

Pioneer

SPH-PF97BT

RDS-AV-RECEIVER

Deutsch

Bedienungsanleitung

Inhalt

Vielen Dank, dass Sie dieses Pioneer-Produkt gekauft haben.
Bitte lesen Sie diese Anleitung durch, damit Sie wissen, wie Sie Ihr Modell richtig bedienen.
Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen der Anleitung zum späteren Nachschlagen
an einem sicheren Ort auf.

Wichtig

Die in den Beispielen gezeigten Bildschirme können von den tatsächlichen Bildschirmen abweichen, die aus Gründen der Leistungs- und Funktionsverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Vorsichtshinweis	3
Teile und Bedienelemente	7
Grundlegende Bedienung.....	8
Bluetooth®	15
Wi-Fi®	21
AV-Quelle	22
Radio	23
USB	25
WebLink®	29
Apple CarPlay	32
Android Auto™	35
AUX.....	38
Kameraanzeige	39
Informationen zur Fahrzeugausstattung	40
Einstellungen	41
Aufrufen des Einstellungsbildschirms	41
Systemeinstellungen.....	41
Anzeigeeinstellungen	46
Audio- und EQ-Einstellungen	47
Kameraeinstellungen.....	49
Telefonkonnektivitätseinstellungen	52
Andere Funktionen.....	53
Anhang	55

Vorsichtshinweis

Bestimmte landesspezifische und staatliche Gesetze können die Anbringung und Verwendung dieses Produkts in Ihrem Fahrzeug verbieten oder einschränken. Beachten Sie alle geltenden Gesetze und Vorschriften bezüglich der Verwendung, Installation und des Betriebs dieses Produkts.

Wichtige Sicherheitsinformationen

WARNUNG

- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu installieren oder zu warten. Die Installation oder Wartung dieses Produkts durch Personen, die keine Ausbildung und Erfahrung mit elektronischen Geräten und Kfz-Zubehör haben, kann gefährlich sein und Sie dem Risiko eines Stromschlags, Verletzungen oder anderen Gefahren aussetzen.
- Dieses Produkt darf nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen. Außerdem kann es durch den Kontakt mit Flüssigkeiten zu Schäden am Gerät, Rauchentwicklung und Überhitzung kommen.
- Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Innere dieses Produkts gelangen, stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort ab, schalten Sie die Zündung sofort aus (ACC OFF) und wenden Sie sich an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Kundendienststelle. Verwenden Sie das Gerät nicht in diesem Zustand, da dies zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Störungen führen kann.
- Wenn Sie Rauch, ungewöhnliche Geräusche oder einen seltsamen Geruch von diesem Produkt oder ungewöhnliche Zeichen auf dem LCD-Bildschirm bemerken, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Kundendienststelle. Die Verwendung dieses Produkts in diesem Zustand kann zu einer dauerhaften Beschädigung des Systems führen.
- Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht, da sich im Inneren Hochspannungsbauteile befinden, die einen Stromschlag verursachen können. Wenden Sie sich für interne Inspektionen, Einstellungen oder Reparaturen an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Kundendienststelle.

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise durch und machen Sie sich mit ihnen vertraut, bevor Sie dieses Produkt benutzen:

- Bedienen Sie dieses Produkt, Anwendungen oder die Rückfahrkamera (falls erworben) nicht, wenn dies Ihre Aufmerksamkeit in irgendeiner Weise vom sicheren Führen Ihres Fahrzeugs ablenkt. Beachten Sie immer die Regeln für sicheres Fahren und befolgen Sie alle Verkehrsvorschriften. Wenn Sie Probleme bei der Bedienung dieses Produkts feststellen, parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie die notwendigen Anpassungen vornehmen.
- Stellen Sie die Lautstärke dieses Geräts niemals so hoch ein, dass Sie den Verkehr und Einsatzfahrzeuge draußen nicht mehr hören können.
- Aus Sicherheitsgründen sind bestimmte Funktionen deaktiviert, solange das Fahrzeug nicht angehalten und die Handbremse angezogen ist.
- Bewahren Sie dieses Handbuch als Nachschlagewerk für Bedienvorgänge und Sicherheitsinformationen auf.

- Installieren Sie dieses Produkt nicht an Orten, an denen es (i) die Sicht des Fahrers behindern, (ii) die Leistung eines der Betriebssysteme oder der Sicherheitsfunktionen des Fahrzeugs, einschließlich Airbags oder Warnblinkertasten, beeinträchtigen oder (iii) die Fähigkeit des Fahrers beeinträchtigen könnte, das Fahrzeug sicher zu führen.
- Denken Sie daran, sich während des Führens des Fahrzeugs immer anzuschallen. Wenn Sie in einen Unfall verwickelt werden, können Ihre Verletzungen erheblich schwerer sein, wenn Sie nicht richtig angeschnallt sind.
- Verwenden Sie während der Fahrt niemals Kopfhörer.

So stellen Sie sicheres Fahren sicher

WARNUNG

- **DIE HELLGRÜNE LEITUNG AM STROMANSCHLUSS DIENT DER ERKENNUNG DES PARKSTATUS UND MUSS AN DIE STROMVERSORGUNGSEITE DES HANDBREMSSCHALTERS ANGESCHLOSSEN WERDEN. EIN UNSACHGEMÄSSER ANSCHLUSS ODER EINE UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG DIESES KABELS KANN GEGEN GELTENDES RECHT VERSTOSSEN UND ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.**
- **Um das Risiko von Schäden und Verletzungen und die mögliche Verletzung geltender Gesetze zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht mit einem Videobild verwendet werden, das für den Fahrer sichtbar ist.**
- In einigen Ländern kann das Betrachten von Videobildern auf einem Bildschirm in einem Fahrzeug auch durch andere Personen als den Fahrer illegal sein. Wo solche Vorschriften gelten, müssen sie befolgt werden.

Wenn Sie versuchen, während der Fahrt ein Videobild zu betrachten, erscheint auf dem Bildschirm die Warnung „**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**“ Um das Videobild auf diesem Bildschirm zu sehen, halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an. Halten Sie das Bremspedal gedrückt, bevor Sie die Handbremse lösen.

Bei Verwendung eines an die Videoausgangsbuchse angeschlossenen Bildschirms

Der Videoausgang ist für den Anschluss eines Bildschirms vorgesehen, damit die Passagiere auf den Rücksitzen Videobilder sehen können.

WARNUNG

Installieren Sie den Heckbildschirm **NIEMALS** an einer Stelle, an der der Fahrer während der Fahrt Videobilder sehen kann.

So vermeiden Sie das Erschöpfen der Batterie

Achten Sie darauf, dass der Motor des Fahrzeugs während der Verwendung dieses Produkts läuft. Die Verwendung dieses Produkts ohne laufenden Motor kann die Batterie entladen.

WARNUNG

Installieren Sie dieses Produkt nicht in einem Fahrzeug, das nicht über ein ACC-Kabel oder einen ACC-Schaltkreis verfügt.

Rückfahrkamera

Mit einer optionalen Rückfahrkamera können Sie dieses Produkt als Hilfsmittel nutzen, um Anhänger im Auge zu behalten oder in eine enge Parklücke einzuparken.

WARNUNG

- DAS BILD AUF DEM BILDSCHIRM KANN SEITENVERKEHRT ANGEZEIGT WERDEN.
- VERWENDEN SIE DEN EINGANG NUR FÜR RÜCKFAHR- ODER SPIEGELBILD-RÜCKFAHRKAMERAS. EINE ANDERE VERWENDUNG KANN ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

VORSICHT

Der Rückfahrmodus dient dazu, dieses Produkt als Hilfsmittel zu verwenden, um Anhänger im Auge zu behalten oder rückwärts zu fahren.

Verwenden Sie diese Funktion nicht zu Unterhaltungszwecken.

Handhabung des USB-Steckers

VORSICHT

- Um Datenverluste und Schäden am Speichermedium zu vermeiden, entfernen Sie es niemals aus dem Gerät, während Daten übertragen werden.
- Pioneer kann nicht die Kompatibilität mit allen USB-Massenspeichergeräten garantieren und übernimmt keine Verantwortung für den Verlust von Daten auf Media-Playern, iPhones, Smartphones oder anderen Geräten während der Verwendung dieses Produkts.
- Wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird, das nicht korrekt vom Computer getrennt wurde, kann es sein, dass es von diesem Produkt nicht richtig erkannt wird.

Im Falle von Problemen

Sollte dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Kundendienststelle.

Besuchen Sie unsere Website

Besuchen Sie uns auf der folgenden Website:

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

- Registrieren Sie Ihr Produkt. Wir speichern die Einzelheiten Ihres Kaufs, damit Sie im Falle eines Versicherungsanspruchs, z. B. bei Verlust oder Diebstahl, auf diese Informationen zurückgreifen können.
- Wir bieten Ihnen auf unserer Website die neuesten Informationen über die PIONEER CORPORATION.

- Pioneer stellt regelmäßig Software-Updates zur Verfügung, um seine Produkte weiter zu verbessern. Informieren Sie sich im Support-Bereich der Pioneer-Website über alle verfügbaren Software-Updates.

Informationen zu diesem Produkt

Die RDS-Funktion (Radio Data System) funktioniert nur in Gebieten, in denen diese Signale ausgestrahlt werden.

- Der Pioneer CarStereo-Pass ist nur für den Gebrauch in Deutschland bestimmt.

Schutz des LCD-Panels und des Bildschirms

- Setzen Sie den LCD-Bildschirm nicht direktem Sonnenlicht aus, wenn Sie das Gerät nicht benutzen. Andernfalls kann es aufgrund der hohen Temperaturen zu Fehlfunktionen des LCD-Bildschirms kommen.
- Wenn Sie ein Mobiltelefon verwenden, halten Sie die Antenne des Mobiltelefons vom LCD-Bildschirm fern, um eine Störung des Videos in Form von Flecken, farbigen Streifen usw. zu vermeiden.
- Um den LCD-Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen, sollten Sie die Tasten des Touchscreens nur mit dem Finger und vorsichtig berühren.

Hinweise zum internen Speicher

- Die Informationen werden gelöscht, wenn Sie das gelbe Kabel von der Batterie abklemmen (oder die Batterie selbst entfernen).
- Einige der Einstellungen und aufgezeichneten Inhalte werden nicht zurückgesetzt.

Informationen zu dieser Anleitung

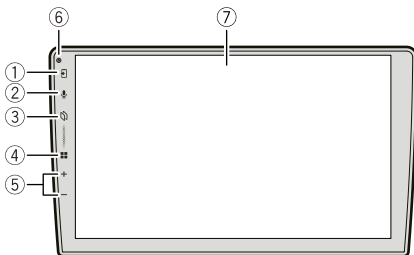
In dieser Anleitung werden die Vorgänge anhand von Diagrammen der tatsächlichen Bildschirme beschrieben. Die Bildschirme einiger Geräte können jedoch je nach Modell von den in diesem Handbuch gezeigten Bildschirmen abweichen.

Bedeutungen der in diesem Handbuch verwendeten Symbole

	Dies bedeutet, dass Sie die entsprechende Taste auf dem Touchscreen berühren müssen.
	Dies bedeutet, dass Sie die entsprechende Taste auf dem Touchscreen berühren und gedrückt halten müssen.

Teile und Bedienelemente

Hauptgerät



①		Tippen Sie auf diese Taste, um den Apple CarPlay-Telefonbildschirm anzuzeigen, wenn Apple CarPlay aktiviert ist. Tippen Sie auf diese Taste, um den Telefonmenü-Bildschirm anzuzeigen, wenn Android Auto oder die Freisprecheinrichtung aktiviert ist. Tippen Sie auf diese Taste, um den Suchbildschirm zu starten, wenn das Gerät nicht verbunden ist. Tippen Sie auf diese Taste, um zum Bildschirm für die Geräteauswahl zu gelangen, wenn das Gerät bereits verbunden ist. TIPP Wenn kein Gerät angeschlossen ist, unterscheidet sich die Farbe der Beleuchtung dieser Taste von der Farbe der anderen Tasten.
②		Tippen Sie auf diese Taste, um den Spracherkennungsmodus zu aktivieren.*1 Halten Sie die Taste gedrückt, um den Bildschirm für die Gerätesuche oder -auswahl anzuzeigen.*2
③		Tippen Sie auf diese Taste, um den Anwendungsbildschirm anzuzeigen.*3 Tippen Sie auf diese Taste, um den Bildschirm für die Gerätesuche oder -auswahl anzuzeigen.*2
④		Tippen Sie auf diese Taste, um den Startmenü-Bildschirm anzuzeigen. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Tippen Sie auf eine beliebige Taste, um es wieder einzuschalten. TIPP Wenn Sie das Gerät ausschalten, können Sie fast alle Funktionen ausschalten.
⑤	VOL (+/-)	Tippen Sie auf diese Taste, um die Lautstärke anzupassen.
⑥	RESET	Drücken Sie diese Taste, um den Mikroprozessor zurückzusetzen (Seite 9).
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.

Grundlegende Bedienung

Starten des Geräts

1 Starten Sie den Motor, um das System hochzufahren.

HINWEIS

Ab dem zweiten Mal unterscheidet sich der angezeigte Bildschirm abhängig von den vorherigen Bedingungen.

2 Wählen Sie die Sprache.

3 Tippen Sie auf .

4 Wählen Sie den Lautsprechermodus.

[Standard Mode]

4-Lautsprecher-System mit Front- und Heck-Lautsprechern oder ein 6-Lautsprecher-System mit Front- und Heck-Lautsprechern und Subwoofern.

[Network Mode]

3-Wege-System mit einem Hochtonlautsprecher, einem Mitteltonlautsprecher und einem Subwoofer (Tieftonlautsprecher) zur Wiedergabe von hohen, mittleren und tiefen Frequenzen (Bändern).

HINWEIS

Sobald der Lautsprechermodus eingestellt ist, kann die Einstellung nicht mehr geändert werden, es sei denn, dieses Produkt wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt (Seite 54).

WARNUNG

Verwenden Sie das Gerät nicht im Standardmodus, wenn ein Lautsprechersystem für den 3-Wege-Netzwerkmodus an das Gerät angeschlossen ist. Andernfalls kann es zu Schäden an den Lautsprechern kommen.

5 Tippen Sie auf [OK].

6 Stellen Sie die CAN-Bus-Schnittstelle ein.

Wählen Sie die entsprechende CAN-Bus-Schnittstellenmarke und die Fahrzeugkategorie, zu der Ihr Fahrzeug gehört.

Wenn Sie [None] wählen, wird die obige Einstellung nicht vorgenommen und der Bildschirm wechselt zum Bildschirm für den Haftungsausschluss zur Inbetriebnahme.

7 Tippen Sie auf [Connect].

Der Bildschirm mit dem Haftungsausschluss zur Inbetriebnahme wird angezeigt.

8 Stellen Sie die Lenkradsteuerung (CANBUS) ein.

Weisen Sie den einzelnen Tasten der Lenkradsteuerung Funktionen zu.

9 Tippen Sie auf [OK].

Die Meldung für die Bluetooth-Verbindung wird angezeigt.

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

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

TIPPS

- Wählen Sie [Skip], um die Ersteinrichtung zu beenden, ohne das Bluetooth-Gerät zu verbinden. Sie können die Bluetooth-Verbindung später herstellen (Seite 15).
- Es wird empfohlen, das Bluetooth-Gerät während der Ersteinrichtung anzuschließen, um die kabellose Nutzung von Freisprecheinrichtung, Apple CarPlay oder Android Auto zu ermöglichen.

Zurücksetzen des Mikroprozessors

VORSICHT

- Durch Drücken der RESET-Taste wird das Gerät neu gestartet. In diesem Fall werden einige der Einstellungen und aufgezeichneten Inhalte auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
 - Führen Sie diesen Vorgang nicht durch, wenn ein Gerät mit diesem Produkt verbunden ist.
- Der Mikroprozessor muss unter den folgenden Bedingungen zurückgesetzt werden:
 - Wenn dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert
 - Wenn es Probleme mit der Bedienung des Systems gibt

1 Drücken Sie RESET mit einer Stiftspitze oder einem anderen spitzen Gegenstand.

Einstellungen und aufgezeichnete Inhalte werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Verwendung des Touchscreens

Sie können dieses Produkt bedienen, indem Sie die Tasten auf dem Bildschirm direkt mit Ihren Fingern berühren.

HINWEIS

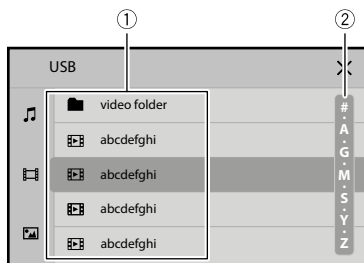
Um den LCD-Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen, sollten Sie den Bildschirm nur mit dem Finger und vorsichtig berühren.

Allgemeine Touchscreen-Tasten

: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück

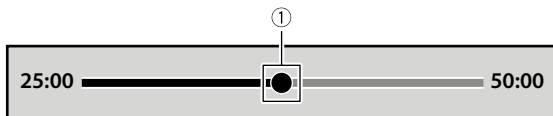
: Schließt den Bildschirm

Bedienung von Listenbildschirmen



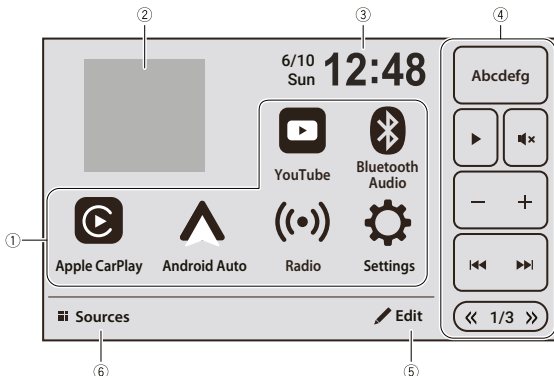
①	Wenn Sie ein Element in der Liste antippen, können Sie die Optionen einschränken und zum nächsten Vorgang übergehen.
②	Dies wird angezeigt, wenn Elemente nicht auf einer einzigen Seite angezeigt werden können. Ziehen Sie die Seitenleiste oder die anfängliche Suchleiste, um ausgeblendete Elemente anzuzeigen.

Bedienung der Zeitleiste



①	Sie können den Wiedergabepunkt durch Ziehen der Taste ändern.
---	---

Startmenü-Bildschirm



①	Bevorzugte Quelle/Anwendungsbereich Tippen Sie, um die ausgewählte Quelle/Anwendung zu sehen.
②	Albumbild Das Bild des Audiotitels, der gerade wiedergegeben wird, wird angezeigt. HINWEIS Bei einigen Audioquellen wird das Bild möglicherweise nicht angezeigt.
③	Aktuelle Uhrzeit Tippen Sie, um die Uhrzeitanzeige einzustellen (Seite 53).
④	Verknüpfungen Häufig verwendete Funktionen sind voreingestellt (Seite 12).
⑤	Edit • Ändern Sie das Layout des Startmenüs (Seite 13). • Ordnen Sie die angezeigten Symbole im Bereich der bevorzugten Quellen/Anwendungen neu an (Seite 13).
⑥	Quellen Tippen Sie, um alle Quellen/Anwendungen anzuzeigen.

TIPP

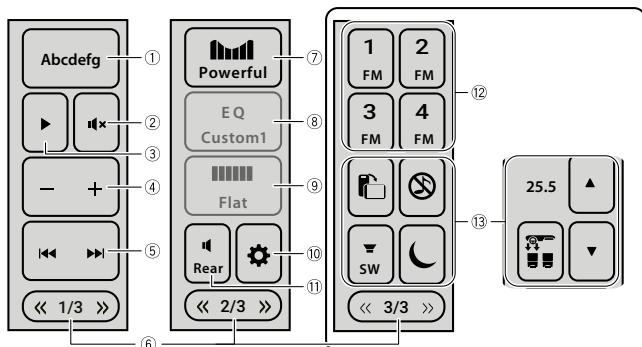
[Reconnect] wird nur auf dem Startmenü-Bildschirm angezeigt, wenn die Wi-Fi-Verbindung (Wireless Apple CarPlay oder Android Auto) fehlgeschlagen ist oder automatisch getrennt wurde (Seite 54).

Verknüpfungen

Mithilfe von Verknüpfungen können Sie häufig verwendete Funktionen auf dem Startmenü-Bildschirm ganz einfach bedienen.

HINWEISE

- Die Position der Verknüpfungen auf dem Startbildschirm hängt von der Einstellung der Fahrposition ab (Seite 42).
- Einige der Verknüpfungstasten sind je nach Quelle nicht mehr verfügbar.



①	Tippen Sie auf diese Taste, um den Betriebsbildschirm der jeweiligen AV-Quelle anzuzeigen.
②	Tippen Sie zum Stummschalten auf diese Taste. Tippen Sie erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.
③	Tippen Sie auf diese Taste, um zwischen Wiedergabe und Pause zu wechseln.
④	Tippen Sie auf diese Taste, um die Lautstärke anzupassen.
⑤	Tippen Sie auf diese Taste, um Dateien vorwärts oder rückwärts zu überspringen.
⑥	Tippen Sie auf diese Taste, um die nächste oder vorherige Seite der Verknüpfungen anzuzeigen.
⑦	Tippen Sie auf diese Taste, um die Equalizer-Kurve auf „Powerful“ einzustellen (Seite 48).
⑧	Tippen Sie auf diese Taste, um die Equalizer-Kurve auf „Custom1“ einzustellen (Seite 48).
⑨	Tippen Sie auf diese Taste, um die Equalizer-Kurve auf „Flat“ einzustellen (Seite 48).
⑩	Tippen Sie auf diese Taste, um den Einstellungsbildschirm anzuzeigen.

⑪	Tippen Sie auf diese Taste, um den Heck-Lautsprecherauszug ein- oder auszuschalten.
⑫	Tippen Sie auf diese Taste, um den voreingestellten Kanal, der unter einer Taste gespeichert ist, aus dem Speicher abzurufen.
⑬	Tippen Sie auf diese Taste, um die Klimateinstellung oder verschiedene Einstellungen wie WebLink® Cast, Quelle AUS, Subwoofer ein/aus oder Dimmer ein/aus anzupassen. TIPP Die Klimateinstellung ist nur verfügbar, wenn das Eingangssignal vom Fahrzeugbus-Adapter empfangen wird.

Anpassen des Startmenü-Bildschirms

HINWEISE

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.
- Die Symbole [Apple CarPlay], [Android Auto] und [Settings] können nicht aus dem Bereich der bevorzugten Quellen/Anwendungen entfernt werden.
- Das Symbol [Android Auto] wird je nach den Einstellungen für die Telefonverbindung (Seite 52) möglicherweise nicht auf dem Startmenü-Bildschirm angezeigt.

Hinzufügen der Quellensymbole zum Bereich der bevorzugten Quellen/Anwendungen

- 1 Tippen Sie auf [Edit].
- 2 Tippen Sie auf [Add].
- 3 Tippen Sie auf das Symbol, das Sie dem Bereich der bevorzugten Quellen/Anwendungen hinzufügen möchten.

Wenn Sie mit dem Hinzufügen fertig sind, tippen Sie auf .

TIPPS

- Die Uhr und das Bild können auch ein- oder ausgeblendet werden.
- Wenn der Bereich voll ist, entfernen Sie zuerst nicht benötigte Symbole, die Uhr oder das Bild.

- 4 Tippen Sie auf [Done].

Entfernen der angezeigten Symbole aus dem Bereich der bevorzugten Quellen/Anwendungen

- 1 Tippen Sie auf [Edit].
- 2 Tippen Sie auf [Delete].
- 3 Tippen Sie auf das Symbol, das Sie aus dem Bereich der bevorzugten Quellen/Anwendungen entfernen möchten.

Tippen Sie auf [Done], wenn Sie mit dem Entfernen fertig sind.

TIPP

- Die Uhr und das Bild können auch aus dem Bereich der bevorzugten Quelle/Anwendung entfernt werden.

4 Tippen Sie auf [Done].

Neuanordnung der Symbole im Bereich der bevorzugten Quellen/Anwendungen

1 Tippen Sie auf [Edit].

2 Ziehen Sie das Symbol an die gewünschte Position.

TIPP

Die Uhr und das Bild können nicht verschoben werden.

3 Tippen Sie auf [Done].

Bluetooth-Verbindung

- 1 Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Gerät ein.**
- 2 Zeigen Sie den Bildschirm mit der Liste der verbundenen Bluetooth-Geräte auf dem Gerät an.**
- 3 Tippen Sie auf .**
- 4 Tippen Sie auf [Sources].**
- 5 Tippen Sie auf .**
- 6 Tippen Sie auf [Yes], um die Suche zu starten.**

TIPP

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

- 7 Tippen Sie auf dem Bildschirm auf das gewünschte Gerät.**

TIPPS

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

- 8 Tippen Sie auf [Yes], um das Gerät zu koppeln.**
- 9 Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.**

Nachdem das Gerät erfolgreich registriert wurde, wird vom System eine Bluetooth-Verbindung hergestellt. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Geräte- und der Name 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 automatisch mit Wireless Apple CarPlay oder Android Auto verbunden werden, wenn die Bluetooth-Verbindung wiederhergestellt wird, z. B. wenn der Zündschalter eingeschaltet wird (ACC ON).
- Zwei Mobiltelefone können gleichzeitig mit diesem Produkt verbunden werden.
- Wenn Sie versuchen, ein nicht verbundenes Mobiltelefon zu verbinden, während bereits zwei Mobiltelefone verbunden sind, wird das erste der beiden verbundenen Mobiltelefone getrennt und stattdessen das nicht verbundene Mobiltelefon verbunden.

HINWEISE

- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung zur Bestätigung angezeigt, dass das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, tippen Sie auf [Agree]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, tippen Sie auf [Go To DeviceList] und löschen Sie die Geräte manuell.

- Wenn Ihr Gerät SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt, erscheint eine sechsstellige Nummer auf dem Bildschirm dieses Produkts. Vergewissern Sie sich, dass die sechsstellige Nummer mit der auf dem Mobilgerät angezeigten Nummer übereinstimmt, bevor Sie auf [Yes] tippen, um das Gerät zu koppeln.

Bluetooth-Einstellungen

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf  und dann auf [Bluetooth Settings].

VORSICHT

Schalten Sie dieses Produkt niemals aus und trennen Sie das Gerät nicht vom Stromnetz, während die Bluetooth-Einstellungen vorgenommen werden.

Menüelement	Beschreibung
[Connection] [On] [Off]	Legt die Aktivierung der Bluetooth-Funktion fest. TIPP Aktivieren Sie diese Option, um automatisch das zuletzt verbundene Bluetooth-Gerät zu verbinden.
[Auto Answer]	(Seite 18)
[Search]	Suchen Sie nach verfügbaren Geräten.
[Bluetooth Memory Clear]	Tippen Sie auf [OK], um den Bluetooth-Speicher zu löschen.
[Bluetooth Paired Device List]	Zeigen Sie die Liste der gekoppelten Geräte an. Tippen Sie auf  , um das registrierte Gerät zu löschen. Tippen Sie auf  , um die Freisprechfunktion oder Bluetooth-Audio zu aktivieren/deaktivieren.
[Bluetooth Device Info]	Zeigt den Gerätenamen dieses Produkts an.
[Sound Quality Settings] [Connectivity] [Quality]	Wählen Sie [Connectivity], um der Bluetooth-Verbindung Priorität einzuräumen. Wählen Sie [Quality], um der Bluetooth-Klangqualität Priorität einzuräumen.

Freisprechfunktion

Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie Ihr Mobiltelefon im Voraus über Bluetooth mit diesem Produkt verbinden (Seite 15).

HINWEISE

- Sie können eines der registrierten Geräte mit diesem Produkt verbinden. Wenn das registrierte Gerät mit einer Telefonfunktion ausgestattet ist, 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 verbinden, um die Audiofunktion zu nutzen.

- Das Symbol des aktuell verwendeten Mobiltelefons wird auf dem Telefonmenü-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie zwei Mobiltelefone gleichzeitig mit diesem Produkt verbinden, können Sie mit der Taste zum Wechseln der Geräte zwischen den Mobiltelefonen wechseln. Der Inhalt des Telefonmenüs wird für jedes verbundene Mobiltelefon gespeichert (Seite 17).

VORSICHT

Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie während der Fahrt möglichst nicht telefonieren.

Tätigen eines Telefonats

1 Tippen Sie auf .

2 Tippen Sie auf [Sources].

3 Tippen Sie auf .

Der Telefonmenü-Bildschirm wird angezeigt.

TIPP

Sie können diese Funktion auch durch Antippen der Taste  starten.

4 Tippen Sie auf eines der Anrufsymbole auf dem Telefonmenü-Bildschirm.

	Die folgenden Elemente werden angezeigt. • Name des aktuellen Mobiltelefons • Empfangsstatus des aktuellen Mobiltelefons Akkustatus des aktuellen Mobiltelefons • Listennummer des aktuellen Mobiltelefons TIPP Wenn Sie zwei Mobiltelefone gleichzeitig mit diesem Produkt verbinden, können Sie mit dieser Taste zwischen den Mobiltelefonen wechseln.
	Verwenden des Telefonbuchs Wählen Sie einen Kontakt aus dem Telefonbuch aus. Tippen Sie auf den gewünschten Namen in der Liste und wählen Sie dann die Rufnummer aus. TIPP Die Kontakte auf Ihrem Telefon werden automatisch auf dieses Produkt übertragen.
	Verwendung der Anrufliste Tätigen Sie einen Anruf über die Liste der empfangenen Anrufe  der gewählten Nummern  oder der verpassten Anrufe .
	Direkte Rufnummerneingabe Tippen Sie auf die Zifferntasten, um die Rufnummer einzugeben, und tippen Sie dann auf  um einen Anruf zu tätigen.

► So beenden Sie den Anruf

1 Tippen Sie auf .

Entgegennehmen eines Anrufs

1 Tippen Sie auf , **um den Anruf entgegenzunehmen.**
 Tippen Sie auf , um das Gespräch zu beenden.

TIPPS

- Tippen Sie auf , wenn ein zweiter Anruf eingeht, um den Gesprächspartner zu wechseln.
- Tippen Sie auf , wenn ein zweiter Anruf eingeht, um den Anruf abzuweisen.

HINWEIS

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

Spracherkennungsfunktion (für iPhone)

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

HINWEIS

Bei Verwendung eines iPhones ist der Siri Eyes Free-Modus mit diesem Produkt verfügbar.

- 1 **Tippen Sie auf** .
- 2 **Tippen Sie auf [Sources].**
- 3 **Tippen Sie auf** .
Der Telefonmenü-Bildschirm wird angezeigt.
- 4 **Tippen Sie auf** .

TIPPS

- Sie können die Spracherkennungsfunktion auch starten, indem Sie die Taste  (Seite 7) antippen.
- Wenn zwei Mobiltelefone automatisch über die Funktion zur automatischen Verbindung von Bluetooth-Geräten mit diesem Produkt verbunden werden, wird die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) auf dem ersten Telefon eingestellt.
- Wenn Sie die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) auf einem anderen verbundenen iPhone verwenden möchten, tippen Sie auf  mit der Nummer des anderen iPhones. Das iPhone, zu dem Sie wechseln, wird als aktuelles Gerät festgelegt.

Telefoneinstellungen

- 1 **Tippen Sie auf** .
- 2 **Tippen Sie auf**  **und dann auf [Bluetooth Settings].**

Menüelement	Beschreibung
[Auto Answer] [On] [Off]	Aktivieren Sie diese Option, um einen eingehenden Anruf automatisch anzunehmen.

Einstellen der Lautstärke des Gesprächspartners

Dieses Produkt kann an die Lautstärke des Gesprächspartners angepasst werden.

- 1 **Tippen Sie auf** , **um zwischen den drei Lautstärkestufen zu wechseln.**

Hinweise zum Freisprechtelefonieren

► Allgemeine Hinweise

- Die Verbindung mit allen Mobiltelefonen, die mit der drahtlosen Bluetooth-Technologie ausgestattet sind, kann nicht garantiert werden.
- Die Sichtlinie zwischen diesem Produkt und Ihrem Mobiltelefon darf beim Senden und Empfangen von Sprache und Daten über Bluetooth-Technologie höchstens 10 Meter betragen.
- Bei einigen Mobiltelefonen kann es vorkommen, dass der Klingelton nicht über die Lautsprecher ausgegeben wird.
- Wenn auf dem Mobiltelefon der Privatmodus eingestellt ist, kann das Freisprechen deaktiviert sein.

► Registrierung und Verbindung

- Die Bedienung des Mobiltelefons variiert je nach Art des Mobiltelefons. Detaillierte Anweisungen finden Sie in der mit Ihrem Mobiltelefon gelieferten Bedienungsanleitung.
- Wenn die Übertragung des Telefonbuchs nicht funktioniert, trennen Sie das Telefon und führen Sie die Kopplung zwischen dem Telefon und diesem Produkt erneut durch.

► Tätigen und Annehmen von Anrufen

- In den folgenden Situationen können Sie ein Geräusch hören:
 - Wenn Sie einen Anruf mit der Taste am Telefon annehmen
 - Wenn die Person am anderen Ende der Leitung den Hörer auflegt
- Wenn die Person am anderen Ende der Leitung das Gespräch aufgrund eines Echos nicht hören kann, verringern Sie die Lautstärke für das Telefonieren mit der Freisprecheinrichtung.
- Bei einigen Mobiltelefonen kann es vorkommen, dass das Telefonieren im Freisprechbetrieb nicht möglich ist, selbst wenn Sie bei einem eingehenden Anruf die Annahmetaste am Mobiltelefon drücken.
- Der registrierte Name wird angezeigt, wenn die Rufnummer bereits im Telefonbuch registriert ist. Wenn mehrere Namen für dieselbe Rufnummer registriert sind, werden die Namen in der gleichen Reihenfolge wie im Telefonbuch angezeigt.

► Der Verlauf eingegangener Anrufe und gewählter Nummern

Sie können den Eintrag eines unbekannten Benutzers (keine Rufnummer) in der Liste der eingegangenen Anrufe nicht anrufen.

► Telefonbuchübertragungen

- Wenn das Mobiltelefon mehr als 1.000 Telefonbucheinträge enthält, werden möglicherweise nicht alle Einträge vollständig heruntergeladen.
- Je nach Telefon wird das Telefonbuch auf diesem Produkt möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Wenn das Telefonbuch auf dem Telefon Bilddaten enthält, wird das Telefonbuch möglicherweise nicht korrekt übertragen.
- Abhängig vom Mobiltelefon ist die Übertragung des Telefonbuchs möglicherweise nicht möglich.

Bluetooth-Audio

Registrieren Sie das Gerät und verbinden Sie es mit diesem Produkt (Seite 15), bevor Sie den Bluetooth-Audioplayer verwenden.

HINWEISE

- Abhängig von dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Audioplayer können die mit diesem Produkt verfügbaren Funktionen auf die folgenden zwei Stufen beschränkt sein:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Es ist nur die Wiedergabe von Titeln auf Ihrem Audioplayer möglich.
 - A2DP und AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Wiedergabe, Pause, Titelauswahl usw. sind möglich.
- Abhängig von dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Gerät können die mit diesem Produkt verfügbaren Funktionen eingeschränkt sein oder von den Beschreibungen in diesem Handbuch abweichen.
- Während Sie Songs auf Ihrem Bluetooth-Gerät anhören, sollten Sie die Telefonfunktion so weit wie möglich ausschalten. Wenn Sie versuchen, das Gerät zu bedienen, kann das Signal bei der Songwiedergabe Rauschen verursachen.
- Wenn Sie über ein Bluetooth-Gerät sprechen, das über Bluetooth mit diesem Produkt verbunden ist, kann die Wiedergabe unterbrochen werden.

1 Tippen Sie auf .

2 Tippen Sie auf [Bluetooth Audio].

Der Bildschirm für die Bluetooth-Audiowiedergabe wird angezeigt.

TIPP

Wenn [Bluetooth Audio] nicht verfügbar ist, versuchen Sie Folgendes:

- Trennen Sie das USB-Kabel vom Mobiltelefon.
- Bestätigen Sie, ob Bluetooth-Audio aktiviert ist.

Grundlegende Bedienung



		Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause um.
		Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
		Legt einen Bereich für die Wiederholungswiedergabe fest.
		Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge ab.

Wi-Fi®

Wenn Sie Ihr Wi-Fi-zertifiziertes Mobilgerät mit diesem Produkt verbinden, können Sie Apple CarPlay oder Android Auto kabellos nutzen.

Wi-Fi-Verbindung

In den folgenden Kapiteln erfahren Sie, wie Sie eine Wi-Fi-Verbindung für die einzelnen Anwendungen herstellen können.

- Apple CarPlay (Seite 32)
- Android Auto (Seite 35)

Wi-Fi-Einstellungen

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie auf [Wi-Fi Settings].

Menüelement	Beschreibung
[Wi-Fi] [On] [Off]	Schaltet die Wi-Fi-Verbindung ein oder aus.
[Device Information]	Zeigt den Netzwerknamen und die MAC-Adresse dieses Produkts an.
[Password]	Zeigt ein Wi-Fi-Verbindungskennwort an.
[Password reset]	Tippen Sie hier, um das Kennwort für die Wi-Fi-Verbindung zurückzusetzen.

AV-Quelle

Unterstützte AV-Quelle

Sie können die folgenden Quellen mit diesem Produkt abspielen oder verwenden.

- Radio (Seite 23)

Die folgenden Quellen können wiedergegeben oder durch Anschluss eines Zusatzgeräts verwendet werden.

- Apple CarPlay (Seite 32)
- Android Auto (Seite 35)
- YouTube™ *
- Webbrowser *
- WebLink® (Seite 29)
- Bluetooth Audio (Seite 20)
- USB (Seite 25)
- AUX (Seite 38)
- Fahrzeugfunktionen (Seite 40)
- Kameraanzeige (Seite 39)

* Dieser Inhalt ist über WebLink® (Seite 29) verfügbar.

Auswählen einer Quelle

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf [Sources].
- 3 Tippen Sie auf das Quellensymbol.

TIPP

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

HINWEISE

- Wenn Sie [Source OFF] wählen, wird die AV-Quelle ausgeschaltet.
- Wenn Sie [Display OFF] wählen, wird das Display ausgeschaltet. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um ihn wieder einzuschalten.
- Wenn Sie [Power OFF] wählen, werden fast alle Funktionen ausgeschaltet. Tippen Sie auf eine beliebige Taste, um das Gerät wieder einzuschalten.

Radio

Startvorgang

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf [Radio].
Der Radio-Bildschirm wird angezeigt.

Grundlegende Bedienung



	 Ruft den voreingestellten Kanal, der unter einer Taste gespeichert ist, aus dem Speicher ab.
	Speichert die aktuelle Sendefrequenz unter einer Taste.
	Wählt das Band FM1, FM2, FM3, AM1 oder AM2.
	Führt die BSM-Funktion (Best Stations Memory) aus (Seite 24).
	Manuelle Abstimmung
	Suchlauf Springt von der aktuellen Frequenz zum nächsten Sender. TIPP Wenn [RDS] eingeschaltet ist, ändert sich der UKW-Suchlaufabstimmungsschritt zu 100 kHz. Wenn [RDS] ausgeschaltet ist, ändert sich der Schritt zu 50 kHz (Seite 24).

Speicherung der stärksten Sendefrequenzen (BSM)

Die BSM-Funktion (Best Stations Memory) speichert automatisch die sechs stärksten Sendefrequenzen unter den voreingestellten Kanaltasten [1] bis [6].

HINWEISE

- Das Speichern von Rundfunkfrequenzen mit BSM kann bereits gespeicherte Frequenzen ersetzen.
- Zuvor gespeicherte Rundfunkfrequenzen können gespeichert bleiben, wenn die Anzahl der gespeicherten Frequenzen nicht das Limit erreicht hat.

1 Tippen Sie auf , um die Suche zu starten.

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

Radio-Einstellungen

1 Tippen Sie auf .

2 Tippen Sie auf und dann auf [System Settings].

3 Tippen Sie auf [Radio settings].

Menüelement	Beschreibung
[Local] [On] [Off]	Die lokale Suchlaufabstimmung ermöglicht es Ihnen, nur Radiosender mit ausreichend starken Signalen zu empfangen.
[RDS] [On] [Off]	Setzen Sie diese Option auf „On“, um die RDS-Funktion zu aktivieren.
[AF] [On] [Off]	Lassen Sie zu, dass das Gerät auf eine andere Frequenz umschaltet, unter der derselbe Sender ausgestrahlt wird.
[TA Interrupt] [On] [Off]	Empfängt die Verkehrsdurchsage und unterbricht die anderen Quellen.
[NEWS Interrupt] [On] [Off]	Unterbricht die aktuell gewählte Quelle mit Nachrichtensendungen.
[AM Step] [9kHz] [10kHz]	Sie können die Suchlauf-/manuelle Abstimmung für das AM-Band umschalten.

Anschließen/Trennen eines USB-Speichergeräts

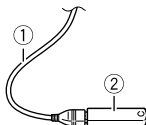
Sie können komprimierte Audio-, Video- oder Standbilddateien wiedergeben, die auf einem externen Speichergerät gespeichert sind.

Anschließen eines USB-Speichergeräts

- 1 Ziehen Sie den Stecker des USB-Kabels aus dem USB-Anschluss.**
- 2 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an das USB-Kabel an.**

HINWEISE

- Bei einigen USB-Speichergeräten erreicht dieses Produkt möglicherweise nicht die optimale Leistung.
- Der Anschluss über einen USB-Hub ist nicht möglich.
- Für den Anschluss ist ein USB-Kabel erforderlich.



①	USB-Kabel
②	USB-Speichergerät

Trennen eines USB-Speichergeräts

- 1 Trennen Sie das USB-Speichergerät vom USB-Kabel.**

HINWEISE

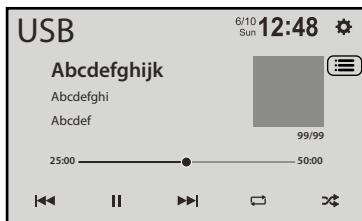
- Vergewissern Sie sich, dass nicht auf Daten zugegriffen wird, bevor Sie das USB-Speichergerät trennen.
- Schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF), bevor Sie das USB-Speichergerät trennen.

Startvorgang

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

TIPP

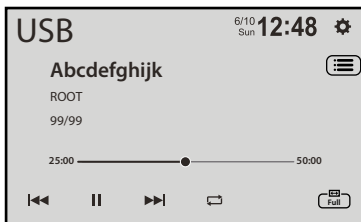
Sie können diese Quelle auch durch Antippen von [USB] auf dem Quellenbildschirm starten.



 	Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause um.
 	 Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	 Führt einen schnellen Vorlauf oder einen schnellen Rücklauf durch.
 	Legt einen Wiederholwiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.
	
	Schaltet zwischen zufälliger und normaler Wiedergabereihenfolge der Dateien um.
	Wählt eine Datei aus der Liste aus. Tippen Sie auf eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. TIPPS • Durch Berühren eines Ordners in der Liste wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste abspielen, indem Sie sie antippen. • Sie können die folgenden Mediendateitypen wechseln. –  Komprimierte Audiodateien –  Komprimierte Videodateien –  Bilddateien

VORSICHT

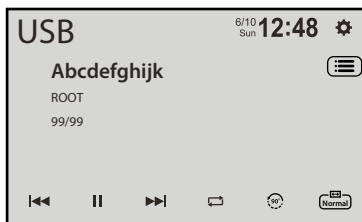
Aus Sicherheitsgründen können die Videobilder nicht angezeigt werden, während Ihr Fahrzeug in Bewegung ist. Um Videobilder anzusehen, halten Sie an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.



	Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause um.
	 Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	 Führt einen schnellen Vorlauf oder einen schnellen Rücklauf durch.
	Legt einen Wiederholwiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.
	Stellt den Bildschirmmodus für das Videobild ein (Seite 53).
	Wählt eine Datei aus der Liste aus. Tippen Sie auf eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. TIPPS - Durch Berühren eines Ordners in der Liste wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste abspielen, indem Sie sie antippen. - Sie können die folgenden Mediendateitypen wechseln.  Komprimierte Audiodateien  Komprimierte Videodateien  Bilddateien

TIPPS

Sie können die Tasten des Touchscreens ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Bildschirms.



	Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause um.
	Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	Dreht das angezeigte Bild um 90° gegen den Uhrzeigersinn.
	Legt einen Wiederholwiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.
	Stellt den Bildschirmmodus für das Standbild ein (Seite 53).
	Wählt eine Datei aus der Liste aus. Tippen Sie auf eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. TIPPS - Durch Berühren eines Ordners in der Liste wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste abspielen, indem Sie sie antippen. - Sie können die folgenden Mediendateitypen wechseln. : Komprimierte Audiodateien : Komprimierte Videodateien : Bilddateien

TIPP

Sie können die Tasten des Touchscreens ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Bildschirms.

WebLink®

Sie können WebLink®-kompatible Anwendungen mit Fingergesten wie Tippen, Ziehen, Blättern oder Streichen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

HINWEISE

- Die unterstützten Fingergesten können je nach WebLink®-kompatibler Anwendung variieren.
- Um WebLink® zu nutzen, müssen Sie zunächst die WebLink® Host-App auf dem iPhone oder Smartphone installieren. Weitere Informationen zur WebLink® Host-App finden Sie auf der folgenden Website: <https://helloweblink.com/>.
- Lesen Sie unbedingt den Abschnitt „Verwendung app-basierter verbundener Inhalte“ (Seite 62), bevor Sie diesen Vorgang durchführen.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien wie DRM können nicht abgespielt werden.

⚠️ WARNUNG

Bestimmte Nutzungen des iPhones oder Smartphones sind während des Autofahrens in Ihrem Land möglicherweise nicht erlaubt, sodass Sie sich über solche Beschränkungen im Klaren sein und diese befolgen müssen. Führen Sie im Zweifelsfall eine bestimmte Funktion nur aus, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine Funktion sollte verwendet werden, wenn dies unter den gegebenen Fahrbedingungen nicht sicher ist.

Verwendung von WebLink®

🔑 Wichtig

- Pioneer ist nicht verantwortlich für Inhalte oder Funktionen, auf die über WebLink® zugegriffen wird; diese liegen in der Verantwortung der Anbieter von Anwendungen und Inhalten.
- Die Verfügbarkeit von Inhalten und Diensten, die nicht von Pioneer stammen, einschließlich Anwendungen und Konnektivität, kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern oder eingestellt werden.
- Wenn Sie WebLink® mit dem Pioneer-Produkt verwenden, sind die verfügbaren Inhalte und Funktionen während der Fahrt eingeschränkt.
- WebLink® ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgelisteten Anwendungen, allerdings ggf. mit Einschränkungen während der Fahrt.

Startvorgang

Für iPhone-Benutzer

Systemvoraussetzungen

Die neuesten Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie unter [HelloWebLink.com](https://helloweblink.com).

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

TIPP

Nach der USB-Verbindung kann ein anderer Bildschirm als WebLink® angezeigt werden.

- 2 Tippen Sie auf .**
- 3 Tippen Sie auf [Sources].**
- 4 Tippen Sie auf [WebLink].**

HINWEIS

Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Für Smartphone-Benutzer (Android™)

Systemvoraussetzungen

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

HINWEIS

Die Videowiedergabe-Funktionalität hängt von dem angeschlossenen Android-Gerät ab.

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

TIPP

Nach der USB-Verbindung kann ein anderer Bildschirm als WebLink® angezeigt werden.

- 2 Tippen Sie auf .**
- 3 Tippen Sie auf [Sources].**
- 4 Tippen Sie auf [WebLink].**

HINWEISE

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

Grundlegende Bedienung

Tippen Sie auf das gewünschte Anwendungssymbol, nachdem die WebLink®-App gestartet wurde. Die gewünschte Anwendung wird gestartet und der Bildschirm zur Bedienung der Anwendung wird angezeigt.



Zeigt das Hauptmenü des WebLink®-Quellbildschirms an

TIPPS

- Wenn Sie Ihr Gerät mit diesem Produkt verbinden, während bereits eine WebLink®-kompatible Anwendung ausgeführt wird, wird der Anwendungsbetriebsbildschirm auf diesem Produkt angezeigt.
- Wenn die Lautstärke von WebLink® niedrig ist, stellen Sie die Lautstärke an Ihrem Gerät ein. Wenn Sie die Lautstärke an diesem Produkt erhöhen, kann die Lautstärke der AV-Quelle zu hoch sein, wenn Sie zu anderen AV-Quellen wechseln.
- Überprüfen Sie die Bluetooth-Verbindung zwischen dem Mobilgerät und diesem Gerät, wenn keine Tonausgabe von diesem Gerät erfolgt (Seite 15).

- Wenn die WebLink®-App gestartet wird, wechselt die Bluetooth-Audioverbindung zu dem Gerät, das für den Start verwendet wurde.
- Wenn Sie WebLink® starten, wird die Bluetooth-Verbindung mit dem Mobiltelefon hergestellt. Das erste der beiden bereits verbundenen Mobiltelefone wird getrennt und das andere für WebLink® verwendete Mobiltelefon wird stattdessen über Bluetooth verbunden.

Verwendung von WebLink® Cast

Sie können Ihren iPhone- oder Smartphone-Bildschirm auf den Bildschirm dieses Produkts projizieren und den projizierten Bildschirm mit Fingergesten bedienen.

HINWEIS

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

1 Starten Sie WebLink®.

2 Tippen Sie auf .

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

TIPPS

- Sie können WebLink® Cast auch starten, indem Sie  in den Verknüpfungen (Seite 12) antippen.
-  wird in den Verknüpfungen nur angezeigt, wenn der Fahrzeugbus-Adapter (separat erhältlich) nicht angeschlossen ist.

Apple CarPlay

Sie können iPhone-Anwendungen mit Fingergesten wie Tippen, Ziehen, Blättern oder Streichen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

Kompatible iPhone-Modelle

Einzelheiten zur Kompatibilität von iPhone-Modellen finden Sie auf der folgenden Website:
<https://www.apple.com/de/ios/carplay>

HINWEIS

Die kompatiblen Fingergesten variieren je nach Anwendung für das iPhone.

⚠️ WARNUNG

Bestimmte Nutzungen des iPhones sind während des Autofahrens in Ihrem Land möglicherweise nicht erlaubt, sodass Sie sich über solche Beschränkungen im Klaren sein und diese befolgen müssen. Führen Sie im Zweifelsfall eine bestimmte Funktion nur aus, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine Funktion sollte verwendet werden, wenn dies unter den gegebenen Fahrbedingungen nicht sicher ist.

Verwendung von Apple CarPlay

🔄 Wichtig

Apple CarPlay ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.

Weitere Informationen zu Apple CarPlay finden Sie auf der folgenden Website:

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

- Der Inhalt und die Funktionalität der unterstützten Anwendungen liegen in der Verantwortung der App-Anbieter.
- Bei Apple CarPlay ist die Nutzung während der Fahrt eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit von Funktionen und Inhalten von den App-Anbietern bestimmt wird.
- Apple CarPlay ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgelisteten Anwendungen, die während der Fahrt Einschränkungen unterworfen sind.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH UND ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ANWENDUNGEN UND INHALTE VON DRITTEN (DIE NICHT VON PIONEER STAMMEN), INSBESONDERE NICHT FÜR UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGE INFORMATIONEN.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung von Apple CarPlay, dass die GPS-Antenne und das Geschwindigkeitskabel ordnungsgemäß angeschlossen und installiert sind und der Gerätewinkel richtig eingestellt ist. Einzelheiten finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Einstellung der Fahrposition

Um eine optimale Nutzbarkeit von Apple CarPlay zu erreichen, stellen Sie die Fahrposition je nach Fahrzeug richtig ein. Die Einstellung wird übernommen, wenn das nächste Mal ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät mit diesem Produkt verbunden wird.

1 Tippen Sie auf .

2 Tippen Sie auf .

- 3 Tippen Sie auf [System Settings].**
- 4 Tippen Sie auf [Driving Position].**
[Left]
 Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit Linkslenkung.
[Right]
 Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit Rechtslenkung.

Startvorgang

Kabelgebundene Verbindung

- 1 Schließen Sie ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät über USB an dieses Produkt an.**
 Der Anwendungsbildschirm wird angezeigt.

TIPP

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

Kabellose Verbindung

Bevor Sie Apple CarPlay drahtlos nutzen können, müssen Sie Folgendes tun:

- Schließen Sie die GPS-Antenne an dieses Produkt an.
- Aktivieren Sie Apple CarPlay im Einstellungsmenü Ihres iPhones.

- 1 Schalten Sie die Wi-Fi-Funktion und die Bluetooth-Funktion auf dem Gerät ein.**
- 2 Rufen Sie das Bluetooth-Einstellungsmenü auf dem Gerät auf.**
- 3 Tippen Sie auf .**
- 4 Tippen Sie auf [Sources].**
- 5 Tippen Sie auf .**
- 6 Tippen Sie auf [Yes], um die Suche zu starten.**

TIPP

Tippen Sie auf , wenn bereits ein anderes Gerät mit dem Gerät verbunden ist.

- 7 Tippen Sie auf dem Bildschirm auf das gewünschte Gerät.**

TIPP

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

- 8 Tippen Sie auf [Yes], um das Gerät zu koppeln.**
- 9 Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.**
- 10 Tippen Sie auf [Yes], um die Apple CarPlay-Funktion zu aktivieren.**
 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm des Geräts, um die Anwendung zu starten.

TIPPS

- Wenn die USB-Verbindung mit dem anderen Gerät hergestellt wurde, erscheint die Meldung, dass das neue Gerät verfügbar ist. Wenn Sie vom aktuellen Gerät zum neuen Gerät wechseln möchten, um es in der Anwendung zu verwenden, tippen Sie auf die Popup-Meldung.
- Sie können die Siri-Funktion nutzen, indem Sie die Taste  antippen, sobald Apple CarPlay aktiviert ist.

HINWEISE

- Einzelheiten zur USB-Verbindung finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung zur Bestätigung angezeigt, dass das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, tippen Sie auf [Agree]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, tippen Sie auf [Go To DeviceList] und löschen Sie die Geräte manuell.
- Wenn ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät angeschlossen wurde und ein anderer Bildschirm angezeigt wird, tippen Sie auf [Apple CarPlay] auf dem Startmenü-Bildschirm, um den Anwendungsbildschirm anzuzeigen.
- Die Freisprechfunktion über die Bluetooth-Drahtlostechnologie ist nicht verfügbar, wenn Apple CarPlay aktiviert ist. Wenn Apple CarPlay während eines Anrufs auf einem anderen Mobiltelefon als einem Apple CarPlay-kompatiblen Gerät eingeschaltet wird, wird die Bluetooth-Verbindung nach Beendigung des Anrufs beendet.
- Die Bluetooth-Verbindung wird automatisch beendet, wenn Apple CarPlay aktiviert wird.

Android Auto™

Sie können Android-Anwendungen mit Fingergesten wie Tippen, Ziehen, Blättern oder Streichen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

Kompatible Android-Geräte

Einzelheiten zur Kompatibilität von Android-Modellen finden Sie auf der folgenden Website.
<https://support.google.com/androidauto>

Es sind ein kompatibles Android-Telefon und ein kompatibler aktiver Datentarif erforderlich.

HINWEIS

Die kompatiblen Fingergesten variieren je nach Anwendung für das Smartphone.

⚠️ WARNUNG

Bestimmte Nutzungen des Smartphones sind während des Autofahrens in Ihrem Land möglicherweise nicht erlaubt, sodass Sie sich über solche Beschränkungen im Klaren sein und diese befolgen müssen. Führen Sie im Zweifelsfall eine bestimmte Funktion nur aus, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine Funktion sollte verwendet werden, wenn dies unter den gegebenen Fahrbedingungen nicht sicher ist.

Verwendung von Android Auto

🔔 Wichtig

Android Auto ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.

Einzelheiten zu Android Auto finden Sie auf der Google-Supportseite:

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

- Der Inhalt und die Funktionalität der unterstützten Anwendungen liegen in der Verantwortung der App-Anbieter.
- Bei Android Auto ist die Nutzung während der Fahrt eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit von Funktionen und Inhalten von den App-Anbietern bestimmt wird.
- Android Auto ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgelisteten Anwendungen, die während der Fahrt Einschränkungen unterworfen sind.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH UND ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ANWENDUNGEN UND INHALTE VON DRITTEN (DIE NICHT VON PIONEER STAMMEN), INSBESONDERE NICHT FÜR UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGE INFORMATIONEN.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung von Android Auto, dass die GPS-Antenne und das Geschwindigkeitskabel ordnungsgemäß angeschlossen und installiert sind und der Gerätewinkel richtig eingestellt ist. Einzelheiten finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Einstellung der Fahrposition

Um eine optimale Nutzbarkeit von Android Auto zu erreichen, stellen Sie die Fahrposition je nach Fahrzeug richtig ein. Die Einstellung wird übernommen, wenn das nächste Mal ein Android Auto-kompatibles Gerät mit diesem Produkt verbunden wird.

1 Tippen Sie auf .

- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie auf [System Settings].
- 4 Tippen Sie auf [Driving Position].
- [Left]
Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit Linkslenkung.
- [Right]
Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit Rechtslenkung.

Startvorgang

Kabelgebundene Verbindung

- 1 **Schließen Sie ein Android Auto-kompatibles Gerät über USB an dieses Produkt an.**
Der Anwendungsbildschirm wird angezeigt.

TIPP

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

Kabellose Verbindung

- 1 **Schalten Sie die Wi-Fi-Funktion und die Bluetooth-Funktion auf dem Gerät ein.**
- 2 **Zeigen Sie den Bildschirm mit der Liste der verbundenen Bluetooth-Geräte auf dem Gerät an.**
- 3 Tippen Sie auf .
- 4 Tippen Sie auf [Sources].
- 5 Tippen Sie auf .
- 6 **Tippen Sie auf [Yes], um die Suche zu starten.**

TIPP

Tippen Sie auf , wenn bereits ein anderes Gerät mit dem Gerät verbunden ist.

- 7 **Tippen Sie auf dem Bildschirm auf das gewünschte Gerät.**

TIPP

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

- 8 **Tippen Sie auf [Yes], um das Gerät zu koppeln.**
- 9 **Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.**
- 10 **Tippen Sie auf [Start], um Android Auto zu starten.**
Das Gerät konfiguriert die Verbindung und startet dann die Anwendung.

TIPP

Sie können die Spracherkennungsfunktion verwenden, indem Sie die Taste  berühren, sobald Android Auto aktiviert ist.

HINWEISE

- Einzelheiten zur USB-Verbindung finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung zur Bestätigung angezeigt, dass das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, tippen Sie auf [Agree]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, tippen Sie auf [Go To DeviceList] und löschen Sie die Geräte manuell.
- Wenn Android Auto während eines Anrufs auf einem anderen Mobiltelefon als dem Android Auto-kompatiblen Gerät eingeschaltet wird, schaltet die Bluetooth-Verbindung nach dem Anruf zum Android Auto-kompatiblen Gerät um.
- Die Bluetooth-Verbindung für die Telefonfunktion mit einem anderen als dem für Android Auto verwendeten Gerät wird automatisch beendet, wenn Android Auto eingeschaltet wird.
- Die Bluetooth-Audioverbindung mit dem für Android Auto verwendeten Gerät wird automatisch beendet, wenn Android Auto eingeschaltet wird.

AUX

Sie können das Videobild anzeigen, das von dem am Videoeingang angeschlossenen Gerät ausgegeben wird.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können die Videobilder nicht angezeigt werden, während Ihr Fahrzeug in Bewegung ist. Um Videobilder anzusehen, halten Sie an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.

HINWEIS

Für den Anschluss ist ein Miniklinken-AV-Kabel (separat erhältlich) erforderlich. Einzelheiten finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Startvorgang

1 Tippen Sie auf .

2 Tippen Sie auf [Sources].

3 Tippen Sie auf [AUX].

Der AUX-Bildschirm wird angezeigt.

TIPPS

- Sie können die Tasten des Touchscreens ausblenden, indem Sie den Bildschirm berühren. Um die Tasten wieder anzuzeigen, tippen Sie auf eine beliebige Stelle des Bildschirms.
- Sie können den Bildschirmmodus für das Videobild einstellen (Seite 53).

Kameraanzeige

Sie können das Videobild anzeigen, das von dem am Video- oder Kameraeingang angeschlossenen Gerät ausgegeben wird. Einzelheiten finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Startvorgang

- 1** Tippen Sie auf .
- 2** Tippen Sie auf [Sources] und wischen Sie dann auf dem Bildschirm nach links.
- 3** Tippen Sie auf [Camera View] für die Ansicht der angeschlossenen Kamera.
Das Videobild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Anzeigen der Ansicht der zweiten Kamera

- 1** Tippen Sie auf .
- 2** Tippen Sie auf .
- 3** Tippen Sie auf [Camera settings].
- 4** Tippen Sie auf [2nd Camera Input], um die zweite Kamera zu aktivieren.
- 5** Tippen Sie auf .
- 6** Tippen Sie auf [Sources] und wischen Sie dann auf dem Bildschirm nach links.
- 7** Tippen Sie auf [Camera View] für die Ansicht der angeschlossenen Kamera.
Das Videobild wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 8** Tippen Sie auf , um die Kameraansicht zu wechseln.
Das Videomaterial der zweiten Kamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Informationen zur Fahrzeugausstattung

Verwendung des Fahrzeugbus-Adapters

Wenn Sie den Fahrzeugbus-Adapter (separat erhältlich) anschließen, können Sie den Betriebsstatus anzeigen lassen, z. B. Anzeigen, Fahrzeuginformationen, Klimatisierung und Einparkhilfe.

Wichtig

- Informationen zur Installation des Fahrzeugbus-Adapters finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fahrzeugbus-Adapters.
- Überprüfen Sie nach der Installation des Fahrzeugbus-Adapters unbedingt die Funktion.

Einschränkung

Die Daten werden von Ihrem Fahrzeugsystem über den angeschlossenen Fahrzeugbus-Adapter an dieses Produkt übertragen. Daher kann der tatsächliche Dateninhalt, der auf Ihrem Produkt angezeigt wird, von dem in diesem Handbuch beschriebenen Bildschirminhalt abweichen.

Startvorgang

- 1 Schließen Sie das Fahrzeugbus-Adapterkabel (separat erhältlich) an den Fahrzeugbus-Konvertierungseingang auf der Rückseite an.**
Einzelheiten zum Fahrzeugbus-Konvertierungseingang finden Sie in der Kurzanleitung.
- 2 Tippen Sie auf .**
- 3 Tippen Sie auf [Sources] und wischen Sie dann auf dem Bildschirm nach links.**
- 4 Tippen Sie auf [Car Features].**
Der Menübildschirm wird angezeigt.

HINWEIS

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Eingangssignal vom Fahrzeugbus-Adapter empfangen wird.

Einstellungen

Im Hauptmenü können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

Aufrufen des Einstellungsbildschirms

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie auf eine der folgenden Kategorien und wählen Sie dann die Optionen aus.
 - Systemeinstellungen (Seite 41)
 - Anzeigeeinstellungen (Seite 46)
 - Audio- und EQ-Einstellungen (Seite 47)
 - Wi-Fi-Einstellungen (Seite 21)
 - Bluetooth-Einstellungen (Seite 16)
 - Kameraeinstellungen (Seite 49)
 - Telefonkonnektivitätseinstellungen (Seite 52)

Systemeinstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Choose Language]	Wählen Sie die Systemsprache. HINWEISE • Wenn die eingebettete Sprache und die ausgewählte Spracheinstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt. • Einige Zeichen werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
[Date & Time]	Sie können die folgende Zeit- und Uhranzeige festlegen oder anpassen. • Format der Datumsanzeige: Tag-Monat-Jahr, Monat-Tag-Jahr oder Jahr-Monat-Tag • Format der Zeitanzeige: [12hour] oder [24hour] • UTC (Universal Time Coordinated) Zeitonenunterschied: UTC-12.00h bis UTC+14.00h • Sommerzeit: [On] oder [Off]
[Beep Tone] [On] [Off]	Stellen Sie „Off“ ein, um den Signalton zu deaktivieren, wenn die Taste oder der Bildschirm berührt wird.

Menüelement	Beschreibung
[Steering Wheel Control] [With Adapter] [W/o Adapter]	Wählen Sie abhängig von Ihrer kabelgebundenen Fernbedienung [With Adapter] oder [W/o Adapter]. HINWEISE • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. • Abhängig vom Fahrzeug funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder eine autorisierte PIONEER-Kundendienststelle. • Verwenden Sie einen PIONEER-Kabelbaum für das jeweilige Fahrzeugmodell, wenn der Modus [With Adapter] aktiviert ist. Wählen Sie ansonsten [W/o Adapter].
[Safe Mode] [On] [Off]	Stellen Sie [Off] ein, um die Bedienung bestimmter Funktionen, die während der Fahrt eingeschränkt sind, zu aktivieren.
[Demo Mode] [On] [Off]	Stellen Sie den Demomodus ein.
[Driving Position] [Right] [Left]	Legen Sie die Fahrposition fest. • Apple CarPlay (Seite 32) • Android Auto (Seite 35) HINWEIS Die Position der Verknüpfungen auf dem Startbildschirm hängt von der Einstellung der Fahrposition ab (Seite 12).
[Radio settings]	(Seite 24)
[ACC ON settings] [Previous Source] [Power Off]	Legen Sie die Bedingung für den Ausschaltmodus beim nächsten Einschalten fest. • [Previous Source]: Nach dem Einschalten der Zündung (ACC ON) wird der Bildschirm der zuletzt verwendeten Quelle angezeigt. • [Power Off]: Der Ausschaltmodus wird nach Einschalten der Zündung (ACC ON) beibehalten.
[Dimmer Settings]	HINWEIS Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.
[Dimmer Trigger]	Legen Sie die Dimmerhelligkeit fest. • [Auto]: Schaltet den Dimmer automatisch ein oder aus, wenn der Scheinwerfer Ihres Fahrzeugs ein- oder ausgeschaltet wird. • [Manual]: Schaltet den Dimmer manuell ein oder aus.
[Day/Night]	Legen Sie die Dimmdauer nach Tag oder Nacht fest. Sie können diese Funktion verwenden, wenn [Dimmer Trigger] auf [Manual] eingestellt ist.

Menüelement	Beschreibung
[Picture Adjustment]	Sie können das Bild für jede Quelle und die Rückfahrkamera einstellen. Um das folgende Menü einzustellen, tippen Sie zum Anpassen auf    .  VORSICHT Aus Sicherheitsgründen können Sie einige dieser Funktionen während der Fahrt nicht nutzen. Um diese Funktionen zu aktivieren, müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. HINWEISE - Die Einstellungen von [Dimmer] für ausgeschaltete Scheinwerfer (bei Tag) und eingeschaltete Scheinwerfer (bei Nacht) werden separat gespeichert. - Der Wert von [Dimmer] wird automatisch in Abhängigkeit von der Einstellung von [Dimmer Settings] umgeschaltet. - Bei einigen Rückfahrkameras ist die Bildanpassung möglicherweise nicht verfügbar. - Der Inhalt der Einstellungen kann separat gespeichert werden.
[Brightness] [-10] bis [+10]	Passen Sie die Schwarzintensität an.
[Contrast] [-10] bis [+10]	Passen Sie den Kontrast an.
[Colour] [-10] bis [+10]	Passen Sie die Farbsättigung an.
[Hue] [-10] bis [+10]	Passen Sie den Farbton an (welche Farbe wird hervorgehoben, rot oder grün).
[Dimmer] [0] bis [+8]	Passen Sie die Helligkeit des Displays an.
[Temperature] [-3] bis [+3]	Passen Sie die Farbtemperatur an, um einen besseren Weißabgleich zu erzielen.
[Factory Reset]	Tippen Sie auf [OK], um die Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.  VORSICHT Stellen Sie den Motor nicht ab, während Sie die Einstellungen wiederherstellen. HINWEISE - Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. - Die Quelle wird ausgeschaltet und die Bluetooth-Verbindung wird getrennt, bevor der Vorgang beginnt. - Trennen Sie alle Geräte, die an den USB-Anschluss angeschlossen sind, bevor Sie mit der Wiederherstellung beginnen. Andernfalls werden einige Einstellungen möglicherweise nicht korrekt wiederhergestellt.

Menüelement	Beschreibung
[Connection Status]	Prüfen Sie, ob die Kabel zwischen diesem Produkt und dem Fahrzeug richtig angeschlossen sind.
[GPS Antenna]	Zeigt den Verbindungsstatus der GPS-Antenne ([OK] oder [NOK]) und die Empfangsempfindlichkeit an. HINWEIS Ändern Sie die Installationsposition der GPS-Antenne, wenn der Empfang schlecht ist.
[Positioning Status]	Zeigt den Positionierungsstatus (3D-Positionierung, 2D-Positionierung oder keine Positionierung), die Anzahl der für die Positionierung verwendeten Satelliten (orange) und die Anzahl der Satelliten, die Signale empfangen haben (gelb), an. Wenn Signale von mehr als sechs Satelliten empfangen werden, kann der aktuelle Standort gemessen werden.
[Installation]	Zeigt an, ob die Trägheitsnavigation erfolgreich gelernt wurde. Wenn der Lernvorgang erfolgreich war, wird [OK] angezeigt. Wenn der Lernvorgang nicht erfolgreich ist oder nach erfolgreichem Lernvorgang fehlschlägt, wird [NOK] angezeigt. HINWEIS Wenn dieses Produkt nicht fest eingebaut ist oder der Geschwindigkeitsimpulsdraht nicht oder nicht richtig angeschlossen ist, wird aufgrund des Lernfehlers [NOK] angezeigt.
[Speed Pulse]	Der von diesem Produkt erkannte Geschwindigkeitsimpulswert wird angezeigt. HINWEIS Prüfen Sie, ob der Geschwindigkeitsimpulsdraht richtig angeschlossen ist, wenn während der Fahrt immer noch [0] angezeigt wird.
[Back Signal]	Wenn der Schaltknüppel auf „R“ (Rückwärtsgang) geschaltet wird, wechselt das Signal zu [High] oder [Low]. Das angezeigte Signal ist je nach Fahrzeug unterschiedlich.
[System Information]	Zeigen Sie die Firmware-Version an.

Menüelement	Beschreibung
[Firmware Update]	Aktualisieren Sie die Firmware-Version.  VORSICHT • Das USB-Speichermedium für die Aktualisierung darf nur die richtige Aktualisierungsdatei enthalten. • Schalten Sie das Gerät niemals aus und trennen Sie das USB-Speichergerät nicht ab, während die Firmware aktualisiert wird. • Sie können die Firmware nur aktualisieren, wenn das Fahrzeug steht und die Handbremse angezogen ist. 1 Laden Sie die Firmware-Aktualisierungsdateien auf Ihren Computer herunter. 2 Schließen Sie ein leeres (formatiertes) USB-Speichergerät an Ihren Computer an, suchen Sie die richtige Aktualisierungsdatei und kopieren Sie sie auf das USB-Speichergerät. 3 Schließen Sie das USB-Speichergerät an dieses Produkt an (Seite 25). 4 Rufen Sie den Bildschirm [System Settings] auf (Seite 41). 5 Tippen Sie auf [Firmware Update]. Es werden Informationen zur neuen Firmware-Version angezeigt. 6 Tippen Sie auf [Update]. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung der Firmware abzuschließen. HINWEISE • Dieses Produkt startet nach Abschluss der Firmware-Aktualisierung automatisch neu, wenn die Aktualisierung erfolgreich war. • Wenn eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm angezeigt wird, tippen Sie auf das Display und führen Sie die oben aufgeführten Schritte erneut aus.
[CAN bus interface] [Hiworld] [Raise] [SimpleSoft] [None]	Legen Sie die Aktivierung der CAN-Bus-Schnittstelle fest und wählen Sie die entsprechende CAN-Bus-Schnittstellenmarke und die Fahrzeugkategorie, zu der Ihr Fahrzeug gehört.
[CAN bus update]	Aktualisieren Sie mit Hilfe der Aktualisierungsdatei die CAN-Bus-Schnittstelle.
[Licence]	Zeigen Sie die Open-Source-Lizenz an.

Anzeigeeinstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Illumination]	Wählen Sie eine Beleuchtungsfarbe aus der Liste der Voreinstellungen.
[Background]	Tippen Sie unter den voreingestellten Elementen in diesem Produkt oder unter den Originalbildern über das externe Gerät auf das Hintergrundbild und tippen Sie auf [Apply].
Preset Display	Wählen Sie die gewünschte Voreinstellung für die Hintergrundanzeige. Sie können Ihren bevorzugten Bildschirm über das verbundene USB-Gerät einstellen, indem Sie die Unterseite des Bildschirms berühren und nach rechts schieben.
	Wählen Sie das Hintergrundbild des verbundenen USB-Speichergeräts. 1 Schließen Sie das USB-Speichergerät an dieses Produkt an (Seite 25). 2 Tippen Sie auf . 3 Wählen Sie das gewünschte Bild aus.
 (benutzerdefiniert)	Zeigt das vom USB-Speichergerät importierte Hintergrundbild an.
 (aus)	Blendet die Hintergrundanzeige aus.
[Splash screen] [Import] [Restore]	Wählen Sie [Import], um das Bild auf dem Startbildschirm durch das vom angeschlossenen USB-Gerät importierte Bild zu ersetzen. Wählen Sie [Restore], um das Standardbild wiederherzustellen.

HINWEISE

- Die folgenden Bilddateien können importiert werden:
 - Format: BMP und JPEG
 - Datengröße: 6 MB oder weniger (sowohl für BMP als auch für JPEG)
 - Bildgröße (BxH): 1.024 × 600 Pixel
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Bilddatei im Stammordner (oberster Ordner) des USB-Geräts befindet.
- Wenn mehrere Bilddateien auf dem USB-Gerät gespeichert sind, kann die gewünschte Bilddatei möglicherweise nicht vom USB-Gerät importiert werden. Speichern Sie nur eine gewünschte Bilddatei auf dem USB-Gerät.

Audio- und EQ-Einstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Fader/Balance]	Tippen Sie auf  oder , um die Balance zwischen Front- und Hecklautsprechern einzustellen. Setzen Sie [Front] und [Rear] auf [0], wenn Sie ein Dual-Lautsprechersystem verwenden. Tippen Sie auf  oder , um die Balance zwischen linken und rechten Lautsprechern einzustellen. TIPP Sie können den Wert auch durch Ziehen des Punktes auf der angezeigten Tabelle einstellen. HINWEIS Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Standard Mode] als Lautsprechermodus ausgewählt ist.
Menüelement	Beschreibung
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Gleicht Defizite im Nieder- und Hochtonbereich bei geringer Lautstärke aus.
[Speaker Level] Hörposition*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] Standardmodus*3 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] Netzwerk-Modus*3 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] Lautsprecher-Ausgangspegel [-24] bis [10]	Stellen Sie den Lautsprecher-Ausgangspegel an der Hörposition ein. 1 Tippen Sie auf  oder , um die Hörposition zu wählen, und wählen Sie dann den Ausgangslautsprecher. 2 Tippen Sie auf  oder , um den ausgewählten Lautsprecher-Ausgangspegel einzustellen. HINWEIS Sie können den Subwoofer-Ausgangspegel einstellen, wenn die Einstellung [Subwoofer] auf [On] gesetzt ist.
[Listening Position]*1 [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All]	Wählen Sie eine Hörposition, die Sie zum Zentrum der Klangeffekte machen möchten.
[Balance]	Tippen Sie auf  oder , um die Links/Rechts-Balance einzustellen. HINWEIS Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Network Mode] als Lautsprechermodus ausgewählt ist.

Menüelement	Beschreibung
[Time Alignment] [TA On] [TA Off] Listening Position*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] Standard Mode*3*4 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] Network Mode*3*4 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] Distance [0] bis [490]	Wählen Sie die Einstellungen für die zeitliche Ausrichtung aus oder passen Sie sie an, um die Entfernung zwischen der Position des Hörers und jedem Lautsprecher zu berücksichtigen. Sie müssen den Abstand zwischen dem Kopf des Hörers und jeder Lautsprechereinheit messen. 1 Tippen Sie auf  oder , um die Hörposition auszuwählen, und wählen Sie dann den Ausrichtungslautsprecher. 2 Tippen Sie auf  oder , um den Abstand zwischen dem ausgewählten Lautsprecher und der Hörposition einzugeben. TIPP Wenn Sie auf [TA On] tippen, wird die Zeitausrichtung zwangsläufig ausgeschaltet. HINWEIS Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Hörposition auf [Front Left] oder [Front Right] eingestellt ist.
[EQ] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	Wählen Sie die Equalizer-Kurve aus oder passen Sie sie an. Wählen Sie eine Kurve, die Sie als Grundlage für die Anpassung verwenden möchten, und tippen Sie dann auf die Frequenz, die Sie anpassen möchten. TIPPS • Wenn Sie Anpassungen vornehmen, während die Kurve [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] oder [Flat] ausgewählt ist, werden die Equalizer-Kurveinstellungen zwingend zu [Custom1] geändert. • Wenn Sie Anpassungen vornehmen, während zum Beispiel die [Custom2]-Kurve ausgewählt ist, wird die [Custom2]-Kurve aktualisiert. • Die [Custom1]- und [Custom2]-Kurven können für alle Quellen gemeinsam erstellt werden.
[Subwoofer] [On] [Off]	Aktivieren oder deaktivieren Sie den hinteren Subwoofer-Ausgang dieses Geräts.
[Crossover]*5	Wählen Sie eine Lautsprechereinheit (Filter) aus, um die HPF- oder LPF-Grenzfrequenz und die Steilheit für jede Lautsprechereinheit einzustellen. • [LPF]/[HPF]: Schaltet die [LPF]/[HPF]-Einstellung auf [On] oder [Off]. • [Phase]: Schaltet die Phase des Subwoofers zwischen normaler und umgekehrter Position um. TIPP Sie können auch die [High]- und [Mid]-Phase im [Network Mode] anpassen.

Menüelement	Beschreibung
[Bass Boost] [0] bis [6]	Passen Sie den Bassverstärkungspegel an. HINWEIS Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Standard Mode] als Lautsprechermodus ausgewählt ist.
[Mute Level]	Wenn eine Unterbrechung durch ein Audiosignal auftritt, während Apple CarPlay oder Android Auto verwendet wird, wählen Sie „Mute“ oder dämpfen Sie die Lautstärke der AV-Quelle und der iPhone-/Smartphone-Anwendung.
[ATT]	Die Lautstärke wird gegenüber der aktuellen Lautstärke um 10 dB gesenkt.
[Mute]	Die Lautstärke wird auf 0 eingestellt.
[Off]	Die Lautstärke ändert sich nicht.
[Subwoofer Settings]*5	Wählen Sie die Phase des Subwoofers. HINWEIS [Subwoofer Settings] ist nur verfügbar, wenn [Subwoofer] auf [On] gesetzt ist.

*1 [All] ist nicht verfügbar, wenn [Network Mode] als Lautsprechermodus ausgewählt ist.

*2 Wenn Sie die Einstellung der Hörposition ändern, ändern sich die Werte für alle Lautsprecher in Verbindung mit dieser Einstellung.

*3 Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Akustik des Fahrzeugs im Voraus gemessen werden.

*4 Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Hörposition auf [Front Left] oder [Front Right] eingestellt ist.

*5 Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der Hochtönlautsprecher im [Network Mode] angepasst wird.

Kameraeinstellungen

Für die Nutzung der Rückfahrkamerafunktion ist eine separat erhältliche Rückfahrkamera erforderlich. (Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an Ihren Händler.)

► Rückfahrkamera

Dieses Produkt verfügt über eine Funktion, die automatisch auf das Vollbild der in Ihrem Fahrzeug installierten Rückfahrkamera umschaltet, wenn sich der Schalthebel in der Position RÜCKWÄRTS (R) befindet.

Mit der Kameraansicht können Sie auch während der Fahrt sehen, was sich hinter Ihnen befindet.

► Kamera für den Kameraansicht-Modus

Die Kameraansicht kann jederzeit angezeigt werden. Beachten Sie, dass bei dieser Einstellung die Größe des Kamerabildes nicht angepasst wird und dass ein Teil des von der Kamera gesehenen Bildes nicht sichtbar ist.

Um das Kamerabild anzuzeigen, tippen Sie auf dem Quellbildschirm auf [Camera View] (Seite 39).

HINWEISE

- Um die Rückfahrkamera als Kamera für den Kameraansicht-Modus einzustellen, wählen Sie [2nd Camera Input] oder [Rear View Camera Input] für [Rear Viewing Camera Input] (Seite 50).
- Wenn Sie die zweite Kamera verwenden, aktivieren Sie [2nd Camera Input] (Seite 52).
- Wenn die Kameraansicht der Rückfahrkamera und der zweiten Kamera verfügbar sind, erscheint die Taste zum Umschalten der Anzeige. Tippen Sie auf diese Taste, um die Anzeige zwischen dem Bild der Rückfahrkamera und dem Bild der zweiten Kamera umzuschalten.
- Wenn [2nd Camera Input] ausgewählt ist, werden die folgenden Elemente nicht auf dem Kamerabild angezeigt.
 - Die Führungslinien für die Einparkhilfe
 - Die Taste zum Ein- und Ausschalten der Einparkhilfe-Führungslinien

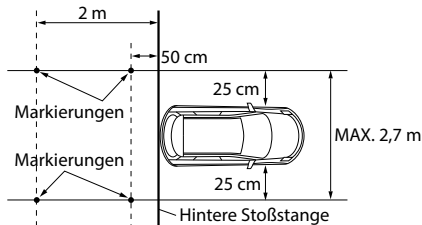
⚠ VORSICHT

Pioneer empfiehlt die Verwendung einer Kamera, die spiegelverkehrte Bilder ausgibt, da sonst das Bild auf dem Bildschirm seitenverkehrt erscheinen kann.

- Überprüfen Sie sofort, ob das Display zum Bild der Rückfahrkamera umschaltet, wenn der Schalthebel von einer anderen Position auf RÜCKWÄRTS (R) gestellt wird.

Menüelement	Beschreibung
[Rear Viewing Camera Input] [2nd Camera Input] [Rear View Camera Input] [Off]	Legen Sie die Aktivierung der Rückfahrkamera fest und welches Eingangsvideo angezeigt werden soll.
[Rear Viewing Camera view] [Normal] [Reverse]	Wählen Sie aus, wie das Bild einer Kamera auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.
[Parking Assist Guide] [On] [Off]	Sie können festlegen, ob beim Rückwärtsfahren die Einparkhilfe-Führungslinien auf den Bildern der Rückfahrkamera angezeigt werden sollen. HINWEIS Wenn [2nd Camera Input] für [Rear Viewing Camera Input] ausgewählt ist, kann diese Einstellung nicht angepasst werden.

Menüelement	Beschreibung
[Parking Assist Guide Adjust]	1 Anpassen der Führungslinien durch Ziehen oder Berühren von ▲ / ▼ / ◀ / ▶ auf dem Bildschirm. 2 Tippen Sie auf [OK], um die Einstellungen abzuschließen. TIPP Tippen Sie auf [Reset], um die Einstellungen zurückzusetzen. ⚠ VORSICHT • Achten Sie beim Anpassen der Führungslinien darauf, dass Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort abstellen und die Handbremse anziehen. • Bevor Sie aus dem Fahrzeug aussteigen, um die Markierungen anzubringen, stellen Sie sicher, dass die Zündung ausgeschaltet ist (ACC OFF). • Die von der Rückfahrkamera projizierte Reichweite ist begrenzt. Außerdem können die auf dem Bild der Rückfahrkamera angezeigten Richtwerte für Fahrzeugbreite und -abstand von der tatsächlichen Fahrzeugbreite und dem tatsächlichen Abstand abweichen. (Die Führungslinien sind gerade Linien.) • Die Bildqualität kann sich je nach Einsatzumgebung verschlechtern, z. B. bei Nacht oder in dunkler Umgebung. HINWEISE • Wenn [2nd Camera Input] für [Rear Viewing Camera Input] ausgewählt ist, kann diese Einstellung nicht angepasst werden. • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. • Bringen Sie mit Packband oder ähnlichem Klebeband Markierungen wie unten gezeigt an, bevor Sie die Führungslinien anpassen, damit die Führungslinien mit den Markierungen überlagert werden können. • Bringen Sie die Rückfahrkamera möglichst in der Mitte des Fahrzeugs und nicht zu tief an. Andernfalls reicht die Führungslinie an den Rand des Bildschirms, sodass sie nicht angepasst werden kann.



Menüelement	Beschreibung
[Picture Adjustment]	(Seite 43)
[2nd Camera Input] [On] [Off]	Legen Sie die Aktivierung der zweiten Kamera fest.
[2nd Camera view] [Normal] [Reverse]	Wählen Sie aus, wie das Bild einer Kamera auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.

Telefonkonnektivitätseinstellungen

Menüelement	Beschreibung
[Android Auto] [On] [Off]	Legen Sie die Aktivierung von Android Auto fest. HINWEIS Das Symbol [Android Auto] wird je nach den Einstellungen für die Telefonverbindung möglicherweise nicht auf dem Startmenü-Bildschirm angezeigt.

Andere Funktionen

Einstellen der Uhrzeitanzeige

Sie können das Zeitformat, die Zeitzone, die Sommerzeit und das Datumsformat einstellen. Die Uhrzeit und das Datum werden jedoch automatisch von der GPS-Antenne angepasst und können vom Benutzer nicht geändert werden.

1 Tippen Sie auf dem Bildschirm auf die aktuelle Uhrzeit.

2 Legen Sie die folgenden Punkte in den Einstellungen fest.

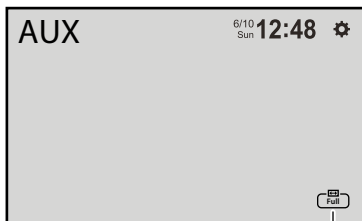
- Das Format der Datumsanzeige:
[d/m/y] (Tag-Monat-Jahr), [m/d/y] (Monat-Tag-Jahr) oder [y/m/d] (Jahr-Monat-Tag)
- Das Format der Zeitanzeige:
[12hour] oder [24hour]
- Die Zeitzonendifferenz in UTC (Universal Time Coordinated):
UTC-12.00h bis UTC+14.00h
- Sommerzeit:
[On] oder [Off]

Sie können diese Elemente auch unter [Date & Time] (Seite 41) konfigurieren.

Ändern des Breitbildmodus

Sie können den Bildschirmmodus für den AV-Bildschirm und die Bilddateien einstellen.

1 Tippen Sie auf die Taste für den Bildschirm-Anzeigemodus.



①

①

Taste für den Bildschirm-Anzeigemodus

2 Tippen Sie auf den gewünschten Modus.

[Full]	Zeigt Bilder auf dem gesamten Bildschirm an HINWEIS Einige Bilder werden möglicherweise nicht auf dem gesamten Bildschirm angezeigt.
[Zoom]	Zeigt Bilder durch vertikale Vergrößerung an
[Normal]	Zeigt Bilder an, ohne das Verhältnis zu ändern
[Trimming]	Ein Bild wird auf dem gesamten Bildschirm angezeigt, wobei das Verhältnis zwischen Horizontale und Vertikale unverändert bleibt. Wenn das Bildschirmverhältnis vom Bild abweicht, kann das Bild oben/unten oder an den Seiten teilweise abgeschnitten sein. HINWEIS Die Option [Trimming] gilt nur für Bilddateien.

TIPPS

- Für jede Videoquelle können unterschiedliche Einstellungen gespeichert werden.
- Wenn ein Video im Breitbildmodus mit einer Einstellung angezeigt wird, die nicht dem ursprünglichen Seitenverhältnis entspricht, kann es anders aussehen.
- Das Videobild erscheint größer, wenn es im Modus [Zoom] betrachtet wird.

HINWEISE

- Bilddateien können im Breitbildmodus entweder auf [Normal] oder [Trimming] eingestellt werden.
- Je nach Softwareversion des Geräts kann diese Funktion variieren.

Informationen zur Funktion für die erneute Verbindung

Sie können die Verbindung mit dem iPhone oder Smartphone wiederherstellen, indem Sie auf dem Startmenü-Bildschirm auf [Reconnect] tippen.

TIPPS

- [Reconnect] wird nur auf dem Startmenü-Bildschirm angezeigt, wenn die Wi-Fi-Verbindung (Wireless Apple CarPlay oder Android Auto) fehlgeschlagen ist oder automatisch getrennt wurde.
- Wenn Sie auf [Reconnect] tippen, wird auf dem Display eine Meldung zur Bestätigung angezeigt, ob das Produkt neu gestartet werden soll. Tippen Sie auf [Yes], um dieses Produkt neu zu starten.

Zurücksetzen dieses Produkts auf die Standardeinstellungen

Sie können die Einstellungen oder aufgezeichneten Inhalte über [Factory Reset] im Menü [System Settings] auf die Standardeinstellungen zurücksetzen (Seite 43).

Anhang

Problembehebung

Wenn Sie Probleme bei der Bedienung dieses Produkts haben, lesen Sie diesen Abschnitt. Nachfolgend sind die häufigsten Probleme sowie die möglichen Ursachen und Lösungen aufgeführt. Wenn Sie hier keine Lösung für Ihr Problem finden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Kundendienststelle.

Häufige Probleme

Es wird ein schwarzer Bildschirm angezeigt und die Bedienung über die Tasten des Touchscreens ist nicht möglich.

- Der Ausschaltmodus ist eingeschaltet.
 - Tippen Sie auf eine beliebige Taste auf diesem Produkt, um den Modus freizugeben.

Der Bluetooth-Betrieb funktioniert nicht.

- Die Stromversorgung für das Bluetooth-Modul dieses Produkts ist ausgefallen.
 - Drehen Sie den Zündschalter auf OFF und dann auf ON. Wenn die Fehlermeldung nach Durchführung der oben genannten Maßnahmen immer noch angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Kundendienststelle.

Probleme mit dem AV-Bildschirm

Der Bildschirm wird von einer Warnmeldung verdeckt und das Video kann nicht angezeigt werden.

- Das Handbremskabel ist nicht angeschlossen oder die Handbremse ist nicht angezogen.
 - Schließen Sie das Handbremskabel richtig an und ziehen Sie die Handbremse an.

- Der Geschwindigkeitssensor erkennt, dass das Fahrzeug in Bewegung ist.
 - Parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

Der Ton oder das Video wird unterbrochen.

- Dieses Produkt ist nicht fest montiert.
 - Sichern Sie dieses Produkt fest.

Es werden keine Töne erzeugt. Der Lautstärkepegel wird nicht erhöht.

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

Das iPhone kann nicht bedient werden.

- Das iPhone ist eingefroren.
 - Schließen Sie das iPhone mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone wieder an.
 - Aktualisieren Sie die iPhone-Softwareversion.
- Es ist ein Fehler aufgetreten.
 - Schließen Sie das iPhone mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone wieder an.
 - Stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort ab und schalten Sie dann die Zündung aus (ACC OFF). Drehen Sie anschließend den Zündschalter wieder auf Ein (ACC ON).
 - Aktualisieren Sie die iPhone-Softwareversion.
- Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
 - Schließen Sie die Kabel ordnungsgemäß an.

Der Ton vom iPhone ist nicht zu hören.

- Die Richtung der Audioausgabe kann sich automatisch ändern, wenn die

- Bluetooth- und USB-Verbindungen gleichzeitig verwendet werden.
- Verwenden Sie das iPhone, um die Richtung der Audioausgabe zu ändern.

Probleme mit dem Telefonbildschirm

Das Wählen ist nicht möglich, da die Tasten des Touchscreens zum Wählen inaktiv sind.

- Ihr Telefon befindet sich außerhalb der Reichweite des Dienstes.
 - Versuchen Sie es erneut, nachdem Sie sich wieder im Bereich für den Dienst befinden.
- Die Verbindung zwischen dem Mobiltelefon und diesem Produkt kann nicht hergestellt werden.
 - Führen Sie den Verbindungsvorgang durch.

Probleme mit dem Anwendungsbildschirm

Es wird ein schwarzer Bildschirm angezeigt.

- Während des Bedienung einer Anwendung wurde die Anwendung auf dem Smartphone beendet.
 - Tippen Sie auf , um den Startmenü-Bildschirm anzuzeigen.
- Das Smartphone-Betriebssystem wartet möglicherweise auf die Bedienung des Bildschirms.
 - Halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an und überprüfen Sie den Bildschirm Ihres Smartphones.

Der Bildschirm wird angezeigt, aber die Bedienung funktioniert nicht.

- Es ist ein Fehler aufgetreten.
 - Stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort ab und schalten Sie dann die Zündung aus (ACC OFF). Drehen Sie anschließend den Zündschalter wieder auf Ein (ACC ON).

Das Smartphone wurde nicht aufgeladen.

- Der Ladevorgang wurde abgebrochen, weil die Temperatur des Smartphones aufgrund einer längeren Nutzung während des Ladevorgangs anstieg.
 - Trennen Sie das Smartphone vom Kabel und warten Sie, bis das Smartphone abgekühlt ist.
- Es wurde mehr Batteriestrom verbraucht als durch das Aufladen gewonnen wurde.
 - Dieses Problem kann behoben werden, indem alle nicht benötigten Dienste auf dem Smartphone gestoppt werden.

Fehlermeldungen

Wenn Probleme mit diesem Produkt auftreten, wird eine Fehlermeldung auf dem Display angezeigt. Schauen Sie in der folgenden Tabelle nach, um das Problem zu identifizieren, und führen Sie dann die vorgeschlagenen Abhilfemaßnahmen durch. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, notieren Sie sich die Fehlermeldung und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Pioneer-Kundendienstzentrum.

USB-Speichergerät

Nicht unterstütztes USB-Gerät

- Das angeschlossene USB-Gerät wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
 - Überprüfen Sie die unterstützten USB-Formate (Seite 67).

Nicht unterstütztes USB-Hub-Gerät

- Das angeschlossene USB-Hub wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
 - Schließen Sie das USB-Speichergerät direkt an dieses Produkt an.

Dieser Inhalt kann nicht angezeigt werden.

- Es befindet sich keine abspielbare Datei auf dem USB-Speichergerät.

- Überprüfen Sie, ob die Dateien auf dem USB-Speichergerät mit diesem Produkt kompatibel sind.
- Dieser Dateityp wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
 - Wählen Sie eine Datei aus, die wiedergegeben werden kann.
- Die Sicherheit für das angeschlossene USB-Speichergerät ist aktiviert.
 - Folgen Sie den Anweisungen des USB-Speichergeräts, um die Sicherheit zu deaktivieren.
- Dieses Produkt erkennt das angeschlossene USB-Speichergerät nicht.
 - Trennen Sie das Gerät und ersetzen Sie es durch ein anderes USB-Speichergerät.

Nicht unterstütztes Audioformat

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

Keine Daten

- Es befindet sich keine abspielbare Datei auf dem USB-Speichergerät.
 - Überprüfen Sie, ob die Dateien auf dem USB-Speichergerät mit diesem Produkt kompatibel sind.
- Die Sicherheit für das angeschlossene USB-Speichergerät ist aktiviert.
 - Folgen Sie den Anweisungen des USB-Speichergeräts, um die Sicherheit zu deaktivieren.

Apple CarPlay

Verbindungsfehler.

- Die Kommunikation ist fehlgeschlagen und das System versucht, eine Verbindung herzustellen.
- Warten Sie eine Weile. Führen Sie dann die folgenden Aktionen durch, wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird.
 - Starten Sie das iPhone neu.

- Trennen Sie das Kabel vom iPhone und schließen Sie das iPhone nach ein paar Sekunden wieder an.
- Drehen Sie den Zündschalter auf OFF und dann auf ON.

Bringen Sie die GPS-Antenne an, um Apple CarPlay über eine Drahtlosverbindung zu verwenden.

- Dieses Gerät kann das GPS-Signal der GPS-Antenne nicht richtig erkennen.
 - Überprüfen Sie die Installation und den Anschluss der GPS-Antenne. Einzelheiten zum Anschluss und zur Installation finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Android Auto

- **Schließen Sie zuerst ein USB-Kabel an.**
- **Ihr Smartphone unterstützt keine drahtlose Verbindung. Prüfen Sie Ihr Smartphone.**

- Das verbundene Gerät ist nicht mit Android Auto kompatibel.
 - Prüfen Sie, ob das Gerät mit Android Auto kompatibel ist (Seite 35).
- Die Android Auto-App ist nicht auf dem Gerät installiert.
 - Installieren Sie die Android Auto-App auf dem Gerät.

Verbindungsfehler. Überprüfen Sie Ihr Smartphone, 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 des Geräts eingeschaltet ist.

Android Auto wurde getrennt.

- Die Wi-Fi-Funktion des Geräts oder dieses Produkts ist ausgeschaltet.
 - Schalten Sie die Wi-Fi-Funktion auf dem Gerät und diesem Produkt ein, wenn Sie Android Auto verwenden (Seite 21).

Stoppen Sie das Fahrzeug und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Smartphone, um Android Auto zu verwenden.

- Die Standardeinstellungen werden auf dem Bildschirm des Android Auto-kompatiblen Geräts angezeigt oder es werden keine Bilder von dem Android Auto-kompatiblen Gerät ausgegeben.
 - Parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn die Fehlermeldung nach Ausführung der Anweisungen auf dem Bildschirm immer noch angezeigt wird, schließen Sie das Gerät erneut an.

Kameraansicht & AUX

Kein Videosignal

- Es ist kein Videosignaleingang vorhanden.
 - Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung mit dem Gerät hergestellt ist und das externe Gerät Inhalte ausgibt.

Bluetooth

Kein Gerät für die Freisprecheinrichtung verbunden

- Das Bluetooth-HFP des Telefons ist nicht verbunden und kann keine Anrufe tätigen.
 - Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung her (Seite 15).

Zugriff auf das Telefonbuch ist nicht autorisiert.

- Das Bluetooth-PBAP des Mobiltelefons ist nicht verbunden und das Telefonbuch kann nicht heruntergeladen werden.
 - Stellen Sie eine PBAP-Verbindung her. Sie müssen Ihr Telefon bedienen und dem Gerät erlauben, auf die Kontaktinformationen auf Ihrem Telefon zuzugreifen. Wenn die

entsprechenden Informationen auf Ihrem Telefon angezeigt werden, folgen Sie der Popup-Meldung.

Sonstiges

Überstrom-Warnung an USB.

- Es wurde ein Überstrom erkannt.
 - Überprüfen Sie die USB-Verbindung. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um die Situation zu beheben.
 - Schalten Sie den Zündschalter 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.

Überstrom-Warnung an AMP.

- Es wurde eine Überlastung des Verstärkers festgestellt.
 - Überprüfen Sie den Anschluss des Verstärkers. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um die Situation zu beheben.
 - Schalten Sie den Zündschalter aus (ACC OFF). Drehen Sie den Zündschalter nach 9 Sekunden oder mehr wieder auf „Ein“ (ACC ON).
 - Trennen Sie das (+)-Batteriekabel und schließen Sie es wieder an.

Detaillierte Informationen zu abspielbaren Medien

Kompatibilität

Allgemeine Hinweise zum USB-Speichergerät

- Lassen Sie das USB-Speichergerät nicht an einem Ort mit hohen Temperaturen liegen.
- Je nach Art des von Ihnen verwendeten USB-Speichergeräts erkennt dieses Produkt das Speichergerät

möglicherweise nicht oder die Dateien werden nicht richtig wiedergegeben.

- Die Textinformationen einiger Audio- und Videodateien werden möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Die Dateierweiterungen müssen korrekt verwendet werden.
- Beim Starten der Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Speichergerät mit komplexen Ordnerhierarchien kann es zu einer leichten Verzögerung kommen.
- Die Bedienung kann je nach Art des USB-Speichergeräts variieren.
- Es kann sein, dass einige Musikdateien aufgrund von Dateieigenschaften, Dateiformat, aufgezeichneter Anwendung, Wiedergabeumgebung, Speicherbedingungen usw. nicht über USB wiedergegeben werden können.

Kompatibilität mit USB-Speichergeräten

- Einzelheiten zur Kompatibilität von USB-Speichergeräten mit diesem Produkt finden Sie unter „Technische Daten“ (Seite 65).
- Protokoll: Bulk
- Sie können ein USB-Speichergerät nicht über ein USB-Hub an dieses Produkt anschließen.
- Partitionierte USB-Speichergeräte sind mit diesem Produkt nicht kompatibel.
- Sichern Sie das USB-Speichergerät während der Fahrt gut. Lassen Sie das USB-Speichergerät nicht auf den Boden fallen, wo es unter der Bremse oder dem Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Beim Starten der Wiedergabe von Audiodateien, die mit Bilddaten codiert sind, kann es zu einer leichten Verzögerung kommen.
- Einige USB-Speichergeräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind, können Störgeräusche über das Radio erzeugen.
- Schließen Sie außer dem USB-Speichergerät keine weiteren Geräte an.

Handhabungsrichtlinien und ergänzende Informationen

- Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

Tabelle zur Medienkompatibilität

Allgemein

- Maximale Wiedergabedauer einer auf einem USB-Speichergerät gespeicherten Audiodatei: 7,5 Stunden (450 Minuten).

USB-Speichergerät

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

MP3-Kompatibilität

- Ver. 2.x des ID3-Tags wird bevorzugt, wenn sowohl Ver. 1.x als auch Ver. 2.x vorhanden sind.
- Dieses Produkt ist nicht mit den folgenden Formaten kompatibel: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-Wiedergabeliste.

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

WMA-Kompatibilität

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

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

WAV-Kompatibilität

- Die auf dem Display angezeigte Abtastfrequenz kann gerundet sein.

ABTASTFREQUENZ	16 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGS-BITRATE	8 Bit, 16 Bit

AAC-Kompatibilität

- Dieses Produkt gibt von iTunes kodierte AAC-Dateien wieder.

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

FLAC-Kompatibilität

ABTASTFREQUENZ	8 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGS-BITRATE	8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

Kompatibilität von Videodateien

- Abhängig von der Umgebung, in der die Datei erstellt wurde, oder dem Inhalt der Datei werden die Dateien möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Dieses Produkt ist nicht mit der Paketschreib-Datenübertragung kompatibel.
- Dieses Produkt kann bis zu 255 Zeichen erkennen, beginnend mit dem ersten Zeichen, einschließlich der Dateierweiterung und den Ordnernamen. Abhängig vom Anzeigebereich kann dieses Produkt versuchen, sie in einer kleineren Schriftgröße anzuzeigen. Die maximale Anzahl der Zeichen, die Sie anzeigen können, hängt jedoch von der Breite der einzelnen Zeichen und des Anzeigebereichs ab.
- Die Reihenfolge der Ordnerauswahl oder anderer Vorgänge kann sich abhängig von der Codierungs- oder Schreibsoftware ändern.
- Unabhängig von der Länge des leeren Bereichs zwischen den Liedern der Originalaufnahme werden komprimierte Audiodateien mit einer kurzen Pause zwischen den Titeln abgespielt.
- Je nach Bitrate können die Dateien möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Die maximale Auflösung hängt von dem kompatiblen Videocodex ab.

H.264-Video-Dekodierungsformat

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

Maximale Auflösung	1.920 × 1.080
Maximale Bildrate	30 fps

H.263-Video-Dekodierungsformat

Base Line Profile 0/3

Maximale Auflösung	1.920 × 1.080
Maximale Bildrate	30 fps

VC-1-Video-Dekodierungsformat

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

Maximale Auflösung	1.920 × 1.080
Maximale Bildrate	30 fps

MPEG-4-Video-Dekodierungsformat

Simple Profile, Advanced Simple Profile

Maximale Auflösung	1.920 × 1.080
Maximale Bildrate	30 fps

MPEG-1, -2-Video-Dekodierungsformat

Main Profile

Maximale Auflösung	1.920 × 1.080
Maximale Bildrate	30 fps

Beispiel für eine Hierarchie

HINWEIS

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

Warenzeichen · Urheberrecht usw.

- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Pioneer Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Markenzeichen, Warenzeichen und Handelsnamen befinden sich im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

- Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- Windows Media ist entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
 - Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist, und darf nicht ohne eine Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. verwendet oder vertrieben werden.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
- Die Weiterverbreitung und Verwendung in Quell- und Binärform, mit oder ohne Änderungen, ist gestattet, sofern die folgenden Bedingungen erfüllt sind:
 - Bei der Weitergabe des Quellcodes müssen der obige Urheberrechtsvermerk, diese Liste der Bedingungen und der folgende Haftungsausschluss beibehalten werden.
 - Weiterverteilungen in Binärform müssen den obigen Urheberrechtsvermerk, diese Liste von Bedingungen und den folgenden Haftungsausschluss in der Dokumentation und/oder anderen mit der Auslieferung gelieferten Materialien wiedergeben.
 - Weder der Name der Xiph.org Foundation noch die Namen der Mitwirkenden dürfen ohne ausdrückliche vorherige schriftliche Genehmigung verwendet werden, um von dieser Software abgeleitete Produkte zu unterstützen oder zu bewerben.
- DIESE SOFTWARE WIRD VON DEN URHEBERRECHTSINHABERN UND BEITRAGENDEN IN DER VORLIEGENDEN FORM ZUR VERFÜGUNG GESTELLT.

JEDLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE, INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, WIRD ABGELEHNT. IN KEINEM FALL HAFTEN DIE STIFTUNG ODER DIE MITWIRKENDEN FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFT ODER FOLGESCHÄDEN (INSBESONDERE DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZGÜTERN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN), WIE AUCH IMMER DIESE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB DURCH VERTRAG, GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER UNERLAUBTE HANDLUNGEN (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER SONSTIGES), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE ENTSTANDEN SIND, AUCH WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

- AAC ist die Abkürzung für Advanced Audio Coding und bezieht sich auf einen Standard für die Audiokomprimierung, der mit MPEG-2 und MPEG-4 verwendet wird. Mehrere Anwendungen können zur Kodierung von AAC-Dateien verwendet werden, aber die Dateiformate und -erweiterungen unterscheiden sich abhängig von der Anwendung, die zur Kodierung verwendet wird. Dieses Gerät gibt von iTunes kodierte AAC-Dateien wieder.
- WebLink® ist eine eingetragene Marke von Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast ist eine Marke von Abalta Technologies, Inc.

- Google, Android, YouTube und Android Auto sind Marken von Google LLC.
- Pioneer übernimmt keine Verantwortung für Daten, die von einem iPhone verloren gehen, selbst wenn diese Daten während der Verwendung dieses Produkts verloren gehen. Sichern Sie Ihre iPhone-Daten regelmäßig.
- Lassen Sie das iPhone nicht über längere Zeit im direkten Sonnenlicht liegen. Wenn das Gerät längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, kann es aufgrund der hohen Temperatur zu Fehlfunktionen des iPhones kommen.
- Lassen Sie das iPhone nicht an einem Ort mit hohen Temperaturen liegen.
- Sichern Sie das iPhone während der Fahrt gut. Lassen Sie das iPhone nicht auf den Boden fallen, wo es unter der Bremse oder dem Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Einzelheiten finden Sie in den Anleitungen zum iPhone.
- Beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem Apple-Produkt die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.
- Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime und Siri sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen.
- Funktioniert mit Siri über das Mikrofon.
- Die Verwendung des Apple CarPlay-Logos bedeutet, dass die Benutzeroberfläche eines Fahrzeugs die Leistungsstandards von Apple erfüllt. Apple haftet nicht für den Betrieb dieses Fahrzeugs oder seiner Konformität mit Sicherheits- oder behördlichen Normen. Beachten Sie, dass die Verwendung dieses Produkts mit einem iPhone, iPod oder iPad die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.
- 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
- Abhängig vom iPhone-Modell kann es mit einigen AV-Quellen nicht kompatibel sein. Einzelheiten zur Kompatibilität des iPhones mit diesem Produkt finden Sie auf unserer Website.
- LTE ist eine Marke von ETSI.

Verwendung app-basierter verbundener Inhalte

Wichtig

Anforderungen für den Zugriff auf app-basierte verbundene Inhaltsdienste mit diesem Produkt:

- Die neueste Version der Pioneer-kompatiblen Anwendung(en) für verbundene Inhalte für das

Smartphone, die beim Dienstanbieter erhältlich ist, wurde auf Ihr Smartphone heruntergeladen.

- Sie verfügen über ein aktuelles Konto bei dem Anbieter des Inhaltsdienstes.
- Smartphone-Datenplan.
Hinweis: Wenn der Datentarif für Ihr Smartphone keine unbegrenzte Datennutzung vorsieht, können für den Zugriff auf app-basierte verbundene Inhalte über 3G-, EDGE- und/oder LTE™-Netze (4G) zusätzliche Gebühren von Ihrem Anbieter anfallen.
- Internetverbindung über 3G, EDGE, LTE (4G) oder Wi-Fi-Netz
- Optionales Pioneer-Adapterkabel, das Ihr iPhone mit diesem Produkt verbindet

Beschränkungen:

- Der Zugriff auf app-basierte verbundene Inhalte hängt von der Verfügbarkeit eines Mobilfunk- und/oder Wi-Fi-Netzes ab, damit Ihr Smartphone eine Verbindung zum Internet herstellen kann.
- Die Verfügbarkeit der Dienste kann geografisch auf die Region beschränkt sein. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Anbieter des Dienstes für verbundene Inhalte.
- Die Fähigkeit dieses Produkts, auf verbundene Inhalte zuzugreifen, kann sich ohne Vorankündigung ändern und kann durch folgende Faktoren beeinträchtigt werden: Kompatibilitätsprobleme mit zukünftigen Firmware-Versionen des Smartphones, Kompatibilitätsprobleme mit zukünftigen Versionen der Anwendung(en) für verbundene Inhalte für das Smartphone, Änderungen oder Einstellung der Anwendung(en) für verbundene Inhalte oder des Dienstes durch den Anbieter.
- Pioneer haftet nicht für Probleme, die durch falsche oder fehlerhafte app-basierte Inhalte entstehen können.

- Der Inhalt und die Funktionalität der unterstützten Anwendungen liegen in der Verantwortung der App-Anbieter.
- Bei WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto ist die Funktionalität über das Produkt während der Fahrt eingeschränkt, wobei die verfügbaren Funktionen von den App-Anbietern bestimmt werden.
- Die Verfügbarkeit von WebLink®, Apple CarPlay- und Android Auto-Funktionen wird vom App-Anbieter und nicht von Pioneer bestimmt.
- WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto ermöglichen den Zugriff auf andere als die aufgeführten Anwendungen (mit Einschränkungen während der Fahrt), aber der Umfang, in dem Inhalte genutzt werden können, wird von den App-Anbietern bestimmt.

Hinweis zum Betrachten von Videos

Denken Sie daran, dass die Nutzung dieses Systems für kommerzielle oder öffentliche Zwecke eine Verletzung der durch das Urheberrechtsgesetz geschützten Rechte des Urhebers darstellen kann.

Richtige Verwendung des LCD-Bildschirms

Handhabung des LCD-Bildschirms

- Wenn der LCD-Bildschirm über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, wird er sehr heiß, was zu Schäden am LCD-Bildschirm führen kann. Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, setzen Sie es möglichst nicht dem direkten Sonnenlicht aus.
- Der LCD-Bildschirm sollte innerhalb der in den technischen Daten auf Seite 65

angegebenen Temperaturbereiche verwendet werden.

- Verwenden Sie den LCD-Bildschirm nicht bei Temperaturen, die über oder unter dem Betriebstemperaturbereich liegen, da der LCD-Bildschirm möglicherweise nicht normal funktioniert und beschädigt werden kann.
- Der LCD-Bildschirm ist freiliegend, um seine Sichtbarkeit im Fahrzeug zu erhöhen. Drücken Sie nicht zu stark darauf, da er dadurch beschädigt werden kann.
- Drücken Sie den LCD-Bildschirm nicht mit übermäßiger Kraft, da dies zu Kratzern führen kann.
- Tippen Sie bei der Bedienung der Funktionen des Touchscreens niemals mit etwas anderem als Ihrem Finger auf den LCD-Bildschirm. Der LCD-Bildschirm kann leicht verkratzen.

Flüssigkristallbildschirm (LCD)

- Wenn sich der LCD-Bildschirm in der Nähe der Lüftungsschlitze einer Klimaanlage befindet, stellen Sie sicher, dass die Luft aus der Klimaanlage nicht auf den Bildschirm bläst. Die Hitze der Heizung kann den LCD-Bildschirm beschädigen und die kühle Luft aus der Kühlung kann dazu führen, dass sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit bildet, was zu Schäden führen kann.
- Auf dem LCD-Bildschirm können kleine schwarze oder weiße Punkte (helle Punkte) erscheinen. Diese sind auf die Eigenschaften des LCD-Bildschirms zurückzuführen und deuten nicht auf eine Fehlfunktion hin.
- Wenn der LCD-Bildschirm direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, ist er schwer zu erkennen.
- Wenn Sie ein Mobiltelefon verwenden, halten Sie die Antenne des

Mobiltelefons vom LCD-Bildschirm fern, um Störungen des Videos in Form von Flecken oder farbigen Streifen zu vermeiden.

Pflege des LCD-Bildschirms

- Wenn Sie den LCD-Bildschirm von Staub befreien oder reinigen möchten, schalten Sie das Gerät zunächst aus und wischen Sie den Bildschirm dann mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Achten Sie beim Abwischen des LCD-Bildschirms darauf, dass Sie die Oberfläche nicht verkratzen. Verwenden Sie keine scharfen oder scheuernden chemischen Reinigungsmittel.

LED- Hintergrundbeleuchtung (lichtemittierende Diode)

Im Inneren des Displays wird eine Leuchtdiode verwendet, um den LCD-Bildschirm zu beleuchten.

- Bei niedrigen Temperaturen kann die Verwendung der LED-Hintergrundbeleuchtung die Bildverzögerung erhöhen und die Bildqualität aufgrund der Eigenschaften des LCD-Bildschirms beeinträchtigen. Die Bildqualität verbessert sich mit zunehmender Temperatur.
- Die Produktlebensdauer der LED-Hintergrundbeleuchtung beträgt mehr als 10.000 Stunden. Sie kann jedoch bei hohen Temperaturen abnehmen.
- Wenn die LED-Hintergrundbeleuchtung das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, wird der Bildschirm dunkler und das Bild ist nicht mehr sichtbar. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Pioneer-Kundendienststelle.

Allgemein

Nennleistungsquelle:

14,4 V Gleichstrom (10,5 V bis 16,0 V zulässig)

Erdungsanlage:

Negativer Typ

Maximale Leistungsaufnahme:

10,0 A

Abmessungen (B x H x T):

Gehäuse:

188 mm x 108 mm x 37 mm

Vorderteil:

229 mm x 131 mm x 13 mm

Gewicht:

0,9 kg

Display

Bildschirmgröße/Bildseitenverhältnis:

9 Zoll Breite/16:9 (effektiver Anzeigebereich: 196,608 mm x 114,15 mm)

Pixel:

1.024 (Breite) x 600 (Höhe) x 3 (RGB)

Anzeigemethode:

TFT, aktive Matrixsteuerung

Farbsystem:

Kompatibel mit PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Temperaturbereich:

-10 °C bis +60 °C

Audio

Max. Leistung:

50 W x 4

Dauerausgangsleistung:

22 W x 4 (50 Hz bis 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω LAST, beide Kanäle angesteuert)

Lastimpedanz:

4 Ω

Vor-Ausgangspegel (max): 4,0 V

Equalizer (13-Band-Grafik-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

Verstärkung: ±12 dB (2 dB/Schritt)

<Standard Mode>

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

Flanke:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

LPF (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

Flanke:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., -30 dB/Okt., -36 dB/Okt

Phase: Normal/Umgekehrt

Laufzeitkorrektur:

0 bis 490 cm (1,4 cm/Schritt)

Lautsprecherpegel:

+10 dB bis -24 dB (1 dB/Schritt)

<Network Mode>

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

Flanke:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

Phase (Hoch): Normal/Umgekehrt

HPF (Mitte): 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

Flanke:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

LPF (Mitte): 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

Flanke:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

Phase (Mitte): Normal/Umgekehrt

LPF (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

Flanke:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., -30 dB/Okt., -36 dB/Okt

Phase (Subwoofer): Normal/Umgekehrt

Laufzeitkorrektur:

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

Maximale Stromzufuhr: 1,5 A

USB-Klasse:

MSC (Massenspeicher-Klasse)

Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-Audio>

MP3-Dekodierungsformat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-Dekodierungsformat:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-Kanal-Audio)

(Windows Media™ Player)

AAC-Dekodierungsformat:

MPEG-4 AAC (nur iTunes kodiert) (Ver. 12.5 und früher)

FLAC-Dekodierungsformat (nur MSC-Modus):

Ver. 1.3.0

Abtastfrequenz:

8 kHz bis 192 kHz

WAV-Signalformat (nur MSC-Modus):

Lineare PCM

Abtastfrequenz:

16 kHz bis 192 kHz

<USB-Bild>

JPEG-Dekodierungsformat (nur MSC-Modus):

.jpeg, .jpg

Pixel-Abtastung: 4:2:2, 4:2:0

Dekodiergröße:

Max.: 5.000 (H) × 5.000 (B)

(Maximale Dateigröße: 6 MB)

(Minimale Dateigröße: 10 kB)

PNG-Dekodierungsformat (nur MSC-Modus):

.png

Dekodiergröße:

Max.: 576 (H) × 720 (B)

BMP-Dekodierungsformat (nur MSC-Modus):

.bmp

Dekodiergröße:

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-Profil:

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

Nutzbare Empfindlichkeit:

12 dBf (1,1 µV/75 Ω, mono, S/N-Abstand: 30 dB)

Signal-Rausch-Abstand:

50 dB (IEC-A-Netz)

AM-Tuner

Frequenzbereich:

530 kHz bis 1.640 kHz (10 kHz), 531 kHz bis 1.602 kHz (9 kHz)

Nutzbare Empfindlichkeit:

28 μ V (S/N-Abstand: 20 dB)

Signal-Rausch-Abstand:

45 dB (IEC-A-Netz)

Wi-Fi

Version:

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

Frequenzkanal:

149, 151, 155 Kanal (5 GHz)

Sicherheit:

WPA2 (Persönlich), WPA3 (Persönlich)

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)

Empfangsanlage:

64-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem

Empfangsfrequenz:

1.575,42 MHz/1.602 MHz

Empfindlichkeit:

-140 dBm (typisch)

Frequenz:

Ca. einmal pro Sekunde

GPS-Antenne

Antenne:

Mikrostreifen-Flachantenne/rechtsdrehende Spiralpolarisation

Antennenkabel:

3,55 m

Abmessungen (B x H x T):

47 mm x 16,2 mm x 55 mm

Gewicht:

104,0 g

HINWEIS

Die Spezifikationen und das Design können aufgrund von Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 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

<KMTZ24J>

<OPM_SPHPF97BTEW_DE_B> EW