

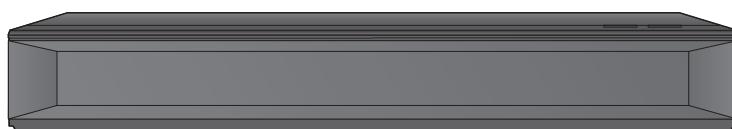
Panasonic®

تعليمات التشغيل

مشغل Blu-ray Disc™

DMP-UB400

طراز رقم



تحديث البرنامج الثابت

تعمل شركة Panasonic باستمرار على تحسين البرنامج الثابت للمشغل لضمان استمتاع عملائها بأحدث التقنيات.

توصي شركة Panasonic بتحديث البرنامج الثابت الخاص بك فور إخطارك بذلك. وللحصول على تفاصيل، يرجى الرجوع إلى "تحديثات البرنامج الثابت" (☞ 18) أو

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(هذا الموقع متاح باللغة الإنجليزية فقط.)



شكراً على شرائك هذا المنتج.

يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل استخدام هذا المنتج، وحفظ هذا الكتيب لاستخدامه في المستقبل.

الاحتياطات

تحذير

المشغل

لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرض المنتج للتلف.

- لا تعرض هذا المشغل للملح أو الرطوبة أو تساقط الماء أو تطليمه.
- لا تضع أشياء ملؤها بسائل، كالزهريات على المشغل.
- استخدم الملحقات الموصى بها فقط.
- لا تزدّر الأخطاء.
- لا تحاول إصلاح هذا المشغل بنفسك، واستعن بفني صيانة مؤهلين؛ لإجراء الصيانة.
- لا تضع أي شيء قابلة على احتراق على المشغل.

قبس التيار الكهربائي المتعدد

لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرض المنتج للتلف.

- تأكّد من تطابق فولتية التيار الكهربائي مع الفولتية المطلوبة على المشغل.
- أدخل قبس التيار الكهربائي في مقبس الكهرباء بالكامل.
- لا تنسحب القابس، ولا تقرّب بيته، أو وضع أشياء ثقيلة عليه.
- امسك بجسم قبس التيار الكهربائي عند فصله.
- لا تستخدم قابس أو مقبس كهرباء تالف.

يمكن فصل المشغل عن طريق مقبس التيار الكهربائي.

وضع المشغل بحيث يمكن فصل قابس التيار الكهربائي من مقبس الكهرباء في الحال.

تنبيه

المشغل

- يُستخدم المُثبّر في عمل هذا المُشغّل. قد يؤدي استخدام أدوات التحكم أو عناصر الضبط أو القبضيات بجرأة اعطال ما هو محدد في هذا الدليل إلى التعرض للإشعاع على نحو خطير.
- لا تضع مصادر لهب مكشوفة، كالشمعون المضيئة على المُشغّل.
- قد يستغل المُشغّل تداخله (اللكل) من الهوائي المحملة أثناء استخدامه، فإذا حدث هذا التداخل، فالجاء زيارة المسافة المُملاة بين المُشغّل والهوائي المحمل.
- هذا المُشغّل معد للاستخدام في الأجزاء المناخية المعتدلة والاستثنائية.
- وقد تصبح بعض أجزاء هذا المُشغّل ساخنة أثناء الاستخدام. دعْنَقْلَهُّذاً المُشغّل أو توظيفه، افصل قابس التيار الكهربائي المتعدد وانتظر لمدة 3 دقائق أو أكثر.

مكان التثبيت

وضع المُشغّل على سطح مستقر.

لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرض المنتج للتلف.

- لا تثبت المُشغّل أو تضعه على مكينة أو خزانة داخلية أو أي أماكن ضيقة أخرى. وتأكد من توفر هواء جيد لهذا المُشغّل.
- تجنب اندفاع قفّات التهوية بالمُشغّل بفعل أوراق الجاردن وفارش المنضدة والستائر وما شابه.
- لا تضع المُشغّل فوق مكبرات الصوت/أجهزة الاستقبال، أو فوق جهاز معرض لارتفاع درجة الحرارة؛ فقد تتسبّب الحرارة في تلف المُشغّل.
- لا تعرّض المُشغّل لضوء الشمس المباشر ودرجات الحرارة العالية ومعدلات الرطوبة المرتفعة والاهتزازات الشديدة.

تنبيه خاص بقبس التيار الكهربائي المتعدد

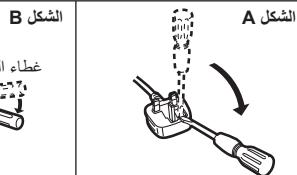
(فيما يتعلق بقبس التيار الكهربائي المتعدد الثلاثي الأستان)

كيفية استبدال المصهر

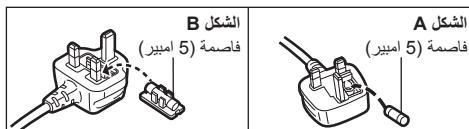
يختلف موضع المصهر بخلاف نوع قبس التيار الكهربائي المتعدد (شكل A وB). تأكّد من قابس التيار الكهربائي المتعدد المستخدم، وإتباع التعليمات التالية.

قد تختلف الرسومات الوظيفية عن قابس التيار الكهربائي المتعدد الفعلي.

1. افتح غطاء المصهر بعمق.



2. استبدل المصهر، وأغلق غطاء المصهر، أو ركيه.



توسيع شبکة LAN اللاسلكية

تنطبق هذه القيد فيما يتعلق باستخدام هذا المشغل. عليك العلم بهذه القيد قبل استخدام هذا المشغل.

- لاد شركة Panasonic مسؤولة بأي من الأحوال عن أي ثغرة عرضي قد تحدث من جراء عدم مراعاة أحد المعايير، أو أي ظرف من ظروف استخدام المنتج، أو سوء استعماله.

 - **لا تفترض المطالبات المرسلة منك أو المستلمة غير موجبات الدليل للاتفاق أو المرافق.**
 - **يتضمن هذه المنشآت مكونات الكترونية حساسة.**

يرجى استخدام هذا المنشآت بمسؤولية التي تحيط به من أجلها مع اتباع النقاط التالية:

 - لا تعرّض المنشآت درجات حرارة مرتفعة أو ضئيلة الشمس المباشر.
 - لا تفتش المنشآت اللثني أو صمدات ثانية.
 - لا ينطلق بالمشغل بعيداً عن الارتبطة.
 - لا تتمدد على تشكك المشغل أو تعدله بأي طريقة من الطرق.

تقيد استخدام المحتوى المنسوخ دون تصريح

يعد المنشغل على التقنية التالية الخاصة بحماية حقوق النشر.
شعار Cinavia يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من الاستخدام غير المسموح به
باستخدام الأفلام الفيديو والأفلام التجارية والمواد المسجلة الصوتية الخاصة
بها. عند اكتشاف أي استخدام مخمور لنسخة غير مسموح بها، تظهر
رسالة و يتم إيقاف التشغيل أو العرض.
يمكن الحصول على المزيد من المعلومات عن تقنية Cinavia في مركز

Cinavia Consumer Information Center
معلومات مستهلكي (Cinavia Online Consumer Information Center)
على الانترنت على الموقع الالكتروني <http://www.cinavia.com>
طلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عن طريق البريد، قم بارس
بطاقة بريدية مع كتابة عنوانك البريدي إلى عنوان:
Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box
.86851, San Diego, CA, 92138, USA

للتخلص من هذا المشغل أو التنازل عنه

قد يحتفظ هذا المنشئ بالمعلومات الخاصة بعادات المستخدم المعنية به، فإذا أردت التخلص عن هذا المنشئ بالشخص منه، أو للتخلص عنه، قاتبِيْن الإجراءات الخاصة بالرجوع إلى جميع الإعدادات المسجّلة في المتصفح، لمسح المعلومات المسجّلة. («35»، «إعادة جميع الإعدادات إلى القيمة الافتراضية للمتصفح»).

● دَعْسُ تاريِّخ التشغيل في ذاكرة هذا المنشئ.

جدول المحتويات

المرجع

29.	قائمة الإعداد.
35.	دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها
40.	المواصفات .
43.	التراخيص ..

Ultra HD Blu-ray Disc ذات النطاق الديناميكي العالي (HDR)

إذا كانت تظهر لك رسالة حول مشكلة التوافق مع النطاق الديناميكي العالي (HDR) أثناء تشغيل Ultra HD Blu-ray Disc، فالرجاء فحص إعدادات التلفزيون كما يلي.

مثال للرسالة:

This player is not connected to a High Dynamic Range (HDR) compatible TV

(1) إذا كنت تستخدم جهاز تلفزيون من Panasonic متوافقاً مع دقة 4K والنطاق الديناميكي العالي (HDR) إنتاج عام 2015 أو 2016 أو 2017، فالرجاء فحص إعدادات التلفزيون لديك كما يلي.

- حول دخل التلفزيون إلى HDMI.

- اضغط على زر "MENU" في جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون

- اختر "Setup" من "HDMI HDR Setting" .
- اختر "HDMI HDR Setting" من "On"

(2) إذا كنت تستخدم جهاز تلفزيون ليس من Panasonic متوافقاً مع 4K والنطاق الديناميكي العالي (HDR)، فالرجاء الرجوع إلى تعليمات التشغيل ليخالصه بذلك التلفزيون.

(3) عند تشغيل قرص نطاق ديناميكي عال (HDR) على تلفزيون غير مزود بامكانية النطاق الديناميكي العالي (HDR)، فيمكن تشغيل القرص (ليس بجودة HDR) حتى وإن ظهرت الرسالة.

الاحتياطات

بعد التشغيل

2.	الاحتياطات
5.	الملاحمات.....
5.	العناية بالمشغل والواسط.
6.	الواسط القابلة للتشغيل.....
8.	الدليل المرجعي للتحكم.....
10.	التوصيل بجهاز تلفزيون.....
11.	التوصيل بمكبر صوت/جهاز استقبال.....
16.	التوصيل بالشبكة.....
17.	الإعدادات

التشغيل

19.	قائمة HOME
19.	التشغيل
22.	الاستماع بخدمة الشبكة Network Service
23.	خاصية الشبكة المنزلية
25.	وصلة VIERA Link
26.	قائمة الخيارات

الملحقات

العناية بالمشغل والوسائط

استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيف المشغل

- لا تستخدم الكحول أو التتر أو البنزين، لتنظيف هذا المشغل.
- قبل استخدام قطعة قماش معالجة كيميائياً، اقرأ التعليمات المرفقة بها بعناية.

عدسة المشغل

- استخدم منظف العدسة (غير ملحق) لتنظيف عدسة المشغل.

تنظيف الأقراص

طريقة صحيحة



طريقة خاطئة



امسح الأقراص بقطعة قماش مبللة، ثم امسحها بقطعة أخرى جافة.

احتياطات استعمال الأقراص

- امسك الأقراص من حوافها؛ لتجنب حدوث خدوش غير مقصودة، أو ترك بصمات الأصابع على القرص.
- لا تضع علامات، أو ملصقات تعريفية على الأقراص.
- لا تستخدم سوائل مسح الأسطوانات أو البنزين أو التتر أو سوائل منع الكهرباء السلكية أو أية مذيبات أخرى.
- لا تستخدم الأقراص التالية:
 - الأقراص القابلة للالتصاق لوجود ملصقات أو علامات تعريفية قابلة للإزالة (كالأقراص الموجرة وغيرها).
 - الأقراص المشوهة أو المتشققة بحالة سيئة.
 - الأقراص التي تأخذ شكلًا غير منتظم، كشكل قلب مثلاً.

افحص الملحقات المرفقة قبل استخدام هذا المشغل.

1 جهاز تحكم عن بعد

(N2QAYB001147)

2 بطاريتان لجهاز التحكم عن بعد

2 قابس التيار الكهربائي المتردد*

1 كabel HDMI

* انظر صفحة 10؛ للحصول على مزيد من المعلومات.



• أرقام ملحقات المنتج الواردة في تعليمات التشغيل هذه صحيحة ابتداءً من يونيو

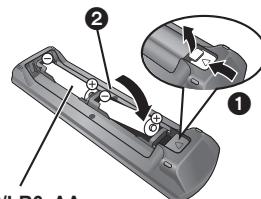
2017

الآن وقد تخضع للتغيير.

• لا تستخدم قابس التيار الكهربائي المتردد مع أجهزة أخرى.

استخدام جهاز التحكم عن بعد

- أدخل البطاريات في موضعها بحيث تتطابق علامتا (+ و -) مع نظيريهما في جهاز التحكم عن بعد.



R6/LR6, AA

(بطاريات قلوية أو منجنيزية)

ووجه جهاز التحكم عن بعد نحو مستشعر الإشارة الخاصة بجهاز التحكم عن بعد المزود بالمشغل. (↔ 9)

الوسائل القابلة للتشغيل

الجهاز	علامات الوسائط	أنواع الأجهزة	تنسيق المحتويات
BD		2*1*Ultra HD Blu-ray	فديو
		BD-Video	فديو
		BD-RE	فديو و MPO و JPEG
		BD-R	فديو و MKV و MPO و JPEG
DVD		DVD-Video	فديو
		DVD-R	فديو و MKV و AVCHD و MPO و JPEG و ALAC و AAC و DSD (DFF و DSF) و WAV و MP3 و FLAC و WMA
		DVD-R DL	
AVCHD		DVD-RW	
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		قرص مضغوط للموسيقى	[CD-DA] الموسيقى
	—	CD-R CD-RW	فديو و MKV و MPO و JPEG و FLAC و ALAC و AAC و [CD-DA] و الموسيقى و MP3 و WMA و WAV
USB	—	USB أجهزة (حتى 2 تيرابايت)	
	—	—	

● انظر صفحة 7 و 40 لمزيد من المعلومات حول أنواع المحتويات التي يمكن تشغيلها.

* انظر "الاستئناع بتشغيل" (21 ↔ "Ultra HD Blu-ray")

² ما لم يشر إلى خلاف ذلك، يشمل محتوى BD-Video Ultra HD Blu-ray في تعليمات التشغيل هذه.

جهاز USB

- وصل جهاز USB أثناء عرض الشاشة الرئيسية.
- توصيل هذا المشغل بجميع أجهزة USB غير مضمون.
- لا يدعم هذا المشغل إمكانية شحن أجهزة USB.
- يتوفّر الدعم لأنظمة الملفات FAT16, FAT12 وFAT32 و NTFS.
- يدعم منفذ USB بمقدمة المشغل 2.0 فائق السرعة، بينما يدعم منفذ USB الموجود بالخلف 3.0 ذا السرعة الممتازة.
- يدعم منفذ USB الموجود بالجزء الخلفي من المشغل القرص الثابت المهيأ بتقسيق NTFS وFAT32. إذا لم يجرى التعرّف على القرص الثابت، فقد يتقدّم تزويد القرص الثابت بالطاقة. عليك بتزويد الطاقة من مصدر خارجي.
- لا يمكن استخدام جهازي USB في وقت واحد. (↔)
- لتشغيل مقاطع فيديو بجودة 4K مخزنة على جهاز USB، استخدم منفذ USB 3.0 على الجزء الخلفي للمشغل وجهاز USB مطابق لمعايير USB 3.0.

أقراص BD-R أو BD-RE

قد لا يشغّل هذا المشغل الجزء الصوتي من فيديو مسجّل على قرص Blu-ray بعدة لغات باستخدام مسجل أقراص Blu-ray بشكل صحيح.



- قد يتقدّم تشغيل الوسائط المشار إليه فيما سبق في بعض الحالات؛ بسبب نوع الوسائط، وحاله التسجيل وطريقة وكيفية إنشاء الملفات.
- يمكن لمنتجي الأقراص تحكم في كيفية تشغيلها؛ لذا فقد لا يكون بإمكانك دائمًا التحكم في تشغيل كما هو موضح في تعليمات التشغيل هذه. اقرأ التعليمات المرفقة مع القرص بعناية.

أنواع الأقراص التي لا يمكن تشغيلها بواسطة هذا المشغل

- أي أقراص أخرى لا تتمتع بدعم خاص، أو لم يرد ذكرها فيما سبق.
- أقراص DVD-RAM
- قرص مضغوط للصوت الفائق
- قرص مضغوط للصور
- أقراص DVD-Audio
- قرص مضغوط للفيديو، وقرص مضغوط للفيديو الفائق
- أقراص HD DVD

معلومات الإدارة الإقليمية

يمكن للمشغل تشغيل أقراص DVD-Video/BD-Video لرموز المناطق التالية، بما في ذلك "ALL":

DVD-Video

BD-Video

**انها**

إذا كانت أقراص DVD+R/+RW/+R DL، DVD-R/RW/R DL، و CD-R/RW مسجلة بواسطة مسجل، فيلزم إنهاؤها بواسطة المسجل؛ لتشغيلها على هذا المشغل. يرجى مراجعة التعليمات الخاصة بالمسجل.

BD-Video

يدعم هذا المشغل الصوت بمعدل بت مرتفع (Dolby® TrueHD و Dolby® Digital Plus) و DTS-HD High Resolution Audio™ و DTS-HD Master Audio™. BD-Video على قرص BD-Video.

3D

يمكن عرض مقاطع الفيديو والصور الثلاثية الأبعاد عند توصيل المشغل بـ تلفزيون متوافق مع التنسيق الثلاثي الأبعاد باستخدام كابل HDMI فائق السرعة.

قرص مضغوط للموسقى

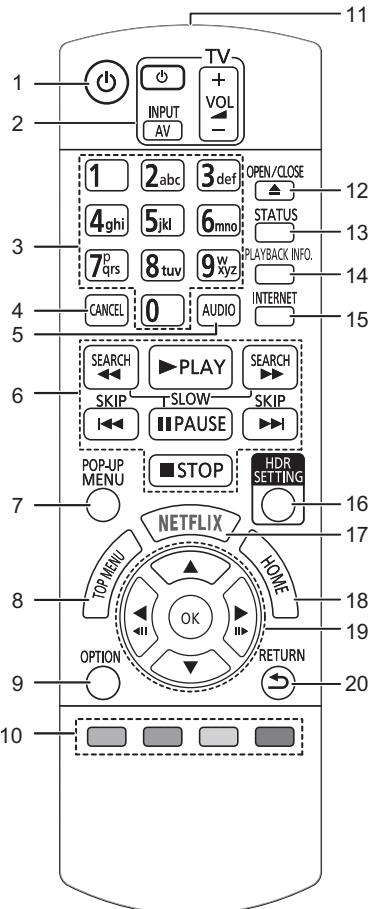
لا يمكن ضمان تشغيل الأقراص المضغوطة التي لا تتوافق مع مواصفات CD-DA (عنصر تحكم النسخ بالأقراص المضغوطة، وغيرها)، وكذلك لا يمكن ضمان جودة الصوت المسجل عليها.

الدليل المرجعي للتحكم

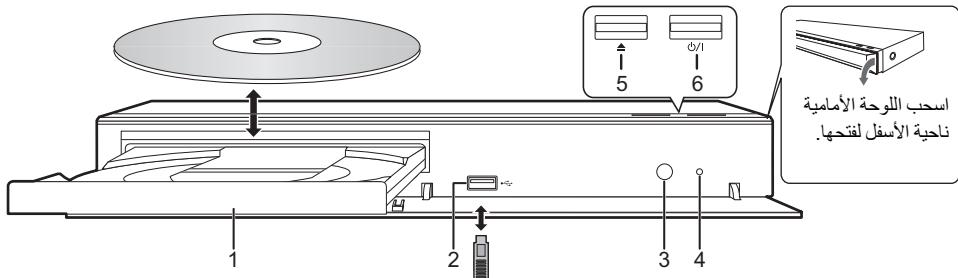
جهاز التحكم عن بعد

عندما تستجيب أجهزة Panasonic الأخرى لجهاز التحكم عن بعد الملحق بالمشغل، عليك بتغيير رمز جهاز التحكم عن بعد (34 ↳)

- | | |
|----|---|
| 1 | تشغيل المشغل وإيقافه |
| 2 | اًزراًر تشغيل التلفزيون |
| | يمكنك تشغيل تلفزيون Panasonic باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالمشغل. وقد لا تعمل بعض الأزرار اعتماداً على طراز التلفزيون. |
| 3 | اختبار أرقام العنوانين وما إلى ذلك/إدخال الأرقام أو الرموز |
| 4 | إلغاء امسح الحرف المحدد حالياً. |
| | (عند إدخال كلمة مرور فيما يخص "Ratings" في قائمة الإعداد مثلً) |
| 5 | تغيير الصوت (↳ 20) |
| 6 | اًزراًر التحكم في التشغيل الأساسي (↳ 19) |
| 7 | عرض القائمة المبتنية (↳ 20) |
| 8 | عرض القائمة العلوية (↳ 20) |
| 9 | عرض قائمة الخيارات (↳ 26) |
| 10 | اًزراًر الملونة (أحمر، أخضر، أصفر، أزرق)
تستخدم في أغراض متعددة اعتماداً على الشاشة |
| 11 | نقل إشارات التحكم عن بعد |
| 12 | فتح درج الفرس أو إغلاقه (↳ 9) |
| 13 | عرض رسائل الحالة (↳ 20) |
| 14 | عرض "Playback Information Window" |
| 15 | عرض الشاشة الرئيسية لإعداد (20 ↳) "HDR Setting" |
| 16 | عرض شاشة NETFLIX (22 ↳) |
| 17 | عرض قائمة HOME (19 ↳) |
| 18 | [OK] : لتأكيد الاختيار |
| 19 | [◀▶] : لتحريك علامة التمييز لإجراء الاختيار |
| 20 | (↳ 20) عرض إطار تلو الآخر (↳ 20)
العودة إلى الشاشة السابقة |



أمامية



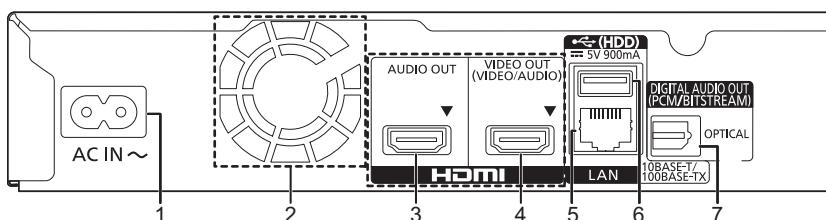
- POWER LED** ضوء POWER LED
عند تشغيل المشغل، يووضع مؤشر LED أولًا، ثم يضيء.
وإذا استمر مؤشر LED في الوميض، فربما حدث خطأ ما.
(39) ⇄ فتح درج الفرص أو إغلاقه
زر وضع الاستعداد/التشغيل(I/O) (17) ⇄
اضغط على هذا المفتاح لتتبدل وضع المشغل من التشغيل إلى الاستعداد أو العكس. في وضع الاستعداد، يظل المشغل يستهلك قدرًا ضئيلاً من الطاقة.

- درج الأفراص 1
منفذ USB (--- تيار مستمر 5 فولت بشدة تيار قدرها 2
ملي أمبير)
يدعم هذا المنفذ USB 2.0 فائق السرعة.
مستشعر إشارة جهاز التحكم عن بعد 3
المسافة: في نطاق 7 م تقريرًا
الزاوية: حوالي 20 درجة لعلى ولأسفل، 30 درجة لليسار 4
واليمين

تنبيه
لا تضع أشياء أمام المشغل؛ فقد يصطدم درج الفرص بها عند فتحه، وربما تسبب ذلك في حدوث خلل.

- عند إدخال إحدى الوسائط، تأكّل من وضعها على النحو الصحيح؛ بحيث يكون الوجه الصحيح متوجّهاً لأعلى.
- في حالة توصيل منتج Panasonic عبر كابل اتصال USB، فقد يتم عرض شاشة الإعداد على الجهاز المتصل، وللحصول على تفاصيل، راجع التعليمات الخاصة بالجهاز المتصل.

خلفية



- منفذ USB (القرص الثابت) (--- تيار مستمر 5 فولت بشدة تيار قدرها 900 ملي أمبير)
يدعم هذا المنفذ USB 3.0 ذا السرعة الممتازة.
7 طرف توصيل DIGITAL AUDIO OUT (12 ⇄) (OPTICAL)

- 1 طرف توصيل AC IN (10 ⇄) (~) (---)
2 مرحلة التبريد
3 طرف توصيل HDMI AUDIO OUT
4 طرف توصيل HDMI VIDEO OUT
5 منفذ LAN (16 ⇄)

جهاز من الفئة II (بنية المنتج مزدوجة العزل).

التوصيل بجهاز تلفزيون

يمكن تشغيل صور بجودة 4K عند توصيل هذا المشغل بتلفزيون متوافق مع معيار 4K.

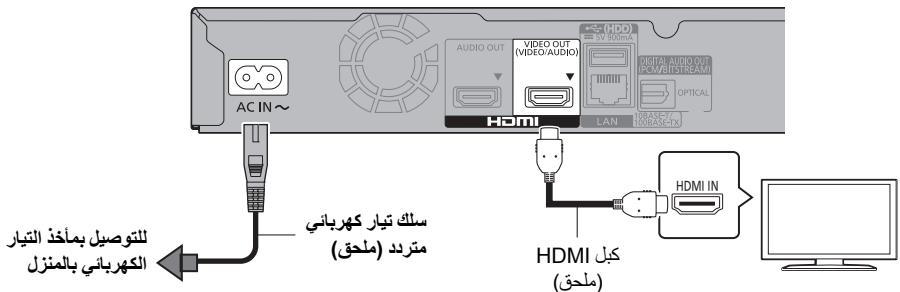
- قبل عمل أية توصيلات، الرجاء فصل جميع الوحدات من التيار الكهربائي المتردد.
- ووصل سلك التيار الكهربائي المتردد بعد إجراء جميع التوصيلات.
- استخدم كابلات HDMI فائقة السرعة. لا يمكن استخدام كابل غير متوافق مع واجهة HDMI.
- يأتي هذا المشغل ملحقاً بكل متوافق مع واجهة HDMI.
- يسْتَهِلُّ المشغل قرابةً ضئيلاً من المدة (40) حتى في حالة إيقاف التشغيل في وضع الاستعداد. وللحفاظ على الطاقة، ينبغي فصل المشغل، إذا كنت عدم استخدامه لمدة زمنية طويلة.

استخدام قابس التيار الكهربائي المتردد الذي يتطابق مع المقاييس المخصصة لمنطقة التي تقطن بها.

الاستمتاع بـ 4K

- للإستمتاع بصور بجودة (50p/60p) 4K، يجب توفر كبل HDMI يدعم 18 جيجابت/الثانية. يأتي المشغل مزوداً بكل فائق السرعة متوافق مع HDMI يدعم سرعة نقل يصل إلى 18 جيجابت في الثانية.
- رقم القطعة: K1HY19YY0048
- في حالة توصيل هذا المشغل بتلفزيون متوافق مع 4K وإجراء "Easy Settings" ، سيتم تحديد (4K (50p/60p) تلقائياً. (34, 17 ↔)
- لعرض محتوى Ultra HD Blu-ray بتنسيق 4K/HDR، وصل طرف توصيل HDMI الخاص بجهاز يدعم إشارات 4K وHDCP2.2 وUltra HD Blu-ray 4K (50p/60p) 4:4:4 وHDR الذي تقي بمعايير

الاستمتاع بالفيديو والصوت باستخدام تلفزيون متوافق مع 4K



الإعداد

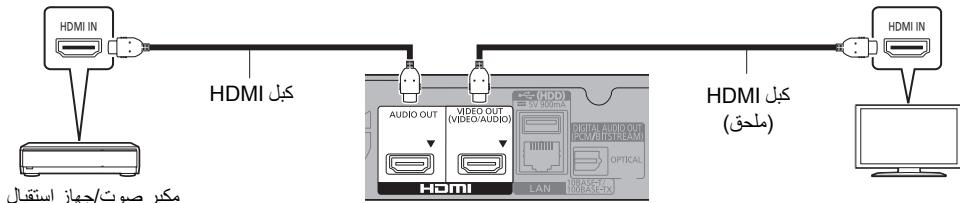
اضبط العناصر التالية في قائمة الإعداد (29 ↔):

- اضبط "Automatic (Video Only / Video+Audio)" على "HDMI(VIDEO) Output Mode"
- اضبط "Audio Only" على "HDMI(AUDIO) Output Mode"

التوصيل بمكبر صوت/جهاز استقبال

الاستماع بالفيديو باستخدام تلفزيون متوافق مع 4K، وبالصوت باستخدام مكبر صوت

يمكنك الاستماع بصوت أكثر ثراءً باستخدام طرف توصيل HDMI AUDIO OUT .
(يتم إخراج الصوت بدقة عالية)



الإعداد

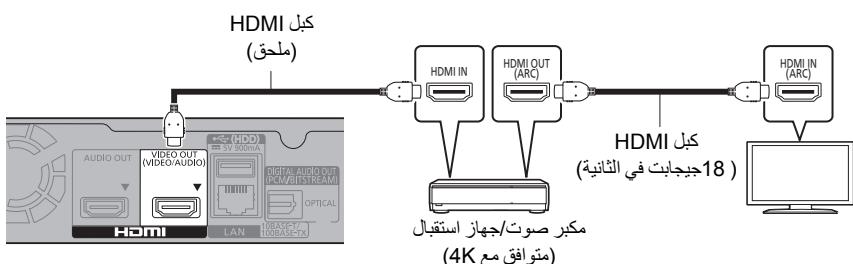
اضبط العناصر التالية في قائمة الإعداد (29):

- (29 ↔) ."Automatic (Video Only / Video+Audio)" على "HDMI(VIDEO) Output Mode"
- اضبط (29 ↔) ."Audio Only" على "HDMI(AUDIO) Output Mode"
- للإستماع بالصوت باستخدام جهاز تلفزيون (29 ↔) ."Video+Audio" على "HDMI(VIDEO) Output Mode"

• طرف توصيل HDMI AUDIO OUT غير متوافق مع إخراج 4K ووصلة VIERA Link .(25 ↔)



الاستماع بالفيديو باستخدام تلفزيون متوافق مع 4K، وبالصوت باستخدام مكبر صوت متوافق مع 4K



الإعداد

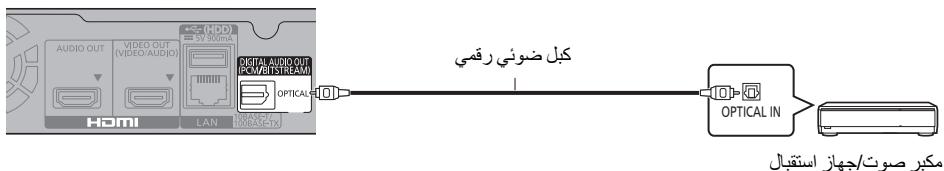
اضبط العناصر التالية في قائمة الإعداد (29):

- اضبط (29 ↔) ."Automatic (Video Only / Video+Audio)" على "HDMI(VIDEO) Output Mode"
- اضبط (29 ↔) ."Audio Only" على "HDMI(AUDIO) Output Mode"



•ARC حول: عند استخدام التلفزيون أو مكبر الصوت/جهاز الاستقبال الذي لا يتوفر فيه إشارة (ARC) (غير متوافق مع HDMI)، يلزم أيضًا توصيل مكبر الصوت/جهاز الاستقبال والتلفزيون بواسطة كابل رقمي بصري أو كابل محوري من أجل الاستماع بصوت التلفزيون الصادر من مكبر الصوت/جهاز الاستقبال.

الاستماع بالصوت باستخدام مكبر صوت متصل بطرف توصيل OPTICAL

**الإعداد**

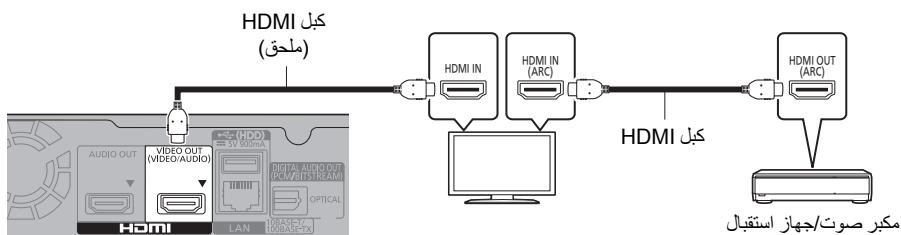
اضبط العناصر التالية في قائمة الإعداد (29):

- (29 ↔) ."Automatic (Video Only / Video+Audio)" على "HDMI(VIDEO) Output Mode"
- اضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode"
- للاستماع بالصوت باستخدام مكبر صوت متصل بطرف توصيل OPTICAL
- (30 ↔) ."Advanced Settings" على "Off" في "Audio Output"

توصيل مكبر صوت بـTVs متوافق مع 4K

يمكن تشغيل صور ثلاثية الأبعاد وبجودة 4K عند توصيل هذا المشغل بـTVs متوافق مع تنسيق ثلاثي الأبعاد أو معيار 4K.

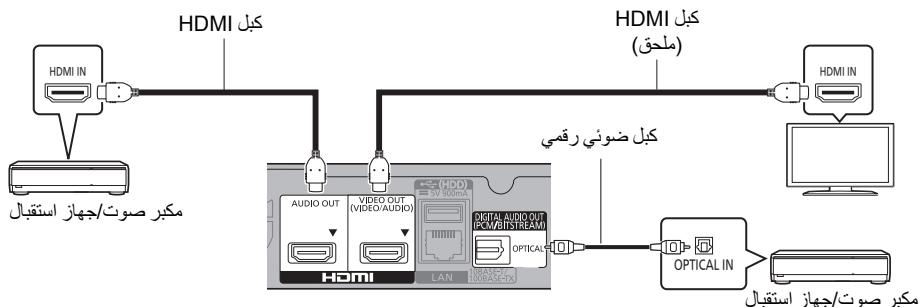
- لا يدعم هذا التوصيل إلا حتى 5.1ch
- لتوصيل جهاز تلفزيون ومكبر صوت باستخدام كابل HDMI، يجب أن يكون طرفا التوصيل على كل من التلفزيون ومكبر الصوت متوافقين مع ("ARC" حول 11 ↔).ARC

**الإعداد**

اضبط العناصر التالية في قائمة الإعداد (29):

- (29 ↔) ."Automatic (Video Only / Video+Audio)" على "HDMI(VIDEO) Output Mode"
- اضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode"

الاستماع بفيديو باستخدام تلفزيون متوافق مع 4K إلى جاتب مكبر صوت متصل بطرف توصيل **HDMI AUDIO OUT** ومكبر صوت آخر متصل بطرف توصيل **OPTICAL**



الإعداد

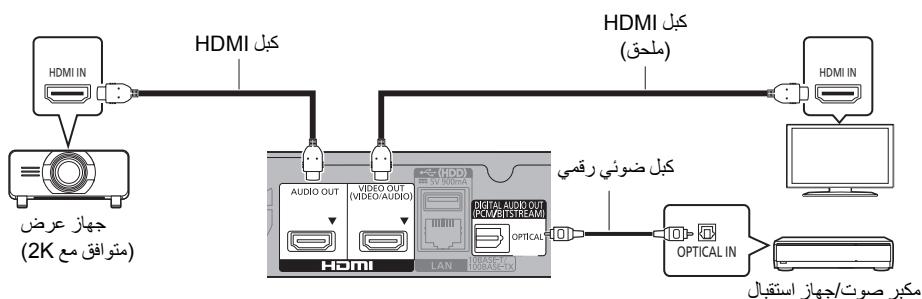
اضبط العناصر التالية في قائمة الإعداد (29):

- اضبط "HDMI(VIDEO) Output Mode" على "Automatic (Video Only / Video+Audio)"
- اضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode" على "Audio Only"
- للاستماع بالصوت باستخدام مكبر صوت متصل بطرف توصيل **OPTICAL**
- اضبط "Audio Output" في "Advanced Settings" على "Off"
- للاستماع بالصوت باستخدام جهاز تلفزيون
- اضبط "Video+Audio" على "HDMI(VIDEO) Output Mode"



- لا يمكن إخراج الصوت من مكبر الصوت المتصل بطرف توصيل **HDMI AUDIO OUT** ومكبر الصوت الآخر المتصل بطرف توصيل **OPTICAL** في الوقت نفسه.

الاستماع بفيديو باستخدام تلفزيون متوافق مع 4K إلى جاتب جهاز عرض متوافق مع 2K ومكبر صوت متصل بطرف توسيع OPTICAL

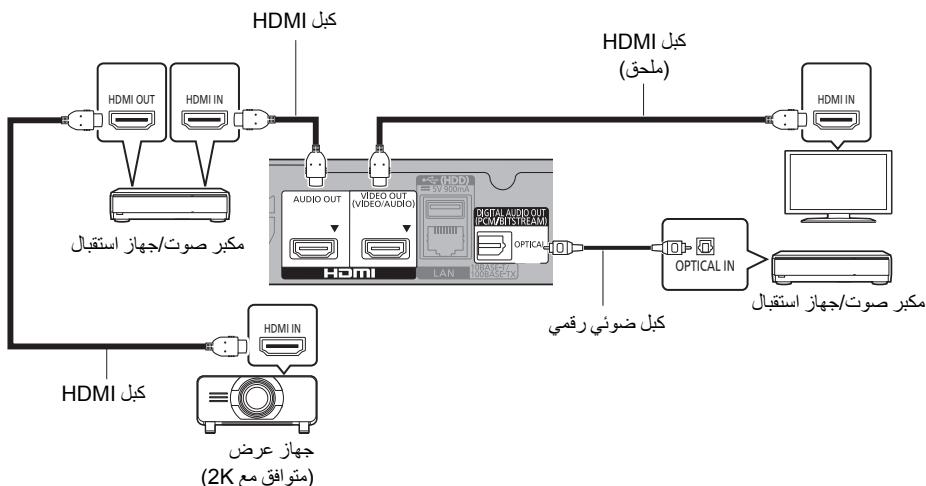


الإعداد

اضبط العناصر التالية في قائمة الإعداد (29):

- اضبط "HDMI(VIDEO) Output Mode" على "Automatic (Video Only / Video+Audio)"
- اضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode" على "Audio Only"
- للاستماع بالصوت باستخدام مكبر صوت متصل بطرف توسيع OPTICAL
 - اضبط "Audio Output" على "Off"
 - للاستماع بالصوت باستخدام جهاز تلفزيون:
 - اضبط "HDMI(VIDEO) Output Mode" على "Video+Audio"
 - اضبط "Audio Output" على "On"
 - للاستماع بالفيديو باستخدام جهاز عرض، اضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode" على "Video+Audio".
- (لا يمكن إخراج صوتٍ بتقنية ثلاثي الأبعاد أو 4K من طرف توسيع HDMI VIDEO OUT/HDMI AUDIO OUT). اختيار ("Video+Audio")

الاستماع بفيديو باستخدام تلفزيون متوافق مع 4K إلى جانب جهاز عرض متوافق مع 2K ومكبر صوت متصل بطرف توصيل **HDMI** و**AUDIO OUT OPTICAL**



التوسيع بالشبكة

- يمكن استخدام الخدمات التالية عند توصيل هذا المشغل بشبكة واسعة النطاق.
 - يمكن تحديث البرنامج الثابت (4) (18) (21) (22) (23) (24) Network Service/BD-Live
 - يمكنك الاستمتاع بميزة Direct Access، ويمكنك إجراء اتصال لاسلكي بأجهزة لاسلكية دون الحاجة إلى موخرة. يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند الاستمتاع بميزة الشبكة المنزلية وغيرها من الميزات. ولا يتوفّر الاتصال بالإنترنت أثناء التوصيل عبر تقنية Direct Access (24).
- للحصول على تفاصيل حول طريقة التوصيل، راجع تعليمات التسجيل المرفقة مع الجهاز المتصل.

توصيل شبكة LAN اللاسلكية

يأتي هذا المشغل مزوداً بتقنية LAN لاسلكية داخلية، ويمكن توصيله بموخرة لاسلكي.



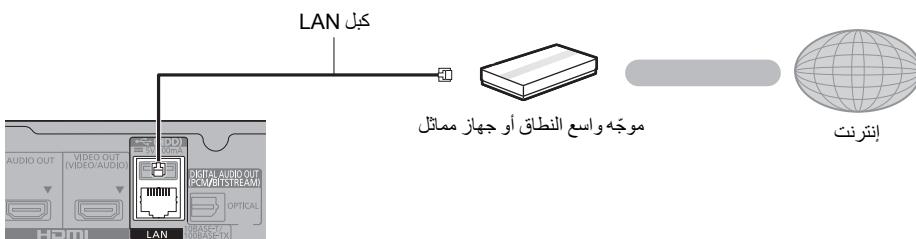
موخرة لاسلكي أو جهاز مماثل

إنترنت

- المشغل غير متوافق مع خدمات LAN اللاسلكية العامة.

- انظر صفحة 3 للتعرف على الاحتياطات المتعلقة بالاتصال بشبكة LAN لاسلكية.

توصيل كبل LAN



موخرة واسع النطاق أو جهاز مماثل

إنترنت

- استخدم كابلات LAN مستقيمة من الفئة 5 أو أعلى (STP) عند توصيل المشغل بأجهزة طرفية.
- قد يتأثر المشغل نتيجة لإدخال أي كبل في منفذ LAN بخلاف كبل LAN.

الإعدادات

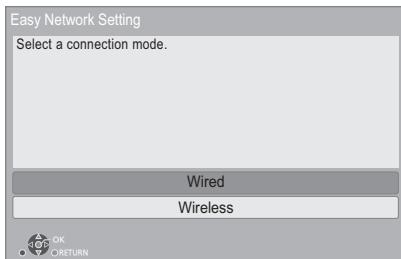
يمكن إجراء الإعدادات التالية في أي وقت من قائمة الإعداد.
(34 ↳ 32)

الضبط السهل للشبكة

بعد اكتمال "Easy Settings" ، يمكنك إجراء "Easy Settings" .

تابع التعليمات التي تظهر على الشاشة لضبط إعدادات الاتصال.

اختر "Wired" أو "Wireless" . [OK] ، ثم اضغط على [OK].



"Wired"

تابع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتطبيق إعدادات الاتصال.

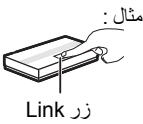
"Wireless"

الاستعداد

قبل البدء في إعداد الاتصال اللاسلكي

- احصل على اسم الشبكة (SSID).
- إذا كان الاتصال اللاسلكي مشفراً، فيرجى التأكد من معرفة مفتاح التشفير.

ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة، وقم بتطبيق الإعدادات.



طريقة زر PUSH^{2*}

إذا كان الموجة اللاسلكية يدعم طريقة زر PUSH^{2*}، فيمكنك الاتصال به وتهيئة إعدادات الحماية الخاصة بجهاز LAN اللاسلكي سهولةً عدّ الضغط على زر Link على الموجة.

- ① اضغط على الزر الأخضر على جهاز التحكم عن بعد.
- ② اضغط على زر Link أو على الزر المخصص لهذه الخاصية على الموجة اللاسلكية حتى يبدأ المصباح في الوميض.
- وللحصول على تفاصيل، راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالموجة اللاسلكية.
- ③ اختر "Start".

Easy Settings

بعد توصيل المشغل الجديد لديك لأول مرة، والضغط على [OK]، ستظهر شاشة الإعدادات الأساسية.

الاستعداد

شغل التلفزيون، ثم اختر دخل الفيديو الملاين.

1 اضغط على [OK].

نظهر شاشة الإعداد.

2 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لمتابعة ضبط الإعدادات.

(مثال: "Quick Start")

■ عند التوصيل بـ تلفزيون متافق مع 4K (50p أو 60p)

عند التوصيل بـ تلفزيون متافق مع 4K (50p أو 60p)، يمكنك ضبط تنسيق إخراج القيديو.



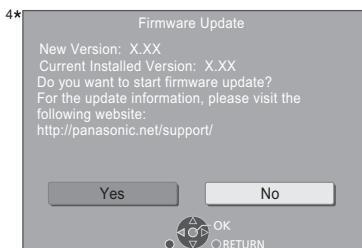
تابع التعليمات التي تظهر على الشاشة لضبط التنسيق.



- لإعادة توصيل هذا المشغل بـ تلفزيون متافق مع 4K (60p أو 50p) بعد توصيل هذا المشغل بـ تلفزيون متافق مع 2K واتمام "Easy Settings" على "4:4:4" أو "4K(50p/60p) Output" (29 ↳ 4:2:0)"

تحديث البرنامج الثابت

يحظى هذا المشغل بامكانية البحث عن تحديث للبرنامج الثابت تلقائياً عند توصيله بالإنترنت عبر اتصال واسع النطاق.^{3*} عند توفر إصدار جديد من البرنامج الثابت، تظهر الرسالة التالية.



اختر "Yes" لبدء تنزيل البرنامج الثابت. عند بدء تحديث البرنامج الثابت بعد انتهاء التنزيل، تُعرض شاشة سوداء ويومض مؤشر POWER LED بسرعة.

لا يمكنك تشغيل المشغل قبل أن ينتهي التحديث. لا تقم بإزالة قابس التيار الكهربائي المتردد أثناء التحديث. يمكن أن تؤدي إزاله قابس التيار الكهربائي المتردد إلى تلف المشغل. بعد تثبيت البرنامج الثابت، سيعاد تشغيل المشغل، وسيُعرض الشاشة التالية.



- يمكنك أيضاً تنزيل آخر تحديث للبرنامج الثابت من موقع الويب التالي، وتخزينه على جهاز USB: تحديث البرنامج الثابت.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(هذا الموقع متاح باللغة الإنجليزية فقط)
- يكتفى التحديث عند توقف مؤشر POWER LED عن الوميض السريع وبدء الوميض ينبع من متنفس متكرر من ثلاثة ومضات، أو قف تشغيل المشغل ثم قم بتنشيفه.

- لوحة إصدار البرنامج الثابت المثبت على هذا المشغل. (← 34، "Version Information")
سيستغرق التنزيل عدة دقائق، وقد تطول مدة التنزيل، أو قد لا يعمل على نحو ملائم، وذلك وفقاً لبيئة الاتصال.

- يجب الموافقة على شروط استخدام وظيفة الإنترن特 وسياسة الخصوصية. (← 33، "Notice")
يمثل "XX" رقم إصدار البرنامج الثابت.

البحث عن شبكة لاسلكية:

- سيتم عرض الشبكات اللاسلكية المتاحة على الشاشة.
اختبر اسم شبكةك.

- إذا لم يُعرض اسم الشبكة الخاصة بك، فاذعد البحث بالضغط على الزر الأحمر بجهاز التحكم عن بعد.
لن يُعرض معرف SSID المخفى عند الضغط على الزر الأحمر على جهاز التحكم عن بعد.

- ادخل اسم الشبكة يدوياً باستخدام ."Manual setting" (32 ↔).

- إذا كانت الشبكة اللاسلكية مشفرة، فستُعرض شاشة إدخال Encryption Key (مفتاح التشفير).
ادخل مفتاح التشفير الخاص بالشبكة.



- راجع تعليمات التشغيل الخاصة بلوحة الوصول أو الموجة.
- لا تستخدم هذا المشغل لإجراء الاتصال بـ أي من الشبكات اللاسلكية التي لا تملك حق استخدامها.

- قد يجد استخدام هذه الشبكات محاولة وصول غير مصرح بها.
- إذا صادقت الشبكة معاولة في الاتصال بالإنترنت عبر جهاز الكمبيوتر لديك بعد ضبط إعدادات الشبكة والمشغل، فاضبط إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر لديك.
- يرجى العلم بأنه قد يؤدي الاتصال بشبكة ما دون تشفير إلى تسريب بيانات، معلومات شخصية أو سرية.



- 1 رابع تعليمات التشغيل الخاصة بلوحة الوصول أو الموجة.
- 2 لا تستخدم هذا المشغل لإجراء الاتصال بـ أي من الشبكات اللاسلكية التي لا تملك حق استخدامها.

- 3 إذا صادقت الشبكة معاولة في الاتصال بالإنترنت عبر جهاز الكمبيوتر لديك بعد ضبط إعدادات الشبكة والمشغل، فاضبط إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر لديك.
- 4 يرجى العلم بأنه قد يؤدي الاتصال بشبكة ما دون تشفير إلى تسريب بيانات، معلومات شخصية أو سرية.

- 5 يمكّن التوصيل بشبكة LAN لاسلكية بالضغط على زر معين على نقطة الوصول PUSH button هي طريقة توصيل تتيح لك ضبط التشفير لاتصال LAN لاسلكي سهلة.
- 6 يمكّن التوصيل بشبكة LAN لاسلكية بالضغط على زر معين على نقطة الوصول Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)، زر Link، زر WPS.



- يمكنك أيضاً تنزيل آخر تحديث للبرنامج الثابت من موقع الويب التالي، وتخزينه على جهاز USB: تحديث البرنامج الثابت.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

- (هذا الموقع متاح باللغة الإنجليزية فقط)
يكتفى التحديث عند توقف مؤشر POWER LED عن الوميض السريع وبدء الوميض ينبع من متنفس متكرر من ثلاثة ومضات، أو قف تشغيل المشغل ثم قم بتنشيفه.

- لوحة إصدار البرنامج الثابت المثبت على هذا المشغل. (← 34، "Version Information")
سيستغرق التنزيل عدة دقائق، وقد تطول مدة التنزيل، أو قد لا يعمل على نحو ملائم، وذلك وفقاً لبيئة الاتصال.

- يجب الموافقة على شروط استخدام وظيفة الإنترن特 وسياسة الخصوصية. (← 33، "Notice")
يمثل "XX" رقم إصدار البرنامج الثابت.

قائمة HOME

يمكن تشغيل الوظائف الرئيسية لهذا المشغل من قائمة HOME.

الاستدعاء

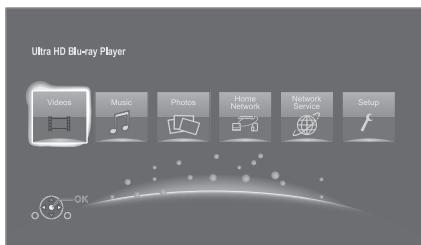
شُغل التلفزيون، ثم اختر دخل الفيديو الملازم.

اضغط على [C] لتشغيل المشغل.

- 1** أدخل الوسيطة.
يبدأ تشغيل العرض اعتماداً على نوع الوسيطة.
- 2** اختر العنصر المراد عرضه، ثم اضغط على [OK].
كرر هذه الخطوة عند الضرورة.



- يستمر دوران الأقراص أثناء عرض القراءة. اضغط على [STOP] [■] عند الانتهاء من التشغيل. لحماية محرك الماغنيل، وشاشة التلفزيون، وغيرها من الأجهزة.
- عند الوفاء بالشروط التالية، يتم عرض الصور الثابتة بتقنية 4K بصرف النظر عن جودة الصورة.
- توصيل المشغل بـ التلفزيون متواافق مع 4K
- ضبط "Video Format" على "Automatic" أو "4K" (29 ↔)
- لا يمكن لهذا المشغل إجراء إدخال صور 4K عند العرض بتقنية ثلاثي الأبعاد.
- لا يمكن تشغيل مقاطع الفيديو ذات تنسيق AVCHD أو MPEG2 التي جرى سحبها أو إضافتها أو نسخها أو لصقها على الوسائط.
- للاستفادة بـ وظيفة BD-Video التي تدعم Dolby Atmos® أو DTS:X™ (31 ↔)



إجراء العمليات أثناء العرض

قد لا تعمل بعض الوظائف اعتماداً على الوسائط، والمحفوظات.

إيقاف

- اضغط على [■STOP].
- يحفظ موضع الإيقاف.
- وظيفة استئناف التشغيل

اضغط على [▶ PLAY] لإعادة التشغيل من موضع الإيقاف.
• يُمْحى موضع الإيقاف، إذا ما أخرجت الوسيطة.

• لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل على أقراص **BD-Video** المتضمنة لميزة **J.BD-Video**.

إيقاف مؤقت

- اضغط على [■■PAUSE]
- اضغط على [■■PAUSE] مرة أخرى، أو على [▶ PLAY] لإعادة بدء التشغيل.

Photos/Music/Videos

قم بـ تشغيل المحتويات. (← اليدين)	Disc
• عند تسجيل محتويات متعددة، اختر أنواع المحتويات أو العنوان. • انظر "الوسائط القابلة للتشغيل"	(6 ↔)

Home Network

(24 ↔)	Network Contents Playback
(23 ↔)	Mirroring
(24 ↔)	Media Renderer

Network Service

عرض الشاشة الرئيسية لواجهة Network Service (22 ↔).

الإعداد

(29 ↔)	Player Settings
• تغيير خلفية الشاشة لقائمة HOME.	Wallpaper
(21 ↔)	BD-Video Data Erase

لاظهار قائمة HOME
اضغط على [HOME].

• قد تختلف العناصر المراد عرضها باختلاف الوسائط.



بحث/تصوير بطيء

[PLAYBACK INFO], اضغط على [].
أثناء التشغيل، اضغط على [PLAYBACK INFO].
يمكنك مراجعة حالة تشغيل محتوى * الفيديو التفصيلي.

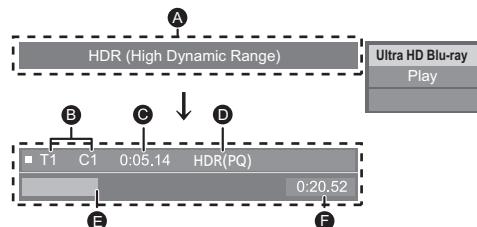
معلومات سمات الفيديو لمحنتى الفيديو.*	
معلومات سمات الصوت لمحنتى الفيديو.*	
.HDMI(VIDEO)	
.HDMI(AUDIO)	

- * اضغط على [RETURN]؛ للإنتهاء.
- * BD-Video و DVD-Video و MP4 و MKV و MPEG2 (باستثناء محتويات الشبكة).

[STATUS], اضغط على [].
تتمك رسانيل الحالة بالمعلومات المتعلقة بالمواد الجاري تشغيلها. وكلما ضغطت على [STATUS]، فقد تتغير معلومات العرض، أو تختفي من الشاشة.

- اعتماداً على الوسائط والمحفوظات، قد يتغير العرض، أو قد لا يظهر من الأساس.

مثلاً : Ultra HD Blu-ray



A يعرض عند إخراج إشارة فيديو HDR (نطاق ديناميكي عال).
B HDR (High Dynamic Range): HLG to PQ – ("Conversion

يتم تحويل تنسيق فيديو من HLG إلى PQ : "Dynamic Range Conversion Output" – تحويل إشارة الفيديو إلى SDR (النطاق الديناميكي القياسي)

Chapter: C Programme: P (برمجة)، Title: T (عنوان)، Playlist: PL (فайл)، (قائمة تشغيل)

C الوقت المنقضي من العنوان

D طريقة فيديو HDR (النطاق الديناميكي العالي)

E الموضع الحالي

F الوقت الكلي

Date	11.12.2010	No.	1/26
Size	500 x 375		
Manufacturer			
Equipment			

مثلاً : JPEG

أثناء التشغيل، اضغط على [SEARCH◀◀]، أو على [SEARCH▶▶].
[SEARCH▶▶] لا يسمع.

أثناء التشغيل، اضغط على [SEARCH◀◀]، أو على [SEARCH▶▶].
[SEARCH▶▶] لا يسمع.

أثناء الإيقاف المؤقت، اضغط على [SEARCH◀◀]، أو على [SEARCH▶▶].
[SEARCH▶▶] لا يسمع.

• تنسيق AVCHD و BD-Video و MP4 و MKV فقط.

• زر فعال.

• تزداد السرعة بمقدار 5 درجات كحد أقصى.

• MP3 و Music وما إلى ذلك: تثبت السرعة على درجة واحدة.

• اضغط على [PLAY▶▶] للعودة إلى سرعة التشغيل الطبيعية.

تخطي

أثناء التشغيل أو الإيقاف المؤقت، اضغط على [◀◀◀]، أو على [▶▶▶].
[▶▶▶] تخطي العنوان أو الفصل أو المسار.

عرض إطار تلو الآخر

أثناء الإيقاف المؤقت، اضغط على [◀◀◀] (◀◀◀)، أو على [▶▶▶] (▶▶▶).
• يؤدي الضغط إلى إظهار الإطار التالي.

• اضغط مع الاستمرار للتغيير المتتابع للأمام أو للخلف.

• اضغط على [PLAY▶▶] للعودة إلى سرعة التشغيل الطبيعية.

• تنسيق AVCHD و BD-Video للأمام فقط.

• MPEG2 و MP4 و MKV غير فعال.

تغيير الصوت

اضغط على [AUDIO].
يمكنك تغيير رقم قناة الصوت أو لغة مسار الصوت أو ما إلى ذلك.

عرض القائمة الرئيسية/القائمة المنبثقة

اضغط على [POP-UP MENU] أو [TOP MENU].
اختر العنصر، ثم اضغط على [OK].

ضبط سطوع الشاشة

أثناء تشغيل فيديو HDR، اضغط على [HDR SETTING].
عند إخراج فيديو النطاق الديناميكي العالي (HDR) إلى تلفزيون متوافق مع HDR، يتم عرض قائمة تتيح لك ضبط سطوع الشاشة بالكامل. (◀▶) اضغط على [◀▶] لضبط الإعداد.

اضغط على [RETURN]؛ للإنتهاء.

الاستمتاع بمشاهدة فيديو وصور ثلاثة الأبعاد

الاستعداد

- وصل المشغل بتلفزيون متوافق مع التنسيق الثلاثي الأبعاد. (☞ 10)
- قم بإجراء الاستعدادات الازمة للتلفزيون.
- قم بالتشغيل متبعاً للتعليمات المعرضة على الشاشة.

(31) 3D Settings (☞ 28, 29)

- يرجى الامتناع عن مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد، إذا لم تكن في صحة جيدة، أو كنت تعاني من اجهاد في عينيك.

في حالة الشعور بالدوار أو بالغثيان أو أي اضطراب آخر أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد، توقف عن شاهتها، وامتحن عينيك قسطًا من الراحة.
قد لا يجري إخراج الفيديو الثلاثي الأبعاد بالطريقة التي جرى ضبطه عليها في "Video Format" و "24p Output" و "Photos". (☞ 29).

- عند عرض صور ثلاثة الأبعاد عبر شاشة "Photos"، اختر الصور من قائمة "3D". (عرض الصور الثابتة في "2D" بتنسيق ثالثي الأبعاد).
إذا لم تُعرض إشارات "2D" و "3D"؛ فاضغط على الزر الأصفر بجهاز التحكم عن بعد لتحويل طريقة مشاهدة عرض المحتويات.

الاستمتاع بتقنية BD-Live

يمكنك الاستمتاع بمحتويات إضافية عبر الاتصال بالإنترنت، عن طريق أفراد "BD-Live".

فبما يتعلّق بوظيفة BD-Live، يلزم توصيل جهاز USB بالإضافة إلى الاتصال بالإنترنت.

1 اتصل بالشبكة ونفذ الإعدادات. (☞ 16, 17)

2 وصل جهاز USB بمساحة خالية قدرها 1 جيجابايت أو أكثر.

- يستخدم جهاز USB باعتباره وحدة تخزين محلية.

3 أدخل القرص.

■ حذف بيانات من جهاز USB

اختر "HOME" من القائمة "BD-Video Data Erase" (☞ 19) واضغط على [OK].

- قد تختلف الوظائف القليلة للاستخدام، وطريقة التشغيل باختلاف القرص؛ فيرجى مراجعة التعليمات الخاصة بالقرص، وأو زيار موقع الشركة المصنعة على الويب.
- قد يتلزم تغيير "BD-Live Internet Access" (☞ 33).

الاستمتاع بتشغيل أفراد Ultra HD Blu-ray

يمكنك الاستمتاع بتشغيل أفراد Ultra HD Blu-ray باستخدام هذا المشغل.

الاستعداد

- لعرض تنسيقات 4K/HDR، وصل بجهاز وأطراف توصيل تدعم إشارات HDMI 2.2 4:4:4* و 4K (50p/60p) (☞ 10).
- Ultra HD Blu-ray التي تفي بمعايير HDR

نظراً لقيود حقوق الطبع والنشر المفروضة، قد لا يمكن تشغيل بعض الأفراد قبل توصيل هذا المشغل بالإنترنت.



- عند التوصيل بجهاز أو طرف توصيل لا يدعم HDCP 2.2 (☞ 1)، يطبق هذا المشغل تحويل النطاق الديناميكي^{2*} على إشارات HDR لإخراجها بدقة 2K. بالإضافة إلى ذلك، وحسب القرص، قد لا يمكن إجراء التشغيل بشكل صحيح.

عند التوصيل بجهاز أو طرف توصيل يدعم 4K (50p/60p) (☞ 8 بت) وما فوق، يمكن لهذا المشغل تشغيل محتوى 50p/60p بتطبيق تحويل النطاق الديناميكي^{2*} على إشارات HDR لإخراجها.

- عند التوصيل بجهاز أو طرف توصيل لا يدعم دقة 4K، يطبق هذا المشغل تحويل النطاق الديناميكي^{2*} على إشارات HDR لإخراجها بدقة 2K.

عند التوصيل بجهاز أو طرف توصيل لا يدعم HDCP 2.2، يطبق هذا المشغل تحويل النطاق الديناميكي^{2*} على إشارات HDR لإخراجها. بالإضافة إلى ذلك، وحسب القرص، قد لا يمكن إخراج المحتوى بدقة 2K أو إجراء التشغيل بشكل صحيح.

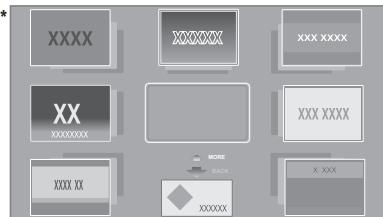
- HDCP هي تقنية مصممة لمنع النسخ غير القانوني، مثل "2.2" رقم الإصدار.
- تحويل النطاق الديناميكي هي وظيفة تحويل إشارات فيديو HDR إلى إشارات فيديو HDR.

تناسب أجهزة التلفزيون التي لا تدعم دخل HDR.

الاستمتاع بخدمة الشبكة Network Service

عرض الشرائح

أجري تشغيل عرض الشرائح للصور، ثم اضبط إعدادات متعددة أثناء العرض.



* الصور الواردة في التعليمات للأغراض التوضيحية، وقد تتعرض للمحتويات للتغيير دون إشعار.

الاستعداد

- الاتصال عبر الشبكة (16)
- إعداد الشبكة (17)
- يجب الموافقة على شروط استخدام وظيفة الإنترنت وسياسة الخصوصية. ("Notice", 33)

1 أضغط على [INTERNET]

- يمكن الوصول إلى Netflix مباشرةً بالضغط على زر [NETFLIX]

2 اختر العنصر، ثم اضغط على [OK].

للخروج من خدمة الشبكة Network Service
اضغط على [HOME].

1 دخل الوسيطة.

2 اختر "View Photos".

اختر عنصرًا، ثم اضغط على الزر الأخضر.
يمكن ضبط الإعدادات التالية.

Start Slideshow

بداية عرض الشرائح.
يمكنك عرض الصور الثابتة الموجودة بالمجلد المختار واحدة تلو الأخرى بفواصل زمني ثابت.

Interval

تغيير الفاصل الزمني للعرض.

Transition Effect

اختبار التأثير أثناء تمرير الصور.

Repeat Play

لضبط إعادة عرض الشرائح.

لضبط تشغيل موسيقى بالخلفية.
● يمكن تشغيل ملف صوت FLAC و MP3 وغيرها على جهاز USB أثناء عرض الشرائح لصور JPEG على جهاز USB.

Soundtrack

اختر المجلد الذي يتضمن الموسيقى قيد التشغيل.

يجري تشغيل موسيقى الخلفية على نحو عشوائي.

Soundtrack Folder

Shuffle BGM



- لا يمكن عرض الصور الثابتة المعروضة هنا " " كصور مصغرّة بواسطة هذا المنشغل.
- لا يمكنك تشغيل AAC و ALAC كموسيقى في الخلفية.

خاصية الشبكة المنزلية

تأكد من تهيئة الجهاز المتصل عبر الشبكة المنزلية لديك قبل استخدام الميزات التالية.

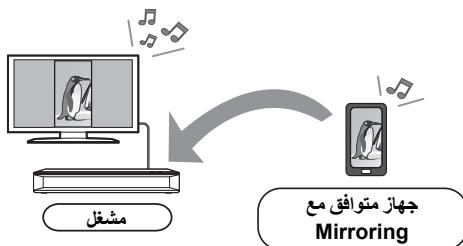
استخدام Mirroring

• **Mirroring** هي وظيفة تعرض شاشة هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحى على تلفزيون عبر هذا المشغل.

استثنى بالحقائق المعروض على هاتف ذكي أو جهاز مشابه متوافق مع **Miracast®** على شاشة التلفزيون الكبيرة لديك.

• يجب توفر جهاز يدعم وظيفة **Mirroring** و**Android™** والإصدار 4.2 أو أعلى.

للحصول على معلومات حول ما إذا كان الهاتف الذكي أو ما شابه يدعم وظيفة **Mirroring**، اتصل بالجهة المتنعة للجهاز.



- في الحالات التالية، يمكن إجراء الإعدادات عن طريق استخدام عناصر قائمة الإعداد.
- عند ظهر استخدام إنترنت ("Network Service Lock", 33 ↳)
- عند تشوه الصوت ("Audio Auto Gain Control", 33 ↳)
- عند عرض وقت حالي ("Summer Time", 33 ↳)
- قد لا يعرض الفيديو على نحو ملائم، في حالة استخدام اتصال إنترنت بطيء؛ لذا يوصى باتصال إنترنت فائق السرعة، لا تقل سرعته عن 6 ميجابايت.
- تأكيد من تحديث البرنامج الثابت فور عرض إشعار لتحديث البرنامج الثابت على الشاشة، وإن لم يجر تحديث البرنامج الثابت، فلن يكون بإمكانك استخدام خدمة الشبكة على نحو سليم. (18 ↳)
- الصيغة الرئيسية لخدمة الشبكة Network Service عرضة للتغيير بدون إشعار.
- يجري تشغيل الخدمات المقدمة عبر خدمة الشبكة Network Service من قبل موفري تلك الخدمات، وقد تتقطع الخدمة بشكل مؤقت، أو دائم بدون إشعار، وبناء عليه، لا تتوفر شركة Panasonic أي ضمانات للمحتوى، أو محتويات الخدمة متوفرة.
- قد لا تكون بعض المحتويات غير ملائمة لفئات معينة من المشاهدين.
- قد تكون بعض المحتويات على بلدان محددة، وقد تتوفر بلغات معينة.

1 اضغط على [HOME].

2 اختر "Home Network"، ثم اضغط على [OK].

3 اختر "Mirroring"، ثم اضغط على [OK].

4 شغل الجهاز المتناسب مع وظيفة **Mirroring**.

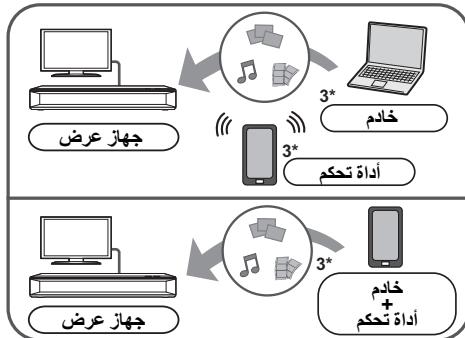
• على الجهاز، قم بتنكين وظيفة **Mirroring**، ثم اختر هذا المشغل (DMP-UB400) باعتباره الجهاز المراد توصيله. وللحصول على تفاصيل، راجع التعليمات الخاصة بالجهاز.

للخروج من وظيفة **Mirroring** اضغط على [HOME].

استخدام أداة التحكم في الوسائط الرقمية

يمكنك استخدام الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي كأداة التحكم في الوسائط الرقمية (DMC) من حيث عرض المحتويات عبر خادم محتويات الشبكة* على جهاز عرض الوسائط (هذا المشغل).^{1*}

التطبيقات المتاحة:



- 1 اضغط على [HOME].
- 2 اختر "Home Network"، ثم اضغط على [OK].
- 3 اختر "Media Renderer".
- 4 اختر "Direct Access" أو "Home Network" أو ^{2*}"²"Direct Access".
- 5 واضغط على [OK]، ثم اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

للخروج من شاشة "Media Renderer". اضغط على [HOME].

- يُعد الاتصال بتقنية Direct Access^{2*} أثباتاً لاستخدام ميزة الشبكة المنزلية إجراءً موقتاً فقط، وتعد طريقة الاتصال بالشبكة إلى الإعداد الأصلي عند الانتهاء من استخدام تلك الميزة.
- قد يقل معدل نقل البيانات تبعاً لنوعية لجهاز أو بيئة التوصيل.
- قد يتغير العرض بحسب المحتويات والجهاز المتصل.
- لا يمكن عرض العناصر المعروضة باللون الرمادي على الشاشة بواسطة هذا المشغل.

^{1*} خادم متواافق مع DLNA، وغيرها.

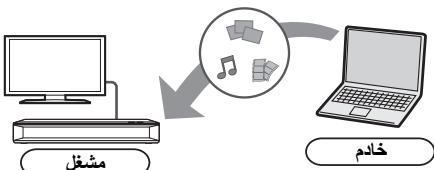
^{2*} Direct Access هي وظيفة تتيح لك توصيل أجهزة مزودة بتقنية LAN اللاسلكية وبغض النظر عن ميابر دون أسلاك ودون موسي لاسلكي فيما بينها. يمكنك توصيل أجهزة كلّك التي تدعم [®]Wi-Fi Direct.

³ يلزم تثبيت برنامج متواافق مع خادم DMC.

عرض المحتويات على خادم محتويات الشبكة

يمكنك مشاركة الصور ومقاطع الفيديو والموسيقى المخزنة على خادم محتويات الشبكة* [كمبيوتر، أو هاتف ذكي، أو أجهزة تسجيل وغيرها] متصل بالشبكة المنزلية لديك.

- حول تنسيق الدعم لمحتويات الشبكة (41)



- عند توصيل هذا المشغل بمسجل Panasonic مزود بوظيفة خادم، سُجل هذا المشغل بالمسجل.

- 1 اضغط على [HOME].
- 2 اختر "Home Network"، ثم اضغط على [OK].
- 3 اختر "Network Contents Playback".
- 4 على [OK].

- يمكن تحديث القائمة بالضغط على الزر الأخضر بجهاز التحكم عن بعد.
- يمكن حذف الجهاز المختار من القائمة بالضغط على الزر الأحمر بجهاز التحكم عن بعد.
- يمكن تغيير طريقة الاتصال إلى تقنية Direct Access^{2*} بالضغط على الزر الأصفر بجهاز التحكم عن بعد.
- 4 اختر الجهاز، ثم اضغط على [OK].
- 5 اختر العنصر المراد عرضه، ثم اضغط على [OK].
- قد يكون بإمكانك استخدام وظائف ملائمة تبعاً للمحتوى بالضغط على [OPTION].

للخروج من الشبكة المنزلية اضغط على [HOME].

وصلة VIERA Link

ما وصلة VIERA Link

وصلة **VIERA Link** عبارة عن وظيفة ملائمة تتيح إجراء عمليات التوصيل بين هذا المنشغل وتلفزيون **Panasonic** أو جهاز آخر يعمل بتقنية "**VIERA**" . يمكن أيضاً استخدام هذه الوظيفة بتوصيل الجهاز بواسطة كabel **HDMI**. انظر تعليمات التشغيل الخاصة بالجهاز المتصل للنعرف على التفاصيل المتعلقة بالتشغيل.

* فقط عند التوصيل عبر طرف توصيل HDMI VIDEO OUT بهذا المشغل.

تحويل الدخل التلقائي
وصلة التشغيل

عند إجراء العمليات التالية، سيغير التلفزيون قناة الدخل تلقائياً،
وسيجري عرض شاشة هذا المشغل.
إذا كان هذا المشغل قيد التشغيل والتلفزيون مطفأ، فيتم تشغيل التلفزيون
تلقائياً.

- عند بدء التشغيل بالمشغل
 - عند عرض قائمة، مثل قائمة HOME أو قائمة الإعدادات

وصلة ايقاف التشغيل

عند ضبط التلفزيون على وضع الاستعداد، يتم ضبط هذا المشغل أيضاً على وضع الاستعداد تلقائياً.

- سهولة التحكم بواسطة جهاز التحكم عن بعد
فقط VIERA

"VIERA Link" يدعى عادةً "فقط عندما

يمكنك إبراء عمليات عرض وإعدادات متعددة، باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالتلفزيون؛ للحصول على المزيد من التفاصيل.

- في حالة ضبط "VIERA Link" على "On" ، ضبط على "Off" (34) ↔ (On) (الإعداد الافتراضي هو "On")
 - مختلف الأزرار والوظائف التي يمكنك استخدامها لتشغيل هذا المنشئ بحسب التلفزيون. للحصول على تفاصيل، راجع تطبيقات التشغيل الخاصة بالتلفزيون.
 - قد يحدث خطأ في تشغيل هذا المنشئ عند الضغط على أزرار معينة بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.
 - تغيير وصلة VIERA Link المستندة إلى وظائف التحكم المتاحة بواسطة واحدة HDMI CEC التي تعد معاً معروفة في الصناعة باختصار Consumer Electronics Control (CEC) وهي قدرة جري تطويرها وأوضاعها. وبانياً على، لا يمكن صناع تشغيلها مع أجهزة ثالثة تشتغل معاً أخرى لا تدعم معيار HDMI CEC.
 - يرجى مراجعة الكتب الخاصية بكل تلفزيون على حدة من الأجهزة التابعة للشركات المصنعة الداعمة لـ "VIERA Link" فقط.

قائمة الخيارات

Shuffle ■
اختر مدى رغبتك في التشغيل العشوائي من عدمه.

Start Slideshow ■

بداية عرض الشرائح.

Status ■

عرض رسائل الحالة.

Rotate RIGHT ■

Rotate LEFT ■

تدوير الصورة الثابتة.

Wallpaper ■

اصطبع الصورة الثابتة كخلفية شاشة قائمة (19 ⇄). HOME

Video ■

تظهر طريقة تسجيل الفيديو الأصلي.

Secondary Video ■

اختر عرض/إيقاف الصور. تظهر طريقة تسجيل الفيديو الأصلي.	Video
--	--------------

اختر تشغيل/إيقاف الصوت واللغة.	Soundtrack
--------------------------------	-------------------

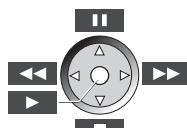
(20 ⇄) Playback Information Window ■

يعرض هذا الإعداد أيضًا بالضغط على [PLAYBACK INFO].

Control Panel ■

عرض أثناء استخدام وصلة VIERA Link، وما إلى ذلك

مثل:



اضغط على [RETURN] لإغلاق لوحة التحكم.

Top Menu ■

.Top Menu

Pop-up Menu ■

.Pop-up Menu

Menu ■

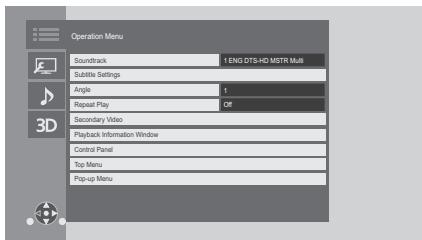
.Menu

Reception ■

يتم عرض حالة موجة الراديو أثناء تشغيل محتويات الشبكة. (فقط عند استخدام اتصال لاسلكي)

يمكن إجراء مجموعة متنوعة من عمليات الفرض وضبط الإعدادات عن طريق هذه القائمة.
تحتاج الخيارات المتاحة باختلاف المحتويات المعروضة وحالة المشغل.

1 اضغط على [OPTION].
BD-Video
مثال:



عند تشغيل الموسيقى، اختر "Playback Settings" ، ثم اضغط على [OK].

2 اختر عنصرًا، ثم غير الإعدادات.
للخروج من الشاشة اضغط على [OPTION].

فيما يتعلق باللغة: (42 ⇄)

Operation Menu

(20 ⇄) Soundtrack ■

هذا الإعداد أيضًا يمكن تبديله بالضغط على [AUDIO].

Audio Channel ■

اختر رقم قناة الصوت.

Subtitles ■

Subtitle Settings ■

أجر تغيير إعدادات الترجمة.

Angle ■

اختر رقم الزاوية.

Repeat Play ■

ينتيج هذا الإعداد اختيار العنصر الذي ترغب في تكراره.
• يمكنك تكرار تشغيل فصل أو قائمة تشغيل أو الفرنس بأكمله أو ما إلى ذلك، ولكن ستحتاج العناصر المعروضة باختلاف نوع الوسائط.
• اختر "Off"; للإلغاء.

Progressive

- اختر طريقة التحويل للإخراج التصاعدي؛ بما ينلائم مع نوع المادة الجاري تشغيلها.
- إذا تعرض الفيديو للانقطاع عند اختيار "Video" ، فاختر "Auto" ، أو "Film" ، بحسب المادة المراد تشغيلها.

Reset to Default Picture Settings

- أعد "Picture Settings" لعلامة التبويب المختارة ("Set 1" أو "Set 2") إلى الضبط المسبق للمصنوع.

Sound Settings**2^o, 1^o Sound Effects**

اختر تأثير الصوت.

: Night Surround

- استمتع بفيلم ذي صوت قوي، حتى عند خفض مستوى الصوت ليلاً؛ حيث يتم ضبط الصوت على وضع يمكن معه سماع الصوت بسهولة.

: Remaster

- تنمّح هذه الميزة صوت أكثر نقاءً بزيادة مقطع الترددات العالية في الصوت.

- (يمكن زيادة معدل العينات إلى 192 كيلو هرتز/32 بت). الإعداد الموصى به

بوب أند روك	Remaster 1
جاز	Remaster 2
كلاسيك	Remaster 3

: Digital Tube Sound

- تنمّح هذه الميزة صوتاً رجبياً، كصوت صادر من مكبر صوت ذي أنوبي فارغ.

- (يمكن زيادة معدل العينات إلى 192 كيلو هرتز/32 بت). الإعداد الموصى به

صوت سلس ورقيق	Digital Tube Sound 1
صوت محكم وعالي الوضوح	Digital Tube Sound 2
صوت رخيم وثري	Digital Tube Sound 3
صوت واضح وقوي	Digital Tube Sound 4
صوت مميز متوسط النطاق	Digital Tube Sound 5
صوت خافت ومكتوم	Digital Tube Sound 6

Picture Settings

أثناء تشغيل BD-Video ، تصبح هذه الأيقونات خاصةً بتشغيل محتوى BD Video.

قم بتبديل "Set 1" أو "Set 2" باستخدام [◀] ، [▶] .

- يمكنك تسجيل الإعدادات المطلوبة على "Set 1" و "Set 2". يتم تسجيل إعدادات تشغيل BD Video وإعدادات تشغيل أنواع الوسائط الأخرى بشكل منفصل.
- (الإعدادات الافتراضية لكل من "Set 2"/"Set 1" هي نفسها إعدادات "Standard").
- لا يمكنك تغيير إعدادات "Standard".

Display

اختر إعدادً مناسباً لشاشةك.

Picture Type

اختر نمط جودة الصورة أثناء التشغيل.

Sharpness Adjustment

اضبط حدة الصور. كلما كانت القيمة أكبر، ستكون الصور أكثر حدة.

Noise Reduction

يمكنك الحد من التشويش غير الضروري بمقاطع الفيديو. كلما كانت القيمة أكبر، سيظهر تشويش أقل.

Luminance/Colour Adjustment

اضبط التباين والسطوع ومحنى درجات اللون (الأبيض/الأسود)، وتشبع اللون وندرجه.

Bandwidth Limitation

اضبط حدود النطاق الترددي.

Dynamic Range Adjustment (HDR Setting)

اضبط سطوع الشاشة بالكامل عند إخراج فيديو نطاق بيانيكي عالٍ (HDR) على تلفزيون متوافق مع HDR متصل.

Dynamic Range Conversion Adjustment

عند توصيل هذا المشغل بتلفزيون لا يدعم تحمل النطاق الترددي العالي (HDR)، يتم إخراج فيديو HDR بالتحويل إلى إشارة فيديو ذات نطاق ترددي قياسي (SDR). في حالة ضبط قيمة أصغر، سيُعاد إنتاج تباينها بنسبة أكبر، إلا أن الشاشة بكل سرورها داكنة أكثر. ولزيادة السطوع، اضبط قيمة أكبر.

3D Settings**Signal Format**

احتفظ بتنسيق الصورة الأصلي.	Original
تنسيق الصور الثلاثية الأبعاد مكون من شاشات يسرى ويمنى.	Side by side

Graphic Display Level

يمكن تعديل الموضع الثلاثي الأبعاد لقائمة الخيارات، وشاشة الرسائل، وغيرها أثناء تشغيل التنسيق الثلاثي الأبعاد.

Sound Effect Frequency

- اضبط أقصى تردد عينات الصوت المختار في "Sound Effects".
- حتى عند اختبار "96/88.2kHz" ، سيتم إخراج مصدر صوت بتردد عينات 96 كيلو هرتز بواسطة تردد العينات الأصلي.
- عند ضبط "Sound Effects" على "Off" ، يتم تعطيل هذا الإعداد.

DSD Decode Sampling Frequency

اختر الإعدادات المناسبة لتفضيلات جودة الصوت لديك.

DSD LPF Setting

اختر الإعدادات المناسبة لتفضيلات جودة الصوت لديك.

^{2*}Dialogue Enhancer

يرتفع مستوى صوت القناة المركزية بما يُسهل سماع الحوار.

High Clarity Sound

أوقف معالجة الإشارات التي تؤثر على جودة الصوت لجعل جودة الصوت أوضح. (31 ↔)

- اختر إخراج سور أو عدم إخراجها.
- يمكن تبديل هذا الإعداد بالضغط على الزر الأخضر على جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل الموسيقى.
- في حالة تحديد "On (Video Off)" ، سيتم إلغاء الإعداد بعد تشغيل فيديو.

¹ لا يمكن ضبط كل وظيفة على حدة.

² تعمل هذه الوظيفة مع الصوت الصادر عبر DIGITAL HDMI OUT أو "PCM" "Digital Audio Output" AUDIO OUT . (30 ↔)

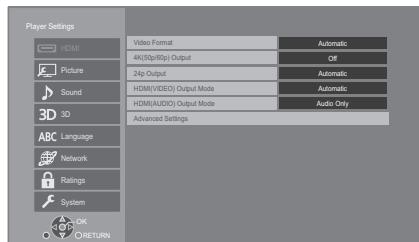
قائمة الإعدادات

تعمل على تغيير إعدادات المشغل عند الحاجة، تظل الإعدادات كما هي حتى في حالة ضبط المشغل على وضع الاستعداد.

1 اضغط على [HOME].

2 اختر ".Setup".

3 اختر ".Player Settings".



4 اختر عنصراً، ثم أجرِ تغيير الإعدادات.

للخروج من الشاشة
اضغط على [HOME].

HDMI

Video Format ■

يُشار إلى العناصر التي تدعمها الأجهزة المتصلة على الشاشة بعلامة *.".

و عند اختيار أي عنصر بدون علامة " * "، فقد تظهر الصور مشوهة.

في حالة اختيار "Automatic" ، يجري تلقائياً اختيار أفضل دقة إخراج تناسب التلفزيون المتصل.

HDMI(VIDEO) Output Mode ■

اضبط مدى الحاجة إلى إخراج الصوت من طرف توصيل HDMI VIDEO OUT.

• عند توصيل مكبر صوت بطرف توصيل HDMI AUDIO OUT وضبط الصور بـ 4K/24p.

• عند توصيل هذا المشغل بتلفزيون متافق مع 1080/24p وضبط الصور بـ "Automatic" على "Video Format" أو "1080i" أو "1080p".

• في حالة تنشوء الصور المخرجة بـ 24p، غير الضبط إلى "Off".

HDMI(AUDIO) Output Mode ■

اضبط مدى الحاجة إلى إخراج الصور من طرف توصيل HDMI AUDIO OUT من عدمها.

• لا يمكن إخراج محتوى بتقنية ثلاثي الأبعاد أو 4K أو من طرف توصيل HDMI VIDEO/HDMI AUDIO OUT.

• عند اختيار "Video+Audio" .

Picture**Advanced Settings**

اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

Still Mode

اختر نوع الصورة المعروضة عند إيقاف التشغيل مؤقتاً.

يبتعد هذا الإعداد اختيار نوع الصورة المعروضة تقليانياً.	Automatic
اختر هذا الإعداد في حالة حدوث اهتزاز عند اختيار "Automatic".	Field
اختر هذا الإعداد في حالة عدم القدرة على رؤية النصوص الصغيرة، أو الرسومات الدقيقة بوضوح عند اختيار "Automatic".	Frame

Seamless Play

يجري تشغيل أقسام الفصول المدرجة بقوائم التشغيل بسلسة.

- اختر "On" عند تجمد الصور للحظات عند نقاط تقسيم الفصول بقوائم التشغيل.

Sound**Dynamic Range Compression**

يمكنك الاستماع إلى مستويات الصوت المنخفضة، ولكن لا يزال بإمكانك سماع الحوار بوضوح.

(تقنيات Dolby Digital Plus، Dolby Digital، Dolby TrueHD فقط)

● يعمل إعداد "Automatic" عند تشغيل Dolby TrueHD فقط.

Digital Audio Output

اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD**DTS/DTS-HD****MPEG Audio**

اختر إشارة الصوت؛ لإخراجها.

- اختر تنسيق "PCM" عندما لا يمكن للجهاز المتصل فك ترميز تنسيق الصوت المحدد. يعمل هذا المشغل على فك تشفير تنسيق الصوت، وإرساله إلى الجهاز المتصل.

● إذا لم تضبط الإعدادات الملائمة، فقد يبدو الصوت ثابتاً أو مشوشاً.

Colour Mode

يختص هذا الإعداد باختيار تحويل مساحة الألوان لإشارة الصورة.

Deep Colour Output

اضبط طريقة الإخراج المراد استخدامها عند توصيل هذا المشغل بـ تلفزيون .Deep Colour يدعم

HDR (High Dynamic Range) Output

إخراج الصور بتتناسب النطاق الديناميكي العالي (HDR) حسب المحتوى والجهاز المتصل.

HLG / PQ Conversion

ضبط إعداد تحويل الفيديو ذات النطاق التردد العالي (HDR) بتنسيق HLG إلى تنسيق PQ قبل إخراجها عند توصيل هذا المشغل بـ تلفزيون لا يدعم سوي تنسيق HDR (PQ). (PQ) ● عند ضبط "HDL (High Dynamic Range) Output" على "Off"، يتم تعطيل هذا الإعداد.

Contents Type Flag

اعتماداً على المحتوى المراد تشغيله، سيقوم التلفزيون بالإخراج مع تعديل المحتوى ليصل إلى المستوى الأمثل، وذلك عند توصيل المشغل بـ تلفزيون يدعم هذه الوظيفة.

Audio Output

يتبع هذا الإعداد اختيار إخراج الصوت عبر طرف HDMI أو عصمه.

- للاستماع بالصوت باستخدام طرف توصيل HDMI، اختر "On".
- للاستماع بالصوت باستخدام طرف توصيل OPTICAL، اختر "Off". لن يتم إخراج الصوت من طرف توصيل HDMI بصرف النظر عن إعدادات "HDMI(VIDEO) Output Mode" و "HDMI(AUDIO) Output Mode" و "HDMI(AUDIO) Output Mode".

7.1ch Audio Reformatting

ينسخ الصوت المحيطي ذو 6.1 قناة، أو أقل، ويتم تشغيله بنظام 7.1 قناة تلقائياً.

- في حالة اختيار "Off"، يتم تشغيل الوقت من خلال عدد القنوات الأصلية.
- (لاحظ أنه في حالة إخراج صوت 6.1 قناة، سيتم تشغيل الصوت بتنسيق بنظام 5.1 قناة).

● يتم تمكين إعادة ترتيب الصوت في الحالات التالية:

- عند اختيار "PCM" في "Digital Audio Output".
- عند تكون الصوت بتنسيق Dolby Digital، أو Dolby TrueHD، أو LPCM، أو Dolby Digital Plus.
- عرض فيديو BD-Video

١- صورة عالية الوضوح/تقنية العرض بعدد وحدات بكل بليغ 4000 (العرض) × 2000 (الارتفاع).

٢- يشير هذا المصطلح إلى صورة مساعدة مسجلة بمعدل 24 إطاراً في الثانية فيلم صور متحركة. وتشمل العديد من محتويات أفلام BD-Video بمعدل 24 إطاراً/ثانية وفقاً لمواد الفيلم.

HDMI Output Settings of Music Playback ■

فّال التّشوش الصوتي أثناء تشغيل الموسيقى بتبديل إخراج الفيديو تلقائياً إلى آلو80ها.

Settings for High Clarity Sound ■

- اضبط طرف توصيل سبوقف معالجة الإشارات الصوتية عند ضبط "On (Video Off)" (28) على "High Clarity Sound".
- اضبط خيار تشغيل الفيديو وتشغيل الصوت.

Audio Delay ■

يجري تصحیح التزامن بين الصورة، والصوت بتعديل زمن التأخير لإخراج الصوت.

3D ■**3D BD-Video Playback ■**

اختر طريقة التشغيل لبرنامج تشغيل الفيديو الثلاثي الأبعاد.

3D AVCHD Output ■

بيتح اختبار طريقة الإخراج لمقاطع فيديو .3D AVCHD

3D Playback Message ■

اصبّط عرض رسالة التذكير من المشاهدة الثلاثية الأبعاد، أو إخفاءها عند تشغيل برنامج الفيديو الثلاثي الأبعاد.

BD-Video Secondary Audio ▶

اختر مزج الصوت الرئيسي والصوت الإضافي، أو عدم مزجهما (بما في ذلك صوت تشغيل الأزرار).
إذا قُع الاختيار على "Off"، فسيصدر المدخل الصوت الرئيسي فقط.

• للإستماع بوظيفة **BD-Video** التي تدعم **DTS:X™** أو **Dolby Atmos®**

ووصل هذا المدخل بمكبر صوت AV أو جهاز مشابه يدعمه باستخدام كبل HDMI.

واختر الإعدادات التالية:

"Bitstream":Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD –

"Bitstream":DTS/DTS-HD –

"Off":BD-Video Secondary Audio –

Dolby Laboratories هي علامة تجارية لمعامل Dolby Atmos

OPTICAL Down Sampling ■

اختر ما إذا كنت تزيد تحويل تردد العينات للصوت كي يتم إخراجه من طرف توصيل OPTICAL أم لا.

إذا اخترت تحويل تردد العينات، فيمكنك قصر الحد الأقصى للإخراج على 48 كيلو هرتز أو 96 كيلو هرتز.

● اضبط ترددًا مدعومًا بالجهاز المتصل.

● عند تشغيل فيديو BD-Video، تحول الإشارات إلى 48 كيلو هرتز بالرغم من الإعدادات المضبوطة في الحالات التالية:

— عندما يبلغ التردد المعاينة للإشارات 192 كيلو هرتز

— عندما يكون القرص محملاً من النسخ

— عند ضبط "On" على "BD-Video Secondary Audio"

Downmix ■

اختر نظام المزج؛ للتحويل من صوت متعدد القنوات إلى صوت ثانٍ للقناة.

● اختر "Surround encoded"، عندما يدعم الجهاز المتصل وظيفة الصوت المحبطي الظاهري.

● لا يتوفّر تأثير المزج عند ضبط "Digital Audio Output" على "Bitstream".

● سيصدر الصوت بنمط "Stereo" في الحالات التالية:

— تشغيل AVCHD

— تشغيل الصوت الإضافي (بما في ذلك صوت تشغيل الأزرار).

Network**(17 ⇄) Easy Network Setting ■****Network Settings ■**

اضبط إعدادات الشبكة كُلّ على حدة.
اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

LAN Connection Mode ↵

اختر طريقة اتصال شبكة LAN.
• عند عدم استخدام LAN (عند يقاف تشغيلها)، اختر "Wired".

Wireless Settings ↵

تنبيه ضبط الموجه اللاسلكي وإعدادات الاتصال. يمكن التحقق من إعدادات الاتصال الحالية وحالة الاتصال.
يعلم على عرض معالج اتصال الموجه اللاسلكي.
اختر طريقة اتصال بنقطة الوصول اللاسلكية.

(18 ⇄) Search for wireless network**(17 ⇄) PUSH button****PIN code**

تنبيه لك هذه الطريقة ضبط التشفير لاتصال LAN لاسلكي بسهولة.
يمكنك التوصيل بشبكة LAN لاسلكية بداخل رمز PIN تم إنشاؤه بواسطة هذا المشغل في نقطه الوصول اللاسلكية التي تريد الاتصال بها.

Manual setting

إذا لم تتعذر عملية بحث باستخدام "Search for wireless network" على نقطه الوصول اللاسلكية التي تزيد الاتصال بها، أو لم تستطع التوصيل بشبكة LAN لاسلكية باستخدام طرق أخرى، فادخل معرف SSID يدوياً لإنشاء اتصال LAN لاسلكي.

IP Address / DNS Settings ↵

هذه الإعدادات مخصصة للتحقق من حالة الاتصال بالشبكة، وتعيين عنوان IP، وإعدادات DNS.
اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعداد الملاين.

Proxy Server Settings ↵

هذه الإعدادات مخصصة للتحقق من حالة الاتصال بالخادم الوكيل، وضبط الإعداد ذات الصلة.
اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعداد الملاين.

Language**Soundtrack Preference ■**

- اختر لغة الصوت.
- في حالة اختيار "Original"؛ سجري اختيار اللغة الأصلية لكل قرصن من الأفراد.
- عندما لا يتم تسجيل اللغة المختارة على القرصن، أو حسب طريقة إنشاء التنقل على القرصن، قد يتم تشغيله بلغة مختلفة عن اللغة المختارة.
- أدخل رمزاً (42) عند اختيارك "Other ****" (42) عند اختيارك "Other ****".

Subtitle Preference ■

- اختر لغة الترجمة.
- عند اختيار "Automatic"؛ يتم عرض ترجمة اللغة المختارة في فقط عند تشغيل اللغة المختلفة عن اللغة المختارة في "Soundtrack Preference".
- عندما لا يتم تسجيل اللغة المختارة على القرصن، أو حسب طريقة إنشاء التنقل على القرصن، قد يتم تشغيله بلغة مختلفة عن اللغة المختارة.
- أدخل رمزاً (42) عند اختيارك "Other ****" (42) عند اختيارك "Other ****".

Menu Preference ■

- اختر اللغة الخاصة بقائمة القرصن.
- أدخل رمزاً (42) عند اختيارك "Other ****".

Subtitle Text ■

- اختر عنصراً من غوبياً وفقاً للغة المستخدمة في نص ترجمة MKV.
- يعرض هذا العنصر بعد تشغيل أحد الملفات فقط.

Networked Standby

- حتى وإن تم ضبط "Quick Start" على "Off"، فيستخدم جهاز تحكم عن بعد (هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي)، يمكنك إيقاظ المشغل من حالة الإيقاف وبدء خدماته عن طريق إنترنت معينة.
- لتنشيط التشغيل من جهاز التحكم عن بعد، اختر "On". لكن سبب استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد. (40)
 - لاستخدام هذه الوظيفة، ستحتاج إلى جهاز تحكم عن بعد مزود بوظيفة تعمل على تنشيط جهاز آخر غير وظيفة Networked Standby، والتطبيقات المصممة للخدمات المتولدة ضمن "Network Service". راجع التعليمات الخاصة بالتطبيقات للحصول على تفاصيل.
 - لا يمكن تشغيل أجهزة بخلاف المسموح بها بواسطة ".Remote Device List"

(21 ⇄) BD-Live Internet Access

يمكنك تقييد الوصول إلى الإنترنت عند استخدام وظائف BD-Live.

- في حالة اختيار "Limit"، يُسمح بالاتصال بالإنترنت؛ للوصول إلى محتويات BD-Live المدعومة بشهادات مالكي المحتوى فقط.

Ratings

تُستخدم كلمة المرور ذاتها مع العناصر التالية.
فلا تنسى كلمة المرور الخاصة بك.

DVD-Video Ratings

اضبط مستوى تصنيف؛ لوضع قيود على تشغيل DVD-Video.

BD-Video Ratings

اضبط حداً عمراً لتشغيل فيديو BD-Video (بما في ذلك Ultra HD .Blu-ray)

Network Service Lock

يمكنك تقييد استخدام خدمة الشبكة Network Service.

(22 ⇄) Network Service Settings
اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

Audio Auto Gain Control

يجري ضبط مستوى الصوت المخالفة بحسب المحتويات ضبطاً تلقائياً على مستوى الصوت القياسي أثناء Network Service.

- لن تعمل هذه الوظيفة اعتماداً على المحتويات.
- اختر "Off" عند تثوّه الصوت.

Time Zone

اضبط توقيت المشغل وفقاً لمنطقة التي توجد بها.

- تتطلب بعض محتويات Network Service ضبط منطقة التوقيت. فاضبط منطقة التوقيت، إذا لزم الأمر.

Summer Time

اختر "On" عند استخدام التوقيت الصيفي.

Notice

لعرض شروط الخدمة الخاصة بالخدمات الساحلية.

Network Drive Connection

يمكن لهذا المشغل الوصول إلى مجلد مشاركة قرص ثابت على شبكة وتنشئل مقاطع فيديو وصور ثانية وموسيقى.

(24 ⇄) Remote Device Settings

اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

Device Name Entry

عن اسم المشغل الذي سيُعرض على شاشة الجهاز المتصل.

Registration Type

السماح بعمليات الاتصال بجميع الأجهزة التي تحاول الوصول إلى المشغل.	Automatic
ضيّط السماح باتصالات الأجهزة التي تحاول الوصول إلى المشغل كل على حدة.	Manual

Remote Device List

يمكن إجراء تسجيل/إلغاء التسجيل للجهاز المعروض عند اختيار ".Registration Type" في "Manual".

- يمكنك تسجيل ما يصل إلى 16 جهاز.

(18 ⇄) Firmware Update ■
اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

Automatic Update Check ↵
عندما يظل هذا الجهاز متصلًا بالإنترنت، سيعتبر تلقائيًا عن أحدث إصدار البرنامج الثابت عند تغليه.

Update Now ↵
يمكنك تحديث البرنامج الثابت يدوياً، في حالة توفر تحديث له.

System Information ■
اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

Software Licence ↵
تُعرض معلومات حول البرنامج المستخدم بهذا المشغل.

Firmware Version Information ↵
تعمل على عرض إصدار البرنامج الثابت الخاص بالمشغل ووحدة LAN اللاسلكية.

Default Settings ■

يُعمل على إعادة جميع القيم بقائمة الإعداد وقائمة الخيارات للإعدادات الافتراضية، باستثناء بعض إعدادات الشبكة، والتصنيفات، ورمز جهاز التحكم عن بعد، واللغة المعروضة على الشاشة وغيرها من الإعدادات.

System

Easy Settings ■
تتيح لك إجراء الإعدادات الأساسية.

TV Settings ■
اضغط على [OK]؛ لإظهار الإعدادات التالية:

TV System ↵
قم بإلقاء الإعداد؛ بحيث يتتطابق مع نظام التلفزيون الخاص بالتلفزيون المتصل.

Screen Saver Function ↵
تمنع هذه الوظيفة من احتجاج الصورة على الشاشة.

- عند ضبط هذه الوظيفة على "On":
في حالة عرض قائمة المحتويات المراد تشغيلها وعدم إجراء أي عملية في غضون 5 دقائق أو أكثر، فستنتقل الشاشة إلى قائمة HOME تلقائيًا.
- أثناء التشغيل والإيقاف المؤقت وغيره، لا تكون هذه الوظيفة متوفرة.

On-Screen Messages

اختر إظهار رسائل الحالة تلقائيًا، أو عدم إظهارها.

VIERA Link

اضبط هذا الإعداد لاستخدام وظيفة "VIERA Link" عند توصيل المشغل بجهاز يدعم تقنية "VIERA Link" بواسطة كبل HDMI.
• اختر "Off" عندما لا ترغب في استخدام وظيفة "VIERA Link".

Quick Start ■

ترداد سرعة بدء التشغيل من وضع الاستعداد.
• عند الضبط على "On"، سيتم تزويد وحدة التحكم الداخلية بالتيار.
وسيزيد استهلاك الطاقة في وضع الخمول بالمقارنة مع ضبطها على "Off".

Remote Control ■

غير رمز جهاز التحكم عن بعد، في حالة استجابة منتجات Panasonic أخرى لهذا الجهاز.

دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، قم بإجراء الفحوصات التالية.

اذا لم تتوصل الى حل للمشكلة، فاستثمر الموزع الذي تتعامل معه؛
للحصول على الإرشادات.

طريقة التشغيل العامة

للرجوع إلى الإعدادات الافتراضية للمصنوع.

- » اختر "Yes" في "Default Settings" بقائمة الإعداد.
(34 ↔)

لإعادة جميع الإعدادات إلى الضبط المسبق بالمصنوع.

- » أعد ضبط المشغل كما يلي:

① أثناء تشغيل المشغل

اضغط مطولاً على [OK]، والزر الأصفر، والزر الأزرق بجهاز التحكم عن بعد في آن واحد لمدة تزيد عن 5 ثوان.

- يبدأ مؤشر POWER LED في الوميض، وتعرض "00 RET" على الشاشة.

② اضغط على [▶] (يمين) على نحو متكرر بجهاز التحكم عن بعد إلى أن تظهر رسالة "08 FIN" على الشاشة.

③ اضغط مطولاً على [OK] لمدة تزيد عن 5 ثوان.

يتوقف تشغيل المشغل عند تغيير دخل التلفزيون.

» بعد هذا التوقف ظاهرة عادية عند استخدام وصلة VIERA Link. وللحصول على تفاصيل، يرجى قراءة تعليمات التشغيل الخاصة بالتلقيهون.

جهاز التحكم عن بعد لا يعمل جيداً.

» قم بتغيير البطاريات بجهاز التحكم عن بعد.
(5 ↔)

» يستخدم جهاز التحكم عن بعد والمشغل رموزاً مختلفة.

شعل هذا المشغل باستخدام [I/Off] الموجود على الوحدة الرئيسية، ثم اختر "Remote Control" ، الذي يعرض على الشاشة عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بعد.

اضغط ضغطاً مطولاً على [OK] والرقم المعروض ("") لمدة أكثر من 5 ثوان.

يتم إيقاف تشغيل هذا المشغل تلقائياً.

للتوفير الكهربائي، يتوقف المشغل عن العمل تلقائياً حسب الواسط إذا لم يتم الضغط على أي زر خلال 20 دقيقة تقريباً؛ عندما لا يوجد عرض (كما في حالة الإيقاف المؤقت، عرض القائمة، عرض الصور الثابتة وما إلى ذلك).

هل تم تثبيت أحدث إصدار من البرنامج الثابت؟
تعمل شركة Panasonic باستمرار على تحسين البرنامج الثابت
للمشغل لضمان استمتاع عملائها بأحدث التقنيات.
(18 ↔)

لا تمثل الأعراض التالية مشكلة في المشغل:

- الأسماء العادية لدوران القرص.

- تشويش الصورة أثناء البحث.

- اضطراب الصور عند استبدال الأقراص الثلاثية الأبعاد.

■ المشغل لا يستجيب لجهاز التحكم عن بعد، أو أزرار المشغل.

اضغط باستمرار على [I/Off] بالوحدة الرئيسية لمدة 3 ثوان.

- إذا كان لا يزال يتعذر عليك إيقاف المشغل، فاقفل قابس التيار الكهربائي المتردد، وانتظر دقيقة واحدة، ثم وضّل القابس مرة أخرى.

■ تعتذر إخراج القرص.

① أثناء تشغيل المشغل

اضغط مطولاً على [OK]، والزر الأصفر، والزر الأزرق بجهاز التحكم عن بعد في آن واحد لمدة تزيد عن 5 ثوان.

- يبدأ مؤشر POWER LED في الوميض، وتعرض "00 RET" على الشاشة.

② اضغط على [▶] (يمين) على نحو متكرر بجهاز التحكم عن بعد إلى أن تظهر رسالة "06 FTO" على الشاشة.

③ اضغط على [OK].

الصورة

- لا تظهر الصور من هذا المشغل على شاشة التلفزيون، أو تظهر مشوهة.
 ↳ جري اختيار دقة غير صحيحة في "Video Format". أعد ضبط الإعداد كما يلي:
- ↳ جري تغيير الأجهزة المتصلة. أعد ضبط الإعداد كما يلي:
 - ① أثناء تشغيل المشغل اضغط مطولاً على [OK]، والزر الأصفر، والزر الأزرق بجهاز التحكم عن بعد في آن واحد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ.
 - ② – يبدأ مؤشر POWER LED في الوميض.
 - ③ اضغط على [8]، والزر الأزرق بجهاز التحكم عن بعد في آن واحد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ.
 - ④ – اضبط العنصر مرة أخرى. (29) ↳
 - عندما لا يجري إخراج صوت Dolby Digital Plus و Dolby TrueHD® على DTS-HD™، على نحو سليم، اختر "Default Settings" ضمن "Yes" والإعدادات الملامنة.
 - سيمت ضبط "4K(50p/60p) Output" على "Off". أجر الضبط الصحيح مرة أخرى. (29)
 - ↳ لا يمكن عرض أقراص PAL على تلفزيون بنظام NTSC على نحو صحيح.
 - ↳ عند ضبط "3D BD-Video Playback" بقائمة الإعداد على "Automatic"، قد لا يجري إخراج الصور تبعاً لطريقة التوصيل. وبعد إخراج القرص من المشغل، اختر "Set before" "play" بقائمة الإعداد، واختر "2D Playback" على شاشة الإعداد المعروضة عند تشغيل أقراص ثلاثة الأبعاد. (31) ↳
 - ↳ عند الإخراج بتقسيق 4K، قد تتشوه الصور حسب كبل HDMI. استخدم كبل HDMI يدعم 18 جيجابايت/الثانية.

قد نسيت كلمة المرور الخاصة بالتصنيفات لديك.
ترغب في إلغاء مستوى التصنيفات.

- ↳ يعود مستوى التصنيفات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.
- ① اثناء تشغيل المشغل اضغط مطولاً على [OK]، والزر الأصفر، والزر الأزرق بجهاز التحكم عن بعد في آن واحد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ.
- يبدأ مؤشر POWER LED في الوميض، وتُعرض "00" "RET" على الشاشة.
- ② اضغط على [▶] (يمين) على نحو متكرر بجهاز التحكم عن بعد إلى أن تظهر رسالة "VL 03" على الشاشة.
- ③ اضغط على [OK].

تصح شاشة التلفزيون سوداء.

- ↳ تجرب مصادقة HDMI، HDMI، وظهور شاشة سوداء في الحالات التالية:
 - عندما يُضفيت "24p Output" على "Automatic".
 - عندما يجري تبديل العرض بين الصور الثنائية الأبعاد والصور الثلاثية الأبعاد.
 - عند الخروج من تشغيل 4K بعرض شاشة أخرى، بما في ذلك قائمة HOME.
 - عند ضبط "HDMI Output Settings of Music" على "Sound Quality Priority".
 - عند ضبط "Playback" على "PlayBack".

لا يُعرف هذا المشغل على اتصال USB على نحو صحيح.

- ↳ افصل كبل USB، ثم أعد توصيله. إذا استمر المشغل في عدم التعرف على الاتصال، فأوقف تشغيله، ثم شغله مرة أخرى.
- ↳ قد لا يُعرف المشغل على أجهزة USB عند توصيلها باستخدام ما يلي:
 - لوحة وصل USB
 - كبل تزويد USB
 - إذا وضلت قرص ثابت USB بالمشغل، فاستخدم كبل USB الملحق بالقرص الثابت.
 - إذا لم يجر التعرف على القرص الثابت USB، فقد يتزود تزويد القرص الثابت USB بالطاقة. عليك بتزويد الطاقة من مصدر خارجي.
 - في حالة توصيل جهاز USB ثان أثناء عرض شاشة بخلاف شاشة Home، لن يتم اكتشافها. أعرض شاشة Home وأعد توصيل جهاز USB الذي تزيد استخدامه.

لا يتم إخراج الفيديو الثلاثي الأبعاد بشكل سليم بتنسيق ثانوي للأبعاد.

- ◀ اختر "Set before play" بقائمة الإعداد، واختر "2D" على شاشة الإعداد المعروضة عند تشغيل أقراص ثلاثة الأبعاد."(3D BD-Video Playback". (31 ، 30) ← يجري تشغيل الأقراص المسجل عليها عنوانين جنبًا إلى جنب (طريقة عرض على شاشتين) التي يمكن الاستمتاع بها بتنسيق ثلاثي الأبعاد وفقاً لإعدادات التلفزيون.

لا يجري إخراج الفيديو.

- ◀ لا يجري إخراج الفيديو عند ضبط "High Clarity Sound" على "On (Video Off)". (28) ← لا يجري إخراج الفيديو عبر طرف توصيل HDMI AUDIO OUT عند ضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode" على "HDMI(AUDIO)" (29) ←

لا يحدث إخراج الفيديو بتنسيق 4K أو بدقة عالية.

- ◀ تأكيد من ضبط "Video Format" في قائمة الإعداد ضبطاً سليماً. (29) ← تأكيد من كبل HDMI والتوصيلات ذات الصلة وتوافق دخل الفيديو بالتلفزيون.

- ◀ لا يمكن تشغيل مقاطع فيديو على جهاز USB بسلسة. ← استخدم المنفذ الموجود على الجانب الخلفي من هذا المشغل، والذي يدعم USB 3.0.

يظهر شريط أسود حول حافة الشاشة.

- ◀ نسبة أبعاد الشاشة غير طبيعية. ← اضبط إعداد نسبة الأبعاد بالتلفزيون.

يوجد تأثير زمني كبير في الصورة عند تشغيل فيديو.

- ◀ اضبط على "0" جميع العناصر الموجودة في "Noise Reduction" (27) ← اضبط "Audio Delay" (31) ←

- ◀ لا يخرج صور بتنسيق 4K، وصل كل HDMI بطرف توصيل متواافق مع 4K بالهارن المتصل. (10) ← اضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode" على "Only Audio" (29) ←

للاستمتاع بالصورة بتنسيق 4K (50p/60p)، اضبط "4K(50p/60p) 4:4:4" على "4K(50p/60p) Output" (29) ←

- ◀ أو "4K(50p/60p) 4:2:0" على "4K(50p/60p) Output" (29) ← إذا جرى ضبط "4K(50p/60p) 4:4:4" (4K(50p/60p) 4:4:4" ، فتحقق لمعرفة ما إذا كان كبل HDMI المتصل يدعم 18 جيجابايت الثانية. (29) ←

إذا لم يجرى إخراج صور 4K من تلفزيون متواافق مع 4K متصل، فاضبط "4K(50p/60p) Output" على "4K(50p/60p) 4:4:4" (29) ←

الصوت

يتعذر سماع الصوت المرغوب.

- ◀ تتحقق من حالة التوصيلات، وإعدادات "Digital Audio" (30 ، 11) ←

- ◀ لإخراج الصوت من جهاز متصل بواسطة كبل HDMI، اضبط "Audio Output" على "On" بقائمة الإعداد. (30) ← عند توصيل هذا المشغل بالتلفزيون عبر طرف HDMI VIDEO OUT، وبمكبر صوت/جهاز استقبال عبر طرف HDMI AUDIO OUT، اضبط على "HDMI(VIDEO) Output Mode" ."Automatic (Video Only / Video+Audio)" (29 ، 11) ←

لا يمكن إخراج الفيديو بجودة HDR حتى عند التوصيل بالتلفزيون متواافق مع HDR.

- ◀ عند التوصيل بجهاز أو طرف توصيل لا يدعم HDR، يطبق هذا المشغل تحويل الطاقق الдинاميكي على إشارات HDR لإخراجها. بالإضافة إلى ذلك، وحسب القرص، قد لا يمكن إخراج المحتوى بدقة 2K أو إجراء التشغيل بشكل صحيح. (21) ← قد لا يجرى إخراج الفيديو من التلفزيون بجودة HDR، حسب HDR (High Dynamic Range). اضبط "Output " على "HLG / PQ Conversion" (30) ← . ."Automatic"

لا يحدث إخراج الفيديو الثلاثي الأبعاد.

- ◀ وصل بجهاز متواافق مع العرض الثلاثي الأبعاد (مثل التلفزيون ومكبر الصوت/جهاز الاستقبال).
- ◀ عندما لا يوجد مكبر صوت/جهاز استقبال متواافق مع التنسيق الثلاثي الأبعاد بتنسيق الثلاثي الأبعاد. (12) ← في حالة توصيل مكبر صوت/جهاز استقبال غير متواافق مع HDMI AUDIO OUT، اضبط "HDMI(AUDIO) Output Mode" على "HDMI(AUDIO)" (29) ← . ."Audio Only"
- ◀ أكد الإعدادات بهذا المشغل والتلفزيون للعرض الثلاثي الأبعاد. (21) ←

التشغيل

- لا يتعذر تشغيل القرص.
- القرص متنفس. (5)
- لم يجر إنتهاء القرص. (7)
- حسب قرص Ultra HD Blu-ray، قد لا يمكن إجراء التشغيل
- لم يجر توصيل هذا المشغل بالإنترنت.

● لا تُعرض الصور الثابتة (تنسيق JPEG) بشكل طبيعي.

● قد يتعرّض عرض الصور التي تم تحريرها على الكمبيوتر، كالصور ذات تنسيق Progressive JPEG، وغيرها.

● يتعرّض على تشغيل محتوى BD-Live

- تأكّد من توصيل المشغل بإنترنت واسع النطاق. (16)
- تأكّد من ضبط إعدادات "BD-Live Internet Access".
- (33)
- تأكّد من أن جهاز USB موصل بمنفذ USB. (9)

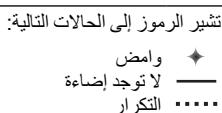
الشبكة

- لا يمكنني الاتصال بالشبكة.
- تأكّد من الاتصال بالشبكة، والإعدادات ذات الصلة.
- (32)
- قد يوجد تداخل يحول دون تعرف المشغل على الشبكة المنزلية لديك. فربّما بين المشغل والموجة اللاسلكي. قد يتمكّن هذا المشغل من التعرّف على اسم الشبكة لديك (18 ، "SSID").
- راجع تعليمات التشغيل الخاص بكل جهاز على حدة، وفقاً للتوصيل وفقاً لها.

- لا يوجد صوت صادر.
- لإخراج الصوت باستخدام طرف توصيل OPTICAL، اضبط "OPTICAL Down Sampling" (31) على "Sheldt Correct".
- راجع "ال滂وصيل بمكّر صوت/جهاز استقبال" (15 - 11) للتحقق من إعدادات إخراج الصوت المناسبة لتوصيلات جهازك.
- في الحالات التالية، لا يتم إخراج الصوت من أطراف التوصيل المدرجة أدناه:
- **HDMI VIDEO OUT**
- عند توصيل جهاز بطرف توصيل HDMI AUDIO OUT على "HDMI(VIDEO) Output Mode" وضبط "Automatic (Video Only / Video+Audio)" (29)
- عند ضبط "Advanced" في "Audio Output" على "Off" (30)
- أثناء إجراء التشغيل مع ضبط "Audio Output" في "Settings for High Clarity Sound" على "Settings for High Clarity Sound" (31)
- "OPTICAL Only"
- **HDMI AUDIO OUT**
- عند ضبط "Advanced" في "Audio Output" على "Off" (30)
- أثناء إجراء التشغيل مع ضبط "Audio Output" في "Settings for High Clarity Sound" على "Settings for High Clarity Sound" (31)
- "OPTICAL Only"
- **OPTICAL**
- عند توصيل جهاز بطرف توصيل "Advanced Settings" في "Audio Output" على "On" (30)
- أثناء إجراء التشغيل مع ضبط "Audio Output" في "Settings for High Clarity Sound" على "HDMI" (31)
- "Only"

POWER LED

عندما يومض مؤشر POWER LED في غير وقت بدء تشغيل هذا المشغل أو يقف تشغيله، راجع الرسالة التي على شاشة التلفزيون. وإذا لم تُعرِّف رسالة على شاشة التلفزيون، فحدد نوع الخطأ بمعانٍ طريقة .POWER LED .



◆◆ — ◆◆ — ◆◆

(يومض 6 مرات)

يستخدم جهاز التحكم عن بعد والمشغل رموزاً مختلفة. شغل هذا المشغل باستخدام [I/] الموجود على الوحدة الرئيسية، ثم اختر □ "Remote Control" على الشاشة عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بعد. اضغط ضغطاً مطولاً على [OK] والرقم المعروض ("□") لمدة لا تقل عن 5 ثوانٍ.

..... ◆◆◆◆◆

(يومض 4 مرات)

يتغير تشغيل المشغل على نحو سليم. اضغط على [I/] على الوحدة الرئيسية لمدة 3 ثوانٍ؛ لتكون المشغل إلى وضع الاستعداد، ثم أعده إلى وضعه الأصلي مرة أخرى.

..... ◆◆◆◆◆

(يومض)

لا يمكن تشغيل الأقراص المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر. أحد الأجهزة المتصلة بالمشغل (تلفزيون، مكبر صوت، إلخ) لا يدعم حماية حقوق الطبع والنشر. درجة حرارة المشغل مرتفعة، وسيتوقف المشغل إلى وضع الاستعداد لدعوي الأمان. انتظر لمدة 30 دقيقة تقريباً. ركب هذا المشغل أو سعّه في مكان جيد التهوية. يوجد تحديث للبرنامج الثابت قيد التقدم.

..... ◆◆◆◆◆

(يومض 3 مرات)

لا يمكن تشغيل القرص المستخدم؛ لأن معلومات حقوق الطبع والنشر غير صحيحة. اكتمل تحديث البرنامج الثابت باستخدام جهاز USB.

عند الاتصال عبر شبكة LAN اللاسلكية، لا يجري تشغيل الفيديو من خادم محظيات الشبكة*، وتتساقط إطارات الفيديو أثناء التشغيل. قد يعمل موجة ذو سرعة نقل أعلى، كالموجلة اللاسلكية طراز 2.4.11n 802.11n 5 جيجا هرتز أو 5 جيجا هرتز (على حل المشكلة. وإذا كنت تستخدم الموجلة اللاسلكية طراز 802.11n 5 جيجا هرتز أو 2.4 جيجا هرتز)، يجب ضبط نوع الشفير على "AES".

يؤدي الاستخدام المتزامن مع أفران الميكرويف، الهاتف اللاسلكي والاتصال أو مشكلات أخرى.

على شاشة "Wireless Settings" (32)، ينبغي أن يضيء 4 مؤشرات "Reception" على الأقل إضافةً مسيرةً للحصول على الأجهزة على تردد 2.4 جيجا هرتز إلى انقطاع الاتصال أو مشكلات أخرى. إذا أضاء 3 مؤشرات أو أقل، أو انقطع الاتصال، فأاجر تغيير وضعية أو زاوية الموجلة اللاسلكية وتحقق من تحسن حالة الاتصال. وإذا لم تتحسنوضع، فأجر توصيل شبكة سلكية وأعد إجراء "الضبط السهل للشبكة"

(17) مجدداً.

* خادم متواافق مع DLNA، وغيره

الرسائل المعروضة على الشاشة

Cannot read. Please check the disc.

أدخلت قرصاً غير متواافق.

Cannot play this file.

حاولت تشغيل فيديو غير متواافق.

No disc inserted.

قد يكون القرص مقلوباً.

⊗ This operation cannot be performed now.

بعض العمليات غير مدعومة بواسطة المشغل. (على سبيل المثال، التصوير البطيء العكسي أو ما إلى ذلك).

IP address is not set.

"IP Address / DNS Settings" في "IP Address" هو "---.---.---.---". قد يتبعين "IP Address" و "Subnet" و "Gateway Address" و "Mask" (اختر الحصول على العنوان تلقائياً عند الضرورة).

The wireless access point currently has a low network security setting. It is recommended to change to a higher setting.

اضبط مستوى حماية أعلى للشبكة بالرجوع إلى تعليمات التشغيل الخاصة بالموجلة اللاسلكية.

المواصفات

عام

تنسيق الملفات

المرجع	الامتداد	تنسيق الملفات
2160x3840 .24p	• الدقة حتى 2160x4096 .25p/30p • يوجد ملف الفيديو وملف نص الترجمة في نفس المجلد، وتتطابق أسماء الملفات مع اختلاف المقتنيات الخاصة بها. • MKV قد لا يجد تشغيل بعض ملفات على نحو صحيح، اعتنًا على ذلك. • MOTION JPEG على نحو صحيح، اعتنًا على نحو صحيح، سرعة الإطارات وما إلى ذلك.	• MKV (ملف نص الترجمة و SRT) و H.264/ HEVC الصوت: (PCM, AAC, (FLAC, Vorbis
2160x3840 .24p 2160x4096 .25p/30p (MPEG2) • يجري تشغيل بعض ملفات على نحو صحيح، اعتنًا على نحو صحيح، سرعة الإطارات وما إلى ذلك.	• MP4 (MP4 و .mp4) و MOV (mov و .mov)	• mp4 (طرق الضغط H.264/ HEVC الصوت: (AAC
MOTION JPEG	• حسب طريقة حفظ المصور، يمكن تشغيل الصور فقط وقد لا يمكن إخراج صوت.	• MPEG (TS/PS) (طرق الضغط MPEG2/ 1 st HEVC/ 1 st H.264/ 1 st AAC: Dolby Digital/ (2 nd LPCM/ .MPG و .mpg و .MPEG و .mpeg و .M2TS و .m2ts و .MTS و .mts و .TS و .ts و .M2T و .m2t)
MOTION JPEG Progressive JPEG وتنسيق غير معهون.	• قد يتغير علىك تشغيل الملف، إذا قمت بتحريك بنية المجلد، أو اسم الملف على كمبيوتر أو جهاز آخر.	JPEG (JPG و .jpg)
صورة ثالثية ثلاثة الأبعاد	• يدعم هذا الممثل علامات ID3، غير أن العرض يقتصر على العنوان وأسماء المؤديين وأسماء الألبومات فقط.	MPO (MPO و .mpo)
48 كيلو هرتز/ 320 بت	• يدعم هذا الممثل العلامات، غير أن العرض يقتصر على العنوان وأسماء المؤديين وأسماء الألبومات فقط. أقصى معدل عينات 192 كيلو هرتز/ 24 بت	MP3 (MP3 و .mp3)
48 كيلو هرتز/ 320 بت في الثانية	• أقصى معدل عينات: 192 كيلو هرتز/ 32 بت	FLAC (FLAC و .flac)
		WAV (WAV و .wav)
		AAC (M4A و .m4a)

نظام الإشارة	PAL/NTSC
نطاق درجة الحرارة الملائمة للتشغيل	من 5 درجات مئوية إلى 35 درجات مئوية
نطاق الرطوبة الملائمة للتشغيل	من 10% حتى 80% من الرطوبة النسبية (دون تكثف)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	قطعة واحدة: تنسيق الإخراج: DTS®, Dolby Digital
HDMI OUT (النوع A 19 سنتاً)	قطعتان، تنسيق إخراج الصوت: .PCM, Dolby Digital Plus, Dolby Digital DTS-HD, DTS®, Dolby TrueHD, High Resolution Audio™, DTS-HD Master Audio™
منفذ USB (النوع A)	أمامي: قطعة واحدة، تيار مستمر DC فولت بشدة تيار قدرها 500 ملي أمبير كحد أقصى [(USB 2.0)] خلفي: قطعة واحدة، تيار مستمر DC فولت بشدة تيار قدرها 900 ملي أمبير كحد أقصى [USB 3.0] بسرعة متزايدة
منفذ LAN (Ethernet)	قطعة واحدة 10BASE-T/100BASE-TX
شبكة LAN اللاسلكية	التوافق القياسي: IEEE802.11 a/b/g/n
نطاق التردد:	نطاق التردد: 2.4 جيجا هرتز/ 5 جيجا هرتز
الحماية:	نوع الشифر: TKIP/AES، نوع المصادقة: PSK، نوع المروحة: WEP (128 بت / 64 بت)
LASER مواجهة	منتج LASER من الفئة الأولى طول العوجة: (CDSs) 800-777 نانومتر (DVDs) 665-650/ (BDs) 410-400 نانومتر طاقة الليزر: لا يتبع أية إشعاعات خطيرة مع تطبيق حماية الأمان من 220 فولت حتى 240 فولت تيار متعدد، 50 هرتز/ 60 هرتز
الإمداد بالطاقة	27 وات تقريبًا
استهلاك الطاقة	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد للبدء السريع (Quick Start: On)
الإمداد بالطاقة	0.3 وات تقريبًا
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	Quick Start: Off, Networked) (Standby: Off
الأبعاد (عرض×ارتفاع×العمق)	45 مم × 199 مم × 320 مم بما في ذلك الأجزاء البازلرية
الوزن	1.5 كجم تقريبًا

• المواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار.

التقديم المدوم لتشغيل محتويات الشبكة

عندما يعمل هذا المشغل كعميل محتويات الشبكة، تكون المحتويات التالية قابلة للتشغيل.

- لا يمكن تشغيل تنسيقات الملفات غير المدعومة من قبل خادم محتويات الشبكة* لديك.

* خادم متوافق مع DLNA، وغيره

الفيديو

مثال لامتداد الملف	برنامجه ترميز الصوت	برنامجه ترميز الفيديو	المحتوى
.mkv	AAC PCM Vorbis FLAC	H.264 HEVC	MKV
.mts	Dolby Digital	H.264	AVCHD
.mov و .mp4	AAC	H.264 HEVC	MP4
.mpeg و .mpg	Dolby Digital Linear PCM	MPEG2	PS
.ts و .m2ts	AAC Dolby Digital	MPEG2 H.264 HEVC	TS

الصورة

مثال لامتداد الملف	التقديم
.jpg	JPEG

الصوت

مثال لامتداد الملف	برنامجه ترميز الصوت
.mp3	MP3
.flac	FLAC
.wav	WAV
.adts و .m4a	AAC
.wma	WMA
.m4a	ALAC
.dff و .dsf	DSD
—	Linear PCM

- حسب الخادم، يمكن تشغيل محتويات بخلاف المنصوص عليها أعلاه.

تنسيق الملفات	الامتداد	المرجع
WMA	".WMA" ".wma"	يدعم هذا المشغل العلامات، غير أن العرض يقتصر على العناوين وأسماء المؤذين وأسماء الألبومات فقط. أقصى معدل عيارات: 48 كيلو هرتز/385 كيلو بت في الثانية
DSD (DFF و DSF)	".DSF" ".dsf" ".DFF" ".dff"	2.8 ميجا هرتز (القناة 2/القناة 5.1)، 5.6 ميجا هرتز (القناة 2 فقط)
ALAC	".M4A" ".m4a"	96 كيلو هرتز/32 بت (القناة 7.1 أقصى)، 192/176.4 كيلو هرتز/32 بت (القناة 5.1 أقصى)

١) فقط TS
٢) فقط PS

- في بعض أوضاع التسجيل وبنيات المجلدات، قد يختلف نظام التشغيل، أو قد يتغير التشغيل من الأسلوب.
- يمكن عرض ما أحاليه 10000 ملف ومجلد معاً كبيانات قابلة للتشغيل في كل مجلد بصرف النظر عن تنسيقة.
- (حتى عند عرض قائمة تشغيل الصور، مثلاً، إذا كان مجلد بالقائمة يحتوي على مقاطع وملفات موسيقى قبلة للتشغيل، يتم عدها أيضاً كبيانات قابلة للتشغيل).

معلومات الصوت

يختلف إخراج الصوت حسب الإعدادات الموجودة على المشغل وأطراط التوصيل المتصلة بمكبر الصوت/جهاز الإرسال. (↔ 30°)
("Digital Audio Output")
• يمثل عدد القنوات الموضحة أقصى حد ممكن لعدد لفتوانات الإخراج عند توصيل المشغل بمكبر صوت/جهاز استقبال متوافق مع تنسيق الصوت ذاتي الصلة.

/HDMI OUT DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

ـ طرف HDMI OUT	ـ قناعة الإخراج	ـ "Digital Audio Output"	ـ "PCM"	ـ "Bitstream"
HDMI OUT		: BD-Video 2 ¹¹ 7.1ch PCM : DVD-Video 5.1ch PCM	المخرجات باستخدام الصوت الأصلي ^١	
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Down-mixed 2ch PCM	/Dolby Digital DTS Digital Surround™	

^١ عندما يجري ضبط "On" على "BD-Video Secondary Audio" ، سيجري إخراج الصوت بتقنية Dolby Digital Surround™ أو DTS Digital Surround™ أو Dolby Digital 5.1ch PCM دون الصوت الثانوي أو أصوات التأثير، ثم إخراج الصوت بتقنية الأصلي.

^٢ يجري تكبير إخراج الصوت من 6.1ch إلى 7.1ch وفقاً للمواصفات .DTS, Inc شركة

قائمة رموز اللغات

اللغة	الرمز	اللغة	الرمز	اللغة	الرمز
الأذرية:	6566	الغجرية:	8473	الغينتانية:	8673
الأذرية-الجاتية:	6590	الغنجية:	8479	الغونغولية:	7074
الأذن:	7289	القازاخية:	8487	القازاخية:	7575
الأسامية:	6583	الكتاكالية:	6679	الكتاكالية:	6765
الإسبانية:	6983	الكردية:	8469	الكردية:	7585
الإسبرانتو:	6979	الكتيلوغية:	7487	الكتيلوغية:	7589
الاستونية:	6984	الحاوية:	7565	الحاوية:	7282
الأفروغاتية:	6570	الكتشميرية:	8872	الكتشميرية:	7583
الألمانية:	8381	الكمبودية:	6865	الكمبودية:	7577
الألمانية:	6869	اللابتيرو-روماني:	8277	اللابتيرو-روماني:	7578
الألمانية:	6577	الكورسيكية:	8285	الكورسيكية:	6779
الألمانية:	7365	الروسية:	8279	الروسية:	7579
الإنجليزية:	7378	الرومانية:	9085	الرومانية:	8185
الإنجليزية:	6978	اللاتينية:	8377	اللاتينية:	7686
الإنجليزية:	8582	السلوكاكية:	8375	السلوكاكية:	7665
الإنجليزية:	7982	اللورية:	8376	اللورية:	7679
الإنجليزية:	8590	السلوقافية:	8368	السلوقافية:	7684
الإنجليزية:	8575	السندندة:	8365	السندندة:	7678
الإنجليزية:	7165	السنگالالية:	8373	السنگالالية:	7783
الإنجليزية:	7383	السولحلية:	8387	السولحلية:	7776
الإنجليزية:	7384	السودانية:	8385	السودانية:	7784
الإنجليزية:	6589	السويدية:	8386	السويدية:	7773
الإنجليزية:	6985	الشوابانية:	8378	الشوابانية:	7771
الإنجليزية:	8083	الحضرية:	8382	الحضرية:	7782
الإنجليزية:	6665	الصربيه والکرواتيّه:	8372	الصربيه والکرواتيّه:	7775
الإنجليزية:	8084	الصومالية:	8379	الصومالية:	7778
الإنجليزية:	6682	الصينية:	9072	الصينية:	7779
الإنجليزية:	6671	الطاچيكية:	8471	الطاچيكية:	7865
الإنجليزية:	8065	التركمانية:	7387	التركمانية:	7879
الإنجليزية:	6678	العربیة:	6582	العربیة:	7869
الإنجليزية:	6890	العربیة:	6565	العربیة:	7265
الإنجليزية:	7789	الغالیة:	7176	الجالیة:	7273
الإنجليزية:	8076	الغرینلاندية:	7576	الغرینلاندية:	7285
الإنجليزية:	6669	العوارانی:	7178	العوارانی:	7876
الإنجليزية:	6672	الغوارانی:	7185	الغوارانی:	8779
الإنجليزية:	8476	الغولیلة الاستکلادیة:	7168	الغولیلة الاستکلادیة:	6789
الإنجليزية:	8465	الفارسیة:	7065	الفارسیة:	8979
الإنجليزية:	8472	الفرنسیة:	7082	الفرنسیة:	7465
الإنجليزية:	8484	الفرنسیة:	7079	الفرنسیة:	7473
الإنجليزية:	8475	الغوریلیة:	7089	الغوریلیة:	6976
الإنجليزية:	8482	الفلاندیة:	7073	الفلاندیة:	*
الإنجليزية:	6783	الغولابیک:	8679	الغولابیک:	*

قائمة لغات العرض

اللغة	العرض	اللغة	العرض	اللغة	العرض
عربي	ARA	يابانية	JPN	إنگلزية	ENG
هندي	HIN	صينية	CHI	فرنسية	FRA
فارسي	PER	كورية	KOR	المانيّة	DEU
أثوري	IND	ملاتية	MAL	إطالیة	ITA
ماوري	MRI	فتنتامية	VIE	لسانية	ESP
بلغاري	BUL	ثالاندية	THA	هوندريّة	NLD
روماني	RUM	بولنديّة	POL	سويدية	SVE
يوناني	GRE	تشيكية	CES	نرويجية	NOR
تركي	TUR	سلوفاكية	SLK	دنمرکیة	DAN
آخر	*	ھغارے	HUN	برتعالیّة	POR
		فلاندیة	FIN	روسیة	RUS

التراخيص

Sony و Panasonic Corporation علامة تجارية لشركة "AVCHD3D/Progressive" و "AVCHD Progressive" و "AVCHD3D" و "AVCHD". Corporation

تعد Java علامة تجارية مسجلة لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها.

.Dolby Audio ورمز D المزدوج علامات تجارية لمعامل Dolby

المصطلحات HDMI وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI High-Definition Multimedia Interface LLC في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

<AVC>

AVC يختلف عن H.264 في أنه لا يعتمد على استخدامات أخرى التي لا تكون مدعولة (أي تتعارض مع معايير AVC) (أ) تميز الفيديو وفقاً للمعايير (B) تميز الفيديو مدعوماً بـ AVC (C) تميز الفيديو مدعوماً بـ H.264 (D) تميز الفيديو مدعوماً بـ H.265

Thomson - Fraunhofer IIS الـ MPEG Layer-3 الصوت من شركـة

DVD Format/Logo | licensing Corporation "DVD Logo" علامة تجارية لشركة "DVD Logo"

Wi-Fi Alliance® هي علامات تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Direct®, Miracast®, Wi-Fi® و Wi-Fi Protected Setup™. Wi-Fi Alliance® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance®.

شعار Windows عبارة عن علامة تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation باليولايات المتحدة وبidan أخرى.

Cinavia™ هي علامة تجارية لمؤسسة Verance Corporation، إن Cinavia™ هي علامة تجارية لمؤسسة Verance Corporation 2004-2014 لمؤسسة Cinavia™ حقوق الطبع والنشر © 2014، وملك براءات الاختراع على مستوى العالم التي تم إصدارها بالفعل أو التي لا تزال قيد الإصدار بموجب ترخيص من Verance Corporation. جميع الحقوق محفوظة. Cinavia™ هي علامة تجارية لشركة Verance Corporation.

شتماً، هذا المنتج على النسخة التالية.

1) البرامح التي تتيح إعداد وطبع الأوراق المستقلة من قبل شركة Panasonic، أو لصالحها، نحو على نحو مستقل من قبل شركة Panasonic، أو لصالحها،

2) البرامج المملوكة لطرف آخر، ومرخص لشركة Panasonic استخدامه،

(3) البرامج المرخصة بموجب الترخيص الرسمي العام GNU، إصدار 2.0 (GPL V2.0)، وأو

(4) البرامج المرخصة بموجب الترخيص الرسمي العام GNU LESSER V2.1، إصدار 2.1 (LGPL V2.1)، وأو

٥) البرامج المفتوحة المصدر بخلاف البرامج المحمية بموجب GPL، V2.0، أو V2.1، أو LGPL.

فرجوا الروح الى اصحاب المحتوى واصوات واسعه من اصحاب المحتوى في فضاء اعادات المحتوى

oss-cd-request@qq.jp.panasonic.com: معلومات الاتصال:

يتوفر أيضاً رمز المصدر وإشعار حقوق الطبع والنشر مجاناً عبر موقعنا التالي على الويب.

<http://panasonic.net/avc/oss>

MS/WMA (1)

هذا المنتج حمي بحقوق ملكية فكرية معمينة من شركة Microsoft Corporation وأطراف أخرى. يُحظر استخدام هذه التقنية أو توزيعها خارج نطاق هذا المنتج دون الحصول على ترخيص من شركة Microsoft، أو شركة معتمدة تابعة لشركة Microsoft وأطراف أخرى.

ملصق المنتج النهائي / MS/PlayReady (2)

يُضمن هذا المنتج تغطية خاصة لحقوق معيينة من حقوق الملكية الفكرية الخاصة بشركة Microsoft. إذاً يُحظر استخدام هذه التقنية أو توزيعها خارج نطاق هذا المنتج دون الحصول على الترخيص (الخاص / ذاتي) الصالحة من شركة Microsoft.

الطبعة الأولى - ٢٠١٧ | إعداد وتقديم: د. علي بن سعيد

استخدم ماكرو المحتوى تقنية الوصول إلى المحتوى Microsoft PlayReady™، لحماية ملكيّة الفكرية، بما في ذلك المحتوى المحمي بموجب حقوق الطبع والنشر. ويستخدم هذا الجهاز تقنية PlayReady™ للوصول إلى المحتوى المحمي بواسطة تقنية PlayReady™، وإنشال الجهاز في فرض تقنيات على استخدام المحتوى بطريقة ملائمة، يجوز لمالكي المحتوى طلبالة شركة Microsoft ببطالل قدرة الجهاز على استهلاك المحتوى المحمي بواسطة تقنية PlayReady™. إلا أنه لا ينبغي إجراء الإيلات أن يؤثر على المحتوى غير المحمي، أو المحتوى المحمي بواسطة تقنيات أخرى للوصول إلى المحتوى. قد يطالع ماكرو المحتوى بتحديث تقنية PlayReady™ من أجل الوصول إلى المحتوى الخاص

WPA Suplicant و FLAC و Vorbis (4) بهم، وإذا رفضت طلب المحدث، فلنتمكن من الوصول إلى المحتوى الذي يتطلب ذلك المحدث.

CAUTION - VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
 DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21CFR CLASS II (b)
CAUTION - CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
 DO NOT STARE INTO THE BEAM. IEC60825-1:CLASS 2
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE,CLASSE 2.
 EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DANS LE FASCEAU,
FORSIGTIG - SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRALING KLASSE 2, NAR LÄGET ER
 ABECKNING UDGÅR AT SE I STRÅLEN ISTRÅLEN.
VARO - ÄÄTTÄVÄA OLETTUMINEN VUOTIJA NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ
 LASER-ÄÄTEILÄÄ. ÄÄÄ TUJOTA SÄTEESĒEN.
VARNING - KLASS 2 SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRALNING NÄR DENNA DEL ÄR
 ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
VORSICHT - SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 2,
 WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意 - 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 - ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザ放射が出る
 ビームをのぞきまないこと VQL2P54-1

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



(دخل المنتج)



(Ar)

TQBS0077
F0617SK0

Panasonic Corporation
Web Site: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017