

المساعدة الإلكترونية

my Home Screen

my Home Screen

11 • معلومات

12 • كيفية الاستخدام

13 • الإعدادات

15 • ألوان شاشة العرض OSD

قائمة التطبيقات

16 • معلومات

17 • كيفية الاستخدام

17 • الإعدادات

مشاهدة

الميزات الأساسية

18 • التوصيل الرئيسي

20 • تحديد القنوات

20 • شريط المعلومات

21 • قائمة الخيارات

21 • التثبيت

21 • المشاهدة الأخيرة

22 • مؤقت الإيقاف

22 • وظائف توفير الطاقة

24 • ضبط الوقت

24 • اللغة

دقة 4 آلاف بكسل

25 • جهاز متوافق مع الدقة 4 آلاف بكسل

25 • الكمبيوتر

26 • تهيئة HDCP

26 • تهيئة HDMI التلقائية

26 • تهيئة DisplayPort

27 • تنسيق صالح بدقة 4 آلاف بكسل

الأجهزة الخارجية

- 28 • التوصيل الخارجي
- 31 • مشاهدة إشارات الدخل الخارجية
- 33 • التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون
- 35 • ميزات HDMI
- 37 • إشارات الدخل الصالحة

للحصول على أفضل صورة

- 38 • وضع المشاهدة
- 39 • مستشعر البيئة المحيطة
- 40 • نسبة الأبعاد
- 41 • الإعدادات الأساسية
- 43 • إعدادات تقليل التشويش
- 44 • التهيئات المتقدمة
- 48 • تهيئات الخيار
- 50 • تهيئات الشاشة
- 52 • تهيئات القفل
- 52 • نسخ التعديل

للحصول على أفضل صوت

- 53 • وضع الصوت
- 54 • الإعدادات الأساسية
- 55 • إعدادات مستوى الصوت
- 56 • تهيئات الدليل الصوتي
- 57 • إعدادات متقدمة

3D

- 60 • ملاحظة
- 61 • نظارة 3D - الوظيفة
- 63 • نظارة 3D - التسجيل
- 64 • نظارة 3D - استبدال البطارية
- 65 • عرض 3D
- 66 • اختيار نمط 3D

67	• إعدادات 3D
69	• تنسيق صورة المصدر
	موالفة القنوات وتحريرها
70	• قائمة الإعداد
70	• تحرير قائمة القناة
71	• الإعداد التلقائي
72	• الموالفة اليدوية
	مشغل الوسائط
	استخدام مشغل الوسائط
73	• معلومات
75	• تحديد الجهاز / الوضع
77	• جهاز الشبكة
78	• مشاركة ملف
	وضع الصورة
79	• تحديد الملف
80	• عرض صورة
80	• تصنيف الصور
81	• لقطة متعددة ثلاثية الأبعاد
82	• استخدام عرض الشرائح
	وضع الفيديو
86	• تحديد الملف
87	• مشاهدة الفيديو
89	• إعداد الفيديو
90	• إعدادات إخراج الصوت
	وضع الموسيقى
91	• تحديد الملف
91	• تشغيل الموسيقى
92	• إعداد الموسيقى

	مشاركة USB
93	• مشاركة USB
	المعلومات الفنية
95	• تنبيه خاص بالتعامل مع الجهاز
95	• بطاقة SD
96	• أجهزة USB
96	• تنسيق الصورة
97	• تنسيق الفيديو
100	• تنسيق الموسيقى
	شبكة
	محتوى الإنترنت
101	• معلومات
101	• تحديد محتوى الإنترنت
102	• ملاحظة
	DLNA
103	• معلومات
106	• استخدام DLNA
	اتصالات الشبكة
107	• اتصال الإنترنت
108	• توصيل DLNA
110	• ملاحظة
	إعدادات الشبكة
111	• توصيل الشبكة
112	• يدوي - لاسلكي
115	• يدوي - سلكي
116	• يدوي - نقطة الوصول اللاسلكية
117	• حالة الشبكة
117	• تهيئات My Home Cloud
117	• اسم VIERA

118	• تهيئات التطبيق الخاص في TV Remote
119	• تهيئات ربط الشبكة
120	• تهيئات مشاركة الملفات
120	• تحديث البرنامج
120	• رسالة برنامج جديد

الصور

121	• تحديد الملف
122	• عرض صورة
122	• استخدام عرض الشرائح

مقاطع الفيديو

124	• تحديد الملف
125	• مشاهدة الفيديو
127	• إعداد الفيديو
128	• إعدادات إخراج الصوت

الموسيقى

129	• تحديد الملف
130	• تشغيل الموسيقى
130	• إعداد الموسيقى

المعلومات الفنية

131	• تنسيق الصورة
132	• تنسيق الفيديو
135	• تنسيق الموسيقى

الوظائف

ملف تعريف المستخدم

136	• معلومات
136	• الإعدادات
138	• my Stream

شريط المعلومات

139	• معلومات
-----	-----------

139	• الإعدادات
140	• مستشعر النشاط البشري
	الكاميرا المدمجة
141	• استخدام الكاميرا المدمجة
	التحكم في الصوت
142	• الاستعدادات
143	• كيفية الاستخدام
	وحدة تحكم اللوحة اللمسية
144	• معلومات
144	• زري
145	• الإعدادات
	“HDAVI Control™” VIERA Link
146	• ملخص حول VIERA Link
150	• الاستعدادات
150	• التشغيل السهل
150	• وصلة تشغيل القدرة
151	• وصلة إيقاف القدرة
151	• توفير طاقة الانتظار
151	• انتظار تلقائي ذكي
152	• التحكم بـ VIERA Link
153	• اختيار مكبر الصوت
153	• ملاحظة
	منع عبث الأطفال
154	• استخدام القفل ضد عبث الأطفال
154	• رقم PIN
	حالة الشحن
155	• حالة الشحن
	رموز الإعداد
155	• استخدام أزرار الأرقام

	أجهزة Bluetooth
156	• إعدادات Bluetooth
	لوحة المفاتيح
157	• لوحة المفاتيح
	الإعدادات
	قائمة الإعدادات
158	• كيفية الاستخدام
	الصورة
160	• وضع المشاهدة
160	• الإعدادات الأساسية
162	• مستشعر البيئة المحيطة
162	• إعدادات تقليل التشويش
163	• التهيئات المتقدمة
163	• تهيئات الخيار
165	• تهيئات الشاشة
166	• إعدادات 3D
167	• تهيئات القفل
167	• نسخ التعديل
167	• أعد الضبط للأصل
	الصوت
168	• وضع
168	• الإعدادات الأساسية
169	• إعدادات مستوى الصوت
170	• تهيئات الدليل الصوتي
171	• إعدادات متقدمة
171	• أعد الضبط للأصل
	شبكة
172	• توصيل الشبكة
172	• حالة الشبكة

172	• تهيئات My Home Cloud
172	• اسم VIERA
172	• تهيئات التطبيق الخاص في TV Remote
172	• تهيئات ربط الشبكة
172	• تهيئات مشاركة الملفات
173	• إعدادات أخرى
مؤقت	
174	• مؤقت الإيقاف
174	• تهيئات الساعة
174	• وضع الانتظار التلقائي
174	• لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التيار
الإعداد	
175	• الملاحظة البيئية
175	• تهيئات التحكم بالصوت
175	• تهيئات المستخدم
175	• تهيئات شريط المعلومات
175	• إعداد جهاز USB
175	• وحدة التحكم بلوحة VIERA اللمسية
175	• إعداد Bluetooth
176	• منع عبث الأطفال
176	• قائمة الموائمة
176	• اللغة
176	• إعدادات الشاشة
177	• تهيئة HDCP
177	• تهيئة HDMI التلقائية
177	• تهيئات DisplayPort
178	• إعدادات VIERA Link
179	• قائمة النظام
179	• إعدادات أخرى

الدعم

الأسئلة المتكررة

- 180 • الصورة
- 181 • الصوت
- 182 • 3D
- 183 • HDMI
- 184 • الشبكة
- 185 • أخرى

الصيانة

- 187 • العناية والتنظيف

معلومات


- 188 • استخدام قائمة التعليمات

ملحقات اختيارية

- 189 • نظارة 3D
- 189 • دعامة التعليق على الحائط


الترخيص

- 190 • الترخيص



تُشير الحروف المحاطة بمربع إلى أزرار وحدة التحكم عن بعد.

[القائمة](#) تُشير الحروف المميزة باللون السماوي إلى العناصر التي تظهر على الشاشة.

 المراجع في دليل المساعدة الإلكترونية هذا

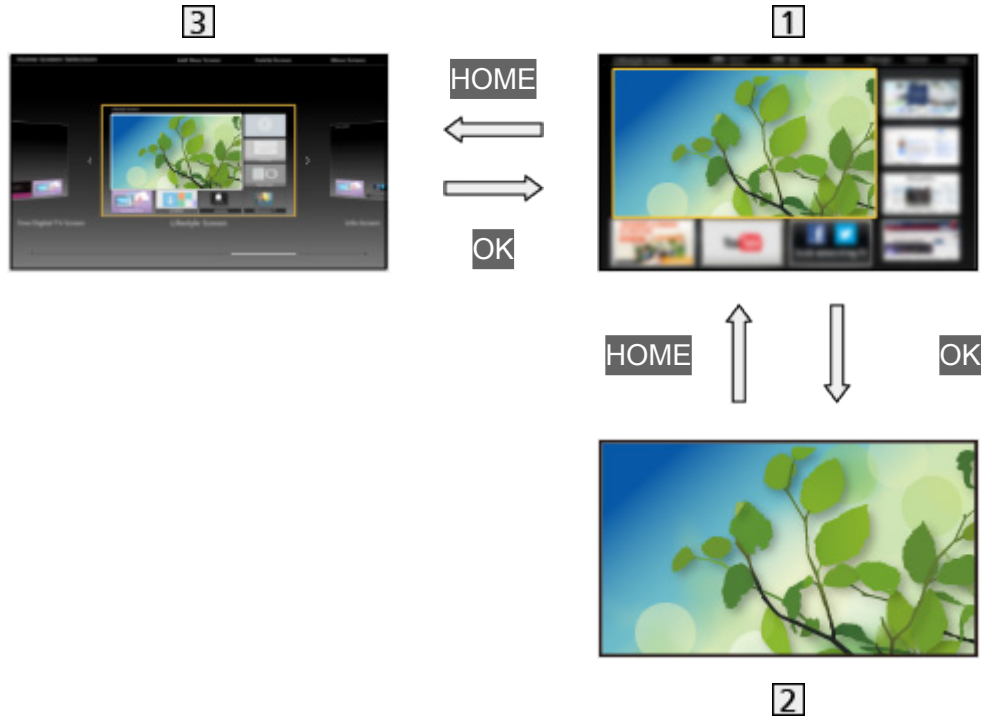
- الصور الموضحة في دليل المساعدة الإلكترونية هذا لأغراض التوضيح فقط.

my Home Screen

my Home Screen

معلومات

تُعد "my Home Screen" بمثابة بوابة إلى التلفزيون والتطبيقات، وما إلى ذلك. وهي تتيح إمكانية الوصول بسهولة إلى ميزات خاصة، مثل مشغّل الوسائط ومقاطع الفيديو والألعاب وأدوات الاتصال، وما إلى ذلك، كما هو موضح أدناه (مثال).



1 الشاشة الرئيسية

2 شاشة المحتوى المحدد (التلفزيون أو التطبيق، أو ما إلى ذلك)

3 اختيار الشاشة المنزلية

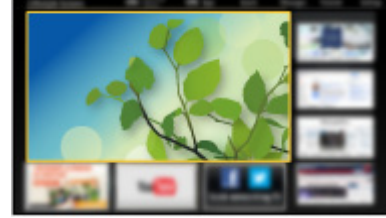
- يمكن تحديد الشاشة الرئيسية المفضلة.

كيفية الاستخدام

تتيح الشاشة الرئيسية إمكانية الوصول إلى ميزات خاصة، مثل مشغّل الوسائط والتلفزيون ومحتوى الإنترنت وخدمات البيانات وأدوات الاتصال، وما إلى ذلك.

1. اعرض الشاشة الرئيسية باستخدام **HOME**.

(مثال)



- كذلك، يتم عرض الشاشة الرئيسية عند تشغيل التلفزيون.
- اضغط مرة أخرى لتحديد تخطيط الشاشة الرئيسية المفضل أو إضافته.

← my Home Screen < my Home Screen < الإعدادات

2. حدد ميزة باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للوصول.

- لمشاهدة التلفزيون بملء الشاشة

1) حدد عارض التلفزيون باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright .

(مثال)



2) اضغط على **OK** للمشاهدة.

(مثال)



- راجع أيضًا [تعليمي](#) من دليل الأدوات.

الإعدادات

حدد قائمة الإعداد من دليل الأدوات أعلى الشاشة.

(مثال)



■ اختيار الشاشة المنزلية

1. اعرض **اختيار الشاشة المنزلية** باستخدام **HOME**.

(مثال)



2. حدد الشاشة باستخدام **◀ / ▶** واضغط على **OK** للضغط.

تلفزيون بشاشة كاملة:

لعرض التلفزيون بملء الشاشة.

شاشة التلفزيون المنزلية:

لجعل تجربة التلفزيون أكثر سهولة وملاءمة للاستخدام

شاشة Lifestyle:

لعرض خدمات ومعلومات مفيدة حول الحياة اليومية على التلفزيون.

شاشة المعلومات:

استمتع بمحتوى الإنترنت أثناء مشاهدة التلفزيون.

■ التعرف على الوجه / التعرف على البصمة الصوتية

باستخدام الكاميرا المدمجة ووظيفة التحكم بالصوت، يتعرف هذا التلفزيون على وجهك / صوتك ويعرض الشاشة الرئيسية المسجلة.

- قل "my Home Screen" في الميكروفون الخاص بوحدة تحكم اللوحة اللمسية لاستخدام هذه الوظيفة.
- لاستخدام هذه الوظيفة، يلزم إعداد ملف تعريف مستخدم وتسجيل بيانات الوجه / الصوت والشاشة الرئيسية المفضلة، وما إلى ذلك.

 [الوظائف > ملف تعريف المستخدم > الإعدادات](#)

- للحصول على تفاصيل حول الكاميرا المدمجة

 [الوظائف > الكاميرا المدمجة > استخدام الكاميرا المدمجة](#)

- للحصول على تفاصيل حول وظيفة التحكم بالصوت

 [الوظائف > التحكم في الصوت](#)

■ التهيئات

يمكنك تخصيص أي الشاشة الرئيسية. (على سبيل المثال، تغيير الخلفية وإعادة التسمية دون قيد وتحرير التطبيقات وإعداد الشاشة التي يتم تشغيلها عندما يتم تشغيل التلفزيون، وما إلى ذلك)

1. حدد [التهيئات](#) من دليل الأدوات.
2. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

■ البحث

يمكنك البحث عن المحتوى من ميزات متعددة.

1. حدد [البحث](#) من دليل الأدوات.
2. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

= ملاحظة =

- لتغيير نمط لون العروض التي تظهر على الشاشة، اضبط [ألوان شاشة العرض OSD](#).

 [my Home Screen < my Home Screen < ألوان شاشة العرض OSD](#)

- لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل، تحتاج إلى بيئة شبكة واسعة النطاق. تأكد من استكمال توصيلات الشبكة وإعدادات الشبكة.

 [شبكة < اتصالات الشبكة](#)

 [شبكة < إعدادات الشبكة](#)

- تأكد من تحديث البرامج عند عرض إشعار تحديث البرامج على شاشة التلفزيون. إذا لم يتم تحديث البرامج، فقد لا يمكنك استخدام my Home Screen. يمكنك تحديث البرامج الجديدة لاحقًا يدويًا.

 [شبكة < إعدادات الشبكة < تحديث البرنامج](#)

ألوان شاشة العرض OSD

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الإعداد < إعدادات الشاشة > ألوان شاشة العرض OSD باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. اضبط باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للتخزين.

ألوان شاشة العرض OSD

(أسود قاتم / رمادي باهت / بني أساسي / بيج رملي)

تحديد نمط اللون المفضل للعروض التي تظهر على الشاشة.

- تتوفر هذه الوظيفة لشريط المعلومات وشاشة القائمة والشاشة الرئيسية، وما إلى ذلك.

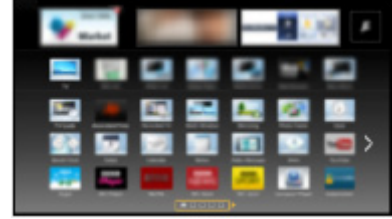
قائمة التطبيقات

معلومات

يمكن الوصول إلى ميزات متنوعة (محتويات الإنترنت ومحتويات الشبكة ومشغّل الوسائط، وما إلى ذلك) بسهولة من قائمة التطبيقات.

■ قائمة التطبيقات

(مثال)



= ملاحظة =

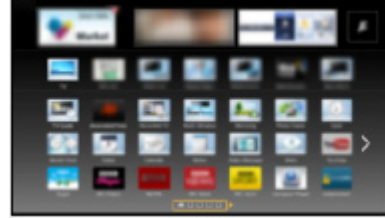
- تخضع قائمة التطبيقات للتغيير دون إشعار.

كيفية الاستخدام

يمكن الوصول إلى ميزات خاصة، مثل محتويات الإنترنت ومحتويات الشبكة ومشغل الوسائط، وما إلى ذلك، من قائمة التطبيقات.

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.

(مثال)



- للخروج من قائمة التطبيقات

EXIT

2. حدد أحد رموز الميزات باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للوصول.

محتويات الإنترنت

 شبكة < محتوى الإنترنت

my Stream

- توفير المحتويات الموصى بها (برامج التلفزيون، محتويات الإنترنت، وما إلى ذلك).
- يلزم توفير بيئة شبكة واسعة النطاق لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.
- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتشغيل التطبيق.

 الوظائف < ملف تعريف المستخدم < my Stream

مشغل الوسائط

 مشغل الوسائط < استخدام مشغل الوسائط < تحديد الجهاز / الوضع

سيرفر مواد العرض

 شبكة < DLNA < استخدام DLNA

VIERA Link

 الوظائف < "HDAVI Control™" VIERA Link

الإعدادات

يمكنك تخصيص قائمة التطبيقات (إعدادات الشاشة، وما إلى ذلك).

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.

2. حدد رمز الإعدادات من قائمة التطبيقات باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للوصول.



3. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

= ملاحظة =

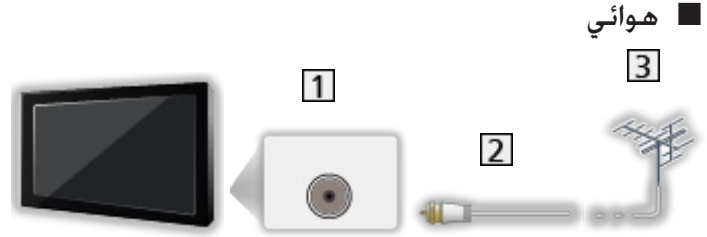
- قد تتغير عناصر قائمة الإعداد بدون إشعار.

مشاهدة

الميزات الأساسية

التوصيل الرئيسي

الرجاء التأكد من فصل الوحدة عن مقبس التيار الرئيسي قبل تركيب أي كابلات أو فصلها.



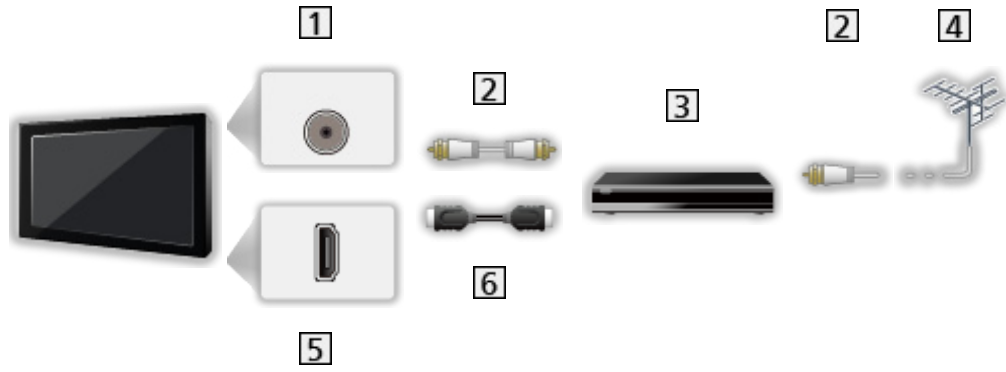
1 طرف الهوائي

2 كابل RF

3 هوائي

- احرص على إبعاد كابل RF (هوائي) عن سلك التيار الرئيسي لتجنب تجمع تداخل التيار الكهربائي الرئيسي والحد منه.
- لا تضع كابل RF أسفل التلفزيون.
- يلزم استخدام هوائي وكابل مناسب (كابل متحد المحور بمقاومة 75 أوم) وقابس طرفي مناسب للحصول على الجودة المثلى للصورة والصوت.
- عند استخدام نظام هوائي مشترك، قد يلزم استخدام كابل وقابس التوصيل المناسبين بين مقبس هوائي الجدار والتلفزيون.
- قد يستطيع مركز صيانة أجهزة التلفزيون المحلي أو الموزع المحلي المساعدة في الحصول على نظام الهوائي المناسب لمنطقة معينة والحصول على الملحقات المطلوبة.
- ومع ذلك، تقع مسؤولية أي أمر ذي صلة بتركيب الهوائي أو ترقية الأنظمة الحالية أو الملحقات المطلوبة والتكاليف المفروضة على المستهلك.

■ مسجل VCR / DVD



1 طرف الهوائي

2 كابل RF

3 مسجل VCR / DVD

4 هوائي

5 طرف HDMI

6 كابل HDMI

■ جهاز تحويل الإشارات



1 طرف HDMI

2 كابل HDMI

3 جهاز تحويل الإشارات

4 طبق القمر الصناعي

= ملاحظة =

• بالنسبة لاتصالات VIERA Link

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < ملخص حول VIERA Link

- لا يتم إرفاق الأجهزة الخارجية والكابلات الموضحة مع هذا التلفزيون.
- يرجى أيضاً قراءة الدليل الخاص بالأجهزة التي يتم توصيلها.
- احرص على إبعاد التلفزيون عن الأجهزة الإلكترونية (أجهزة الفيديو. وما إلى ذلك) أو الأجهزة التي يوجد بها مستشعرات تعمل بالأشعة تحت الحمراء. وإلا فقد يحدث تشويش للصورة / الصوت أو ربما يحدث تدخل عند تشغيل أجهزة أخرى.
- استخدم كابل توصيل سلكي متوافق تمامًا مع HDMI.
- تأكد من صحة نوع الأطراف وقوابس الكابل عند التوصيل.

تحديد القنوات

1. حدد وضع التلفزيون باستخدام **TV**.
2. حدد قناة باستخدام **قناة للأعلى / قناة للأسفل** أو **أزرار الأرقام**.



- اضغط على **أزرار الأرقام** لتحديد موضع قناة مكوناً من رقمين (مثل 39). اضغط على **3** **9**.

شريط المعلومات

اعرض شريط المعلومات باستخدام الزر **INFO**.

- يظهر أيضاً عند تغيير قناة.
(مثال)



- يتم عرض الرموز والرسالة التالية أسفل الشاشة.

: ∇ . II . I ∞

وضع الصوت

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة

1 - 90:

الوقت المتبقي لمؤقت الإيقاف

مشاهدة < الميزات الأساسية < مؤقت الإيقاف

- لإخفاء الشريط

EXIT

- لضبط انقضاء وقت الشريط. قم بضبط **انقضاء عرض الشعار**.

(1) اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

(2) حدد **الإعدادات** < **إعدادات الشاشة** < **انقضاء عرض الشعار** باستخدام **Δ / ∇** واضغط على **OK** للوصول.

(3) اضبط باستخدام **Δ / ∇** واضغط على **OK** للتخزين.

- لتغيير نمط لون العروض التي تظهر على الشاشة، اضبط ألوان شاشة العرض OSD.

←  my Home Screen < my Home Screen < ألوان شاشة العرض OSD

- لعرض شريط المقدمة الخاص بخدمة الإنترنت

(1) اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

(2) حدد الإعداد < إعدادات الشاشة > الشعار الذكي باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

(3) حدد تشغيل / إيقاف باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

قائمة الخيارات

تأكيد الحالة الحالية أو تغييرها.

1. اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.

2. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

تهيئات الدليل الصوتي / MPX / تصحيح قوة الصوت

- تختلف عناصر الوظيفة طبقاً لوضع التلفزيون.

3. اضبط باستخدام $\Delta / \nabla / \triangleleft / \triangleright$ واضغط على **OK** للتخزين.

تهيئات الدليل الصوتي

إعدادات الإرشاد للمستخدمين المعاقين بصرياً

←  مشاهدة < للحصول على أفضل صوت > تهيئات الدليل الصوتي

MPX

لتحديد وضع صوت تعدد الإرسال (إن وجد).

←  مشاهدة < للحصول على أفضل صوت > إعدادات متقدمة

تصحيح قوة الصوت

لضبط مستوى الصوت لكل قناة فردية أو لوضع الدخل.

التثبيت

تجميد / إلغاء تجميد الصورة باستخدام **STILL**.

المشاهدة الأخيرة

قم بالتبديل إلى قناة قمت بمشاهدتها مسبقاً أو إلى وضع الدخل بسهولة باستخدام **LAST VIEW**.

- اضغط مرة أخرى للعودة إلى العرض الحالي.

= ملاحظة =

- قد لا تتوفر ميزة التبديل بين القنوات وفقاً للحالة.
- لا تنعكس المشاهدة لأقل من 10 ثوانٍ في القناة التي تمت مشاهدتها مسبقاً أو وضع الدخل.

مؤقت الإيقاف


قم بتشغيل وضع الانتظار بالتلفزيون تلقائيًا بعد فترة محددة.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد مؤقت < مؤقت الإيقاف باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
 3. حدد الوقت بزيادة قدرها 15 دقيقة باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.
90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / إيقاف (دقيقة)
- للإلغاء، قم بالضبط على إيقاف لإيقاف تشغيل التلفزيون.
 - يتم عرض الوقت المتبقي على الشاشة.
 - عندما يكون الوقت المتبقي أقل من 3 دقائق، سيومض الوقت المتبقي على الشاشة.

وظائف توفير الطاقة

باستخدام وظائف توفير الطاقة، يمكن أن يكون التلفزيون صديقًا للبيئة.

سينتقل التلفزيون إلى وضع الانتظار تلقائيًا في الحالات الآتية:

- الملاحظة البيئية مضبوط على ضبط **Eco**.
 - عندما يكون مؤقت الإيقاف نشطًا.
-  مشاهدة < الميزات الأساسية < مؤقت الإيقاف
- في حالة عدم تنفيذ أي عملية لمدة 4 ساعات أثناء ضبط وضع الانتظار التلقائي على تشغيل.
 - في حالة عدم استقبال أي إشارة أو تنفيذ أي عملية لمدة 10 دقائق أثناء ضبط لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التيار على تشغيل.

■ وضع الانتظار التلقائي

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد مؤقت < وضع الانتظار التلقائي باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد تشغيل / إيقاف باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

وضع الانتظار التلقائي

(تشغيل / إيقاف)

لتشغيل التلفزيون تلقائيًا في وضع الانتظار من أجل توفير الطاقة إذا لم يتم تنفيذ أي عملية لمدة 4 ساعات.

- يؤثر التحويل إلى الإدخال التلقائي بواسطة الجهاز المتصل على هذه الوظيفة وسيتم إعادة ضبط عداد الوقت.
- ستظهر رسالة الإخطار لمدة 3 دقائق قبل الانتقال إلى وضع الانتظار.

■ لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التيار

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد مؤقت < لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التيار باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد تشغيل / إيقاف باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

■ لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التيار

(تشغيل / إيقاف)

لتشغيل التلفزيون تلقائيًا في وضع الانتظار لمنع الاستهلاك غير الضروري للطاقة عند عدم استقبال أي إشارة وعدم تنفيذ أية عملية لمدة 10 دقائق.

- ستظهر رسالة الإخطار لمدة 3 دقائق قبل الانتقال إلى وضع الانتظار.

■ الملاحظة البيئية

لضبط التلفزيون تلقائيًا على وضع توفير الطاقة الأكثر ملاءمة.

يتم عرض العناصر المستعملة والإعدادات الخاصة بها. حدد ضبط **Eco** لضبطها على إعدادات توفير الطاقة مرة واحدة.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد الإعداد < الملاحظة البيئية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
 3. حدد ضبط **Eco** باستخدام \triangleright / \triangleleft واضغط على **OK** للضبط.
- يكون وضع الانتظار التلقائي ولا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التيار قيد التنشيط عند ضبط الملاحظة البيئية على ضبط **Eco**.

ضبط الوقت

إعدادات لوقت النظام في هذا التلفزيون.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد مؤقت < تهيئات الساعة باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.
وضع / التاريخ / زمن / منطقة التوقيت
4. اضبط باستخدام ∇ / Δ / \triangleleft / \triangleright أو أزرار الأرقام واضغط على **OK** للتخزين.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	

وضع

(تلقائي / يدويًا)

لتحديد وضع إعداد الساعة لهذا التلفزيون.

- اضبط تلقائي على ضبط الوقت تلقائيًا باستخدام معلومات الوقت من الشبكة. اضبط على يدويًا لضبط الوقت يدويًا.

التاريخ

لضبط التاريخ الحالي يدويًا.

زمن

لضبط الوقت الحالي يدويًا.

منطقة التوقيت

لضبط بيانات الوقت.

- سيتم تصحيح بيانات الوقت حسب توقيت جرينتش.

اللغة

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الإعداد < اللغة < لغة عرض أوامر التشغيل باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. اضبط باستخدام ∇ / Δ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للتخزين.

لغة عرض أوامر التشغيل

لتغيير اللغة للعروض التي تظهر على الشاشة.

دقة 4 آلاف بكسل

جهاز متوافق مع الدقة 4 آلاف بكسل

يمكنك مشاهدة محتويات بتنسيق 4 آلاف بكسل والتي تمتلك دقة إشارة رأسية وأفقية تصل إلى 1080p.

- تنسيق صالح بدقة 4 آلاف بكسل

← مشاهدة < دقة 4 آلاف بكسل > تنسيق صالح بدقة 4 آلاف بكسل

- قم بتوصيل الجهاز المتوافق مع تنسيق 4 آلاف بكسل بطرف HDMI باستخدام كابل متوافق مع تنسيق 4 آلاف بكسل ويمكنك مشاهدة محتويات ذات تنسيق 4 آلاف بكسل.

■ جهاز متوافق مع الدقة 4 آلاف بكسل



1 طرف HDMI

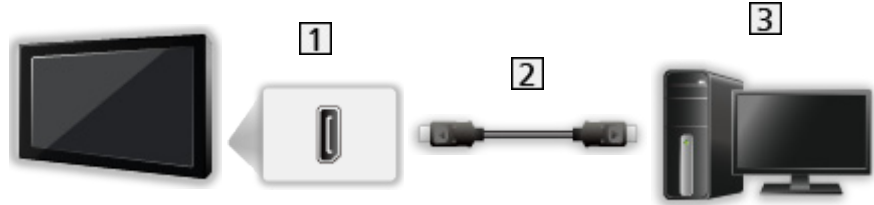
2 كابل HDMI

3 جهاز متوافق مع الدقة 4 آلاف بكسل

- تأكد من صحة نوع الأطراف وقوابس الكابل عند التوصيل.
- استخدم كابل توصيل سلكي متوافق تمامًا مع HDMI.

الكمبيوتر

■ الكمبيوتر



1 DisplayPort™

2 كابل DisplayPort

3 الكمبيوتر

- يُرجى استخدام كابل متوافق DisplayPort 1.2. في بعض الحالات التي يتم فيها استخدام كابل 1.2 غير متوافق أو محول موصل DisplayPort DisplayPort صغير، سيكون هناك عطل يمنع التلفزيون من عرض دقة أعلى (على سبيل المثال، 4 آلاف بكسل).
- تأكد من صحة نوع الأطراف وقوابس الكابل عند التوصيل.
- لتحديد تدفق الإشارة، اضبط **تهيئات DisplayPort**.

← مشاهدة < دقة 4 آلاف بكسل > تهيئات DisplayPort

تهيئة HDCP

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الإعداد < تهيئة HDCP باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
3. اضبط باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للتخزين.

تهيئة HDCP

(تلقائي / 2.2 / 1.4)

حدد أحد إصدارات HDCP وفقًا للمحتوى الذي تشاهده.

- وللعلم، HDCP عبارة عن تقنية حماية نسخ محتويات الصوت / الفيديو الرقمية.
- بالنسبة لدخل HDMI

تهيئة HDMI التلقائية

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الإعداد < تهيئة HDMI التلقائية باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
3. اضبط باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للتخزين.

تهيئة HDMI التلقائية

(نمط 1 / نمط 2)

اضبط على نمط 1 في حالة عدم عرض الصورة بشكل سليم عند استخدام دخل HDMI.

- بالنسبة لدخل HDMI

تهيئات DisplayPort

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الإعداد < تهيئة DisplayPort < تهيئة التدفق باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
3. اضبط باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للتخزين.

تهيئات التدفق

(تلقائي / تدفق أحادي)

تحديد تدفق إشارة DisplayPort.

تلقائي:

تحديد تدفق الإشارة تلقائيًا للتدفق المتعدد.

تدفق أحادي:

لتدفق الإشارة

- لدخل DisplayPort

تنسيق صالح بدقة 4 آلاف بكسل

■ تنسيق صالح بدقة 4 آلاف بكسل (DisplayPort / HDMI)

- دقة فائقة الوضوح بتنسيق 4 آلاف بكسل

2,160 × 3,840 (24p و 25p و 30p و 50p و 60p)

– تم تثبيت نسبة الأبعاد على 16:9.

● DCI 4K

2,160 × 4,096 (24p و 25p و 30p و 50p و 60p)

– الدقة الفعلية هي 2,160p × 3,840.

– نسبة الأبعاد التي يمكن تحديدها هي 16:9، H Full أو V Full.

= ملاحظة =

- تتم إعادة تهيئة الإشارات المذكورة أعلاه للحصول على مشاهدة مثالية على شاشة العرض لديك.
- لا يتم دعم محتوى 3D بتنسيق 4 آلاف بكسل.
- لا يتم دعم بث بتنسيق 4 آلاف بكسل.
- للحصول على تفاصيل نسبة الأبعاد

← مشاهدة > للحصول على أفضل صورة > نسبة الأبعاد

الأجهزة الخارجية

التوصيل الخارجي

توضح هذه الرسوم البيانية توصياتنا بشأن توصيل التلفزيون بأجزاء متنوعة من الأجهزة. وبالنسبة للتوصيلات الأخرى، ارجع إلى التعليمات الخاصة بكل جزء من الأجهزة.

- بالنسبة للتوصيل الرئيسي

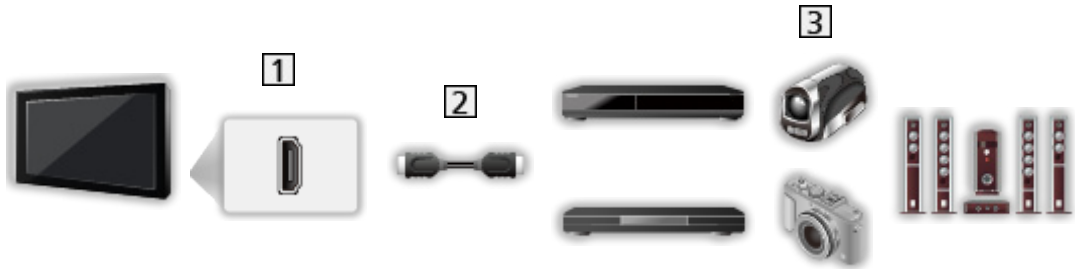
مشاهدة < الميزات الأساسية > التوصيل الرئيسي

- لاستخدام أجهزة مخصصة تدعم تقنية Bluetooth اللاسلكية

الوظائف < أجهزة Bluetooth

- تأكد من صحة نوع الأطراف وقوابس الكابل عند التوصيل.

■ جهاز HDMI



1 طرف HDMI

2 كابل HDMI

3 مسجل / مشغل / مشغل متوافق مع خاصية 3D / جهاز تحويل الإشارات / كاميرا الفيديو / مضخم الصوت بنظام مكبر الصوت

= ملاحظة

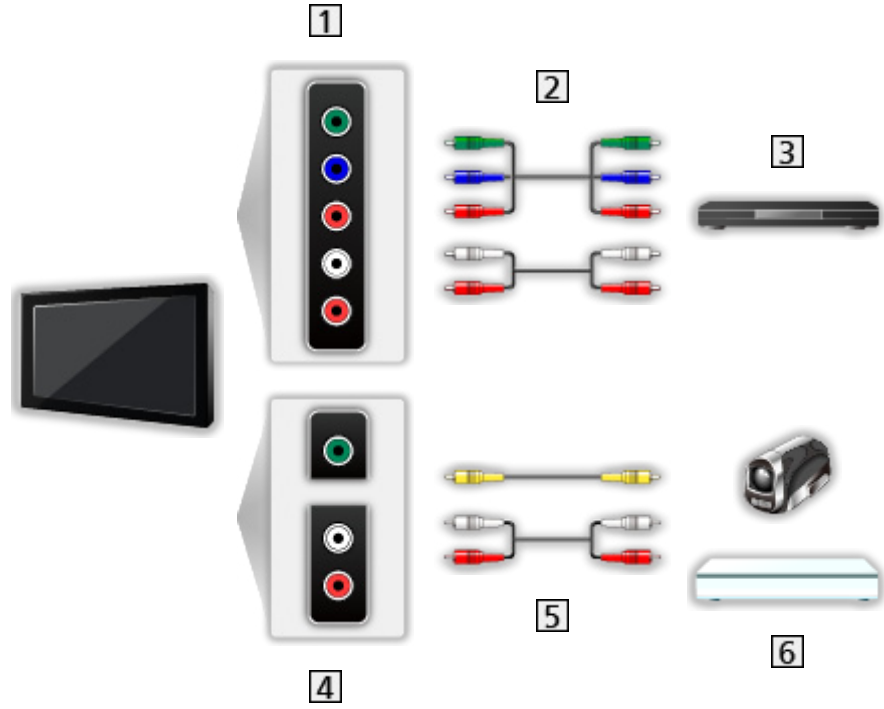
- استخدم كابل توصيل سلكي متوافق تمامًا مع HDMI.

- بالنسبة لاتصالات VIERA Link

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" > ملخص حول VIERA Link

- استخدم HDMI2 لتوصيل مضخم صوت. يمكن استخدام هذه الوصلة عند استخدام مضخم صوت مجهز بوظيفة قناة إرجاع الصوت (ARC).

■ أجهزة AV



1 أطراف توصيل AV IN (COMPONENT)

2 كابلات المكونات

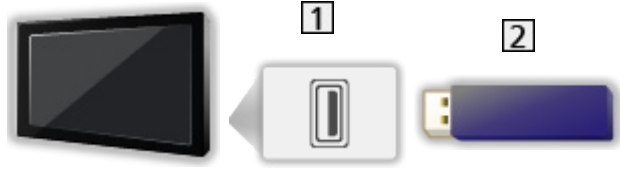
3 مشغل DVD

4 أطراف توصيل AV IN (VIDEO)

5 كابلات المركبات

6 كاميرا الفيديو / جهاز الألعاب

■ أجهزة USB



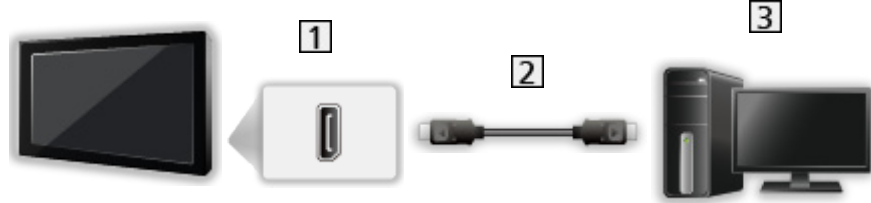
1 منفذ USB

2 أجهزة USB

= ملاحظة =

- يُوصى بتوصيل الجهاز بمنفذ USB في التلفزيون مباشرة.
- لا يمكنك استخدام نوعين أو أكثر من نفس نوع أجهزة USB في آنٍ واحد باستثناء ذاكرة فلاش USB.
- قد لا يتم استخدام بعض أجهزة USB أو USB HUB مع هذا التلفزيون.
- لا يمكنك توصيل أي أجهزة باستخدام قارئ بطاقات USB.
- يمكن العثور على معلومات إضافية حول الأجهزة على موقع الويب التالي.
(باللغة الإنجليزية فقط) <http://panasonic.net/viera/support>

■ الكمبيوتر



1 DisplayPort™

2 كابل DisplayPort

3 الكمبيوتر

- يُرجى استخدام كابل متوافق DisplayPort 1.2. في بعض الحالات التي يتم فيها استخدام كابل 1.2 غير متوافق أو محول موصل DisplayPort DisplayPort صغير، سيكون هناك عطل يمنع التلفزيون من عرض دقة أعلى (على سبيل المثال، 4 آلاف بكسل).
- لتحديد تدفق الإشارة، اضبط **تهيئات DisplayPort**.

← مشاهدة < دقة 4 آلاف بكسل > تهيئات DisplayPort

■ للاستماع من خلال مكبرات الصوت



DIGITAL AUDIO OUT 1

2 كابل صوتي رقمي بصري

3 مضخم الصوت بنظام مكبر الصوت

- للاستمتاع بصوت متعدد القنوات من أجهزة خارجية (على سبيل المثال Dolby Digital يحتوي على 5.1 قنوات). قم بتوصيل الجهاز بمضخم الصوت. وبالنسبة للتوصيلات، اقرأ الأدلة الخاصة بالجهاز ومضخم الصوت.
- لتحديد خرج الصوت، اضبط **سماعة التلفزيون**.

← مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات مستوى الصوت

مشاهدة إشارات الدخل الخارجية

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية (أجهزة VCR و DVD وغيرها) ومن ثم يمكنك المشاهدة من خلال الدخل.

1. اعرض قائمة تحديد الإدخال باستخدام **AV**.
 2. حدد وضع الدخل المتصل بالجهاز باستخدام **Δ / ∇** واضغط على **OK** للمشاهدة. (يتم عرض الوضع المحدد أعلى يسار الشاشة).
- يمكنك أيضًا تحديد الدخل بالضغط على **AV**. اضغط بشكل متكرر حتى يتم تحديد الدخل المطلوب.
 - للتبديل بين **COMPONENT** و **VIDEO** في **AV**. حدد باستخدام **Δ / ∇**.
 - يمكنك تسمية كل وضع دخل أو تخطيه. لن يتم عرض إشارات الدخل التي تم تخطيها عند الضغط على **AV**. (**بطاقات الدخل**)
 - تنسم وحدة التحكم عن بعد بقدرتها على تشغيل المحتويات أو الأجهزة الخارجية.

← مشاهدة < الأجهزة الخارجية < التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون

- للعودة إلى وضع التلفزيون

TV

= ملاحظة =

- إذا كان الجهاز الخارجي يحتوي على وظيفة ضبط نسبة الأبعاد، فقم بضبطه على **16:9**.
- للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل الأجهزة أو استفسر من الوكيل المحلي الذي تتعامل معه.

■ بطاقات الدخل

للوصول إلى قائمة ملصقات الدخل لتحديد ملصق لكل وضع دخل أو الضبط لتخطي أحد الملصقات غير المتصلة للتعريف والتحديد الأسهل في اختيار الدخل أو الشريط.

← مشاهدة < الميزات الأساسية > شريط المعلومات

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.
2. حدد الإعداد < إعدادات الشاشة > بطاقات الدخل باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
3. اضبط باستخدام ▽ / △ / ◀ / ▶ واضغط على OK للضبط.
- لتسمية كل دخل بحرية، حدد دخل المستخدم وقم بضبط الأحرف (الحد الأقصى 10 أحرف).
- لتخطي وضع الدخل، حدد التخطي.

■ عرض مدة اللعب

اضبط على تشغيل لعرض مدة استخدام وضع الألعاب بشكل متواصل أعلى يمين الشاشة كل 30 دقيقة.

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.
2. حدد الإعداد < إعدادات الشاشة > عرض مدة اللعب باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
3. حدد تشغيل / إيقاف باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للضبط.
- تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط وضع اللعبة على تشغيل.

التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون

يمكنك تشغيل المحتويات بمشغل الوسائط / سيرفر الوسائط أو وظائف التسجيل أو الأجهزة المتصلة بواسطة الأزرار الموجودة أدناه الخاصة بوحدة التحكم عن بعد للتلفزيون.



تشغيل (DVD / VCR / محتوى الفيديو)



إيقاف عمليات التشغيل



ترجيع، عرض الصورة سريعًا بشكل عكسي (VCR)
تخطي المسار أو العنوان أو الفصل السابق (DVD / محتوى الفيديو)



ترجيع، عرض الصورة سريعًا بشكل عكسي (VCR)
بحث للخلف (DVD / محتوى الفيديو)



تقديم سريع، عرض الصورة سريعًا إلى الأمام (VCR)
تخطي المسار أو العنوان أو الفصل التالي (DVD / محتوى الفيديو)



تقديم سريع، عرض الصورة سريعًا إلى الأمام (VCR)
بحث للأمام (DVD / محتوى الفيديو)



إيقاف مؤقت / استئناف
اضغط مع الاستمرار لتشغيل بسرعة بطيئة (DVD)



بدء التسجيل (مسجل DVD / VCR)

■ كيفية تغيير الرمز

يحتوي كل منتج من Panasonic على رمز وحدة تحكم عن بعد خاص به. قم بتغيير الرمز وفقًا للمنتج من أجل التشغيل.

1. اضغط مع الاستمرار على مفتاح تشغيل / إيقاف وضع الانتظار أثناء العمليات التالية.



2. أدخل الرمز المناسب كما يلي باستخدام أزرار الأرقام.



• الرموز لكل منتج والميزات

70: مسجل DVD، مشغل DVD، مشغل أقراص Blu-ray

71: مشغل مسرح، مشغل مسرح أقراص Blu-ray

72: VCR

73 (افتراضي):

الاستخدام في مشغل الوسائط أو ميزات DLNA أو VIERA Link

3. اضغط على  للتغيير.

= ملاحظة =

- تحقق من تشغيل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح بعد تغيير الرمز.
- قد يتم إعادة ضبط الرمز على الإعدادات الافتراضية إذا تم استبدال البطاريات.
- قد لا تتوفر بعض العمليات حسب الجهاز.

مميزات HDMI

تُعد HDMI (الواجهة متعددة الوسائط عالية الدقة) هي أول واجهة AV كاملة للاستهلاك الرقمي على مستوى العالم تتوافق مع معيار عدم الانضغاط.

وتسمح HDMI لك بالاستمتاع بالصور الرقمية عالية الدقة وصوت بجودة عالية عن طريق توصيل التلفزيون والجهاز.

يمكن توصيل جهاز متوافق مع HDMI* بطرف إخراج HDMI أو DVI. مثل مشغل DVD أو جهاز تحويل الإشارات أو جهاز الألعاب بطرف HDMI باستخدام كابل HDMI سلكي تمامًا.

 مشاهدة < الأجهزة الخارجية > التوصيل الخارجي

* : يتم عرض شعار HDMI على الجهاز المتوافق مع HDMI.

■ مميزات HDMI القابلة للاستخدام

- إشارة صوت الدخل:

2ch Linear PCM (نموذج ترددات - 48 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز)

- إشارة فيديو الدخل:

تتوافق مع إعداد الإخراج الخاص بالجهاز الرقمي.

 مشاهدة < الأجهزة الخارجية > إشارات الدخل الصالحة

- (HDAVI Control 5) VIERA Link

 الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" > ملخص حول VIERA Link

- نوع المحتوى

- لون داكن

- قناة إرجاع الصوت

— تعد قناة إرجاع الصوت (ARC) بمثابة وظيفة لإرسال إشارات صوت رقمية بواسطة كابل HDMI.

— بالنسبة لطرف HDMI2

- 3D

- x.v.Colour™

- 4 آلاف بكسل


 مشاهدة < 4 آلاف بكسل > تنسيق صالح بدقة 4 آلاف بكسل

■ توصيل DVI

إذا كان الجهاز الخارجي يشتمل على خرج DVI فقط، فقم بتوصيل طرف التوصيل HDMI عبر كابل محول DVI إلى HDMI. عند استخدام كابل محول DVI إلى HDMI، قم بتوصيل كابل الصوت بطرف توصيل دخل الصوت (استخدم طرفي توصيل الصوت AV IN).

- يمكنك الحصول على كابل محول HDMI من متجر التجزئة المحلي لبيع الأجهزة الرقمية.

= ملاحظة =

- يمكن إجراء إعدادات الصوت من **دخل HDMI** في قائمة الصوت.
-  مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة
- إذا كان الجهاز المتصل يشمل وظيفة ضبط نسبة الأبعاد، فقم بضبط نسبة الأبعاد على "16:9".
- موصلات HDMI هذه من "النوع A".
- تتوافق موصلات HDMI هذه مع حماية حقوق النسخ HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذو النطاق الترددي العالي).
- قد يتم توصيل جهاز لا يحتوي على طرف إخراج رقمي بطرف الدخل الخاص بالمكون أو الفيديو لاستقبال إشارات تناظرية.
- يحتوي هذا التلفزيون على تقنية HDMI™.

HDMI , COMPONENT ■

HDMI	COMPONENT	اسم الإشارة
○	○	60p . 60i / (480) 525
○	○	50p . 50i / (576) 625
○	○	50p . 60p / (720) 750
○	○	50i . 60i / (1,080) 1,125
○		24p . 50p . 60p / (1,080) 1,125
○		. 30p . 50p . 60p / 2,160 × 3,840 24p . 25p
○		. 30p . 50p . 60p / 2,160 × 4,096 24p . 25p

○: إشارة الدخل القابلة للاستخدام

DisplayPort ■

DisplayPort	اسم الإشارة
○	50p . 60p / (720) 750
○	24p . 25p . 30p . 50p . 60p / (1,080) 1,125
○	24p . 25p . 30p . 50p . 60p / 2,160 × 3,840
○	24p . 25p . 30p . 50p . 60p / 2,160 × 4,096
○	480 × 640
○	600 × 800
○	768 × 1,024
○	768 × 1,280
○	768 × 1,360
○	768 × 1,366
○	1,024 × 1,280
○	1,440 × 2,560

○: إشارة الدخل القابلة للاستخدام

= ملاحظة =

- قد لا يتم عرض الإشارات غير المذكورة أعلاه بشكل سليم.
- تتم إعادة تهيئة الإشارات المذكورة أعلاه للحصول على مشاهدة مثالية على شاشة العرض لديك.

للحصول على أفضل صورة

وضع المشاهدة

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد الصورة < وضع المشاهدة باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
 3. حدد الوضع باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.
- يمكنك أيضًا تغيير الوضع بالضغط على **PICTURE**.

وضع المشاهدة

(ديناميكية / عادي / سنيما / THX Cinema / THX Bright Room / السينما الحقيقيّة / شاشة المراقبة / مخصصة / تخصصي 1 / تخصصي 2)

لتحديد وضع الصورة المفضل لكل إدخال.

ديناميكية:

لتحسين التباين والوضوح للمشاهدة في غرفة ساطعة.

عادي:

الاستخدام العادي للمشاهدة في حالة الإضاءة العادية.

سنيما:

لتحسين أداء التباين والنسخ بالأسود والألوان لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة.

THX Cinema*:

لنسخ جودة الصورة الأصلية بشكل دقيق في غرفة مظلمة.

- غير صالح في وضع 3D

THX Bright Room*:

لنسخ جودة الصورة الأصلية بشكل دقيق في غرفة ساطعة.

- غير صالح في وضع 3D

السينما الحقيقيّة:

لنسخ جودة الصورة الأصلية بشكل دقيق بدون أي تنقيح.

شاشة المراقبة:

لنسخ جودة الصورة الأصلية للمحتويات الرسومية.

- بالنسبة لدخل HDMI ودخل DisplayPort

مخصصة:

لضبط كل عنصر من عناصر القائمة يدويًا ليناسب جودة الصورة المفضلة.

تخصصي 1 / 2:

يسمح لك بضبط إعدادات الصورة الاحترافية وقفلها.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < التهيئات المتقدمة

- إذا قام أحد الوكلاء المتخصصين المعتمدين بضبط هذه الأوضاع، فقد يتم عرض تخصصي 1 وتخصصي 2 مثل isf نهاري و isf ليلي.

في كل وضع مشاهدة، يمكن ضبط الإضاءة الخلفية والتباين والسطوع والألوان والدرجة والحدة ودرجة حرارة اللون ولون ساطع وتجديد الألوان وتجديد الألوان Rec.2020 وأثر انعكاس الفيلم والتحكم بالإضاءة الخلفية المتكيفة وصندوق الرسائل Letterbox ومستشعر البيئة المحيطة وتقليل الشوائب وبرنامج MPEG Remaster ودرجة وضوح برنامج Remaster ومرفق التعليقات التوضيحية و Intelligent Frame Creation و 24p Smooth Film وتخزينها.

في سنيما أو السينما الحقيقية أو شاشة المراقبة أو مخصصة أو تخصصي 1 / 2 يمكن ضبط التهيئات المتقدمة أيضًا. يمكن تخزين الإعدادات في السينما الحقيقية أو شاشة المراقبة أو مخصصة أو تخصصي 1 / 2 لكل دخل.

- يمكنك ضبط وضع المشاهدة في وضع 2D و 3D لكل منهما.

* : يتم استخدام أوضاع THX لتعكس إعدادات الصورة المستخدمة من قبل صانعي الأفلام المحترفين ونسخ جودة الصورة لأفلام THX Certified بشكل موثوق به. تحتوي أفلام THX Certified على شعار THX على القرص. ولا تتوفر أوضاع THX لمحتويات الصور أو خدمات الإنترنت.

مستشعر البيئة المحيطة

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.
2. حدد الصورة < مستشعر البيئة المحيطة باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
3. حدد تشغيل / إيقاف باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للضبط.

مستشعر البيئة المحيطة

(تشغيل / إيقاف)

- وظيفة التحكم بالسطوع التلقائي لضبط إعدادات الصورة تلقائيًا وفقًا لظروف الإضاءة المحيطة.

نسبة الأبعاد

تغيير نسبة الأبعاد (حجم الصورة) باستخدام ASPECT.

■ لتغيير نسبة الأبعاد يدويًا

1. اعرض اختيار نسبة الأبعاد باستخدام ASPECT.
 2. حدد الوضع باستخدام ∇ / \triangle واضغط على OK للضبط.
 - يمكنك أيضًا تغيير الوضع بالضغط على ASPECT.
- (اضغط بشكل متكرر حتى تصل إلى الوضع المطلوب.)

16:9:

لعرض الصورة مباشرة بنسبة 16:9 دون تشويه (صورة بصرية مشوهة).

14:9:

لعرض الصورة عند معيار 14:9 دون تشويه.

مضبوط:

لعرض صورة بنسبة 4:3 بملء الشاشة. يمكن فقط ملاحظة التمديد عند الحواف اليسرى واليمنى.

4:3:

لعرض الصورة عند معيار 4:3 دون تشويه.

زوم:

لعرض صورة بمنظر مقلص للشاشة بنسبة 16:9 أو صورة بنسبة 4:3 دون تشويه.

كاملة 4:3:

لعرض صورة تم تكبيرها أفقيًا بنسبة 4:3 لاحتواء الشاشة.

- بالنسبة لإشارات HD (الدقة الفائقة)

المقطع الجانبي مضبوط:

لعرض صورة بمنظر مقلص للشاشة بنسبة 16:9 (صورة بصرية مشوهة) بملء الشاشة بدون تشويه.

يمكن فقط ملاحظة التمديد عند الحواف اليسرى واليمنى.

- بالنسبة لإشارات HD (الدقة الفائقة)

زوم المقطع الجانبي:

لعرض صورة بمنظر مقلص للشاشة بنسبة 16:9 (صورة بصرية مشوهة) بملء الشاشة دون تشويه.

- بالنسبة لإشارات HD (الدقة الفائقة)

H Full:

لعرض الصورة التي تم تكبيرها أفقيًا لاحتواء الشاشة بدون تشويه.

- تنسيق DCI بدقة 4 آلاف بكسل

V Full:

لعرض الصورة التي تم تكبيرها رأسياً لاحتواء الشاشة بدون تشويه.

- تنسيق DCI بدقة 4 آلاف بكسل

= ملاحظة =

- عرض الصورة (التلفزيون أو الدخل الخارجي أو ما إلى ذلك) بملء الشاشة لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.
- يمكن حفظ وضع نسبة الأبعاد بشكل منفصل لإشارات SD (دقة قياسية) و HD (دقة فائقة).
- تم تثبيت نسبة الأبعاد على 16:9 عند مشاهدة محتوى بتنسيق 4 آلاف بكسل باستثناء DCI 4K.
- يتوفر فقط 16:9 و 4:3 لإشارة الكمبيوتر من دخل DisplayPort.
- لا يمكن تغيير نسبة الأبعاد في إشارات تنسيق 3D.

الإعدادات الأساسية

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصورة باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
الإضاءة الخلفية / التباين / السطوع / الألوان / الدرجة / الحدة / درجة حرارة اللون / لون ساطع / تجديد الألوان / تجديد الألوان Rec.2020 / أثر انعكاس الفيلم / التحكم بالإضاءة الخلفية المتكيفة / صندوق الرسائل Letterbox / درجة وضوح برنامج Remaster / مرقق التعليقات التوضيحية / Intelligent 24p Smooth Film / Frame Creation
4. اضبط باستخدام ∇ / Δ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للتخزين.

الإضاءة الخلفية و التباين و السطوع و الألوان و الدرجة و الحدة

لضبط مستويات هذه الخيارات طبقاً لتفضيلك الشخصي.

- لا يتوفر الحدة عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل.

درجة حرارة اللون

لضبط درجة اللون الكلية للصورة (أكثر زرقاء - أكثر حمراء).

لون ساطع

(تشغيل / إيقاف)

لضبط الألوان تلقائيًا على الألوان الزاهية.

تجديد الألوان

(الحد الأقصى / الحد الأدنى / إيقاف)

يعرض الصور الزاهية إلى جانب السلسلة الملونة الممتدة.

- غير صالح لمحتويات الصور أو عند ضبط وضع المشاهدة على وضع THX

تجديد الألوان Rec.2020

(الحد الأقصى / الحد الأدنى / إيقاف)

- يعرض الصور الزاهية عن طريق تحويل دخل إشارة Rec. 2020 إلى سلسلة ملونة مناسبة.
- هذه الوظيفة متوفرة فقط لدخل إشارة Rec. 2020 ويتم عرضها بدلاً من تجديد الألوان.

أثر انعكاس الفيلم

(الحد الأقصى / الحد الأدنى / إيقاف)

يوفر مؤثر الصورة مثل فيلم عكسي لمحتويات الصورة.

- مناسب لمحتويات الصور
- ليس صالحاً عندما يكون وضع المشاهدة هو وضع THX

التحكم بالإضاءة الخلفية المتكيفة

للتحكم في مستوى الإضاءة الخلفية وفقاً للصورة.

صندوق الرسائل Letterbox

(خافت أكثر / عادي)

لضبط مستوى اللون الأسود بمنظر مقلص الشاشة (صورة بصرية مشوهة) لمشاهدة الأفلام. وما إلى ذلك.

درجة وضوح برنامج Remaster

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

يعمل على تحسين دقة الصورة لجعل الصورة أوضح.

- ليس صالحاً عند ضبط وضع اللعبة / 1080p نقطة في 4 نقاط / مباشر صافي 1080p / توجيه مثالي بدقة 4K على تشغيل

مرفق التعليقات التوضيحية

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

يجعل الأجزاء المحيطة المتعلقة بالشرح تتسم بالسلاسة. فعال بصفة خاصة للمحتويات منخفضة الدقة.

- ليس صالحاً عند ضبط وضع اللعبة / 1080p نقطة في 4 نقاط / مباشر صافي 1080p / توجيه مثالي بدقة 4K على تشغيل

Intelligent Frame Creation

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتعويض معدل إطار الصورة تلقائيًا وإزالة الحركات السريعة لجعل الصور أكثر وضوحًا.

- قد تكون الصور مشوشة وذلك حسب المحتويات. لتجنب التشويش، قم بتغيير الإعداد.
- ليس صالحًا لمحتويات الصور لمشغل الوسائط / خدمات الشبكة
- قم بضبط وضع اللعبة ومباشر صافي 1080p وتوجيه مثالي بدقة 4K على إيقاف لاستخدام هذه الوظيفة.

24p Smooth Film

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتعويض معدل إطار الصورة تلقائيًا لجعل صور الفيلم الأصلي بدقة 24 بكسل أكثر وضوحًا.

- تتوفر هذه الوظيفة فقط للإشارة الإدخال بدقة 24 بكسل ويتم العرض بدلاً من Intelligent Frame Creation.
- ليس صالحًا لمحتويات الصور لمشغل الوسائط / خدمات الشبكة
- قم بضبط وضع اللعبة ومباشر صافي 1080p وتوجيه مثالي بدقة 4K على إيقاف لاستخدام هذه الوظيفة.

إعدادات تقليل التشويش

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصورة < تقليل الشوائب / برنامج MPEG Remaster باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.
3. اضبط باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للتخزين.

تقليل الشوائب

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتقليل تشويش الصورة غير المرغوب فيه.

برنامج MPEG Remaster

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتقليل تشويش الوميض الموجود في الأجزاء المحيطة بالصورة ومنع التشويش.

التهيئات المتقدمة

يمكنك ضبط إعدادات الصورة وإعدادها بالتفصيل عند ضبط وضع المشاهدة على سنيما أو السينما الحقيقية أو شاشة المراقبة أو مخصصة أو تخصصي 1 / 2. يمكن تخزين الإعدادات في السينما الحقيقية أو شاشة المراقبة أو مخصصة أو تخصصي 1 / 2 لكل دخل.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < وضع المشاهدة

1. حدد وضع الدخل باستخدام AV أو TV.
 2. اعرض القائمة باستخدام MENU.
 3. حدد الصورة < وضع المشاهدة باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
 4. حدد الوضع باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للضبط.
- سنيما / السينما الحقيقية / شاشة المراقبة / مخصصة / تخصصي 1 / تخصصي 2

■ ضبط إعدادات الصورة بالتفصيل

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.
 2. حدد الصورة < التهيئات المتقدمة باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
 3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
- التحكم بالتباين / سلسلة ملونة / توازن البياض / إدارة الألوان / جاما / أعد الضبط للأصل
4. اضبط باستخدام ▽ / △ / ▹ / ▸ واضغط على OK للتخزين.

■ التحكم بالتباين

التحكم بالتباين

(تلقائي / تفصيل بحسب الحاجة / إيقاف)

لضبط إعدادات التباين التفصيلية تلقائيًا. حدد تفصيل بحسب الحاجة لضبط تهيئة التحكم بالتباين يدويًا.

تهيئة التحكم بالتباين

تحكم غاما المتكيف:

لضبط منحنى جاما من أجل جعل الصورة أكثر سطوعًا.

موسع اللون الأسود:

لضبط الظلال السوداء تدريجيًا.

تعزيز الحرف الأبيض:

لجعل المنطقة البيضاء أكثر وضوحًا.

قم بإعادة الضبط على الوضع المبدئي:

لإعادة ضبط عناصر تهيئة التحكم بالتباين.

■ سلسلة ملونة

سلسلة ملونة

(أصلي / SMPTE-C / Rec. 709 / EBU)

لنسخ لون الصورة بدقة وفقًا لمعايير السلسلة الملونة.

أصلي:

لعرض ألوان داكنة بواسطة توسيع سلسلة ملونة إلى أقصى حد ممكن.

:Rec. 709

قياسي لـ HD (الدقة الفائقة)

:SMPTE-C

قياسي لـ NTSC

:EBU

قياسي لـ PAL

- قم بضبط تجديد الألوان وتجديد الألوان Rec.2020 وأثر انعكاس الفيلم على إيقاف لاستخدام هذه الوظيفة.

■ توازن البياض

كسب الأحمر / كسب الأخضر / كسب الأزرق

لضبط توازن البياض للمناطق الحمراء / الخضراء / الزرقاء الساطعة.

تعديل إشارات اللون الأحمر / تعديل إشارات اللون الأخضر / تعديل إشارات اللون الأزرق

لضبط توازن البياض للمناطق الحمراء / الخضراء / الزرقاء الداكنة.

المزيد من عمليات الضبط المفصلة

لضبط المزيد من عناصر توازن البياض بالتفصيل.

مستوى إشارة الدخل:

لضبط مستوى إشارة الدخل.

كسب الأحمر / كسب الأخضر / كسب الأزرق:

لضبط توازن البياض بالتفصيل للمناطق الحمراء / الخضراء / الزرقاء الساطعة.

أعد الضبط للأصل:

لإعادة ضبط عناصر المزيد من عمليات الضبط المفصلة.

أعد الضبط للأصل

لإعادة ضبط توازن البياض على الإعدادات الافتراضية.

تدرج اللون الأحمر / تشبع اللون الأحمر / سطوع اللون الأحمر
لضبط تدرج لون الصورة / تشبع اللون / الإضاءة للمناطق الحمراء.

تدرج اللون الأخضر / تشبع اللون الأخضر / سطوع اللون الأخضر
لضبط تدرج لون الصورة / تشبع اللون / الإضاءة للمناطق الخضراء.

تدرج اللون الأزرق / تشبع اللون الأزرق / سطوع اللون الأزرق
لضبط تدرج لون الصورة / تشبع اللون / الإضاءة للمناطق الزرقاء.

المزيد من عمليات الضبط المفصلة

لضبط المزيد من عناصر إدارة الألوان بالتفصيل.

تدرج اللون الأصفر / تدرج اللون الأزرق المخضر / تدرج اللون الأرجواني:

لضبط تدرج لون الصورة للمناطق باللون الأصفر / السماوي / الأرجواني.

تشبع اللون الأصفر / تشبع اللون الأزرق المخضر / تشبع اللون الأرجواني:

لضبط تشبع اللون للمناطق باللون الأصفر / السماوي / الأرجواني.

سطوع اللون الأصفر / سطوع اللون الأزرق المخضر / سطوع اللون الأرجواني:

لضبط الإضاءة للمناطق باللون الأصفر / السماوي / الأرجواني.

أعد الضبط للأصل:

لإعادة ضبط عناصر المزيد من عمليات الضبط المفصلة.

أعد الضبط للأصل

لإعادة ضبط إدارة الألوان على الإعدادات الافتراضية.

جاما

لتبديل منحني جاما.

- يرجى ملاحظة أن القيم الرقمية هي مرجع للضبط.
-

المزيد من عمليات الضبط المفصلة

لضبط المزيد من عناصر **جاما** بالتفصيل.

مستوى إشارة الدخل:

لضبط مستوى إشارة الدخل.

كسب:

لضبط كسب جاما لمستوى الإشارة المحدد.

أعد الضبط للأصل:

إعادة ضبط عناصر **المزيد من عمليات الضبط المفصلة**.

أعد الضبط للأصل

إعادة ضبط **جاما** على الإعدادات الافتراضية.

■ أعد الضبط للأصل

أعد الضبط للأصل

لإعادة ضبط **التهيئات المتقدمة** على الإعدادات الافتراضية.

تهيئات الخيار

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصورة < تهيئات الخيار باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
وضع اللعبة / وضع إيقاف الفلم / مباشر صافي 1080p / توجيه مثالي بدقة 4K / 1080p نقطة في 4 نقاط / نوع المحتوى HDMI / نوع المحتوى DisplayPort / نطاق RGB HDMI / نطاق RGB في DisplayPort / نظام ألوان AV / 3D-COMB
4. اضبط باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للتخزين.

وضع اللعبة

(تشغيل / إيقاف)

لتوفير الصور المناسبة للحصول على إشارات استجابة سريعة عند تشغيل الألعاب.

- غير صالح في وضع التلفزيون
- لعرض تسجيل متواصل للوقت المنقضي في استخدام وضع الألعاب. اضبط عرض مدة اللعب.

وضع إيقاف الفلم

(تشغيل / إيقاف)

لتحسين الدقة الرأسية لصور الأفلام.

- تتوفر هذه الوظيفة للإشارة المتداخلة (باستثناء خدمات الشبكة أو عند ضبط وضع اللعبة على تشغيل).

مباشر صافي 1080p

(تشغيل / إيقاف)

لنسخ جودة الصورة الأصلية بالتفصيل للإشارة الإدخال 1080p (DisplayPort / HDMI).

- غير صالح في وضع 3D أو عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل

توجيه مثالي بدقة 4K

(تشغيل / إيقاف)

لنسخ جودة الصورة الأصلية بالتفصيل للإشارة الإدخال بدقة 4 آلاف بكسل (DisplayPort / HDMI).

- غير صالح في وضع 3D

1080p نقطة في 4 نقاط

(تشغيل / إيقاف)

لعرض بكسل في بكسل لجعل الصورة أوضح لإشارة 1080p.

- بالنسبة لدخل HDMI ودخل DisplayPort
 - ربما لا يتم عرض جميع الصور بشكل دقيق كبكسل في بكسل.
 - غير صالح في وضع 3D
-

نوع المحتوى HDMI

(الرسومات / صور / تلقائي / إيقاف)

لضبط إعدادات الصورة لكل دخل HDMI وفقًا لنوع المحتوى المحدد.

تلقائي:

لضبط إعدادات الصورة تلقائيًا طبقًا لمحتوى HDMI الذي تم الحصول عليه إذا كان الجهاز المتصل يدعم نوع محتوى HDMI.

- لضبط حالة توفر كل نوع من المحتويات من أجل الوضع تلقائي. حدد **تهيئة التفاصيل التلقائية**.
 - بالنسبة لدخل HDMI
-

نوع المحتوى DisplayPort

(الرسومات / صور / إيقاف)

لضبط إعدادات الصورة لدخل DisplayPort وفقًا لنوع المحتوى المحدد.

- لدخل DisplayPort
-

نطاق HDMI RGB

(تلقائي / كامل / عادي)

لضبط مستوى اللون الأسود في الصورة لكل دخل HDMI.

- إذا لم يكن مستوى اللون الأسود مناسبًا. فحدد **كامل**.
 - بالنسبة لدخل HDMI
-

نطاق RGB في DisplayPort

(تلقائي / كامل / عادي)

لضبط مستوى اللون الأسود في الصورة لدخل DisplayPort.

- إذا لم يكن مستوى اللون الأسود مناسبًا. فحدد **كامل**.
 - لدخل DisplayPort
-

لتحديد نظام اللون الاختياري المعتمد على إشارات الفيديو.

- بالنسبة لدخل AV

3D-COMB

(تشغيل / إيقاف)

لجعل الصور الثابتة أو المتحركة ببطء أكثر سطوعًا.

- في بعض الأحيان، أثناء عرض الصور الثابتة أو المتحركة ببطء، قد يتم عرض أشكال الألوان. قم بالضبط على تشغيل لعرض ألوان أكثر وضوحًا ودقة.
- بالنسبة لاستقبال إشارة NTSC / PAL في وضع التلفزيون ومن الاتصال المركب

تهيئات الشاشة

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.
2. حدد الصورة < تهيئات الشاشة باستخدام ∇ / \triangle واضغط على OK للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / \triangle واضغط على OK للوصول.
- المسح الإضافي 16:9 / الحجم-الأفقي / تعديلات الزوم / عرض الشاشة
4. اضبط باستخدام ∇ / \triangle واضغط على OK للتخزين.

المسح الإضافي 16:9

(تشغيل / إيقاف)

لتحديد منطقة الشاشة التي تعرض الصورة بنسبة أبعاد 16:9.

تشغيل:

لتكبير الصورة لإخفاء حافة الصورة.

إيقاف:

لعرض الصورة بالحجم الأصلي.

- قم بالضبط على تشغيل عند حدوث تشويش على حافة الشاشة.
- يمكن حفظ هذه الوظيفة بشكل منفصل لإشارات SD (دقة قياسية) و HD (دقة عالية) على التوالي.
- غير صالح لمحتويات بدقة 4 آلاف بكسل أو خدمات الشبكة أو عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل

الحجم-الأفقي

(الحجم-الأفقي 1 / الحجم-الأفقي 2)

لتبديل نطاق العرض الأفقي من أجل تقليل التشويش على حافة الصورة الجانبية.

- بالنسبة لوضع التلفزيون ودخل AV وHDMI وDisplayPort
 - غير صالح لمحتويات بدقة 4 آلاف بكسل أو لوضع 3D أو عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل
-

تعديلات الزوم

لضبط الحجم والوضع الرأسي عند ضبط إعداد نسبة الأبعاد على مضبوط أو المقطع الجانبي مضبوط أو زوم أو زوم المقطع الجانبي.

- غير صالح لمحتويات بدقة 4 آلاف بكسل
-

عرض الشاشة

(تشغيل / إيقاف)

قم بإيقاف تشغيل الشاشة عند تحديد إيقاف.

- تكون هذه الوظيفة فعالة عند الرغبة في تقليل استهلاك الطاقة وعند الاستماع إلى الصوت دون مشاهدة شاشة التلفزيون.
- اضغط على أي زر (باستثناء مفتاح تشغيل / إيقاف وضع الانتظار) لتشغيل الشاشة.

تهيئات القفل

تأمين الإعدادات في تخصصي 1 / 2 لكل إدخال.

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.
2. حدد الصورة < تهيئات القفل باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
3. أدخل رقم PIN (مكون من 4 أرقام) باستخدام أزرار الأرقام.



- أدخل رقم PIN مرتين عند الإعداد الأول.
- قم بتدوين رقم PIN في حالة نسيانه.
- 4. حدد قفل التعديل باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
- 5. حدد تشغيل باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للضبط.
- يمكن قفل الإضاءة الخلفية والتباين والسطوع والألوان والدرجة والحدة ودرجة حرارة اللون ولون ساطع والتحكم بالإضاءة الخلفية المتكيفة ودرجة وضوح برنامج Remaster ومرفق التعليقات التوضيحية والتهيئات المتقدمة وأعد الضبط للأصل في قائمة الصور.

■ لتغيير رقم PIN

1. حدد قم بتغيير PIN باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
2. أدخل رقم PIN جديد مرتين باستخدام أزرار الأرقام.



نسخ التعديل

لنسخ إعدادات الصورة لوضع السينما الحقيقية أو شاشة المراقبة أو مخصصة أو تخصصي 1 أو تخصصي 2 لصور ذات وضع دخل أو وضع مشاهدة آخر.

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.
2. حدد الصورة < نسخ التعديل > وضع مشاهدة الوجهة / الوجهة باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للوصول.
3. حدد الوجهة المراد النسخ إليها باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للضبط.
4. حدد بداية النسخ باستخدام ▽ / △ واضغط على OK للنسخ.
5. عند عرض شاشة التأكيد. حدد نعم بواسطة < / > واضغط على OK للضبط.

= ملاحظة =

- لن يتم نسخ تهيئات الخيار وتهيئات الشاشة وإعدادات 3D.
- لا يمكنك النسخ إلى الوضع المغلق.

للحصول على أفضل صوت

وضع الصوت

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصوت < وضع باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد الوضع باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

وضع

(قياسي / الموسيقى / البيئة المحيطة / المستخدم)

لتحديد وضع الصوت المفضل لكل إدخال.

قياسي:

لتوفير جودة الصوت المناسبة لجميع أنواع المشاهد.

الموسيقى:


لتحسين جودة الصوت لمشاهدة مقاطع الفيديو الموسيقية وما إلى ذلك.

البيئة المحيطة:

لتحسين التأثيرات المكانية وتوفير أصوات واضحة.

المستخدم:

لضبط الأصوات يدوياً باستخدام المكافئ كي يتناسب مع جودة الصوت المفضلة.

- في كل وضع، يمكن ضبط **جهير منخفض التردد** و**جهير عالي التردد** وصوت **منتشر** و**تعزيز الذبذبات المنخفضة** وتخزينها.
 - بالنسبة لوضع المستخدم، سيتوفر **الموازن** على قائمة الصوت بدلاً من **جهير منخفض التردد** و**جهير عالي التردد**. حدد **الموازن** ثم قم بضبط التردد.
-  مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < الإعدادات الأساسية
- تتميز هذه الوظيفة بالفعالية عند صدور الصوت من مكبرات صوت التلفزيون فقط.

الإعدادات الأساسية

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصوت باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
جهير منخفض التردد / جهير عالي التردد / الموازن / موازنة / صوت منتشر / تعزيز الذبذبات المنخفضة
4. اضبط باستخدام ∇ / Δ / \triangleright / \triangleleft واضغط على **OK** للتخزين.

جهير منخفض التردد

لضبط المستوى لتحسين خرج الصوت الأقل والأعمق أو تقليله.

جهير عالي التردد

لضبط المستوى لتحسين خرج الصوت الأعلى والأوضح أو تقليله.

الموازن

لضبط مستوى التردد كي يتناسب مع جودة الصوت المفضلة.

- تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط وضع على المستخدم.
- حدد التردد وقم بتغيير مستواه باستخدام ∇ / Δ .
- لتحسين صوت الجهير، قم برفع مستوى التردد الأقل. لتحسين صوت الطنين، قم برفع مستوى التردد الأعلى.
- لإعادة ضبط مستويات كل تردد على الإعدادات الافتراضية، حدد **أعد الضبط للأصل** باستخدام \triangleright / \triangleleft واضغط على **OK**.
- تتميز هذه الوظيفة بالفعالية عند صدور الصوت من مكبرات صوت التلفزيون فقط.

موازنة

لضبط مستوى صوت السماعتين اليمنى واليسرى.

صوت منتشر

(صوت منتشر / صوت منتشر افتراضي / إيقاف)

لتحديد إعدادات الصوت المحيطي.

صوت منتشر:

لتقديم مُحسن وصدى أكثر تقدمًا لتحفيز التأثيرات المكانية المحسنة.

صوت منتشر افتراضي:

لتوفير مُحسن ديناميكي للعرض والعمق لتحفيز التأثيرات المكانية المحسنة.

- تتميز هذه الوظيفة بالفعالية عند صدور الصوت من مكبرات صوت التلفزيون فقط.

تعزيز الذبذبات المنخفضة

(تشغيل / إيقاف)

لتحسين تأثير الصوت الجهير.

- تتميز هذه الوظيفة بالفعالية عند صدور الصوت من مكبرات صوت التلفزيون فقط.

إعدادات مستوى الصوت

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد الصوت باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

سماعة التلفزيون / الحصول على تحكم اتوماتيكي / تصحيح قوة الصوت / بُعد مكبر الصوت عن الحائط

4. اضبط باستخدام ∇ / Δ / \triangleright / \triangleleft واضغط على **OK** للتخزين.

سماعة التلفزيون

(تشغيل / إيقاف)

اضبط على إيقاف عند استخدام مكبرات الصوت الخارجية.

الحصول على تحكم اتوماتيكي

(تشغيل / إيقاف)

للضبط التلقائي في اختلافات مستوى الصوت الكبيرة بين القنوات والمداخل.

تصحيح قوة الصوت

لضبط مستوى الصوت لكل قناة فردية أو لوضع الدخل.

بُعد مكبر الصوت عن الحائط

(يصل إلى 30 سم / أكثر من 30 سم)

لتعويض صوت التردد المنخفض طبقاً للمسافة بين السماعات والحائط.

- إذا كانت المسافة الخلفية بين التلفزيون والحائط في إطار 30 سم، فيُوصى بالإعداد يصل إلى 30 سم.
- إذا كانت المسافة الخلفية بين التلفزيون والحائط أكثر من 30 سم، فيُوصى بالإعداد أكثر من 30 سم.
- تتميز هذه الوظيفة بالفعالية عند صدور الصوت من مكبرات صوت التلفزيون فقط.

تهيئات الدليل الصوتي

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصوت < تهيئات الدليل الصوتي باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
4. اضبط باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للتخزين.

الدليل الصوتي

(تشغيل / إيقاف)

اضبط على تشغيل لتمكين توجيه الصوت للوظائف الأساسية (الرسائل التي تظهر على الشاشة، إلخ) للمستخدمين المعاقين بصريًا.

السرعة

(سريع / عادي / بطيء)

لتحديد سرعة القراءة للتوجيه الصوتي.

قوة الصوت

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى)

لتحديد مستوى الصوت للتوجيه الصوتي.

اللغة

لتغيير اللغة للتوجيه الصوتي.

- قد لا تتوفر جميع اللغات. عندما تكون اللغة المحددة غير مدعومة، يتم ضبط اللغة على الإنجليزية تلقائيًا.

مستوى المستخدم

(مبتدئ / خبير)

لتحديد مستوى الإطالة للتوجيه الصوتي.

متصفح الويب

(تشغيل / إيقاف)

اضبط على تشغيل لتمكين التوجيه الصوتي لمحتويات الشبكة في وظيفة مستعرض الويب.

إعدادات متقدمة

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصوت باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
MPX / اختيار SPDIF / مستوى PCM البصري / دخل HDMI / دخل DisplayPort
4. اضبط باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للتخزين.

MPX

لتحديد وضع صوت تعدد الإرسال (إن وجد).

ستيريو:

استخدمه بشكل طبيعي.

أحادي:

عند تعذر استقبال إشارة ستيريو

M2 / M1:

متوفر عند بث إشارة أحادية

عند استقبال نظام صوتي ستيريو / ثنائي اللغة، يمكن تحديد أوضاع خرج الصوت باستخدام MPX في قائمة الصوت.

- معاني مؤشرات الأوضاع

STEREO : ∞

MAIN I : **I**

SUB II : **II**

MONO : ∇

■ مؤشر الأوضاع المتاح لكل نوع من محطات البث

- NICAM - يُستخدم في نيوزيلاندا وسنغافورة وهونج كونج، إلخ.
 - محطة البث العادية (الصوت القياسي): لا يوجد مؤشر ∇
 - ∇ / **I** : (MAIN I) NICAM MONO I + Regular
 - ∇ / ∞ : NICAM STEREO
 - ∇ / **II** / **I** : (SUB II / MAIN I) NICAM DUAL MONO
- A2 (ألماني) - يُستخدم في أستراليا وماليزيا، إلخ.
 - محطة البث العادية (الصوت القياسي): لا يوجد مؤشر ∇
 - **II** / **I** : (SUB II / MAIN I) DUAL MONO أو BILINGUAL
 - ∇ / ∞ : STEREO

= ملاحظة =

- عندما تكون إشارة الاستريو ضعيفة أو عندما لا تكون ظروف الاستقبال مثالية أو عند حدوث التبديل التلقائي لوضع MONO:STEREO، يوصى بتغيير الوضع من STEREO إلى MONO.
- حتى عند تغير محتويات إشارة الاستقبال، يظل وضع التحديد كما هو.
- عند تدهور ظروف الاستقبال، يكون الاستماع أكثر سهولة عند ضبط الوضع على MONO بالضغط على زر اختيار الصوت.
- لا يتم الإرسال بالوضع DUAL، المعروف أيضًا بالوضع DUAL MONO أو BILINGUAL، في بعض البلدان حاليًا.

اختيار SPDIF

(تلقائي / PCM)

يحدد الإعداد الأولي لإشارة إخراج الصوت الرقمية من طرف DIGITAL AUDIO OUT وHDMI2 (وظيفة (ARC).

- SPDIF عبارة عن تنسيق قياسي لملف تحويل الصوت.

تلقائي:

إخراج القنوات المتعددة Dolby Digital Plus وDolby Digital وHE-AAC يشبه إخراج Dolby Digital Bitstream. وإخراج MPEG يشبه PCM. وإخراج DTS يشبه DTS.

:PCM

يتم تثبيت إشارة الإخراج الرقمي على PCM.

- تعد قناة عودة الصوت (ARC) بمثابة وظيفة خرج الصوت الرقمي باستخدام كابل HDMI.
- بالنسبة لمحتويات الفيديو لمشغل الوسائط / خدمات الشبكة

← مشغل الوسائط < وضع الفيديو < إعدادات إخراج الصوت

← شبكة < مقاطع الفيديو < إعدادات إخراج الصوت

مستوى PCM البصري

يُضبط مستوى صوت خرج PCM من أطراف DIGITAL AUDIO OUT وHDMI2 (وظيفة ARC) من أجل موازنته مع المستويات الصادرة من أنواع الصوت الأخرى.

دخول HDMI

(رقمي / تناظري)

للتحديد لملاءمة إشارة الدخل.

← مشاهدة < الأجهزة الخارجية < ميزات HDMI

رقمي:

عند نقل الصوت عبر اتصال كابل HDMI

تناظري:

عند عدم نقل الصوت عبر اتصال كابل محول HDMI-DVI

- بالنسبة لدخول HDMI

دخول DisplayPort

(رقمي / تناظري)

للتحديد لملاءمة إشارة الدخل.

رقمي:


عند نقل الصوت عبر اتصال كابل DisplayPort

تناظري:

عند عدم نقل الصوت عبر اتصال كابل DisplayPort

- لدخول DisplayPort

ملاحظة

- عرض الصورة (التلفزيون أو الدخول الخارجي أو ما إلى ذلك) بملء الشاشة لعرض 3D.
- إذا قام المصباح بالوميض تحت لمبات مصابيح الفلوريسنت أو ذات الضوء الخافت عند استخدام نظارة 3D، فقم بتغيير إعداد معدل تحديث 3D.
-  مشاهدة < 3D < إعدادات 3D
- تجنب الضغط على عدسات نظارة 3D أو خدشها.
- لن يكون محتوى 3D مرئيًا بشكل صحيح إذا تم ارتداء نظارة 3D بالمقلوب أو من الخلف إلى الأمام.
- عند مشاهدة صور 3D، احرص على وضع مستوى النظر في وضع أفقي بالتقريب والاحتفاظ بوضع لا يرى خلاله صور مزدوجة.
- لا تقم بارتداء نظارة 3D عند مشاهدة شيء آخر غير صور 3D. قد يكون من الصعب مشاهدة شاشات العرض البلوري السائل (مثل شاشات الكمبيوتر أو الساعات الرقمية أو الحاسبات أو غيرها) أثناء ارتداء نظارة 3D.
- لا تستخدم النظارة 3D كنظارة شمسية.
- قد يُلاحظ تأثيرات 3D بشكل مختلف تبعًا للشخص.

نظارة 3D - الوظيفة

■ أسماء الأجزاء ووظائفها



1 زر الطاقة / تغيير الوضع / مصباح المؤشر

• زر الطاقة

- اضغط مع الاستمرار في الضغط على هذا الزر لمدة ثانية واحدة تقريبًا لتشغيل نظارة 3D. (يضيء مصباح المؤشر لمدة ثانيتين).
- اضغط مع الاستمرار لمدة 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل نظارة 3D. (يضيء مصباح المؤشر 3 مرات).
- تغيير الوضع
- اضغط مع الاستمرار في الضغط على هذا الزر لمدة ثانية واحدة تقريبًا لتغيير الوضع بين 3D و2D (مشاهدة صورة 3D بنمط 2D).
- عند إيقاف تشغيل الطاقة، اضغط مع الاستمرار في الضغط على هذا الزر لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا للتغيير إلى وضع التسجيل.

مشاهدة < 3D < نظارة 3D - التسجيل

• مصباح المؤشر

- لإصدار إضاءة أو وميض أثناء الاستخدام لعرض الحالة (انظر أدناه).

2 الطبقة الواقية

- انزع الطبقة الواقية من جانبي العدسات.

3 الطبقة العازلة

- عند استخدام الطبقة العازلة لأول مرة، قم بإزالتها. انزع الطبقة العازلة.

4 غطاء البطارية

- لاستبدال البطارية

مشاهدة < 3D < نظارة 3D - استبدال البطارية

■ حالة مصباح المؤشر

- يضيء لمدة ثانيتين عند التشغيل:
- مستوى شحن البطارية كافٍ
- يومض 5 مرات عند التشغيل:
- مستوى شحن البطارية منخفض
- يومض باللون الأحمر:
- أثناء التسجيل
- يومض باللون الأحمر مرة واحدة كل ثانية:
- أثناء إعادة التوصيل بالتلفزيون
- يومض باللون الأحمر 3 مرات:
- إيقاف التشغيل (اضغط مع الاستمرار في الضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوانٍ عند الاستخدام أو إيقاف التشغيل تلقائيًا عند فشل التسجيل / إعادة الاتصال أو فقد الاتصال).
- يومض باللون الأحمر مرة واحدة كل ثانيتين أثناء الاستخدام:
- عند تحديد وضع 3D.
- يومض باللون الأحمر مرتين كل 4 ثوانٍ أثناء الاستخدام:
- عند تحديد وضع 2D.

■ تخزين نظارة 3D وتنظيفها

- قم بتخزين نظارة 3D في مكان جاف وبارد.
- قم بتنظيفها باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.
- قد يتسبب مسح نظارة 3D بقطعة قماش مغطاة بالتراب أو الأوساخ في خدش النظارة. قم بنفض الأتربة الموجودة على القماش قبل استخدامها.
- يمكن كسر العدسات الموجودة بنظارة 3D بسهولة. توخ الحرس عند تنظيف العدسات.
- لا تستخدم البنزين أو مخفف الطلاء (الثر) أو الشمع لتنظيف نظارة 3D. وإلا فقد يتسبب ذلك في كشط الدهان.
- لا تغمر نظارة 3D في سائل مثل الماء.

نظارة 3D - التسجيل

■ التسجيل لأول مرة

قم بإجراء التسجيل لأول مرة عند استخدام نظارة 3D للمرة الأولى.

1. قم بتشغيل التلفزيون.
2. اضغط على زر الطاقة لمدة ثانية واحدة تقريبًا لتشغيل نظارة 3D.
 - يضيء المصباح لمدة ثانيتين ثم يومض.
 - سيتم تشغيل النظارة 3D وسيبدأ التسجيل.
 - ضع نظارة 3D ضمن مسافة 50 سم من التلفزيون أثناء تشغيل التسجيل.
3. بعد اكتمال التسجيل بنجاح، تقوم نظارة 3D بإعادة الاتصال بالتلفزيون تلقائيًا عند تشغيل نظارة 3D بالقرب من التلفزيون في وضع 3D.

■ التسجيل مرة أخرى

عند فشل الاتصال بالتلفزيون المسجل، أو عند الاستخدام مع تلفزيون آخر، قم بإعادة تسجيل النظارة 3D.

1. قم بتشغيل التلفزيون.
2. ضمن مسافة 50 سم من التلفزيون، اضغط على زر الطاقة حتى يضيء المصباح، ثم قم بتحريره لبدء التسجيل.
3. بعد اكتمال التسجيل بنجاح، تقوم نظارة 3D بإعادة الاتصال بالتلفزيون تلقائيًا عند تشغيل نظارة 3D بالقرب من التلفزيون في وضع 3D.

= ملاحظة =

- إذا فشل التسجيل، فسيتم إيقاف تشغيل النظارة 3D. في هذه الحالة، قم بإيقاف تشغيل التلفزيون وابدأ التنفيذ من الخطوة 1.

نظارة 3D - استبدال البطارية

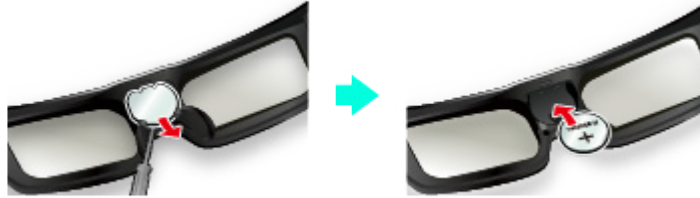
عند انخفاض مستوى شحن البطارية. يومض مصباح المؤشر 5 مرات عند تشغيل نظارة 3D. وفي هذه الحالة يوصى بالاستبدال المبكر للبطارية.

- تخلص من البطاريات القديمة في القمامة غير القابلة للاحتراق أو طبقاً للوائح التخلص من النفايات في المنطقة المحلية.

1. قم بإزالة غطاء البطارية باستخدام سن القلم أو مفك (عريض على شكل -). وما إلى ذلك.



2. استبدل البطارية (بطارية الليثيوم التي تكون على شكل قطعة نقود معدنية CR2025).



- وعند تعسر فك البطارية، قم بفكها باستخدام طرف المفك.

- لاحظ القطبية الصحيحة للبطارية (+ أو -).

3. قم بتركيب غطاء البطارية.



عرض 3D

يمكنك الاستمتاع بمشاهدة صور 3D بمحتويات أو برامج متوافقة مع تأثير 3D من خلال ارتداء نظارة 3D.

- يدعم هذا التلفزيون تنسيقات 3D تتابع الإطار وطرف بطرف والأعلى والأسفل.
- تتابع الإطار عبارة عن تنسيق 3D تستخدمه العينين اليمنى واليسرى لتسجيل الصور بدقة عالية وتشغيلها بالتناوب.
- لا يتم دعم محتوى 3D بتنسيق 4 آلاف بكسل.
- يجب ارتداء نظارة 3D لمشاهدة صور 3D. قم بإجراء التسجيل لأول مرة عند استخدام نظارة 3D للمرة الأولى.

 مشاهدة < 3D > نظارة 3D - التسجيل

1. قم بتشغيل نظارة 3D ثم قم بارتدائها.
- يتم عرض حالة الاتصال وحالة البطارية أسفل يمين الشاشة.
2. مشاهدة صور 3D.
- سيتم عرض احتياطات الأمان عند مشاهدة صور 3D لأول مرة. حدد **نعم** أو **لا** لمتابعة مشاهدة صور 3D.
- إذا قمت بتحديد **نعم**، فسيتم عرض هذه الرسالة مرة أخرى في الحالة نفسها بعد تشغيل مفتاح تشغيل / إيقاف التيار الكهربائي الرئيسي بعد ذلك. حدد **لا** إذا لم تكن تريد عرض هذه الرسالة مرة أخرى.
- قم بإيقاف تشغيل النظارة 3D بعد استخدامها.

■ إعادة عرض قرص Blu-ray المتوافق مع خاصية 3D (تتابع الإطار)

- قم بتوصيل المشغل المتوافق مع خاصية 3D من خلال كابل توصيل سلبي متوافق تمامًا مع HDMI.
- (إذا كنت تستخدم المشغل المتوافق مع خاصية 3D، فسيتم عرض الصور في وضع 2D).
- إذا تم تبديل وضع الدخل تلقائيًا، فحدد وضع الدخل المتصل بالمشغل.

 مشاهدة < الأجهزة الخارجية > مشاهدة إشارات الدخل الخارجية

■ صور 3D ومقاطع فيديو 3D التي تم التقاطها بواسطة منتجات Panasonic

المتوافقة مع خاصية 3D

- متوفرة في مشغل الوسائط وخدمات الشبكة

 مشغل الوسائط

 شبكة

■ صور 2D المحولة إلى 3D

- اضبط على الوضع 3D→2D في اختيار نمط 3D.

 مشاهدة < 3D > اختيار نمط 3D

- لا يمكن تغيير محتويات بتنسيق 4 آلاف بكسل إلى وضع 3D.

اختيار نمط 3D

يمكنك بسهولة تغيير وضع المشاهدة بين 2D و 3D باستخدام **3D**.

1. اعرض **اختيار نمط 3D** باستخدام **3D**.
2. حدد الوضع باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.
- تختلف عناصر **اختيار نمط 3D** وفقًا للحالة.


:2D / 3D

لعرض الصورة المناسبة كما تريد دون تحديد تنسيق 3D.

- قد لا يعمل هذا الوضع بشكل سليم وفقًا لتنسيق صورة المصدر. في هذه الحالة، حدد تنسيق 3D المناسب يدويًا.

■ لتغيير تنسيق 3D يدويًا

عند عدم تغيير الصورة بشكل سليم باستخدام وضع **3D / 2D**، استخدم دليل الإعداد هذا.

1. اعرض **اختيار نمط 3D (يدويًا)** باستخدام  (أحمر) أثناء العملية أعلاه.
2. حدد الوضع باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

أصلي:

لعرض صورة المصدر كما هي.

- استخدمها لتحديد نوع التنسيق لصورة المصدر.

 ← مشاهدة < 3D < تنسيق صورة المصدر

طرف بطرف - 3D / طرف بطرف - 2D / الأعلى و الأسفل - 3D / الأعلى و الأسفل - 2D:

لعرض الوضع الذي تحدده.

- غير صالح في وضع التلفزيون وAV

:2D→3D

لتحويل صور 2D إلى 3D.

- يرجى ملاحظة أن صور 3D تظهر بشكل مختلف قليلاً عن الأصلية.
- قد يؤدي استخدام هذه الوظيفة لأغراض ربحية أو عرض الصور التي تم تحويلها من 2D إلى 3D بشكل عام في أماكن مثل المحلات أو الفنادق وغيرها إلى انتهاك حقوق مالك حق النشر المحمية بموجب قانون حق النشر.

إعدادات 3D

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد الصورة < إعدادات 3D باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
 3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
كشف ثلاثي الأبعاد / رسالة اشارة 3D / معدل تحديث 3D / عمق 2D→3D / ضبط 3D / تبديل الصورة يسار/يمين / تشكيل الأطراف بسلاسة / احتياطات الأمان
 4. اضبط باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للتخزين.
- للخروج من شاشة القائمة

EXIT

كشف ثلاثي الأبعاد

(تشغيل / متقدم) / تشغيل / إيقاف

يحدد ما إذا كان يتم التبديل إلى وضع 3D تلقائيًا أم لا.

تشغيل (متقدم):

يكتشف كل إشارات تنسيق 3D ويعرض صورة 3D تلقائيًا.

تشغيل:

يكتشف إشارات تنسيق 3D معينة (تتابع الإطار، إلخ.) ويعرض صورة 3D تلقائيًا.

- لعرض صور 3D دون أي إخطارات أو عمليات، قم بالضغط على تشغيل (متقدم).

رسالة اشارة 3D

(تشغيل / إيقاف)

لتحديد ما إذا كانت ستظهر رسالة إخطار عند العثور على تنسيق 3D أم لا.

- ليس صالحًا عند ضبط كشف ثلاثي الأبعاد على تشغيل (متقدم)

معدل تحديث 3D

(تلقائي / 100Hz / 120Hz)

لتقليل التشويش الناتج عن الوميض والحركة للصور 3D عند استخدام نظارة 3D.

100Hz:

عند ظهور وميض أسفل مصابيح الفلورسنت (أو أجهزة تعقيم الإضاءة) بتردد 50 هرتز.

120Hz:

عند ظهور وميض أسفل مصابيح الفلورسنت (أو أجهزة تعقيم الإضاءة) بتردد 60 هرتز.

عمق 2D→3D

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى)

لتحديد مستوى عمق الصورة 3D من أجل عرض الصور 2D المحولة.

ضبط 3D

(تشغيل / إيقاف)

ضبط تأثير 3D (باستثناء الوضع 2D→3D)

قم بالضبط على تشغيل لتمكين إعداد مؤثر.

- عند الضبط على تشغيل، ستظهر رسالة باحتياطات السلامة. اقرأها جيدًا واضغط على **RETURN** للانتقال إلى الإعداد مؤثر.

- عند الضبط، ضع في اعتبارك أن رؤية صور 3D تختلف من شخص لآخر.

مؤثر:

لضبط عمق 3D طبقًا للمحتويات أو لما تفضله. (لن يتم تذكر هذا الإعداد عند تغيير وضع الإدخال أو القناة.)

تبديل الصورة يسار/يمين

(يسار/يمين عادي) / يمين/يسار (معكوس)

لتبديل الصور للعين اليسرى واليمين (باستثناء الوضع 2D→3D).

حدد يمين/يسار (معكوس) عندما ترى أن العمق غير عادي.

- لن يتم تذكر هذا الإعداد عند تغيير وضع الإدخال أو القناة.

تشكيل الأطراف بسلاسة

(تشغيل / إيقاف)

قم بالضبط على تشغيل عندما ترى أن الأجزاء المحيطة بالصورة ليست ناعمة بما فيه الكفاية (باستثناء الوضع 2D→3D).

احتياطات الأمان

لعرض احتياطات لعرض صور 3D.

= ملاحظة =

- عرض الصورة (التلفزيون أو الدخول الخارجي أو ما إلى ذلك) بملء الشاشة لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.

تنسيق صورة المصدر

إذا ظهرت الصورة بشكل غير طبيعي. فراجع جدول الصور الذي يمكن مشاهدته لكل اختيار نمط 3D (يدويًا) وتنسيق صورة المصدر ثم حدد وضع 3D الصحيح.

- يتم عرض صور 3D بشكل صحيح باستخدام تنسيق 3D مناسب طبقًا للمربعات الصفراء التالية.

5				1
9	8	7	6	2
				2
				3
				4

1 تنسيق صورة المصدر

2 طرف بطرف

3 الأعلى و الأسفل

4 تنسيق عادي (2D)

5 اختيار نمط 3D

6 أصلي

7 طرف بطرف - 3D

8 الأعلى و الأسفل - 3D

9 2D→3D

* : عند تحديد طرف بطرف - 2D أو الأعلى و الأسفل - 2D، يتم عرض الصور دون تأثير 3D.

- وفقًا للمشغل أو عمليات البث، قد تختلف الصورة عن الصور التوضيحية الموجودة أعلاه.

مواصفة القنوات وتحريرها

قائمة الإعداد

يمكنك إعادة مواصفة القنوات وإنشاء قوائم للقنوات المفضلة وتخطي القنوات غير المرغوب بها، إلخ.

1. حدد وضع التلفزيون باستخدام **TV**.
2. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
3. حدد **الإعداد** < قائمة المواصفة باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
4. حدد واحدة من هذه الوظائف باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

تحرير قائمة القناة / الإعداد التلقائي / المواصفة اليدوية

تحرير قائمة القناة

■ تخطي القنوات غير المرغوب فيها

يمكنك إخفاء (تخطي) القنوات غير المرغوب بها. لا يمكن عرض القنوات المخفية باستثناء الموجودة في هذه الوظيفة.

1. حدد **تحرير قائمة القناة** باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
2. حدد قناة باستخدام ∇ / Δ .
3. اضغط على **OK** لضبط **كشف** / **إخفاء** (تخطي).

☒ : **كشف**

☐ : **إخفاء** (تخطي)

• لظهور جميع القنوات

 (أصفر)

■ تحرير القنوات

- لنقل موضع القناة (إن وجد)
 - 1 اضغط على  (أخضر) للتحرير.
 - 2 حدد الموضوع الجديد باستخدام  /  واضغط على  (أخضر) للتخزين.
- لإعادة موالفة كل قناة (الموالفة اليدوية) (أحمر) مشاهدة < موالفة القنوات وتحريرها < الموالفة اليدوية
- لإعادة تسمية اسم القناة
 - 1 اضغط على  (أزرق) للتحرير.
 - 2 أدخل الحروف (5 حروف كحد أقصى) باستخدام  /  /  /  أو أزرار الأرقام أو واضغط على  للضبط.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	
 - 3 اضغط على  للتخزين.

= ملاحظة =

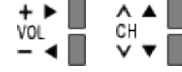
- إذا تم توصيل VCR فقط باستخدام كابل RF، فقم بتحرير VCR.

الإعدادات التلقائي

- يقوم بإعادة الموالفة التلقائية للقنوات التي يتم استقبالها في المنطقة.
- ويتم مسح جميع إعدادات الموالفة السابقة.
 - يبدأ البحث بالترتيب الذي يبدأ من القنوات الأدنى إلى القنوات الأعلى.
 - يلزم إدخال رقم PIN الخاص بالقفل ضد عبث الأطفال لإعادة موالفة القنوات التي تم تأمينها. الوظائف < منع عبث الأطفال < رقم PIN
 - إذا لم يتم إجراء الموالفة تمامًا، فاضبط الموالفة اليدوية. مشاهدة < موالفة القنوات وتحريرها < الموالفة اليدوية
1. حدد الإعدادات التلقائي باستخدام  /  واضغط على  للوصول.
 2. يتم عرض شاشة التأكيد واضغط على  لبدء الإعدادات التلقائي. (يتم ضبط الإعدادات تلقائيًا).
- عند اكتمال العملية، سيتم عرض القناة عند أقل موضع.

■ الإعداد التلقائي باستخدام الأزرار الموجود بالتلفزيون

1. اضغط مع الاستمرار على الزر INPUT/OK/HOLD for MENU لمدة 3 ثوانٍ لعرض القائمة.
 2. اضبط الإعداد التلقائي باستخدام الأزرار التالية بلوحة التحكم.
- حرك المؤشر / حدد من بين مجموعة من الخيارات / حدد عنصر القائمة (لأعلى ولأسفل فقط)



- الوصول إلى القائمة / تخزين الإعدادات بعد إجراء عمليات الضبط أو ضبط الخيارات باستخدام الزر INPUT/OK/HOLD for MENU

الموافقة اليدوية

قم بضبط قناة التلفزيون يدويًا بعد الإعداد التلقائي.

- قم بضبط نظام الصوت ونظام اللون. ثم قم بتنفيذ هذه الوظيفة. عادة قم بضبط نظام اللون على تلقائي.

1. حدد القناة باستخدام أزرار الأرقام.



2. حدد القناة باستخدام قناة للأعلى / قناة للأسفل.



3. ابحث باستخدام / > / <.

4. حدد حفظ باستخدام / > / < واضغط على OK للضبط.

- استخدم الموافقة الدقيقة لإجراء عمليات ضبط طفيفة إلى موافقة البرنامج الفردي (يتأثر بالظروف الجوية، إلخ).

- إذا تم توصيل VCR فقط باستخدام كابل RF، فحدد موضع القناة 0.

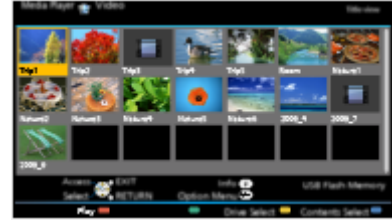
مشغل الوسائط

استخدام مشغل الوسائط

معلومات

يتيح لك مشغل الوسائط الاستمتاع بالصور أو مقاطع الفيديو أو الموسيقى المسجلة على بطاقة SD وذاكرة USB المحمولة / جهاز الشبكة.

(مثال)



وضع الصورة:

سيتم عرض الصور الثابتة التي تم التقاطها بواسطة أجهزة الكاميرا الرقمية.

وضع الفيديو:

سيتم تشغيل الصور المتحركة التي تم تسجيلها بواسطة كاميرات الفيديو الرقمية وبيانات الفيديو الرقمية.

وضع الموسيقى:

سيتم تشغيل بيانات الموسيقى الرقمية.

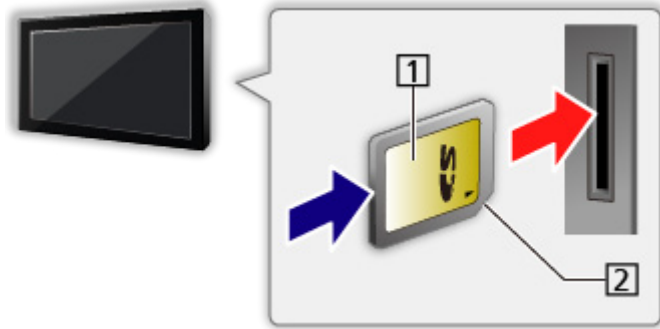
- أثناء التشغيل، يتم إخراج إشارة الصوت من أطراف التوصيل HDMI2 و DIGITAL AUDIO OUT (وظيفة ARC). ولكن لا يوجد إخراج لإشارات الفيديو. لاستخدام HDMI2 مع وظيفة ARC، قم بتوصيل مضخم صوت يحتوي على وظيفة ARC وقم بضبطه لاستخدام مكبرات صوت المسرح.

الوظائف < VIERA Link™ "HDAVI Control"

- يعرض التاريخ القيام بالتسجيل باستخدام جهاز التسجيل. يتم عرض "*" على الملف الذي لا يحمل تاريخ تسجيل صالحًا.
- قد لا تظهر الصور بشكل صحيح على هذا التلفزيون حسب جهاز التسجيل المستخدم.
- وقد يستغرق العرض بعض الوقت عندما يكون هناك العديد من الملفات والمجلدات.
- وقد تظهر الملفات الأقل أهمية بدقة أقل.
- قد لا تعمل وظيفة ضبط الصورة حسب الظروف.
- قد تكون أسماء المجلدات والملفات مختلفة عن تلك الموجودة على الكاميرا الرقمية أو كاميرا الفيديو الرقمية المستخدمة.

■ لإدخال بطاقة SD أو إزالتها

أدخل بطاقة SD برفق بحيث يكون سطح الملصق متجهًا للأمام. اضغط على منتصف البطاقة حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها. (لإزالتها. اضغط عليها مرة أخرى.)

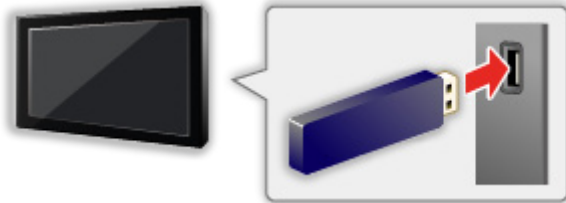


1 سطح الملصق

2 الجزء المقطوع

■ لإدخال ذاكرة فلاش USB أو إزالتها

تأكد من المحاذا في وضع مستقيم وإتمامها عند إدخالها أو إزالتها.



- لإزالة ذاكرة فلاش USB بأمان من التلفزيون. قم بتنفيذ **تم فصل USB بأمان** في إعداد جهاز USB.

(1) اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

(2) حدد الإعداد < إعداد جهاز USB باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

(3) حدد الجهاز باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للضبط.

- قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB بمنفذ USB 1 أو 2 أو 3.

= ملاحظة =

- تأكد من صحة نوع الأجهزة الطرفية والأجهزة عند التوصيل.

- للحصول على المعلومات الخاصة بالأجهزة

← مشغل الوسائط < المعلومات الفنية

- لتنسيقات الملفات المدعومة

← مشغل الوسائط < المعلومات الفنية

تحديد الجهاز / الوضع

1. أدخل بطاقة SD أو ذاكرة USB المحمولة في التلفزيون.
 - عند إدخال بطاقة SD، سيتم بدء مشغل الوسائط تلقائيًا.
 - ← مشغل الوسائط < استخدام مشغل الوسائط < معلومات
 - لتشغيل المحتويات في جهاز الشبكة، تأكد من اكتمال التوصيل والإعدادات.
 - ← مشغل الوسائط < استخدام مشغل الوسائط < جهاز الشبكة
2. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.
3. حدد **مشغل الوسائط** باستخدام **△ / ▽ / ◀ / ▶** واضغط على **OK** للوصول.
 - يمكنك أيضًا بدء مشغل الوسائط بواسطة الزر **MEDIA PLAYER**.
4. حدد الجهاز باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.
 - إذا تم توصيل جهازًا واحدًا فقط، فسيتم تخطي هذه الخطوة.
 - يتم أيضًا عرض جهاز الشبكة المتصل بالفعل بالتلفزيون.
 - 🔒 : أدخل المستخدم / كلمة المرور للوصول.
 - 🔒 : يتم إدخال المستخدم / كلمة المرور بالفعل.
5. حدد الصورة / الفيديو / الموسيقى باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.

الصورة

← مشغل الوسائط < وضع الصورة

الفيديو

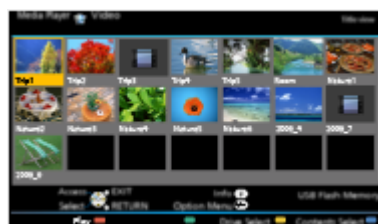
← مشغل الوسائط < وضع الفيديو

الموسيقى

← مشغل الوسائط < وضع الموسيقى

6. سيتم عرض طريقة العرض بالصورة المصغرة.

(مثال)



- لإظهار / إخفاء معلومات المحتوى المميز

INFO

= ملاحظة =

- يمكنك أيضًا الوصول إلى كل وضع مباشرة من قائمة التطبيقات.

← my Home Screen < قائمة التطبيقات < كيفية الاستخدام

- حدد الجهاز المناسب ومحتوى التشغيل لكل ملف.
- يمكنك استخدام الأزرار التالية أثناء التشغيل. تأكد أن رمز وحدة التحكم عن بعد هو "73".



← مشاهدة < الأجهزة الخارجية < التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون

■ لتغيير الجهاز

يمكنك تغيير الجهاز الحالي إلى جهاز آخر مباشرة في نفس الوضع عند توصيل جهازين أو أكثر.

1. اعرض شاشة تحديد الجهاز باستخدام الزر (أصفر) أثناء عرض الصورة المصغرة.

2. حدد الجهاز باستخدام < / > واضغط على OK للوصول.

■ لتغيير الوضع

يمكنك التبديل إلى وضع آخر لمشغل الوسائط من عرض الصور المصغرة.

1. اعرض شاشة تحديد المحتويات باستخدام الزر (أزرق) أثناء عرض الصورة المصغرة.

2. حدد المحتويات باستخدام < / > واضغط على OK للوصول.

- يمكن تبديل الوضع في الجهاز الحالي.

جهاز الشبكة

يمكنك الاستمتاع بالصور أو الفيديو أو الموسيقى المخزنة في أجهزة الشبكة.

- لتمكين هذه الوظيفة، قم بتوصيل هذا التلفزيون بالشبكة المنزلية.

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

■ كيفية ضبط المستخدم / كلمة المرور

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد شبكة < تهيئات مشاركة الملفات < لائحة جهاز الشبكة باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد جهاز الشبكة باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.
4. أدخل المستخدم / كلمة المرور باستخدام **△ / ▽ / ◀ / ▶** أو أزرار الأرقام واضغط على **OK** للضبط.



- اضغط على **RETURN** للتخزين.

- لتسجيل جهاز الشبكة الجديد، اضغط اسم الكمبيوتر الرئيسي / المجلد الذي تتم مشاركته.

للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل الجهاز.

5. حدد ضبط باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للضبط.

- لحذف الجهاز المسجل، حدد محو باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للضبط.

= ملاحظة =

- وفيما يتعلق بالأداء، ليس كل أجهزة الخوادم مضمونة. تم اختبار أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 فيما يتعلق بالتوافق مع هذا التلفزيون (اعتباراً من ديسمبر 2013). يمكن العثور على معلومات إضافية حول الخوادم على موقع الويب التالي.

(باللغة الإنجليزية فقط) <http://panasonic.net/viera/support>

مشاركة ملف

يمكنك مشاركة الملفات بين الكمبيوتر والأجهزة المتصلة بهذا التلفزيون.

- لتمكين هذه الوظيفة، قم بتوصيل هذا التلفزيون بالشبكة المنزلية.

 شبكة < اتصالات الشبكة

 شبكة < إعدادات الشبكة

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد شبكة < تهيئات مشاركة الملفات < سيرفر مشاركة الملفات باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

3. حدد تشغيل باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

4. شغل الكمبيوتر الخاص بك لمشاركة الملفات.

- بالنسبة لعمليات التشغيل، راجع معلومات الدعم على موقع الويب التالي.

(باللغة الإنجليزية فقط) <http://panasonic.net/viera/support>

- لا تتوفر هذه الوظيفة عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مفتاح تشغيل / إيقاف التيار الكهربائي الرئيسي.

= ملاحظة =

- وفيما يتعلق بالأداء، ليس كل أجهزة الكمبيوتر مضمونة. تم اختبار أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 فيما يتعلق بالتوافق مع هذا التلفزيون (اعتبارًا من ديسمبر 2013). يمكن العثور على معلومات إضافية حول أجهزة الكمبيوتر على موقع الويب التالي.





(باللغة الإنجليزية فقط) <http://panasonic.net/viera/support>

- لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون أو سحب قابس التيار الرئيسي أو إزالة الجهاز أثناء التشغيل (القراءة أو النسخ، إلخ). فقد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث خلل بالجهاز أو تلف بالبيانات المسجلة.
- قد يظهر تشويش الصور على الشاشة عند بدء العرض أثناء التشغيل (القراءة أو النسخ، إلخ).
- للحصول على المعلومات الخاصة بالأجهزة

 مشغّل الوسائط < المعلومات الفنية

وضع الصورة

تحديد الملف

حدد الملف الموجود في عرض الصور المصغرة باستخدام  /  /  /  واضغط على **OK** لبدء العرض.

 : عرض الخطأ


- لتغيير حجم الصور الموجودة في طريقة عرض الصور المصغرة
1) اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.
2) حدد **تغيير الحجم** باستخدام  /  واضغط على **OK** للتغيير.
- لتنسيقات الملفات المدعومة
 ← مشغّل الوسائط > المعلومات الفنية > تنسيق الصورة

■ عرض الصور المصغرة

- لإظهار / إخفاء معلومات المحتوى المميز


INFO

- لعرض تهيئات عرض الشرائح


 (أحمر)

 ← مشغّل الوسائط > وضع الصورة > استخدام عرض الشرائح

- للفرز

 (أخضر)

- لتغيير الجهاز

 (أصفر)

- لتغيير المحتويات

 (أزرق)

■ تشغيل

- لتشغيل العرض الفردي
- ◀ : إلى الصورة السابقة
- ▶ : إلى الصورة التالية
- ▽ : إيقاف (العودة إلى الصورة المصغرة)
- OK : عرض الشرائح
- لإظهار / إخفاء دليل التشغيل
- INFO
- للتدوير بمعدل 90 درجة
- (أزرق)
- للعودة إلى الصورة المصغرة
- RETURN

تصنيف الصور

■ للترتيب حسب المجلد أو التاريخ المسجل أو الشهر المسجل

1. اعرض مجموعة العرض في طريقة عرض الصور المصغرة باستخدام ■ (أخضر).
2. حدد مشاهدة الفولدر / ترتيب حسب التاريخ / ترتيب حسب الشهر باستخدام ▽ / ▲ واضغط على OK للضبط.

مشاهدة الفولدر:

يعرض الصورة المصغرة المصنفة حسب المجلد.

- سيتم تجميع الملفات غير الموجودة في المجلد الأصلي في المجلد الذي يحمل الاسم " /".

ترتيب حسب التاريخ / ترتيب حسب الشهر:

يعرض الصورة المصغرة المصنفة حسب التاريخ أو الشهر نفسه.

- يتم عرض مجموعة الصور التي لا تحمل تواريخ مسجلة باسم غير معروف.

- للعودة إلى عرض الصورة المصغرة لكل الصور

- 1) اعرض مجموعة العرض في طريقة عرض الصور المصغرة باستخدام ■ (أخضر).

- 2) حدد جميع الصور باستخدام ▽ / ▲ واضغط على OK للضبط.

لقطة متعددة ثلاثية الأبعاد

- يستطيع هذا التلفزيون إنشاء صورة 3D باستخدام زوج من الصور وحفظها.
- ولا يمكنك حفظ هذه الصورة إلا على بطاقة SD.
- وتكون هذه الوظيفة متاحة مع الصور المسجلة على الكاميرات الرقمية.
- طبقاً للصور التي قمت بتحديدتها. فإنها قد لا تكون مناسبة لإنشاء صور 3D أو قد يتعذر إنشاء الصور 3D. وفي هذه الحالة، يُوصى بالتقاط صورة (في الاتجاه L) ثم تحريك الكاميرا إلى اليمين بمقدار 5 سم تقريباً والتقاط صورة أخرى (في الاتجاه R).
- لعرض صورة 3D التي تم إنشاؤها باستخدام تأثير 3D، فإنك تحتاج إلى نظارة 3D.


1. اعرض قائمة الخيارات في طريقة عرض الصور المصغرة باستخدام **OPTION**.
2. حدد **لقطة متعددة ثلاثية الأبعاد** باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد صورتين للاتجاه L (اليسار) و R (اليمين) باستخدام $\Delta / \nabla / \blacktriangleleft / \blacktriangleright$ و \blacksquare (أحمر).
 - يمكنك فقط تحديد الصور التي تحمل نفس تاريخ التسجيل ونفس وحدات البكسل.
 - قد لا تتمكن من عرض صورة 3D التي تم إنشاؤها بشكل صحيح إذا قمت بتحديد صور لليمين واليسار بشكل عكسي.
4. قم بإنشاء صورة 3D باستخدام **OK**.
 - إذا كانت الصور التي قمت بتحديدتها غير مناسبة لصورة 3D، فسيتم عرض رسالة خطأ وستعود إلى شاشة تحديد الصورة (الخطوة 3).
 - لحفظ صورة 3D في بطاقة SD، اضغط على **OK** واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
 - بعد حفظ الصورة، ستظهر شاشة تحديد الصور (الخطوة 3). حدد الصور مرة أخرى لإنشاء صورة 3D أخرى أو الخروج من **لقطة متعددة ثلاثية الأبعاد**.



■ للاستمتاع بـ 3D المحفوظة

تظهر صور 3D المحفوظة في طريقة عرض الصور المصغرة. ارتدِ نظارة 3D واستمتع بـ 3D.

استخدام عرض الشرائح

ينتهي عرض الشرائح عند عرض كل الصور الموجودة حاليًا في عرض الصور المصغرة.

1. حدد الملف من الصور المصغرة للعرض الأول باستخدام  /  /  / .

2. ابدأ عرض الشرائح من خلال  (أحمر) و .

• لإظهار / إخفاء دليل التشغيل



• للإيقاف المؤقت (العودة إلى العرض الفردي)




• للعودة إلى الصورة المصغرة






• يمكنك تغيير موسيقى الخلفية عن طريق ضبط [موسيقى الخلفية](#) في [تهيئات عرض الشرائح](#) (انظر أدناه).

■ تهيئات عرض الشرائح

قم بضبط إعدادات وضع الصورة.

1. اعرض قائمة الخيارات باستخدام .

2. حدد [تهيئات عرض الشرائح](#) باستخدام .

3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام  /  واضغط على  للوصول.

الإطار / تأثير اللون / تأثير الانتقال / [Auto Makeup](#) / [نمط الشاشة](#) / [عرض بدفعات](#) / [الفترة](#) / [تكرار](#) / [موسيقى الخلفية](#)

4. اضبط باستخدام  /  واضغط على  للتخزين.

الإطار

(إيقاف / متعدد / كولاغ / [تتابع مع التقويم](#) / [تظهر متتابعة](#) / [معرض الصور](#) (+تقويم) / [معرض الصور](#) / [سنيما](#))

حدد نوع إطار عرض الشرائح.

[متعدد:](#)



يتم عرض 9 صور بالترتيب في وقت واحد.

[كولاغ:](#)

تظهر كل صورة في وضع ومقياس عشوائي.

[تتابع مع التقويم](#) / [تظهر متتابعة:](#)

تظهر الصور من خلال تدفق الصور.

• يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم عرض التقويم أم لا. يتم تغيير شهر التقويم باستخدام  / .

معرض الصور(+تقويم) / معرض الصور:

تظهر الأنواع المختلفة للصور في الإطارات.

- يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم عرض التقويم أم لا. يتم تغيير شهر التقويم باستخدام ◀ / ▶.

سنيما:

تظهر الصور كأفلام قديمة (تدرج اللون البني الداكن).

تأثير اللون

(إيقاف / بني داكن / رمادي)

يحدد تأثير لون الصور.

- ليس صالحًا عند ضبط الإطار على تظهر متتابعة أو معرض الصور أو سنيما

تأثير الانتقال

(إيقاف / اضمحلال / تلاشي / الحركة / عشوائي)

لتحديد تأثير الانتقال من أجل انتقال الصور أثناء عرض الشرائح.

اضمحلال:

تتلاشى الصورة التالية تدريجيًا.

تلاشي:

تختفي كل صورة عند الانتقال إلى الصورة التالية.

الحركة:

تظهر كل صورة مع تأثير التكبير أو التصغير أو التحريك لأعلى أو التحريك لأسفل.

عشوائي:

يتم تحديد تأثير الانتقال بشكل عشوائي.

- تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط الإطار على إيقاف.

Auto Makeup

(تشغيل / إيقاف)

يكتشف الوجه الموجود في الصورة تلقائيًا ويعمل على تحسين الإضاءة ومستوى التباين.

نمط الشاشة

(عادي / زوم)

لاختيار مشاهدة عادية أو مكبرة.

- غير صالح عند ضبط الإطار على كولاغ أو تظهر متتابعة أو معرض الصور أو سنيما أو عند ضبط تأثير الانتقال على الحركة
 - حسب حجم الصورة. قد لا يتم تكبير الصورة بالكامل لئلا الشاشة (على سبيل المثال. صورة نمط الصورة الشخصية).
-

عرض بدفعات

(تشغيل / إيقاف)

يحدد ما إذا كان يتم عرض اندفاع الصور في عرض شرائح سريع التقدم أم لا.

- غير صالح عند ضبط الإطار على تظهر متتابعة أو معرض الصور أو سنيما أو عند ضبط تأثير الانتقال على الحركة
-

الفترة

(طويل / عادي / قصير)

يحدد مدة عرض الشرائح.

- غير صالح عند ضبط الإطار على تظهر متتابعة أو معرض الصور أو سنيما أو عند ضبط تأثير الانتقال على الحركة
-

تكرار

(تشغيل / إيقاف)

تكرار عرض الشرائح

موسيقى الخلفية

(إيقاف / نوع 1 / نوع 2 / نوع 3 / نوع 4 / نوع 5 / المستخدم / تلقائي)

يحدد موسيقى الخلفية أثناء وضع الصورة.

نوع 1 - 5:

سيتم تشغيل ملفات الموسيقى المثبتة على هذا التلفزيون على إعدادات المصنع.

تلقائي:

سيتم الاستماع إلى ملفات الموسيقى المخزنة في الجهاز الحالي.

- في حالة عدم توفر بيانات الموسيقى، لن يتم تشغيل أي صوت.

المستخدم:

سيتم تشغيل ملفات الموسيقى التي قمت بتسجيل بنفسك في الجهاز.

- عند عدم تسجيل أي ملفات موسيقى أو عند إزالة الجهاز الذي تم تسجيل ملفات موسيقى عليه، لن يتم تشغيل أي صوت.

● لتسجيل الموسيقى

(1) حدد ملف الموسيقى باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

- طبقاً لحالة الجهاز، قم بتحديد المجلدات حتى تصل إلى ملف الموسيقى المطلوب.

(2) حدد ملف واحد / مجلد باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

ملف واحد:

سيتم تسجيل ملف الموسيقى المحدد.

مجلد:

سيتم تسجيل كل ملفات الموسيقى الموجودة في المجلد والتي تحتوي على ملف الموسيقى المحدد.

= ملاحظة =


- قد تتراجع جودة الصورة حسب إعدادات عرض الشرائح.
- قد لا يعمل ضبط الصورة حسب إعدادات عرض الشرائح.

وضع الفيديو

تحديد الملف

1. حدد العنوان في طريقة عرض الصور المصغرة باستخدام  /  /  / .

 : عرض الخطأ

 : الملف لا يدعم عرض الصور المصغرة.

- استبدل المعاينة عند تمييز العنوان / المشهد في طريقة عرض الصور المصغرة عند دعم المعاينة. لإيقاف تشغيل المعاينة، اضغط **استعراض الفيديو على إيقاف**.

 ← مشغل الوسائط > وضع الفيديو > إعداد الفيديو

2. ابدأ العرض من خلال  (أحمر).

- إذا قمت بإيقاف آخر تشغيل جزئيًا، فستظهر شاشة تأكيد لتحديد ما إذا كنت ستبدأ من حيث وقفت في المرة الأخيرة أم ستبدأ من البداية.

- لتنسيقات الملفات المدعومة


 ← مشغل الوسائط > المعلومات الفنية > تنسيق الفيديو

■ عرض الصور المصغرة


- لإظهار / إخفاء معلومات المحتوى المميز

INFO

- لبدء التشغيل

 (أحمر)

- لتغيير الجهاز

 (أصفر)

- لتغيير المحتويات

 (أزرق)

■ التشغيل من المشهد المحدد في العنوان

سيبدأ تشغيل المشهد المحدد ويستمر حتى نهاية العنوان.


1. حدد العنوان باستخدام  /  /  /  واضغط على **OK** للوصول.
2. حدد المشهد باستخدام  /  /  / .
3. ابدأ العرض من خلال  (أحمر).

- قد تتباين بنية العناوين والمشاهد حسب كاميرا الفيديو الرقمية المستخدمة.
- قد لا يستمر التشغيل بناءً على الحالة.
- لتكرار التشغيل


 مشغل الوسائط < وضع الفيديو < إعداد الفيديو

■ تشغيل

- للقيام بالعرض

 : ترجيع

 : التقديم السريع

 : إيقاف

OK : إيقاف مؤقت (يعرض شريط البحث الزمني) / تشغيل

- للانتقال إلى نقطة زمنية معينة

(1) اعرض شريط البحث الزمني باستخدام **OK**.

(2) بينما يتم عرض شريط البحث الزمني

اضغط على  /  :

البحث لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا

اضغط مع الاستمرار على  /  :


البحث السريع

(3) قم بالانتقال إلى نقطة زمنية معينة من خلال **OK**.

- لإظهار / إخفاء دليل التشغيل وشريط المعلومات

INFO

- إلى العنوان / المشهد السابق

 (أحمر)

- إلى العنوان / المشهد التالي

 (أخضر)

- لتغيير نسبة الأبعاد

- (1) اعرض اختيار نسبة الأبعاد باستخدام **ASPECT**.
- (2) حدد الوضع باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للضبط.

مظهر 1:

لعرض المحتوى الذي تم تكبيره دون تشويه.

مظهر 2:

يعرض المحتوى بملء الشاشة.

أصلي:

يعرض المحتوى بالحجم الأصلي.

- يمكنك أيضًا تغيير الوضع بالضغط على **ASPECT**. (اضغط بشكل متكرر حتى تصل إلى الوضع المطلوب).

- لا يمكن تغيير نسبة الأبعاد وفقًا للمحتوى.

- للعودة إلى الصورة المصغرة

RETURN

إعداد الفيديو

قم بضبط الإعدادات لوضع الفيديو.

1. اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.
2. حدد إعداد الفيديو باستخدام **OK**.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
استعراض الفيديو / أصوات متعددة / صوت أحادي مزدوج / العنوان الفرعي / نص الترجمة المكتوبة / تكرار
4. اضبط باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للتخزين.

استعراض الفيديو

(تشغيل / إيقاف)

للضبط لبدء معاينة العنوان أو المشهد في عرض الصور المصغرة.

- قد لا يتم عرض الصور على الفور في عرض الصور المصغرة. اضبط المعاينة على إيقاف لحل هذه المشكلة.
- هذه الوظيفة متوفرة في طريقة عرض الصور المصغرة.

أصوات متعددة و صوت أحادي مزدوج

لتحديد مسارات الصوت القابلة للتحديد (إن وجدت).

- قد يستغرق ذلك عدة ثوانٍ لتغيير الصوت.
- هذه الوظيفة متوفرة أثناء العرض.

العنوان الفرعي

لإظهار / إخفاء الترجمة (إن وجدت).

- هذه الوظيفة متوفرة أثناء العرض.

نص الترجمة المكتوبة

يحدد نوع الخط لعرض الترجمة بشكل صحيح (إن وجدت).

- هذه الوظيفة متوفرة أثناء العرض.

تكرار

(تشغيل / إيقاف)

يتكرر العرض في العنوان أو الملف المحدد (حسب المحتوى)

إعدادات إخراج الصوت

يمكنك الاستمتاع بصوت متعدد القنوات عبر مضخم الصوت المتصل بطرف DIGITAL AUDIO OUT أو HDMI2 (وظيفة ARC).

- لتأكيد حالة الصوت الحالية أو تغييرها

←  منشغل الوسائط < وضع الفيديو < إعداد الفيديو

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصوت < اختيار SPDIF باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد تلقائي / PCM باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضغط.

اختيار SPDIF

(تلقائي / PCM)

يحدد الإعداد الأولي لإشارة إخراج الصوت الرقمية من طرف DIGITAL AUDIO OUT وHDMI2 (وظيفة ARC).

- SPDIF عبارة عن تنسيق قياسي لملف تحويل الصوت.

تلقائي:

إخراج القنوات المتعددة Dolby Digital Plus وDolby Digital وHE-AAC يشبه إخراج Dolby Digital Bitstream. وإخراج MPEG يشبه PCM. وإخراج DTS يشبه DTS.



:PCM


يتم تثبيت إشارة الإخراج الرقمي على PCM.

- تعد قناة عودة الصوت (ARC) بمثابة وظيفة خرج الصوت الرقمي باستخدام كابل HDMI.

وضع الموسيقى

تحديد الملف

1. حدد المجلد في طريقة عرض الصور المصغرة باستخدام  /  /  / .

2. ابدأ العرض من خلال  (أحمر).

- لتنسيقات الملفات المدعومة


←  مشغل الوسائط > المعلومات الفنية > تنسيق الموسيقى

■ عرض الصور المصغرة


- لإظهار / إخفاء معلومات المحتوى المميز

INFO

- لبدء التشغيل

 (أحمر)

- لتغيير الجهاز

 (أصفر)

- لتغيير المحتويات

 (أزرق)

تشغيل الموسيقى

■ تشغيل الملف المحدد في المجلد

1. حدد المجلد باستخدام  /  /  /  واضغط على  للوصول.

2. حدد الملف باستخدام  /  /  / .

3. ابدأ العرض من خلال  (أحمر).

■ تشغيل

- للقيام بالعرض

◀ : ترجيع

▶ : التقديم السريع

▽ : إيقاف

OK : إيقاف مؤقت (يعرض شريط البحث الزمني) / تشغيل

- للانتقال إلى نقطة زمنية معينة

(1) اعرض شريط البحث الزمني باستخدام **OK**.

(2) بينما يتم عرض شريط البحث الزمني

اضغط على ▶ / ◀ :

البحث لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا

اضغط مع الاستمرار على ▶ / ◀ :

البحث السريع

(3) قم بالانتقال إلى نقطة زمنية معينة من خلال **OK**.

- لإظهار / إخفاء دليل التشغيل

INFO

- إلى المسار السابق

■ (أحمر)

- إلى المسار التالي

■ (أخضر)

- للعودة إلى الصورة المصغرة

RETURN

إعدادات الموسيقى

قم بضبط إعداد وضع الموسيقى.

- هذه الوظيفة متوفرة في طريقة عرض الصور المصغرة.

1. اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.

2. حدد إعداد الموسيقى < تكرار باستخدام **OK**.

3. حدد إيقاف / مجلد / واحد باستخدام ▲ / ▼ واضغط على **OK** للضبط.

مجلد:

تكرار التشغيل داخل المجلد المحدد

واحد:

تكرار التشغيل في ملف واحد محدد

مشاركة USB

مشاركة USB

يمكنك نسخ المحتويات من جهاز واحد إلى جهاز آخر باستخدام منافذ USB وفتحة بطاقة SD.

- لتمكين هذه الوظيفة، قم بتوصيل المحرك الأصلي ومحرك الوجهة بالتلفزيون.

← مشغل الوسائط > استخدام مشغل الوسائط > معلومات

المصدر:

جهاز USB / بطاقة SD التي تحتوي على البيانات المطلوب نسخها.

الوجهة:

جهاز USB / بطاقة SD التي يتم النسخ إليها.

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام APPS.
2. حدد مشاركة USB باستخدام  /  /  واضغط على OK للوصول.
3. حدد محرك الأقراص من المصدر باستخدام  /  واضغط على OK للوصول.
4. حدد المجلد أو الملف المطلوب نسخه باستخدام  /  واضغط على  (أحمر) للضبط.
- لتحديد جميع المجلدات أو الملفات مرة واحدة  (أخضر)
5. اضغط على  للانتقال إلى الوجهة.
6. حدد محرك الأقراص باستخدام  /  واضغط على OK للوصول.
- لا يمكنك تحديد المحرك الأصلي باعتباره محرك الوجهة.
7. حدد النسخ هنا باستخدام  /  واضغط على OK للوصول.
8. عند عرض شاشة التأكيد، حدد نعم باستخدام  /  واضغط على OK لبدء النسخ.
- يتم عرض مستوى التقدم أعلى يمين شاشة التلفزيون. عند اكتمال النسخ، يتم عرض تمت !!.
- لإلغاء النسخ، حدد مشاركة USB من قائمة التطبيقات مرة أخرى.
- لمشاهدة التلفزيون بينما يجري نسخ البيانات، اضغط على TV.

■ إنشاء مجلد أو حذف مجلد

يمكنك إنشاء مجلد جديد أو حذف مجلد قديم أثناء وجود المؤشر على **الوجهة**.

- لإنشاء مجلد جديد

- (1) اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.
- (2) حدد **إنشاء فولدر** باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
- (3) أدخل الحروف (16 حرف كحد أقصى) باستخدام $\nabla / \Delta / \triangleleft / \triangleright$ أو **أزرار الأرقام** واضغط على **OK** للضبط.



- (4) اضغط على **RETURN** للتخزين.

- لحذف مجلد قديم

- (1) حدد المجلد باستخدام ∇ / Δ .
- (2) اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.
- (3) حدد **محو** باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
- (4) عند عرض شاشة التأكيد، حدد **نعم** باستخدام $\triangleleft / \triangleright$ واضغط على **OK** للحذف.

= ملاحظة =

- غير صالح للمحتويات الموجودة على جهاز الشبكة
- قد لا يتم نسخ بعض الملفات بشكل سليم.
- يرجى ملاحظة أنه يمكن التعرض لخطر تلف الملفات نتيجة لانقطاع التيار الكهربائي أو توقف التشغيل فجأة أثناء عملية **مشاركة USB**.
- نظرًا لاحتمال فقد البيانات الموجودة على أجهزة USB أو بطاقة SD لأي سبب من الأسباب، توصي Panasonic بحفظ البيانات الموجودة على أجهزة USB أو بطاقة SD أو أماكن أخرى (وسيط تخزين) أو نسخها احتياطيًا قبل إدخال نفس الشيء في منفذ USB أو بطاقة SD. ويرجى عدم إيقاف تشغيل التلفزيون أثناء إرسال / نقل البيانات.

المعلومات الفنية

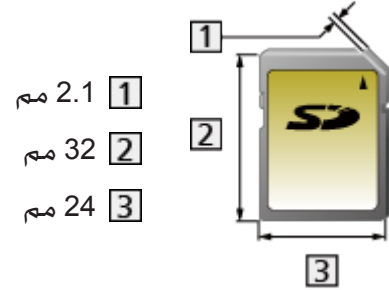
تنبيه خاص بالتعامل مع الجهاز

- قد لا يتم عرض البيانات التي تم تعديلها بواسطة جهاز كمبيوتر.
- لا تقم بإزالة الجهاز أثناء محاولة التلفزيون الوصول إلى البيانات. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث تلف للجهاز أو للتلفزيون.
- لا تلمس المسامير الموجودة في الجهاز.
- لا تعرض الجهاز إلى ضغط مرتفع أو تصادم.
- أدخل الجهاز في الاتجاه الصحيح. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث تلف للجهاز أو للتلفزيون.
- قد يتسبب التداخل الكهربائي أو الكهرباء الساكنة أو التشغيل الخاطئ في تلف البيانات أو الجهاز.
- قم بنسخ البيانات المسجلة احتياطيًا على فترات زمنية منتظمة لمنع إتلاف البيانات أو فقدانها أو التشغيل غير المنتظم للتلفزيون. ولا تحمل Panasonic مسؤولية أي تلف أو فقدان للبيانات المسجلة.

بطاقة SD

■ بطاقة SD

استخدم بطاقة SD تتوافق مع معايير SD. إذ أن الفشل في القيام بذلك قد يتسبب في حدوث عطل للتلفزيون.



تنسيق البطاقة:

بطاقة SDXC - تنسيق exFAT

بطاقة SDHC / بطاقة SD - تنسيق FAT16 أو FAT32

نوع بطاقة متوافق (الحد الأقصى للسعة):

بطاقة SDXC (سعة 64 جيجابايت) وبطاقة SDHC (سعة 32 جيجابايت) وبطاقة SD (سعة 2 جيجابايت) وبطاقة miniSD (سعة 2 جيجابايت) (يلزم توفر محول لبطاقات miniSD)

- عند استخدام بطاقة miniSD، قم بإدخالها / إزالتها مع المحول.

أجهزة USB

- يُوصى بتوصيل الجهاز بمنفذ USB في التلفزيون مباشرة.
- قد لا يتم استخدام بعض أجهزة USB أو USB HUB مع هذا التلفزيون.
- لا يمكنك توصيل أي أجهزة باستخدام قارئ بطاقات USB.
- يمكن العثور على معلومات إضافية حول الأجهزة على موقع الويب التالي.
(باللغة الإنجليزية فقط) <http://panasonic.net/viera/support>

■ ذاكرة USB المحمولة

تنسيق ذاكرة فلاش USB:

FAT16 أو FAT32 أو exFAT

- إن USB HDD التي تمت تهيئتها على جهاز الكمبيوتر غير مضمونة للعمل في مشغّل الوسائط.

تنسيق الصورة

■ تنسيقات الصور المدعومة

● JPEG (.jpg, .jpeg, و.mpo)

العينات الفرعية:

4:4:4 و 4:2:2 و 4:2:0

دقة الصورة (بكسل):

من 8 × 8 إلى 17,279 × 30,719

- معيارا DCF و EXIF

- JPEG المتقدم ليس مدعومًا.

= ملاحظة =

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات حتى ولو كانت تفي بهذه الظروف.
- لا تستخدم الأحرف متعددة البايت أو أي رموز خاصة أخرى لأسماء الملف.
- قد تصبح الأجهزة المتصلة غير مستخدمة من خلال هذا التلفزيون عند تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.

■ تنسيقات الفيديو المدعومة

● SD-Video (.mod)

ترميز الفيديو:

MPEG1 و MPEG2

ترميز الصوت:

MPEG Audio و Dolby Digital

- SD-Video Standard Ver. 1.31 (ملف تعريف الفيديو الترفيهي)
- قد لا تتوفر البيانات عند تعديل بنية المجلد الموجودة على الجهاز.

● AVCHD (.mts)

ترميز الفيديو:

H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

Dolby Digital

- AVCHD Standard Ver. 2.0 (AVCHD Progressive و AVCHD 3D)
- قد لا تتوفر البيانات عند تعديل بنية المجلد الموجودة على الجهاز.

● AVI (.avi)

ترميز الفيديو:

Windows Media و VC-1 و MPEG4 SP/ASP و MPEG2 و MPEG1 و H.264 BP/MP/HP
Video Ver. 9

ترميز الصوت:

LPCM و HE-AAC و DTS core و Dolby Digital Plus و Dolby Digital و ADPCM و AAC
WMA Pro و WMA و MP3 و MPEG Audio

- قد لا تتوفر بعض الترجمات ووظائف الفصول.

● MP4 (f4v, m4v, mp4).

ترميز الفيديو:

MPEG4 SP/ASP, MPEG2, MPEG1, H.265 (HEVC) و H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3, MPEG Audio, HE-AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC

- يدعم هذا التلفزيون هذه الحاوية المسجلة بواسطة منتجات من Panasonic. للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل المنتجات.

● MKV (mkv).

ترميز الفيديو:

MPEG4 SP/ASP, MPEG2, MPEG1, H.265 (HEVC) و H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3, MPEG Audio, HE-AAC, DTS core, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC
Vorbis,

- قد لا تتوفر بعض الترجمات ووظائف الفصول.

● ASF (wmv, asf).

ترميز الفيديو:

Windows Media Video Ver. 9 و VC-1, MPEG4 SP/ASP

ترميز الصوت:

WMA Pro, WMA, MP3, LPCM, HE-AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC

- يتعذر تشغيل الملفات المحمية بواسطة حقوق النشر.

● FLV (flv).

ترميز الفيديو:

H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3 و AAC

● 3GPP (3gp, 3g2).

ترميز الفيديو:

MPEG4 SP/ASP و H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

HE-AAC و AAC

- PS (.vro, .vob, .mpeg, .mpg, .mod)

ترميز الفيديو:

VC-1, MPEG2, MPEG1, H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3, MPEG Audio, LPCM, HE-AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC

- TS (.tts, .ts, .trp, .tp, .m2ts, .mts)

ترميز الفيديو:

VC-1, MPEG2, MPEG1, H.265 (HEVC), H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3, MPEG Audio, HE-AAC, DTS core, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC

- RealMedia (.rm, .rmvb)

ترميز الفيديو:

(RV40) RealVideo 10, (RV40) RealVideo 9, (RV30) RealVideo 8

ترميز الصوت:

(HE-AAC) racp / (AAC) raac / cook - RealAudio

■ تنسيقات الترجمة المدعومة

- MicroDVD, SubRip, TMPlayer (.txt, .sub, .srt)

- يوجد ملف الفيديو والملف النصي الخاص بالترجمة بداخل نفس المجلد. كذلك تكون أسماء الملفات متطابقة، باستثناء امتدادات الملفات.
- وفي حالة وجود عدة ملفات نصية خاصة بالترجمة بداخل نفس المجلد، يتم عرضها بترتيب الأولوية التالي: ".srt" و ".sub" و ".txt".

= ملاحظة =

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات حتى ولو كانت تفي بهذه الظروف.
- لا تستخدم الأحرف متعددة البايت أو أي رموز خاصة أخرى لأسماء الملف.
- قد تصبح الأجهزة المتصلة غير مستخدمة من خلال هذا التلفزيون عند تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.
- يوجد اختلاف بين التنسيقات المدعومة في مشغّل الوسائط وخوادم الوسائط.

■ تنسيقات الموسيقى المدعومة

● MP3 (.mp3)

● Apple Lossless / AAC (.m4a)

• يتعذر تشغيل الملفات المحمية بواسطة حقوق النشر.

● FLAC (.flac)

● WMA Pro / WMA (.wma)

• يتعذر تشغيل الملفات المحمية بواسطة حقوق النشر.

• WMA Lossless غير مدعوم.

● LPCM (.wav)

= ملاحظة =

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات حتى ولو كانت تفي بهذه الظروف.
- لا تستخدم الأحرف متعددة البايت أو أي رموز خاصة أخرى لأسماء الملف.
- قد تصبح الأجهزة المتصلة غير مستخدمة من خلال هذا التلفزيون عند تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.

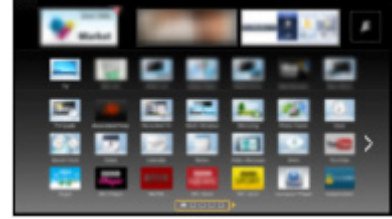
شبكة

محتوى الإنترنت

معلومات

يمكنك الوصول إلى مواقع ويب محددة تدعمها Panasonic والاستمتاع بمحتويات الإنترنت مثل مقاطع الفيديو والألعاب وأدوات الاتصال وغيرها من قائمة التطبيقات.

(مثال)



- لتمكين هذه الوظيفة، تحتاج إلى بيئة شبكة واسعة النطاق. تأكد من استكمال توصيلات الشبكة وإعدادات الشبكة.

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

تحديد محتوى الإنترنت

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.

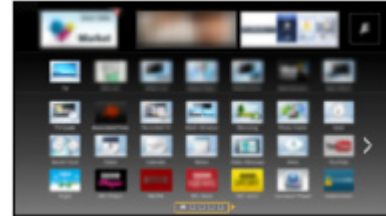
- للحصول على تفاصيل حول قائمة التطبيقات

← my Home Screen < قائمة التطبيقات

- وفقًا لظروف الاستخدام، قد يستغرق الأمر فترة لقراءة جميع البيانات.

2. حدد العنصر المطلوب باستخدام **APPS** / **EXIT** / **OK** واضغط على **OK** للوصول.

(مثال)



- للعودة إلى قائمة التطبيقات

APPS

- للخروج من قائمة التطبيقات

EXIT

- يمكنك تشغيل محتويات الإنترنت باستخدام المؤشر الحر لوظيفة التحكم بالصوت الخاصة بوحدة تحكم اللوحة اللمسية (المرفقة).

 الوظائف > التحكم في الصوت

- يمكنك توصيل لوحة المفاتيح لإدخال الأحرف في التطبيقات. يمكنك أيضًا استخدام لوحة المفاتيح لتشغيل التلفزيون بالإضافة إلى قائمة التطبيقات.


 الوظائف > أجهزة Bluetooth

 الوظائف > لوحة المفاتيح

ملاحظة

- إذا لم تتمكن من الوصول إلى محتويات الإنترنت، فتتحقق من اتصالات الشبكة والإعدادات.

 شبكة > اتصالات الشبكة

 شبكة > إعدادات الشبكة

- تخضع قائمة التطبيقات للتغيير دون إشعار.
- لا تتوفر جميع ميزات مواقع الويب.
- تأكد من تحديث البرامج عند عرض إشعار تحديث البرامج على شاشة التلفزيون. إذا لم يتم تحديث البرامج، فقد لا يمكنك استخدام قائمة التطبيقات. يمكنك تحديث البرامج الجديدة لاحقًا يدويًا.

 شبكة > إعدادات الشبكة > تحديث البرنامج

- يتم تشغيل الخدمات من خلال قائمة التطبيقات بواسطة موفري الخدمات المعنيين وقد لا يتم اكتمال هذه الخدمة سواء أكانت مؤقتة أم دائمة بدون إشعار. لذلك، لن تضمن Panasonic محتويات أو استمرارية الخدمات.
- قد تكون بعض المحتويات غير مناسبة لبعض المشاهدين.
- قد تكون بعض المحتويات متوفرة فقط لبلاد محددة وقد توجد بلغات محددة.
- طبقًا لبيئة الاتصال، قد يكون اتصال الإنترنت بطيئًا أو قد لا يكون ناجحًا.

DLNA

معلومات

يُعد هذا التلفزيون بمثابة منتج DLNA Certified™.

يُعد DLNA® (تحالف الشبكة الرقمية الحية) بمثابة معيار يجعل الإلكترونيات الرقمية DLNA Certified أسهل وأكثر ملاءمة للاستخدام على أية شبكة منزلية. للتعرف على المزيد، تفضل بزيارة www.dlna.org.

- لتمكين هذه الوظيفة، قم بتوصيل هذا التلفزيون بالشبكة المنزلية.

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

■ عرض المحتويات المشتركة المخزنة في سيرفر الوسائط

قم بتخزين محتويات الصور أو مقاطع الفيديو أو الموسيقى في سيرفر وسائط التخزين DLNA Certified (على سبيل المثال، الكمبيوتر المثبت عليه نظام التشغيل Windows 8 / Windows 7، إلخ) المتصل بالشبكة المنزلية. ومن ثم يمكنك الاستمتاع بهذه المحتويات على هذا التلفزيون.

(مثال)



- لمشاهدة المحتويات وتشغيلها على هذا التلفزيون

← شبكة < DLNA < استخدام DLNA

- لتنسيقات الملفات المدعومة

← شبكة < المعلومات الفنية

● لاستخدام كمبيوتر سيرفر وسائط

قم بتجهيز الكمبيوتر المزود بنظامي التشغيل Windows 8 / Windows 7 أو تأكد من تثبيت برنامج السيرفر على الكمبيوتر. يُعد "Windows 8 / Windows 7" و"Twonky" (مُثبت على الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows XP أو Mac) بمثابة برامج الخادم التي تم اختبارها للتوافق مع هذا التلفزيون (اعتبارًا من ديسمبر 2013). ولم يتم اختبار أي برامج سيرفر أخرى بواسطة هذا التلفزيون. ومن ثم لا يمكن ضمان التوافق والأداء.

• نظاما التشغيل Windows 8 / Windows 7

يتطلب إعداد تهيئة مجموعة المشاركة المنزلية لنظامي التشغيل Windows / Windows 7 8. للحصول على التفاصيل. راجع وظائف المساعدة الخاصة بنظامي التشغيل Windows 7 / Windows 8.

• Twonky

يُعد "Twonky" بمثابة المنتج الخاص بـ PacketVideo Corporation.

للحصول على أدلة التثبيت الخاصة بتثبيت "Twonky" وإعداده، تفضل بزيارة موقع ويب TwonkyMedia.

قد يتم تحميل دفع رسوم إضافية للحصول على برامج السيرفر.

= ملاحظة =

- لمزيد من المعلومات حول برامج السيرفر، يرجى استشارة كل شركة برمجيات.
- عند تثبيت برامج السيرفر لسيرفر الوسائط على الكمبيوتر، قد تتعرض البيانات الموجودة على الكمبيوتر لخطر الوصول إليها من قبل أشخاص آخرين. الرجاء توخي الحذر عند إجراء الإعدادات والاتصالات في ظل ظروف الشبكة الموجودة في المكتب أو الفندق أو حتى بالمنزل عند عدم استخدام راوتر.

■ عرض المحتويات المشتركة على هذا التلفزيون بواسطة جهاز شبكة DMC (وحدة تحكم الوسائط الرقمية)

يمكنك الاستمتاع بالمحتويات المخزنة في سيرفر الوسائط عن طريق التحكم بجهاز الشبكة DMC (الهاتف الذكي أو الكمبيوتر المثبت عليه نظام التشغيل Windows 8 / Windows 7). إلخ. المتصل بالشبكة المنزلية الخاصة بك.

- لاستخدام هذه الوظيفة مع الهواتف الذكية أو نظامي التشغيل Windows 8 / Windows 7، اضبط تهيئة التطبيق الخاص في TV Remote الخاص بهذا التلفزيون.

 شبكة < إعدادات الشبكة < تهيئة التطبيق الخاص في TV Remote

وتحتاج إلى تثبيت التطبيق للتحكم بـ VIERA على الهاتف الذكي. للحصول على معلومات حول التطبيق:

<http://panasonic.net/viera/support> (باللغة الإنجليزية فقط)

للتعرف على عمليات التشغيل، راجع معلومات الدعم الخاصة بالتطبيق.

- إن "Windows 8 / Windows 7" هما نظاما التشغيل اللذان تم اختبارهما ليتوافقا مع هذا التلفزيون (اعتبارًا من ديسمبر 2013). للتعرف على عمليات التشغيل، راجع وظائف المساعدة الخاصة بنظامي التشغيل Windows 8 / Windows 7.

■ مشاركة المحتويات الخاصة بهذا التلفزيون مع جزء آخر من جهاز الشبكة

يمكنك الاستمتاع بمحتويات^{1*} هذا التلفزيون على DLNA Certified VIERA الآخر. الهاتف الذكي^{2*}. إلخ المتصل بالشبكة المنزلية.

^{1*} : المحتويات المتوفرة:

- المحتويات التي يمكن عرضها على مشغّل الوسائط لهذا التلفزيون وأجزاء أخرى من جهاز الشبكة^{2*} : لاستخدام هذه الوظيفة مع الهاتف الذكي، تحتاج إلى تثبيت التطبيق للتحكم بـ VIERA على الهاتف الذكي. للحصول على معلومات حول التطبيق:
<http://panasonic.net/viera/support> (باللغة الإنجليزية فقط)
للتعرف على عمليات التشغيل، راجع معلومات الدعم الخاصة بالتطبيق.

- لاستخدام هذه الوظيفة مع DLNA Certified VIERA آخر، قم بضبط **تهيئات ربط الشبكة** لهذا التلفزيون.

 شبكة < إعدادات الشبكة < تهيئات ربط الشبكة

= ملاحظة =

- لاستخدام هذه الوظيفة، قم بتشغيل هذا التلفزيون.
- تتوفر هذه الوظيفة فقط بـ 1 جزء من جهاز آخر.
- يمكنك التحكم في هذا التلفزيون باستخدام هاتفك الذكي. للحصول على تفاصيل، راجع معلومات الدعم الخاصة بالتطبيق.
- قد لا تتوفر هذه الوظيفة في الحالات التالية لهذا التلفزيون:
 - عند مشاهدة المحتوى في وضع دخل HDMI
 - عند استخدام **my Stream**
 - عند مشاهدة محتويات الفيديو لمشغّل الوسائط / خدمات الشبكة
 - أثناء تحديث برنامج التلفزيون

استخدام DLNA

لاستخدام ميزات DLNA®، تأكد من اكتمال تجهيزات سيرفر الوسائط واتصالات الشبكة وإعدادات الشبكة.

← شبكة < DLNA < معلومات

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام APPS.
 2. حدد سيرفر مواد العرض باستخدام ▲ / ▼ / ◀ / ▶ واضغط على OK للوصول.
 3. حدد أحد خوادم الوسائط باستخدام ▲ / ▼ واضغط على OK للوصول.
- لعمليات الوصول إلى تلفزيون آخر، حدد الاسم لتلفزيون آخر من قائمة سيرفر الوسائط المعروضة.
 - لإظهار / إخفاء معلومات سيرفر الوسائط المميز

INFO

4. حدد الملف باستخدام ▲ / ▼ واضغط على OK للوصول.

(مثال)

File	Format	Date/Time
P000102		2013-10-25 09:54
P000135		2013-11-20 13:18
P000180		2013-12-07 11:31
P000214		2013-12-10 15:20
P000251		2013-12-19 12:39
P000276		2013-12-25 14:06
P000293		2014-01-06 13:52
V100025		2014-01-12 15:56
V100042		2014-01-28 10:08
M10054		2014-01-28 14:48
M10078		2014-02-05 19:58

- وفقًا لحالة سيرفر الوسائط، قد تحتاج إلى تحديد المجلد قبل تحديد الملف.
- لإظهار / إخفاء معلومات الملف المميز

INFO

= ملاحظة =

- يتم أيضًا إدراج ملفات غير قابلة للتشغيل ولكن لا يمكن تحديدها.
- يمكنك استخدام الأزرار التالية أثناء التشغيل. تأكد أن رمز وحدة التحكم عن بعد هو "73".



← مشاهدة < الأجهزة الخارجية < التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون

اتصالات الشبكة

اتصال الإنترنت

- لاستخدام خدمة الإنترنت، تحتاج إلى بيئة شبكة واسعة النطاق.
- إذا لم يكن لديك أي خدمات لشبكة واسعة النطاق، فيرجى استشارة بائع التجزئة الذي تتعامل معه للحصول على مساعدة.
- لا يمكن استخدام اتصالات الإنترنت للطلب الهاتفي.
- السرعة المطلوبة (فعالة): جودة صورة تبلغ 1.5 ميجابايت على الأقل لـ SD (الدقة القياسية) و6 ميجابايت لـ HD (الدقة الفائقة). على التوالي. إذا لم تكن سرعة النقل كافية، فقد لا يتم عرض المحتويات بشكل سليم.

■ الاتصال اللاسلكي



- 1 شبكة LAN اللاسلكية الداخلية (بالجزء الخلفي من التلفزيون)
- 2 نقطة وصول
- 3 بيئة الإنترنت

■ الاتصال السلكي



- 1 طرف ETHERNET
 - 2 كابل LAN (محمي)
 - 3 بيئة الإنترنت
- استخدم كبل LAN المحمي الثنائي المجدول (STP).

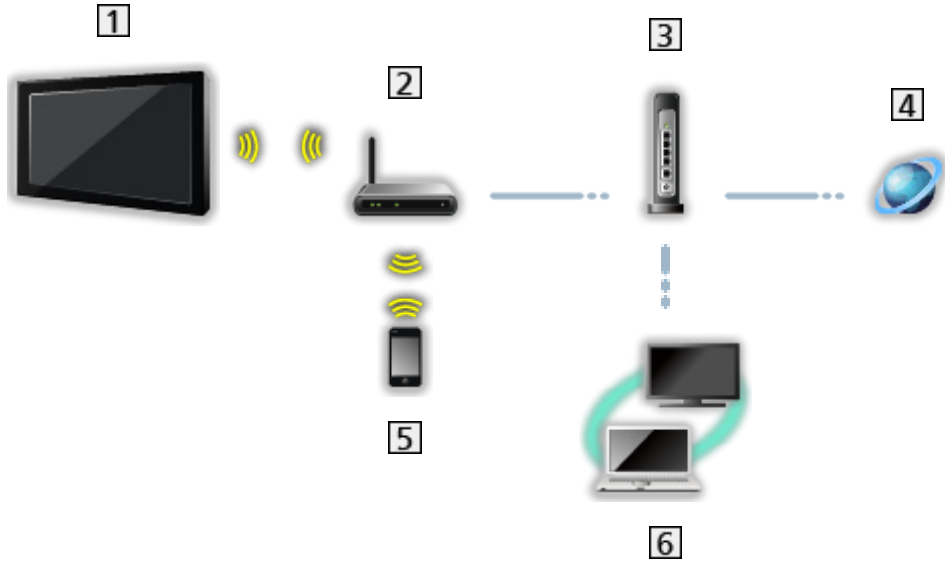
توصيل DLNA

لاستخدام ميزات DLNA، تحتاج إلى بيئة شبكة منزلية ويمكنك تشغيل الميزات بدون بيئة شبكة واسعة النطاق.

- لاستخدام خدمة الإنترنت، تحتاج إلى بيئة شبكة واسعة النطاق.

← شبكة < اتصالات الشبكة < اتصال الإنترنت

■ الاتصال اللاسلكي (لخدمة الإنترنت وDLNA)



1 شبكة LAN اللاسلكية الداخلية (بالجزء الخلفي من التلفزيون)

2 نقطة وصول

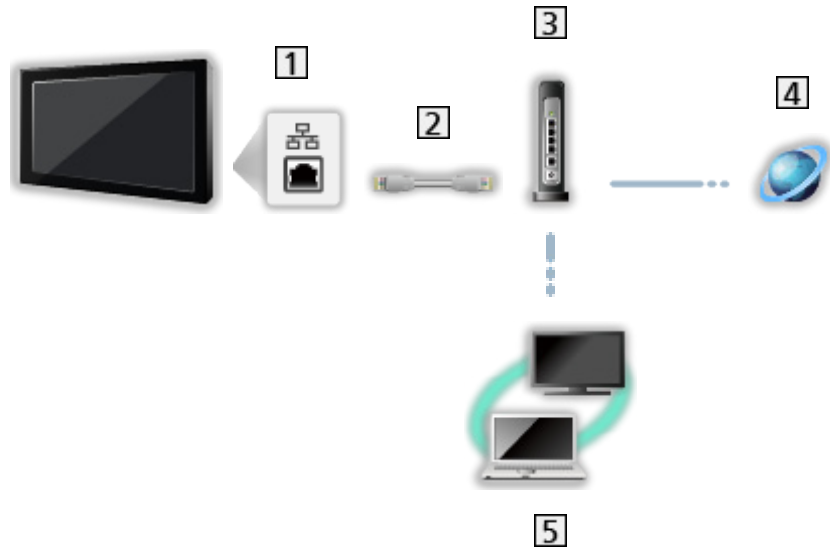
3 محور أو راوتر

4 بيئة الإنترنت

5 الهاتف الذكي

6 سيرفر وسائط التخزين DLNA Certified (الكمبيوتر، وما إلى ذلك)

■ الاتصال السلكي (لخدمة الإنترنت وDLNA)



1 طرف ETHERNET

2 كابل LAN (محمي)

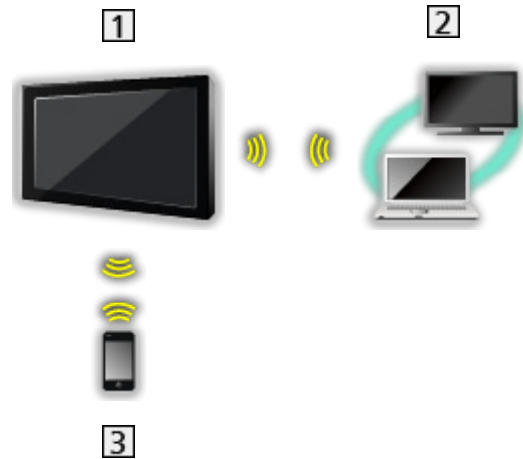
• استخدم كبل LAN المحمي الثنائي المجدول (STP).

3 محور أو راوتر

4 بيئة الإنترنت

5 سيرفر وسائط التخزين DLNA Certified (الكمبيوتر، وما إلى ذلك)

■ الاتصال اللاسلكي (لخدمة DLNA)



1 التلفزيون

• لاستخدام التلفزيون باعتباره نقطة وصول لاسلكية

← شبكة > إعدادات الشبكة > بدوي - نقطة الوصول اللاسلكية

2 سيرفر وسائط التخزين DLNA Certified (الكمبيوتر، وما إلى ذلك)

3 الهاتف الذكي

ملاحظة

- تأكد من استخدام كابل LAN مستقيم.
- يلزم إعداد الجهاز المتصل وتوصيله لبيئة الشبكة. لا يمكنك إجراء هذه الإعدادات بهذا التلفزيون. اقرأ دليل الجهاز.
- إذا لم يحتوِ المودم على وظائف راوتر واسعة النطاق، فاستخدم راوتر واسع النطاق.
- إذا كان المودم يحتوي على وظائف راوتر واسعة النطاق ولكن لا يوجد منافذ خالية، فاستخدم المحور.
- تأكد من توافق أجهزة الراوتر واسعة النطاق والمحاور مع 100BASE-TX / 10BASE-T / 1000BASE-T.
- إذا كنت تستخدم جهازًا متوافقًا مع 100BASE-TX أو 1000BASE-T فقط، فيلزم استخدام كابلات LAN التالية:
 - 100BASE-TX: الفئة 5 أو الأحدث
 - 1000BASE-T: الفئة 5e أو الأحدث
- اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) أو شركة الاتصالات عن بعد للحصول على مزيد من المساعدة فيما يتعلق بجهاز الشبكة.
- تحقق من البنود والشروط الخاصة بالعقود المبرمة مع موفر خدمة الإنترنت (ISP) أو شركة الاتصالات عن بعد. ووفقًا للتعاقبات، قد لا يمكن تحمل تكلفة إضافية أو العديد من الاتصالات بالإنترنت.
- قم بإيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مفتاح تشغيل / إيقاف التيار الكهربائي الرئيسي، ثم تشغيله مرة أخرى عند الشحن أو إجراء اتصال الشبكة مرة أخرى.
- وفقًا لحالة الشبكة، قد لا يتم تشغيل المحتوى بشكل سليم.

إعدادات الشبكة

توصيل الشبكة

تأكد من اكتمال الاتصالات قبل بدء إعداد الشبكة.

← شبكة < اتصالات الشبكة

■ تلقائي - لاسلكي

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد **شبكة < توصيل الشبكة** باستخدام **▽ / △** واضغط على **OK** للوصول.

- قم بتأكيد مفتاح التشفير والإعدادات وموضع نقطة الوصول قبل بدء الإعداد. للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل نقطة الوصول.

3. حدد **تلقائي** باستخدام **▷ / ◁** واضغط على **OK** للوصول.

- عند توصيل كابل LAN، سيتم ضبط الإعدادات السلكي تلقائيًا.

4. حدد نقطة الوصول المطلوبة باستخدام **▽ / △** واضغط على **OK** للوصول.

- يتم عرض الشبكات اللاسلكية المتوفرة تلقائيًا.

WPS : نقطة الوصول المشفرة

- بالنسبة إلى زر دفع WPS

1) حدد **الإعداد السهل باستخدام زر اضغط** باستخدام **▽ / △** واضغط على **OK** للوصول.

2) اضغط على زر WPS بنقطة الوصول حتى يومض المصباح.

3) صل التلفزيون بنقطة الوصول باستخدام **OK**.

– WPS : Wi-Fi Protected Setup™

– إذا فشل الاتصال، فتتحقق من الإعدادات والمواضع الخاصة بنقطة الوصول. ثم، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

- يوصى بتحديد نقطة الوصول المشفرة.

5. أدخل مفتاح التشفير الخاص بنقطة الوصول باستخدام **▽ / △ / ▷ / ◁** واضغط على **OK** للضغط.

- يمكنك ضبط الأحرف باستخدام **أزرار الأرقام**.



- اضغط على **RETURN** للتخزين.

6. يتم ضبط الإعداد تلقائيًا ويتم عرض **حالة الشبكة**.


← شبكة < إعدادات الشبكة < حالة الشبكة

7. حدد **خروج** باستخدام **▷ / ◁** واضغط على **OK** للضغط.

- للضغط يدويًا

← شبكة < إعدادات الشبكة < يدوي - لاسلكي

■ تلقائي - سلكي

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد شبكة < توصيل الشبكة باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
 3. حدد تلقائي باستخدام $\triangleright / \triangleleft$ واضغط على **OK** للوصول.
 4. يتم ضبط الإعداد تلقائيًا ويتم عرض حالة الشبكة.
-  شبكة < إعدادات الشبكة < حالة الشبكة
5. حدد خروج باستخدام $\triangleright / \triangleleft$ واضغط على **OK** للضبط.
- للضبط يدويًا

 شبكة < إعدادات الشبكة < يدوي - سلكي

= ملاحظة =

- عند ضبط نوع اتصال الشبكة على سلكي، يتم تعطيل لاسلكي.


يدوي - لاسلكي

تأكد من اكتمال الاتصالات قبل بدء إعداد الشبكة.

 شبكة < اتصالات الشبكة

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد شبكة < توصيل الشبكة < يدوي < لاسلكي باستخدام $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ واضغط على **OK** للوصول.
- قم بتأكيد مفتاح التشفير والإعدادات وموضع نقطة الوصول قبل بدء الإعداد. للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل نقطة الوصول.
3. حدد نقطة الوصول المطلوبة باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

- يتم عرض الشبكات اللاسلكية المتوفرة تلقائيًا.

 : نقطة الوصول المشفرة

- بالنسبة إلى زر دفع WPS

(1) اضغط على  (أحمر).

(2) اضغط على زر WPS بنقطة الوصول حتى يومض المصباح.

(3) صل التلفزيون بنقطة الوصول باستخدام **OK**.

– WPS: Wi-Fi Protected Setup™

– إذا فشل الاتصال، فتتحقق من الإعدادات والمواضع الخاصة بنقطة الوصول. ثم، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

- بالنسبة إلى WPS PIN

(1) اضغط على  (أخضر).

(2) أدخل رمز PIN إلى نقطة الوصول.

(3) صل التلفزيون بنقطة الوصول باستخدام **OK**.

- بالنسبة إلى يدويًا

(1) اضغط على  (أصفر).

(2) يمكنك ضبط SSID ونوع الأمان ونوع التشفير ومفتاح التشفير يدويًا.

(3) اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة وقم بالضغط يدويًا.

– عندما تستخدم 11n (بتردد 5 جيجاهرتز) للنظام اللاسلكي بين شبكة LAN اللاسلكية الداخلية ونقطة الوصول، حدد AES لنوع التشفير.





- للبحث عن نقاط وصول مرة أخرى

 (أزرق)

- لإظهار / إخفاء معلومات نقطة الوصول المميزة

INFO

- يوصى بتحديد نقطة الوصول المشفرة.

4. أدخل مفتاح التشفير الخاص بنقطة الوصول باستخدام  /  /  /  واضغط على **OK** للضغط.

- يمكنك ضبط الأحرف باستخدام أزرار الأرقام.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

- اضغط على **RETURN** للتخزين.

5. يتم عرض تهيئة IP/DNS.

الحصول على عنوان IP / جاري الحصول على عنوان DNS

- يوصى باستخدام تلقائي.

- يتم عرض الإعدادات المتوفرة تلقائيًا.

- للضغط يدويًا، حدد واضبط عنوان IP / قناع الشبكة الفرعية / البوابة المبدئية / عنوان DNS.
-

إعدادات التوكيل

- لا يلزم إجراء ذلك بالنسبة للاستعمال المنزلي.
- قد لا تتوفر بعض خدمات الإنترنت وفقًا لإعدادات التوكيل.

وكيل:

يعد هذا عنوان سيرفر الترحيل المتصل بين المستعرض والخادم المستهدف لإرسال البيانات إلى المستعرض.

- (1) حدد **وكيل** باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
- (2) أدخل العنوان باستخدام $\triangle / \nabla / \triangleleft / \triangleright$ أو **أزرار الأرقام** واضغط على **OK** للضبط.



- (3) اضغط على **RETURN** للتخزين.

منفذ التوكيل:

تم أيضًا تحديد هذا الرقم من قبل الموفر مع عنوان التوكيل.

- (1) حدد **منفذ التوكيل** باستخدام ∇ / \triangle .
- (2) أدخل الرقم باستخدام **أزرار الأرقام**.



- (3) اضغط على **RETURN** للتخزين.

-
6. حدد **حالة الشبكة** باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

شبكة < إعدادات الشبكة < حالة الشبكة

7. حدد **خروج** باستخدام $\triangleleft / \triangleright$ واضغط على **OK** للضبط.

يدوي - سلكي

تأكد من اكتمال الاتصالات قبل بدء إعداد الشبكة.

 شبكة < اتصالات الشبكة

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد شبكة < توصيل الشبكة < يدوي < سلكي باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للوصول.

3. يتم عرض تهيئات IP/DNS.

الحصول على عنوان IP / جاري الحصول على عنوان DNS

- يوصي باستخدام تلقائي.
- يتم عرض الإعدادات المتوفرة تلقائيًا.
- للضبط يدويًا، حدد واضبط عنوان IP / قناع الشبكة الفرعية / البوابة المبدئية / عنوان DNS.

إعدادات التوكيل

- لا يلزم إجراء ذلك بالنسبة للاستعمال المنزلي.
- قد لا تتوفر بعض خدمات الإنترنت وفقًا لإعدادات الوكيل.

وكيل:

يعد هذا عنوان سيرفر الترحيل المتصل بين المستعرض والخادم المستهدف لإرسال البيانات إلى المستعرض.

1) حدد وكيل باستخدام Δ / ∇ واضغط على **OK** للوصول.

2) أدخل العنوان باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright أو أزرار الأرقام واضغط على **OK** للضبط.



3) اضغط على **RETURN** للتخزين.

منفذ الوكيل:

تم أيضًا تحديد هذا الرقم من قبل الموفر مع عنوان الوكيل.

1) حدد منفذ الوكيل باستخدام Δ / ∇ .

2) أدخل الرقم باستخدام أزرار الأرقام.



3) اضغط على **RETURN** للتخزين.

4. حدد حالة الشبكة باستخدام ∇ / \triangle واضغط على OK للوصول.

 شبكة < إعدادات الشبكة > حالة الشبكة

5. حدد خروج باستخدام \triangleright / \triangleleft واضغط على OK للضبط.

= ملاحظة =

- عند ضبط نوع اتصال الشبكة على سلكي، يتم تعطيل لاسلكي.

يدوي - نقطة الوصول اللاسلكية

يمكنك استخدام التلفزيون باعتباره نقطة وصول لاسلكية وتوصيل جهاز الشبكة بدون نقطة وصول.

- تأكد من رمز PIN وإعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز قبل بدء الإعداد. للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل الجهاز.

1. اعرض القائمة باستخدام MENU.

2. حدد شبكة < توصيل الشبكة > يدوي < نقطة الوصول اللاسلكية باستخدام \triangleright / \triangleleft / ∇ / \triangle واضغط على OK للوصول.

3. حدد توصيل الجهاز في WPS باستخدام ∇ / \triangle واضغط على OK للوصول.

- للضبط يدويًا، حدد قم بتغيير التهيئات (انظر ما يلي).

4. حدد واضبط زر دفع WPS / WPS PIN باستخدام ∇ / \triangle واضغط على OK للوصول.

زر دفع WPS:

اضبط الجهاز على زر دفع WPS. للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل الجهاز.

WPS PIN:

أدخل رمز PIN الخاص بالجهاز.

- إذا فشل الاتصال، فتتحقق من الإعدادات والمواضع الخاصة بالجهاز. ثم، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

■ قم بتغيير التهيئات

يمكنك إعداد اسم الشبكة (SSID) ومفتاح التشفير وطريقة تهئية القناة يدويًا.

اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة وقم بالضبط يدويًا.

- اضبط إعادة ضبط التهيئات لإعادة ضبط عناصر قم بتغيير التهيئات.

= ملاحظة =

- لا يمكنك الاتصال بخدمة الإنترنت أثناء ضبط الجهاز على نقطة الوصول اللاسلكية.
- يمكنك الاتصال بما يصل إلى 7 أجهزة. ولكن معدل النقل سيختلف وفقًا لبيئة الاتصال أو عدد الأجهزة المتصلة.

- لتأكيد إعدادات الشبكة الحالية

 شبكة < إعدادات الشبكة > حالة الشبكة

- تأكد أن الجهاز المطلوب الاتصال به يدعم WPS لهذا الإعداد.

WPS: Wi-Fi Protected Setup™

حالة الشبكة

لعرض حالة الشبكة وفحصها (عنوان MAC وإعدادات الشبكة الحالية وما إلى ذلك).

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد شبكة < حالة الشبكة باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
3. يتم الاختبار تلقائيًا ويتم عرض حالة الشبكة.

قم بإعادة المحاولة ثانيةً:

لتنفيذ الاختبار التلقائي لاتصال الشبكة الخاص بالتلفزيون وعرض الحالة الحالية مرة أخرى.

تفاصيل الحالة:

لعرض حالة الشبكة بالتفصيل (SSID ونوع الأمان ونوع التشفير وما إلى ذلك).

- لمزيد من المعلومات حول اتصال الشبكة، حدد مساعدة.

تهيئات My Home Cloud

لعرض بنود الخدمة المتعلقة بخدمات السحابة.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد شبكة < تهيئات My Home Cloud < الملاحظات باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
 3. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة
- لإعداد أحد الحسابات لخدمات السحابة

 الوظائف < ملف تعريف المستخدم < الإعدادات

اسم VIERA

لضبط الاسم المفضل لهذا التلفزيون.

- سيتم استخدام هذا الاسم باعتباره اسم التلفزيون على شاشة جهاز الشبكة الآخر.
- عند استخدام تلفزيونين أو أكثر في بيئة الشبكة الخاصة بك، اضبط أسماء التلفزيونات لكل منها.

تهيئات التطبيق الخاص في TV Remote

للضبط من أجل التحكم في التلفزيون باستخدام الجهاز (هاتف ذكي، وما إلى ذلك) الموصول بالشبكة.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد شبكة < تهيئات التطبيق الخاص في TV Remote باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

TV Remote

(تشغيل / إيقاف)

لإتاحة إمكانية التحكم بالتلفزيون من جهاز الشبكة (الهاتف الذكي، وما إلى ذلك).

التشغيل بواسطة التطبيقات

(تشغيل / إيقاف)

لإتاحة إمكانية تشغيل التلفزيون من جهاز الشبكة (الهاتف الذكي، وما إلى ذلك).

- وفقًا لحالة الشبكة، قد يلزم تشغيل التلفزيون باستخدام مفتاح تشغيل / إيقاف وضع الانتظار الموجود على وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون.
- قد يؤدي تغيير التكوين الافتراضي إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الانتظار.
- يتحول لون مؤشر LED إلى البرتقالي في وضع الانتظار إذا تم ضبط التشغيل بواسطة التطبيقات على تشغيل.

التدفق الأساسي

(دائمًا / عند التشغيل فقط)

لإتاحة إمكانية مشاركة المحتويات الخاصة بهذا التلفزيون مع جهاز الشبكة (الهاتف الذكي، وما إلى ذلك) في الشبكة المنزلية.

- قد يؤدي تغيير التكوين الافتراضي إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الانتظار.
- يتحول لون مؤشر LED إلى البرتقالي في وضع الانتظار إذا تم ضبط التدفق الأساسي على دائمًا.

الجهاز المراد تحميل المحتويات منه

تحديد الجهاز من أجل تحميل المحتويات من جهاز الشبكة (الهاتف الذكي، وما إلى ذلك).

= ملاحظة =

- لا تتوفر هذه الوظيفة عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مفتاح تشغيل / إيقاف التيار الكهربائي الرئيسي.
- يلزم تثبيت التطبيق للتحكم بـ VIERA على الهاتف الذكي. للحصول على معلومات حول التطبيق: <http://panasonic.net/viera/support> (باللغة الإنجليزية فقط)
- للتعرف على عمليات التشغيل. راجع معلومات الدعم الخاصة بالتطبيق.
- ووفقًا لحالة الشبكة، قد لا تتوفر هذه الوظيفة.
- ووفقًا للمنطقة، قد لا تتوفر هذه الوظيفة. للحصول على التفاصيل، استشر وكيل Panasonic المحلي الذي تتعامل معه.

تهيئات ربط الشبكة

للضبط للتحكم في التلفزيون عن طريق الأجهزة المتصلة بالشبكة.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد شبكة < تهيئات ربط الشبكة باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
- سيرفر DLNA / نوع التسجيل / قائمة جهاز التحكم عن بعد
4. اضبط باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للتخزين.

سيرفر DLNA

(تشغيل / إيقاف)

لإتاحة إمكانية مشاركة المحتويات الخاصة بهذا التلفزيون بجهاز الشبكة (DLNA Certified VIERA)، وما إلى ذلك).

- لاستخدام هذه الوظيفة مع VIERA آخر، حدد الاسم لهذا التلفزيون من قائمة سيرفر DLNA لـ VIERA آخر، ثم حدد المحتوى من أجل التشغيل. ويرجى أيضًا قراءة دليل VIERA آخر.
- لاستخدام هذه الوظيفة مع الهاتف الذكي، تحتاج إلى تثبيت التطبيق للتحكم بـ VIERA على الهاتف الذكي. للحصول على معلومات حول التطبيق: <http://panasonic.net/viera/support> (باللغة الإنجليزية فقط)
- للتعرف على عمليات التشغيل. راجع معلومات الدعم الخاصة بالتطبيق.
- قد يؤدي تغيير التكوين الافتراضي إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الانتظار.
- يتحول لون مؤشر LED إلى البرتقالي في وضع الانتظار إذا تم ضبط سيرفر DLNA على تشغيل.

نوع التسجيل

(تلقائي / يدويًا)

لتحديد النوع لتقييد الوصول إلى هذا التلفزيون لكل جزء جهاز على الشبكة المنزلية.

تلقائي:

يمكن الوصول إلى جميع الأجهزة المتوفرة على الشبكة المنزلية (16 جزءًا كحد أقصى للجهاز).

يدويًا:

لضبط التقييدات لكل جزء من الجهاز في قائمة جهاز التحكم عن بعد.

قائمة جهاز التحكم عن بعد

لإدراج الأجهزة التي تتمكن من الوصول إلى هذا التلفزيون على الشبكة المنزلية.

= ملاحظة =

- ووفقًا للمنطقة، قد لا تتوفر هذه الوظيفة. للحصول على التفاصيل، استشر وكيل Panasonic المحلي الذي تتعامل معه.

تهيئات مشاركة الملفات

سيرفر مشاركة الملفات

(تشغيل / إيقاف)

لضبط مشاركة الملفات بين الكمبيوتر والأجهزة المتصلة بهذا التلفزيون.

 مشغل الوسائط > استخدام مشغل الوسائط > مشاركة ملف

لائحة جهاز الشبكة

لتضمين أجهزة الشبكة التي يمكن الوصول إليها لتشغيل المحتويات في مشغل الوسائط.

 مشغل الوسائط > استخدام مشغل الوسائط > جهاز الشبكة

تحديث البرنامج

للوصول إلى موقع ويب محدد لتحديث برامج التلفزيون إذا كان يوجد أي تحديثات متوفرة.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد شبكة > تحديث البرنامج باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

3. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

رسالة برنامج جديد

لتحديد ما إذا كانت ستظهر رسالة إخطار عند العثور على برنامج جديد عبر الشبكة أم لا.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد شبكة > رسالة برنامج جديد باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

3. حدد تشغيل / إيقاف باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضبط.

الصور

تحديد الملف

تأكد من اكتمال الاستعدادات لسيرفر الوسائط واتصالات الشبكة وإعدادات الشبكة.

← شبكة < DLNA > معلومات

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.
2. حدد **سيرفر مواد العرض** باستخدام **△** / **▽** / **◀** / **▶** واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد خوادم الوسائط باستخدام **△** / **▽** واضغط على **OK** للوصول.
 - لعمليات الوصول إلى تلفزيون آخر، حدد الاسم لتلفزيون آخر من قائمة سيرفر الوسائط المعروضة.
 - لإظهار / إخفاء معلومات سيرفر الوسائط المميز
4. حدد الملف باستخدام **△** / **▽** واضغط على **OK** للوصول.
 - وفقًا لحالة سيرفر الوسائط، قد تحتاج إلى تحديد المجلد قبل تحديد الملف.
 - لإظهار / إخفاء معلومات الملف المميز

INFO

INFO

= ملاحظة =

- يتم أيضًا إدراج ملفات غير قابلة للتشغيل ولكن لا يمكن تحديدها.

■ تشغيل

- لتشغيل العرض الفردي
- ◀ : إلى الصورة السابقة
- ▶ : إلى الصورة التالية
- ▽ : إيقاف (العودة إلى القائمة)
- OK : عرض الشرائح

- لإظهار / إخفاء دليل التشغيل

INFO

- للتدوير بمعدل 90 درجة

(أزرق) 


- للعودة إلى القائمة

RETURN

استخدام عرض الشرائح

ينتهي عرض الشرائح عند عرض كل الصور الموجودة ضمن القائمة.

1. حدد الملف من الصور المصغرة للعرض الأول باستخدام ◀ / ▶.

2. ابدأ عرض الشرائح من خلال  (أحمر) وOK.

- لإظهار / إخفاء دليل التشغيل

INFO

- للإيقاف المؤقت (العودة إلى العرض الفردي)

OK

- للعودة إلى القائمة

RETURN

■ تهيئة عرض الشرائح

قم بضبط الإعدادات لعمليات ملف الصور على هذا التلفزيون.

1. اعرض قائمة الخيارات باستخدام OPTION.

2. حدد تهيئة عرض الشرائح باستخدام ◀ / ▶ واضغط على OK للوصول.

3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ◀ / ▶ واضغط على OK للوصول.

تأثير الانتقال / Auto Makeup / الفترة / تكرار / موسيقى الخلفية

4. اضبط باستخدام ◀ / ▶ واضغط على OK للتخزين.

تأثير الانتقال

(إيقاف / اضمحلال / تلاشي / الحركة / عشوائي)

لتحديد تأثير الانتقال من أجل انتقال الصور أثناء عرض الشرائح.

اضمحلال:

تتلاشى الصورة التالية تدريجيًا.

تلاشي:

تختفي كل صورة عند الانتقال إلى الصورة التالية.

الحركة:

تظهر كل صورة مع تأثير التكبير أو التصغير أو التحريك لأعلى أو التحريك لأسفل.

عشوائي:

يتم تحديد تأثير الانتقال بشكل عشوائي.

Auto Makeup

(تشغيل / إيقاف)

يكتشف الوجه الموجود في الصورة تلقائيًا ويعمل على تحسين الإضاءة ومستوى التباين.

الفترة

(طويل / عادي / قصير)

يحدد مدة عرض الشرائح.

• ليس صالحًا عند ضبط تأثير الانتقال على الحركة

تكرار

(تشغيل / إيقاف)

تكرار عرض الشرائح

موسيقى الخلفية

(إيقاف / نوع 1 / نوع 2 / نوع 3 / نوع 4 / نوع 5)

يحدد موسيقى الخلفية أثناء وضع الصورة.

مقاطع الفيديو

تحديد الملف

تأكد من اكتمال الاستعدادات لسيرفر الوسائط واتصالات الشبكة وإعدادات الشبكة.

← شبكة < DLNA > معلومات

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.

2. حدد سيرفر مواد العرض باستخدام **△ / ▽ / ◀ / ▶** واضغط على **OK** للوصول.

3. حدد أحد خوادم الوسائط باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.

- لعمليات الوصول إلى تلفزيون آخر، حدد الاسم لتلفزيون آخر من قائمة سيرفر الوسائط المعروضة.
- لإظهار / إخفاء معلومات سيرفر الوسائط المميز

INFO

4. حدد الملف باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.

- وفقًا لحالة سيرفر الوسائط، قد تحتاج إلى تحديد المجلد قبل تحديد الملف.
- لإظهار / إخفاء معلومات الملف المميز

INFO

= ملاحظة =

- يتم أيضًا إدراج ملفات غير قابلة للتشغيل ولكن لا يمكن تحديدها.

■ تشغيل

إذا قمت بإيقاف آخر تشغيل جزئيًا، فستظهر شاشة تأكيد لتحديد ما إذا كنت ستبدأ من حيث وقفت في المرة الأخيرة أم ستبدأ من البداية.

- للقيام بالعرض

△ : تخطي 30 ثانية (إذا كان متاحًا)

- اضغط للتخطي للأمام 30 ثانية تقريبًا.

◀ : ترجيع

▶ : التقديم السريع

▽ : إيقاف

OK : إيقاف مؤقت (يعرض شريط البحث الزمني / التشغيل البطيء) / تشغيل

- للانتقال إلى نقطة زمنية معينة

(1) اعرض شريط البحث الزمني باستخدام OK.

(2) بينما يتم عرض شريط البحث الزمني

اضغط على ◀ / ▶ :

البحث لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا

اضغط مع الاستمرار على ◀ / ▶ :

البحث السريع

(3) قم بالانتقال إلى نقطة زمنية معينة من خلال OK.

- للتشغيل ببطء

(1) اضغط مع الاستمرار على OK لـ 5 ثوانٍ.

اضغط على ◀ / ▶ :

البحث ببطء

(2) ارجع إلى التشغيل العادي باستخدام OK.

- لإظهار / إخفاء دليل التشغيل وشريط المعلومات

INFO

- إلى المحتوى السابق

■ (أحمر)

- إلى المحتوى التالي

■ (أخضر)

- لتغيير نسبة الأبعاد

- (1) اعرض اختيار نسبة الأبعاد باستخدام **ASPECT**.
- (2) حدد الوضع باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للضبط.

مظهر 1:

لعرض المحتوى الذي تم تكبيره دون تشويه.

مظهر 2:

يعرض المحتوى بملء الشاشة.

أصلي:

يعرض المحتوى بالحجم الأصلي.

- يمكنك أيضًا تغيير الوضع بالضغط على **ASPECT**. (اضغط بشكل متكرر حتى تصل إلى الوضع المطلوب).
- لا يمكن تغيير نسبة الأبعاد وفقًا للمحتوى.

- للعودة إلى القائمة

RETURN

إعداد الفيديو

قم بضبط الإعدادات لعمليات ملف الفيديو على هذا التلفزيون.

1. اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.
2. حدد إعداد الفيديو باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
استعراض الفيديو / أصوات متعددة / إشارة صوتية مزدوجة / صوت أحادي مزدوج / العنوان الفرعي / نص الترجمة المكتوبة / تكرار
- تتباين عناصر القائمة والخيارات القابلة للتحديد حسب المحتوى.
4. اضبط باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للتخزين.

استعراض الفيديو

(تشغيل / إيقاف)

للضبط لبدء معاينة العنوان أو المشهد في عرض الصور المصغرة.

- قد لا يتم عرض الصور على الفور في عرض الصور المصغرة. اضبط المعاينة على إيقاف لحل هذه المشكلة.

أصوات متعددة و إشارة صوتية مزدوجة و صوت أحادي مزدوج

لتحديد مسارات الصوت القابلة للتحديد (إن وجدت).

- قد يستغرق ذلك عدة ثوانٍ لتغيير الصوت.
- هذه الوظيفة متوفرة أثناء العرض.

العنوان الفرعي

لإظهار / إخفاء الترجمة (إن وجدت).

- هذه الوظيفة متوفرة أثناء العرض.

نص الترجمة المكتوبة

يحدد نوع الخط لعرض الترجمة بشكل صحيح (إن وجدت).

- هذه الوظيفة متوفرة أثناء العرض.

تكرار

(تشغيل / إيقاف)

تكرار التشغيل داخل الملف المحدد

إعدادات إخراج الصوت

يمكنك الاستمتاع بصوت متعدد القنوات عبر مضخم الصوت المتصل بطرف DIGITAL AUDIO OUT أو HDMI2 (وظيفة ARC).

- لتأكيد حالة الصوت الحالية أو تغييرها

←  شبكة < مقاطع الفيديو > إعداد الفيديو

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الصوت < اختيار SPDIF باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد تلقائي / PCM باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للضغط.

اختيار SPDIF

(تلقائي / PCM)

يحدد الإعداد الأولي لإشارة إخراج الصوت الرقمية من طرف DIGITAL AUDIO OUT وHDMI2 (وظيفة ARC).

- SPDIF عبارة عن تنسيق قياسي لملف تحويل الصوت.

تلقائي:

إخراج القنوات المتعددة Dolby Digital Plus وDolby Digital وHE-AAC يشبه إخراج Dolby Digital Bitstream. وإخراج MPEG يشبه PCM. وإخراج DTS يشبه DTS.

:PCM

يتم تثبيت إشارة الإخراج الرقمي على PCM.

- تعد قناة عودة الصوت (ARC) بمثابة وظيفة خرج الصوت الرقمي باستخدام كابل HDMI.

= ملاحظة =

- أثناء التشغيل، يتم إخراج إشارة الصوت من أطراف التوصيل DIGITAL AUDIO OUT وHDMI2 (وظيفة ARC). ولكن لا يوجد إخراج لإشارات الفيديو. لاستخدام HDMI2 مع وظيفة ARC، قم بتوصيل مضخم صوت يحتوي على وظيفة ARC وقم بضبطه لاستخدام مكبرات صوت المسرح.

←  الوظائف < VIERA Link™ HDAVI Control™

الموسيقى

تحديد الملف

تأكد من اكتمال الاستعدادات لسيرفر الوسائط واتصالات الشبكة وإعدادات الشبكة.

← شبكة < DLNA > معلومات

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.

2. حدد سيرفر مواد العرض باستخدام **△ / ▽ / ◀ / ▶** واضغط على **OK** للوصول.

3. حدد أحد خوادم الوسائط باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.

- لعمليات الوصول إلى تلفزيون آخر، حدد الاسم لتلفزيون آخر من قائمة سيرفر الوسائط المعروضة.
- لإظهار / إخفاء معلومات سيرفر الوسائط المميز

INFO

4. حدد الملف باستخدام **△ / ▽** واضغط على **OK** للوصول.

- وفقًا لحالة سيرفر الوسائط، قد تحتاج إلى تحديد المجلد قبل تحديد الملف.
- لإظهار / إخفاء معلومات الملف المميز

INFO

= ملاحظة =

- يتم أيضًا إدراج ملفات غير قابلة للتشغيل ولكن لا يمكن تحديدها.

تشغيل الموسيقى

■ تشغيل

- للقيام بالعرض

◀ : ترجيع

▶ : التقديم السريع

▽ : إيقاف

OK : إيقاف مؤقت (يعرض شريط البحث الزمني) / تشغيل

- للانتقال إلى نقطة زمنية معينة

1) اعرض شريط البحث الزمني باستخدام **OK**.

2) بينما يتم عرض شريط البحث الزمني

اضغط على ▶ / ◀ :

البحث لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا

اضغط مع الاستمرار على ▶ / ◀ :

البحث السريع

3) قم بالانتقال إلى نقطة زمنية معينة من خلال **OK**.

- لإظهار / إخفاء دليل التشغيل

INFO

- إلى المسار السابق

■ (أحمر)

- إلى المسار التالي

■ (أخضر)

- للعودة إلى القائمة

RETURN

إعداد الموسيقى

قم بضبط الإعدادات لعمليات ملف الموسيقى على هذا التلفزيون.

1. اعرض قائمة الخيارات باستخدام **OPTION**.

2. حدد إعداد الموسيقى < تكرار باستخدام **OK**.

3. حدد إيقاف / مجلد / واحد باستخدام ◀ / ▽ واضغط على **OK** للضبط.

مجلد:

تكرار التشغيل داخل المجلد المحدد

واحد:

تكرار التشغيل في ملف واحد محدد

المعلومات الفنية

تنسيق الصورة

■ تنسيقات الصور المدعومة

● JPEG (.jpg, .jpeg, .mpo)

العينات الفرعية:

4:4:4 و 4:2:2 و 4:2:0

دقة الصورة (بكسل):

من 8 × 8 إلى 17,279 × 30,719

• معيار DCF و EXIF

• JPEG المتقدم ليس مدعومًا.

= ملاحظة =

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات حتى ولو كانت تفي بهذه الظروف.
- لا تستخدم الأحرف متعددة البايت أو أي رموز خاصة أخرى لأسماء الملف.
- قد تصبح الأجهزة المتصلة غير مستخدمة من خلال هذا التلفزيون عند تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.

■ تنسيقات الفيديو المدعومة

● SD-Video (.mod)

ترميز الفيديو:

MPEG1 و MPEG2

ترميز الصوت:

MPEG Audio و Dolby Digital

- SD-Video Standard Ver. 1.31 (ملف تعريف الفيديو الترفيهي)
- قد لا تتوفر البيانات عند تعديل المجلد الموجودة على الجهاز.

● AVCHD (.mts)

ترميز الفيديو:

H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

Dolby Digital

- AVCHD Standard Ver. 2.0 (AVCHD Progressive و AVCHD 3D)
- قد لا تتوفر البيانات عند تعديل المجلد الموجودة على الجهاز.

● AVI (.avi)

ترميز الفيديو:

Windows Media و VC-1 و MPEG4 SP/ASP و MPEG2 و MPEG1 و H.264 BP/MP/HP
Video Ver. 9

ترميز الصوت:

LPCM و HE-AAC و DTS core و Dolby Digital Plus و Dolby Digital و ADPCM و AAC
WMA Pro و WMA و MP3 و MPEG Audio

- قد لا تتوفر بعض الترجمات ووظائف الفصول.

● MP4 (f4v, m4v, mp4)

ترميز الفيديو:

MPEG4 SP/ASP, MPEG2, MPEG1, H.265 (HEVC) و H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3, MPEG Audio, HE-AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC

- يدعم هذا التلفزيون هذه الحاوية المسجلة بواسطة منتجات من Panasonic. للحصول على التفاصيل، اقرأ دليل المنتجات.

● MKV (mkv)

ترميز الفيديو:

MPEG4 SP/ASP, MPEG2, MPEG1, H.265 (HEVC) و H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3, MPEG Audio, HE-AAC, DTS core, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC
Vorbis

- قد لا تتوفر بعض الترجمات ووظائف الفصول.

● ASF (wmv, asf)

ترميز الفيديو:

Windows Media Video Ver. 9 و VC-1, MPEG4 SP/ASP

ترميز الصوت:

WMA Pro, WMA, MP3, LPCM, HE-AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC

- يتعذر تشغيل الملفات المحمية بواسطة حقوق النشر.

● FLV (flv)

ترميز الفيديو:

H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MP3 و AAC

● 3GPP (3gp, 3g2)

ترميز الفيديو:

MPEG4 SP/ASP و H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

HE-AAC و AAC

- PS (.vro, .vob, .mpeg, .mpg, .mod)

ترميز الفيديو:

MPEG2, MPEG1

ترميز الصوت:

MPEG Audio, LPCM, Dolby Digital

- TS (.tts, .ts, .trp, .tp, .m2ts, .mts)

ترميز الفيديو:

MPEG2, MPEG1, H.265 (HEVC), H.264 BP/MP/HP

ترميز الصوت:

MPEG Audio, HE-AAC, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, AAC

- RealMedia (.rm, .rmvb)

ترميز الفيديو:

RealVideo 8 (RV30), RealVideo 9 (RV40), RealVideo 10 (RV40)

ترميز الصوت:

RealAudio - cook / raac (AAC) / racp (HE-AAC)

■ تنسيقات الترجمة المدعومة

- MicroDVD, SubRip, TMPlayer (.txt, .sub, .srt)

- يوجد ملف الفيديو والملف النصي الخاص بالترجمة بداخل نفس المجلد. كذلك تكون أسماء الملفات متطابقة، باستثناء امتدادات الملفات.
- وفي حالة وجود عدة ملفات نصية خاصة بالترجمة بداخل نفس المجلد، يتم عرضها بترتيب الأولوية التالي: ".srt" و ".sub" و ".txt".

= ملاحظة =

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات حتى ولو كانت تفي بهذه الظروف.
- لا تستخدم الأحرف متعددة البايت أو أي رموز خاصة أخرى لأسماء الملف.
- قد تصبح الأجهزة المتصلة غير مستخدمة من خلال هذا التلفزيون عند تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.
- يوجد اختلاف بين التنسيقات المدعومة في مشغّل الوسائط وخوادم الوسائط.

■ تنسيقات الموسيقى المدعومة

● MP3 (.mp3)

● AAC و Apple Lossless (.m4a)

• يتعذر تشغيل الملفات المحمية بواسطة حقوق النشر.

● FLAC (.flac)

● WMA Pro / WMA (.wma)

• يتعذر تشغيل الملفات المحمية بواسطة حقوق النشر.

• WMA Lossless غير مدعوم.

● LPCM (.wav)

= ملاحظة =

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات حتى ولو كانت تفي بهذه الظروف.
- لا تستخدم الأحرف متعددة البايت أو أي رموز خاصة أخرى لأسماء الملف.
- قد تصبح الأجهزة المتصلة غير مستخدمة من خلال هذا التلفزيون عند تغيير أسماء الملفات أو المجلدات.

الوظائف

ملف تعريف المستخدم

معلومات

يتيح لك ضبط ملف تعريف المستخدم الاستمتاع بالمحتويات الموصى بها ووظائف الشاشة الرئيسية وشريط المعلومات المفضلة وخدمات السحابة، وما إلى ذلك.

- لعرض شريط المعلومات

 ← الوظائف < شريط المعلومات

- لاستخدام my Stream

 ← الوظائف < ملف تعريف المستخدم < my Stream

= ملاحظة =

- يلزم توفير بيئة شبكة واسعة النطاق لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.

الإعدادات

يمكنك إنشاء ملف تعريف مستخدم وتحريره.

■ لتحرير ملف تعريف مستخدم

1. اعرض القائمة الرئيسية باستخدام MENU.
 2. حدد الإعداد < تهيئة المستخدم باستخدام ▽ / ▴ واضغط على OK للوصول.
 3. حدد مستخدمًا باستخدام ▸ / ▹ واضغط على OK للوصول.
 - لإنشاء مستخدم جديد. حدد إنشاء مستخدم جديد.
 4. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ▽ / ▴ واضغط على OK للوصول.
- (الأيقونة الخاصة بك / اسمك / صوتك / وجهك / الشاشة المنزلية الرئيسية / حساب my Home Cloud)
5. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

الأيقونة الخاصة بك

لتعيين رمز المستخدم المفضل.

اسمك

لتعيين اسم المستخدم.

صوتك

لتسجيل بيانات الصوت الخاصة بالمستخدم للتعرف على الطباعة عن طريق الصوت.

لتسجيل بيانات الوجه الخاصة بالمستخدم للتعرف على الوجه.

الشاشة المنزلية الرئيسية

لتحديد الشاشة الرئيسية ليتم عرضها عند استخدام وظيفة التحكم بالصوت. لاستخدام هذه الوظيفة، يلزم تسجيل بيانات الوجه أو بيانات الصوت.

حساب my Home Cloud

لإعداد أحد الحسابات لخدمات السحابة.

■ لحذف ملف تعريف مستخدم

1. اعرض القائمة الرئيسية باستخدام **MENU**.
2. حدد الإعدادات < تهيئة المستخدم باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد مستخدمًا باستخدام $\triangleright / \triangleleft$ واضغط على **OK** للوصول.
4. حدد حذف هذا المستخدم باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
5. عند عرض شاشة التأكيد، حدد نعم بواسطة $\triangleright / \triangleleft$ واضغط على **OK** للضبط.

= ملاحظة =

- يلزم توفير بيئة شبكة واسعة النطاق لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

لتوفير المحتويات الموصى بها تلقائيًا (برامج التلفزيون، محتويات الإنترنت، وما إلى ذلك).

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.
2. حدد **my Stream** باستخدام $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ واضغط على **OK** للوصول.
3. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

• لتسجيل محتوى كمفضل

 الوظائف > وحدة تحكم اللوحة اللمسية > زري

= ملاحظة

- يلزم توفير بيئة شبكة واسعة النطاق لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.

■ التعرف على الوجه / التعرف على البصمة الصوتية

باستخدام الكاميرا المدمجة ووظيفة التحكم بالصوت، يتعرف هذا التلفزيون على وجهك / صوتك ويوفر المحتويات الموصى بها.

- قل "my Stream" في الميكروفون الخاص بوحدة تحكم اللوحة اللمسية لاستخدام هذه الوظيفة.
- لاستخدام هذه الوظيفة، يلزم إعداد ملف تعريف مستخدم وتسجيل بيانات الوجه / الصوت، وما إلى ذلك.

 الوظائف > ملف تعريف المستخدم > الإعدادات

- للحصول على تفاصيل حول الكاميرا المدمجة

 الوظائف > الكاميرا المدمجة > استخدام الكاميرا المدمجة

- للحصول على تفاصيل حول وظيفة التحكم بالصوت

 الوظائف > التحكم في الصوت

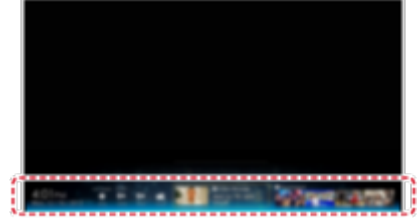
شريط المعلومات

معلومات

لاكتشاف النشاط البشري تلقائيًا وعرض بعض المعلومات أو الرسائل أسفل الشاشة. كذلك، تتوفر إمكانية تشغيل الصوت.

■ شريط المعلومات

(مثال)



منطقة المعلومات

- لاستخدام هذه الوظيفة، اضبط **تهيئات شريط المعلومات**.
الوظائف < شريط المعلومات < الإعدادات
- لتعيين ملف تعريف مستخدم
الوظائف < ملف تعريف المستخدم
- يلزم توفير بيئة شبكة واسعة النطاق لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.
- تتوفر الكاميرا المدمجة والميكروفون المدمج عند ضبط **شريط المعلومات** على **تشغيل**. يتم عرض أمر الصوت بالرمز "🔊".

الإعدادات

يتيح لك هذا الإعداد ضبط العناصر المتعلقة بوظيفة شريط المعلومات.

1. اعرض القائمة الرئيسية باستخدام **MENU**.
2. حدد **الإعداد** < **تهيئات شريط المعلومات** باستخدام Δ / ∇ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام Δ / ∇ واضغط على **OK** للوصول.
شريط المعلومات / **حساسية المستشعر** / **مستوى صوت المؤثرات الصوتية**
4. اضبط باستخدام Δ / ∇ واضغط على **OK** للتخزين.

شريط المعلومات

(تشغيل / إيقاف)

لتمكين وظيفة شريط المعلومات.

- قد يؤدي تغيير التكوين الافتراضي إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الانتظار.
- يتحول لون مؤشر LED إلى البرتقالي في وضع الانتظار إذا تم ضبط **شريط المعلومات** على **تشغيل**.

حساسية المستشعر

(مرتفع / منخفض)

لضبط حساسية مستشعر النشاط البشري.

مستوى صوت المؤثرات الصوتية

(مرتفع / منخفض / إيقاف)

لضبط مستوى تأثير الصوت لوظيفة شريط المعلومات.

= ملاحظة =

- يلزم توفير بيئة شبكة واسعة النطاق لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.

شبكة < اتصالات الشبكة

شبكة < إعدادات الشبكة

مستشعر النشاط البشري

■ المدى المتاح لمستشعر النشاط البشري

المدى: حوالي 5 م

الاتجاه الأفقي: حوالي 35 درجة

الاتجاه الرأسى (لأعلى): حوالي 15 درجة

الاتجاه الرأسى (لأسفل): حوالي 7.5 درجات

- يتوفر هذا المدى عند ضبط حساسية المستشعر على مرتفع.

= ملاحظة =

- يكتشف مستشعر النشاط البشري الفارق بين درجة حرارة الغرفة ودرجة حرارة جسم الإنسان. قد يختلف المدى المتاح وفقاً لدرجة الحرارة المحيطة والملابس، وما إلى ذلك. قد لا يكتشف مستشعر النشاط البشري مصدر الحرارة، مثل ضوء الشمس المباشر والحيوانات (كلب، قطة، وما إلى ذلك) والهواء الدافئ الصادر من تكييف الهواء والسخان ووعاء الطهي الكهربائي. وما إلى ذلك، بطريقة صحيحة.
- يمكن اكتشاف الحركتين الجانبية والطولية بسهولة. ومع ذلك قد يتعذر اكتشاف الحركة ذهاباً وإياباً أو الحركة البسيطة بدقة.
- قد لا يعمل مستشعر النشاط البشري بشكل سليم في حالة وجود جسم عاكس (مرآة، وما إلى ذلك) في المدى المتاح أو وجود أي أشياء بين مستشعر النشاط البشري والشخص.

الكاميرا المدمجة

استخدام الكاميرا المدمجة

يمكنك استخدام الكاميرا المدمجة كأداة اتصال لبعض التطبيقات، على سبيل المثال، التعرف على الوجه ورسائل الفيديو، وما إلى ذلك.

 ← my Home Screen < my Home Screen < الإعدادات

= ملاحظة =

- الرجاء الملاحظة أنه في حالات معينة، قد يُحظر تسجيل الصوت / الفيديو بموجب القوانين المحلية. يتعين استخدام هذا الجهاز وفقًا للقوانين واللوائح والتشريعات المطبقة فقط.

■ الكاميرا المدمجة

تخرج وتدخل تلقائيًا من خلال تشغيل تطبيق الكاميرا.

- لا تسحب أو تدفع الكاميرا بيدك.

= ملاحظة =

- قد لا يعمل اكتشاف الوجه بطريقة صحيحة وفقًا للظروف أو للبيئة المحيطة (على سبيل المثال، غرفة معتمة، وما إلى ذلك).
- تحتاج التطبيقات، مثل اتصال الفيديو، إلى بيئة شبكة واسعة النطاق. تأكد من استكمال توصيلات الشبكة وإعدادات الشبكة.

 ← شبكة < اتصالات الشبكة

 ← شبكة < إعدادات الشبكة

- تخضع هذه الوظيفة للتغيير دون إشعار.

التحكم في الصوت

الاستعدادات

تسمح لك وظيفة التحكم في الصوت بتشغيل التلفزيون (مثل تحديد قناة) والبحث عن المحتوى من مختلف الوظائف، إلخ. من خلال الحديث.

- لاستخدام هذه الوظيفة بشكل كامل، تحتاج إلى بيئة شبكة واسعة النطاق. تأكد من استكمال توصيلات الشبكة وإعدادات الشبكة.

← شبكة < اتصالات الشبكة

← شبكة < إعدادات الشبكة

- تأكد من اكتمال إقران وحدة تحكم اللوحة اللمسية.

← الوظائف < وحدة تحكم اللوحة اللمسية < الإعدادات

■ تهيئة التحكم بالصوت

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد الإعداد < تهيئة التحكم بالصوت < اللغة / مستوى رصد المحادثة / أحكام الخدمة باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. اضبط باستخدام $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \Delta$ واضغط على **OK** للتخزين.

اللغة

حدد اللغة لوظيفة التحكم في الصوت.

- قد لا تتوفر جميع اللغات. عندما تكون اللغة المحددة غير مدعومة، يتم ضبط اللغة على الإنجليزية تلقائيًا.

مستوى رصد المحادثة

(مرتفع / قياسي)

لضبط الحساسية للتعرف على حديثك.

أحكام الخدمة

لعرض بنود الخدمة.

= ملاحظة =

- لاستخدام وظيفة التحكم في الصوت بشكل كامل، تحتاج إلى بيئة شبكة واسعة النطاق لأن هذه الوظيفة تقوم بالوصول إلى خادم التعرف على الحديث من خلال الاتصال بالإنترنت. حتى ولو توفر لديك بيئة إنترنت، قد لا تتوفر هذه الوظيفة وفقًا للوكيل. يرجى الاتصال بالإنترنت دون إعدادات الوكيل. (إعدادات الوكيل غير مطلوبة بالنسبة للاستعمال المنزلي. للحصول على تفاصيل حول بيئة الإنترنت، استشر موفر خدمة الإنترنت (ISP) أو شركة الاتصالات عن بُعد.)

كيفية الاستخدام

1. اضغط على  بوحدة تحكم اللوحة اللمسية.

- عند عرض شاشة التأكيد، اقرأ وظيفة التحكم في الصوت بعناية وقم ببدئها.

2. يتم عرض دليل التشغيل متبوعًا بالتعليمات التي تظهر على الشاشة.

- لعرض قائمة أوامر الصوت

OPTION

- للخروج من وظيفة التحكم في الصوت

RETURN

= ملاحظة =

- عند بدء وظيفة التحكم في الصوت، يصبح مستوى صوت التلفزيون منخفضًا.

- قد لا تعمل وظيفة التحكم في الصوت بشكل صحيح في الحالات التالية.

– لا يتم التلفظ بوضوح وبطريقة صحيحة

– مستوى صوتك مرتفع للغاية أو منخفض للغاية.

– يحفه التشويش

- قد لا يتم التعرف على عبارات بخلاف أمر الصوت.

- ينصح بأن تتحدث على بُعد 15 سم تقريبًا من الميكروفون المدمج الخاص بوحدة تحكم اللوحة اللمسية عند استخدام وظيفة التحكم بالصوت.

- تخضع وظيفة التحكم في الصوت للتغيير دون إشعار.

وحدة تحكم اللوحة اللمسية

معلومات

تم تصميم وحدة تحكم اللوحة اللمسية لإجراء العمليات بسهولة أكبر. وبخاصة، على الشاشة الرئيسية أو محتويات الإنترنت. حيث يمكنك تشغيل التلفزيون بسهولة باستخدام وحدة التحكم هذه.

- يمكن استخدام وحدة تحكم اللوحة اللمسية عن طريق تسجيل هذا التلفزيون باستخدام تقنية Bluetooth اللاسلكية.
- بعد التسجيل، يمكنك تشغيل التلفزيون بدون توجيه وحدة التحكم هذه على التلفزيون (باستثناء مفتاح تشغيل / إيقاف وضع الانتظار).
- لاستخدام مفتاح تشغيل / إيقاف وضع الانتظار، وجه وحدة التحكم هذه مباشرة على مستقبل إشارة وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون لأنه يعمل باستخدام الأشعة تحت الحمراء. (يمكنك تشغيل هذا المفتاح بدون تسجيل).
- ينصح بأن تتحدث على بُعد 15 سم تقريبًا من الميكروفون الخاص بوحدة تحكم اللوحة اللمسية عند استخدام وظيفة التحكم بالصوت.

زري

اضغط على ★ (زري) الموجود على وحدة تحكم اللوحة اللمسية أثناء مشاهدة محتوى الوسائط في تطبيق [my Stream](#) ويمكنك تسجيل هذا المحتوى كمفضل.

- يمكن استخدام ★ (زري) أثناء مشاهدة المحتوى في تطبيقات أخرى أيضًا [my Stream](#).
- تظهر المفضلات المسجلة في [my Stream](#).

 الوظائف < ملف تعريف المستخدم < [my Stream](#)

- لتحديد المستخدم، اضغط [تهيئات المستخدم](#).

 الوظائف < ملف تعريف المستخدم < الإعدادات

الإعدادات

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
 2. حدد الإعداد < وحدة التحكم بلوحة VIERA اللمسية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
 3. حدد أحد العناصر التالية باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
- الاقتران / تهيئة المؤشر / دليل التشغيل
4. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

الاقتران

- لتسجيل وحدة تحكم اللوحة اللمسية (مرفقة) بهذا التلفزيون.
- يمكن تسجيل وحدة تحكم لوحة لمسية واحدة فقط.

تهيئة المؤشر

لضبط مؤشر وحدة تحكم اللوحة اللمسية.

دليل التشغيل

يعرض دليل التشغيل لوحدة تحكم اللوحة اللمسية.

“HDAVI Control™” VIERA Link

ملخص حول VIERA Link

استمتع بإمكانية التشغيل التفاعلي لـ HDMI الإضافية باستخدام منتجات Panasonic التي تتمتع بوظيفة “HDAVI Control™”.

تعمل وظيفة VIERA Link (HDAVI Control) على توصيل التلفزيون والجهاز من خلال وظيفة VIERA Link. كما تتيح إمكانيات التحكم السهل والعرض وتوفير الطاقة وإنشاء مسرح منزلي، إلخ. دون إعدادات معقدة. وتتيح لك عمليات التوصيل بالجهاز (مسجل DVD، كاميرا فيديو HD، مشغل مسرح، مضخم الصوت، وما إلى ذلك) باستخدام كابلات HDMI إمكانية توصيلها بشكل تلقائي. تقتصر هذه الميزات على الطرز التي تتضمن “HDAVI Control” و “VIERA Link”.

- يدعم هذا التلفزيون وظيفة “HDAVI Control 5”.
- لا تتوفر بعض الوظائف حسب إصدار HDAVI Control للجهاز. تحقق من إصدار HDAVI Control للجهاز المتصل.
- تعتبر VIERA Link “HDAVI Control” وظيفة فريدة قمنا بتطويرها وإضافتها استنادًا إلى وظائف التحكم المتوفرة بواسطة HDMI والتي تعتبر معيارًا للصناعة معروفًا باسم HDMI CEC (التحكم في الإلكترونيات المستهلكة). كذلك لا يمكن ضمان تشغيلها مع منتج من إنتاج جهات تصنيع أخرى يدعم HDMI CEC.
- قد تتوفر ميزات VIERA Link حتى في أجهزة المصنعين الآخرين التي تدعم HDMI CEC.
- يرجى الرجوع إلى الأدلة الفردية الخاصة بالمنتجات من إنتاج جهات تصنيع أخرى التي تدعم وظيفة VIERA Link.
- فيما يتعلق بمنتج Panasonic المستعمل، استشر موزع Panasonic المحلي الذي تتعامل معه.

■ VIERA Link (اتصال HDMI)

- استخدم كابل توصيل سلكي متوافق تمامًا مع HDMI.
- قم بتوصيل جهاز يدعم VIERA Link بطرف HDMI في التلفزيون عبر كابل HDMI.
- فيما يتعلق بكابل HDMI لتوصيل كاميرا فيديو HD من Panasonic أو كاميرا LUMIX، قم بقراءة دليل الجهاز.



1 طرف HDMI

2 كابل HDMI

3 الجهاز المزود بوظيفة VIERA Link (مسجل DIGA / مشغل DVD / مشغل أقراص Blu-ray / كاميرا فيديو HD / كاميرا LUMIX)

■ الميزات المتوفرة (اتصال HDMI)

مسجل DIGA / مشغل DVD / مشغل أقراص Blu-ray

- التشغيل السهل
 - وصلة تشغيل القدرة
 - وصلة إيقاف القدرة
 - توفير طاقة الانتظار^{2*}
 - انتظار تلقائي ذكي^{2*}
 - التحكم بـ VIERA Link^{1*}
-

كاميرا فيديو HD / كاميرا LUMIX

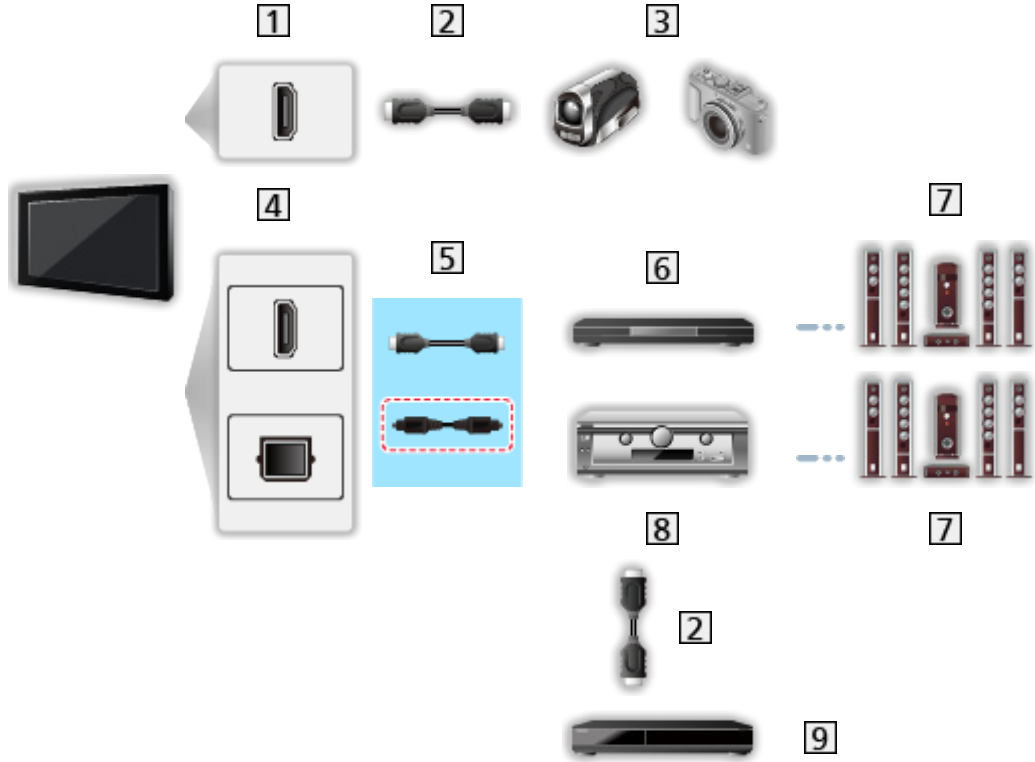
- التشغيل السهل
 - وصلة تشغيل القدرة
 - وصلة إيقاف القدرة
 - التحكم بـ VIERA Link^{1*}
-

^{1*} : للجهاز المزود بوظيفة "HDAVI Control 2" أو الأحدث".

^{2*} : للجهاز المزود بوظيفة "HDAVI Control 4" أو الأحدث".

■ VIERA Link (اتصالات HDMI وإخراج الصوت)

- استخدم كابل توصيل سلكي متوافق تمامًا مع HDMI.
- قم بتوصيل جهاز يدعم VIERA Link بطرف HDMI في التلفزيون عبر كابل HDMI.
- استخدم كابل الصوت الرقمي البصري لخرج الصوت من التلفزيون.



- 1 طرف HDMI
- 2 كابل HDMI
- 3 كاميرا فيديو HD / كاميرا LUMIX المزود بوظيفة VIERA Link
- 4 طرف HDMI / DIGITAL AUDIO OUT
- 5 كابل HDMI (كابل صوتي رقمي بصري *)
- 6 مشغل مسرح / مشغل مسرح أقراص Blu-ray المزود بوظيفة VIERA Link
- 7 نظام مكبر الصوت
- 8 مضخم الصوت المزود بوظيفة VIERA Link
- 9 مسجل DIGA المزود بوظيفة VIERA Link

* : إذا كان الجهاز المتصل يشتمل على وظيفة "HDAVI Control 5"، فيجب ألا يتم استخدام كابل الصوت هذا (كابل صوتي رقمي بصري). وفي هذه الحالة، قم بتوصيل الجهاز بطرف التوصيل HDMI2 للتلفزيون عبر كابل HDMI.

■ الميزات المتوفرة (اتصالات HDMI وإخراج الصوت)

مشغل مسرح

- التشغيل السهل^{3*}
- وصلة تشغيل القدرة
- وصلة إيقاف القدرة
- انتظار تلقائي ذكي^{4* 2*}
- التحكم بـ VIERA Link^{1*}
- اختيار مكبر الصوت

مشغل مسرح أقراص Blu-ray

- التشغيل السهل^{3*}
- وصلة تشغيل القدرة
- وصلة إيقاف القدرة
- توفير طاقة الانتظار^{2*}
- انتظار تلقائي ذكي^{4* 2*}
- التحكم بـ VIERA Link^{1*}
- اختيار مكبر الصوت

مضخم الصوت

- وصلة إيقاف القدرة
- انتظار تلقائي ذكي^{2*}
- اختيار مكبر الصوت

^{1*} : للجهاز المزود بوظيفة "HDAVI Control 2 أو الأحدث".

^{2*} : للجهاز المزود بوظيفة "HDAVI Control 4 أو الأحدث".

^{3*} : أثناء تشغيل قرص

^{4*} : باستثناء مشاهدة قرص

■ وظيفة VIERA Link Control للجهاز المتوافق

فيما يلي الحد الأقصى لعدد الأجهزة المتوافقة التي يمكن أن تتحكم فيها وظيفة VIERA Link Control. ويشمل ذلك توصيلات الجهاز المتصل بالفعل بالتلفزيون.

على سبيل المثال، يتصل مسجل DIGA بمضخم الصوت المتصل بالتلفزيون عبر كابل HDMI.

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < التحكم بـ VIERA Link

• مسجل:

3 كحد أقصى (مسجل DIGA، وما إلى ذلك)

• مشغل:

3 كحد أقصى (مشغل DVD، مشغل أقراص Blu-ray، كاميرا فيديو HD، كاميرا LUMIX، كاميرا رقمية، مشغل مسرح، مشغل مسرح أقراص Blu-ray، وما إلى ذلك)

• نظام الصوت:

1 كحد أقصى (مشغل مسرح، مشغل مسرح أقراص Blu-ray، مضخم الصوت، وما إلى ذلك)

• الموالف:

4 كحد أقصى (جهاز تحويل الإشارات، وما إلى ذلك)

الاستعدادات

• قم بتوصيل الجهاز الذي يدعم VIERA Link.

• بالنسبة لاتصالات VIERA Link

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < ملخص حول VIERA Link

• استخدم كابل توصيل سلكي متوافق تمامًا مع HDMI.

• قم بضبط الجهاز المتصل. اقرأ دليل الجهاز.

• قم بضبط VIERA Link على تشغيل في قائمة الإعداد.

• قم بضبط التلفزيون. بعد التوصيل، قم بتشغيل الجهاز ثم قم بتشغيل التلفزيون. حدد دخل HDMI من اختيار الدخل باستخدام AV وتأكد من عرض الصورة بشكل صحيح. (يجب القيام بهذا الإعداد في كل مرة تحدث فيها الحالات التالية.)

– التشغيل للمرة الأولى

– إضافة الجهاز أو إعادة توصيله

– تغيير الإعداد

التشغيل السهل

تحويل الإدخال التلقائي - عند تشغيل الجهاز المتصل، يتم تحويل وضع الإدخال تلقائيًا.

وصلة تشغيل القدرة

قم بضبط وصلة تشغيل القدرة على تشغيل في إعدادات VIERA Link لاستخدام هذه الوظيفة.

عندما يبدأ تشغيل الجهاز المتصل أو عند تنشيط المتصفح المباشر / قائمة الوظائف للجهاز، يتم تشغيل التلفزيون تلقائيًا. (فقط عندما يكون التلفزيون في وضع الانتظار.)

وصلة إيقاف القدرة

- قم بضبط **وصلة إيقاف القدرة** على تشغيل في إعدادات **VIERA Link** لاستخدام هذه الوظيفة.
- عند ضبط التلفزيون على وضع الانتظار، يتم ضبط الجهاز المتصل أيضًا على وضع الانتظار.
- ستعمل هذه الوظيفة حتى عند دخول التلفزيون في وضع الانتظار تلقائيًا من خلال وظيفة انتظار الطاقة التلقائية.

توفير طاقة الانتظار

- قم بضبط **توفير طاقة الانتظار** على تشغيل في إعدادات **VIERA Link** لاستخدام هذه الوظيفة.
- يتم التحكم في استهلاك الطاقة للجهاز المتصل في وضع الانتظار لأعلى أو لأسفل بالتزامن مع حالة تشغيل / إيقاف تشغيل التلفزيون لتقليل الاستهلاك.
- عند ضبط التلفزيون على وضع الانتظار، يتم ضبط الجهاز المتصل على وضع الانتظار تلقائيًا ويقل استهلاك طاقة الجهاز المتصل تلقائيًا.
- عند تشغيل التلفزيون، يستمر الجهاز المتصل في وضع الانتظار، ولكن يزيد استهلاك الطاقة لبدء تشغيل الجهاز المتصل سريعًا.
- وتكون هذه الوظيفة فعالة إذا كان الجهاز المتصل قادرًا على تغيير استهلاك الطاقة في وضع الانتظار وتم ضبطه على استهلاك أعلى.
 - تعمل هذه الوظيفة عند ضبط **وصلة إيقاف القدرة** على تشغيل.

انتظار تلقائي ذكي

- قم بضبط **انتظار تلقائي ذكي** على تشغيل في إعدادات **VIERA Link** لاستخدام هذه الوظيفة.
- عند تشغيل التلفزيون، يتحول الجهاز المتصل غير المستخدم في وضع الانتظار تلقائيًا لتقليل استهلاك الطاقة. على سبيل المثال، عندما يتحول وضع الإدخال من HDMI أو عند تغيير **اختيار مكبر الصوت** إلى **تلفزيون** (باستثناء مشاهدة القرص).
- قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح حسب الجهاز المتصل. في هذه الحالة، قم بالضبط على **إيقاف**.

التحكم بـ VIERA Link

يمكنك التحكم في بعض وظائف الجهاز المتصل من خلال وحدة التحكم عن بُعد بهذا التلفزيون عن طريق الإشارة إلى مستقبل إشارة التلفزيون.

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.
 2. حدد **VIERA Link** باستخدام \triangle / ∇ / \triangleleft / \triangleright واضغط على **OK** للوصول.
 3. حدد **التحكم بـ VIERA Link** باستخدام \triangle / ∇ واضغط على **OK** للوصول.
 4. حدد أحد العناصر التالية باستخدام \triangle / ∇ واضغط على **OK** للوصول.
- مسجل / مشغل / السينما المنزلية / كاميرا فيديو / LUMIX / كاميرا رقمية / آخر
- (ستظهر قائمة الأجهزة التي تم الوصول إليها. وسيتم تغيير وضع الإدخال تلقائيًا.)
- قد يتباين العنصر المعروض حسب الجهاز المتصل.
 - **السينما المنزلية** تعني مشغل المسرح أو مسرح أقراص Blu-ray أو مسرح المسجل.
 - **آخر** يعني جهاز تحويل الإشارات الخاص بالمواليف.
5. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتشغيل قائمة الأجهزة.
- تأكد أن رمز وحدة التحكم عن بُعد هو "73".

 مشاهدة < الأجهزة الخارجية > التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون

- لعرض دليل التشغيل

OPTION

- (عند الوصول إلى منتج من إنتاج جهات تصنيع أخرى. قد تظهر قائمة اختيار الإعداد / المحتويات.)
- تعتمد الأزرار المتوفرة بوحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون على الجهاز المتصل.

■ في حالة توصيل العديد من المسجلات أو المشغلات

يتم ترقيم كل مسجل / مشغل. يتم توفير الرقم من أقل رقم لطرف HDMI في التلفزيون المتصل بنفس نوع الجهاز. على سبيل المثال، عند توصيل مسجلين بـ HDMI2 و HDMI3، يتم عرض المسجل المتصل بـ HDMI2 كـ **مسجل 1** ويتم عرض المسجل المتصل بـ HDMI3 كـ **مسجل 2**.

■ في حالة الوصول إلى جهاز غير مزود بوظيفة VIERA Link

يتم عرض نوع الجهاز المتصل. على الرغم من أنه يمكنك الوصول إلى الجهاز المتصل. فلا يمكنك تشغيله. استخدم وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالجهاز المتصل.

= ملاحظة =

- إذا تعذر تشغيل الجهاز، فتتحقق من الإعدادات والجهاز.

 الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" > ملخص حول VIERA Link

- قد لا تتوفر بعض العمليات حسب الجهاز. وفي هذه الحالة، استخدم وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالجهاز المتصل.
- للحصول على تفاصيل حول عمليات الجهاز المتصل، قم بقراءة دليل الجهاز.

اختيار مكبر الصوت

يمكنك التحكم في مكبر صوت المسرح من خلال وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون عن طريق الإشارة إلى مستقبل إشارة التلفزيون.

1. اعرض قائمة التطبيقات باستخدام **APPS**.
2. حدد **VIERA Link** باستخدام $\triangleright / \triangleleft / \nabla / \triangle$ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد **اختيار مكبر الصوت** باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.
4. حدد **السينما المنزلية / تلفزيون** باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للضغط.

السينما المنزلية:

يتم توصيل الصوت عبر مكبرات صوت المسرح. سيتم تشغيل مشغل المسرح أو مسرح أقراص Blu-ray أو مضخم الصوت تلقائيًا عندما يكون في وضع الانتظار.

- تم كتم صوت مكبرات صوت التلفزيون. عند إيقاف تشغيل الجهاز، سيتم تنشيط مكبرات صوت التلفزيون.
- يمكنك استخدام رفع / خفض قوة الصوت و **MUTE**.



تلفزيون:

مكبرات صوت التلفزيون نشطة.

■ الصوت متعدد القنوات

إذا كنت ترغب في الاستمتاع بصوت متعدد القنوات (مثل Dolby Digital يحتوي على 5.1 قنوات) عبر مضخم صوت، فقم بتوصيله بكابل HDMI وكابل صوتي رقمي بصري. ثم حدد **السينما المنزلية**. إذا كان مضخم الصوت يحتوي على وظيفة "HDAVI Control 5"، فستحتاج فقط لتوصيله بكابل HDMI بطرف HDMI2 بالتلفزيون.

للاستمتاع بصوت متعدد القنوات من مسجل DIGA، قم بتوصيل كابل HDMI من مسجل DIGA بمضخم الصوت.

= ملاحظة =

- إذا تعذر تشغيل الجهاز، فتتحقق من الإعدادات والجهاز.

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < ملخص حول VIERA Link

ملاحظة

- قد لا تعمل هذه الوظائف بشكل صحيح حسب الجهاز المتصل.
- قد لا يتم الحصول على الصورة أو الصوت لأول بضع ثوانٍ عند تبديل وضع الإدخال.
- يعتبر "HDAVI Control 5" أحدث معيار للجهاز المتوافق مع HDAVI Control. يعتبر هذا المعيار متوافقًا مع جهاز HDAVI التقليدي.
- للتأكد من إصدار HDAVI Control الخاص بهذا التلفزيون

الدعم < معلومات < استخدام قائمة التعليمات

منع عبث الأطفال

استخدام القفل ضد عبث الأطفال

يمكنك تأمين قنوات معينة / أطراف إدخال AV لتقييد الوصول إليها. عند تحديد القناة التي تم تأمينها / الدخول الذي تم تأمينه، تظهر رسالة. أدخل رقم PIN لعرضها.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد الإعداد < منع عبث الأطفال باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

3. أدخل رقم PIN (مكون من 4 أرقام) باستخدام **أزرار الأرقام**.



• أدخل رقم PIN مرتين عند الإعداد الأول.

• قم بتدوين رقم PIN في حالة نسيانه.

4. حدد قائمة منع العبث باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

5. حدد القناة / الدخول باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للقفل.

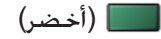
• تظهر علامة  عند تأمين القناة / الدخول.

• للإلغاء

1) حدد القناة التي تم قفلها / الدخول الذي تم قفله باستخدام ∇ / \triangle .

2) اضغط على **OK**.

• لتأمين الكل



• لإلغاء تأمين الكل



• للانتقال إلى رأس مجموعة القناة / الدخول التالية



رقم PIN

يمكنك تغيير رقم PIN.

1. حدد رقم بتغيير PIN باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

2. أدخل رقم PIN جديد مرتين باستخدام **أزرار الأرقام**.



= ملاحظة =

• الإعداد حالة الشحن يحذف رقم PIN وكل الإعدادات.

أجهزة Bluetooth

إعدادات Bluetooth

يمكنك استخدام لوحات مفاتيح * / ماوس * بتقنية Bluetooth باستخدام هذا التلفزيون عن طريق إعداد إعدادات Bluetooth في قائمة الإعدادات.

* : يمكن استخدام لوحات المفاتيح / الماوس المتوافق مع HID (ملف تعريف أجهزة وأجهزة بشرية).

• يمكن العثور على معلومات إضافية حول الأجهزة على موقع الويب التالي.

(باللغة الإنجليزية فقط) <http://panasonic.net/viera/support>

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

2. حدد الإعدادات < إعدادات Bluetooth < الأجهزة باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

الأجهزة

للبحث عن الجهاز المتوفر وعرض الحالة.

غير متصّل:

لم يتم تسجيل الجهاز. قم بتسجيل الجهاز باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة لاستخدام هذا التلفزيون.

موصّل:

يتم تسجيل الجهاز ويمكنك استخدام هذا التلفزيون.

غير متّصل:

يتم تسجيل الجهاز بالفعل. لكنه غير متّصل بهذا التلفزيون. تأكد من تشغيل الجهاز وقيم بضبطه في إطار النطاق المتاح.

- لم يتم تصميم هذا الإعداد من أجل نظارة 3D واقتران وحدة التحكم بوحدة تحكم اللوحة اللمسية والذي يدعم تقنية Bluetooth اللاسلكية.

لوحة المفاتيح

لوحة المفاتيح

- لوحات المفاتيح التي تتطلب برامج تشغيل ليست مدعومة.
- قد لا يتم عرض الرموز بشكل صحيح على شاشة التلفزيون حسب لوحة المفاتيح المتصلة.
- وقد تتطابق مفاتيح لوحة المفاتيح مع تشغيل وحدة التحكم عن بُعد.

وحدة التحكم عن بُعد	لوحة المفاتيح
▷ / ◀ / ▽ / ▲	→ / ← / ↓ / ↑
OK	Enter
RETURN	Backspace
EXIT	Esc
أزرار الأرقام	0 - 9 / الرمز
HOME	F1
APPS	F2
MENU	F3
AV	F4
قناة للأسفل / قناة للأعلى	F6 / F5
رفع / خفض مستوى الصوت	F8 / F7
الأزرار الملونة	F12 / F11 / F10 / F9

الإعدادات

قائمة الإعداد

كيفية الاستخدام

تتيح لك القوائم المتنوعة القيام بالإعدادات الخاصة بالصورة والصوت والوظائف الأخرى.

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.

• لعرض العناصر التي تتباين حسب إشارة الدخل.

2. حدد القائمة باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

3. حدد العناصر باستخدام ∇ / \triangle واضغط على **OK** للوصول.

• يمكن فقط تحديد العناصر المتاحة.

• يمكنك أيضًا الوصول من **المساعدة الإلكترونية** بالضغط على  (أحمر) في كل عنصر (إن وجد).

• يمكنك الاختيار من بين البدائل باستخدام ∇ / \triangle والضغط على **OK** للضبط.

• يمكنك الضبط باستخدام شريط التمرير باستخدام \triangleright / \triangleleft والضغط على **OK** للضبط.

• يمكنك الانتقال إلى الشاشة التالية باستخدام **OK**.

• يمكنك إدخال الأسماء أو الأرقام بحرية لبعض العناصر.

1) أدخل الأحرف واحدًا تلو الآخر باستخدام ∇ / \triangle / \triangleright / \triangleleft واضغط على **OK** للضبط.

– يمكنك ضبط الأحرف باستخدام **أزرار الأرقام**.

 **الوظائف < رموز الإعداد > استخدام أزرار الأرقام**

2) اضغط على **RETURN** للتخزين.

• لإعادة ضبط الإعدادات

– لبدء إعدادات الصورة أو الصوت فقط. حدد **أعد الضبط للأصل** في قائمة الصورة أو قائمة الصوت.

– لبدء كل الإعدادات. حدد **حالة الشحن**.

 **الوظائف < حالة الشحن**

• للخروج من شاشة القائمة

EXIT

• للعودة إلى الشاشة السابقة

RETURN

• لتغيير صفحات القائمة



- لتغيير نمط لون العروض التي تظهر على الشاشة، اضبط ألوان شاشة العرض OSD.

OSD < my Home Screen < my Home Screen ← 

= ملاحظة =

- تختلف عناصر القائمة والخيارات التي يمكن تحديدها على حسب الوضع (وضع التلفزيون أو مشغل الوسائط أو خدمات الشبكة، إلخ).
- وقد تؤثر بعض الإعدادات الموجودة في قائمة الصور على شاشة القائمة عند مشاهدة المحتوى بتنسيق 4 آلاف بكسل.

■ استخدام أزرار لوحة التحكم

1. اضغط مع الاستمرار على الزر INPUT/OK/HOLD for MENU لمدة 3 ثوانٍ لعرض القائمة.
2. قم بإجراء التحديد والضبط باستخدام الأزرار التالية بلوحة التحكم.
 - حرك المؤشر / حدد من بين مجموعة من الخيارات / حدد عنصر القائمة (لأعلى ولأسفل فقط) / اضبط المستويات (يسارًا ويمينًا فقط)



- الوصول إلى القائمة / تخزين الإعدادات بعد إجراء عمليات الضبط أو ضبط الخيارات باستخدام الزر INPUT/OK/HOLD for MENU.

الصورة

وضع المشاهدة

لتحديد وضع الصورة المفضل لكل إدخال.

(ديناميكية / عادي / سنيما / THX Cinema / THX Bright Room / السينما الحقيقية / شاشة المراقبة / مخصصة / تخصصي 1 / تخصصي 2)

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < وضع المشاهدة

الإعدادات الأساسية

الإضاءة الخلفية و التباين و السطوع و الألوان و الدرجة و الحدة

لضبط مستويات هذه الخيارات طبقاً لتفضيلك الشخصي.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- لا يتوفر الحدة عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل.

درجة حرارة اللون

لضبط درجة اللون الكلية للصورة (أكثر زرقه - أكثر احمراراً).

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

لون ساطع

(تشغيل / إيقاف)

لضبط الألوان تلقائياً على الألوان الزاهية.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

تجديد الألوان

(الحد الأقصى / الحد الأدنى / إيقاف)

يعرض الصور الزاهية إلى جانب السلسلة الملونة الممتدة.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- غير صالح لمحتويات الصور أو عند ضبط وضع المشاهدة على وضع THX

تجديد الألوان Rec.2020

(الحد الأقصى / الحد الأدنى / إيقاف)

يعرض الصور الزاهية عن طريق تحويل دخل إشارة Rec. 2020 إلى سلسلة ملونة مناسبة.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- هذه الوظيفة متوفرة فقط لدخل إشارة Rec. 2020 ويتم عرضها بدلاً من تجديد الألوان.

أثر انعكاس الفيلم

(الحد الأقصى / الحد الأدنى / إيقاف)

يوفر مؤثر الصورة مثل فيلم عكسي لمحتويات الصورة.

مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- مناسب لمحتويات الصور
- ليس صالحًا عندما يكون وضع المشاهدة هو وضع THX

التحكم بالإضاءة الخلفية المتكيفة

للتحكم في مستوى الإضاءة الخلفية وفقًا للصورة.

مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

صندوق الرسائل Letterbox

(خافت أكثر / عادي)

لضبط مستوى اللون الأسود بمنظر مقلص الشاشة (صورة بصرية مشوهة) لمشاهدة الأفلام. وما إلى ذلك.

مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

درجة وضوح برنامج Remaster

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

يعمل على تحسين دقة الصورة لجعل الصورة أوضح.

مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- ليس صالحًا عند ضبط وضع اللعبة / 1080p نقطة في 4 نقاط / مباشر صافي 1080p / توجيه مثالي بدقة 4K على تشغيل

مرفق التعليقات التوضيحية

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

يجعل الأجزاء المحيطة المتعلقة بالشرح تتسم بالسلاسة. فعال بصفة خاصة للمحتويات منخفضة الدقة.

مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- ليس صالحًا عند ضبط وضع اللعبة / 1080p نقطة في 4 نقاط / مباشر صافي 1080p / توجيه مثالي بدقة 4K على تشغيل

Intelligent Frame Creation

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتعويض معدل إطار الصورة تلقائيًا وإزالة الحركات السريعة لجعل الصور أكثر وضوحًا.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- قد تكون الصور مشوشة وذلك حسب المحتويات. لتجنب التشويش. قم بتغيير الإعداد.
- ليس صالحًا لمحتويات الصور لمشغل الوسائط / خدمات الشبكة
- قم بضبط وضع اللعبة ومباشر صافي 1080p وتوجيه مثالي بدقة 4K على إيقاف لاستخدام هذه الوظيفة.

24p Smooth Film

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتعويض معدل إطار الصورة تلقائيًا لجعل صور الفيلم الأصلي بدقة 24 بكسل أكثر وضوحًا.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- تتوفر هذه الوظيفة فقط لإشارة الإدخال بدقة 24 بكسل ويتم العرض بدلاً من Intelligent Frame Creation.
- ليس صالحًا لمحتويات الصور لمشغل الوسائط / خدمات الشبكة
- قم بضبط وضع اللعبة ومباشر صافي 1080p وتوجيه مثالي بدقة 4K على إيقاف لاستخدام هذه الوظيفة.

مستشعر البيئة المحيطة

وظيفة التحكم بالسطوع التلقائي

لضبط إعدادات الصورة تلقائيًا وفقًا لظروف الإضاءة المحيطة.

(تشغيل / إيقاف)

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < مستشعر البيئة المحيطة

إعدادات تقليل التشويش

تقليل الشوائب

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتقليل تشويش الصورة غير المرغوب فيه.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < إعدادات تقليل التشويش

برنامج MPEG Remaster

(تلقائي / الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى / إيقاف)

لتقليل تشويش الوميض الموجود في الأجزاء المحيطة بالصورة ومنع التشويش.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < إعدادات تقليل التشويش

التهيئات المتقدمة

يمكنك ضبط تهيئات الصورة وإعدادها بالتفصيل.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < التهيئات المتقدمة

تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط وضع المشاهدة على سنيما أو السينما الحقيقية أو شاشة المراقبة أو مخصصة أو تخصصي 2 / 1.

تهيئات الخيار

وضع اللعبة

(تشغيل / إيقاف)

لتوفير الصور المناسبة للحصول على إشارات استجابة سريعة عند تشغيل الألعاب.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- غير صالح في وضع التلفزيون

وضع إيقاف الفلم

(تشغيل / إيقاف)

لتحسين الدقة الرأسية لصور الأفلام.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- تتوفر هذه الوظيفة للإشارة المتداخلة (باستثناء خدمات الشبكة أو عند ضبط وضع اللعبة على تشغيل).

مباشر صافي 1080p

(تشغيل / إيقاف)

لنسخ جودة الصورة الأصلية بالتفصيل لإشارة الإدخال 1080p (DisplayPort / HDMI).

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- غير صالح في وضع 3D أو عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل

توجيه مثالي بدقة 4K

(تشغيل / إيقاف)

لنسخ جودة الصورة الأصلية بالتفصيل لإشارة الإدخال بدقة 4 آلاف بكسل (DisplayPort / HDMI).

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- غير صالح في وضع 3D

1080p نقطة في 4 نقاط

(تشغيل / إيقاف)

لعرض بكسل في بكسل لجعل الصورة أوضح لإشارة 1080p.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- بالنسبة لدخل HDMI ودخل DisplayPort
- ربما لا يتم عرض جميع الصور بشكل دقيق كبكسل في بكسل.
- غير صالح في وضع 3D

نوع المحتوى HDMI

(الرسومات / صور / تلقائي / إيقاف)

لضبط إعدادات الصورة لكل دخل HDMI وفقاً لنوع المحتوى المحدد.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- بالنسبة لدخل HDMI

نوع المحتوى DisplayPort

(الرسومات / صور / إيقاف)

لضبط إعدادات الصورة لدخل DisplayPort وفقاً لنوع المحتوى المحدد.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- لدخل DisplayPort

نطاق HDMI RGB

(تلقائي / كامل / عادي)

لضبط مستوى اللون الأسود في الصورة لكل دخل HDMI.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- بالنسبة لدخل HDMI

نطاق RGB في DisplayPort

(تلقائي / كامل / عادي)

لضبط مستوى اللون الأسود في الصورة لدخل DisplayPort.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- لدخل DisplayPort

نظام ألوان AV

(تلقائي / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)

لتحديد نظام اللون الاختياري المعتمد على إشارات الفيديو.

← مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- بالنسبة لدخل AV

3D-COMB

(تشغيل / إيقاف)

لجعل الصور الثابتة أو المتحركة ببطء أكثر سطوعًا.

← مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الخيار

- بالنسبة لاستقبال إشارة NTSC / PAL في وضع التلفزيون أو من الاتصال المركب

تهيئات الشاشة

المسح الإضافي 16:9

(تشغيل / إيقاف)

لتحديد منطقة الشاشة التي تعرض الصورة بنسبة أبعاد 16:9.

← مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الشاشة

- غير صالح لمحتويات بدقة 4 آلاف بكسل أو خدمات الشبكة أو عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل

الحجم-الأفقي

(الحجم-الأفقي 1 / الحجم-الأفقي 2)

لتبديل نطاق العرض الأفقي من أجل تقليل التشويش على حافة الصورة الجانبية.

← مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الشاشة

- بالنسبة لوضع التلفزيون ودخل AV وHDMI وDisplayPort
- غير صالح لمحتويات بدقة 4 آلاف بكسل أو لوضع 3D أو عند ضبط 1080p نقطة في 4 نقاط على تشغيل

تعديلات الزوم

لضبط الحجم والوضع الرأسي عند ضبط إعداد نسبة الأبعاد على مضبوط أو المقطع الجانبي مضبوط أو زوم أو زوم المقطع الجانبي.

← مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات الشاشة

- غير صالح لمحتويات بدقة 4 آلاف بكسل

عرض الشاشة

(تشغيل / إيقاف)

قم بإيقاف تشغيل الشاشة عند تحديد إيقاف.

 مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئة الشاشة

إعدادات 3D

كشف ثلاثي الأبعاد

(تشغيل / متقدم) / تشغيل / إيقاف

يحدد ما إذا كان يتم التبديل إلى وضع 3D تلقائيًا أم لا.

 مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

رسالة اشارة 3D

(تشغيل / إيقاف)

لتحديد ما إذا كانت ستظهر رسالة إخطار عند العثور على تنسيق 3D أم لا.

 مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

- ليس صالحًا عند ضبط كشف ثلاثي الأبعاد على تشغيل (متقدم).

معدل تحديث 3D

(تلقائي / 100Hz / 120Hz)

لتقليل التشويش الناتج عن الوميض والحركة للصور 3D عند استخدام نظارة 3D.

 مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

عمق 2D→3D

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى)

لتحديد مستوى عمق الصورة 3D من أجل عرض الصور 2D المحولة.

 مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

ضبط 3D

(تشغيل / إيقاف)

ضبط تأثير 3D (باستثناء الوضع 2D→3D)

 مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

تبديل الصورة يسار/يمين

(يسار/يمين (عادي) / يمين/يسار (معكوس))

لتبديل الصور للعين اليسرى والعين اليمنى (باستثناء الوضع 2D→3D).

مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

تشكيل الأطراف بسلسلة

(تشغيل / إيقاف)

قم بالضبط على تشغيل عندما ترى أن الأجزاء المحيطة بالصورة ليست ناعمة بما فيه الكفاية (باستثناء الوضع 2D→3D).

مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

احتياطات الأمان

لعرض احتياطات لعرض صور 3D.

مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

تهيئات القفل

تأمين الإعدادات في تخصصي 1 / 2 لكل إدخال.

مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < تهيئات القفل

نسخ التعديل

لنسخ إعدادات الصورة لوضع السينما الحقيقية أو شاشة المراقبة أو مخصصة أو تخصصي 1 أو تخصصي 2 لصور ذات وضع دخل أو وضع مشاهدة آخر.

مشاهدة < للحصول على أفضل صورة < نسخ التعديل

أعد الضبط للأصل

لإعادة ضبط وضع عرض الصورة الحالية على الإعدادات الافتراضية.

الصوت

وضع

لتحديد وضع الصوت المفضل لكل إدخال.

(قياسي / الموسيقى / البيئة المحيطة / المستخدم)

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < وضع الصوت

الإعدادات الأساسية

جهير منخفض التردد

لضبط المستوى لتحسين خرج الصوت الأقل والأعمق أو تقليله.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < الإعدادات الأساسية

جهير عالي التردد

لضبط المستوى لتحسين خرج الصوت الأعلى والأوضح أو تقليله.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < الإعدادات الأساسية

الموازن

لضبط مستوى التردد كي يتناسب مع جودة الصوت المفضلة.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < الإعدادات الأساسية

موازنة

لضبط مستوى صوت السماعتين اليمنى واليسرى.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < الإعدادات الأساسية

صوت منتشر

(صوت منتشر / صوت منتشر افتراضي / إيقاف)

لتحديد إعدادات الصوت المحيطي.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < الإعدادات الأساسية

تعزير الذبذبات المنخفضة

(تشغيل / إيقاف)

لتحسين تأثير الصوت الجهير.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < الإعدادات الأساسية

إعدادات مستوى الصوت

سماعة التلفزيون

(تشغيل / إيقاف)

اضبط على إيقاف عند استخدام مكبرات الصوت الخارجية.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات مستوى الصوت

الحصول على تحكم اتوماتيكي

(تشغيل / إيقاف)

للضبط التلقائي في اختلافات مستوى الصوت الكبيرة بين القنوات والمداخل.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات مستوى الصوت

تصحيح قوة الصوت

لضبط مستوى الصوت لكل قناة فردية أو لوضع الدخول.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات مستوى الصوت

بُعد مكبر الصوت عن الحائط

(يصل إلى 30 سم / أكثر من 30 سم)

لتعويض صوت التردد المنخفض طبقاً للمسافة بين السماعات والحائط.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات مستوى الصوت

تهيئات الدليل الصوتي

الدليل الصوتي

(تشغيل / إيقاف)

اضبط على تشغيل لتمكين توجيه الصوت للوظائف الأساسية (الرسائل التي تظهر على الشاشة، إلخ) للمستخدمين المعاقين بصريًا.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < تهيئات الدليل الصوتي

السرعة

(سريع / عادي / بطيء)

لتحديد سرعة القراءة للتوجيه الصوتي.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < تهيئات الدليل الصوتي

قوة الصوت

(الحد الأقصى / الحد المتوسط / الحد الأدنى)

لتحديد مستوى الصوت للتوجيه الصوتي.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < تهيئات الدليل الصوتي

اللغة

لتغيير اللغة للتوجيه الصوتي.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < تهيئات الدليل الصوتي

مستوى المستخدم

(مبتدئ / خبير)

لتحديد مستوى الإطالة للتوجيه الصوتي.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < تهيئات الدليل الصوتي

متصفح الويب

(تشغيل / إيقاف)

اضبط على تشغيل لتمكين التوجيه الصوتي لمحتويات الشبكة في وظيفة مستعرض الويب.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < تهيئات الدليل الصوتي

إعدادات متقدمة

MPX

لتحديد وضع صوت تعدد الإرسال (إن وجد).

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة

اختيار SPDIF

(تلقائي / PCM)

يحدد الإعداد الأولي لإشارة إخراج الصوت الرقمية من طرف DIGITAL AUDIO OUT وHDMI2 (وظيفة ARC).

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة

- بالنسبة لمحتويات الفيديو لمشغل الوسائط / خدمات الشبكة

مستوى PCM البصري

يضبط مستوى صوت خرج PCM من أطراف DIGITAL AUDIO OUT وHDMI2 (وظيفة ARC) من أجل موازنته مع المستويات الصادرة من أنواع الصوت الأخرى.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة

دخل HDMI

(رقمي / تناظري)

لتحديد لملاءمة إشارة الدخل.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة

- بالنسبة لدخل HDMI

دخل DisplayPort

(رقمي / تناظري)

لتحديد لملاءمة إشارة الدخل.

مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة

- لدخل DisplayPort

أعد الضبط للأصل

لإعادة ضبط وضع الصوت الحالي على الإعدادات الافتراضية.

شبكة

توصيل الشبكة

لضبط إعدادات الشبكة على استخدام التلفزيون في بيئة الشبكة.

 شبكة < إعدادات الشبكة < توصيل الشبكة

حالة الشبكة

لعرض حالة الشبكة وفحصها (عنوان MAC وإعدادات الشبكة الحالية وما إلى ذلك).

 شبكة < إعدادات الشبكة < حالة الشبكة

تهيئات My Home Cloud

الملاحظات

لعرض بنود الخدمة.

 شبكة < إعدادات الشبكة < تهيئات My Home Cloud

اسم VIERA

لضبط الاسم المفضل لهذا التلفزيون.

 شبكة < إعدادات الشبكة < اسم VIERA

تهيئات التطبيق الخاص في TV Remote

لضبط من أجل التحكم بالتلفزيون من جهاز الشبكة (الهاتف الذكي، وما إلى ذلك).

 شبكة < إعدادات الشبكة < تهيئات التطبيق الخاص في TV Remote

تهيئات ربط الشبكة

لضبط للتحكم في التلفزيون عن طريق الأجهزة المتصلة بالشبكة.

 شبكة < إعدادات الشبكة < تهيئات ربط الشبكة

تهيئات مشاركة الملفات

سيرفر مشاركة الملفات

(تشغيل / إيقاف)

لضبط مشاركة الملفات بين الكمبيوتر والأجهزة المتصلة بهذا التلفزيون.

 مشغّل الوسائط < استخدام مشغّل الوسائط < مشاركة ملف

لائحة جهاز الشبكة

لتضمين أجهزة الشبكة التي يمكن الوصول إليها لتشغيل المحتويات في مشغّل الوسائط.

 مشغّل الوسائط < استخدام مشغّل الوسائط < جهاز الشبكة

إعدادات أخرى

تحديث البرنامج

للتحقق من تحديثات البرامج المتاحة من موقع ويب Panasonic.

← شبكة < إعدادات الشبكة > تحديث البرنامج

رسالة برنامج جديد

(تشغيل / إيقاف)

لتحديد ما إذا كانت ستظهر رسالة إخطار عند العثور على برنامج جديد عبر الشبكة أم لا.

← شبكة < إعدادات الشبكة > رسالة برنامج جديد

مؤقت

مؤقت الإيقاف

لضبط الفترة الزمنية حتى ينتقل التلفزيون تلقائيًا إلى وضع الانتظار.

(90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / إيقاف (دقيقة))

 مشاهدة < الميزات الأساسية < مؤقت الإيقاف

تهيئات الساعة

وضع

(تلقائي / يدويًا)

لتحديد وضع إعداد الساعة لهذا التلفزيون.

 مشاهدة < الميزات الأساسية < ضبط الوقت

التاريخ

لضبط التاريخ الحالي يدويًا.

 مشاهدة < الميزات الأساسية < ضبط الوقت

زمن

لضبط الوقت الحالي يدويًا.

 مشاهدة < الميزات الأساسية < ضبط الوقت

منطقة التوقيت

لضبط بيانات الوقت.

 مشاهدة < الميزات الأساسية < ضبط الوقت

وضع الانتظار التلقائي

لتشغيل التلفزيون تلقائيًا في وضع الانتظار من أجل توفير الطاقة إذا لم يتم تنفيذ أي عملية لمدة 4 ساعات.

(تشغيل / إيقاف)

 مشاهدة < الميزات الأساسية < وظائف توفير الطاقة

لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التيار

لتشغيل التلفزيون تلقائيًا في وضع الانتظار لمنع الاستهلاك غير الضروري للطاقة عند عدم استقبال أي إشارة وعدم تنفيذ أية عملية لمدة 10 دقائق.

(تشغيل / إيقاف)

 مشاهدة < الميزات الأساسية < وظائف توفير الطاقة

الإعداد

الملاحظة البيئية

لضبط التلفزيون تلقائيًا على وضع توفير الطاقة الأكثر ملاءمة.

 مشاهدة < الميزات الأساسية < وظائف توفير الطاقة

تهيئات التحكم بالصوت

إعدادات لوظيفة التحكم في الصوت

 الوظائف < التحكم في الصوت < الاستعدادات

تهيئات المستخدم

إعدادات لملف تعريف المستخدم.

 الوظائف < ملف تعريف المستخدم < الإعدادات

تهيئات شريط المعلومات

إعدادات لوظيفة شريط المعلومات.

 الوظائف < شريط المعلومات < الإعدادات

إعداد جهاز USB

إزالة أجهزة USB بأمان.

 منشغل الوسائط < استخدام منشغل الوسائط < معلومات

وحدة التحكم بلوحة VIERA اللمسية

[الاقتراح](#)

لتسجيل وحدة تحكم اللوحة اللمسية (مرفقة) بهذا التلفزيون.

 الوظائف < وحدة تحكم اللوحة اللمسية < الإعدادات

تهيئات المؤشر

لضبط مؤشر وحدة تحكم اللوحة اللمسية.

 الوظائف < وحدة تحكم اللوحة اللمسية < الإعدادات

دليل التشغيل

يعرض دليل التشغيل لوحدة تحكم اللوحة اللمسية.

 الوظائف < وحدة تحكم اللوحة اللمسية < الإعدادات

إعداد Bluetooth

إعدادات أجهزة معينة تدعم تقنية Bluetooth اللاسلكية

 الوظائف < أجهزة Bluetooth < إعداد Bluetooth

منع عبث الأطفال

لتطبيق التحكم في الوصول للقنوات أو المداخل لتجنب الوصول غير المرغوب فيه.

 [الوظائف < منع عبث الأطفال < استخدام القفل ضد عبث الأطفال](#)

قائمة الموالفة

[تحرير قائمة القناة](#)

لتخطي القنوات غير المرغوب فيها أو تحرير القنوات.

 [مشاهدة < موالفة القنوات وتحريرها < تحرير قائمة القناة](#)

[الإعداد التلقائي](#)

للبحث التلقائي عن القنوات القابلة للاستقبال.

 [مشاهدة < موالفة القنوات وتحريرها < الإعداد التلقائي](#)

[الموالفة اليدوية](#)

للبحث عن القنوات يدويًا.

 [مشاهدة < موالفة القنوات وتحريرها < الموالفة اليدوية](#)

اللغة

[لغة عرض أوامر التشغيل](#)

لتغيير اللغة للعروض التي تظهر على الشاشة.

 [مشاهدة < الميزات الأساسية < اللغة](#)

إعدادات الشاشة

[ألوان شاشة العرض OSD](#)

(أسود قاتم / رمادي باهت / بني أساسي / بيج رملي)

تحديد نمط اللون المفضل للعروض التي تظهر على الشاشة.

 [my Home Screen < ألوان شاشة العرض OSD](#)

[بطاقات الدخول](#)

للوصول إلى قائمة ملصقات الدخول لتحديد ملصق لكل وضع دخل أو الضبط لتخطي أحد الملصقات غير المتصلة للتعريف والتحديد الأسهل في [اختيار الدخول](#) أو الشريط.

 [مشاهدة < الأجهزة الخارجية < مشاهدة إشارات الدخول الخارجية](#)

انقضاء عرض الشعار

(10 / 9 / 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 / بدون عرض (ثانية))

لضبط مدة ظهور شريط المعلومات على الشاشة.

 مشاهدة < الميزات الأساسية < شريط المعلومات

الشعار الذكي

(تشغيل / إيقاف)

لعرض شريط المقدمة الخاص بخدمة الإنترنت.

 مشاهدة < الميزات الأساسية < شريط المعلومات

عرض مدة اللعب

(تشغيل / إيقاف)

اضبط على تشغيل لعرض مدة استخدام وضع الألعاب بشكل متواصل أعلى يمين الشاشة كل 30 دقيقة.

 مشاهدة < الأجهزة الخارجية < مشاهدة إشارات الدخل الخارجية

• تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط وضع اللعبة على تشغيل.

تهيئة HDCP

حدد أحد إصدارات HDCP وفقاً للمحتوى الذي تشاهده.

(1.4 / 2.2 / تلقائي)

 مشاهدة < دقة 4 آلاف بكسل < تهيئة HDCP

• بالنسبة لدخل HDMI

تهيئة HDMI التلقائية

اضبط على نمط 1 في حالة عدم عرض الصورة بشكل سليم عند استخدام دخل HDMI.

(نمط 1 / نمط 2)

 مشاهدة < دقة 4 آلاف بكسل < تهيئة HDMI التلقائية

• بالنسبة لدخل HDMI

تهيئات DisplayPort

تهيئات التدفق

(تلقائي / تدفق أحادي)

تحديد تدفق إشارة DisplayPort.

 مشاهدة < دقة 4 آلاف بكسل < تهيئة DisplayPort

• لدخل DisplayPort

إعدادات VIERA Link

VIERA Link

(تشغيل / إيقاف)

للضبط لاستخدام وظائف VIERA Link.

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < الاستعدادات

وصلة تشغيل القدرة

(تشغيل / إيقاف)

الضبط لاستخدام وظيفة ارتباط التشغيل.

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < وصلة تشغيل القدرة

وصلة إيقاف القدرة

(تشغيل / إيقاف)

الضبط لاستخدام وظيفة ارتباط إيقاف التشغيل.

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < وصلة إيقاف القدرة

توفير طاقة الانتظار

(تشغيل / إيقاف)

للتحكم في الجهاز المتصل لتقليل استهلاك الطاقة في وضع الانتظار.

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < توفير طاقة الانتظار

- تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط VIERA Link على تشغيل وضبط وصلة إيقاف القدرة على تشغيل.

انتظار تلقائي ذكي

(تشغيل / إيقاف)

لجعل الجهاز المتصل الذي لا تتم مشاهدته أو غير المستخدم يتحول إلى وضع الانتظار لتقليل استهلاك الطاقة.

الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™" < انتظار تلقائي ذكي

- تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط VIERA Link على تشغيل.

قائمة النظام

حالة الشحن

لإعادة ضبط كل الإعدادات إلى الحالة الأصلية.

الوظائف < حالة الشحن < حالة الشحن

قائمة الترخيص

لعرض معلومات ترخيص البرنامج.

إعدادات أخرى

شاحن USB في وضع الاستعداد

(تشغيل / إيقاف)

لتمكين الشحن من منفذ USB في وضع الانتظار.

مشاهدة < 3D < عرض 3D

- متاح لشحن نظارة 3D القابلة لإعادة الشحن (ملحق اختياري)
- تتوفر هذه الوظيفة عند التواجد في وضع الانتظار.

توفير القدرة

(تشغيل / إيقاف)

لتقليل سطوع الصورة لترشيد استهلاك الطاقة.

الدعم

الأسئلة المتكررة

الصورة

قبل طلب الخدمة أو المساعدة، يرجى اتباع التعليمات البسيطة التالية لحل المشكلة.
وإذا استمرت المشكلة، فيرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

الصورة بالأبيض والأسود

- تأكد أن خرج الجهاز الخارجي يتطابق مع دخل التلفزيون.

صورة غير واضحة ومشوشة

- قم بضبط **تقليل الشوائب** وبرنامج **MPEG Remaster** في قائمة الصورة لإزالة التشويش.

← مشاهدة > للحصول على أفضل صورة < إعدادات تقليل التشويش

- افحص الجهاز الكهربائي القريب (سيارة أو دراجة بخارية أو مصباح فلوري).

لا يمكن عرض أية صورة

- تحقق من اختيار وضع الدخل الصحيح.
- تحقق من إعداد **AV (VIDEO / COMPONENT)** في **اختيار الدخل** لمطابقة خرج الجهاز الخارجي.

← مشاهدة > الأجهزة الخارجية

- هل تم ضبط **التباين** أو **السطوع** أو **الألوان** بقائمة الصورة على الحد الأدنى؟

← مشاهدة > للحصول على أفضل صورة < الإعدادات الأساسية

- تحقق من ثبات جميع الكابلات والتوصيلات المطلوبة في مكانها بإحكام.

صورة ضبابية أو مشوشة (بدون صوت أو صوت منخفض)

- قم بإعادة ضبط القنوات.

← مشاهدة > موافقة القنوات وتحريرها < الإعداد التلقائي

- تحقق من وضع الهوائي واتجاهه واتصاله.

ربما توجد بُقْع حمراء وزرقاء وخضراء وسوداء على الشاشة

- يُعتبر هذا من خصائص لوحات العرض البلوري السائل ولا يُمثل مشكلة. يتم تصميم لوحة العرض البلوري السائل بتقنية الدقة العالية للغاية، مما يوفر لك تفاصيل نقية للصورة. وقد تظهر محاور غير نشطة من آن لآخر على الشاشة كنقطة ثابتة باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأسود. يرجى ملاحظة أن هذا لا يؤثر على أداء اللوحة.


الصوت

قبل طلب الخدمة أو المساعدة، يرجى اتباع التعليمات البسيطة التالية لحل المشكلة. وإذا استمرت المشكلة، فيرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

عدم إصدار صوت

- هل تم تنشيط وظيفة "إسكات الصوت"؟ اضغط على **MUTE** للتبديل بين تشغيل وظيفة إسكات الصوت أو إيقاف تشغيلها.
- هل تم ضبط مستوى الصوت على الحد الأدنى؟
- تحقق من الوصلات وإعداد الجهاز الخارجي.
-  مشاهدة < الأجهزة الخارجية
- تأكد أنه تم ضبط **اختيار مكبر الصوت** على **تلفزيون**.
-  الوظائف < **VIERA Link™** "HDAVI Control" < اختيار مكبر الصوت
- تأكد أنه تم ضبط **سماعة التلفزيون** على **تشغيل**.
-  مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات مستوى الصوت

مستوى الصوت منخفض أو الصوت مشوش

- قد يكون استقبال إشارة الصوت ضعيفاً.
- قم بضبط **MPX** في قائمة الصوت على **أحادي**.
-  مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة

صوت غير مألوف من التلفزيون

- عند التشغيل، قد يُسمع صوت أزيز مروحة التبريد أو ضوضاء القرص من داخل التلفزيون (ليس علامة على التشغيل الخاطئ).

قبل طلب الخدمة أو المساعدة. يرجى اتباع التعليمات البسيطة التالية لحل المشكلة.
وإذا استمرت المشكلة. فيرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

يتعذر عرض صور 3D

يتعذر تسجيل نظارة 3D على التلفزيون

- هل تم تشغيل نظارة 3D وضبطها على وضع 3D؟
- هل تم تركيب البطارية بشكل صحيح؟
-  مشاهدة < 3D < نظارة 3D - استبدال البطارية
- تحقق من مستوى البطارية المتبقي لنظارة 3D. (تظهر حالة البطارية على الشاشة عند تشغيل نظارة 3D). عندما تصبح البطارية منخفضة. قم باستبدالها بأخرى جديدة.
- استخدم نظارة 3D على بعد حوالي 3.2 أمتار من التلفزيون. (قد يتم تقليل المسافة حسب العوائق بين التلفزيون والنظارة أو حسب البيئة المحيطة).
- قم بالتسجيل مرة أخرى.
-  مشاهدة < 3D < نظارة 3D - التسجيل
- هل تدعم نظارة 3D تقنية Bluetooth اللاسلكية؟
- تأكد أنه تم ضبط **اختيار نمط 3D** على 3D.
-  مشاهدة < 3D < اختيار نمط 3D
- قد لا يتم التعرف على بعض إشارات الصورة 3D تلقائيًا كصور 3D. قم بضبط **اختيار نمط 3D (يدويًا)** لمطابقة تنسيق الصورة.
-  مشاهدة < 3D < عرض 3D
- بالنسبة لبعض الأشخاص. قد يكون من الصعب عليهم مشاهدة صور 3D. وخاصة المستخدمين الذين يختلف مستوى نظرهم بين العين اليمنى واليسرى. قم باتخاذ الإجراءات اللازمة (ارتداء النظارة. وما إلى ذلك) لتصحيح مجال الرؤية قبل الاستخدام.

تنوقف نظارة 3D عن التشغيل تلقائيًا

- تحقق من عدم وجود أي عوائق بين التلفزيون والنظارة 3D.

هناك مشكلة مع صور 3D

- تحقق من إعداد **تدوير الصورة يسار/يمين** أو **تشكيل الأطراف بسلاسة**.

 مشاهدة < 3D < إعدادات 3D

لا يضيء مصباح المؤشر عند الضغط على زر الطاقة في نظارة 3D

- قد يكون مستوى البطارية منخفضًا أو ثابتًا. قم باستبدالها بأخرى جديدة.

← مشاهدة < 3D < نظارة 3D - استبدال البطارية

HDMI

قبل طلب الخدمة أو المساعدة، يرجى اتباع التعليمات البسيطة التالية لحل المشكلة. وإذا استمرت المشكلة، فيرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

الصوت غير مألوف

- قم بضبط إعداد الصوت للجهاز المتصل بـ "2ch L.PCM".
- تحقق من إعداد **دخول HDMI** الموجود في قائمة الصوت.
- ← مشاهدة < للحصول على أفضل صوت < إعدادات متقدمة
- إذا حدثت مشكلة في توصيل الصوت الرقمي، فحدد اتصال الصوت التناظري.
- ← مشاهدة < الأجهزة الخارجية < ميزات HDMI

تكون الصور الصادرة عن الجهاز الخارجي غير مألوفة إذا كان الجهاز متصلاً عبر HDMI

- تحقق من أن كابل HDMI متصل بشكل صحيح.
- ← مشاهدة < الأجهزة الخارجية < التوصيل الخارجي
- قم بإيقاف تشغيل التلفزيون والجهاز، ثم قم بتشغيلهما مرة أخرى.
- تحقق من إشارة الدخل الصادرة عن الجهاز.
- ← مشاهدة < الأجهزة الخارجية < إشارات الدخل الصالحة
- استخدم الجهاز المتوافق مع EIA/CEA-861/861D.
- قم بضبط **تهيئة HDMI التلقائية** في قائمة الإعدادات **نمط 1**.
- ← مشاهدة < دقة 4 آلاف بكسل < تهيئة HDMI التلقائية

الشبكة




قبل طلب الخدمة أو المساعدة، يرجى اتباع التعليمات البسيطة التالية لحل المشكلة.
وإذا استمرت المشكلة، فيرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

يتعذر الاتصال بالشبكة

- تحقق من اتصال كابل LAN أو شبكة LAN اللاسلكية بشكل صحيح.
 شبكة < اتصالات الشبكة
- تحقق من الاتصالات والإعدادات.
 شبكة < اتصالات الشبكة
- شبكة < إعدادات الشبكة

- تحقق من جهاز الشبكة وبيئة الشبكة.
- قد لا يتم ضبط الراوتر على إصدار عنوان IP تلقائيًا. إذا فشل مسؤول الشبكة تخصيص عنوان IP، فقم بضبط عنوان IP يدويًا.
 شبكة < إعدادات الشبكة
- قد يستخدم الراوتر تصفية عنوان MAC (إعداد الأمان). قم بالتأكد على عنوان MAC لهذا التلفزيون وقم بضبط الراوتر كي يستخدمه.
 شبكة < إعدادات الشبكة < حالة الشبكة
- إذا استمرت المشكلة، فاستشر موفر خدمة الإنترنت أو شركة الاتصالات عن بُعد.

يتعذر تحديد الملفات أثناء عمليات تشغيل DLNA

- هل تم إعداد خادم الوسائط الخاص بالجهاز المتصل؟
 شبكة < DLNA < معلومات
- تحقق من تنسيق البيانات القابل للتطبيق.
 شبكة < المعلومات الفنية
- تحقق من إعدادات تهيئة ربط الشبكة.
 شبكة < إعدادات الشبكة < تهيئة ربط الشبكة

يتعذر تشغيل محتوى الإنترنت

- تحقق من الاتصالات والإعدادات.
 شبكة < اتصالات الشبكة < اتصال الإنترنت
- شبكة < إعدادات الشبكة

- قد يكون الخادم أو الخط المتصل مشغولاً الآن.

أخرى

قبل طلب الخدمة أو المساعدة. يرجى اتباع التعليمات البسيطة التالية لحل المشكلة.
وإذا استمرت المشكلة. فيرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

لا تعمل وظيفة **VIERA Link** وتظهر رسالة الخطأ

- افحص التوصيلات.

 الوظائف < **VIERA Link** "HDAVI Control™" < ملخص حول **VIERA Link**

- قم بتشغيل الجهاز المتصل ثم قم بتشغيل التلفزيون.

 الوظائف < **VIERA Link** "HDAVI Control™"

أجزاء التلفزيون أصبحت ساخنة

- حتى في حالة ارتفاع درجة حرارة أجزاء اللوحات الأمامية والعلوية والخلفية. فإن ارتفاع درجة الحرارة لا يسبب أية مشكلات في ظل الأداء أو الجودة.

تظهر رسالة خطأ ناتج عن تجاوز التيار

- قد يتسبب جهاز USB المتصل في هذا الخطأ. قم بإزالة الجهاز وإيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مفتاح تشغيل / إيقاف التيار الكهربائي الرئيسي. ثم قم بتشغيله مرة أخرى.
- تأكد من عدم وجود أشياء غريبة داخل منفذ USB.

تظهر رسالة خطأ

- اتبع تعليمات الرسالة.
- إذا استمرت المشكلة. فاتصل بوكيل Panasonic المحلي الذي تتعامل معه أو مركز الخدمة المعتمد.

الكاميرا المدمجة لا تعمل

- تأكد من رفع الكاميرا المدمجة. عند تنشيط التطبيق من أجل تشغيل الكاميرا. تظهر الكاميرا المدمجة في إطار منبثق.
- قد لا يعمل اكتشاف الوجه بطريقة صحيحة وفقاً للظروف أو للبيئة المحيطة (على سبيل المثال. غرفة معتمة، وما إلى ذلك).

لا تعمل وحدة تحكم اللوحة اللمسية أو تعذر التسجيل

- هل تم تركيب البطاريات بشكل صحيح؟
- قد تكون البطاريات منخفضة. قم باستبدالها بأخرى جديدة.
- قم بالتسجيل مرة أخرى.

 الوظائف > وحدة تحكم اللوحة اللمسية > الإعدادات

- استخدم وحدة تحكم اللوحة اللمسية على بعد حوالي 3.2 أمتار من التلفزيون. (قد يتم تقليل المسافة حسب العوائق بين التلفزيون ووحدة التحكم أو حسب البيئة المحيطة.)

لا تعمل وظيفة التحكم في الصوت

- قد لا تعمل وظيفة التحكم في الصوت بشكل صحيح وفقًا للفظ والتشويش وبيئة الشبكة.
- للحصول على تفاصيل

 الوظائف > التحكم في الصوت

لا يتحول لون مؤشر LED إلى الأحمر في وضع الانتظار

- يتحول لون مؤشر LED إلى البرتقالي في وضع الانتظار في الحالات التالية:
 - سيرفر DLNA مضبوط على تشغيل.
 - التشغيل بواسطة التطبيقات مضبوط على تشغيل.
 - التدفق الأساسي مضبوط على دائمًا.
 - شريط المعلومات مضبوط على تشغيل.

تتحرك لوحة العرض بشكل طفيف ويُسمع صوت ضجيج عند الضغط عليها بأحد الأصابع

- يوجد ممر صغير حول اللوحة لحمايتها من التلف. ولا يعد ذلك عطلاً.

الصيانة

العناية والتنظيف

قم أولاً بإزالة قابس التيار الرئيسي من مخرج المقبس.

■ لوحة العرض والحاوية والقاعدة

العناية المنتظمة:

قم بتنظيف أسطح لوحة العرض أو الحاوية أو القاعدة برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الأتربة أو بصمات الأصابع.

بالنسبة للأتربة المستعصية:

- (1) قم أولاً بتنظيف الأتربة الموجودة على السطح.
- (2) قم بترطيب قطعة القماش الناعمة بماء نظيف أو منظف متعادل مخفف (1 جزء من المنظف إلى 100 جزء من الماء).
- (3) اعصر قطعة القماش جيداً. (يُرجى ملاحظة عدم دخول السوائل داخل التلفزيون. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل).
- (4) وأخيراً قم بالتخلص من كل الرطوبة.

= تنبيه =

- لا تستخدم قطعة قماش خشنة أو تقوم بحك السطح بقوة، وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث خدوش على السطح.
- كن حذراً ولا تعرض أسطح التلفزيون للمبيدات الحشرية أو المواد المذابة أو المخففة أو أي مواد طيارة أخرى. حيث قد يؤدي ذلك إلى تقليل جودة السطح أو قد يؤدي إلى تفشير الطلاء.
- يجب التعامل بشكل خاص مع سطح لوحة العرض لأنها قد تتلف بسهولة. كن حذراً ولا تنقر على السطح أو تخدشه بأظفرك أو أي مادة صلبة أخرى.
- لا تسمح بتعرض الحاوية والقاعدة إلى مواد مطاطية أو مواد تحتوي على كلوريد متعدد الفينيل لفترة طويلة. حيث قد يقلل ذلك من جودة السطح.

■ قابس التيار الرئيسي

- قم بتنظيف قابس التيار الرئيسي باستخدام قطعة قماش جافة على فترات زمنية منتظمة. حيث قد يؤدي وجود الرطوبة والأتربة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

معلومات

استخدام قائمة التعليمات

1. اعرض القائمة باستخدام **MENU**.
2. حدد **مساعدة** باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.
3. حدد **الاختبار الذاتي للتلفزيون** / **معلومات النظام** / **معلومات الجهاز** باستخدام ∇ / Δ واضغط على **OK** للوصول.

الاختبار الذاتي للتلفزيون

لتشخيص مشكلات الصوت أو الصورة.
اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

معلومات النظام

لعرض معلومات النظام لهذا التلفزيون.

معلومات الجهاز

لعرض معلومات الجهاز لهذا التلفزيون.

ملحقات اختيارية

نظارة 3D

■ نظارة 3D

- إذا احتجت إلى نظارة 3D إضافية، فيرجى شراء ملحق اختياري من Panasonic.
 - استخدم نظارة 3D من Panasonic تدعم تقنية Bluetooth اللاسلكية لتفعيل ميزة 3D.
 - للحصول على مزيد من المعلومات:
- (باللغة الإنجليزية فقط) <http://panasonic.net/viera/support>

دعامة التعليق على الحائط

■ دعامة التعليق على الحائط

- يرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي لشراء دعامة التعليق على الحائط الموصى بها.

= تحذير =

- قد ينطوي على استخدام دعامات التعليق على الحائط الأخرى أو تركيب الكتيفة بنفسك التعرض للإصابة الشخصية وتلف المنتج. وللحفاظ على أداء الوحدة وسلامتها، احرص تمامًا على أن تطلب من الموزع أو المتعاقد المعتمد تركيب دعامات التعليق على الحائط بشكل آمن. سيؤدي حدوث أي تلف بسبب التركيب بدون فرد مؤهل إلى إبطال الضمان.
- اقرأ التعليمات المرفقة مع الملحقات الاختيارية بعناية، وحرصًا تمامًا على اتخاذ الخطوات اللازمة لمنع سقوط التلفزيون.
- تعامل مع التلفزيون بحرص أثناء التركيب فقد يؤدي تعرض التلفزيون لأي تأثير أو قوى أخرى إلى إتلافه.
- احتسب عند تركيب كتيفات التثبيت بالحائط في الحائط. تأكد دائمًا من عدم تثبيت كابلات كهربائية أو أنابيب بالجدار قبل تركيب كتيفات التثبيت.
- لمنع سقوط التلفزيون والتسبب في حدوث الإصابة، قم بإنزال التلفزيون من موضع تثبيته بالحائط عند تركه بدون استخدام.

الترخيص

الترخيص

يجب وضع هذه العلامات التجارية في الاعتبار حتى وإن لم يتم تخصيص أي ملاحظة معينة للعلامات التجارية للشركة أو المنتج.

THX وشعار THX هما علامتان تجاريتان لشركة THX Ltd. والتي قد تكون مسجلة لدى بعض السلطات القضائية. جميع الحقوق محفوظة.

“RealD 3D” هي علامة تجارية لمؤسسة RealD.

علامة Bluetooth® والشعارات هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استعمال لمثل هذه العلامات من قبل شركة Panasonic Corporation يكون بموجب ترخيص. العلامات التجارية الأخرى والأسماء التجارية هي ملك لأصحابها الخاصين.

شعار SDXC هو علامة تجارية لمؤسسة SD-3C, LLC.

“AVCHD” و “AVCHD 3D” و “AVCHD Progressive” هي علامات تجارية لشركة Panasonic Corporation وشركة Sony Corporation.

DLNA® والشعار DLNA و DLNA CERTIFIED™ علامات تجارية أو علامات خدمة أو علامات اعتماد ل Digital Living Network Alliance.

Windows هي علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

Mac هي علامة تجارية لمؤسسة Apple Inc.

تُعد DisplayPort علامة تجارية مملوكة لـ Video Electronics Standards Association في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

HDMI وشعار HDMI وواجهة توصيل High-Definition Multimedia Interface (واجهة توصيل الوسائط المتعددة ذات التحليل العالي) هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمؤسسة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

تُعد x.v.Colour™ علامة تجارية.

HDAVI Control™ هي علامة تجارية لمؤسسة Panasonic Corporation.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.

إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

للتعرف على براءات اختراع DTS، تفضل بزيارة الموقع <http://patents.dts.com>. تم التصنيع بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. DTS ورمز & DTS والرمز معًا علامات تجارية مُسجلة ويُعد DTS 2.0+Digital Out علامة تجارية لشركة DTS, Inc. حقوق النشر © لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يُعد كل من RealAudio و RealVideo و RealMedia علامات تجارية أو علامات تجارية مُسجلة لصالح شركة RealNetworks, Inc.

هذه البيانات صادرة بموجب اتفاقية ترخيص مع شركة RealNetworks, Inc.

4.4.2.1 تحظر شروط الاستخدام على المستخدم إجراء أي تعديل أو ترجمة أو هندسة عكسية أو فك أو تفكيك للمنتج أو استخدام وسائل أخرى لاكتشاف الرمز الأصلي أو نسخ وظيفة رمز العميل. إلا في الحدود التي يُمنع معها هذا القيد من قبل القانون المعمول به صراحة.

4.4.2.2 تُخلى شروط الاستخدام بشكل فعال، بالنيابة عن Real، مسؤوليتها عن الضمانات والشروط غير المحددة في هذه الاتفاقية، سواء كانت صريحة أو مُتضمنة، بما في ذلك الضمانات أو الشروط المُتضمنة الخاصة بالقابلية للتسويق والملاءمة لأغراض خاصة لهذا الجهاز، كما تخلى جميع المسؤوليات عن أي تلف مباشر أو خاص أو عرضي أو لاحق، يشمل ولا يقتصر على خسران الأرباح وأنظمة الاستبدال.

Speech Powered by Dragon

2002-2014 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

“PlayReady” علامة تجارية مسجلة بواسطة شركة Microsoft. يرجى الانتباه إلى التالي.

(أ) يحتوي هذا المنتج على تكنولوجيا تخضع لحقوق ملكية فكرية محددة خاصة بشركة Microsoft. استعمال أو توزيع هذه التكنولوجيا خارج نطاق هذا المنتج محظور دون الحصول على ترخيص (تراخيص) ملائمة من شركة Microsoft.

(ب) يستعمل مالكي المحتوى تكنولوجيا الوصول إلى المحتوى Microsoft PlayReady™ لحماية ملكيتهم الفكرية، بما في ذلك المحتوى الخاضع لحقوق الطبع. يستعمل هذا الجهاز تكنولوجيا PlayReady للوصول إلى المحتوى المحمي بواسطة PlayReady و/أو المحتوى المحمي بواسطة WMDRM. إذا فشل الجهاز في فرض القيود على استعمال المحتوى بشكل صحيح، قد يحتاج مالكي المحتوى إلى إيقاف قدرة الجهاز على استعمال المحتوى المحمي بواسطة PlayReady. يجب ألا يؤثر الإيقاف على المحتوى غير المحمي أو على المحتوى المحمي بواسطة التكنولوجيات الأخرى للوصول إلى محتوى.

قد يطلب منك مالكي المحتوى القيام بتحديث PlayReady للوصول إلى المحتوى الخاص بهم.

إذا رفضت التحديث، قد يتعذر عليك الوصول إلى محتوى يتطلب التحديث.

يتضمن هذا المنتج البرامج التالية:

- (1) البرنامج المطور بشكل مستقل بواسطة شركة Panasonic Corporation أو لصالحها.
- (2) البرنامج الذي يمتلكه طرف ثالث ومرخص لشركة Panasonic Corporation.
- (3) البرنامج المرخص بموجب GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE الإصدار 2.1 (ترخيص LGPL V2.1) و/أو
- (4) البرامج مفتوحة المصدر الأخرى غير البرامج المرخصة بموجب LGPL V2.1.

البرامج مصنفة بالرقمين (3) و(4) ويتم توزيعها على أمل أن تكون مفيدة. ولكن بدون أي ضمان. حتى الضمان المُتضمن والخاص بالقابلية للتسويق أو الملاءمة لغرض معين. الرجاء الرجوع إلى البنود والشروط التفصيلية الواردة في قائمة "ترخيص البرنامج" في هذا المنتج.

بعد مرور ثلاث (3) سنوات على الأقل من تسليم هذا المنتج. تقوم Panasonic بتقديم نسخة كاملة قابلة للقراءة من الجهاز لأي طرف آخر يقوم بالاتصال بالشركة على معلومات الاتصال المقدمة أدناه مقابل رسوم لا تزيد على التكلفة الناتجة عن النشر المادي للرمز الأصلي. بحيث تحتوي هذه النسخة على الرمز الأصلي المطابق بموجب ترخيص LGPL V2.1 أو التراخيص الأخرى مع الالتزام بذلك. فضلاً عن إشعار حقوق النشر المذكور في هذا المستند.

معلومات الاتصال: cdrequest@unipf.jp

كذلك، يتوفر الرمز الأصلي وإشعار حقوق النشر مجاناً على موقعنا على الويب أدناه.

<http://www.unipf.jp/dl/EUIDTV14/>

