

Pioneer

AVH-A245BT

DVD RDS AV **مستقبل**

العربية

دليل التشغيل

المحتويات

شكراً لك لشراء هذا المنتج من Pioneer. يرجى قراءة هذه التعليمات بالكامل بحيث تتعرف على طريقة تشغيل الطراز الخاص بك بشكل صحيح، بعد الانتهاء من قراءة هذه التعليمات، حافظ على هذا المستند في مكان آمن للاستخدام كمرجع مستقبلاً.

مهم

قد تختلف الشاشة المعروضة في الأمثلة عن الشاشات الفعلية، والتي قد تتغير بدون إشعار لإضفاء تحسينات في الأداء والوظيفة.

- 3..... الإجراءات الاحتياطية
- 8..... الأجزاء وعناصر التحكم
- 10..... العملية الأساسية
- 14..... Bluetooth®
- 18..... مصدر AV
- 19..... الراديو
- 21..... القرص
- 24..... ملفات مضغوطة
- 29..... iPhone
- 31..... WebLink™
- 33..... AUX
- 34..... عرض الكاميرا
- 35..... الإعدادات
- 35..... يعرض شاشة الإعداد
- 35..... إعدادات النظام
- 38..... إعدادات سمّة
- 38..... إعدادات Audio
- 40..... وظائف أخرى
- 41..... الملحقات

الإجراءات الاحتياطية

معلومات هامة حول السلامة

⚠ تحذير

- لا تحاول تثبيت أو صيانة هذا المنتج بنفسك، إن تثبيت هذا المنتج أو صيانتَه عن طريق أشخاص بدون تدريب أو خبرة في الأجهزة الإلكترونية وملحقات السيارات من الممكن أن يكون خطرًا ومن المحتمل أن يعرضك لخطر صدمة كهربائية أو إصابة أو مخاطر أخرى.
- لا تدع هذا المنتج يلامس السوائل، قد يؤدي ذلك إلى صدمات كهربائية، كما يمكن أن تؤدي ملامسة السوائل إلى تلف هذا المنتج أو إلى دخان أو سخونة زائدة.
- إذا دخل سائل أو جسم غريب في هذا المنتج، فأوقف السيارة في مكان آمن، وأدر مفتاح التشغيل إلى وضع الإيقاف (ACC OFF) على الفور واستشر الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer، لا تستعمل المنتج في تلك الحالة لأن ذلك يمكن أن يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو أعطال أخرى.
- إذا لاحظت انبعث دخان أو ضوضاء أو رائحة غريبة من هذا المنتج، أو أي علامات غير عادية أخرى على شاشة LCD، فأوقف التيار فوراً، واستشر الوكيل أو أقرب محطة خدمة Pioneer معتمدة. استعمال هذا المنتج في تلك الحالة يمكن أن يتسبب في إصابة النظام بتلف دائم.
- لا تعتمد على تفكيك أو تعديل هذا المنتج لأنه يحتوي على مكونات عالية الجهد بالداخل، يمكن أن تسبب صدمات كهربائية، تأكد من استشارة الوكيل أو أقرب محطة خدمة Pioneer معتمدة فيما يتعلق بإجراء الفحوصات الداخلية أو عمليات الضبط أو الإصلاحات.
- تجنب بلع البطارية حتى لا تتعرض لخطر حرق كيميائي.
- (جهاز التحكم عن بعد الذي يتم توفيره أو يباع بشكل منفصل مع) يشتمل هذا المنتج على بطارية خلية على شكل عملة/زر. في حالة ابتلاع بطارية خلية على شكل عملة/زر، يمكن أن تتسبب في حروق داخلية شديدة في غضون ساعتين فقط مؤدية بذلك إلى الوفاة. احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستخدمة بعيداً عن الأطفال.
- إذا لم يتم غلق حبيرة البطارية بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحتفظ به بعيداً عن تناول الأطفال.
- إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم بلعها أو وضعها داخل أي جزء من الجسم، فعليك الحصول على رعاية طبية على الفور.
- قبل استخدام هذا المنتج، تأكد من قراءة معلومات الأمان التالية وفهمها بالكامل:
- لا تقم بتشغيل هذا المنتج أو أي تطبيقات أو خيار كاميرا الرؤية الخلفية (إذا تم شراؤها) إذا كان القيام بذلك سيحوّل انتباهك بأي شكل من الأشكال عن تشغيل سيارتك بشكل آمن. واحرص دائماً على الالتزام بقواعد القيادة الآمنة واتباع جميع اللوائح المرورية السارية. إذا واجهت صعوبة في تشغيل هذا المنتج، توقف، وقم بإيقاف سيارتك في مكان آمن وتشتيق فرامل الانتظار قبل إجراء التعديلات اللازمة.
- لا تعتمد أبداً على ضبط صوت هذا المنتج على مستوى مرتفع لدرجة لا يمكنك سماع صوت حركة المرور الخارجية وسيارات الطوارئ.
- لضمان السلامة، يتم تعطيل بعض الوظائف ما لم تكن السيارة متوقفة عن الحركة وفرامل الانتظار معشقة.
- احتفظ بهذا الدليل في مكان سهل الوصول إليه كمرجع لمعرفة إجراءات التشغيل ومعلومات الأمان.

- لا تعتمد إلى تركيب هذا المنتج حيث يمكن له أن (i) يحجب الرؤية عن السائق، أو (ii) يعرقل أداء أي من أنظمة تشغيل السيارة أو خصائص الأمان، بما في ذلك الوسائد الهوائية وأزرار مصابيح الخطر، أو (iii) يعرقل قدرة السائق على تشغيل السيارة بطريقة آمنة.
- يرجى تذكر ارتداء حزام الأمان في كل الأوقات أثناء تشغيل سيارتك، إذا تعرضت في أي وقت لحادثة، من الممكن أن تكون إصاباتك أكثر خطورة إذا لم يكن حزام الأمان مثبتاً بإحكام.
- لا تعتمد أبداً إلى استعمال سماعات الرأس أثناء القيادة.

لضمان القيادة الآمنة

⚠ تحذير

- الطرف الأخضر الفاتح بموصل الطاقة مخصص لاكتشاف حالة انتظار السيارة، فيجب توصيله بجانب مصدر الطاقة الخاص بمفتاح فرامل الانتظار (فرامل اليد). حيث قد يؤدي التوصيل أو الاستخدام غير السليم لهذا الطرف إلى انتهاك القانون الساري وقد يتسبب في إصابة خطيرة أو تلف جسيم.
- لا تتخذ أي خطوات للعبث بنظام تشغيل فرامل الانتظار الموجود لحمايتك أو إلغاء تفعيله. العبث بنظام تشغيل فرامل الانتظار أو إلغاء تفعيله قد تنتج عنه إصابة خطيرة أو الوفاة.
- لتفادي أخطار حدوث أضرار وإصابات وإمكانية حرق القوانين المعنية فإن هذا المنتج ليس مخصصاً للاستعمال مع صورة فيديو يمكن للسائق رؤيتها.
- في بعض الدول، قد تكون مشاهدة صورة الفيديو على شاشة داخل سيارة حتى من قبل أشخاص غير السائق عملاً غير قانوني، أينما تُطبق مثل هذه القوانين، يجب التقيد بها.
- إذا حاولت مشاهدة صورة فيديو أثناء القيادة، سيظهر التحذير "يحظر بشدة عرض مصدر فيديو المقعد الأمامي." على الشاشة. لمشاهدة صورة الفيديو على هذه الشاشة، أوقف السيارة في مكان آمن ثم قم بتعشيق فرامل الانتظار. يرجى الاستمرار في الضغط على دواسة الفرامل قبل تحرير فرامل الانتظار.

عند استخدام شاشة متصلة بموصل إخراج الفيديو

تستخدم طرف خرج الفيديو للتوصيل بشاشة عرض لتمكين الركاب في المقاعد الخلفية من مشاهدة صور الفيديو.

⚠ تحذير

لا تعتمد أبداً إلى تثبيت الشاشة الخلفية في موضع يُمكن السائق من مشاهدة صور الفيديو أثناء القيادة.

لتفادي استنزاف طاقة البطارية

تأكد من تشغيل محرك السيارة أثناء استخدام هذا المنتج، استخدام هذا المنتج بدون تشغيل المحرك يمكن أن يستنزف طاقة البطارية.

⚠ تحذير

لا تقم بتثبيت هذا المنتج في سيارة لا تشتمل على دوائر أو سلك ACC متاحًا.

كاميرا الرؤية الخلفية

باستعمال كاميرا رؤية خلفية اختيارية، يمكنك استعمال هذا المنتج كمساعد لمراقبة المقطورات، أو عند الرجوع للوراء في مكان ضيق لإيقاف السيارة.

⚠ تحذير

- قد تظهر صورة الشاشة معكوسة.
- استعمل الدخول فقط للصور المعكوسة أو صور المرأة فقط، الاستعمال بشكل آخر قد يؤدي إلى إصابات أو أضرار.

⚠ تنبيه

الهدف من وضع الرؤية الخلفية هو استخدام هذا المنتج كمساعد لمراقبة المقطورات، أو أثناء الرجوع للوراء. لا تستعمل هذه الوظيفة لأغراض الترفيه.

التعامل مع موصل USB

⚠ تنبيه

- لتجنب فقد البيانات أو تلف جهاز التخزين، لا تقم أبدًا بإزالته من هذا المنتج أثناء نقل البيانات.
- لا يمكن لشركة Pioneer ضمان التوافق مع جميع أجهزة تخزين USB الكبيرة ولا تتحمل المسؤولية عن أي فقدان للبيانات من مشغلات الوسائط، أو iPhone، أو الهواتف الذكية، أو الأجهزة الأخرى أثناء استخدام هذا المنتج.
- إذا تم توصيل جهاز USB كان قد تم فصله عن الكمبيوتر بشكل غير صحيح، فقد لا يقوم هذا المنتج بالتعرف عليه بشكل صحيح.

في حالة حدوث مشكلة

في حالة فشل تشغيل هذا المنتج بشكل سليم، اتصل بالوكيل أو أقرب محطة خدمة Pioneer معتمدة.

تفضل بزيارة موقعنا

تفضل بزيارة الموقع التالي:

في المكسيك

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

في سنغافورة

<https://sg.pioneerarentertainment.com/>

في ماليزيا

<https://my.pioneerarentertainment.com/>

في تايلاند

<https://th.pioneercaentertainment.com/>

في اندونيسيا

<https://id.pioneercaentertainment.com/>

في أستراليا

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

في إسرائيل

<http://www.pioneerisrael.co.il/>

في الشرق الأوسط/أفريقيا

<http://pioneer-mea.com/en/>

في المنطقة اللاتينية

<https://pioneer-latin.com/>

في هونج كونج

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/company.php>

في تايوان

<http://www.pioneer-twn.com.tw/>

- نحن نقدم أحدث المعلومات حول شركة PIONEER CORPORATION على موقعنا على الويب.
- توفر Pioneer تحديثات البرامج بشكل منتظم لزيادة تحسين منتجاتها. ويرجى مراجعة قسم الدعم في موقع Pioneer على الويب لمعرفة جميع تحديثات البرامج المتاحة.

حماية شاشة ولوحة LCD

- لا تعرض شاشة LCD لأشعة الشمس المباشرة عند عدم استخدام هذا المنتج. حيث قد يؤدي ذلك إلى عطل شاشة LCD درجات الحرارة المرتفعة.
- عند استخدام هاتف محمول، اجعل الهوائي الخاص بالهاتف المحمول بعيداً عن الشاشة LCD لمنع تشوه صورة الفيديو بسبب ظهور البقع أو الخطوط الملونة أو ما شابه ذلك.
- لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس مفاتيح اللوحة اللمسية بإصبعك فقط، وقم بذلك برفق.

ملاحظات حول الذاكرة الداخلية

- سيتم محو المعلومات بواسطة فصل السلك الأصفر من البطارية (أو إزالة البطارية نفسها).
- لن يتم إعادة تعيين بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.

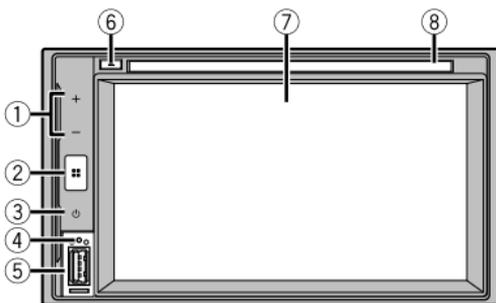
حول هذا الدليل

- يستخدم هذا الدليل مخططات لشاشات فعلية لوصف عمليات التشغيل، ومع ذلك، قد لا تتوافق الشاشات في بعض هذه الأجهزة مع تلك المعروضة في هذا الدليل تبعاً للطراز المستخدم.
- عند توصيل iPhone بالوحدة، سوف يتم عرض اسم المصدر على الوحدة كـ [iPod]. يرجى ملاحظة أن هذه الوحدة تدعم فقط iPhone بغض النظر عن اسم المصدر. لتفاصيل حول توافقية iPhone، راجع موديلات iPhone المتوافقة (صفحة 50).

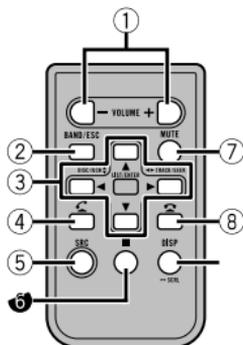
يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب على الشاشة اللمسية.	
يشير ذلك إلى لمس المفتاح الوظيفي المناسب مع الاستمرار على الشاشة اللمسية.	

الأجزاء وعناصر التحكم

الوحدة الرئيسية



	VOL (+/-)	①
اضغطه لعرض شاشة القائمة الرئيسية. اضغطه مطولاً لكتم الصوت أو إلغاء كتم الصوت.	⏻	②
اضغطه لإيقاف تشغيل معلومات الشاشة. اضغطه مجدداً لتشغيل معلومات الشاشة. اضغطه مطولاً لإيقاف التشغيل. لإعادة التشغيل، اضغطه مجدداً.	⏻	③
تلميح إذا قمت بإيقاف تشغيل الوحدة، فيمكنك إيقاف تشغيل جميع الوظائف تقريباً. يتم تشغيل الوحدة عن طريق تشغيل الوظائف التالية: • إدخال صورة كاميرا الرؤية الخلفية عندما تكون السيارة في وضع الرجوع للخلف. • إيقاف تشغيل مفتاح الإشعال (ACC OFF)، ثم تشغيله (ACC ON).		
ملاحظة إذا قمت بعرض الصورة من الكاميرا الخلفية أثناء إيقاف تشغيل الطاقة، فقد يتم عرض الصورة على الشاشة الخلفية بدلاً من ذلك.		
اضغطه لإعادة ضبط المعالج الدقيق (صفحة 10).	RESET	④
	منفذ USB	⑤
اضغط لإخراج القرص.	▲	⑥
	شاشة LCD	⑦
	فتحة تحميل الأقراص	⑧



العملية الأساسية

إعادة ضبط المعالج الدقيق

⚠ تنبيه

- يؤدي الضغط على الزر RESET إلى إعادة ضبط الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.
- لا تتم بإجراء هذه العملية عندما يكون هناك جهاز متّصل بهذا المنتج.
- لن تتم إعادة ضبط بعض الإعدادات والمحتويات المسجلة.
- يجب إعادة ضبط المعالج الدقيق وفقا للشروط التالية:
 - قبل استخدام هذا المنتج للمرة الأولى بعد التنصيب.
 - إذا لم يعمل هذا المنتج بشكل صحيح.
 - إذا كان يبدو أن هناك مشاكل في تشغيل النظام.

1 اضغط مفتاح الإشعال على وضع الإيقاف OFF.

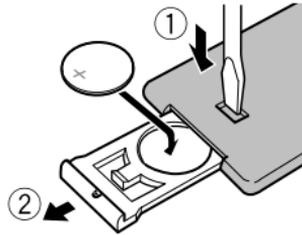
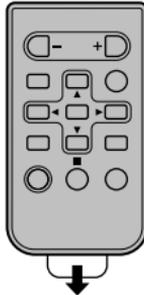
2 اضغط RESET بطرف قلم أو أداة مدببة أخرى.

تمت إعادة ضبط الإعدادات والمحتويات المسجلة إلى إعدادات المصنع.

إعداد وحدة التحكم عن بعد

قم بإزالة الورقة العازلة قبل الاستخدام.

كيفية استبدال البطارية



ادخل البطارية CR2025 (3 V) مع توجيه القطب الموجب (+) والقطب السالب (-) بشكل صحيح.

⚠ تحذير

ينبغي عدم تعريض البطاريات (مجموعة البطارية أو البطاريات المركبة) للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو الحريق أو ما شابه ذلك.

⚠ تنبيه

- انزع البطارية في حالة عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لمدة شهر أو أكثر.

- إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة قد يعرضها لخطر الانفجار، قم باستبدالها بنوع مشابه أو مكافئ.
- لا تعرض البطارية لدرجات حرارة شديدة الارتفاع أو الانخفاض أثناء الاستخدام أو التخزين أو النقل.
- لا تتخلص من البطارية بإلقائها في النار أو في فرن ساخن أو سحقها ميكانيكياً أو تقطيعها، القيام بهذا قد يؤدي إلى حدوث انفجار.
- لا تتعامل مع البطارية باستخدام أدوات معدنية.
- لا تقم بتخزين البطارية مع أشياء معدنية.
- إذا تسرب سائل البطارية، امسح وحدة التحكم عن بعد لتطهيرها تماماً وقم بتركيب بطارية جديدة.
- عند التخلص من البطاريات المستعملة، التزم باللوائح الحكومية أو قواعد الهيئات البيئية العامة المطبقة في بلدك/منطقتك.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو اللوحة الأمامية للتشغيل.

ملاحظة

قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة في ضوء الشمس المباشر.

مهم

- لا تعد إلى تخزين وحدة التحكم عن بعد في درجات حرارة مرتفعة أو في ضوء الشمس المباشر.
- لا تترك جهاز التحكم عن بعد يقع على الأرضية، حيث قد يحترق تحت الغرامل أو دواسة الوقود.

استخدام اللوحة اللمسية

يمكنك تشغيل هذا المنتج بواسطة لمس المفاتيح المعروضة على الشاشة مباشرة بأصابعك.

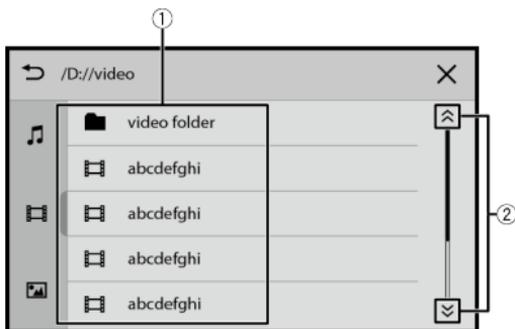
ملاحظة

لحماية شاشة LCD من التلف، تأكد من لمس الشاشة بإصبعك فقط برفق.

مفاتيح اللوحة اللمسية العامة

⏪: العودة إلى الشاشة السابقة.

⏹: أعلق الشاشة.



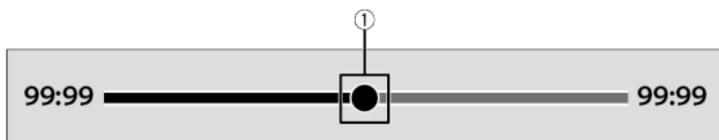
يسمح لمس عنصر في القائمة بتقليل الخيارات والمتابعة إلى العملية التالية.

①

المسه لعرض أي بنود مخفية.

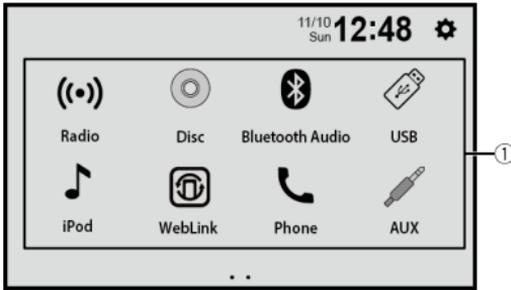
②

تشغيل شريط الوقت



يمكنك تغيير نقطة التشغيل عن طريق لمس الشريط.

①



أيقونات المصدر

①

تلميح

يمكنك عرض أيقونة (أيقونات) المصدر المخفي عن طريق التمرير سريعاً إلى اليسار أو اليمين على الشاشة.

الإعدادات (صفحة 35)



Bluetooth®

اتصال Bluetooth

- 1 قم بتشغيل الوظيفة Bluetooth على الجهاز.
 - 2 اضغط .
 - 3 المس [Phone] أو [Bluetooth Audio].
اسم الوحدة معروض على الشاشة.
 - 4 قم باختيار اسم الوحدة الظاهر على شاشة الجهاز المحمول.
 - 5 قم بإجراء عملية الاقتران بواسطة الجهاز المحمول وهذه الوحدة.
بعد تسجيل الجهاز بنجاح، سوف يتم إنشاء اتصال Bluetooth بواسطة النظام.
- تلميح
لقطع الاتصال، المس اسم الجهاز المتصل في أعلى شاشة إدخال رقم الهاتف (صفحة 15).

ملاحظة

لتوصيل جهاز محمول آخر، تحتاج إلى قطع اتصال Bluetooth بالجهاز المحمول المتصل.

الاتصال بدون استخدام اليدين

لاستخدام هذه الوظيفة أنت تحتاج إلى توصيل الهاتف المحمول بهذا المنتج عبر Bluetooth مسبقاً (صفحة 14).

⚠ تنبيه

للحفاظ على أمانك، تجنب التحدث في الهاتف قدر الإمكان أثناء القيادة.

إجراء مكالمة هاتفية

- 1 اضغط .
- 2 المس [Phone].
تظهر شاشة قائمة الهاتف.
- 3 المس إحدى أيقونات الاتصال الظاهرة في شاشة قائمة الهاتف.

يقوم بمزامنة جهات الاتصال وسجل المكالمات على هاتفك يدويًا.	
استخدام دليل الهاتف حدد جهة اتصال من دليل الهاتف. المس جهة الاتصال على القائمة. تلميح يمكنك استخدام البحث الأولي عن طريق لمس الرمز الموجود على الجانب الأيمن من شاشة دفتر الهاتف.	
استخدام سجل المكالمات قم بإجراء مكالمة هاتفية عن طريق لمس أحد الأيقونات من المكالمات الواردة  أو المكالمات الصادرة  أو المكالمات الفائتة  .	
الإدخال المباشر لرقم الهاتف استخدم مفاتيح الأرقام لإدخال رقم الهاتف، ثم المس  لإجراء مكالمة. تلميح يمكنك إعادة الاتصال بأخر رقم تم الاتصال به عن طريق لمس  بدون إدخال الرقم.	

▶ لإنهاء المكالمة

1 المس .

▶ استلام مكالمة هاتفية

1 المس  للرد على المكالمة.
المس  لإنهاء المكالمة.

▶ وظيفة التعرف الصوتي (لهواتف iPhone)

من خلال توصيل iPhone بهذا المنتج، يمكنك استخدام وظيفة التعرف على الصوت في هذا المنتج.

▶ تبديل إخراج الصوت

يمكنك تبديل إخراج الصوت بين هذه الوحدة والجهاز المحمول المتصل.

1 المس  عند الاتصال.
يتم تبديل إخراج الصوت في كل مرة عن طريق لمس الأيقونة.

تلميح
المس  لكتم صوت أو إلغاء كتّم صوت الميكروفون المتصل.

ملاحظات عامة

- التوصليل بكل الهواتف المحمولة بمجهزة بتقنية Bluetooth اللاسلكية غير مضمونة.
- يجب أن تكون مسافة خط الرؤية بين هذا المنتج والهاتف المحمول 10 أمتار أو أقل عند إرسال أو استقبال الصوت والبيانات عبر تقنية Bluetooth.
- بالنسبة لبعض الهواتف المحمولة، قد لا يتم إخراج صوت الرنين من مكبرات الصوت.
- إذا تم اختيار الوضع الشخصي على الهاتف المحمول، قد يتم إبطال المكالمة بدون استخدام اليبدين.

التسجيل والاتصال

- عمليات الهاتف المحمول تختلف تبعاً لنوع الهاتف المحمول. قم بالرجوع إلى دليل التعليمات الذي يأتي مع الهاتف المحمول للحصول على إرشادات مفصلة.
- في حالة عدم عمل نقل دليل الهاتف، افصل هاتفك، ثم قم بالإقران مرة أخرى من الهاتف لهذا المنتج.

إجراء مكالمات واستلامها

- قد تسمع ضوضاء في المواقع التالية:
 - عند الرد على الهاتف باستخدام الزر على الهاتف.
 - عند رفع الطرف الأخر من المكالمة للسماعة.
- في حالة تعذر على الشخص على الطرف الأخر من الخط سماع المكالمة بسبب صدى الصوت، فقم بتقليل مستوى الصوت للاتصال حر اليبدين.
- في بعض الهواتف المحمولة، قد يتعذر إجراء مكالمة بدون استخدام اليبدين حتى بعد الضغط على زر القبول على الهاتف المحمول عند ورود مكالمة.
- يتم عرض الاسم المسجل في دفتر الهاتف إذا تم نقل دفتر الهاتف إلى هذه الوحدة.

محفوظات المكالمة المستلمة والأرقام المطلوبة

- لا يمكنك إجراء مكالمة لإدخال مستخدم غير معروف (لا يوجد رقم هاتف) في محفوظات المكالمة المستلمة.

نقل دليل الهاتف

- إذا كان هنا أكثر من 1 000 إدخال في دفتر هاتفك المحمول، فقد لا يتم تنزيل كل الإدخالات بشكل كامل.
- وفقاً للهاتف، قد لا يعرض هذا المنتج دليل الهاتف بشكل صحيح.
- إذا كان دليل الهاتف في الهاتف يشمل على بيانات الصورة، قد لا يتم نقل دليل الهاتف بشكل صحيح.
- وفقاً للهاتف المحمول، قد لا يكون نقل دفتر الهاتف متوفراً.

صوت Bluetooth

قبل استخدام مشغل صوت Bluetooth، قم بتسجيل الجهاز وتوصيله بهذا المنتج (صفحة 14).

- وفقاً لمشغل صوت Bluetooth المتصل بهذه الوحدة، قد تنحصر عمليات التشغيل المتاحة لهذا المنتج في المستويين التاليين:
– A2DP (وضع توزيع الصوت المتقدم): يمكن فقط تشغيل الأغاني على مشغل الصوت.
– AVRCP و A2DP (وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو): يمكن التشغيل والإيقاف المؤقت وتحديد أغاني وغير ذلك.
- قد تكون عمليات التشغيل المتاحة مع هذا المنتج محدودة أو مختلفة عن الوصف المدرج في هذا الدليل، وفقاً لجهاز Bluetooth المتصل به.
- أثناء الاستماع إلى الأغاني على جهاز Bluetooth الخاص بك، يرجى الامتناع عن تشغيل وظيفة الهاتف قدر الإمكان. فإذا حاولت تشغيله، قد تتسبب الإشارة في ضوضاء لتشغيل الأغنية.
- عند التحدث في جهاز Bluetooth المتصل بهذا الجهاز عبر تقنية Bluetooth، قد يتوقف تشغيل الأغنية بشكل مؤقت.

1 اضغط 

2 المس [Bluetooth Audio].

تظهر شاشة تشغيل صوت Bluetooth.

العملية الأساسية

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	
لتنفيذ تقديم سريع أو ترجيع سريع.	
يضبط نطاق تكرار التشغيل.	
يشغل الملفات بترتيب عشوائي.	

مصدر AV

مصادر AV المدعومة

يمكنك تشغيل أو استخدام المصادر التالية مع هذا المنتج.

- الراديو
 - CD
 - ROM (ملفات الصوت أو الفيديو المضغوطة على أقراص)
 - DVD-Video
 - USB
- يمكنك تشغيل المصادر التالية أو استخدامها بتوصيل جهاز إضافي.
- iPhone
 - الصوت Bluetooth
 - AUX

لتحديد مصدر

1 اضغط 

2 المس أيقونة المصدر.

تلميح

يمكنك عرض أيقونة (أيقونات) المصدر المخفي عن طريق التمرير سريعًا إلى اليسار أو اليمين على الشاشة.

الراديو

إجراء البدء

1 اضغط 

2 المس [Radio].
تظهر شاشة الراديو.

العملية الأساسية

يقوم باستدعاء القناة مسبقاً التعيين المخزنة على مفتاح من الذاكرة.		
يقوم بتخزين تردد البث الحالي على مفتاح.		
يختار الموجة FM1 ، FM2 ، FM3 ، AM1 أو AM2.		
يقوم تلقائياً بتخزين ترددات البث الستة الأقوى. ملاحظات <ul style="list-style-type: none">تخزين ترددات البث بواسطة BSM قد يحل محل تلك التي قمت بحفظها بالفعل.قد تظل ترددات البث التي تم تخزينها في السابق مخزنة إذا لم يصل عدد الترددات المخزنة إلى الحد الأقصى.		
الموافقة اليدوية		
موافقة البحث يتخطى إلى أقرب محطة من التردد الحالي.		
للتوليف على محطات الراديو التي تتمتع بإشارات قوية بشكل كافٍ فقط. ملاحظة متاح فقط مع المحطات ذات الإشارات الأقوى عند ضبط [محلّي] على وضع التشغيل.		
يقوم بالتبديل لعرض أو إخفاء اسم محطة الراديو.		
يبحث عن البرنامج من القائمة عن طريق اختيار نوع البرنامج.		

اختره لتمكين وظيفة RDS التالية:

- [CT]: يقوم بمزامنة معلومات الوقت من محطة الراديو.
- [AF]: يسمح للوحدة بإعادة الموائمة على تردد مختلف يقدم نفس المحطة.
- [TA]: لاستقبال إعلان حركة السير وإعانة المصادر الأخرى.



ملاحظة

لا تتوفر بعض الوظائف إلا عند استقبال النطاق FM.

القرص

إدخال قرص وإخراجه

يمكنك تشغيل أسطوانة موسيقى عادية أو Video-CD أو DVD-Video باستخدام محرك الأقراص المدمج لهذا المنتج.

⚠ تنبيه

لا تقم بإدخال أي شيء خلاف قرص في فتحة تحميل الأقراص.

إدخال قرص

- 1 أدخل قرصاً في فتحة تحميل الأقراص.
يتغير المصدر ثم يبدأ التشغيل.

ملاحظة

إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، فحدد [Disc] كمصدر التشغيل.

إخراج قرص

- 1 اضغط .

العملية الأساسية

مصدر الصوت

مؤشر رقم المقطوعة	Track 99
للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	 
يتخطى الملفات إلى الأمام أو الخلف.	 
لتنفيذ تقديم سريع أو ترجيع سريع.	 

لضبط تشغيل متكرر للقرص الحالي/المقطوعة الحالية.	
لتشغيل أو عدم تشغيل المقطوعات بترتيب عشوائي.	
لاختيار مقطوعة من القائمة. المس مقطوعة في القائمة لتشغيلها.	

مصدر الفيديو

⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالسلامة، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء تحرك السيارة. لعرض صور الفيديو، توقف في مكان آمن وقم بتعشيق فرامل الانتظار.

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	
يتخطى الملفات/الفصول إلى الأمام أو الخلف.	
لتنفيذ تقديم سريع أو ترجيع سريع.	
لإيقاف التشغيل.	
لعرض قائمة DVD. ملاحظة قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح مع بعض محتويات أسطوانة DVD. في هذه الحالة، استخدم مفاتيح اللوحة المسمية لتشغيل القائمة DVD.	 
يضبط تشغيل متكرر لجميع الملفات/الفصل الحالي/العنوان الحالي.	
لتبديل وضع عرض الشاشة.	
لتبديل لغة الصوت/الترجمة. ملاحظة هذه الوظيفة متاحة لفيديو DVD.	 
لعرض شريط الوظائف المخفي.	

<p>للبحث عن الجزء الذي تريد تشغيله. حدد هدف البحث، أدخل الرقم المطلوب ثم المس [↵].</p> <p>تلميح لإلغاء رقم مدخل، المس [C].</p>	
<p>لتحديد إخراج الصوت.</p> <p>ملاحظة هذه الوظيفة متاحة لأسطوانات فيديو CD وأسطوانات DVD المسجلة بصوت LPCM.</p>	
<p>لتغيير زاوية العرض (متعدد الزوايا). هذه الوظيفة متاحة لأسطوانات DVD التي تتميز بالتسجيلات متعددة الزوايا.</p>	
<p>لاستئناف التشغيل (علامة مرجعية). هذه الوظيفة متاحة لـ DVD-Video. يمكنك حفظ نقطة واحدة كعلامة مرجعية لقرص. لمسح العلامة المرجعية على القرص، المس هذا المفتاح مطولاً.</p>	
<p>للعودة وبدء التشغيل من النقطة المحددة. هذه الوظيفة متاحة لـ DVD-Video.</p>	
<p>لعرض لوحة مفاتيح قائمة DVD. إذا ظهرت البنود في القائمة DVD، قد تتراكم مفاتيح اللوحة المسمية معها. إذا تم ذلك، اختر بندا باستخدام مفاتيح اللوحة المسمية. المس [←] أو [→] أو [▲] أو [▼] لتحديد بند القائمة ثم المس [↵].</p> <p>ملاحظة تختلف طريقة عرض القائمة حسب القرص.</p> <p>تلميح إذا لمست [⏏]، يمكنك تشغيل القائمة DVD مباشرة.</p>	

ملفات مضغوطة

إدخال الوسائط وإخراجها

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المضغوطة أو ملفات الفيديو المضغوطة أو ملفات الصور الثابتة المخزنة في قرص أو جهاز تخزين خارجي.

⚠ تنبيه

لا تقم بإدخال أي شيء خلاف قرص في فتحة تحميل الأقراص.

إدخال قرص

- 1 أدخل قرصًا في فتحة تحميل الأقراص.
يتغير المصدر ثم يبدأ التشغيل.

ملاحظة

إذا كان القرص مضبوطًا بالفعل، فحدد [Disc] كمصدر التشغيل.

إخراج قرص

- 1 اضغط .

توصيل جهاز تخزين USB

- 1 افتح غطاء منفذ USB.
- 2 قم بقياس جهاز تخزين USB باستخدام كابل مناسب.

⚠ تنبيه

قم باستخدام كابل USB (بياع منفصلا) لتوصيل جهاز USB بما أن أي جهاز موصول مباشرة بالوحدة سوف يبرز خارج الوحدة، الأمر الذي يمكن أن يكون خطيرا.

ملاحظات

- قد لا يصل هذا المنتج للأداء المثالي مع بعض أجهزة تخزين USB.
- لا يمكن التوصيل عبر موزع USB.

فصل جهاز تخزين USB

- 1 قم بسحب جهاز USB من كابل USB.

- تحقق من عدم وجود أي بيانات جار الوصول إليها قبل فصل جهاز تخزين USB.
- قم بإيقاف (ACC OFF) مفتاح التشغيل قبل فصل جهاز تخزين USB.

إجراء البدء

للقرص

1 أدخل القرص.

تلميح

إذا كان القرص مضبوطاً بالفعل، فحدد [Disc] كمصدر التشغيل.

لـ USB

1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB بكابل USB.

تلميح

يمكنك أيضاً بدء هذا المصدر بالضغط على  ثم لمس [USB].

العملية الأساسية

مصدر الصوت

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	
لتنفيذ تقديم سريع أو ترجيع سريع.	
يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي/الملف الحالي.	
يقوم بالتبديل بين التشغيل وعدم التشغيل بترتيب عشوائي.	

<p>يحدد ملف من القائمة.</p> <p>المس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل.</p> <p>تلميحات</p> <ul style="list-style-type: none"> • لمس مجلد في القائمة يؤدي إلى عرض محتوياته. يمكنك تشغيل ملف في القائمة عن طريق لمس. • يمكنك تبديل أنواع ملفات الوسائط التالية. <ul style="list-style-type: none"> - ملفات صوتية مضغوطة  - ملفات فيديو مضغوطة  - ملفات الصور  <p>ملاحظة</p> <p>الملفات والمجلدات المعروضة تعتمد على الوسائط. قد لا يتم عرض بعض الملفات والمجلدات في حالة وجود 1 300 ملف أو أكثر في الوسائط أو إذا كانت الملفات تحتوي على معلومات إضافية أو إذا تم تسجيل العديد من المجلدات.</p>	
<p>لعرض شريط الوظائف المخفي. (للأسطوانة فقط)</p>	 
<p>لتحديد المجلد السابق أو المجلد التالي. (للأسطوانة فقط)</p>	 
<p>لتبديل عرض معلومات الموسيقى الحالية. (للأسطوانة فقط)</p>	

مصدر الفيديو



تنبيه

لأسباب تتعلق بالسلامة، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء تحرك السيارة. لعرض صور الفيديو، توقف في مكان آمن وقم بتعشيق فرامل الانتظار.

<p>للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.</p>	
<p>لإيقاف التشغيل ثم عرض قائمة التشغيل.</p>	
<p>يتخطى الملفات إلى الأمام أو الخلف.</p>	  
<p>لتنفيذ تقديم سريع أو ترجيع سريع. (فقط لـ USB)</p>	
<p>لتنفيذ تقديم سريع أو ترجيع سريع. (للأسطوانة فقط)</p>	 

يقوم بتعيين تكرار التشغيل لجميع الملفات/المجلد الحالي/الملف الحالي.	
يحدد ملف من القائمة. المس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل. تلميحات • لمس مجلد في القائمة يؤدي إلى عرض محتوياته. يمكنك تشغيل ملف في القائمة عن طريق لمسه. • يمكنك تبديل أنواع ملفات الوسائط التالية. -  : ملفات صوتية مضغوطة -  : ملفات فيديو مضغوطة -  : ملفات الصور	
ملاحظة الملفات والمجلدات المعروضة تعتمد على الوسائط. قد لا يتم عرض بعض الملفات والمجلدات في حالة وجود 1 300 ملف أو أكثر في الوسائط أو إذا كانت الملفات تحتوي على معلومات إضافية أو إذا تم تسجيل العديد من المجلدات.	
لعرض شريط الوظائف المخفي. (فقط لـ USB)	 
لتحديد المجلد السابق أو المجلد التالي. (للاسطوانة فقط)	 
لتبديل وضع عرض الشاشة.	
لتبديل لغة الصوت/الترجمة. (بعض الملفات فقط)	 
مصدر الصور الثابتة	
للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	 
لإيقاف التشغيل ثم عرض قائمة التشغيل.	
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	 
يقوم بتدوير الصورة المعروضة بزاوية 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة.	
يضبط نطق تشغيل متكرر لجميع الملفات/المجلد الحالي.	

<p>يحدد ملف من القائمة. التمس أحد الملفات الموجودة في القائمة للتشغيل.</p> <p>تلميحات</p> <ul style="list-style-type: none"> • لمس مجلد في القائمة يؤدي إلى عرض محتوياته. يمكنك تشغيل ملف في القائمة عن طريق لمس. • يمكنك تبديل أنواع ملفات الوسائط التالية. <ul style="list-style-type: none"> - ملفات صوتية مضغوطة  - ملفات فيديو مضغوطة  - ملفات الصور  <p>ملاحظة</p> <p>الملفات والمجلدات المعروضة تعتمد على الوسائط. قد لا يتم عرض بعض الملفات والمجلدات في حالة وجود 1 300 ملف أو أكثر في الوسائط أو إذا كانت الملفات تحتوي على معلومات إضافية أو إذا تم تسجيل العديد من المجلدات.</p>	
<p>لعرض شريط الوظائف المخفي.</p>	 
<p>لتبديل وضع عرض الشاشة.</p>	

iPhone

ملاحظة

iPhone قد يشار إليه كـ iPod في هذا الدليل.

توصيل جهاز iPhone

عند توصيل iPhone بهذا المنتج، تتم تهيئة الإعدادات تلقائيًا وفقًا للجهاز المراد توصيله. لتفاصيل حول التوافقية، راجع موديلات iPhone المتوافقة (صفحة 50).

ملاحظة

[إعدادات iPhone USB] مضبوط على [iPod] (صفحة 35).

1 قم بتوصيل iPhone عبر USB.

يتم القيام بالتشغيل تلقائيًا.

تلميح

يمكنك أيضًا بدء هذا المصدر بالضغط على  ثم لمس [iPod].

ملاحظة

لا اتصال USB، راجع دليل البدء السريع.

العملية الأساسية

للتبديل بين التشغيل والإيقاف المؤقت.	 
لتجاوز الملفات للأمام أو للخلف.	  
لتنفيذ تقديم سريع أو ترجيع سريع.	 
يضبط نطاق تشغيل متكرر للقائمة المختارة أو الألبوم/الملف الحالي.	
يقوم بالتشغيل العشوائي للأغاني الموجودة داخل القائمة/الألبوم المختار.	



يقوم بتحديد إحدى الأغاني من القائمة.
المس الفنة، ثم عنوان القائمة لتشغيل القائمة المختارة.

تلميح

يمكنك تبديل قائمة الأغاني عن طريق تحديد الرمز في الشريط الأولي أثناء عرض الشريط الأولي.

ملاحظة

إذا كان iPhone يحتوي على أكثر من 1 300 أغنية، فسوف تتوفر في القائمة 1 300 أغنية فقط من الأغاني الموجودة في iPhone. قد يكون عدد الأغاني المتاحة أقل من 1 300 بسبب المعلومات الإضافية المضمنة في الأغاني. الأغاني المتوفرة تعتمد على iPhone.

ملاحظة

وفقاً لجيل أو إصدار iPhone، يمكن أن تكون بعض الوظائف غير متوفرة.

WebLink™

يمكنك تشغيل التطبيقات المتوافقة مع WebLink بواسطة حركات الإصبع مثل النقر أو السحب أو التمرير أو التمرير السريع على شاشة هذا المنتج.

ملاحظات

- قد تختلف حركات الإصبع المدعومة وفقاً للتطبيق المتوافق مع WebLink.
- لاستخدام WebLink، يجب عليك أولاً تثبيت التطبيق مضيف ويب على iPhone أو الهاتف الذكي. للتفاصيل حول تطبيق مضيف ويب، قم بزيارة الموقع التالي: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- تأكد من قراءة استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق (صفحة 50) قبل إجراء هذه العملية.
- لا يمكن تشغيل الملفات المحمية بحقوق النشر مثل DRM.

تحذير

قد تكون بعض استخدامات iPhone أو الهاتف الذكي غير مسموحة قانونياً أثناء القيادة في منطقتك، ولذلك يجب أن تكون على دراية بمثل هذه القيود وأن تلتزم بها. إذا لم تكن متأكدًا فيما يخص بعض الوظائف المعينة، فلا تستخدمها إلا عندما تكون السيارة متوقفة. لا يجب استخدام أية ميزات إلا حين يكون القيام بذلك آمناً في ظروف القيادة التي تمر بها.

استعمال WebLink

مهم

- شركة Pioneer غير مسؤولة عن المحتوى أو الوظائف التي يتم الوصول إليها عبر WebLink، وهي تعد مسؤولة مزودي التطبيق والمحتوى.
- قد يتم تغيير أو إيقاف توافر المحتوى والخدمات التي لا تخص شركة Pioneer، بما في ذلك التطبيقات والاتصال، دون إشعار.
- عند استعمال WebLink مع منتج Pioneer، سيتم تقييد المحتوى والوظائف المتاحة أثناء القيادة.
- WebLink يسمح بالوصول لتطبيقات أخرى غير تلك المدرجة، تخضع لقيود في أثناء القيادة.

طريقة البدء

لمستخدمي iPhone

متطلبات النظام

iOS 13.4 أو أعلى

ملاحظة

[إعدادات iPhone USB] مضبوط على [WebLink] (صفحة 35).

- 1 قم بفك قفل iPhone الخاص بك وتوصيله بهذا المنتج عبر USB. يتم تشغيل WebLink تلقائياً.

تلميح
يمكنك أيضًا بدء هذا المصدر بالضغط على  ثم لمس [WebLink].

ملاحظة

لاتصال USB، راجع دليل البدء السريع.

لمستخدمي الهواتف الذكية (Android™)

متطلبات النظام

Android 7.0 أو أعلى

ملاحظة

تعتمد إمكانية تشغيل الفيديو على جهاز Android المتصل.

1 قم بفك قفل هاتفك الذكي وتوصيله بهذا المنتج عبر USB. يتم تشغيل WebLink تلقائيًا.

تلميح

يمكنك أيضًا بدء هذا المصدر بالضغط على  ثم لمس [WebLink].

ملاحظات

- لاتصال USB، راجع دليل البدء السريع.
- تأكد من تمكين وضع نقل الملفات لاتصال USB على هاتفك الذكي إذا لم يبدأ WebLink تلقائيًا.

العملية الأساسية

المس أيقونة التطبيق المرغوب بعد تشغيل تطبيق WebLink. يتم تشغيل التطبيق المرغوب، وتظهر شاشة تشغيل التطبيق.

يعرض القائمة الرئيسية لشاشة مصدر WebLink.



تلميحات

- إذا قمت بتوصيل جهازك بهذا المنتج أثناء تشغيل تطبيق متوافق مع WebLink بالفعل، فستظهر شاشة تشغيل التطبيق على هذا المنتج.
- تحقق من اتصال Bluetooth بين الجهاز المحمول وهذه الوحدة إذا لم يكن هناك إخراج صوت من هذه الوحدة (صفحة 14).

AUX

يمكنك عرض إخراج صورة الفيديو بواسطة الجهاز المتصل بإدخال AUX.

⚠ تنبيه

لأسباب تتعلق بالسلامة، لا يمكن عرض صور الفيديو أثناء تحرك السيارة. لعرض صور الفيديو، توقف في مكان آمن وقم بتعشيق فرامل الانتظار.

ملاحظة

تحتاج إلى كابل AV بمقبس صغير (يباع منفصلاً) للتوصيل. للتفاصيل، راجع دليل البدء السريع.

إجراء البدء

- 1 اضغط .
- 2 المس [AUX].
تظهر شاشة AUX.

عرض الكاميرا

يمكنك عرض إخراج صورة الفيديو بواسطة الجهاز المتصل بإدخال الكاميرا. للتفاصيل، راجع دليل البدء السريع.

⚠ تنبيه

وظيفة الكاميرا الخلفية هي فقط كأداة مساعدة للقيادة. لا يمكن أن تحل محل انتباه السائقين وحكمهم.

◀ كاميرا الرؤية الخلفية

هذا المنتج يحتوي على وظيفة تبديل تلقائي إلى الصورة على كامل الشاشة لكاميرا الرؤية الخلفية المثبتة في السيارة عندما يكون ذراع ناقل الحركة في الموضع (R) REVERSE.

◀ كاميرا لوضع عرض الكاميرا

يمكن عرض عرض عرض الكاميرا في جميع الأوقات. لاحظ أنه باستخدام هذا الإعداد، لا يتم تغيير حجم صورة الكاميرا لتكون مناسبة، وأن جزءًا مما تراه الكاميرا غير قابل للعرض.

⚠ تنبيه

شركة Pioneer توصي باستخدام الكاميرا التي تقوم بإخراج صور معكوسة بالمرآة، وإلا فإن صورة الشاشة قد تظهر معكوسة.

- قم بالتحقق على الفور مما إذا تغير العرض إلى صورة كاميرا الرؤية الخلفية عند تحريك ذراع ناقل الحركة إلى (R) REVERSE من موضع آخر.

طريقة البدء

- 1 اضغط  ثم قم بتمرير الشاشة لليساار.
- 2 المس [Camera View] لعرض الكاميرا الموصولة.
يتم عرض صورة الفيديو على الشاشة.

الإعدادات

يمكنك ضبط إعدادات مختلفة في القائمة الرئيسية.

يعرض شاشة الإعداد

1 اضغط

2 المس

3 المس إحدى الفئات التالية، ثم قم بتحديد الخيارات.

إعدادات النظام (صفحة 35)

إعدادات سمة (صفحة 38)

إعدادات Audio (صفحة 38)

ملاحظة

بعض الإعدادات غير متاحة إلا عند توقف سيارتك في مكان آمن وتعيين فرامل الانتظار.

إعدادات النظام

عنصر القائمة	الوصف
[لغة النظام]	حدد لغة النظام. ملاحظات <ul style="list-style-type: none">إذا كانت اللغة المضمنة وإعداد اللغة المحددة غير متماثلين، فقد لا يتم عرض معلومات النص بشكل صحيح.قد يتم عرض بعض الأحرف بشكل غير صحيح.
[إعدادات iPhone USB] [iPod]، [WebLink]	لتحديد الوظيفة المرغوبة لاستخدامها عندما يكون iPhone متصلاً عبر USB.
[إعدادات الراديو]	لتحديد مرحلة موالفة البحث لموجة FM. ملاحظة <p>تظل مرحلة الموالفة عند [50kHz] أثناء الموالفة اليدوية.</p>
[مقدار ضبط موجة FM] [100kHz]، [50kHz]	لتبديل مرحلة البحث/الموالفة اليدوية لموجة AM.
[مقدار ضبط موجة AM] [9kHz]، [10kHz]	اضبطه على وضع الإيقاف للسماح بتشغيل الوظائف المقيدة أثناء القيادة.
[الوضع الآمن]	

عنصر القائمة	الوصف
[التحكم في عجلة القيادة]	لتحديد وظيفة زر التحكم في عجلة القيادة. ملاحظة قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح بحسب سيارتك. في هذه الحالة، اتصل بالوكيل أو بمحطة خدمة PIONEER معتمدة.
[التاريخ والوقت]	لضبط التاريخ والوقت عن طريق لمس ▲ أو ▼. تلميحات • يمكنك تغيير صيغة عرض الوقت إلى [AM] أو [PM] أو [24H]. • يمكنك تغيير ترتيب صيغة عرض الشهر/التاريخ.
[إدخال الكاميرا الخلفية]	اختره لتفعيل أو إبطال عرض الكاميرا أو وظيفة كاميرا الرؤية الخلفية.
[مشغل خافض الإضاءة] [تلقائي] [النهار] [الليل]	لتحديد سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لمفتاح إضاءة السيارة أو تحديد السطوع يدويًا بواسطة [النهار] أو [الليل].
[قيمة خافض شدة الإضاءة]	لضبط سطوع الشاشة في النهار أو الليل.
[تعديل الصورة] [السطوع] [التباين] [اللون] [تدرج اللون] [الحدة]	لضبط جودة الصورة أثناء تشغيل قرص Video-CD، DVD-Video، أسطوانة / فيديو USB. تلميح اضبط جودة صورة الكاميرا عن طريق لمس أي مكان على الشاشات حين يكون الوضع عرض الكاميرا مختارًا.
[استعادة الإعدادات]	المس [موافق] لإعادة الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية. ⚠ تنبيه لا تقم بإيقاف تشغيل المحرك أثناء إعادة الإعدادات.
	ملاحظات • يتم إيقاف تشغيل المصدر وفصل اتصال Bluetooth قبل بدء العملية. • قبل بدء عملية الاستعادة، افصل أي جهاز متصل بمنفذ USB. وإلا فقد لا تتم استعادة بعض الإعدادات بشكل صحيح.
[معلومات النظام]	عرض إصدار البرنامج الثابت.
[ترخيص]	عرض ترخيص المصدر المفتوح.

عنصر القائمة	الوصف
[معايرة لوحة اللمس]	<p>لضبط مواضع الاستجابة لشاشة لوحة اللمس إذا انحرفت مفاتيح لوحة اللمس الموجودة على الشاشة عن المواضع الفعلية.</p> <p>1 المس الزوايا الأربع لعلامة [+] المعروضة على الشاشة.</p> <p>2 المس منتصف علامة [+] المعروضة على الشاشة.</p> <p>3 المس [موافق].</p> <p>يتم حفظ نتائج الضبط.</p>
	<p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم أدوات مدببة حادة مثل قلم الحبر الجاف أو الأقلام الميكانيكية. قد تؤدي إلى تلف الشاشة. لا تقم بإيقاف تشغيل المحرك أثناء حفظ بيانات الموضع المضبوط.
[نسبة العرض إلى الارتفاع في التلغز]	<p>اضبط نسبة العرض إلى الارتفاع المناسبة لشاشتك الخلفية 16:9 (شاشة عرض عريضة) أو 4:3 (شاشة عادية). (نوصي باستخدام هذه الوظيفة فقط عندما تريد ملاءمة نسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة الخلفية).</p>
	<p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> عند استخدام شاشة عادية، حدد [Letter Box] أو [Pan Scan]. قد يؤدي تحديد [16:9] إلى ظهور صورة غير طبيعية. إذا حددت نسبة العرض إلى الارتفاع في التلغزيون، فستغير شاشة هذا المنتج إلى نفس الإعداد. عند تشغيل الأقراص التي لا تحتوي على نظام panscan، يتم تشغيل القرص باستخدام [Letter Box] حتى إذا قمت بتحديد الإعداد [Pan Scan]. تأكد مما إذا كانت علبة الأسطوانة تحمل العلامة [16:9]. لا يمكن تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع في التلغزيون لبعض الأسطوانات. للمزيد من التفاصيل، راجع تعليمات القرص.
[16:9]	يعرض صورة شاشة عريضة (16:9) كما هي.
[Letter Box]	يجعل الصورة على شكل صندوق رسائل مع أشرطة سوداء على الجزء العلوي والسفلي للشاشة.
[Pan Scan]	يقطع الصورة على الجانبين الأيمن والأيسر للشاشة.

عنصر القائمة	الوصف
[أبوي]	ضع قيودًا حتى لا يتمكن الأطفال من مشاهدة مشاهد عنيفة أو موجهة للبالغين. في المرة الأولى التي تحدد فيها [أبوي]، قم بتعيين كلمة مرور. بعد ذلك، أدخل كلمة المرور التي قمت بتعيينها واضبط مستوى القفل الأبوي. كلما كان المستوى أقل، كلما تم تطبيق القيد بشكل أكثر صرامة.
	ملاحظات
	<ul style="list-style-type: none"> • نوصيك بالاحتفاظ بسجل لكلمة المرور في حالة نسيانها. • مستوى القفل الأبوي مسجل على الأسطوانة. يمكنك التأكد من ذلك من خلال النظر إلى علبة الأسطوانة، الكتيب المرفق أو الأسطوانة نفسها. لا يمكنك استخدام القفل الأبوي مع الأسطوانات التي لا تتميز بمستوى قفل أبوي مسجل. • بالنسبة لبعض الأسطوانات، يعمل القفل الأبوي لتخطي بعض المشاهد فقط، وبعد ذلك يستأنف التشغيل العادي. للمزيد من التفاصيل، راجع تعليمات القرص.

إعدادات سمّة

ملاحظة

هذا الإعداد غير متاح عندما يكون ملف الفيديو/الصورة قيد التشغيل.

عنصر القائمة	الوصف
[الخلفية]	لتحديد ورق الحائط من البنود المضبوطة مسبقًا في هذا المنتج.

إعدادات Audio

عنصر القائمة	الوصف
[EQ]	لاختيار أو تخصيص منحنى المعادل.
[منخفض] [جهير فائق] [قوي] [طبيعي] [صوتي] [مخصص]	
[Fader/Balance]	المس ▲ أو ▼ لضبط توازن مكبر الصوت الأمامي/الخلفي. اضبط توازن مكبر الصوت الأمامي/الخلفي على 0 عند استخدام نظام مكبر صوت مزدوج. المس ◀ أو ▶ لضبط توازن مكبر الصوت الأيسر/الأيمن.
	تلميح يمكنك أيضًا ضبط القيمة عن طريق لمس المكان المرغوب على الجدول المعروض.
[مستوى الصوت]	اضبط مستوى الصوت عن طريق لمس [+]/[-].
[مستوى الصوت الرئيسي]	بخلاف صوت Bluetooth

عنصر القائمة	الوصف
[مستوى صوت المحادثة]	الهاتف حر اليدين
[حجم صوت Bluetooth]	صوت Bluetooth
[مستوى صوت TA]	إعلان حركة السير
[الصوت العالي] [إيقاف] [منخفض] [متوسط] [مرتفع]	لتعويض أوجه القصور في نطاقات التردد المنخفض والتردد العالي عند مستوى الصوت المنخفض.
[تقوية صوت BASS]	لضبط مستوى تقوية صوت BASS.
[قطع] [HPF الأمامي] [HPF الخلفي] [LPF لمضخم الصوت]	لضبط قيمة تردد القطع لكل مكبر صوت.
[نغمة التنبيه]	حدد وضع الإيقاف لإبطال صوت التنبيه عند ضغط الزر أو لمس الشاشة.

وظائف أخرى

ضبط الوقت والتاريخ

يمكنك ضبط التاريخ والوقت من [التاريخ والوقت] في قائمة [إعدادات النظام] (صفحة 36).

استعادة هذا المنتج إلى الإعدادات الافتراضية

يمكنك إعادة الإعدادات أو المحتوى المسجل إلى الإعدادات الافتراضية من [استعادة الإعدادات] في قائمة [إعدادات النظام] (صفحة 36).

تحديث البرامج الثابتة

عند إصدار أحدث برنامج على موقعنا الإلكتروني، يمكنك تحديث برنامج هذه الوحدة (صفحة 5).

⚠ تنبيه

- يجب ألا يحتوي جهاز التخزين USB للتحديث إلا على ملف التحديث الصحيح.
- لا تعدد مطلقاً إلى إيقاف تشغيل هذا المنتج أو فصل جهاز التخزين USB أثناء تحديث البرنامج الثابت.
- لا يمكنك تحديث البرنامج الثابت إلا عند إيقاف السيارة وتشويق فرامل الانتظار.

1 قم بتنزيل ملفات تحديث البرنامج الثابت على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

2 قم بتوصيل جهاز تخزين USB فارغ (تمت صياغته) بجهاز الكمبيوتر الخاص بك ثم حدد موقع ملف التحديث الصحيح وانسخه على جهاز التخزين USB.

3 قم بتوصيل جهاز التخزين USB بهذا المنتج (صفحة 24).

4 اتبع التعليمات التي على الشاشة لإنهاء تحديث البرنامج الثابت.

ملاحظات

- ستنم إعادة ضبط هذا المنتج تلقائياً بعد اكتمال تحديث البرنامج الثابت في حالة نجاح التحديث.
- إذا ظهرت رسالة خطأ على الشاشة، قم بتنفيذ الخطوات المذكورة أعلاه مرة أخرى.

الملحقات

حل المشاكل

إذا كان لديك مشاكل في تشغيل هذا المنتج، فارجع إلى هذا القسم. يتم سرد معظم المشاكل الشائعة هنا، بالإضافة إلى الأسباب والحلول المحتملة. وإذا لم تجد حلاً لمشكلتك هنا، فاتصل بالوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer.

مشاكل عامة

يتم عرض شاشة سوداء، ولا يمكن التشغيل باستخدام مفاتيح اللوحة الملمسية.
← وضع إيقاف تشغيل الطاقة مفعّل.
← اضغط  لتحرير الوضع.

مشاكل مع شاشة AV

يتم تغطية الشاشة برسالة تحذير ولا يمكن عرض الفيديو.
← سلك فرامل الانتظار غير متصل أو لم يتم تعشيق فرامل الانتظار.
← قم بتوصيل سلك فرامل الانتظار بشكل صحيح وتعشيق فرامل الانتظار.
← تم تفعيل نظام تعشيق فرامل الانتظار.
← قم بصف سيارتك في مكان آمن وتعشيق فرامل الانتظار.

يتم تخطي الصوت أو الفيديو.

← هذا الجهاز غير مثبت بشكل محكم.
← ثبت هذا الجهاز بشكل محكم.

لا يتم إنتاج أصوات. لن يرتفع مستوى الصوت.
← الكابلات غير موصلة بطريقة صحيحة.
← صل الكابلات بطريقة صحيحة.

لا يمكن تشغيل iPhone.

← iPhone متجمد.

← قم بإعادة التوصيل iPhone بواسطة كابل وجهة USB في iPhone.

← قم بتحديث إصدار برنامج iPhone.
← حدث خطأ.

← قم بإعادة التوصيل iPhone بواسطة كابل وجهة USB في iPhone.

← أوقف سيارتك في مكان آمن، ثم قم بضبط مفتاح الإشعال على وضع الإيقاف (ACC OFF). بعد ذلك، اضبط مفتاح الإشعال على وضع التشغيل (ACC ON) مرة أخرى.

← قم بتحديث إصدار برنامج iPhone.
← الكابلات غير متصلة بشكل صحيح.
← قم بتوصيل الكابلات بشكل صحيح.

لا يمكن سماع الصوت الصادر من iPhone.

← قد يتم تبديل اتجاه إخراج الصوت تلقائيًا عند استخدام وصلات Bluetooth و USB في نفس الوقت.
← استخدم iPhone لتغيير اتجاه إخراج الصوت.

مشاكل مع شاشة الهاتف

الطلب مستحيل لأن مفاتيح اللوحة الملمسية للاتصال غير مفعلة.

← هاتفك خارج نطاق الخدمة.
← أعد المحاولة بعد إعادة الإدخال في نطاق الخدمة.

مشاكل مع شاشة التطبيق

يتم عرض الشاشة، ولكن التشغيل لا يعمل على الإطلاق.
← حدث خطأ.

← أوقف سيارتك في مكان آمن وأوقف التشغيل مفتاح التشغيل (ACC OFF)، ثم أدر مفتاح التشغيل إلى وضع التشغيل (ACC ON) مرة أخرى.

- ← القرص مخدوش.
- ← قم باستبدال القرص.
- ← تم تحميل القرص بالمقلوب.
- ← تحقق من تحميل القرص بشكل صحيح.
- ← لا يمكن تشغيل صيغة القرص.
- ← قم باستبدال القرص.
- ← القرص الذي تم تحميله من نوع لا يمكن لهذا المنتج تشغيله.
- ← تحقق من نوع القرص.

خطأ في الملف

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم في هذا المنتج.
- ← اختر ملفاً يمكن تشغيله.

لا توجد ملفات وسائط

- ← لا يوجد ملف قابل للتشغيل في القرص.
- ← تحقق من أن الملفات الموجودة في القرص متوافقة مع هذا المنتج.

ملف غير قابل للتشغيل

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم في هذا المنتج.
- ← اختر ملفاً يمكن تشغيله.

رمز صوتي غير معتمد

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم في هذا المنتج.
- ← اختر ملفاً يمكن تشغيله.

جهاز تخزين USB

خطأ HUB

- ← هذا المنتج لا يدعم موزع USB المتصل.
- ← قم بتوصيل جهاز التخزين USB بهذا المنتج مباشرة.

لا توجد استجابة

- ← لا يمكن لهذا المنتج التعرف على جهاز التخزين USB المتصل.
- ← قم بفصل الجهاز واستبداله بجهاز تخزين USB آخر متوافق.

خطأ في الشحن

- ← أخفق تحميل جهاز تخزين USB.
- ← أعد توصيل جهاز تخزين USB.

لم يتم شحن الهاتف الذكي.

- ← توقف الشحن لأن درجة حرارة الهاتف الذكي ارتفعت بسبب استخدام الهاتف الذكي أثناء الشحن لفترة طويلة.
- ← افصل الهاتف الذكي من الكابل، وانتظر حتى يبرد الهاتف الذكي.
- ← تم استهلاك طاقة بطارية أكثر من التي تم الحصول عليها من الشحن.
- ← قد يتم حل هذه المشكلة عن طريق إيقاف الخدمات غير الضرورية على الهاتف الذكي.

رسائل الخطأ

عند حدوث مشاكل مع هذا المنتج، تظهر رسالة خطأ على الشاشة، ارجع إلى الجدول أدناه لتحديد المشكلة ثم قم باتخاذ إجراء تصحيحي مقترح. إذا استمر الخطأ، فسجل رسالة الخطأ واتصل بالوكيل أو بأقرب مركز صيانة تابع لشركة Pioneer.

عام

خطأ في AMP

- ← يتعذر تشغيل هذا المنتج أو وصلة مكبر الصوت غير صحيحة؛ تم تنشيط الدائرة الوقائية.
- ← افحص وصلة مكبر الصوت. إذا لم تختفي الرسالة حتى بعد إيقاف تشغيل/تشغيل المحرك، فاتصل بالوكيل أو بمحطة خدمة Pioneer معتمدة للحصول على المساعدة.

القرص

خطأ في الشحن

- ← القرص متسخ.
- ← قم بتنظيف القرص.

لا توجد ملفات وسائط

- ← لا يوجد ملف قابل للتشغيل في iPhone.
- ← تأكد من أن الملفات الموجودة في iPhone متوافقة مع هذا المنتج.

لا ملفات الموسيقى

- ← لا يوجد ملف قابل للتشغيل في المجلد المختار.
- ← حدد ملفًا متوافقًا مع هذا المنتج في مجلد آخر.

عرض الكاميرا و AUX

لا توجد إشارة فيديو

- ← لا يوجد إدخال إشارة فيديو.
- ← تأكد مما إذا كان قد تم إنشاء الاتصال بالوحدة ومما إذا كان هناك إخراج من الجهاز الخارجي.

التعامل مع الأقراص والعناية بها

من الضروري اتخاذ بعض الاحتياطات الأساسية عند التعامل مع الأقراص.

محرك الأقراص المدمج والعناية

- لا تستعمل إلا الأقراص التقليدية، المستديرة بالكامل. لا تعدم إلى استعمال الأقراص المشكّلة.
- لا تستخدم أقراصًا متشققة أو مخدوشة أو مشوهة وإلا فإن الأقراص التالفة قد تؤدي إلى تلف محرك الأقراص المدمج.
- استخدم أقراصًا بقياس 12 سم. ولا تستخدم أقراصًا 8 سم أو مهينًا لأقراص 8 سم.
- عند استخدام أقراص يمكن الطباعة على أسطح الكتابة خاصتها، تحقق من التعليمات والتحذيرات المكتوبة على الأقراص. حسب الأقراص، قد لا يكون الإدخال والإخراج ممكنًا. وقد يؤدي استخدام تلك الأسطوانات إلى إتلاف هذا الجهاز.
- لا تقم بلصق الملصقات على أسطح الأقراص أو الكتابة عليها أو تعريضها لمواد كيماوية.

- ← تم تفعيل الحماية لجهاز التخزين USB المتصل.
- ← لإلغاء تفعيل الحماية، اتبع تعليمات جهاز التخزين USB.
- ← لا يمكن لهذا المنتج التعرف على جهاز التخزين USB المتصل.
- ← قم بفصل الجهاز واستبداله بجهاز تخزين USB آخر متوافق.

الجهاز غير معتمد

- ← هذا المنتج لا يدعم جهاز تخزين USB المتصل.
- ← قم بفصل جهازك واستبداله بجهاز تخزين USB متوافق.

خطأ في الملف

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم على هذا المنتج.
- ← حدد ملفًا يمكن تشغيله.

لا توجد ملفات وسائط

- ← لا يوجد ملف قابل للتشغيل في جهاز التخزين USB.
- ← تأكد من أن الملفات الموجودة في جهاز التخزين USB متوافقة مع هذا المنتج.

ملف غير قابل للتشغيل

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم في هذا المنتج.
- ← اختر ملفًا يمكن تشغيله.

رمز صوتي غير معتمد

- ← هذا النوع من الملفات غير مدعوم في هذا المنتج.
- ← اختر ملفًا يمكن تشغيله.

iPhone

خطأ في الشحن

- ← أخفق تحميل iPhone.
- ← افصل iPhone المتصل وتحقق من كون iPhone يعمل بشكل صحيح.

الجهاز غير معتمد

- ← هذا المنتج لا يدعم iPhone المتصل.
- ← قم بفصل جهازك واستبداله بـ iPhone متوافق.



الأقراص المسجلة بتنسيق AVCHD

هذا الجهاز غير متوافق مع الأقراص المسجلة بتنسيق AVCHD (تشفير الفيديو المتقدم الشديد للوضوح). لا تتم بإدخال أسطوانات AVCHD. وإذا تم إدخال الأسطوانات، قد لا يمكن إخراجها.

تشغيل أسطوانة مزدوجة DualDisc

- الأسطوانات المزدوجة DualDisc هي أسطوانات ذات وجهين تشمل أسطوانة CD قابلة لتسجيل الصوت على أحد الوجهين وأسطوانة DVD قابلة لتسجيل الفيديو على الوجه الآخر.
- يمكن تشغيل وجه DVD الخاص بهذه الأسطوانات باستخدام هذا المنتج. ومع ذلك، بما أن وجه CD بالأسطوانات المزدوجة DualDisc لا يتوافق ماديًا مع معيار CD العام، فقد لا يمكن تشغيل وجه CD باستخدام هذا المنتج.
- قد يؤدي تحميل الأسطوانات المزدوجة DualDisc وإخراجها بشكل متكرر إلى خدشها.
- قد تؤدي الخدوش الكبيرة إلى حدوث مشاكل بالتشغيل على هذا المنتج. وفي بعض الحالات، قد تتحسر الأسطوانات المزدوجة DualDisc في فتحة تحميل الأقراص ولا تخرج منها. لتجنب حدوث ذلك، نوصي بتجنب استخدام الأسطوانات المزدوجة DualDisc مع هذا المنتج.
- يرجى الرجوع إلى الجهة المصنعة لمزيد من المعلومات التفصيلية حول الأسطوانات المزدوجة DualDisc.

Dolby®

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. Dolby Audio و Dolby رمز

- لا تقم بلصق الملصقات المتوفرة تجاريًا أو أية مواد أخرى على الأسطوانات.
- لتنظيف أسطوانة، قم بمسحها من المركز إلى الخارج باستخدام قطعة قماش ناعمة.
- قد يضعف التكايف أداء محرك الأقراص المدمج لفترة مؤقتة.
- قد لا يكون تشغيل الأقراص ممكنًا بسبب خصائص القرص وتنسيق القرص والتطبيق المسجل وبيئة التشغيل وظروف التخزين وغيرها.
- العوائق في الطريق قد تعيق تشغيل القرص.
- اقرأ الاحتياطات الخاصة بالأقراص قبل استخدامها.

الظروف المحيطة لتشغيل قرص

- في درجات الحرارة العالية للغاية، يعمل قطع الطاقة على حماية هذا المنتج عن طريق إيقاف تشغيله تلقائيًا.
- على الرغم من تصميمنا الدقيق للمنتج، قد تظهر على سطح القرص خدوش صغيرة لا تؤثر على التشغيل الفعلي نتيجة التآكل الميكانيكي أو الظروف المحيطة لاستخدام القرص أو التعامل معه. هذه ليست علامة على وجود خلل في هذا المنتج. اعتبره تآكلًا وتلفًا عاديًا.

الأقراص القابلة للتشغيل

DVD-Video



- **DVD** هي علامة تجارية لشركة DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- لا يمكن تشغيل أقراص صوت DVD. قد لا يتمكن محرك أقراص DVD هذا من تشغيل جميع الأقراص التي تحمل العلامات الموضحة أعلاه.



- لا يمكن تشغيل الأقراص التي تم تسجيلها بصيغة تسجيل الفيديو (وضع VR).
- لا يمكن تشغيل الأقراص DVD-R DL (مزودجة الطبقة) التي تم تسجيلها باستخدام تسجيل Layer Jump.
- للحصول على معلومات مفصلة حول وضع التسجيل، يرجى الاتصال بالجهة المصنعة للوسائط أو المسجلات أو برنامج الكتابة.

أقراص CD-R/CD-RW

- لا يمكن تشغيل الأسطوانات غير منتهية التجهيز.
- قد لا يكون من الممكن تشغيل أسطوانات CD-R/CD-RW المسجلة على مسجل أسطوانة موسيقى أو الكمبيوتر بسبب خصائص الأسطوانة، أو وجود خدوش أو أساخ على الأسطوانة، أو وجود أساخ أو خدوش أو تكثف على عدسة محرك الأقراص المدمج.
- قد لا يكون تشغيل الأقراص المسجلة على الكمبيوتر ممكناً، اعتماداً على جهاز التسجيل وبرنامج الكتابة وإعداداتهما والعوامل البيئية الأخرى.
- يرجى التسجيل بالصيغة الصحيحة. (للتفصيل، يرجى الاتصال بالجهة المصنعة للوسائط أو المسجلات أو برنامج الكتابة).
- العناوين ومعلومات النص الأخرى المسجلة على أقراص CD-R/CD-RW قد لا يتم عرضها بواسطة هذا المنتج (في حالة بيانات الصوت (CD-DA)).
- اقرأ الاحتياطات الخاصة بأقراص CD-R/CD-RW قبل استخدامها.

ملاحظات عامة حول جهاز التخزين USB

- تجنب ترك جهاز التخزين USB في أماكن ذات درجة حرارة عالية.
- وفقاً لنوع جهاز التخزين USB الذي تستخدمه، قد لا يتعرف هذا المنتج على جهاز التخزين أو قد لا يتم تشغيل الملفات بشكل صحيح.
- قد لا يتم عرض معلومات النص لبعض ملفات الصوت والفيديو بشكل صحيح.
- يجب استخدام امتدادات الملفات بشكل صحيح.

معلومات تفصيلية للوسائط القابلة للتشغيل

التوافق

ملاحظات عامة حول توافق القرص

- قد لا تتوفر بعض الوظائف الخاصة بهذا المنتج لبعض الأقراص.
- التوافق مع كل الأقراص هو أمر غير مضمون.
- لا يمكن تشغيل أسطوانات DVD-RAM.
- قد يتعذر تشغيل الأسطوانات في حالة التعرض المباشر لضوء الشمس أو لدرجات حرارة مرتفعة أو وفقاً لظروف التخزين في السيارة.

أقراص DVD-Video

- لا يمكن تشغيل الأقراص DVD-Video التي تحتوي على أرقام مناطق غير متوافقة على محرك أقراص DVD هذا. يمكن العثور على رقم منطقة المشغل على هيكل هذا المنتج.

أقراص DVD-R/DVD-RW/DVD+R/ DVD+RW/DVD-R DL (مزودجة الطبقة)

- لا يمكن تشغيل الأقراص غير منتهية التجهيز التي تم تسجيلها بصيغة الفيديو (وضع الفيديو).

جدول توافق الوسائط

عام

- الحد الأقصى لزمان تشغيل الملف الصوتي المخزن في الأسطوانة: 60 ساعة
- الوقت الأقصى لتشغيل ملف صوت مخزن على جهاز تخزين USB: 7.5 ساعة (450 دقيقة)

CD-R/-RW DVD-R/-RW/-R DL/+R/+RW

صيغة الترميز	MP3، AAC، WMA، MPEG، AVI
--------------	--------------------------

جهاز تخزين USB

صيغة الترميز	MP3، AAC، WMA، WAV، AVI، FLAC، AAC، MP4، MPEG-PS، MOV، MKV، WMV، MPEG-TS، FLV
--------------	---

توافق MP3

- إصدار من 2.x لاحقة التعريف ID3 يتم تصنيفها حسب الأهمية عند وجود كلاً من الإصدار 1.x والإصدار 2.x.
- هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: MP3i (MP3 تفاعلي)، mp3 PRO، قوائم تشغيل m3u

تردد المعايينة	8 كيلو هرتز إلى 8 كيلو هرتز
معدل الإرسال	CBR (8 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث) VBR
لاحقة التعريف ID3	الإصدار 1.0/1.1/2.0/2.1/2.2/2.3

توافق WMA

- هذا المنتج غير متوافق مع ما يلي: Windows Media™ Audio 9.2 Professional Voice، Lossless

تردد المعايينة	32 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز
معدل الإرسال	CBR (8 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث) VBR

- قد يكون هناك تأخر طفيف عند بدء تشغيل ملفات على جهاز التخزين USB مع تسلسلات هرمية معقدة للمجلد.

- قد تختلف العمليات حسب نوع جهاز التخزين USB.
- قد لا يكون بالإمكان تشغيل بعض ملفات الموسيقى من USB بسبب خصائص الملف وتنسيق الملف والتطبيق المسجل وبينة التشغيل وظروف التخزين وغيرها.

توافق جهاز تخزين USB

- لمعرفة التفاصيل حول توافق جهاز تخزين USB مع هذا المنتج، راجع المواصفات (صفحة 52).
- البروتوكول: مجمع
- لا يمكنك توصيل جهاز تخزين USB بهذا الجهاز عبر موزع USB.
- جهاز تخزين USB المقسم غير متوافق مع هذا الجهاز.
- قم بتثبيت جهاز تخزين USB بإحكام عند القيادة. لا تترك جهاز التخزين USB يسقط على الأرض، حيث قد ينحسر تحت دواسة الفرامل أو دواسة الوقود.
- قد يكون هناك تأخرًا قليلاً عند بدء تشغيل ملفات الصوت المشفرة ببيانات الصورة.
- أجهزة تخزين USB الموصلة بهذا المنتج قد تنتج ضوضاء على الراديو.
- لا توصل أي شيء غير جهاز تخزين USB.
- تسلسل ملفات الصوت على جهاز تخزين USB.
- في جهاز تخزين USB، يختلف التسلسل عن جهاز تخزين USB.

التعامل مع الإرشادات والمعلومات التكميلية

- يتعذر تشغيل ملفات محمية بحقوق النسخ.

.avi

H.264 ,MPEG4	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.mpg/.mpeg

MPEG2	ترميز الفيديو المتوافق
720 × 576	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.mp4

H.264 ,MPEG4	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.mkv

H.264 ,MPEG4 VC-1	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.mov

H.264 ,MPEG4	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.flv

H.263 ,H.264	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.wmv

VC-1	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.m4v

H.264	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

توافق WAV

• تردد المعاينة المعروضة في الشاشة قد يكون تقريبياً.

16 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز	تردد المعاينة
8 بت، 16 بت	معدل بت تجزئة الكميات

توافق AAC

• يُشغل هذا المنتج ملفات AAC المشفرة بواسطة iTunes.

8 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز	تردد المعاينة
16 ك ب/ث إلى 320 ك ب/ث	معدل الإرسال

توافق FLAC

8 كيلو هرتز إلى 192 كيلو هرتز	تردد المعاينة
8 بت، 16 بت، 24 بت	معدل بت تجزئة الكميات

توافق ملف الفيديو

- قد لا يتم تشغيل الملفات بشكل صحيح بناءً على البيئة التي تم إنشاء الملف فيها أو على محتويات الملف.
- هذا المنتج غير متوافق مع نقل بيانات كتابة المجموعات.
- بإمكان هذا المنتج التعرف على ما يصل إلى 32 حرفاً، ابتداءً من الحرف الأول بما في ذلك الامتداد لاسم الملف والمجلد. وفقاً لمنطقة العرض، قد يحاول هذا المنتج عرضها مع حجم خط مُخفض. ومع ذلك، يختلف الحد الأقصى لعدد الحروف التي يمكنك عرضها وفقاً لعرض كل حرف، ومنطقة العرض.
- قد يختلف تسلسل اختيار المجلد أو العمليات الأخرى حسب التشفير أو برامج الكتابة.
- بغض النظر عن طول المقطع الفارغ بين أغاني التسجيل الأصلي، يتم تشغيل أقراص الصوت المضغوطة بوقف مؤقتة قصيرة بين الأغاني.
- قد يتعذر تشغيل ملفات تبعاً لمعدل البت.
- يعتمد الحد الأقصى للدقة على تشفير الفيديو المتوافق.

أو توزيعها بدون ترخيص من Microsoft
Licensing, Inc.

FLAC

حقوق الطبع والنشر © 2000-2009 محفوظة لصالح

Josh Coalson

حقوق الطبع والنشر © 2011-2013 محفوظة لصالح

Xiph.Org Foundation

يسمح بإعادة التوزيع والاستخدام سواء في المصدر أو
الشكل الثنائي مع إجراء تعديل أو بدونه، شريطة استيفاء
الشروط التالية:

- يجب أن تحتفظ علميات إعادة توزيع رمز المصدر
بإشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه وقائمة
الشروط هذه وبيان إخلاء المسؤولية التالي ذكره.
- يجب ذكر إشعار حقوق الطبع والنشر المذكور أعلاه
وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسؤولية التالي
ذكره، عند إجراء عمليات إعادة التوزيع، - سواء كان
ذلك في المستندات أو في المواد الأخرى المقدمة مع
التوزيع.

- لا يجوز استخدام اسم Xiph.Org Foundation أو
أسماء موزعيها للتصديق على منتجات مشتقة من هذا
البرنامج أو الترويج لها بدون إذن كتابي مُعين.

يتم توفير هذا البرنامج بواسطة حاملي حقوق الطبع
والمساهمين "كما هو" ونخلي مسؤوليتنا عن أي ضمانات
صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل لا الحصر،
الضمانات الضمنية المتعلقة بالأداء التسويقي والملائمة
لفرض معين. لا تتحمل المؤسسة أو المساهمون في أي
حال من الأحوال أية مسؤولية عن أي أضرار مباشرة أو
غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو تعاضدية أو مترتبة
(بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، شراء بضائع
أو خدمات بديلة أو فقد أي استخدام أو بيانات أو أرباح
أو توقف أعمال) أيا كان سببها، أو أي نظرية مسؤولية
أخرى، سواء في التعاقد أو المسؤولية الصارمة أو الإحاق
الضرر بالبرامج (بما في ذلك الإهمال أو غير ذلك)
الناتج عن استخدام هذه البرامج، حتى ولو تم إخطارها
بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.

.ts

MPEG2 ,H.264	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.m2ts

MPEG2 ,H.264	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

.mts

H.264	ترميز الفيديو المتوافق
1 920 × 1 080	الحد الأقصى للدقة
30 fps	الحد الأقصى لمعدل الإطار

مثال على التسلسل الهرمي

ملاحظة

يعيّن هذا المنتج أرقام المجلدات. لا يمكن للمستخدم تعيين أرقام
المجلدات.

Bluetooth



العلامة والشعارات Bluetooth® هي علامات تجارية مسجلة
مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه
العلامات من جانب شركة Pioneer Corporation هو
بموجب ترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى
هي ملك لأصحابها المعنيين.

WMA

Windows Media هي علامة تجارية مسجلة أو علامة
تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات
المتحدة ولأول دول أخرى.

• هذا المنتج يحتوي على تقنية مملوكة لشركة
Microsoft Corporation ولا يمكن استخدامها

Lightning و iPhone

Made for
iPhone

إن استخدام الشعار **Made for Apple** يعني أن الكمالية قد صُممت ليتم توصيلها تحديداً بمنتج (منتجات) **Apple** المحددة في الشعار وتم اعتمادها من قِبل المطور لتلائم معايير أداء **Apple**. **Apple** غير مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو مطابقته لمعايير السلامة والمعايير التنظيمية.

يرجى ملاحظة أن استخدام هذه الكمالية مع منتج **Apple** قد يؤثر على الأداء اللاسلكي.

Lightning و **iPhone** هي علامات تجارية لشركة **Apple Inc.**، مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

iOS

iOS هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة **Cisco** في الولايات المتحدة وبلدان أخرى وتُستخدم بموجب ترخيص.

iTunes

iTunes هي علامة تجارية لشركة **Apple Inc.**، مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

AAC

AAC قصير لترميز الصوت المتقدم ويشير إلى معيار تقنية ضغط الصوت المستخدمة مع **MPEG-2** و **MPEG-4**. يمكن استخدام عدة تطبيقات لترميز ملفات **AAC**، لكن تنسيقات الملفات وامتدادها تختلف حسب التطبيق المستخدم للتشفير. تُشغل هذه الوحدة ملفات **AAC** المشفرة بواسطة **iTunes**.

WebLink

WebLink™ هي علامة تجارية لشركة **Abalta Technologies, Inc.**

Android

Android هي علامة تجارية لشركة **Google LLC**.

معلومات مفصلة عن أجهزة iPhone المتصلة

- لا تتحمل شركة **Pioneer** أي مسؤولية عن البيانات التي تضيع من **iPhone**، حتى إذا ضاعت أثناء استخدام هذا المنتج. يرجى نسخ بيانات **iPhone** احتياطياً بانتظام.
- لا تترك **iPhone** في أشعة الشمس المباشرة لفترات طويلة. قد يؤدي التعرض طويلاً لأشعة الشمس المباشرة إلى حدوث خلل في **iPhone** بسبب ما ينتج عن ذلك من ارتفاع درجة الحرارة.
- لا تترك **iPhone** في أماكن درجات الحرارة فيها مرتفعة.
- قم بتأمين **iPhone** بإحكام عند القيادة. لا تترك **iPhone** يسقط على الأرض، حيث قد ينحسر تحت دواسرة الفرامل أو دواسرة الوقود.
- للتفاصيل، راجع أدلة **iPhone**.

طرز iPhone المتوافقة

- iPhone SE (الجيل الثاني)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (الجيل الأول)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

بحسب موديلات iPhone، قد لا يكون متوافقاً مع بعض مصادر AV. للتفاصيل حول توافق جهاز iPhone مع هذا المنتج، راجع المعلومات على موقعنا الإلكتروني.

استخدام محتوى موصل قائم على تطبيق



المتطلبات للوصول إلى خدمات محتوى موصل قائم على التطبيق باستخدام هذا المنتج:

- يتوفر أحدث إصدار من تطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصل المتوافق مع Pioneer للهاتف الذكي، من موفر الخدمة، ويتم تنزيله إلى الهاتف الذكي.
- حساب حالي مع موفر خدمة المحتوى.
- خطة بيانات هاتف ذكي.

ملاحظة: إذا كانت خطة البيانات للهاتف الذكي لا توفر استخدام بيانات غير محدود، قد يتم تطبيق رسوم إضافية من شركة المحمول للوصول إلى محتوى موصل قائم على التطبيق عبر شبكات 3G و EDGE و LTE (4G) وأو

• الاتصال بالإنترنت عبر شبكات 3G أو EDGE أو Wi-Fi (4G) أو .

• كابل مهايئ Pioneer اختياري يوصل iPhone بهذا المنتج.

الحدود:

• الوصول إلى محتوى متصل قائم على التطبيق سيعتمد على توفر الخليوي و/أو تغطية شبكة Wi-Fi بغرض السماح للهاتف الذكي بالاتصال بالإنترنت.

• قد يكون توفر الخدمة محدود جغرافياً للمنطقة، استشر موفر خدمة المحتوى الموصل للحصول على معلومات إضافية.

• قدرة هذا المنتج على الوصول إلى المحتوى الموصل عرضة للتغيير بدون إشعار وقد تتأثر بأي مما يلي:

• مشاكل التوافق مع إصدارات البرامج الثابتة المستقبلية للهواتف الذكية؛ مشاكل التوافق مع الإصدارات المستقبلية للتطبيق (تطبيقات) المحتوى المتصل للهاتف الذكي؛ التغييرات أو توقف الإنتاج لخدمة أو تطبيق (تطبيقات) المحتوى الموصل بواسطة الموفر الخاص بها.

• لا تتحمل شركة Pioneer مسؤولية أي مشاكل قد تنشأ من محتوى تطبيق غير صحيح أو معيب.

• يقع المحتوى والأداء الوظيفي للتطبيقات المدعومة ضمن مسؤولية مزودي التطبيق App.

• في WebLink، يكون الأداء الوظيفي من خلال المنتج محدوداً أثناء القيادة بالوظائف المتاحة والمحددة من قبل مقدمي App.

• توفر وظائف WebLink يُحدد من قبل مقدمي App وليس من قبل شركة Pioneer.

• WebLink يسمح بالوصول إلى تطبيقات أخرى بخلاف تلك المدرجة (تخضع لقيود أثناء القيادة)، ولكن مقدمي App هم المسؤولون عن تحديد إلى أي مدى يمكن استخدام المحتوى

شاشة العرض البلورية السائنة (LCD)

- إذا كانت شاشة LCD موجودة بالقرب من فتحة مكيف الهواء، تأكد أن الهواء الخارج من مكيف الهواء لا يتجه نحوها. قد تؤدي الحرارة الصادرة من سخان إلى كسر شاشة LCD، وقد يتسبب الهواء البارد الصادر من المبرد في تكون رطوبة داخل هذا المنتج، مما يؤدي إلى تلف محتمل.
- قد تظهر بعض النقاط الصغيرة السوداء أو البيضاء (نقاط ساطعة) على شاشة LCD. هذه النقاط ناتجة عن خصائص شاشة LCD ولا تعني وجود مشكلة في الشاشة.
- سيكون من الصعب رؤية شاشة LCD إذا كانت معرضة لأشعة الشمس المباشرة.
- عند استخدام هاتف محمول، اجعل الهوائي الخاص بالهاتف المحمول بعيداً عن الشاشة LCD لمنع حدوث تشوه لصورة الفيديو في شكل اضطرابات تظهر مثل البقع أو الخطوط الملونة.

صيانة شاشة LCD

- عند إزالة الغبار عن شاشة LCD أو تنظيفها، قم أولاً بإيقاف التيار الكهربائي عن المنتج، ثم امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- عند مسح شاشة LCD، احرص على عدم خدش السطح، تجنب استعمال منظفات كيميائية قوية أو كاشطة.

الضوء الخلفي LED (الصمام الثنائي المشع للضوء)

- هو صمام ثنائي مشع للضوء يستخدم داخل الشاشة لإضاءة شاشة LCD.
- في درجات الحرارة المنخفضة، قد يؤدي استعمال الضوء الخلفي LED إلى زيادة التأخير في عرض الصورة وتقليل جودة الصورة بسبب خصائص شاشة LCD. ستتحسن جودة الصورة مع زيادة درجة الحرارة.
- يزيد عمر المنتج الافتراضي للضوء الخلفي LED عن 10 000 ساعة، ومع ذلك، قد يقل إذا استعمل في درجات الحرارة العالية.

ملاحظة حول مشاهدة فيديو

تذكر أن استعمال هذا الجهاز لأغراض المشاهدة التجارية أو العامة يمكن أن يشكل انتهاكاً لحقوق المؤلف المحمية كما في قانون حقوق الطبع.

ملحوظة بخصوص عرض DVD-Video

يتضمن هذا المنتج تقنية لحماية حقوق النشر محمية بموجب براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى لصالح Rovi Corporation. ويحظر إجراء الهندسة العكسية والتفكيك.

استخدام شاشة LCD بشكل صحيح

التعامل مع شاشة LCD

- عند تعرض شاشة LCD لأشعة الشمس المباشرة لفترة زمنية طويلة، ستصبح ساخنة جداً مما قد يتسبب في تلف محتمل لشاشة LCD. وعند عدم استخدام هذا المنتج، تجنب تعرضه لأشعة الشمس المباشرة قدر الإمكان.
- يجب استخدام شاشة LCD في نطاق درجة الحرارة الموضحة في المواصفات في صفحة 52.
- لا تستخدم شاشة LCD في درجات حرارة أعلى من نطاق درجة حرارة التشغيل أو أقل منها، لأن شاشة LCD قد لا تعمل بشكل عادي وقد تتلف.
- تكثف شاشة LCD لزيادة قابلية رؤيتها داخل السيارة، يرجى عدم الضغط بقوة كبيرة عليها لأن ذلك يمكن أن يتلفها.
- تجنب دفع شاشة LCD بقوة كبيرة لأن ذلك يمكن أن يخدشها.
- يحذر لمس شاشة LCD بأي شيء غير إصبعك عند تشغيل وظائف اللوحة المسية، يمكن لشاشة LCD أن تُخدش بسهولة.

الصوت

الحد الأقصى لخرج الطاقة:

50 واط × 4

خرج الطاقة المستمرة:

22 واط × 4 (50 هرتز إلى 15 كيلو هرتز،

5 % التشوه التوافقي الكلي، 4 أوم حمولة، مع دفع

كلتا القناتين)

معاوقة الحمولة:

4 أوم (4 أوم إلى 8 أوم مسموح به)

مستوى الخرج المبدئي (الحد الأقصى): 2.0 فولت

الموازن (موازن رسوم لـ 13 نطاقاً):

التردد:

50 هرتز/ 80 هرتز/ 125 هرتز/ 200 هرتز/

315 هرتز/ 500 هرتز/ 800 هرتز/

1.25 كيلو هرتز/ 2 كيلو هرتز/ 3.15 كيلو هرتز/

5 كيلو هرتز/ 8 كيلو هرتز/ 12.5 كيلو هرتز

الكسب: ±12 ديسيبل (2 ديسيبل/خطوة)

HPF:

التردد:

25 هرتز/ 32 هرتز/ 40 هرتز/ 50 هرتز/

63 هرتز/ 80 هرتز/ 100 هرتز/ 125 هرتز/

160 هرتز/ 200 هرتز/ 250 هرتز

مضخم الصوت/LPF:

التردد:

25 هرتز/ 32 هرتز/ 40 هرتز/ 50 هرتز/

63 هرتز/ 80 هرتز/ 100 هرتز/ 125 هرتز/

160 هرتز/ 200 هرتز/ 250 هرتز

تعزيز الجهير:

الكسب: +2 ديسيبل إلى 0 ديسيبل (2 ديسيبل/

خطوة)

مشغل DVD

النظام:

مشغل أسطوانات DVD-V، VCD، CD، MP3،

WMA، WAV، AAC، MPEG

الأسطوانات القابلة للاستخدام:

DVD-VIDEO، VIDEO-CD، CD-R، CD،

DVD-RW، DVD-R، DVD+R،

DVD-R DL، DVD+RW

رقم المنطقة: 2

صيغة الإشارة:

- إذا وصل الضوء الخلفي LED إلى نهاية عمره التشغيلي، فستصبح الشاشة معتمّة ولن تكون الصورة مرئية، وفي الحالات كهذه، يرجى استشارة الوكيل أو أقرب مركز خدمة صيانة معتمد من قبل Pioneer.

المواصفات

عام

مصدر الطاقة المُقدر:

14.4 فولت تيار مباشر (مدى الجهد المسموح به:

10.8 فولت إلى 15.1 فولت تيار مباشر)

نظام التأريض:

نوع سالب

الحد الأقصى لاستهلاك التيار:

10.0 أمبير

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق):

الهيكل (DIN):

178 مم × 100 مم × 154 مم

المقدمة:

188 مم × 118 مم × 11 مم

الهيكل (D):

178 مم × 100 مم × 162 مم

المقدمة:

171 مم × 97 مم × 3 مم

الوزن:

1.7 كجم

لوحة العرض

حجم الشاشة/نسبة طول إلى عرض:

6.2 بوصة عريضة/16:9 (منطقة العرض الفعالة:

137.40 مم × 77.28 مم)

بكسل:

800 (العرض) × 480 (الارتفاع) × 3 (RGB)

طريقة العرض:

مصنوفة نشطة بشريط ترانزستوري رقيق TFT

نظام اللون:

متوافق مع PAL/NTSC

نطاق درجة الحرارة:

-10 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية

تردد العينات:

8 كيلو هرتز/16 كيلو هرتز/32 كيلو هرتز/

44.1 كيلو هرتز/48 كيلو هرتز

عدد بتات التكميم:

16 بت/20 بت/24 بت؛ خطي

استجابة الترددات:

5 هرتز إلى 22 000 هرتز (لأقراص DVD، يتردد

معانينة 48 كيلو هرتز)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

85 ديسيبل (1 كيلو هرتز) (شبكة IHF-A)

(المستوى RCA)

عدد القنوات: 2 (ستيريو)

صيغة فك تشفير MP3:

MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3

صيغة فك تشفير WMA:

الإصدار 7، 7.1، 8، 9، 9.1، 9.2 (صوت ثنائي

ال قنوات) (Windows Media Player)

صيغة فك تشفير AAC:

MPEG-4 AAC (iTunes مشفر فقط):

(.m4a) (إصدار 10.6 وما قبله)

صيغة فك تشفير الفيديو MPEG:

MPEG1 (مستوى منخفض)، MPEG2 (المستوى

الرئيسي)، MPEG4 (جزء 2) (المستوى الرئيسي)

USB

المواصفات القياسية لـ USB:

USB 1.1، USB 2.0، USB 2.0 بسرعة كاملة،

عالي السرعة

أقصى إمداد للطاقة: 1.5 أمبير

قناة USB:

MSC (قناة التخزين الكبيرة)

نظام الملف: FAT16، FAT32، NTFS

صوت USB:

صيغة فك ترميز MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

صيغة فك ترميز WMA:

إصدار 7 و8 و9 و9.1 و9.2 (صوت قناة 2)

صيغة فك ترميز AAC:

MPEG-4 AAC (iTunes المشفرة فقط) (إصدار

12.5 وأقدم)

صيغة فك ترميز FLAC:

إصدار 1.3.0 (ترميز الصوت الحر بدون فقد)

تنسيق إشارة WAV:

خطي PCM

تردد المعانينة:

خطي PCM:

16 كيلو هرتز/22.05 كيلو هرتز/24 كيلو هرتز/

32 كيلو هرتز/44.1 كيلو هرتز/48 كيلو هرتز

صورة USB:

تنسيق فك شفرة JPEG:

.jpg، .jpeg

أخذ عينات البكسل: 4:2:2، 4:2:0

حجم فك الترميز:

الحد الأقصى: 7 680 (ارتفاع) × 8 192 (عرض)

الحد الأدنى: 32 (ارتفاع) × 32 (عرض)

صيغة فك تشفير PNG:

.png

حجم فك التشفير:

الحد الأقصى: 576 (ارتفاع) × 720 (عرض)

الحد الأدنى: 32 (ارتفاع) × 32 (عرض)

صيغة فك التشفير BMP:

.bmp

حجم فك التشفير:

الحد الأقصى: 936 (ارتفاع) × 1 920 (عرض)

الحد الأدنى: 32 (ارتفاع) × 32 (عرض)

فيديو USB:

صيغة فك ترميز فيديو H.264:

ملف تعريف الخط القاعدي، الملف الشخصي الرئيسي،

الملف الشخصي العالي

صيغة فك تشفير الفيديو H.263:

الملف الشخصي للخط الأساسي 0/3

صيغة فك تشفير الفيديو VC-1:

الملف الشخصي البسيط، الملف الشخصي الرئيسي،

الملف الشخصي المتقدم

صيغة فك تشفير الفيديو AVI

صيغة فك تشفير الفيديو MPEG4:

ملف تعريف مبسط، ملف تعريف مبسط متقدم

صيغة فك تشفير الفيديو MPEG 1، 2:

ملف تعريف رئيسي

صيغة فك تشفير الفيديو Quick Time

صيغة فك تشفير الفيديو Matroska

Bluetooth

إصدار:

Bluetooth 4.2 المعتمد

طاقة الخرج:

حد أقصى 4+ ديسيبل ميلي واط (طاقة فئة 2)

نطاق التردد:

2.402 ميغا هرتز إلى 2.48 ميغا هرتز

موالف FM

نطاق التردد:

87.5 ميغا هرتز إلى 108 ميغا هرتز

الحساسية القابلة للاستخدام:

12 ديسيبل فيمتو واط ($1.1 \mu\text{V}/75$ أوم، أحادي،

رقم مسلسل: 30 ديسيبل)

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

50 ديسيبل

موالف AM

نطاق التردد:

530 كيلو هرتز إلى 1 640 كيلو هرتز (10 كيلو

هرتز)، 531 كيلو هرتز إلى 1 602 كيلو هرتز (9

كيلو هرتز)

الحساسية القابلة للاستخدام:

$28 \mu\text{V}$

نسبة الإشارة إلى الضوضاء:

45 ديسيبل (شبكة IEC-A)

ملاحظة

المواصفات والتصميم عرضة لتعديلات محتملة بدون إشعار مسبق بسبب التحسينات.

قم بزيارة موقعنا على شبكة الإنترنت

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

<الشرق الأوسط وإفريقيا>

Pioneer Gulf, Fze.

<http://pioneer-mea.com/en/>

<أوقيانوسيا>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

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

<آسيا>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<https://sg.pioneerentertainment.com/>

Pioneer (HK) Ltd.

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/company.php>

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

<http://www.pioneer-twn.com.tw/>

<أمريكا اللاتينية>

Pioneer International Latin America, S.A.

<https://pioneer-latin.com/>

<روسيا>

Pioneer RUS Limited Liability Company

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

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний
Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

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.

Bvd. 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

© 2021 PIONEER CORPORATION

<OPM_AVHA245BTRI_AR_A> RI