berühren Sie [Start], um Android Auto zu starten.

Die Anlage konfiguriert die Verbindung. Anschließend startet die App.

TIPP

Sie können die Spracherkennungsfunktion verwenden, indem Sie die [🎤]-Taste berühren, wenn Android Auto aktiviert ist.

HINWEISE

- Ausführliche Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Installationsanleitung.
- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung angezeigt, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, berühren Sie [OK]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, berühren Sie [Gehe zu Geräteliste] und löschen Sie die Geräte manuell.
- Wenn Android Auto während des Anrufs auf einem anderen Mobiltelefon als einem Android Auto-kompatiblen Gerät aktiviert wird, wird die Bluetooth-Verbindung zu dem Android Auto-kompatiblen Gerät umgeschaltet, nachdem der Anruf beendet wurde.
- Die Bluetooth-Verbindung für die Telefonfunktion mit einem anderen Gerät als dem für Android Auto verwendeten Gerät wird automatisch beendet, wenn Android Auto aktiviert ist.
- Die Bluetooth-Audioverbindung mit dem für Android Auto verwendeten Gerät wird automatisch beendet, wenn Android Auto aktiviert ist.

AUX

Sie können das Videobild von einem Gerät anzeigen, das am Videoeingang angeschlossen ist.

⚠ VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können Videobilder nicht angesehen werden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Betrachtung von Videobildern an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.

HINWEIS

Für den Anschluss ist ein Mini-Buchsen-AV-Kabel (separat erhältlich) erforderlich. Einzelheiten finden Sie in der Installationsanleitung.

Vorbereitende Schritte

1 Berühren Sie [⊞].

2 Berühren Sie [Quellen].

3 Berühren Sie [AUX].

Der AUX-Bildschirm erscheint.

TIPPS

- Sie können die Sensortasten ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, berühren Sie einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm.
- Sie können den Bildschirmmodus für das Videobild einstellen (Seite 66).

Camera View

Sie können das Videobild von einem Gerät anzeigen, das am Video- oder Kameraeingang angeschlossen ist. Einzelheiten finden Sie in der Installationsanleitung.

Vorbereitende Schritte

1 **Berühren Sie [⊞].**

2 **Berühren Sie [Quellen] und streichen Sie dann auf dem Bildschirm nach links.**

3 **Berühren Sie [Camera View] für die Ansicht der verbundenen Kamera.**
Das Videobild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Anzeige des Bilds der zweiten Kamera

1 **Berühren Sie [⊞].**

2 **Berühren Sie [⚙].**

3 **Berühren Sie [Kameraeinstellungen].**

4 **Berühren Sie [2. Kamera-Eingang], um die 2. Kamera zu aktivieren.**

5 **Berühren Sie [▥].**

6 **Berühren Sie [Quellen] und streichen Sie dann auf dem Bildschirm nach links.**

7 **Berühren Sie [Camera View] für die Ansicht der verbundenen Kamera.**
Das Videobild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

8 **Berühren Sie [1↔2], um das Kamerabild umzuschalten.**
Das Bild der zweiten Kamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Informationen zur Fahrzeugausrüstung

Verwendung des Fahrzeug-Bus-Adapters

Durch Anschließen des optionalen Fahrzeug-Bus-Adapters können Sie den Betriebsstatus wie Messgeräte, Fahrzeuginformationen, Klimaautomatik und Einparkhilfe anzeigen.

Wichtig

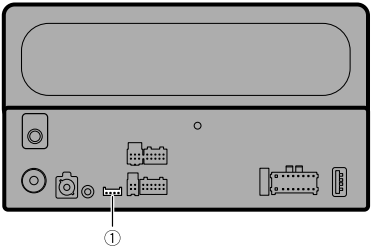
- Informationen zur Installation des Fahrzeug-Bus-Adapters finden Sie in der Betriebsanleitung des Fahrzeug-Bus-Adapters.
- Überprüfen Sie nach der Installation des Fahrzeug-Bus-Adapters unbedingt die Funktionsfähigkeit.
- Einzelheiten zu Fahrzeugmodellen, die mit dem Fahrzeug-Bus-Adapter kompatibel sind, finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.
- Funktionen und Anzeigen variieren abhängig vom Fahrzeugmodell. Einzelheiten zu den Funktionen, die für das Modell verfügbar sind, finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.

Einschränkung

Die Daten werden vom Fahrzeugsystem über den angeschlossenen Fahrzeug-Busadapter an dieses Produkt übermittelt. Daher können die tatsächlich auf dem Produkt angezeigten Dateninhalte von den Inhalten der Bildschirme abweichen, die in dieser Anleitung beschrieben werden.

Vorbereitende Schritte

1 **Schließen Sie das Kabel des Fahrzeug-Busadapters (separat erhältlich) an den Fahrzeug-Buskonvertierungseingang (①) auf der Rückseite an.**



2 **Berühren Sie [ ].**

3 **Berühren Sie [Quellen] und streichen Sie dann auf dem Bildschirm nach links.**

4 **Berühren Sie [Car Features].**
Der Menübildschirm erscheint.

HINWEIS

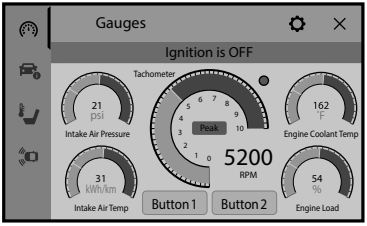
Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Eingangssignal über den Fahrzeug-Busadapter empfangen wird.

Verwendung der Funktionen auf [Car Features]

Sie können die folgenden Bildschirme überprüfen und verwenden, nachdem Sie [Car Features] im Startvorgang ausgewählt haben. Berühren Sie eines der Symbole auf der linken Seite des Bildschirms, um eine Funktion zu ändern.

	Zeigt den Gauges-Bildschirm an.
	Zeigt den Vehicle Information-Bildschirm an.
	Zeigt den Klima-Bildschirm an.
	Zeigt den Parking Assist-Bildschirm an.

Beispiel: Gauges-Bildschirm



Anzeige von Informationen zur Hinderniserkennung

⚠ VORSICHT

Diese Funktion dient ausschließlich der Unterstützung der Fahrersicht. Sie erkennt nicht alle Gefahren und Hindernisse und ist kein Ersatz für Ihre Aufmerksamkeit, Ihr Urteilsvermögen und Ihre Sorgfalt beim Parken Ihres Fahrzeugs.

HINWEISE

- Diese Funktion ist nur für Fahrzeuge verfügbar, die mit einem Parksensorsystem ausgestattet sind.
- Der Parking Assist-Bildschirm wird erst angezeigt, wenn dieses Produkt vollständig hochgefahren wurde.

1 Berühren Sie [ ].

2 Berühren Sie [Quellen] und streichen Sie dann auf dem Bildschirm nach links.

3 Berühren Sie [Car Features].

4 Berühren Sie [ ].

Der Parking Assist-Bildschirm wird angezeigt.

Einstellungen

Sie können verschiedene Einstellungen im Hauptmenü anpassen.

Anzeigen des Einstellungsbildschirms

1 Berühren Sie [ ].

2 Berühren Sie [ ].

3 Berühren Sie eine der folgenden Kategorien und wählen Sie dann die Optionen aus.

Systemeinstellungen (Seite 52)
Displayeinstellungen (Seite 57)
Audio- und EQ-Einstellungen (Seite 59)
Wi-Fi-Einstellungen (Seite 26)
Bluetooth-Einstellungen (Seite 20)
Kameraeinstellungen (Seite 61)
Telefonverbindungseinstellungen (Seite 64)

Systemeinstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Sprache wählen]	Wählen Sie die Systemsprache aus. **HINWEISE** • Falls die eingebettete Sprache und die gewählte Spracheinstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen ggf. nicht richtig angezeigt. • Bestimmte Zeichen werden ggf. nicht ordnungsgemäß angezeigt.
[Standort-Einstellung] [Europa] [Australien]	Wählen Sie den Einsatzort aus.

Menüelement	Beschreibung
[Datum & Uhrzeit]	Stellen Sie die folgenden Einstellungen für die Zeit- und Uhrzeitanzeige ein oder passen Sie sie an. • Datumsanzeigeformat: Tag-Monat-Jahr, Monat-Tag-Jahr oder Jahr-Monat-Tag • Zeitanzeige-Format: [12 Std.] oder [24 Std.] • Abweichung zur Zeitzone UTC (Universal Time Coordinated): UTC-12,00h bis UTC+14,00h • Sommerzeit: [Ein] oder [Aus]
[Piepton] [Ein] [Aus]	Deaktivieren Sie diese Option, um den Piepton beim Berühren der Taste oder des Bildschirms zu deaktivieren.
[Sicherer Modus] [Ein] [Aus]	Stellen Sie [Aus] ein, um die Bedienung bestimmter Funktionen zu ermöglichen, die während der Fahrt eingeschränkt sind.
[Demomodus] [Ein] [Aus]	Zum Einstellen des Demomodus.
[Fahrersitz] [R] [L]	Einstellen der Fahrposition. • Apple CarPlay (Seite 41) • Android Auto (Seite 44) **HINWEIS** Die Position der Verknüpfungen auf dem Startmenübildschirm hängt von der Fahrersitzeinstellung ab (Seite 16).
[DAB-Einstellungen]	(Seite 29)
[Radioeinstellungen]	(Seite 32)
[Einstellungen ACC ON] [Vorherige Quelle] [Ausschalten]	Einstellung des Zustands des Ausschaltmodus beim nächsten Start. • [Vorherige Quelle]: Nach dem Einschalten der Zündung (ACC ON) wird der zuletzt verwendete Quellenbildschirm angezeigt. • [Ausschalten]: Der Ausschaltmodus bleibt nach dem Einschalten der Zündung (ACC ON) erhalten.
[Dimmer-Einstellungen]	**HINWEIS** Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.
[Dimmer-Auslöser]	Zur Einstellung des Helligkeitsauslösers für den Dimmer. • [Auto]: Schaltet den Dimmer automatisch entsprechend dem Fahrlicht Ihres Fahrzeugs aus oder ein. • [Manuell]: Schaltet den Dimmer manuell ein oder aus.

Menüelement	Beschreibung
[Tag/Nacht]	Einstellen der Dimmer-Dauer nach Tag oder Nacht. Sie können diese Funktion verwenden, wenn [Dimmer-Auslöser] auf [Manuell] eingestellt ist.
[Bildeinstellung]	Sie können das Bild für jede Quelle und die Heckkamera individuell einstellen. Um Einstellungen über das folgende Menü vorzunehmen, berühren Sie [◀], [▶], [▲] und [▼]. **⚠ VORSICHT** Aus Sicherheitsgründen können Sie einige dieser Funktionen nicht verwenden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Aktivierung dieser Funktionen an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an. **HINWEISE** • Die Anpassungseinstellungen von [Dimmer] für ausgeschaltete (Tageszeit) und eingeschaltete (Nachtzeit) Scheinwerfer Ihres Fahrzeugs werden separat gespeichert. • Der Wert von [Dimmer] wird abhängig von der Einstellung von [Dimmer-Einstellungen] automatisch umgeschaltet. • Die Bildeinstellung ist bei bestimmten Heckkameras möglicherweise nicht verfügbar. • Die Einstellungsinhalte können separat gespeichert werden.
[Helligkeit] [-10] bis [+10]	Passen Sie die Schwarz-Intensität an.
[Kontrast] [-10] bis [+10]	Passen Sie den Kontrast an.
[Farbe] [-10] bis [+10]	Passen Sie die Farbsättigung an.
[Farbton] [-10] bis [+10]	Passen Sie den Farbton an (Betonung von rot oder grün).
[Dimmer] [0] bis [+8]	Passen Sie die Bildschirmhelligkeit an.
[Temperatur] [-3] bis [+3]	Passen Sie die Farbtemperatur an, was zu einem besseren Weißabgleich führt.

Menüelement	Beschreibung
[Werksrückstellung]	Berühren Sie [OK], um die Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. **⚠ VORSICHT** Schalten Sie den Motor nicht aus, während die Einstellungen wiederhergestellt werden. **HINWEISE** • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. • Die Quelle wird deaktiviert und die Bluetooth-Verbindung wird getrennt, bevor der Vorgang startet. • Bevor Sie den Wiederherstellungsprozess starten, trennen Sie alle Geräte, die an den USB-Anschluss angeschlossen sind. Andernfalls können einige Einstellungen möglicherweise nicht korrekt wiederhergestellt werden.
[Verbindungsstatus]	Stellen Sie sicher, dass die Kabel zwischen diesem Produkt und dem Fahrzeug ordnungsgemäß angeschlossen sind.
[GPS-Antenne]	Zeigt den Verbindungsstatus der GPS-Antenne ([OK] oder [NOK]) und die Empfangsempfindlichkeit an. **HINWEIS** Wenn der Empfang schlecht ist, ändern Sie bitte die Einbaulage der GPS-Antenne.
[Positionierungsstatus]	Zeigt den Positionierungsstatus (3D-Positionierung, 2D-Positionierung oder keine Positionierung), die Anzahl der für die Positionierung verwendeten Satelliten (orange) und die Anzahl der Satelliten an, von denen ein Signal empfangen wurde (gelb). Wenn Signale von mehr als sechs Satelliten empfangen wurden, kann die aktuelle Position bestimmt werden.
[Installation]	Gibt an, ob die Inertialnavigation erfolgreich gelernt wurde. Wenn der Lernvorgang erfolgreich war, wird [OK] angezeigt. Wenn der Lernvorgang nicht erfolgreich war oder wenn nach dem erfolgreichen Lernvorgang ein Fehler aufgetreten ist, wird [NOK] angezeigt. **HINWEIS** Wenn dieses Produkt nicht fest fixiert wird oder das Geschwindigkeitsimpulskabel nicht angeschlossen oder nicht ordnungsgemäß angeschlossen ist, wird aufgrund des Lernfehlschlags [NOK] angezeigt.

Menüelement	Beschreibung
[Tachoimpulse]	Der von diesem Produkt erkannte Geschwindigkeitsimpulswert wird angezeigt. **HINWEIS** Überprüfen Sie, ob das Geschwindigkeitsimpulskabel ordnungsgemäß angeschlossen ist, wenn beim Fahren noch immer [0] angezeigt wird.
[Rückfahrtsignal]	Wenn die Gangschaltung in die Position „R“ (Rückwärtsgang) bewegt wird, schaltet das Signal zu [Hoch] oder [Gering] um. Das angezeigte Signal variiert abhängig vom Fahrzeug.
[Systeminformationen]	Zum Anzeigen der Firmware-Version.

Menüelement	Beschreibung
[Firmware Update]	Aktualisieren der Firmware-Version. ⚠ **VORSICHT** • Das USB-Speichermedium zur Aktualisierung darf nur die entsprechende Aktualisierungsdatei enthalten. • Schalten Sie dieses Produkt niemals aus und trennen Sie das USB-Speichermedium nicht, während die Firmware aktualisiert wird. • Die Firmware kann nur bei angehaltenem Fahrzeug und gezogener Handbremse aktualisiert werden. **1 Laden Sie die Firmware-Aktualisierungsdateien auf den Computer herunter.** **2 Verbinden Sie ein leeres (formatiertes) USB-Speichermedium mit Ihrem Computer, wählen Sie die richtige Aktualisierungsdatei aus und kopieren Sie sie auf das USB-Speichermedium.** **3 Verbinden Sie das USB-Speichermedium mit diesem Produkt (Seite 33).** **4 Zeigen Sie den [Systemeinstellungen]-Bildschirm an (Seite 52).** **5 Berühren Sie [Firmware Update].** Informationen zur neuen Firmware-Version werden angezeigt. **6 Berühren Sie [Update].** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung der Firmware abzuschließen. **HINWEISE** • Dieses Produkt wird nach der Firmware-Aktualisierung automatisch neu gestartet, wenn die Aktualisierung erfolgreich war. • Wenn auf dem Bildschirm eine Fehlermeldung angezeigt wird, berühren Sie das Display und führen Sie die oben aufgeführten Schritte erneut aus.
[Lizenz]	Anzeigen der Open-Source-Lizenz.

Displayeinstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Beleuchtung]	Wählen Sie eine Beleuchtungsfarbe aus der Liste der Voreinstellungen aus.

Menüelement	Beschreibung
[Hintergrund]	Berühren Sie das Hintergrundbild unter den voreingestellten Elementen dieses Produktes oder unter den Originalbildern über das externe Gerät und berühren Sie [Anwenden].
Voreingestellte Anzeige	Wählen Sie die gewünschte Vorlage als Hintergrundanzeige aus. Sie können Ihren Favoritenbildschirm über das verbundene USB-Gerät festlegen, indem Sie den unteren Bereich des Bildschirms berühren und nach rechts streichen.
[ ]	Wählen Sie das Hintergrundbild des verbundenen USB-Speichermediums aus. **1 Verbinden Sie das USB-Speichermedium mit diesem Produkt (Seite 33).** **2 Berühren Sie [ ].** **3 Wählen Sie das gewünschte Bild aus.**
[ ] (benutzerdefiniert)	Zeigt das Hintergrundbild an, das von einem USB-Speichermedium importiert worden ist.
[Off] (aus)	Blendet die Hintergrundanzeige aus.
[Splash-Screen] [Importieren] [Wiederherstellen]	Wählen Sie [Importieren], um das Bild des Begrüßungsbildschirms zu dem zu ändern, das von dem verbundenen USB-Gerät importiert wurde. Wählen Sie [Wiederherstellen], um das Standardbild wiederherzustellen. **HINWEISE** • Die folgenden Bilddateien können importiert werden: – Format: BMP und JPEG – Datengröße: maximal 6 MB (für BMP und JPEG) – Bildgröße (B×H): 800 × 480 Pixel • Stellen Sie sicher, dass sich die Bilddatei im Stammordner (im obersten Ordner) des USB-Geräts befindet. • Wenn mehrere Bilddateien auf dem USB-Gerät gespeichert sind, wird die gewünschte Bilddatei möglicherweise nicht vom USB-Gerät importiert. Speichern Sie lediglich eine gewünschte Bilddatei auf dem USB-Gerät.

Audio- und EQ-Einstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Fader/Balance]	Berühren Sie zum Anpassen der Front-/Hecklautsprecherbalance [▲] oder [▼]. Setzen Sie bei Verwendung eines Dual-Lautsprechersystems [Front] und [Heck] auf [0]. Berühren Sie zum Anpassen der Balance des linken/rechten Lautsprechers [◀] oder [▶]. **TIPP** Sie können den Wert durch Ziehen des Punkts in der angezeigten Tabelle einstellen. **HINWEIS** Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Standard-Modus] als Lautsprechermodus ausgewählt ist.
[Loudness] [Aus] [Gering] [Mittel] [Hoch]	Diese Funktion kompensiert Mängel in nieder- und hochfrequenten Bereichen bei geringer Lautstärke.
[Lautsprecherpegel] **Hörposition*1*2** [Aus] [Vorne L] [Vorne R] [Front] [Alle] **Standard-Modus*3** [Vorne L] [Vorne R] [Hinten L] [Hinten R] [Subwoofer] **Netzwerk-Modus*3** [Höhen L] [Höhen R] [Mitten L] [Mitten R] [Subwoofer] **Lautsprecher-Ausgabepegel** [-24] bis [10]	Passen Sie den Lautsprecher-Ausgabepegel der Hörposition an. 1 **Berühren Sie [〈] oder [〉], um die Hörposition auszuwählen, und wählen Sie dann den Ausgabelautsprecher.** 2 **Berühren Sie [〈] oder [〉], um den ausgewählten Lautsprecherausgabepegel anzupassen.** **HINWEIS** Sie können den Subwoofer-Ausgangspegel anpassen, wenn die Einstellung [Subwoofer] auf [Ein] gesetzt ist.
[Hörposition]*1 [Aus] [Vorne-L] [Vorne-R] [Front] [Alle]	Wählen Sie eine Hörposition aus, die zum Mittelpunkt der Soundeffekte wird.
[Balance]	Berühren Sie zum Anpassen der Balance für links/rechts [◀] oder [▶]. **HINWEIS** Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Netzwerk-Modus] als Lautsprechermodus ausgewählt ist.

Menüelement	Beschreibung
[Laufzeitkorrektur] [LZK Ein] [LZK Aus] **Hörposition*1*2** [Aus] [Vorne L] [Vorne R] [Front] [Alle] **Standard-Modus*3*4** [Vorne L] [Vorne R] [Hinten L] [Hinten R] [Subwoofer] **Netzwerk-Modus*3*4** [Höhen L] [Höhen R] [Mitten L] [Mitten R] [Subwoofer] **Abstand** [0] bis [490]	Wählen Sie die Zeitanpassungseinstellungen aus oder passen Sie sie so an, dass sie den Abstand zwischen der Hörposition und jedem Lautsprecher widerspiegeln. Messen Sie den Abstand zwischen dem Kopf des Hörers und jedem Lautsprecher. **1 Berühren Sie [<] oder [>], um die Hörposition auszuwählen, und wählen Sie dann den Ausrichtungslautsprecher.** **2 Berühren Sie zur Eingabe der Entfernung zwischen dem ausgewählten Lautsprecher und der Hörposition [<] oder [>].** **TIPP** Wenn Sie [LZK Ein] berühren, wird die Zeitabgleichseinstellung zwangsweise deaktiviert. **HINWEIS** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Einstellung der Hörposition auf [Vorne L] oder [Vorne R] gesetzt ist.
[EQ] [Super-Bass] [Kräftig] [Natürl.] [Vokal] [Linear] [Ben.-def.]	Wählen Sie die Equalizer-Kurve aus oder passen Sie sie an. Wählen Sie eine Kurve aus, die Sie als Grundlage für die Anpassung verwenden möchten, und berühren Sie dann die Frequenz, die Sie anpassen möchten. **TIPP** Wenn Sie Anpassungen vornehmen, wenn die Kurve [Super-Bass], [Kräftig], [Natürl.], [Vokal] oder [Linear] ausgewählt ist, werden die Einstellungen der Equalizer-Kurve zwangsweise zu [Ben.-def.] geändert.
[Subwoofer] [Ein] [Aus]	Legen Sie fest, ob die Ausgabe über den rückwärtigen Subwoofer über das Produkt aktiviert oder deaktiviert werden soll.
[Frequenzweiche]*5	Wählen Sie eine Lautsprechereinheit (Filter), um die HPF- oder TPF-Grenzfrequenz und die Steilheit für jede Lautsprechereinheit anzupassen. • [TPF]/[HPF]: Schaltet die Einstellung [TPF]/[HPF] zu [Ein] oder [Aus] um. • [Phase]: Wechselt die Subwoofer-Phase zwischen normaler und umgekehrter Position. **TIPP** Sie können die Phase [Hoch] und [Mittel] auch in [Netzwerk-Modus] anpassen.

Menüelement	Beschreibung
[Bassverstärkung] [0] bis [6]	Passen Sie den Bassverstärkungspegel an. **HINWEIS** Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Standard-Modus] als Lautsprechermodus ausgewählt ist.
[Mute-Level]	Wenn es während der Verwendung von Apple CarPlay oder Android Auto zu einer Unterbrechung durch ein Audiosignal kommt, wählen Sie Stummschalten oder dämpfen Sie die Lautstärke der AV-Quelle und der iPhone-/ Smartphone-App.
[ATT]	Die Lautstärke liegt 10 dB unter der aktuellen Lautstärke.
[Stumm]	Die Lautstärke wird 0.
[Aus]	Die Lautstärke ändert sich nicht.
[Subwoofer-Einstellungen]*5	Wählen Sie die Subwooferphase. **HINWEIS** [Subwoofer-Einstellungen] ist nur verfügbar, wenn [Subwoofer] auf [Ein] gesetzt ist.

*1 [Alle] ist nicht verfügbar, wenn [Netzwerk-Modus] als Lautsprechermodus gewählt ist.
*2 Wenn Sie die Einstellung der Hörposition ändern, werden die eingestellten Werte aller Lautsprecher in Übereinstimmung mit dieser Einstellung angepasst.
*3 Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Fahrzeugakustik vorab gemessen werden.
*4 Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Einstellung der Hörposition auf [Vorne L] oder [Vorne R] gesetzt ist.
*5 Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der Hochtonlautsprecher in [Netzwerk-Modus] angepasst wird.

Kameraeinstellungen

Eine separat erhältliche Heckkamera wird zur Nutzung der Heckkamerafunktion benötigt. (Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.)

►Heckkamera

Dieses Produkt verfügt über eine Funktion, die automatisch zum Vollbild der an Ihrem Fahrzeug installierten Heckkamera wechselt, wenn sich der Schalthebel in der RÜCKWÄRTSGANG (R)-Position befindet.
Der Camera View-Modus ermöglicht Ihnen auch die Prüfung dessen, was sich während der Fahrt hinter Ihnen befindet.

►Kamera für Camera View-Modus

Camera View kann die ganze Zeit angezeigt werden. Beachten Sie, dass die Größe des Kamerabildes bei dieser Einstellung nicht zur Anpassung geändert wird und ein Teil der Kameraanzeige möglicherweise nicht sichtbar ist.

Berühren Sie zur Anzeige des Kamerabildes [Camera View] auf dem Quellenbildschirm (Seite 48).

HINWEISE

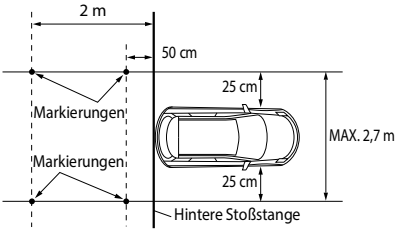
- Zum Einstellen der Heckkamera als Kamera für den Camera View-Modus aktivieren Sie [Eingang Rückfahrkamera] (Seite 62).
- Bei Verwendung der 2. Kamera aktivieren Sie [2. Kamera-Eingang] (Seite 63).
- Wenn sowohl die Ansicht der Heckkamera als auch der 2. Kamera verfügbar ist, wird eine Taste zum Umschalten der Anzeige eingeblendet. Berühren Sie diese Taste, um zwischen der Ansicht der Heckkamera und der 2. Kamera umzuschalten.

⚠ VORSICHT

Pioneer empfiehlt die Verwendung einer Kamera, die spiegelverkehrte Bilder ausgibt. Andernfalls wird das auf dem Bildschirm angezeigte Bild möglicherweise verkehrt herum dargestellt.

- Prüfen Sie sofort, ob die Anzeige auf das Bild der Heckkamera umschaltet, wenn der RÜCKWÄRTSGANG (R) eingelegt wird.

Menüelement	Beschreibung
[Eingang Rückfahrkamera] [Ein] [Aus]	Einstellen der Aktivierung der Heckkamera.
[Rückfahrkamera-Ansicht] [Normal] [Gespiegelt]	Wählen Sie die Art, wie das Bildschirmbild einer Kamera angezeigt wird.
[Leitlinie Parkassistent] [Ein] [Aus]	Sie können festlegen, ob die Parkassistent-Führungslinien auf dem Bild der Heckkamera angezeigt werden, wenn Sie mit dem Fahrzeug rückwärtsfahren.

Menüelement	Beschreibung
[Einst. Leitl. Parkassistent]	**1 Zum Anpassen der Führungslinien durch Ziehen oder Berühren von ▲/▼/◀/▶ auf dem Bildschirm.** **2 Berühren Sie zum Beenden der Einstellungen [OK].** **TIPP** Berühren Sie zum Zurücksetzen der Einstellungen [Reset]. **⚠ VORSICHT** • Zum Einstellen der Leitlinien müssen Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort parken und die Handbremse anziehen. • Schalten Sie unbedingt den Zündschalter aus (ACC OFF), bevor Sie das Fahrzeug zum Anbringen der Markierungen verlassen. • Der von der Heckkamera projizierte Bereich ist eingeschränkt. Außerdem können die Fahrzeugbreite und die Abstandsführungslinien, die auf dem Heckkamerabild angezeigt werden, von der tatsächlichen Fahrzeugbreite und der Entfernung abweichen. (Die Führungslinien sind gerade Linien.) • Die Bildqualität kann durch schlechte Lichtverhältnisse, wie beispielsweise nachts oder an einem dunklen Ort, beeinträchtigt werden. **HINWEISE** • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. • Erstellen Sie mit Paketband oder einem ähnlichen Klebeband Markierungen, wie unten dargestellt, bevor Sie die Führungslinien einrichten, damit die Führungslinien mit den Markierungen in Einklang gebracht werden können. • Installieren Sie die Heckkamera so nahe wie möglich in der Mitte des Fahrzeugs und installieren Sie sie nicht zu niedrig. Andernfalls wird die Führungslinie an der Kante des Bildschirms angezeigt, was ein Anpassen der Führungslinie verhindert. 
[Bildeinstellung]	(Seite 54)
[2. Kamera-Eingang] [Ein] [Aus]	Aktivierung der 2. Kamera einstellen.

Deutsch

Menüelement	Beschreibung
[Ansicht 2. Kamera] [Normal] [Gespiegelt]	Wählen Sie die Art, wie das Bildschirmbild einer Kamera angezeigt wird.

Telefonverbindungseinstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Android Auto] [Ein] [Aus]	Einstellen der Android Auto-Aktivierung. **HINWEIS** Abhängig von den Telefonverbindungseinstellungen wird das Symbol [Android Auto] möglicherweise nicht auf dem Startmenübildschirm angezeigt.

Andere Funktionen

Einstellen der Uhranzeige

Sie können das Zeitformat, die Zeitzone, die Sommerzeit und das Datumsformat festlegen.
Die Zeit und das Datum werden aber automatisch über die GPS-Antenne angepasst und können nicht durch den Benutzer angepasst werden.

1 **Berühren Sie die aktuelle Zeit auf dem Bildschirm.**

2 **Legen Sie die folgenden Elemente in den Einstellungen fest.**

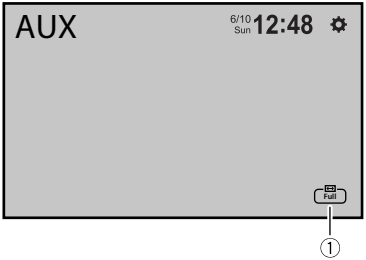
- Datumsanzeigeformat:
  [T/M/J] (Tag-Monat-Jahr), [M/T/J] (Monat-Tag-Jahr) oder [J/M/T] (Jahr-Monat-Tag)
- Zeitanzeigeformat:
  [12 Std.] oder [24 Std.]
- Zeitzonen-Differenz UTC (Universal Time Coordinated):
  UTC-12,00h bis UTC+14,00h
- Sommerzeit:
  [Ein] oder [Aus]

Sie können diese Elemente auch unter [Datum & Uhrzeit] (Seite 53) konfigurieren.

Ändern des Breitbildmodus

Sie können den Bildschirmmodus für den AV-Bildschirm und Bilddateien ändern.

1 Berühren Sie die Anzeigemodus-Taste.



①	**Bildschirmanzeigemodus-Taste**

2 Berühren Sie den gewünschten Modus.

[Full]	Zeigt die Bilder auf dem gesamten Bildschirm an. **HINWEIS** Einige Bilder werden möglicherweise nicht auf dem gesamten Bildschirm angezeigt.
[Zoom]	Zeigt Bilder mit vertikaler Vergrößerung an.
[Normal]	Zeigt Bilder an, ohne das Bildverhältnis zu ändern.
[Trimming]	Ein Bild wird über den gesamten Bildschirm vergrößert, wobei das Horizontal-Vertikal-Verhältnis beibehalten wird. Falls das Bildschirmverhältnis von dem den Bildes abweicht, wird das Bild oben/unten oder an den Seiten möglicherweise abgeschnitten. **HINWEIS** [Trimming] ist nur für Bilddateien.

TIPPS

- Für die einzelnen Videoquellen können unterschiedliche Einstellungen gespeichert werden.
- Wenn ein Video im Breitbildmodus mit einer Einstellung angezeigt wird, die nicht seinem ursprünglichen Seitenverhältnis entspricht, wird es eventuell anders angezeigt.
- Das Videobild erscheint im [Zoom]-Modus grobkörniger.

HINWEISE

- Bilddateien können im Breitbildmodus entweder auf [Normal] oder [Trimming] eingestellt werden.
- Abhängig von der Softwareversion dieses Geräts kann diese Funktion variieren.

Über die Wiederverbindungsfunktion

Sie können das iPhone oder Smartphone erneut verbinden, indem Sie auf dem Startmenübildschirm auf [Neu verb.] tippen.

TIPPS

- [Neu verb.] wird auf dem Startmenübildschirm nur angezeigt, wenn die Wi-Fi-Verbindung (Wireless Apple CarPlay oder Android Auto) fehlgeschlagen ist oder automatisch getrennt wurde.
- Wenn Sie [Neu verb.] berühren, wird auf dem Display eine Meldung angezeigt, wo Sie bestätigen müssen, dass dieses Produkt neu gestartet werden soll. Berühren Sie [Ja], um dieses Produkt neu zu starten.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen des Produkts

Sie können Einstellungen oder aufgezeichnete Inhalte über [Werksrückstellung] im [Systemeinstellungen]-Menü auf die Standardeinstellungen zurücksetzen (Seite 55).

Anhang

Fehlersuche

Falls Sie Probleme bei der Bedienung dieses Produkts haben, lesen Sie bitte in diesem Abschnitt nach. Nachstehend sind die häufigsten Probleme gemeinsam mit möglichen Ursachen und Abhilfemaßnahmen aufgelistet. Falls Sie hier keine Lösung für Ihr Problem finden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Serviceeinrichtung in Ihrer Nähe.

Häufige Probleme

Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt und die Bedienung über die Touchpanel-Tasten ist nicht möglich.

→ Der Abschaltmodus ist aktiviert.
- Berühren Sie eine beliebige Taste an diesem Produkt, um den Modus vollständig zu beenden.

Die Bluetooth-Bedienung ist nicht möglich.

→ Spannungsstörung des Bluetooth-Moduls dieses Geräts.
- Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN. Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Probleme mit dem AV-Bildschirm

Auf dem Bildschirm wird eine Vorsichtsmeldung angezeigt und das Video kann nicht angezeigt werden.

→ Das Handbremsenkabel ist nicht angeschlossen oder die Handbremse ist nicht angezogen.
- Schließen Sie das Handbremsenkabel vorschriftsmäßig an und ziehen Sie die Handbremse an.

→ Der Geschwindigkeitssensor hat erkannt, dass sich das Fahrzeug bewegt.
- Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

Der Ton oder das Bild springt.

→ Das Produkt ist nicht sicher befestigt.
- Befestigen Sie das Produkt auf sichere Weise.

Es wird kein Ton erzeugt. Der Lautstärkepegel steigt nicht.

→ Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
- Schließen Sie die Kabel richtig an.

iPhone kann nicht bedient werden.

→ Der iPhone hat sich aufgehängt.
- Verbinden Sie das iPhone wieder mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone.
- Aktualisieren Sie die iPhone-Softwareversion.

→ Ein Fehler ist aufgetreten.
- Verbinden Sie das iPhone wieder mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone.

– Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF). Schalten Sie anschließend die Zündung wieder ein (ACC ON).
– Aktualisieren Sie die iPhone-Softwareversion.

→ Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
– Schließen Sie die Kabel richtig an.

Der Ton des iPhone ist nicht zu hören.

→ Die Audio-Ausgaberichtung kann automatisch wechseln, wenn gleichzeitig eine Verbindung über Bluetooth und USB vorliegt.
– Ändern Sie die Audio-Ausgaberichtung am iPhone.

Probleme mit dem Telefonbildschirm

Das Wählen ist nicht möglich, weil die Touchpanel-Tasten zum Wählen inaktiv sind.

→ Ihr Telefon befindet sich außerhalb der Dienstreichweite.
– Versuchen Sie es noch einmal, wenn Sie wieder in Dienstreichweite sind.

→ Die Verbindung zwischen Mobiltelefon und diesem Produkt kann nicht aufgebaut werden.
– Führen Sie die Verbindungsprozedur durch.

Probleme mit dem App-Bildschirm

Es wird ein schwarzer Bildschirm angezeigt.

→ Eine App wurde während ihrer Bedienung vom Smartphone beendet.
– Berühren Sie ⠿, um den Startmenübildschirm anzuzeigen.

→ Möglicherweise erfordert das Betriebssystem des Smartphones eine Bedienung am Bildschirm.
– Halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an und prüfen Sie den Bildschirm des Smartphones.

Der Bildschirm wird angezeigt, aber es ist keine Bedienung möglich.

→ Ein Fehler ist aufgetreten.
– Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF). Schalten Sie anschließend die Zündung wieder ein (ACC ON).

Das Smartphone wurde nicht aufgeladen.

→ Der Ladevorgang wurde unterbrochen, weil die Temperatur des Smartphones durch längere Verwendung während des Ladevorgangs zu stark angestiegen ist.
– Trennen Sie das Smartphone vom Kabel und warten Sie, bis sich das Smartphone abgekühlt hat.

→ Es wurde mehr Batteriestrom verbraucht als beim Laden gespeichert wurde.
– Dieses Problem kann durch Stoppen nicht gebrauchter Dienste am Smartphone beseitigt werden.

Fehlermeldungen

Wenn Probleme mit diesem Produkt auftreten, erscheint eine Fehlermeldung am Display. Beachten Sie zur Identifikation des Problems die nachstehende Tabelle und führen Sie dann die empfohlene Abhilfemaßnahme durch. Falls sich der Fehler nicht beheben lässt, notieren Sie sich die Fehlermeldung und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Pioneer-Kundencenter.

DAB

Kein Sender

→ Die Antenne wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
  – Prüfen Sie die Antennenverbindung und suchen Sie erneut nach dem Sender.

Kein Signal

→ Der DAB-Tuner hat Schwierigkeiten mit dem Empfang des DAB-Signals.
  – Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Fahrzeug im Freien befindet und eine ungehinderte Sicht des südlichen Himmels gegeben ist.
  – Stellen Sie sicher, dass die magnetisch befestigte DAB-Antenne an einer Metallfläche außen am Fahrzeug befestigt ist.
  – Bewegen Sie die DAB-Antenne von etwaigen Hindernissen weg.

USB-Speichermedium

USB-Gerät nicht unterstützt

→ Das verbundene USB-Gerät wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
  – Überprüfen Sie die unterstützten USB-Formate (Seite 81).

Nicht unterstütztes Zentralgerät

→ Das angeschlossene USB-Hub wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
  – Verbinden Sie das USB-Speichergerät direkt mit diesem Produkt.

Dieser Inhalt kann nicht angezeigt werden.

→ Auf dem USB-Speichergerät befindet sich keine abspielbare Datei.
  – Überprüfen Sie, dass die Dateien auf dem USB-Speichergerät mit diesem Produkt kompatibel sind.

→ Dieser Dateityp wird nicht von diesem Produkt unterstützt.
  – Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.

→ Das verbundene USB-Speichermedium wurde gesichert.
  – Befolgen Sie die Anweisungen des USB-Speichermediums, um die Sicherung aufzuheben.

→ Dieses Produkt kann das angeschlossene USB-Speichergerät nicht erkennen.
  – Trennen Sie das Gerät und ersetzen Sie es durch ein anderes USB-Speichergerät.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

→ Dieser Dateityp wird nicht von diesem Produkt unterstützt.
  – Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.

Keine Daten

→ Auf dem USB-Speichergerät befindet sich keine abspielbare Datei.
  – Überprüfen Sie, dass die Dateien auf dem USB-Speichergerät mit diesem Produkt kompatibel sind.

→ Das verbundene USB-Speichermedium wurde gesichert.
  – Befolgen Sie die Anweisungen des USB-Speichermediums, um die Sicherung aufzuheben.

Apple CarPlay

Verbindung fehlgeschlagen.

→ Die Kommunikation ist fehlgeschlagen und das System versucht, eine Verbindung herzustellen.

→ Warten Sie eine Weile. Führen Sie dann die unten aufgeführten Schritte aus, wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird.
  – Starten Sie das iPhone neu.

– Trennen Sie das Kabel vom iPhone und schließen Sie das iPhone nach einigen Sekunden erneut an.
– Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.

Bringen Sie die GPS-Antenne an, um Apple CarPlay drahtlos zu nutzen.
→ Dieses Gerät kann das GPS-Signal der GPS-Antenne nicht ordnungsgemäß erkennen.
– Prüfen Sie die Installation und den Anschluss der GPS-Antenne. Ausführliche Informationen zum Anschluss und zur Installation finden Sie in der Installationsanleitung.

Android Auto

• Schließen Sie ein USB-Kabel an, um zu beginnen.
• Ihr Handy unterstützt kein Wi-Fi, überprüfen Sie Ihr Handy.
→ Das angeschlossenen Gerät ist nicht mit Android Auto kompatibel.
– Überprüfen Sie, ob das Gerät mit Android Auto kompatibel ist (Seite 44).
→ Die Android Auto-App ist nicht auf dem Gerät installiert.
– Installieren Sie die Android Auto-App auf dem Gerät.

Verbindung fehlgeschlagen. Bitte überprüfen Sie Ihr Handy, um die Verbindung zu bestätigen.
→ Die Wi-Fi-Verbindung ist fehlgeschlagen und die Android Auto-App wurde nicht gestartet.
– Prüfen Sie, ob die Wi-Fi-Funktion am Gerät aktiviert ist.

Android Auto wurde getrennt.
→ Die Wi-Fi-Funktion ist am Gerät oder an diesem Gerät deaktiviert.
– Aktivieren Sie die Wi-Fi-Funktion am Gerät und an diesem Gerät, wenn Sie Android Auto verwenden (Seite 26).

Bitte halten Sie an und folgen Sie den Anweisung auf dem Bildschirm des Smartphones um Android Auto zu nutzen.
→ Die Standardeinstellungen werden auf dem Bildschirm des mit Android Auto kompatiblen Geräts angezeigt oder es werden keine Bilder vom Android Auto-kompatiblen Gerät ausgegeben.
– Parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Wenn die Fehlermeldung auch nach der Durchführung der Anweisungen noch auf dem Bildschirm angezeigt wird, trennen Sie die Verbindung zum Gerät und stellen Sie sie erneut her.

Camera View und AUX

Kein Videosignal
→ Es wird kein Videosignal eingespeist.
– Überprüfen Sie, ob die Verbindung mit dem Gerät eingerichtet wurde und ob eine Ausgabe vom externen Gerät erfolgt.

Bluetooth

Freisprecheinrichtung ist nicht angeschlossen
→ Das Bluetooth HFP des Telefons ist nicht verbunden und es können keine Anrufe getätigt werden.
– Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung her (Seite 19).

Telefonbuchzugriff nicht autorisiert

→ Das Bluetooth PBAP des Mobilgeräts ist nicht verbunden und das Telefonbuch kann nicht heruntergeladen werden.
- Stellen Sie eine PBAP-Verbindung her. Sie müssen das Telefon bedienen und dem Gerät den Zugriff auf die Kontaktinformationen des Telefons erlauben. Wenn die entsprechenden Informationen auf dem Telefon angezeigt werden, befolgen Sie die Popup-Meldung.

Sonstiges

Vorsicht! USB-Überspannung!

→ Es wurde ein Überstrom erkannt.
- Prüfen Sie die USB-Verbindung. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um das Problem zu beheben.
- Schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF) und dann wieder ein (ACC ON).
- Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
- Trennen Sie das (+)-Batteriekabel und schließen Sie es wieder an.

Vorsicht! AMP-Überlastung

→ Es wurde eine Verstärker-Überlastung erkannt.
- Prüfen Sie den Verstärker-Anschluss. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um das Problem zu beheben.
- Schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF). Schalten Sie die Zündung nach mindestens neun Sekunden wieder ein (ACC ON).
- Trennen Sie das (+)-Batteriekabel und schließen Sie es wieder an.

Ausführliche Informationen zu abspielbaren Medien

Kompatibilität

Allgemeine Hinweise zu USB-Speichermedien

- Lassen Sie USB-Speichermedien nicht an Orten liegen, an denen sie hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Je nach der Art des verwendeten USB-Speichermediums kann dieses Produkt das Speichermedium unter Umständen nicht erkennen oder Dateien nicht einwandfrei wiedergeben.
- Die Textinformationen mancher Audio- und Videodateien werden möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Dateierweiterungen müssen zum Dateityp passen.
- Beim Abspielen von Dateien auf einem USB-Speichermedium mit komplexer Ordnerhierarchie setzt die Wiedergabe möglicherweise erst nach einer geringen Verzögerung ein.
- Die Bedienung kann je nach Art des USB-Speichermediums variieren.
- Unter Umständen ist eine Wiedergabe mancher Musikdateien auf einem USB-Speichermedium wegen der Dateieigenschaften, des Dateiformats, der für die Aufzeichnung verwendeten Software, der Wiedergabeumgebung, der Lagerbedingungen usw. nicht möglich.

Kompatibilität der USB-Speichermedien

- Einzelheiten zur Kompatibilität von USB-Speichergeräten mit diesem Produkt finden Sie unter den technischen Daten (Seite 80).
- Protokoll: Bulk

- USB-Speichermedienkönnen nicht über ein USB-Hub an dieses Produkt angeschlossen werden.
- Partitionierte USB-Speichermedien sind nicht mit diesem Produkt kompatibel.
- Sichern Sie das USB-Speichermedium beim Fahren zuverlässig. Lassen Sie das USB-Speichermedium nicht auf den Boden fallen, wo es unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Es kann eine leichte Verzögerung beim Start der Wiedergabe von Audio-Dateien geben, in denen Bilddaten codiert sind.
- Manche USB-Speichermedien können beim Anschluss an dieses Produkt Rauschen beim Radioempfang generieren.
- Schließen Sie keine anderen Gegenstände als USB-Speichermedien an.

Handhabungsrichtlinien und ergänzende Informationen

- Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

Medienkompatibilitätsübersicht

Allgemein

- Maximale Wiedergabezeit von auf einem USB-Speichermedium abgelegten Audiodateien: 7,5 h (450 Minuten)

USB-Speichermedium

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

MP3-Kompatibilität

- Ver. 2.x von ID3-Tag wird priorisiert, wenn sowohl Ver. 1.x als auch Ver. 2.x vorhanden sind.
- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-Wiedergabeliste

ABTASTRATE	8 kHz bis 48 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	CBR (8 kbps bis 320 kbps)/VBR
ID3-TAG	Version 1.0/1.1/ 2.2/2.3/2.4

WMA-Kompatibilität

- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

ABTASTRATE	8 kHz bis 48 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	CBR (8 kbps bis 320 kbps)/VBR

WAV-Kompatibilität

- Die Abtastfrequenz wird unter Umständen gerundet im Display angezeigt.

ABTASTRATE	16 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGSBITRATE	8 Bit, 16 Bit

AAC-Kompatibilität

- Dieses Produkt gibt AAC-Dateien wieder, die von iTunes codiert wurden.

ABTASTRATE	8 kHz bis 96 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	CBR (16 kbps bis 320 kbps)

FLAC-Kompatibilität

ABTASTRATE	8 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGSBITRATE	8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

Kompatibilität von Videodateien

- Dateien werden eventuell je nach Umgebung, in der die Datei erstellt wurde, oder aufgrund ihrer Inhalte nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit Datenübertragungen im Paketverfahren.

- Dieses Produkt kann bis zu 255 Zeichen erkennen, beginnend mit dem ersten Zeichen, einschließlich der Erweiterung für den Datei- und Ordnernamen. Je nach Anzeigebereich versucht dieses Produkt möglicherweise, sie mit einer reduzierten Schriftgröße anzuzeigen. Die maximale Anzahl anzeigbarer Zeichen variiert jedoch je nach Breite der einzelnen Zeichen und Breite des Anzeigebereichs.
- Die Ordner-Auswahlfolge und andere Vorgänge können je nach Codier- oder Brennsoftware anders ausfallen.
- Bei komprimierten Audiodateien wird bei der Wiedergabe eine kurze Pause zwischen Songs eingefügt, die von den Leerbereichen zwischen den Songs der Originalaufzeichnung unabhängig sind.
- Dateien können je nach Bitrate möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Die maximale Auflösung hängt vom kompatiblen Video-Codec ab.

H.264-Videodecodierformat

Basislinienprofil, Hauptprofil, Hochprofil

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

H.263-Videodecodierformat

Basislinienprofil 0/3

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

VC-1-Videodecodierformat

Einfaches Profil, Hauptprofil, Erweitertes Profil

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

MPEG-4-Videodecodierformat

Einfaches Profil, Erweitertes einfaches Profil

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

MPEG-1, 2 Videodecodierformat

Hauptprofil

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

Beispiel für eine Hierarchie

HINWEIS

Dieses Produkt weist Ordnernummern zu. Der Nutzer kann keine Ordnernummern zuweisen.

Bluetooth

Die *Bluetooth*®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Marken durch die Pioneer Corporation erfolgt unter entsprechender Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Wi-Fi

Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance®.

WMA

Windows Media ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

- Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist und nicht ohne Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. vertrieben werden darf.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Die Neudistribution im Quell- und Binärformat mit oder ohne Modifikation ist zulässig, sofern die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

– Neudistributionen von Quellcode müssen den oben genannten Copyright-Hinweis, diese Liste von Bedingungen und den folgenden Gewährleistungsausschluss beibehalten.
– Neudistributionen im Binärformat müssen den oben genannte Copyright-Hinweis, diese Liste von Bedingungen und den folgenden Gewährleistungsausschluss in der Dokumentation und/oder anderen mit der Neudistribution bereitgestellten Materialien reproduzieren.
– Weder der Name der Xiph.org Foundation noch die Namen ihrer Mitwirkenden dürfen ohne spezifische vorherige, schriftliche Genehmigung verwendet werden, um Produkte, die aus dieser Software abgeleitet sind, gutzuheißen oder zu fördern.

DIESE SOFTWARE WIRD VON DEN COPYRIGHT-INHABERN UND MITWIRKENDEN „WIE GESEHEN" BEREITGESTELLT UND JEGLICHE EXPLIZITEN ODER IMPLIZITEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF IMPLIZIERTE GARANTIEN DER HANDELSTAUGLICHKEIT UND TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECKEN, WERDEN AUSGESCHLOSSEN. DIE FOUNDATION ODER DIE MITWIRKENDEN HAFTEN UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR ETWAIGE DIREKTE, INDIREKTE, SONDER-, KONVENTIONAL- ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, DEN VERLUST VON NUTZUNG, DATEN ODER GEWINNEN ODER FÜR GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN), DIE IN JEGLICHER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE ENTSTEHEN, AUCH WENN SIE AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDEN, UNGEACHTET DESSEN, OB DIESE AUF EINEM VERTRAG, SCHADENSERSATZRECHT ODER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH NACHLÄSSIGKEIT) BERUHEN.

AAC

AAC steht für Advanced Audio Coding und bezieht sich auf einen Audiokompressionstechnologiestandard in Verbindung mit MPEG-2 und MPEG-4. Mehrere Anwendungen können zur Codierung von AAC-Dateien verwendet werden, aber die Dateiformate und -erweiterungen unterscheiden sich je nach der zur Codierung verwendeten Anwendung. Dieses Gerät gibt AAC-Dateien wieder, die von iTunes codiert wurden.

WebLink®

WebLink® ist eine registrierte Marke von Abalta Technologies, Inc.

WebLink® Cast

WebLink® Cast ist eine Marke von Abalta Technologies, Inc.

Android, Android Auto

Android und Android Auto sind Marken von Google LLC.

Ausführliche Informationen zu angeschlossenen iPhone-Geräten

- Pioneer haftet nicht für den Verlust von Daten auf einem iPhone, selbst wenn der Datenverlust während der Benutzung dieses Produktes aufgetreten ist. Bitte sichern Sie Ihre iPhone-Daten regelmäßig.
- Belassen Sie den iPhone nicht längere Zeit im direkten Sonnenlicht. Wenn der iPhone über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, kann es aufgrund hoher Temperaturen zu einer Fehlfunktion kommen.
- Lassen Sie den iPhone nicht an Orten liegen, an denen er hohen Temperaturen ausgesetzt ist.
- Sichern Sie den iPhone während der Fahrt zuverlässig. Lassen Sie den iPhone nicht auf den Boden fallen, wo er unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Einzelheiten finden Sie in den mit dem iPhone gelieferten Anleitungen.

Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime, Siri

Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zusatzgeräts mit einem Apple-Produkt die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.
Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime und Siri sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern und Regionen.
Funktioniert mit Siri über das Mikrofon.

Kompatible iPhone-Modelle

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3. Generation)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- 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 XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8

Abhängig von den iPhone-Modellen ist es möglicherweise mit einigen AV-Quellen nicht kompatibel. Einzelheiten zur Kompatibilität des iPhone mit diesem Produkt finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.

LTE™

LTE ist eine Marke von ETSI.

Verwendung von auf App-basierten verknüpften Inhalten

Wichtig

Voraussetzungen für den Zugang zu auf Apps basierten verknüpften Inhaltsdiensten mit diesem Produkt:

- Neueste Version der Pioneer-kompatiblen Smartphone-App(s) für verknüpfte Inhalte, erhältlich beim Dienstleister, heruntergeladen auf Ihr Smartphone-Gerät.
- Ein gültiges Konto bei dem Inhaltsdienstleister.
- Smartphone-Datenplan.
  Hinweis: Wenn der Datenplan für Ihr Smartphone keine unbegrenzte Datennutzung vorsieht, werden vom Anbieter möglicherweise zusätzliche Gebühren für den Zugang zu auf Apps basierten verknüpften Inhalten über 3G-, EDGE- und/oder LTE-Netzwerke (4G) berechnet.
- Verbindung mit dem Internet über ein 3G-, EDGE-, LTE- (4G) oder Wi-Fi-Netzwerk.
- Optionales Pioneer-Adapterkabel für den Anschluss Ihres iPhone an dieses Produkt.

Einschränkungen:

- Die Möglichkeit für den Zugang zu auf Apps basierten verknüpften Inhalten ist von der Mobiltelefon- und/oder Wi-Fi-Netzabdeckung abhängig, die Ihrem Smartphone den Verbindungsaufbau mit dem Internet ermöglicht.
- Die Serviceverfügbarkeit ist möglicherweise geographisch auf bestimmte Gebiete beschränkt. Erfragen Sie zusätzliche Informationen bei dem für den betreffenden Inhalt verantwortlichen Dienstleister.
- Die Fähigkeit dieses Produkts, auf verknüpfte Inhalte zuzugreifen, unterliegt Änderungen ohne Vorankündigung und kann durch beliebige der folgenden Faktoren beeinflusst werden:
  Kompatibilitätsprobleme mit künftigen Firmware-Versionen für das Smartphone; Kompatibilitätsprobleme mit einer künftigen Version der jeweiligen App für verknüpfte Inhalte für das Smartphone, Änderungen oder Abschaffung einer App für verknüpfte Inhalte oder des Dienstes des betreffenden Dienstleisters.
- Pioneer haftet nicht für Probleme jeglicher Art, die aus mangel- oder fehlerhaftem App-basiertem Inhalt entstehen.
- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Apps liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- In WebLink®, bei Apple CarPlay und Android Auto ist die durch das Produkt gegebene Funktionalität während der Fahrt eingeschränkt, wobei verfügbare Funktionen vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt werden.
- Die Verfügbarkeit der Funktionalität von WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto wird vom jeweiligen App-Anbieter vorgegeben und wird nicht durch Pioneer festgelegt.
- WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto erlauben auch Zugang zu anderen Apps als den aufgeführten (mit Einschränkungen während der Fahrt), wobei der Umfang, in dem Inhalte nutzbar sind, vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt wird.

Anmerkung zur Videowiedergabe

Denken Sie daran, dass die Benutzung dieses Systems für kommerzielle Zwecke oder öffentliche Vorführungen eine Verletzung der Rechte der Autoren darstellen kann, die durch das Urheberrechtsgesetz geschützt sind.

Korrekter Gebrauch des LCD-Bildschirms

Handhabung des LCD-Bildschirms

- Wenn der LCD-Bildschirm längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, wird er sehr heiß, wodurch der LCD-Bildschirm möglicherweise beschädigt werden kann. Setzen Sie dieses Produkt bei Nichtbenutzung nach Möglichkeit keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Der LCD-Bildschirm sollte innerhalb der unter Technische Daten auf Seite 80 angegebenen Temperaturbereiche verwendet werden.
- Verwenden Sie den LCD-Bildschirm nicht bei Temperaturen außerhalb des Betriebstemperaturbereichs, da der LCD-Bildschirm bei extremen Temperaturen möglicherweise nicht normal arbeitet und Schaden nehmen kann.
- Der LCD-Bildschirm steht hervor, damit er im Fahrzeug gut gesehen werden kann. Drücken Sie nicht fest auf den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Drücken Sie nicht mit Kraft gegen den LCD-Bildschirm, da dadurch Kratzer entstehen können.
- Berühren Sie den LCD-Bildschirm nur mit den Fingern, wenn Sie die Sensortasten bedienen. Der LCD-Bildschirm kann leicht verkratzen.

Flüssigkristallanzeige-Bildschirm (LCD)

- Falls sich der LCD-Bildschirm in der Nähe der Lüftungsöffnung einer Klimaanlage befindet, müssen Sie darauf achten, dass die Klimaanlage nicht direkt auf das Gerät gerichtet ist. Heizungswärme kann den LCD-Bildschirm beschädigen; kalte Luft kann dazu führen, dass sich Feuchtigkeit im Inneren dieses Produktes bildet, die Schäden verursachen kann.
- Es können kleine schwarze oder weiße (helle) Punkte auf dem LCD-Bildschirm erscheinen. Dies liegt an den Eigenschaften von LCD-Bildschirmen und stellt keine Fehlfunktion dar.
- Das Bild des LCD-Bildschirms ist bei direkt einfallendem Sonnenlicht nicht gut zu sehen.
- Wenn Sie ein Mobiltelefon benutzen, halten Sie die Antenne nicht zu nah an den LCD-Bildschirm, um Störungen des Bilds durch Punkte oder Farbstreifen zu vermeiden.

Pflege des LCD-Bildschirms

- Bevor Sie Staub vom LCD-Bildschirm abwischen oder ihn reinigen, schalten Sie zunächst das Produkt aus und wischen Sie den Bildschirm dann mit einem weichen und trockenen Tuch ab.
- Achten Sie beim Abwischen des LCD-Bildschirms darauf, die Oberfläche nicht zu zerkratzen. Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden chemischen Reiniger.

LED-Hintergrundbeleuchtung (Licht emittierende Dioden)

Im Inneren des Displays befinden sich Licht emittierende Dioden, die den LCD-Bildschirm beleuchten.

- Bei niedrigen Temperaturen kann die Verwendung der LED-Hintergrundbeleuchtung aufgrund der Eigenschaften von LCD-Bildschirmen Bildverzögerungen und Beeinträchtigungen der Bildqualität zur Folge haben. Die Bildqualität verbessert sich wieder bei höheren Temperaturen.
- Die Produktlebenszeit der LED-Hintergrundbeleuchtung beträgt mehr als 10 000 Stunden. Sie kann bei Verwendung bei hohen Temperaturen jedoch sinken.
- Falls die LED-Hintergrundbeleuchtung das Ende ihrer Produktlebenszeit erreicht, wird der Bildschirm dunkler und das Bild ist nicht mehr sichtbar. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst.

Technische Daten

Allgemein

Nennspannungsversorgung:
14,4 V Gleichstrom (10,8 V bis 15,1 V zulässig)
Erdungssystem:
Minus an Masse
Maximaler Stromverbrauch:
10,0 A
Abmessungen (B × H × T):
Einbaugröße (D):
178 mm × 100 mm × 125 mm
Frontfläche:
171 mm × 97 mm × 2 mm
Gewicht:
0,9 kg

Display

Bildschirmgröße/Bildverhältnis:
6,8 Zoll breit/16:9 (effektiver Anzeigebereich: 151,8 mm × 79,68 mm)
Pixel:
800 (Breite) × 480 (Höhe) × 3 (RGB)
Darstellungsmethode:
TFT-Aktivmatrix-Treiber
Farbsystem:
kompatibel mit PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Temperaturbereich:
-10 ˚C bis +60 ˚C

Audio

Maximale Leistungsausgabe:
50 W × 4
Dauerleistungsausgabe:
22 W × 4 (50 Hz bis 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω LAST, Zweikanalbetrieb)
Lastimpedanz:
4 Ω
Vorverstärker-Ausgangspegel (max.): 4,0 V
Equalizer (13-Band Graphic-Equalizer):
Frequenz:
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
Verstärkungsfaktor: ±12 dB (2 dB/Schritt)
<Standard-Modus>
HPF: EIN/AUS
Frequenz:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Steilheit:
-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.
TPF (Subwoofer): EIN/AUS
Frequenz:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Steilheit:
-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., -30 dB/Okt., -36 dB/Okt.
Phase: Normal/umgekehrt
Zeitabgleich:
0 bis 490 cm (1,4 cm/Schritt)
Lautsprecherpegel:
+10 dB bis -24 dB (1 dB/Schritt)
<Netzwerk-Modus>
HPF (Hoch):
Frequenz:
1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Steilheit:
-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.
Phase (Hoch): Normal/umgekehrt
HPF (Mittel): EIN/AUS
Frequenz:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Steilheit:
-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.
TPF (Mittel): EIN/AUS
Frequenz:
1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Steilheit:
-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.
Phase (Mitte): Normal/umgekehrt
TPF (Subwoofer): EIN/AUS
Frequenz:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Steilheit:
-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., -30 dB/Okt., -36 dB/Okt.
Phase (Subwoofer): Normal/umgekehrt
Zeitabgleich:
0 bis 490 cm (1,4 cm/Schritt)
Lautsprecherpegel:
+10 dB bis -24 dB (1 dB/Schritt)

USB

USB-Standardspezifikation:
USB 1.1, USB 2.0 Full-Speed, USB 2.0 High-Speed
Max. Stromversorgung: 1,5 A

USB-Klasse:
MSC (Massenspeichergerät-Klasse)
Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS
<USB-Audio>
MP3-Decodierformat:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA-Decodierformat:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-Kanal-Audio)
(Windows Media™ Player)
AAC-Decodierformat:
MPEG-4 AAC (nur mit iTunes codiert) (Ver. 12.5 und älter)
FLAC-Decodierformat (nur MSC-Modus):
Ver. 1.3.0
Abtastrate:
8 kHz bis 192 kHz
WAV-Signalformat (nur MSC-Modus):
Lineares PCM
Abtastrate:
16 kHz bis 192 kHz
<USB-Bild>
JPEG-Decodierformat (nur MSC-Modus):
.jpeg, .jpg
Pixelabtastung: 4:2:2, 4:2:0
Decodierungsgröße:
Max.: 5 000 (H) × 5 000 (B)
(Maximale Dateigröße: 6 MB)
(Mindestdateigröße: 10 KB)
PNG-Decodierformat (nur MSC-Modus):
.png
Decodierungsgröße:
Max.: 576 (H) × 720 (B)
BMP-Decodierformat (nur MSC-Modus):
.bmp
Decodierungsgröße:
Max.: 936 (H) × 1 920 (B)

<USB-Video>

◯ : Unterstützt — : Nicht unterstützt

Abspielbares Videoformat (Container)		AVI	MP4	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
ERWEITERUNG		.avi	mp4/.m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/.m2ts/ .mts
Video-Codec	H.264	◯	◯	◯	—	◯	◯	◯	◯
	H.263	◯	◯	◯	—	—	◯	—	—
	WMV9 (VC-1)	◯	—	—	◯	◯	—	—	◯
	MPEG-4	◯	◯	◯	—	◯	—	—	◯
	MPEG-2	◯	◯	◯	—	◯	—	◯	◯
	MPEG-1	◯	—	—	—	◯	—	◯	◯
Audio-Codec	WMA	◯	—	—	◯	◯	—	—	—
	MP3	◯	◯	◯	—	◯	◯	◯	◯
	AAC	◯	◯	◯	—	◯	◯	◯	◯
	FLAC	◯	—	—	◯	◯	—	—	—
	LPCM	◯	◯	◯	—	◯	◯	◯	◯

Bluetooth

Version:
Bluetooth 5.3-zertifiziert
Ausgangsleistung:
+4 dBm max. (Leistungsklasse 2)
Bluetooth Low Energy-Ausgangsleistung:
+4 dBm Max.
Frequenzbänder:
2 402,0 MHz bis 2 480,0 MHz
Bluetooth-Profile:
HFP (Hands Free Profile) 1.8
PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2
AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4
AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
IOP (Interoperability Test Specification)
RFCOMM (RFCOMM mit TS 07.10) 1.2

FM-Tuner

Frequenzbereich:
87,5 MHz bis 108 MHz
Anwendbare Empfindlichkeit:
12 dBf (1,1 µV/75 Ω, Mono, Rauschabstand: 30 dB)

Signal-Rausch-Verhältnis:
50 dB (IEC-A-Netzwerk)

AM-Tuner

Frequenzbereich:
530 kHz bis 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz bis 1 602 kHz (9 kHz)
Anwendbare Empfindlichkeit:
28 µV (Rauschabstand: 20 dB)
Signal-Rausch-Verhältnis:
45 dB (IEC-A-Netzwerk)

DAB-Tuner

Frequenzbereich:
174,928 MHz bis 239,200 MHz (5A bis 13F) (Band III)
Anwendbare Empfindlichkeit:
–99 dBm (Band III)
Signal-Rausch-Verhältnis: 75 dB

Wi-Fi

Version:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Frequenzkanal:
Kanal 149, 151, 155 (5 GHz)
Sicherheit:
WPA2 (Personal), WPA3 (Personal)
Ausgangsleistung:
+13,0 dBm Max. (5 GHz)

GPS

GNSS-Empfänger-
System:
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
SPS (Standard Positioning Service)
Empfangssystem:
64-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem
Empfangsfrequenz:
1 575,42 MHz/1 602 MHz
Empfindlichkeit:
-140 dBm (typ.)
Frequenz:
Ca. einmal pro Sekunde
GPS-Antenne
Antenne:
Mikrostreifen-Flachantenne/rechtshändige Helixpolarisation
Antennenkabel:
3,55 m

Abmessungen (B × H × T):
47 mm × 16,2 mm × 55 mm
Gewicht:
104,0 g

HINWEIS

Änderungen der technischen Daten und des Designs aufgrund von Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung möglich.

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

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

https://www.pioneer-rus.ru/

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, 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.
Blvd. 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

© 2024 PIONEER CORPORATION

<OPM_SPHDA77DABEU_DE_A> EU