

Pioneer

AVH-G210BT

AVH-G110DVD

DVD-RDS-AV-EMPFÄNGER

Deutsch

DIVX

 **Bluetooth**

Bedienungsanleitung

Inhalt

Vielen Dank für den Kauf dieses Pioneer-Produktes.

Bitte lesen Sie diese Anweisungen, damit Sie wissen, wie Sie Ihr Modell richtig bedienen. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf, nachdem Sie die Anweisungen vollständig gelesen haben.

Wichtig

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

■ Vorsichtsmaßnahmen	3
■ Teile und Bedienelemente.....	8
■ Grundlagen der Bedienung	9
■ Bluetooth.....	12
■ AV-Programmquelle	19
■ Smartphone-Verbindung für die AV-Quelle.....	20
■ Radio	21
■ Disc.....	23
■ Komprimierte Dateien....	26
■ AUX	30
■ Einstellungen	31

Anzeigen des Einstellungsbildschirms	31
Systemeinstellungen	31
Designereinstellungen	37
Audioeinstellungen	37
Videoeinstellungen	40
■ Favoritenmenü	42
■ Andere Funktionen	43
■ Anhang.....	45

Vorsichtsmaßnahmen

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



Wenn Sie das Produkt entsorgen möchten, führen Sie es nicht dem normalen Hausmüll zu. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für elektronische Altprodukte in Übereinstimmung mit der Gesetzgebung, die eine ordnungsgemäße Behandlung, Verwertung und Recycling fordert.

Privathaushalte in den Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und Norwegen können Ihre Elektroprodukte kostenlos an ausgewiesene Sammelstellen oder einen Händler (falls Sie ein gleichwertiges Neugerät kaufen) zurückgeben.

Für andere Länder als die oben erwähnten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden für das korrekte Entsorgungsverfahren.

Dadurch stellen Sie sicher, dass Ihr entsorgtes Produkt die notwendige Behandlung erfährt und dem Recycling zugeführt wird, was mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindert.

ACHTUNG

Dieses Produkt ist gemäß dem Lasersicherheitsstandard IEC 60825-1:2014 ein Laserprodukt der Klasse 1 und verfügt über ein Lasermodul der Klasse 1M. Um fortwährende Sicherheit zu gewährleisten, dürfen Sie weder Abdeckungen entfernen noch versuchen, sich Zugriff auf das Innere des Produkts zu verschaffen. Beauftragen Sie bei allen Wartungsarbeiten qualifiziertes Personal.

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

VORSICHT—WENN GEÖFFNET, HANDELT ES SICH UM
SICHT- UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE
1M. SCHAUEN SIE NICHT MIT OPTISCHEN GERÄTEN HINEIN.

⚠️ WARNUNG

Das Gehäuse verfügt über Schlitze und Öffnungen zur Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb des Produkts sicherzustellen und es vor einer Überhitzung zu schützen. Um die Gefahr eines Brandes zu verhindern, sollten die Öffnungen niemals blockiert oder mit Gegenständen verdeckt werden (z. B. Papier, Bodenmatten, Tücher).

VORSICHT

Dieses Produkt wurde unter moderaten und tropischen Klimabedingungen entsprechend der Sicherheitsbestimmungen, IEC 60065, für Audio-, Video- und ähnliche Elektrogeräte getestet.

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG

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

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

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

- einschließlich der Airbags und der Warnleuchten, nicht behindert und (iii) den Fahrer nicht beim sicheren Führen des Fahrzeugs stört.
- Denken Sie bitte daran, beim Fahren stets den Sicherheitsgurt anzulegen. Nicht korrekt angeschnallte Insassen sind bei einem Unfall einer wesentlich höheren Verletzungsgefahr ausgesetzt.
 - Verwenden Sie während der Fahrt niemals Kopfhörer.

Für sicheres Fahren

WARNUNG

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

Wenn Sie versuchen, während der Fahrt ein Videobild zu betrachten, wird die Warnung **„Bildbetrachtung während des Fahrens ist unzulässig.“** am Bildschirm angezeigt.

Wenn Sie ein Videobild auf diesem Display betrachten möchten, parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an. Bitte halten Sie das Bremspedal gedrückt, bevor Sie die Handbremse wieder lösen.

So vermeiden Sie eine Batterieentleerung

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

WARNUNG

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

Heckkamera

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

WARNUNG

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

VORSICHT

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

Anmerkungen zum USB-Anschluss

VORSICHT

- Zur Vermeidung von Datenverlust und einer Beschädigung des Speichermediums entfernen Sie es niemals aus diesem Produkt, während noch Daten übertragen werden.
- Pioneer kann nicht für die Kompatibilität mit allen USB-Massenspeichergeräten garantieren und übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuellen Datenverlust in Medienplayern, iPhones, Smartphones oder anderen Geräten bei Verwendung mit diesem Produkt.

Im Störfall

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

Besuchen Sie unsere Website

Besuchen Sie uns auf der folgenden Seite:

<http://www.pioneer-car.eu>

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

Anmerkungen zu diesem Produkt

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

Schutz des LCD-Displays und des Bildschirms

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




Anmerkungen zum internen Speicher

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

Zu dieser Anleitung

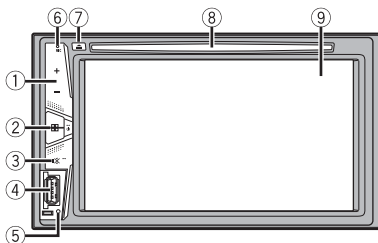
Diese Anleitung verwendet Abbildungen tatsächlicher Bildschirme zur Beschreibung der Vorgänge. Die Bildschirme mancher Geräte entsprechen eventuell je nach verwendetem Modell nicht den Bildschirmabbildungen in dieser Anleitung.

Bedeutung der in dieser Anleitung verwendeten Symbole

	Zeigt die Modellnamen, die von den beschriebenen Bedienvorgängen unterstützt werden.
	Fordert zur Berührung einer entsprechenden Schaltfläche am Touchscreen auf.
	Fordert zum Berühren und Halten einer entsprechenden Schaltfläche am Touchscreen auf.

Teile und Bedienelemente

Hauptgerät



①	VOL (+/-)	
②	■ (HOME)	Drücken Sie diese Taste, um den Hauptmenübildschirm anzuzeigen. Halten Sie die Taste zum Ausschalten gedrückt. Um das Gerät wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste.
③	🔇 (MUTE)	Halten Sie die Taste gedrückt, um den Ton stumm zu schalten.
④	USB-Anschluss	
⑤	RESET	Drücken Sie die Taste, um den Mikroprozessor zurückzusetzen (Seite 9).
⑥	Mikrofon	Das Bluetooth-Mikrofon ist in das Gitter des Produkts integriert. Sprechen Sie in Richtung des Mikrofons, wenn Sie einen Anruf tätigen. HINWEIS Abhängig von den Nutzungsbedingungen des Fahrzeugs, wie zum Beispiel dem Luftzug von der Klimaanlage, kann es bei der Verwendung der Freisprecheinrichtung für die andere Partei schwierig sein, Ihre Stimme am anderen Ende zu hören.
⑦	▲ (EJECT)	Siehe Einlegen und Auswerfen einer Disc (Seite 23).
⑧	Disc-Einschub	
⑨	LCD-Bildschirm	

Grundlagen der Bedienung

Zurücksetzen des Mikroprozessors

⚠ VORSICHT

- Durch das Drücken der RESET-Taste werden die Einstellungen und aufgezeichneten Inhalte auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
 - Nehmen Sie diesen Bedienschritt nicht vor, wenn ein anderes Gerät an dieses Produkt angeschlossen ist.
 - Einige Einstellungen und aufgezeichnete Inhalte werden nicht zurückgesetzt.
- Der Mikroprozessor muss in folgenden Fällen zurückgesetzt werden:
 - Nach dem Einbau, bevor dieses Produkt zum ersten Mal benutzt wird.
 - Wenn das Produkt nicht richtig funktioniert.
 - Wenn beim Betrieb des Produktes Störungen auftreten.

1 Schalten Sie die Zündung AUS.

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

Die Einstellungen und aufgezeichneten Inhalte werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Fernbedienung

Die Fernbedienung ist separat erhältlich. Ausführliche Informationen zur Bedienung finden Sie in der Anleitung zur Fernbedienung.

Starten des Geräts

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

Der Bildschirm [Progr.-sprache wählen] erscheint.

HINWEIS

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

2 Berühren Sie die Sprache.

3 Berühren Sie .

Der Startmenübildschirm wird angezeigt.









Verwenden der Sensortasten

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


HINWEIS





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

Gemeinsame Sensortasten


	Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.
	
 	Überspringt Dateien/Titel/Kapitel vorwärts oder rückwärts.
	Führt den schnellen Rück- oder Vorlauf durch. Berühren Sie die Taste erneut, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern.
	Stoppt die Wiedergabe.
Textinformationen	Wenn nicht alle Zeichen angezeigt werden können, laufen die verbleibenden automatisch im Display durch. Die Zeichen werden angezeigt, wenn Sie die Textinformationen berühren.
	HINWEIS Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.
	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
	Schließen Sie den Bildschirm.

Bedienung von Listenbildschirmen

	Durch Berühren eines Listeneintrags können Sie die Optionen eingrenzen und zum nächsten Bedienschritt übergehen.
--	---






	<p>Diese Taste wird eingeblendet, wenn aus Platzgründen nicht alle Zeichen im Anzeigebereich angezeigt werden können. Beim Berühren dieser Taste durchläuft der Rest den Anzeigebereich.</p> <p>HINWEIS Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.</p>
	<p>Diese Taste wird eingeblendet, wenn nicht alle Elemente auf einer einzigen Seite angezeigt werden können. Berühren Sie  oder , um alle ausgeblendeten Elemente anzuzeigen.</p>

Bedienen der Zeitleiste


	<p>Die Wiedergabestelle kann durch Ziehen der Taste geändert werden.</p> <p>HINWEIS Die Zeitleistenfunktion kann abhängig von der aktivierten Quelle variieren.</p>
--	---

Startmenübildschirm



	<p>Quellensymbole</p>
	<p>Einstellen von Datum und Uhrzeit (Seite 43)</p>
	<p>Einstellungen- (Seite 31) und Favoritenmenü (Seite 42)</p>
	<p>Freisprech-Telefonieren (Seite 14) (AVH-G210BT)</p>
	<p>AV-Quelle aus</p>



Wenn Sie  wählen, können Sie fast alle Funktionen ausschalten.





Das Gerät schaltet sich ein, wenn die folgenden Funktionen ausgeführt werden:

- Ein eingehende Anruf wird angenommen (nur für Freisprechen über Bluetooth). (AVH-G210BT)
- Beim Zurücksetzen des Fahrzeugs erfolgt die Eingabe des Bilds einer Heckkamera.
- An diesem Gerät wird eine Taste betätigt.
- Die Zündung wird ausgeschaltet (ACC OFF) und dann eingeschaltet (ACC ON).


Bluetooth

G210BT

Bluetooth-Anschluss

- 1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Geräts.**
- 2 Drücken Sie .**
- 3 Berühren Sie  und dann .**
Der Bluetooth-Menübildschirm wird angezeigt.
- 4 Berühren Sie [Anschluss].**
- 5 Berühren Sie .**
Das Gerät sucht nach verfügbaren Geräten und zeigt sie dann in der Geräteliste an.
- 6 Berühren Sie den Namen des Bluetooth-Geräts.**
Nachdem ein Gerät erfolgreich registriert wurde, baut das System eine Bluetooth-Verbindung auf. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Gerätenamen in der Liste angezeigt.

HINWEISE

- Falls bereits drei Geräte gekoppelt sind, erscheint [Speicher voll.]. Löschen Sie zunächst ein gekoppeltes Gerät (Seite 13).
- Wenn Ihr Gerät SSP (Secure Simple Pairing, sichere einfache Kopplung) unterstützt, wird in der Anzeige dieses Produkts eine sechsstellige Nummer angezeigt. Berühren Sie zum Koppeln des Gerätes [Ja].
-  ist ungültig, wenn das Gerät bereits verbunden ist, während der Verbindung oder wenn es getrennt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen diesem Produkt und einem anderen Bluetooth-Gerät getrennt wurde, bevor Sie die Verbindung zum Bluetooth-Gerät herstellen.

TIPP


Die Bluetooth-Verbindung kann auch durch Erkennung dieses Produktes am Bluetooth-Gerät hergestellt werden. Stellen Sie vor der Registrierung sicher, dass [Sichtbarkeit] im [Bluetooth]-Menü auf [Ein] eingestellt ist (Seite 13). Ausführliche Informationen zu den Bedienvorgängen eines Bluetooth-Gerätes finden Sie in den mit dem Bluetooth-Gerät gelieferten Bedienungsanweisungen.


Bluetooth-Einstellungen

- 1 Drücken Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .

VORSICHT

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

Menüelement	Beschreibung
[Anschluss]	<p>Manuelles Verbinden, Trennen oder Löschen eines registrierten Bluetooth-Geräts. Berühren Sie , um das registrierte Gerät zu löschen. Um manuell eine Verbindung zu einem registrierten Bluetooth-Gerät herzustellen, berühren Sie den Namen des Geräts. Berühren Sie zum Trennen des Geräts den Namen des verbundenen Geräts in der Liste.</p> <p>HINWEIS</p> <p>Verbinden Sie das Bluetooth-Gerät in den folgenden Fällen manuell:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es sind zwei oder mehr Bluetooth-Geräte registriert und Sie möchten das zu verwendende Gerät manuell auswählen. • Sie möchten die Verbindung zu einem getrennten Bluetooth-Gerät erneut herstellen. • Die Verbindung kann aus irgendwelchen Gründen nicht automatisch hergestellt werden.
[Auto-Verbindung] [Ein] [Aus]	<p>Wählen Sie [Ein], um automatisch eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Bluetooth-Gerät herzustellen.</p> <p>HINWEIS</p> <p>Wenn beim letzten Mal zwei Bluetooth-Geräte verbunden waren, werden diese zwei Geräte automatische in der Reihenfolge mit diesem Produkt verbunden, in der sie in der Geräteliste registriert sind.</p>
[Sichtbarkeit] [Ein] [Aus]	<p>Wählen Sie [Ein], damit das Gerät für das andere Gerät sichtbar ist.</p>

Menüelement	Beschreibung
[PIN-Eingabe]	Ändern Sie den PIN-Code für die Bluetooth-Verbindung. Der Standard-PIN-Code ist „0000“. 1 Berühren Sie die Ziffern [0] bis [9] zur Eingabe des PIN-Codes (bis zu 8 Ziffern). 2 Berühren Sie .
[Geräteinfo]	Zum Anzeigen des Gerätenamens und der Adresse dieses Produkts.
[Bluetooth-Version]	Zum Anzeigen der Bluetooth-Version.

Umschalten des verbundenen Bluetooth-Geräts

Sie können mit den Geräteumschalttasten im Bluetooth-Menü zwischen den verbundenen Bluetooth-Geräten umschalten.

- Sie können bis zu drei Bluetooth-Geräte bei diesem Produkt registrieren (Seite 12).
- Der Bluetooth-Audioplayer kann im Bluetooth-Audiowiedergabebildschirm zu anderen Bluetooth-Geräten umgeschaltet werden.
- Für das Freisprech-Telefonieren kann nur ein Gerät verbunden werden.
- Die Freisprechen-Funktion wird ebenfalls umgeschaltet, wenn das über Bluetooth verbundene Gerät umgeschaltet wird.



Freisprech-Telefonieren

Zur Nutzung dieser Funktion müssen Sie Ihr Mobiltelefon zunächst per Bluetooth mit diesem Produkt verbinden (Seite 12).

VORSICHT

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

Tätigen von Anrufen










1 Drücken Sie  und berühren Sie dann .
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

2 Berühren Sie eines der Anrufsymbole im Telefonmenübildschirm.



Folgende Optionen werden angezeigt.

- Name des gegenwärtig angeschlossenen Mobiltelefons
- Listenummer des gegenwärtigen Mobiltelefons
- Empfangsstatus des gegenwärtigen Mobiltelefons
- Batteriestatus des gegenwärtigen Mobiltelefons

	<p>Führt eine Anfangsbuchstabensuche im Telefonbuch durch. Bei jeder Betätigung der Taste werden abhängig von der Systemsprachen-Einstellung möglicherweise Englisch und die Systemsprache umgeschaltet. Berühren Sie den Listenbereich, um die Anfangsbuchstabensuche zu stoppen.</p>
	<p>Verwenden der Speicherlisten (Seite 15)</p>
	<p>Verwenden des Telefonbuchs Auswählen eines Kontakts aus dem Telefonbuch. Berühren Sie den gewünschten Namen in der Liste und wählen Sie dann die Telefonnummer aus.</p> <p>TIPPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Kontakte in Ihrem Telefon werden automatisch auf dieses Produkt übertragen. • Aktualisieren Sie das Telefonbuch manuell.
	<p>Verwenden der Anrufliste Rufen Sie eine Nummer aus der Liste der angenommenen Anrufe , gewählten Nummern  oder der entgangenen Anrufe  an.</p>
	<p>Direkte Telefonnummerneingabe Geben Sie die Telefonnummer über die Zifferntasten ein und berühren Sie dann , um einen Anruf zu tätigen.</p>



► Beenden des Anrufs

- 1 Berühren Sie .

Verwenden der Kurzwahllisten

► Registrieren einer Telefonnummer

Sie können auf einfache Weise bis zu sechs Telefonnummern pro Gerät als Kurzwahl speichern.

- 1 Drücken Sie  und berühren Sie dann .

- 2 Berühren Sie  oder .

Berühren Sie den gewünschten Namen auf dem Bildschirm [Telefonbuch], um die Telefonnummer des Kontakts anzuzeigen.





- 3 Berühren Sie .

► Tätigen eines Anrufs über die Kurzwahlliste



- 1 Berühren Sie .

- 2 Berühren Sie den gewünschten Listeneintrag, um einen Anruf zu tätigen. Der Wählbildschirm erscheint, der Wahlvorgang beginnt.



► Löschen einer Telefonnummer

- 1 Drücken Sie  und berühren Sie dann .
- 2 Berühren Sie  und dann .
- 3 Berühren Sie [Ja].




Annehmen von Anrufen

- 1 Berühren Sie zum Annehmen eines Anrufs .
Berühren Sie zum Beenden eines Anrufs .

TIPPS

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

Telefoneinstellungen

- 1 Drücken Sie  und berühren Sie dann  und .

Menüelement	Beschreibung
[Autom. Rufannahme] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Ein], um einen eingehenden Anruf automatisch anzunehmen.
[Klingelton] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Ein], wenn der Klingelton nicht über die Autolautsprecher zu hören ist.
[Namen umkehren]	Wählen Sie [Ja], um die Reihenfolge der Vor- und Nachnamen im Telefonbuch zu ändern.

Einstellen des Privatmodus

Sie können während eines Gesprächs auf den Privatmodus umschalten (direkt über das Mobiltelefon sprechen).

- 1 Berühren Sie  oder , um den Privatmodus ein- oder auszuschalten.

Anpassen der Ausgabelautstärke des Gesprächspartners

Dieses Produkt kann auf die Ausgabelautstärke des Gesprächspartners eingestellt werden.

- 1 Berühren Sie zum Wechseln zwischen drei Lautstärkepegeln .

► Allgemeine Hinweise

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

► Registrierung und Verbindung

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

► Tätigen und Empfangen von Anrufen

- Sie hören in den folgenden Situationen unter Umständen ein Geräusch:
 - Wenn Sie einen Anruf über die Taste am Telefon annehmen.
 - Wenn die Person am anderen Ende der Leitung auflegt.
- Sollte die Person am anderen Ende der Telefonverbindung aufgrund eines starken Echos Ihre Stimme nicht verstehen, verringern Sie die Lautstärke für Freisprech-Telefonieren.
- Bei manchen Mobiltelefonen kann es vorkommen, dass bei einem eingehenden Anruf auch nach Drücken der Annahmetaste ein Freisprech-Telefonieren nicht möglich ist.
- Der eingetragene Name erscheint, wenn die Telefonnummer bereits im Telefonbuch eingetragen ist. Wenn die gleiche Telefonnummer unter verschiedenen Namen eingetragen ist, wird nur die Telefonnummer angezeigt.

► Liste der empfangenen Anrufe und Liste der gewählten Nummern

- Sie können keinen Anruf an den Eintrag eines unbekanntes Teilnehmers (keine Telefonnummer) in der Liste der eingegangenen Anrufe tätigen.
- Für Anrufe, die am Mobiltelefon selbst getätigt wurden, speichert dieses Produkt keine Daten im Anrufspeicher.

► Telefonbuch-Übertragungen

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

- Abhängig vom Mobiltelefon ist die Übertragungsfunktion für das Telefonbuch möglicherweise nicht verfügbar.

Bluetooth-Audio

Zur Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players mit diesem Produkt registrieren Sie das Gerät zunächst und verbinden es (Seite 12).

HINWEISE

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

1 Drücken Sie .

2 Berühren Sie  und dann .
Der System-Einstellungsbildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].



4 Vergewissern Sie sich, dass [Bluetooth Audio] eingeschaltet ist.



5 Drücken Sie .

6 Berühren Sie [Bluetooth Audio].
Der Bluetooth-Audiowiedergabebildschirm wird angezeigt.

Grundlagen der Bedienung

Beschreibung des Bluetooth-Audiowiedergabebildschirms

	Titelnummernanzeige
	Stellt einen Wiederholungswiedergabebereich ein.

	Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge ab.
	Schaltet die Geräte um.

AV-Programmquelle

Unterstützte AV-Programmquellen

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

- Radio
- CD
- ROM (komprimierte Audio- oder Videodateien auf Discs)
- DVD-Video
- USB



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

- Bluetooth®-Audio*
- AUX


* AVH-G210BT

Auswahl einer Quelle

Programmquelle im AV-Programmquellen-Auswahlbildschirm

- 1 Drücken Sie .
- 2 Berühren Sie das Programmquellensymbol.
Wenn Sie  auswählen, wird die AV-Programmquelle abgeschaltet.

Quelle in der Quellenliste

- 1 Berühren Sie  im AV-Quellenbildschirm.
- 2 Berühren Sie die Programmquellentaste.
Wenn Sie [AV OFF] auswählen, wird die AV-Programmquelle abgeschaltet.

Smartphone-Verbindung für die AV-Quelle

Wenn Sie ein Smartphone mit diesem Produkt verwenden, werden die Einstellungen automatisch entsprechend dem zu verbindenden Gerät konfiguriert.

HINWEISE

- Die Bedienungsverfahren sind vom jeweiligen Smartphone und der Softwareversion abhängig.
- Abhängig von der Version des Smartphone-Betriebssystems ist das Gerät möglicherweise nicht mit diesem Produkt kompatibel.

Smartphone (Android™-Gerät)

Dies sind die Verfahren zum Anschließen eines Smartphones an dieses Produkt. Die verfügbaren Programmquellen variieren abhängig vom Verbindungsverfahren.

- Anschluss über Bluetooth* (Seite 20)
- Anschluss über USB (Seite 20)

* AVH-G210BT

Kompatible Smartphones


Es wird nicht für die Kompatibilität mit allen Smartphones garantiert. Einzelheiten zur Kompatibilität des Smartphones mit diesem Produkt finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.

Anschluss über Bluetooth

G210BT

Die folgenden Programmquellen sind verfügbar, wenn ein Smartphone über Bluetooth mit dem Gerät verbunden ist.


- Bluetooth-Audio

- 1 Verbinden Sie ein Smartphone über Bluetooth mit diesem Produkt (Seite 12).
- 2 Drücken Sie .
- 3 Berühren Sie die kompatible gewünschte Quelle.

Anschluss über USB

Die folgenden Programmquellen sind verfügbar, wenn ein Smartphone über USB mit dem Gerät verbunden ist.

- USB-Speichermedium

- 1 Verbinden Sie ein Smartphone über USB mit diesem Produkt. (Beachten Sie die Schnellstartanleitung.)
- 2 Drücken Sie .
- 3 Berühren Sie die kompatible gewünschte Quelle.


Radio

Vorbereitende Schritte

- 1 Drücken Sie .
- 2 Berühren Sie [Radio].
Der Radio-Bildschirm erscheint.

Grundlagen der Bedienung

Beschreibung des Radiobildschirms

		Ruft den Speichersender auf, der unter einer Taste gespeichert ist.
		Speichert die aktuelle Senderfrequenz unter einer Taste.
		Zeigt die Speicherkanalliste an. Wählen Sie ein Element aus der Liste aus ([1] bis [6]), um zum Speichersender umzuschalten.
		Zur Auswahl des Bandes FM1, FM2, FM3, MW oder LW.
		Führt die Funktion BSM (Speicher für die besten Sender) durch (Seite 22).
		Manuelle Abstimmung
		Sendersuchlauf oder Nonstop-Sendersuchlauf Wenn Sie die Taste nach ein paar Sekunden loslassen, springt das Gerät von der aktuellen Frequenz zum nächsten Sender. Wenn Sie die Taste länger gedrückt halten, wird ein Nonstop-Sendersuchlauf durchgeführt.

Speichern der Sender mit den stärksten Sendefrequenzen (BSM)

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

HINWEISE

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

1 Berühren Sie zum Starten der Suche .

Bei der Suche werden die sechs stärksten Sendefrequenzen in der Reihenfolge ihrer Signalstärke unter den Speichersendertasten gespeichert.

So brechen Sie den Speichervorgang ab

1 Berühren Sie [Abbrechen].

Radioeinstellungen

1 Drücken Sie .

2 Berühren Sie und dann .

Der System-Einstellungsbildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

Die Menüelement variieren abhängig von der Programmquelle.

Menüelement	Beschreibung
[Lokal] [Aus] FM: [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] MW/LW: [Level1] [Level2]	Mit der Lokal-Suchlauf-Abstimmung werden nur solche Sender erfasst und eingestellt, die ausreichend starke Sendesignale bieten. HINWEIS [Level4] für FM und [Level2] für MW/LW sind nur bei Sendern mit dem stärksten Signal verfügbar.

Menüelement	Beschreibung
[UKW-Schritte] [100kHz] [50kHz]	Wählen Sie den Sendersuchlauf-Schritt für das FM-Band. HINWEIS Die Einstellschritte bleiben während des manuellen Suchlaufs auf [50kHz] eingestellt.
[Regional]* [Ein] [Aus]	Schaltet um, ob der Gebietscode während der Auto PI-Suche überprüft wird.
[Alternativfrequenz]* [Ein] [Aus]	Gestattet dem Gerät, eine andere Frequenz mit dem gleichen Sender einzustellen.
[Auto PI] [Ein] [Aus]	Wenn Sie zu einem Sender mit RDS-Daten wechseln, wird automatisch nach einem Sender mit demselben PI-Code (Programm Identification) in allen Frequenzbändern gesucht. HINWEIS Selbst bei Einstellung auf [Aus] wird die PI-Suche automatisch durchgeführt, wenn der Empfänger keinen guten Empfang hat.
[Unterbr. VF]* [Ein] [Aus]	Empfängt die Verkehrsmeldungen von der zuletzt gewählten Frequenz und unterbricht dabei andere Quellen.
[Unterbrech. Nachrichten]* [Ein] [Aus]	Unterbricht die derzeit ausgewählte Quelle mit Nachrichtenprogrammen.
[Klang Tuner]*	Schaltet die Klangqualität des FM-Tuners um.
[Hifi]	Gibt der Klangqualität Priorität.
[Stabil]	Gibt der Rauschunterdrückung Priorität.
[Standard]	Verwendet keinen Effekt.

* Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das FM-Band empfangen.

Disc

Einlegen und Auswerfen einer Disc

Mit dem in diesem Produkt eingebauten Laufwerk können herkömmliche Musik-CDs, Video-CDs oder DVD-Video abgespielt werden.

VORSICHT

Führen Sie keine anderen Gegenstände als Discs in den Disc-Schacht ein.

Einlegen einer Disc

- 1 Führen Sie eine Disc in den Disc-Schacht ein.
Die Quelle wechselt, und die Wiedergabe startet.

HINWEIS


Falls die Disc bereits eingelegt ist, wählen Sie [CD/DVD] als Wiedergabe-Programmquelle.

Auswerfen einer Disc

- 1 Drücken Sie .







Grundlagen der Bedienung

TIPPS

- Falls eine Video-CD mit aktiver PBC (Wiedergabesteuerung) wiedergegeben wird, erscheint .
- Sie können das Video-Bildformat festlegen (Seite 43).

Audioprogrammquelle

Beschreibung des Audioquellenbildschirms

	Titelnummernanzeige
 	Legt eine wiederholte Wiedergabe für die aktuelle Disc/den aktuellen Titel fest.
 	Es erfolgt eine/keine Zufallswiedergabe der Titel.
	Wählt einen Titel aus der Liste. Berühren Sie einen Titel in der Liste, um ihn abzuspielen.






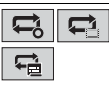
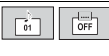



VORSICHT





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

Beschreibung des Videoquellenbildschirms

TIPP

Wenn Sie eine Stelle auf dem Bildschirm berühren, werden die Sensortasten angezeigt.

	 <p>Führt eine schrittweise Bildwiedergabe durch.</p>
	 <p>Führt eine Zeitlupe wieder ab. Bei jeder Berührung von  wird die Geschwindigkeit in vier Schritten und folgender Reihenfolge geändert: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2</p> <p>TIPP Die langsame Zeitlupe rückwärts ist nur für Video CD möglich.</p>
	<p>Zeigt das DVD-Menü an.</p> <p>HINWEIS Diese Funktion ist bei einigen DVD-Disc-Inhalten möglicherweise nicht verfügbar. Verwenden Sie in diesem Fall die Sensortasten zur Bedienung der DVD.</p>
	<p>Legt eine wiederholte Wiedergabe für alle Dateien/das aktuelle Kapitel/den aktuellen Titel fest.</p>
	<p>Schalte die Audio-/Untertitelsprache um.</p>
	<p>Zeigt die ausgeblendete Funktionsleiste an.</p>
	<p>Sucht nach einer abzuspielenden Passage. Berühren Sie [Title], [Chapter], [10Key] oder [Track] und geben Sie dann die gewünschte Nummer über [0] bis [9] ein. Berühren Sie zum Starten der Wiedergabe mit der registrierten Nummer .</p> <p>TIPPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um eine eingegebene Zahl zu löschen, berühren Sie [C]. • Bei einer DVD-Video können Sie [Title], [Chapter] oder [10Key] auswählen. • Bei einer Video-CD können Sie [Track] oder [10Key] auswählen.*

	Wählt den Audioausgang unter [L+R], [Left], [Right], [Mix] aus. Diese Funktion ist für eine Video-CD und DVD verfügbar, die mit LPCM-Audio aufgenommen wurden.
	Ändert den Blickwinkel (Multi-Winkel). Diese Funktion ist für eine DVD verfügbar, die eine Aufzeichnung mit mehreren Blickwinkeln bietet.
	Setzt die Wiedergabe fort (Lesezeichen). Diese Funktion ist für DVD-Video verfügbar. Sie können bei einer Disc einen Punkt als Lesezeichen speichern (bis zu fünf Discs). Um das Lesezeichen der Disc zu löschen, berühren und halten Sie diese Taste.
	Kehrt zu dem angegebenen Punkt zurück und startet dort die Wiedergabe. Diese Funktion ist für DVD-Video und Video-CD verfügbar, die eine Aufzeichnung mit PBC (Wiedergabekontrolle) bieten.

* Nur PBC (Wiedergabesteuerung)

Komprimierte Dateien

Einlegen und Auswerfen eines Mediums

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

VORSICHT

Führen Sie keine anderen Gegenstände als Discs in den Disc-Schacht ein.

Einlegen einer Disc

- Führen Sie eine Disc in den Disc-Schacht ein.**
Die Quelle wechselt, und die Wiedergabe startet.

HINWEIS

Falls die Disc bereits eingelegt ist, wählen Sie [CD/DVD] als Wiedergabe-Programmquelle.

Auswerfen einer Disc

- Drücken Sie .**

Anschließen eines USB-Speichermediums

- 1 Öffnen Sie die USB-Anschlussabdeckung.
- 2 Schließen Sie das USB-Gerät/Smartphone (Android-Gerät) über ein entsprechendes Kabel an.

HINWEISE

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

VORSICHT

Verwenden Sie ein USB-Kabel (separat erhältlich), um das USB-Gerät anzuschließen, da jedes Gerät, das direkt an dieses Produkt angeschlossen wird, von dem Produkt absteht, was gefährlich sein könnte.

Trennen eines USB-Speichermediums

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

HINWEISE

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

Vorbereitende Schritte

Für die Disc

- 1 Legen Sie die Disc ein (Seite 26).

TIPP

Falls die Disc bereits eingelegt ist, wählen Sie [CD/DVD] als Wiedergabe-Programmquelle.

Für USB

- 1 Schließen Sie das USB-Gerät/Smartphone (Android-Gerät) über ein entsprechendes Kabel an.

TIPP

Falls die USB-Quelle bereits angeschlossen ist, wählen Sie [USB] als Wiedergabe-Programmquelle.

Grundlagen der Bedienung

TIPP












Sie können das Format für Video- und Bilddateien festlegen (Seite 43).

Audioprogrammquelle

Beschreibung des Audioquellenbildschirms (Beispiel: USB)

TIPP

Wenn Sie die Textinformationen berühren, werden nur dann alle Informationen durch Durchlaufen angezeigt, wenn die Handbremse angezogen ist.

	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest. HINWEIS Die Arten des Bereichs für die wiederholte Wiedergabe hängen von der Quelle ab.
 	Es erfolgt eine/keine Zufallswiedergabe der Dateien.
 	Zeigt die ausgeblendete Funktionsleiste an.
	Wechselt zwischen den folgenden Mediendateitypen. [Music]: Komprimierte Audiodateien [Video]: Komprimierte Videodateien [CD-DA]: Audiodaten (CD-DA) [Photo]: Bilddateien
	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. TIPP Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren.
	Wenn Sie das Speicherwahl-Symbol berühren, während Sie die Verbindung zu einem Android-Gerät herstellen, wechselt es zwischen dem internen und externen Speicher.
 	Wählt den vorherigen oder nächsten Ordner aus.
	Schaltet die Anzeige der aktuellen Musikinformationen um.








VORSICHT

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

Beschreibung des Videoquellenbildschirms (Beispiel: Disc)

TIPP

Wenn Sie eine Stelle auf dem Bildschirm berühren, werden die Sensortasten angezeigt.










	<p> Führt eine schrittweise Bildwiedergabe durch.</p>
	<p> Führt eine Zeitlupenwiedergabe durch.</p>
	<p>Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.</p>
	<p>HINWEIS Die Arten des Bereichs für die wiederholte Wiedergabe hängen von der Quelle ab.</p>
	<p>Schalte die Audio-/Untertitelsprache um.</p>
	<p>Wechselt zwischen den folgenden Medientypen. [Music]: Komprimierte Audiodateien [Video]: Komprimierte Videodateien [CD-DA]: Audiodaten (CD-DA) [Photo]: Bilddateien</p>
	<p>Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen.</p> <p>TIPP Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren.</p>

Standbild-Programmquelle

Beschreibung des Standbild-Bildschirms

TIPP

Wenn Sie eine Stelle auf dem Bildschirm berühren, werden die Sensortasten angezeigt.

 	Wählt den vorherigen oder nächsten Ordner aus.
	Dreht das angezeigte Bild um 90° im Uhrzeigersinn.
 	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner fest.
 	Gibt alle Dateien in der aktuellen Wiederholungswiedergabe-Reihenfolge wieder oder gibt sie nicht in zufälliger Reihenfolge wieder.
	Wechselt zwischen den folgenden Mediendateitypen. [Music]: Komprimierte Audiodateien [Video]: Komprimierte Videodateien [Photo]: Bilddateien
	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. TIPP Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren.

AUX

Das Videobild und der Ton können über das an den AUX-Eingang angeschlossene Gerät wiedergegeben werden.




VORSICHT


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

HINWEIS

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

Vorbereitende Schritte

- 1 Drücken Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .
- 3 Vergewissern Sie sich, dass [AUX-Eingang] eingeschaltet ist.

- 4 Drücken Sie .
- 5 Berühren Sie [AUX].
Der AUX-Bildschirm erscheint.

Grundlagen der Bedienung

Beschreibung des AUX-Bildschirms

TIPPS

- Wenn Sie eine Stelle auf dem Bildschirm berühren, werden die Sensortasten angezeigt.
- Sie können das Video-Bildformat festlegen (Seite 43).










Schaltet zwischen dem Video- und Audioeingang um.

Einstellungen

Sie können verschiedene Einstellungen im Hauptmenü anpassen.

Anzeigen des Einstellungsbildschirms

- 1 Drücken Sie .
- 2 Berühren Sie .
- 3 Berühren Sie eine der folgenden Kategorien und wählen Sie dann die Optionen aus.
 -  Systemeinstellungen (Seite 31)
 -  Designeinstellungen (Seite 37)
 -  Audioeinstellungen (Seite 37)
 -  Videoeinstellungen (Seite 40)
 -  Bluetooth-Einstellungen (Seite 13)



Systemeinstellungen

Die Menüelemente variieren abhängig von der Programmquelle.

[Einstellungen AV-Quelle]

Menüelement	Beschreibung
[Radioeinstellungen]	(Seite 22)
[Bluetooth Audio]* [Ein] [Aus]	Einstellen der Bluetooth-Audioprogrammquellenaktivierung.

* AVH-G210BT

[AUX-Eingang]

Menüelement	Beschreibung
[AUX-Eingang] [Ein] [Aus]	Stellen Sie [Ein] für die AUX-Quelle ein (Seite 30).

[Kameraeinstellungen]

Eine separat erhältliche Heckkamera (z. B. ND-BC8) wird zur Nutzung der Heckkamerafunktion benötigt. (Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.)

► Heckkamera

Dieses Produkt verfügt über eine Funktion, die automatisch zum Vollbild der an Ihrem Fahrzeug installierten Heckkamera wechselt, wenn sich der Schalthebel in der RÜCKWÄRTSGANG (R)-Position befindet.

Der Kamerasteuerung-Modus ermöglicht Ihnen auch die Prüfung dessen, was sich während der Fahrt hinter Ihnen befindet.

► Kamera für Kamerasteuerung-Modus

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

Berühren Sie zur Anzeige der Kameraansicht [Camera] im AV-Quellenauswahlbildschirm (Seite 19).


HINWEIS

Zum Einstellen der Heckkamera als Kamera für den Kamerasteuerung-Modus stellen Sie [Eingang Rückfahrkamera] auf [Ein] ein (Seite 33).

⚠ VORSICHT

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

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

- Wenn der Bildschirm bei normaler Fahrt auf das Vollbild der Heckkamera schaltet, wählen Sie für [Kamerapolarität] die jeweils andere Einstellung.
- Wenn Sie während der Anzeige der Kameraansicht  berühren, wird die Bildanzeige vorübergehend ausgeschaltet.

Menüelement	Beschreibung
[Eingang Rückfahrkamera] [Aus] [Ein]	Festlegen der Aktivierung der Heckkamera.
[Kamerapolarität]	Zum Einstellen der Polarität der Heckkamera.
[Batterie]	Die Polarität der angeschlossenen Leitung ist positiv.
[Masse]	Die Polarität der angeschlossenen Leitung ist negativ.
	HINWEIS Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Eingang Rückfahrkamera] auf [Ein] gesetzt ist.

[Sicherer Modus]

Menüelement	Beschreibung
[Sicherer Modus] [Ein] [Aus]	Stellen Sie den sicheren Modus ein, der die Bedienung einiger Funktionen nur gestattet, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort angehalten und die Handbremse angezogen haben.

[Systemsprache]

Menüelement	Beschreibung
[Systemsprache]	Wählen Sie die Systemsprache aus.
	HINWEISE <ul style="list-style-type: none"> • Falls die eingebettete Sprache und die gewählte Spracheinstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen ggf. nicht richtig angezeigt. • Bestimmte Zeichen werden ggf. nicht ordnungsgemäß angezeigt.

[Einst. wiederherstellen]

Menüelement	Beschreibung
[Einst. wiederherstellen]	<p>Berühren Sie [Wiederherst.], um die Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.</p> <p>⚠ VORSICHT</p> <p>Schalten Sie den Motor nicht aus, während die Einstellungen wiederhergestellt werden.</p> <p>HINWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. • Die Quelle wird deaktiviert und die Bluetooth-Verbindung wird getrennt, bevor der Vorgang startet (AVH-G210BT).

[Piepton]






Menüelement	Beschreibung
[Piepton] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Aus], um den Piepton beim Betätigen der Taste oder Berühren des Bildschirms zu deaktivieren.

[Kalibrierung Touchpanel]

Wenn Sie bemerken, dass die Sensortasten auf dem Bildschirm von den tatsächlichen Positionen abweichen, die auf Ihre Berührung reagieren, passen Sie die Reaktionspositionen des Sensortastenbildschirms an.

HINWEISE

- Verwenden Sie kein spitzes Werkzeug, wie einen Kugelschreiber oder einen Druckbleistift. Andernfalls kann der Bildschirm beschädigt werden.
- Schalten Sie den Motor nicht aus, während die angepassten Positionsdaten gespeichert werden.
- Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Menüelement	Beschreibung
[Kalibrierung Touchpanel]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Berühren Sie [Ja]. 2 Berühren Sie die vier Ecken des Bildschirms entlang der Pfeile. 3 Drücken Sie . Die Einstellungsergebnisse werden gespeichert. 4 Drücken Sie noch einmal . Fahren Sie mit der 16-Punkte-Einstellung fort. 5 Berühren Sie sanft die Mitte des auf dem Bildschirm angezeigten [+]-Zeichens. Das Ziel zeigt die Reihenfolge an. <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie  drücken, gelangen Sie zur vorherigen Einstellposition zurück. • Wenn Sie  drücken und halten, wird die Einstellung abgebrochen. 6 Drücken und halten Sie . Die Einstellungsergebnisse werden gespeichert.

[Dimmereinstellungen]

Menüelement	Beschreibung
[Dimmeraktivierung]	Zur Einstellung des Helligkeitsauslösers für den Dimmer.
[Auto]	Schaltet den Dimmer automatisch entsprechend dem Fahrlicht Ihres Fahrzeugs aus oder ein.
[Manuell]	Schaltet den Dimmer manuell ein oder aus.
[Zeit]	Schaltet den Dimmer zur eingestellten Uhrzeit ein oder aus.
[Tag/Nacht]	Zum Einstellen der Dimmerdauer am Tag oder in der Nacht. Sie können diese Funktion nutzen, wenn [Manuell] auf [Dimmeraktivierung] gesetzt ist.
[Tag]	Schaltet die Dimmerfunktion aus.
[Nacht]	Schaltet die Dimmerfunktion ein.

Menüelement	Beschreibung
[Dimmzeit]	<p>Passen Sie die Zeit, für die der Dimmer ein- oder ausgeschaltet ist, durch Ziehen der Cursors oder Berühren von ◀ oder ▶ an. Sie können diese Funktion nutzen, wenn [Dimmeraktivierung] auf [Zeit] gesetzt ist.</p> <p>TIPPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jede Berührung von ◀ oder ▶ verschiebt den Cursor in 15-Minuten-Schritte rück- oder vorwärts. • Wenn die Cursors an demselben Punkt positioniert werden, beträgt die Verfügbarkeitsdauer des Dimmers 0 Stunden. • Wenn der Cursor zur Einstellung der Abschaltzeit am linken Ende und der Cursor zur Einstellung der Einschaltzeit am rechten Ende positioniert wird, beträgt die Verfügbarkeitsdauer des Dimmers 0 Stunden. • Wenn der Cursor zur Einstellung der Einschaltzeit am linken Ende und der Cursor zur Einstellung der Abschaltzeit am rechten Ende positioniert wird, beträgt die Verfügbarkeitsdauer des Dimmers 24 Stunden. <p>HINWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zeitanzeige der Dimmzeit-Einstelleiste hängt von der Uhranzeigeeinstellung ab (Seite 43). • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

[Bildeinstellung]

Sie können das Bild für jede Quelle und die Heckkamera individuell einstellen.

⚠ VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können Sie einige dieser Funktionen nicht verwenden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Aktivierung dieser Funktionen an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.

Um Einstellungen über das folgende Menü vorzunehmen, berühren Sie ◀, ▶, ▲, ▼.

Menüelement	Beschreibung
[Helligkeit] [-24] bis [+24]	Passen Sie die Schwarz-Intensität an.
[Kontrast] [-24] bis [+24]	Passen Sie den Kontrast an.
[Farbe]* [-24] bis [+24]	Passen Sie die Farbsättigung an.

Menüelement	Beschreibung
[Farbton]* [-24] bis [+24]	Passen Sie den Farbton an (Betonung von rot oder grün).
[Dimmer] [+1] bis [+48]	Passen Sie die Bildschirmhelligkeit an.

* Bei einigen Bildern können Sie [Farbton] und [Farbe] nicht einstellen.

HINWEISE

- Die Einstellungen von [Helligkeit], [Kontrast] und [Dimmer] werden separat gespeichert, wenn sich das Fahrlicht Ihres Fahrzeugs aus- (Tageszeit) und einschaltet (Nachtzeit).
- [Helligkeit] und [Kontrast] werden je nach der Einstellung von [Dimmereinstellungen] automatisch umgeschaltet.
- [Dimmer] ermöglicht die Änderung der Einstellung oder Zeit zum Ein- oder Ausschalten (Seite 35).
- Die Bildeinstellung ist bei bestimmten Heckkameras möglicherweise nicht verfügbar.
- Die Einstellungsinhalte können separat gespeichert werden.





Designeinstellungen







Menüelement	Beschreibung
[Hintergrund] [Start] [AV]	Wählen Sie das Hintergrundbild aus den voreingestellten Elementen des Produkts. Das Hintergrundbild kann unter der Auswahl für den Startmenübildschirm und den AV-Bedienbildschirm ausgewählt werden.
Voreingestellte Anzeige	Wählen Sie die gewünschte Vorlage als Hintergrundanzeige aus.
<input type="checkbox"/> OFF (aus)	Blendet die Hintergrundanzeige aus.
[Motiv]*	Wählen Sie die Designfarbe aus.

* Durch Berühren von [Start] oder [AV] kann eine Voransicht des Startmenübildschirms bzw. des AV-Bedienbildschirms aufgerufen werden.

Audioeinstellungen

Die Menüelemente variieren abhängig von der Programmquelle. Einige dieser Menüelemente sind nicht verfügbar, wenn die Lautstärke stummgeschaltet ist.

Menüelement	Beschreibung
[Grafik-EQ] [Super-Bass] [Kräftig] [Natürl.] [Vokal] [Flach] [Custom1] [Custom2]	<p>Wählen Sie die Equalizer-Kurve aus oder passen Sie sie an. Wählen Sie eine Kurve aus, die Sie als Grundlage für die Anpassung verwenden möchten, und berühren Sie dann die Frequenz, die Sie anpassen möchten.</p> <p>TIPPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie Anpassungen vornehmen, wenn die Kurve [Super-Bass], [Kräftig], [Natürl.], [Vokal] oder [Flach] ausgewählt ist, werden die Einstellungen der Equalizer-Kurve zwangsweise zu [Custom1] geändert. • Wenn Sie zum Beispiel Anpassungen vornehmen, wenn die [Custom2]-Kurve ausgewählt ist, wird die [Custom2]-Kurve aktualisiert. • Die Kurven [Custom1] und [Custom2] können für alle Quellen gemeinsam erstellt werden.
[Vorv.-ausgang] [Heck] [Subwoofer]	<p>Wählen Sie den hinteren Lautsprecherausgang aus. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn die Quelle ausgeschaltet ist.</p>
[Fader/Balance]	<p>Berühren Sie zum Anpassen der Front-/Hecklautsprecherbalance  oder . Setzen Sie bei Verwendung eines Dual-Lautsprechersystems [Front] und [Heck] auf [0]. Berühren Sie zum Anpassen der Balance des linken/rechten Lautsprechers  oder .</p> <p>TIPP</p> <p>Sie können den Wert durch Ziehen des Punkts in der angezeigten Tabelle einstellen.</p> <p>HINWEIS</p> <p>Wenn [Heck] als Lautsprechermodus ausgewählt ist, kann nur die Überblendung angepasst werden.</p>






Menüelement	Beschreibung
[Quellenpegelanpassung] [-4] bis [+4]	<p>Passen Sie den Lautstärkepegel jeder Quelle an, um starke Änderungen der Lautstärke zu verhindern, wenn zwischen anderen Quellen als FM umgeschaltet wird. Berühren Sie  oder , um die Quellenlautstärke anzupassen, nachdem Sie den FM-Tuner-Lautstärkepegel mit dem Pegel der Quelle verglichen haben.</p> <p>TIPP</p> <p>Wenn Sie den Cursoreinstellbereich direkt berühren, ändert sich die SLA-Einstellung (Quellenpegelanpassung) auf den Wert der berührten Stelle.</p> <p>HINWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Einstellungen basieren auf dem FM-Tuner-Lautstärkepegel, der unverändert bleibt. • Wenn der FM-Tuner als AV-Programmquelle gewählt ist, kann diese Funktion nicht gewählt werden.
[Subwoofer] [Ein] [Aus]	Legen Sie fest, ob die Ausgabe über den Subwoofer über das Produkt aktiviert oder deaktiviert werden soll.
[Lautsprecherpegel] [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	<p>Passen Sie den Lautsprecher-Ausgabepegel der Hörposition an.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Berühren Sie  oder , um die Hörposition anzupassen, und wählen Sie dann den Ausgabelautsprecher. 2 Berühren Sie  oder , um den ausgewählten Lautsprecherausgabepegel anzupassen. <p>HINWEIS</p> <p>Für den Hecklautsprecher ist diese Funktion nur verfügbar, wenn [Heck] unter [Vorv.-ausgang] ausgewählt ist.</p>
[Subwoofer-Einstellungen]	Wählen Sie Subwoofer-Phase und LPF-Grenzfrequenz aus (Seite 40).
[Hörposition] [Aus] [Vorne L] [Vorne R] [Front] [Alle]	Wählen Sie eine Hörposition aus, die zum Mittelpunkt der Soundeffekte wird.
[Bassverstärkung] [0] bis [+6]	Passen Sie den Bassverstärkungspegel an.
[Loudness] [Aus] [Gering] [Mittel] [Hoch]	<p>Diese Funktion kompensiert Mängel in nieder- und hochfrequenten Bereichen bei geringer Lautstärke.</p> <p>HINWEIS</p> <p>Diese Funktion ist nicht verfügbar, während Sie über die Freisprechfunktion telefonieren. (AVH-G210BT)</p>


Anpassung des LPF-Grenzfrequenzwertes

Sie können den LPF-Grenzfrequenzwert für den Subwoofer anpassen.

HINWEIS

[Subwoofer-Einstellungen] ist nur verfügbar, wenn [Subwoofer] auf [Ein] gesetzt ist.

- 1 Drücken Sie .
 - 2 Berühren Sie  und dann .
 - 3 Berühren Sie [Subwoofer-Einstellungen].
 - 4 Berühren Sie zur Auswahl der Abschaltposition  oder .
- Folgende Optionen können ebenfalls eingestellt werden.


	Wechselt die Subwoofer-Phase zwischen normaler und umgekehrter Position.
LPF	Schaltet die Einstellung LPF zu [Ein] oder [Aus] um.



Videoeinstellungen

Die Menüelement variieren abhängig von der Programmquelle.

[DVD-Einrichtung]

Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn die ausgewählte Quelle [CD/DVD] ist.

Menüelement	Beschreibung
[Untertitel]*1*2*3	Legen Sie die Präferenz für die Untertitelsprache fest. Wenn Sie [Andere] wählen, erscheint ein Sprachcode-Eingabebildschirm. Geben Sie den vierstelligen Code der gewünschten Sprache ein und berühren Sie dann  .
[Audiosprache]*1*2*3	
[Mensprache]*1*2*3	

Menüelement	Beschreibung
[Altersfreigabe]	<p>Legen Sie Beschränkungen fest, sodass Kinder keine Szene mit gewalttätigen oder sexuellen Inhalten sehen können. Sie können die Stufe der Kindersicherung wie gewünscht in Schritten einstellen.</p> <ol style="list-style-type: none"> Berühren Sie [0] bis [9], um eine vierstellige Codenummer einzugeben. Berühren Sie . Registriert die Codenummer und Sie können nun die Stufe festlegen. Berühren Sie eine der Sensortasten [1] bis [8], um die gewünschte Stufe auszuwählen. Je niedriger der Pegel ist, desto strenger ist die Beschränkung. Berühren Sie . Legt die Stufe für die Kindersicherung fest. <p>HINWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> Wir empfehlen Ihnen, sich Ihren Code zu notieren, falls Sie ihn vergessen sollten. Die Kindersicherungsstufe ist auf der Disc aufgezeichnet. Sie können sie auf der Disc-Verpackung, der beigefügten Broschüre oder der Disc selbst prüfen. Sie können die Kindersicherung nicht mit Discs nutzen, die nicht über eine aufgezeichnete Kindersicherungsstufe verfügen. Bei einigen Discs überspringt die Kindersicherung nur bestimmte Szenen, anschließend wird die normale Wiedergabe fortgesetzt. Einzelheiten finden Sie in den mit der Disc gelieferten Anweisungen.
[DVD Auto Play] [Ein] [Aus]	<p>Legen Sie fest, dass das DVD-Menü automatisch angezeigt und die Wiedergabe mit dem ersten Kapitel des ersten Titels gestartet werden soll, wenn eine DVD-Disc mit einem DVD-Menü eingelegt wird.</p> <p>HINWEIS</p> <p>Einige DVDs funktionieren möglicherweise nicht richtig. Falls diese Funktion nicht vollständig funktioniert, schalten Sie sie aus und starten die Wiedergabe.</p>

- *1 Die Sprache kann durch Berühren der Sprachumschalttaste während der Wiedergabe geändert werden.
- *2 Die hier vorgenommene Einstellung wird selbst dann nicht beeinflusst, wenn die Sprache während der Wiedergabe mithilfe der entsprechenden Taste geändert wird.
- *3 Wenn die ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, wird die auf der Disc festgelegte Sprache angezeigt.

[Zeit pro Bild]

Menüelement	Beschreibung
[Zeit pro Bild] [5Sek.] [10Sek.] [15Sek.] [Manuell]	Wählen Sie das Anzeigintervall für Bilddatei-Diashows auf diesem Produkt.

[Videosignal-Einstellung]

Menüelement	Beschreibung
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Wählen Sie die geeignete Videosignal-Einstellung, wenn Sie dieses Produkt mit einem AUX-Gerät verbinden.
[Kamera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Wählen Sie die geeignete Videosignal-Einstellung, wenn Sie dieses Produkt mit einer Heckkamera verbinden.



Favoritenmenü

Wenn Sie oft verwendete Menüpunkte als Verknüpfungen registrieren, können Sie durch eine Berührung auf dem [Favoriten]-Bildschirm den betreffenden Menübildschirm direkt aufrufen.

HINWEIS

Bis zu 12 Menüpunkte können im Favoritenmenü registriert werden.



Erstellung einer Verknüpfung


- 1 Drücken Sie  und berühren Sie dann .
- 2 Berühren Sie das Sternsymbol des Menüpunkts.
Das Sternsymbol des ausgewählten Menüs wird hervorgehoben.

TIPP

Um die Registrierung aufzuheben, berühren Sie das Sternsymbol in der Menüspalte erneut.



Auswählen/Entfernen einer Verknüpfung

- 1 Drücken Sie  und berühren Sie dann .

- 2 Berühren Sie .
- 3 Berühren Sie zur Auswahl des Menüelements.
Zum Entfernen berühren Sie die Favoritenmenüspalte und halten Sie sie.
Der ausgewählte Menüpunkt wird aus dem [Favoriten]-Bildschirm entfernt.

Andere Funktionen

Einstellen von Datum und Uhrzeit

- 1 Berühren Sie die aktuelle Zeit auf dem Bildschirm.
- 2 Berühren Sie  oder , um die richtige Zeit und das Datum einzustellen.
Sie können folgende Elemente bedienen: Jahr, Monat, Datum, Stunde, Minute.

TIPPS

- Sie können das Zeitanzeigeformat auf [12 Std.] oder [24 Std.] einstellen.
- Sie können die Reihenfolge des Datumsanzeigeformats ändern: Tag-Monat, Monat-Tag.

Ändern des Breitbildmodus

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

- 1 Berühren Sie die Anzeigemodus-Taste.



Bildschirmanzeigemodus-Taste

- 2 Berühren Sie den gewünschten Modus.

[Full]	<p>Zeigt Bilder im Format 16:9 im Vollbildmodus an, ohne das Bildverhältnis zu ändern.</p> <p>HINWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andere Bilder als Bilder im Format 16:9 für DVD werden möglicherweise mit Bildverhältnisänderung im Vollbildmodus angezeigt. • Vergrößert Bilder der USB-Quellen, zeigt sie an und behält dabei das Bildverhältnis des Originalquellenbildes bei.
[Zoom]	<p>Zeigt die Bilder mit vertikaler Vergrößerung an.</p>

[Normal]	<p>Zeigt Bilder an, ohne das Bildseitenverhältnis 4:3 zu ändern.</p> <p>HINWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bei USB-Quellen wird das Bildseitenverhältnis 4:3 möglicherweise nicht angezeigt. • Über USB MTP verbundene Geräte werden nicht unterstützt.
[Trimming]	<p>Ein Bild wird über den gesamten Bildschirm vergrößert, wobei das Horizontal-Vertikal-Verhältnis beibehalten wird. Falls das Bildschirmverhältnis von dem den Bildes abweicht, wird das Bild oben/unten oder an den Seiten möglicherweise abgeschnitten.</p> <p>HINWEIS</p> <p>[Trimming] ist nur für Bilddateien.</p>

TIPPS

- Für die einzelnen Videoquellen können unterschiedliche Einstellungen gespeichert werden.
- Wenn das Video in einem Breitbildmodus angezeigt wird, das dem ursprünglichen Bildseitenverhältnis nicht entspricht, wird es eventuell anders angezeigt.
- Das Videobild erscheint im [Zoom]-Modus grobkörniger.

HINWEIS

Bilddateien können im Breitbildmodus entweder auf [Normal] oder [Trimming] eingestellt werden.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen des Produkts

Sie können die Einstellungen oder aufgezeichneten Inhalte über [Einst. wiederherstellen] im [System]-Menü auf die Standardeinstellungen zurücksetzen (Seite 34).

Anhang

Fehlersuche

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

Häufige Probleme

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

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

Probleme mit dem AV-Bildschirm

Die CD- oder DVD-Wiedergabe ist nicht möglich.

- Die Disc wurde verkehrt herum eingelegt.
 - Legen Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach obenweisend ein.
- Die Disc ist verschmutzt.
 - Säubern Sie die Disc.
- Die Disc weist Risse oder andere Schäden auf.
 - Legen Sie eine normale runde Disc ein.
- Die Dateien auf der Disc haben ein nicht reguläres Dateiformat.


- Überprüfen Sie das Dateiformat.
- Das Disc-Format kann nicht wiedergegeben werden.
 - Wechseln Sie die Disc.
- Die eingelegte Disc ist ein von diesem Produkt nicht abspielbarer Typ.
 - Überprüfen Sie den Typ der Disc.

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

- Das Handbremsenkabel ist nicht angeschlossen oder die Handbremse ist nicht angezogen.
 - Schließen Sie das Handbremsenkabel vorschriftsmäßig an und ziehen Sie die Handbremse an.
- Die Handbremsensperre ist aktiviert.
 - Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

Es wird kein Ton erzeugt. Der Lautstärkepegel steigt nicht.

- Das Gerät ist bei einer DVD-Video auf Standbild-, Zeitlupen- oder schrittweise Bildwiedergabe geschaltet.
 - Bei einer DVD-Video erfolgt keine Tonwiedergabe während der Standbild-, Zeitlupen- oder schrittweisen Bildwiedergabe.
- Das System ist auf Pause geschaltet oder führt einen schnellen Vor- oder Rücklauf während der Disc-Wiedergabe durch.
 - Nur bei Musik-CDs (CD-DA) ist beim schnellen Vor- oder Rücklauf Ton zu hören.

Das Symbol  wird angezeigt und es ist keine Bedienung möglich.

- Der Bedienvorgang ist nicht kompatibel mit der Videokonfiguration.
 - Der Bedienvorgang ist nicht möglich. (Beispielsweise bei DVDs ohne Funktionen für Blickwinkel, Audiosystem, Untertitelsprache usw.)

Das Bild ist während der Wiedergabe extrem undeutlich/verzerrt und dunkel.

- Die Disc verfügt über einen Kopierschutz. (Einige Discs haben einen Kopierschutz.)
- Da dieses Produkt mit dem analogen Kopierschutzsystem kompatibel ist, können bei gewissen Displays während der Wiedergabe einer Disc mit einem solchen Kopierschutzsignal waagerechte Streifen oder andere Unregelmäßigkeiten auftreten. Dies sollte nicht als Störung des Produkts ausgelegt werden.

Probleme mit dem Telefonbildschirm

G210BT

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

- Ihr Telefon befindet sich außerhalb der Dienstreichweite.
 - Versuchen Sie es noch einmal, wenn Sie wieder in Dienstreichweite sind.
- Die Verbindung zwischen Mobiltelefon und diesem Produkt kann nicht aufgebaut werden.
 - Führen Sie die Verbindungsprozedur durch.
- Wenn am ersten der beiden gleichzeitig mit diesem Produkt verbundenen Mobiltelefone eine Rufnummer gewählt wird, es klingelt oder ein Anruf geführt wird, kann am zweiten Mobiltelefon keine Rufnummer gewählt werden.
 - Wenn die Funktion am ersten der beiden Mobiltelefone abgeschlossen ist, schalten Sie mithilfe der Geräteumschalttaste zum zweiten Mobiltelefon und wählen dann.

Fehlermeldungen

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

Allgemeines

Amp Fehler

- Dieses Produkt arbeitet nicht einwandfrei, oder es liegt ein Fehler in den Lautsprecheranschlüssen vor. Die Schutzschaltung wurde aktiviert.
 - Prüfen Sie den Lautsprecheranschluss. Wenn die Meldung auch nach Stoppen und erneutem Anlassen des Motors weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Pioneer-Kundencenter.

Disc

Error-02-XX

- Die Disc ist verschmutzt.
 - Säubern Sie die Disc.
- Die Disc ist zerkratzt.
 - Wechseln Sie die Disc.
- Die Disc wurde verkehrt herum eingelegt.
 - Prüfen Sie, ob die Disc korrekt eingelegt wurde.
- Es liegt ein elektrischer oder mechanischer Fehler vor.
 - Drücken Sie RESET.

Übersprungen

- Die eingelegte Disc enthält DRM-geschützte Dateien.
 – Die geschützten Dateien werden übersprungen.

Schutz

- Alle Dateien auf der eingelegten Disc weisen einen DRM-Schutz (digitale Rechteverwaltung) auf.
 – Wechseln Sie die Disc.

Temperatur

- Die Temperatur dieses Produkts liegt außerhalb des normalen Betriebsbereichs.
 – Warten Sie, bis die Temperatur dieses Produkts in den normalen Betriebsbereich zurückkehrt.

USB-Speichermedium

Error-02-9X/-DX

- Kommunikation gestört.
 – Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.
 – Trennen Sie das USB-Speichermedium vom Gerät.
 – Wechseln Sie zu einer anderen Quelle. Kehren Sie dann zum USB-Speichermedium zurück.

Übersprungen

- Das verbundene USB-Speichermedium enthält DRM-geschützte Dateien.
 – Die geschützten Dateien werden übersprungen.

Schutz

- Alle Dateien auf dem verbundenen USB-Speichermedium weisen einen DRM-Schutz (digitale Rechteverwaltung) auf.
 – Tauschen Sie das USB-Speichermedium aus.

Bluetooth

G210BT

Error-10

- Spannungsstörung des Bluetooth-Moduls dieses Geräts.
 – Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.

Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Handhabung und Pflege von Discs

Bei der Handhabung Ihrer Discs sind einige grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Pflege des integrierten Laufwerks

- Verwenden Sie nur herkömmliche, vollständig runde Discs. Discs mit einer anderen Form dürfen nicht verwendet werden.
- Verwenden Sie keine Discs mit Rissen, abgeplatzten Stellen, Wölbung oder anderweitigen Schäden, da solche Discs das integrierte Laufwerk beschädigen können.
- Verwenden Sie 12-cm-Discs. Verwenden Sie keine 8-cm-Discs oder Adapter für 8-cm-Discs.
- Beim Gebrauch von Discs mit bedruckbaren Etikettenflächen prüfen Sie die Anweisungen und Warnhinweise auf den Discs. Je nach Disc ist ein Einlegen und Auswerfen eventuell nicht möglich. Der Gebrauch solcher Discs kann Schäden an diesem Gerät zur Folge haben.

- Bekleben Sie Discs nicht, schreiben Sie nichts auf die Oberfläche und behandeln Sie die Oberfläche nicht mit Chemikalien.
- Bringen Sie keine handelsüblichen Etiketten oder andere Materialien an den Discs an.
- Säubern Sie Discs durch Abwischen mit einem weichen Tuch von der Mitte nach außen.
- Kondensation kann die Leistung des integrierten Laufwerks vorübergehend beeinträchtigen.
- Unter Umständen ist eine Disc-Wiedergabe wegen der spezifischen Eigenschaften einer Disc, dem Disc-Format, der für die Aufzeichnung verwendeten Software, der Wiedergabeumgebung, der Lagerbedingungen usw. nicht möglich.
- Das Fahren auf sehr unebenem Untergrund kann bei der Wiedergabe von Discs zu Aussetzern führen.
- Lesen Sie vor der Verwendung von Discs ihre Vorsichtshinweise.

Umgebungsbedingungen zum Abspielen einer Disc

- Bei sehr hohen Temperaturen schaltet eine Temperaturschutzschaltung dieses Produkt automatisch aus.
- Trotz des sorgfältigen Entwurfs dieses Produktes kann es wegen Verschleiß, widrigen Umgebungsbedingungen und durch Handhabung und Gebrauch der Disc dazu kommen, dass an der Oberfläche der Disc kleine Kratzer entstehen, die den Betrieb jedoch nicht beeinträchtigen. Dies ist keine Fehlfunktion dieses Produktes, sondern nur normaler Verschleiß.

Unterstützte Disc-Formate

DVD-Video



- **DVD** ist ein Warenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- DVD-Audio-Discs können nicht abgespielt werden. Dieses DVD-Laufwerk ist unter Umständen nicht in der Lage, alle Discs mit den obigen Kennzeichnungen abzuspielen.

CD



Bespielte AVCHD-Discs

Dieses Gerät ist nicht mit Discs kompatibel, die im Format AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) bespielt sind. Legen Sie keine AVCHD-Discs ein. Solche Discs lassen sich unter Umständen nicht auswerfen.

DualDisc-Wiedergabe

- DualDiscs sind zweiseitige Discs, die über eine beschreibbare CD für Audiodaten auf der einen und eine beschreibbare DVD für Videodaten auf der anderen Seite verfügen.

- Eine Wiedergabe der DVD-Seite ist mit diesem Produkt möglich. Da jedoch die CD-Seite von DualDiscs physikalisch nicht mit dem allgemeinen CD-Standard übereinstimmt, kann es eventuell nicht möglich sein, die CD-Seite mit diesem Produkt abzuspielen.
- Häufiges Laden und Auswerfen einer DualDisc kann Kratzer auf der Disc verursachen.
- Tiefe Kratzer können zu Wiedergabeproblemen auf diesem Produkt führen. In manchen Fällen kann eine DualDisc im Disc-Schacht verklemmen, so dass sie nicht ausgeworfen werden kann. Um dies zu verhindern, empfehlen wir Ihnen, keine DualDiscs mit diesem Produkt zu verwenden.
- Bitte fragen Sie den Hersteller nach weiteren Informationen zu DualDiscs.

Dolby Digital

Dieses Produkt mischt Dolby-Digital-Signale intern ab und gibt den Ton im Stereo-Format wieder.

- In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories.



Ausführliche Informationen zu abspielbaren Medien

Kompatibilität

Allgemeine Hinweise zur Disc-Kompatibilität

- Gewisse Funktionen dieses Produktes stehen bei manchen Discs möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Es wird nicht für Kompatibilität mit allen Arten von Discs garantiert.
- DVD-RAM-Discs können nicht abgespielt werden.
- Die Wiedergabe von Discs kann bei direkter Einstrahlung von Sonnenlicht, hohen Temperaturen oder ungünstigen Lagerbedingungen im Fahrzeug eventuell nicht funktionieren.

DVD-Video-Discs

- DVD-Video-Discs, deren Regionalcode nicht mit dem Regionalcode des DVD-Laufwerks übereinstimmt, können auf diesem DVD-Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Der Regionalcode des DVD-Laufwerks ist am Gehäuse dieses Produktes angegeben.

DVD-R-/DVD-RW-/DVD-R SL (Single Layer)-/DVD-R DL (Dual Layer)-Discs

- Nicht finalisierte Discs, die mit dem Video-Format (Video-Modus) bespielt wurden, können nicht abgespielt werden.
- Discs, die mit dem Video-Recording-Format (VR-Modus) bespielt wurden, können nicht abgespielt werden.
- DVD-R DL-Discs (Dual Layer), die im Layer Jump-Modus bespielt wurden, können nicht abgespielt werden.

- Für ausführliche Informationen zum Aufnahmemodus wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Mediums, des Recorders oder der Schreibsoftware.

CD-R-/CD-RW-Discs

- Nicht finalisierte Discs können nicht wiedergegeben werden.
- CD-R-/CD-RW-Discs, die mit einem Musik-CD-Recorder oder einem Computer erstellt wurden, können unter Umständen wegen der Eigenschaften der Disc, Kratzern oder Schmutz auf der Disc oder Schmutz, Kratzern oder Kondensation auf der Linse des integrierten Laufwerks nicht abgespielt werden.
- Die Wiedergabe von Discs, die auf einem Computer gebrannt wurden, ist je nach Aufnahmegerät, der Schreibsoftware, den Schreibeinstellungen und anderen Umgebungsfaktoren unter Umständen nicht möglich.
- Bitte achten Sie beim Bespielen auf das korrekte Format. (Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Mediums, des Recorders oder der Schreibsoftware.)
- Titel oder andere auf einer CD-R-/CD-RW-Disc aufgezeichnete Textinformationen können unter Umständen nicht von diesem Produkt angezeigt werden (im Falle von Audiodaten (CD-DA)).
- Lesen Sie vor der Verwendung von CD-R-/CD-RW-Discs ihre Vorsichtshinweise.

Allgemeine Hinweise zu USB-Speichermedien

- Lassen Sie USB-Speichermedien nicht an Orten liegen, an denen sie hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Je nach der Art des verwendeten USB-Speichermediums kann dieses Produkt das Speichermedium unter Umständen nicht erkennen oder Dateien nicht einwandfrei wiedergeben.

- Die Textinformationen mancher Audio- und Videodateien werden möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Dateierweiterungen müssen zum Dateityp passen.
- Beim Abspielen von Dateien auf einem USB-Speichermedium mit komplexer Ordnerhierarchie setzt die Wiedergabe möglicherweise erst nach einer geringen Verzögerung ein.
- Die Bedienung kann je nach Art des USB-Speichermediums variieren.
- Unter Umständen ist eine Wiedergabe mancher Musikdateien auf einem USB-Speichermedium wegen der Dateieigenschaften, dem Dateiformat, der für die Aufzeichnung verwendeten Software, der Wiedergabeumgebung, der Lagerbedingungen usw. nicht möglich.

Kompatibilität der USB-Speichermedien

- Einzelheiten zur Kompatibilität von USB-Speichermedien mit diesem Produkt finden Sie unter Technische Daten (Seite 56).
- Protokoll: Bulk
- USB-Speichermedien können nicht über ein USB-Hub an dieses Produkt angeschlossen werden.
- Partitionierte USB-Speichermedien sind nicht mit diesem Produkt kompatibel.
- Sichern Sie das USB-Speichermedium beim Fahren zuverlässig. Lassen Sie das USB-Speichermedium nicht auf den Boden fallen, wo es unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Es kann eine leichte Verzögerung beim Start der Wiedergabe von Audio-Dateien geben, in denen Bilddaten codiert sind.
- Manche USB-Speichermedien können beim Anschluss an dieses Produkt Rauschen beim Radioempfang generieren.

- Schließen Sie keine anderen Gegenstände als USB-Speichermedien an.

Die Folge der Audiodateien auf dem USB-Speichermedium.

Bei einem USB-Speichermedium weicht die Abfolge von der bei einem USB-Speichermedium ab.

Handhabungsrichtlinien und ergänzende Informationen

- Dieses Produkt ist nicht mit Multi Media Card (MMC) kompatibel.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

Allgemeine Hinweise zu DivX-Dateien

Spezielle Hinweise für DivX-Dateien

- Eine einwandfreie Funktion wird nur für DivX-Dateien garantiert, die von DivX-Partnersites heruntergeladen wurden. Nicht autorisierte DivX-Dateien laufen möglicherweise nicht einwandfrei.
- Dieses Produkt unterstützt eine DivX-Dateilängenanzeige bis 1 590 Minuten 43 Sekunden. Außerhalb dieses Zeitrahmens ist ein Suchbetrieb nicht möglich.
- Ausführliche Informationen zu an diesem Produkt abspielbaren DivX-Videoversionen finden Sie unter Technische Daten (Seite 56).
- Für weitere Informationen zu DivX besuchen Sie die folgende Site: <http://www.divx.com/>

DivX-Untertiteldateien

- Untertiteldateien im Srt-Format mit der Erweiterung „.srt“ können verwendet werden.
- Es kann immer nur eine Untertiteldatei für jede DivX-Datei verwendet werden. Es können nicht mehrere Untertiteldateien zugeordnet werden.
- Untertiteldateien, die bis auf die Erweiterung mit derselben Zeichenfolge wie die DivX-Datei benannt sind, werden automatisch mit der entsprechenden

DivX-Datei verknüpft. Die Zeichenfolge vor der Erweiterung muss dabei exakt die gleiche sein. Wenn es jedoch nur eine DivX-Datei und eine Untertiteldatei in einem einzelnen Verzeichnis (Ordner) gibt, werden diese Dateien auch miteinander verknüpft, wenn die Namen nicht gleich sind.

- Die Untertiteldatei muss sich im gleichen Verzeichnis (Ordner) befinden wie die DivX-Datei.
- Es können bis zu 255 Untertiteldateien verwendet werden. Jegliche weiteren Untertiteldateien werden nicht erkannt.
- Es können bis zu 64 Zeichen für den Namen der Untertiteldatei verwendet werden, einschließlich der Erweiterung. Falls mehr als 64 Zeichen für den Dateinamen verwendet werden, wird die Untertiteldatei möglicherweise nicht erkannt.
- Der Zeichencode für die Untertiteldatei muss mit ISO-8859-1 übereinstimmen. Eine Verwendung von anderen Zeichen als ISO-8859-1 kann dazu führen, dass die Zeichen falsch angezeigt werden.
- Die Untertitel werden eventuell nicht korrekt angezeigt, wenn die Zeichen in der Untertiteldatei Steuercodes enthalten.
- Bei Material mit einer hohen Datenübertragungsrate können Untertitel und Video eventuell nicht vollständig synchronisiert werden.
- Wenn mehrere Untertitel zur Anzeige in sehr kurzer Zeit, wie 0,1 Sekunden, programmiert sind, können die Untertitel eventuell nicht zum richtigen Zeitpunkt angezeigt werden.

Medienkompatibilitätsübersicht

Allgemein

- Maximale Wiedergabezeit von auf der Disc gespeicherten Audiodateien: 60 h

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

CD-R/-RW

Dateisystem: ISO 9660 Level 1 und Level 2, Romeo, Joliet

Max. Anzahl Ordner: 300

Max. Anzahl Dateien: 999

Abspielbare Dateitypen: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Dateisystem: ISO 9660 Level 1 und Level 2, Romeo, Joliet

Max. Anzahl Ordner: 300

Max. Anzahl Dateien: 3 500

Abspielbare Dateitypen: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

USB-Speichermedium

Dateisystem: FAT16/FAT32

Max. Anzahl Verzeichnisse: 8

Max. Anzahl Ordner: 300

Max. Anzahl Dateien: 15 000

Abspielbare Dateitypen: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, MPEG-4, JPEG, BMP

MP3-Kompatibilität

- Ver. 2.x von ID3-Tag wird priorisiert, wenn sowohl Ver. 1.x als auch Ver. 2.x vorhanden sind.
- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-Wiedergabeliste
- Taginformationen können mit der in der Systemsprachen-Einstellung festgelegten Sprache angezeigt werden.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Dateierweiterung: .mp3

Bitrate: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Abtastrate: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

ID3-Tag: ID3-Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB-Speichermedium

Dateierweiterung: .mp3

Bitrate: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Abtastrate: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

ID3-Tag: ID3-Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA-Kompatibilität

- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Dateierweiterung: .wma

Bitrate: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)

Abtastrate: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

USB-Speichermedium

Dateierweiterung: .wma

Bitrate: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)

Abtastrate: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

WAV-Kompatibilität

- Die Abtastfrequenz wird unter Umständen gerundet im Display angezeigt.
- WAV-Dateien auf der CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL können nicht wiedergegeben werden.

USB-Speichermedium

Dateierweiterung: .wav

Format: Lineares PCM (LPCM)

Bitrate: Ungefähr 1,5 Mbit/s

Abtastrate: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

AAC-Kompatibilität

- Dieses Produkt gibt nur LC-AAC-Dateien wieder, die mit iTunes codiert wurden.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Dateierweiterung: .m4a, .aac

Bitrate: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR
 Abtaste: 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

USB-Speichermedium

Dateierweiterung: .aac, .m4a
 Bitrate: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR
 Abtaste: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

DivX-Kompatibilität

- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: DivX Ultra-Format, DivX-Dateien ohne Video-Daten, mit LPCM-Audio-Codec (Lineares PCM) codierte DivX-Dateien
- Abhängig vom Aufbau der Dateiinformationen, beispielsweise der Anzahl der Audio-Streams, setzt die Wiedergabe von Discs unter Umständen mit einer geringen Verzögerung ein.
- Dateien, die größer als 4 GB sind, werden nicht bis zu Ende wiedergegeben.
- Manche speziellen Bedienfunktionen sind wegen des Aufbaus von DivX-Dateien möglicherweise gesperrt.
- Dateien mit hohen Transferraten werden möglicherweise nicht richtig wiedergegeben. Die Standardtransferrate beträgt 4 Mbit/s bei CDs und 10,08 Mbit/s bei DVDs.

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Dateierweiterung: .avi/.divx
 Profil (DivX-Version): Home Theater Profile
 Max. Bildgröße: 720 Pixel × 576 Pixel

Kompatibilität von Videodateien (USB)

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

- Die Ordner-Auswahlfolge und andere Vorgänge können je nach Codier- oder Brennsoftware anders ausfallen.
- Bei komprimierten Audio-Discs wird bei der Wiedergabe eine kurze Pause zwischen Songs eingefügt, die von den Leerbereichen zwischen den Songs der Originalaufzeichnung unabhängig sind.

.avi

Format: MPEG-4/DivX
 Kompatibler Video-Codec: MPEG4 (Teil 2)/DivX (Home Theater Profile)
 Max. Auflösung: 720 Pixel × 576 Pixel
 Maximale Bildwiederholfrequenz: 30 Bilder/s
 • Dateien können je nach Bitrate möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

.mpg/.mpeg

Format: MPEG-1 PS/MPEG-2 PS
 Kompatibler Video-Codec: MPEG-1/MPEG-2
 Max. Auflösung: 720 Pixel × 576 Pixel
 Maximale Bildwiederholfrequenz: 30 Bilder/s

.divx

Format: MPEG-4/DivX
 Kompatibler Video-Codec: MPEG4 (Teil 2)/DivX (Home Theater Profile)
 Max. Auflösung: 720 Pixel × 576 Pixel
 Maximale Bildwiederholfrequenz: 30 Bilder/s
 • Dateien können je nach Bitrate möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Beispiel für eine Hierarchie

HINWEIS

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

Bluetooth

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

WMA

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

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

DivX

DivX® Home Theater Certified-Geräte wurden auf die hochwertige DivX Home Theater-Videowiedergabe getestet (einschließlich .avi, .divx). Wenn Sie das DivX-Logo sehen, wissen Sie, dass Sie Ihre Lieblingsvideos wiedergeben können.

DivX®, DivX Certified® und damit verbundene Logos sind Markenzeichen von DivX, LLC und werden unter Lizenz verwendet.

Dieses DivX Certified®-Gerät kann DivX® Home Theater-Videodateien mit bis zu 576p wiedergeben (einschließlich .avi, .divx).

Laden Sie sich kostenlose Software unter www.divx.com herunter, um digitale Videos zu erstellen, wiederzugeben und zu streamen.

AAC

AAC steht für Advanced Audio Coding und bezieht sich auf einen

Audiokompressionstechnologiestandard in Verbindung mit MPEG-2 und MPEG-4.

Mehrere Anwendungen können zur Codierung von AAC-Dateien verwendet werden, aber die Dateiformate und -

erweiterungen unterscheiden sich je nach der zur Codierung verwendeten Anwendung. Dieses Gerät gibt AAC-Dateien wieder, die von iTunes codiert wurden.

Anmerkung zur Videowiedergabe

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

Anmerkung zur DVD-Video-Wiedergabe

Dieser Artikel enthält Urheberrechtsschutztechnologie, die durch US-Patente und andere Rechte der Rovi Corporation an geistigem Eigentum geschützt ist. Reverse Engineering und Zerlegung sind verboten.

Anmerkung zum Gebrauch von MP3-Dateien

Die Lizenz für dieses Produkt erlaubt einen privaten, nicht kommerziellen Einsatz. Dieses Produkt darf nicht kommerziell (d. h. zu Erwerbszwecken) für Direktübertragungen (terrestrisch, per Satellit, Kabel bzw. andere Medien), Übertragungen über das Internet, Intranet bzw. andere Netzwerke oder andere elektronische Systeme wie Pay-Audio oder Audio-on-Demand-Anwendungen eingesetzt werden. Für diesen Einsatz ist

eine andere Lizenz nötig. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <http://www.mp3licensing.com>.

Korrektter Gebrauch des LCD-Bildschirms

Handhabung des LCD-Bildschirms

- Wenn der LCD-Bildschirm längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, wird er sehr heiß, wodurch der LCD-Bildschirm möglicherweise beschädigt werden kann. Setzen Sie dieses Produkt bei Nichtbenutzung nach Möglichkeit keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Der LCD-Bildschirm sollte bei den im Abschnitt Seite 56 der technischen Daten angegebenen Temperaturen eingesetzt werden.
- Verwenden Sie den LCD-Bildschirm nicht bei Temperaturen außerhalb des Betriebstemperaturbereichs, da der LCD-Bildschirm bei extremen Temperaturen möglicherweise nicht normal arbeitet und Schaden nehmen kann.
- Der LCD-Bildschirm steht hervor, damit er im Fahrzeug gut gesehen werden kann. Drücken Sie nicht fest auf den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Drücken Sie nicht mit Kraft gegen den LCD-Bildschirm, da dadurch Kratzer entstehen können.
- Berühren Sie den LCD-Bildschirm nur mit den Fingern, wenn Sie die Sensortasten bedienen. Der LCD-Bildschirm kann leicht verkratzen.

Flüssigkristallanzeige-Bildschirm (LCD)

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

Pflege des LCD-Bildschirms

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

LED-Hintergrundbeleuchtung (Licht emittierende Dioden)

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

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

Technische Daten

Allgemein

Nennspannungsversorgung:

14,4 V Gleichstrom (10,8 V bis 15,1 V zulässig)

Erdungssystem:

Minus an Masse

Maximaler Stromverbrauch:

10,0 A

Abmessungen (B × H × T):

DIN

Einbaugröße:

178 mm × 100 mm × 152 mm

Frontfläche:

188 mm × 118 mm × 12 mm

D

Einbaugröße:

178 mm × 100 mm × 159 mm

Frontfläche:

171 mm × 97 mm × 5 mm

Gewicht:

1,6 kg

Display

Bildschirmgröße/Bildverhältnis:

6,2 Zoll breit/16:9 (effektiver Anzeigebereich: 137,52 mm × 77,232 mm)

Pixel:

1 152 000 (2 400 × 480)

Darstellungsmethode:

TFT-Aktivmatrix-Treiber

Farbsystem:

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

Zulässiger Temperaturbereich:

-10 °C bis +60 °C (Ausgeschaltet)

Audio

Maximale Leistungsausgabe:

• 50 W × 4-Kanal/4 Ω

Dauerleistungsausgabe:

22 W × 4 (50 Hz bis 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω Last, Zweikanalbetrieb)

Lastimpedanz:

4 Ω (4 Ω bis 8 Ω zulässig)

Vorverstärker-Ausgangspegel (max.): 2,0 V

Equalizer (7-Band Graphic-Equalizer):

Frequenz:

50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/2 kHz/5 kHz/12,5 kHz

Verstärkungsfaktor: ±12 dB (2 dB/Schritt)

Subwoofer/LPF:

Frequenz:

80 Hz/120 Hz/160 Hz

Phase: Normal/umgekehrt

Bassverstärkung:

Verstärkungsfaktor: +6 dB bis 0 dB

Lautsprecherpegel:

+6 dB bis -24 dB (1 dB/Schritt)

DVD-Laufwerk

System:

DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, WAV, AAC, DivX, MPEG-Player

Kompatible Discs:

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

Regionalcode: 2

Signalformat:

Abtastrate:
8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Anzahl der Quantisierungsbits:
16 Bit/20 Bit/24 Bit; linear

Frequenzgang:
5 Hz bis 22 000 Hz (mit DVD, bei einer
Abtastrate von 48 kHz)

Signal-Rausch-Verhältnis:
91 dB (1 kHz) (IHF-A-Netzwerk) (RCA-
Level)

Ausgangspegel:
Anzahl Kanäle: 2 (Stereo)

MP3-Decodierformat:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-Decodierformat:
Version 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-Kanal-
Audio) (Windows Media Player)

AAC-Decodierformat:
MPEG-4 AAC (nur mit iTunes codiert):
.m4a (Ver. 10.6 und älter)

DivX-Decodierformat:
Home Theater (außer Ultra und HD):
.avi, .divx

MPEG-Video-Decodierformat:
MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main
Level), MPEG4 (Teil 2) (Main Level)

USB

USB 1.1, USB 2.0 Full-Speed, USB 2.0 High-
Speed

Max. Stromversorgung: 0,5 A

USB-Klasse:
MSC (Mass Storage Class), MTP (Media
Transfer Protocol)

Dateisystem: FAT16, FAT32, exFAT
<USB-Audio>

MP3-Decodierformat:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-Decodierformat:
Version 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-Kanal-
Audio) (Windows Media Player)

AAC-Decodierformat:
MPEG-4 AAC (nur mit iTunes codiert)
(Ver. 10.6 und älter)

WAV-Signalformat:
Lineares PCM: wav

Abtastrate:
Lineares PCM:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/
44,1 kHz/48 kHz

<USB-Bild>

JPEG-Decodierformat:
.jpeg, .jpg, .jpe, .bmp
Pixelabtastung: 4:2:2, 4:2:0
Decodierungsgröße:
Max.: 8 192 (H) × 7 680 (B)
Min.: 32 (H) × 32 (B)

BMP-Decodierformat:
.bmp
Decodierungsgröße:
Max.: 1 920 (H) × 936 (B)
Min.: 32 (H) × 32 (B)

<USB-Video>

DivX-Decodierformat:
Home Theater (außer Ultra und HD): .avi,
.divx

MPEG-Videodecodierformat:
MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main Level),
MPEG4 (Teil 2) (Main Level)

Bluetooth

(AVH-G210BT)

Version:
Bluetooth 4.1-zertifiziert

Ausgangsleistung:
3,0 dBm (-6 dB/+2 dB) (Leistungsklasse 2)

Frequenzband:
2 400 MHz bis 2 483,5 MHz

FM-Tuner

Frequenzbereich:
87,5 MHz bis 108 MHz
Anwendbare Empfindlichkeit:
12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , Mono, S/N: 30 dB)
Signal-Rausch-Verhältnis:
72 dB (IEC-A-Netzwerk)

MW-Tuner

Frequenzbereich:
531 kHz bis 1 602 kHz (9 kHz)
Anwendbare Empfindlichkeit:
28 μ V (Rauschabstand: 20 dB)

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

LW-Tuner

Frequenzbereich:

153 kHz bis 281 kHz

Anwendbare Empfindlichkeit:

30 μ V (Rauschabstand: 20 dB)

Signal-Rausch-Verhältnis:

62 dB (IEC-A-Netzwerk)

HINWEIS

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

<http://www.pioneer-car.eu>

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer-car.de**
(oder **www.pioneer-car.eu**).

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488