



دليل المالك

جهاز عرض LCD

(جهاز عرض بتقنية LED*)

* يتمتع جهاز العرض المزود بمؤشر LED من LG بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

49WL95C

49WL95C-WE

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2019 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

العنوان

2.....	الترخيص
3.....	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة
3.....	المصدر
3.....	التجميع والتحضير
10.....	استخدام جهاز العرض
14.....	إعدادات المستخدم
20.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
22.....	مواصفات المنتج

الترخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة www.lg.com.

HDMI High-Definition Multimedia و HDMI المصطلحان HDMI و شعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية و دول أخرى.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.



USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. *

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر التجميع والتحضير

! تنبية

- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- تمثيل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد عريبة (زيوت، شحوم الخ). على المسماط عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لثبت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تتفق جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بالاحتكاك بها.

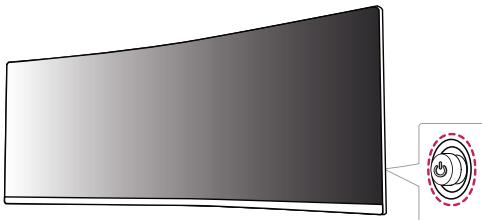
للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL وMPL وترخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.
بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفّر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسماً يغطي تكلفة القلم بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.

إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفّر هذا العرض لأي شخص ينالقي هذه المعلومات.

ملاحظة !

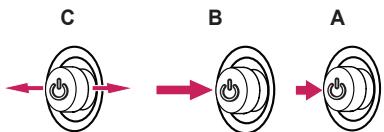
- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبيتة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.



كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه بإصبعك إلى اليسار/اليمين/ال أعلى/الأسفل.

الوظائف الأساسية



A

التشغيل: اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.

B

إيقاف التشغيل: اضغط بإصبعك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 5 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

C

التحكم بمستوى الصوت: يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.

ملاحظة !

- يقع زر التحكم خلف جهاز العرض.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

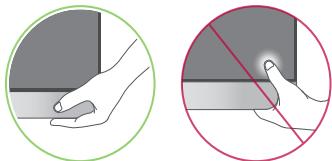
يمكنك تنزيل الإصدارات الأحدث وتثبيته من موقع LGE على الويب (www.lg.com).

- برامج التشغيل والبرامج:** Dual Controller / OnScreen Control / Monitor Driver:
 - Monitor Driver - موصى به
 - OnScreen Control - موصى به
 - Dual Controller - اختياري

نقل جهاز العرض وحمله

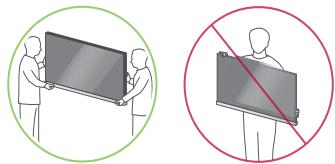
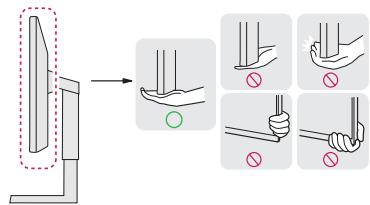
عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع إلحاقضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة بغض النظر عن شكله أو حجمه.

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو بعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



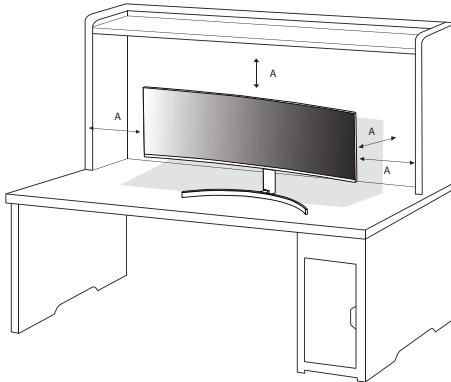
- إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبّب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبّب ذلك بتعطّل زر التحكم.

- ضع جهاز العرض في الطيبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- انصل سلك الطاقة والكلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- أحمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلية والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحد ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعرّضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصمة شديدة أو لاهتزاز مفطّر.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



الثبيت على طاولة

- احمل جهاز العرض ووضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.



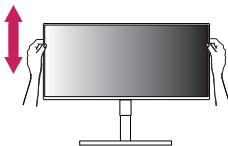
A: 100 مم

تحذير

- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلهاق الأذى بأصابعك.

ضبط الزاوية

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
 - 2 اضبط زاوية الشاشة.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 15 درجة للتمتع مشاهدة التلفاز بكل راحة.



تحذير

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته. هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

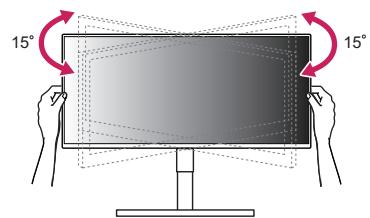
تحذير !

- لتجنب إلحاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



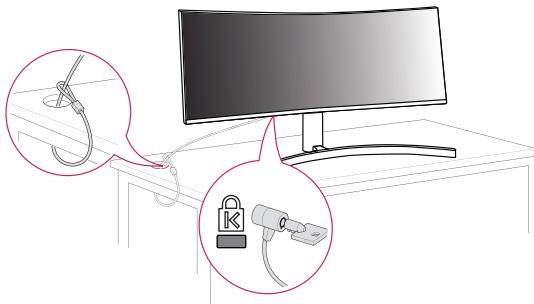
ملاحظة !

- أدر الجهاز 15 درجة إلى اليسار أو اليمين وضبط زاوية جهاز العرض لتناسب رؤيتك.



ملاحظة !

- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.



تثبيت لوح التثبيت على الحائط

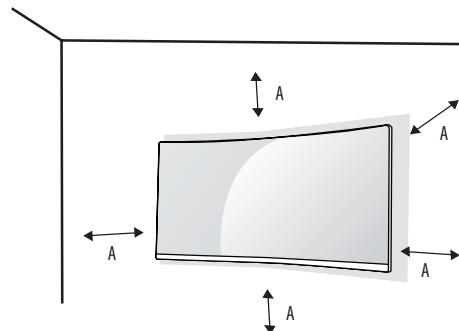
يتافق جهاز العرض هذا مع المعايير المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

ملاحظة !

- يُنصح بـ **لوح التثبيت على الحائط** بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بفترة كبيرة أثناء تثبيت اللوح على الحائط، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.
- أزل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكك.

التثبيت على الحائط

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم بين كل جانب من جوانب جهاز العرض والحائط لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.



100 مم :A

لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحائط مثبت بإحكام بجهاز العرض والحائط.

- التثبيت على الحائط (مم): 100×100

- المسamar التقاسي: M4 $\times 100$

- عدد المسامير: 4

ملاحظة !

• قد يلحق المسamar غير المتفاوت مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل **LG Electronics** مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام مسامار غير مطابق لمعايير.

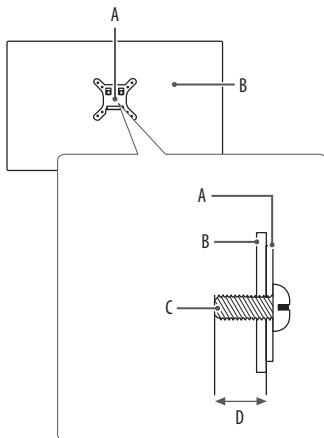
• تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.

• إن قوس التثبيت على الحائط ملحظ اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.

• قد يختلف طول المسamar باختلاف قوس التثبيت على الحائط. إذا استخدمت مسامار يتعذر طولها الطول التقاسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.

• لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالباين الملحى أو فنى مؤهل.
- لتجنب حدوث إصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز بطريقة آمنة على الحائط وفقاً لتعليمات التثبيت.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لثبت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من إتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المساميير التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسمار مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.



- A: لوح التثبيت على الحائط
 B: الجهة الخلفية من جهاز العرض
 C: المسamar القياسى
 D: 8 مم كحد أقصى

استخدام جهاز العرض

التوصيل بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة *Plug and Play* (التوصيل والتشغيل).
- * Plug and Play (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك بإضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تكوين أي إعداد أو تثبيت أي برنامج تشغيل يدوياً.

HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

تنبيه

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI (DisplayPort) DP / HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/™ العالي السرعة
 - كابل Ethernet HDMI®/™ العالي السرعة مع

قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

اضغط على زر التحكم وانقل إلى [Input] ← [Settings]، ثم حدد خيار الإدخال.

تنبيه

- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بناء الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متواافق.
- قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.



التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DisplayPort DP (الخاص بالكمبيوتر).
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعاً آخر من مصلين Mini DP وDisplayPort Mini DisplayPort.

وصلة USB-C

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- إن تزود الطاقة (PD)، ووضع DP البديل عبر USB-C وبيانات USB مدرومة عبر منفذ USB-C.
- قد لا تعمل الميزات بشكل صحيح بحسب مواصفات الجهاز الموصول والبيئة.
- ليس منفذ USB-C مصمماً ليتم توصيله بمصدر طاقة جهاز العرض وإنما بمصدر طاقة الكمبيوتر. قم بتوصيل المحوّل لتزويدي جهاز العرض بالطاقة.

وصلة HDMI

ينقل كابل HDMI إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز الصوت والصورة إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / DisplayPort DP إلى حدوث مشكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM العالمي السرعة
 - كابل HDMI®/TM العالمي السرعة مع Ethernet

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل جهاز USB

يعلم منفذ USB على المنتج كموزع USB.

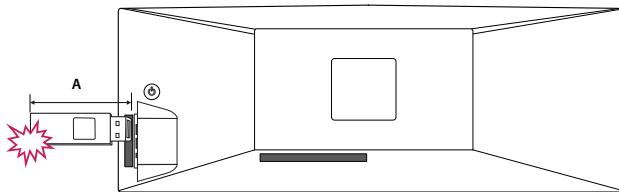
ملاحظة !

- يوصى بتنصيب كافة تحديثات Windows لإيقانه محدثاً قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة الشحن وفقاً للجهاز.
- لاستخدام منفذ USB Downstream الخاص بجهاز العرض، على المستخدم توصيل منفذ Upstream الخاص بالشاشة في جهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف باستخدام كابل "USB C-A" أو "USB C-C" أو "USB C-C" كابل "USB C-A + الفنة".
- عندما يتم توصيل "كابل USB C-C" بين منفذ Upstream الخاص بالشاشة وجهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف، يدعم منفذ Downstream الخاص بجهاز العرض جهاز USB 2.0.
- عندما يتم توصيل "كابل USB C-A + USB C-C" بين منفذ Upstream الخاص بالشاشة وجهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف، يدعم منفذ Downstream الخاص بالشاشة جهاز USB 3.0.
- ومع ذلك، يدعم جهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف الوظيفة USB 3.0.
- عندما يتم توصيل "كابل USB C-A + USB C-C" بين منفذ Upstream الخاص بالشاشة وجهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف، يوصى بالاتصال بمنفذ USB لأغراض الشحن غير السريع.

تنبيه !

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامِج تعرَّف تقائِي متَّبِع أو جهاز USB يستخدم ببرنامِج التشغيل الخاص به.
- قد يكون بعض أجهزة USB غير مدعوم أو قد يعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع تزويد الطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB بشكل صحيح).
- إذا كان هناك جهاز USB أطول من 40 مم تم توصيله بمنفذ USB الجانبي، قد يتلف جهاز العرض عند حمله. يُرجى توصيله بمنفذ USB على الجانب الخلفي.



40 مم

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

- ثبّاع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقاً لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.
- إذا استخدمت سماعات رأس مزوّية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.



سماعة رأس مزوّية
مستقيمة
(يوصى بها)

سماعة رأس مزوّية

إعدادات المستخدم

ملاحظة !

- قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز العرض بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

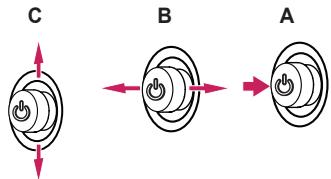
الدليل

تنشيط القائمة الرئيسية

- اضغط على زر التحكم الواقع خلف جهاز العرض.
- حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأفقي واليمين/يسار لضبط الخيارات.
- اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



زر التحكم



A

- القائمة الرئيسية معطلة: لتمكين القائمة الرئيسية.

- القائمة الرئيسية ممكّنة: للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 5 ثوان. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض [OSD] قيد التشغيل).

B

- القائمة الرئيسية معطلة: لضبط مستوى صوت جهاز العرض. (▶، ◀)

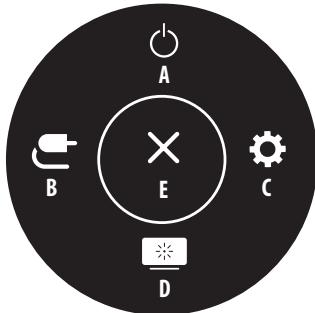
- القائمة الرئيسية ممكّنة: للدخول إلى ميزات [Input]. (◀) / للدخول إلى ميزة [Settings] (▶).

C

- القائمة الرئيسية معطلة: لعرض معلومات حول الإدخال الحالي. (▲, ▼)

- القائمة الرئيسية ممكّنة: لإيقاف تشغيل جهاز العرض. (▲) / للدخول إلى ميزة [Picture Mode] (▼).

الوصف	القائمة الرئيسية
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	[Power Off] :A
لضبط وضع الإدخال.	[Input] :B
لتكون إعدادات الشاشة.	[Settings] :C
لضبط وضع الصورة.	[Picture Mode] :D
للخروج من القائمة الرئيسية.	[Exit] :E



إعدادات القائمة

- عرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم خلف جهاز العرض ثم أدخل إلى [Settings].
- حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ➤ أو اضغط على (➡).
- إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم في الاتجاه التالي ➤ إلى حين الخروج منها.



[General]



[Picture]



[Input]



[Quick Settings]

ملاحظة !

- : تشغيل •
- : مُطفأ •

[PBP / PIP]

- [Input List]: لعرض شاشتي الإدخال الأساسي والإدخال الفرعي

الشاشة الفرعية					PBP / PIP
USB-C	DP	HDMI 2	HDMI 1		
O	O	O	-	HDMI 1	الشاشة
O	O	-	O	HDMI 2	الرئيسية
O	-	O	O	DP	
-	O	O	O	USB-C	

- [Aspect Ratio]: لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.
- [Full Wide]: لعرض الفيديو لملاعبة شاشة صورة بواسطة صورة / صورة داخل صورة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.
- [Original]: لعرض الفيديو بنسبة طول إلى عرض إدخال إشارة الفيديو على شاشة صورة بواسطة صورة / صورة داخل صورة.
- [PBP / PIP]: يمكنك اختيار مجموعة متنوعة من PBP أو PIP (صورة بواسطة صورة / صورة داخل صورة).
- [PIP Size]: لضبط مقاس نافذة PIP الفرعية. ([Large] / [Medium] / [Small]).
- [Main/Sub Screen Change]: للتبدل بين الشاشتين الرئيسية والفرعية في وضع [PBP / PIP].
- [Sound Out]: حدد اخراج الصوت في وضع [PBP / PIP].

ملاحظة !

- عند عدم استخدام ميزة [PBP / PIP]، يتم إلغاء تنشيط [PIP Size] و[PIP Size] و[Sound Out].

[Quick Settings]

[Quick Settings] ← [Settings]

- [Brightness]: لضبط سطوع الشاشة.
- [Auto Brightness]: يحسن السطوع تلقائياً وفق الإضاءة المحيطة.
- [Contrast]: لضبط تباين الشاشة.
- [Volume]: لضبط مستوى الصوت.
- يمكنك ضبط [Unmute] / [Mute] بنقل زر التحكم إلى ▼ في قائمة [Volume].
- [Color Temp]: تعيين درجة حرارة اللون لديك.
- [Custom]: يمكن للمستخدم تخصيص الألوان الأحمر والأخضر والأزرق.
- [Warm]: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.
- [Medium]: لضبط لون الشاشة على درجة لون تتوافق بين الأحمر والأزرق.
- [Cool]: لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.

[Input]

[Input] ← [Settings]

- [Input List]: لتحديد وضع الإدخال.
- [Aspect Ratio]: لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة. قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات [Full Wide] و[Original] عند الاستبدال الموصى بها.
- [Full Wide]: لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.
- [Original]: لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.
- [Just Scan]: لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.
- [Cinema 1]: لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:32.
- [Cinema 2]: لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:32 بما في ذلك منطقة الصندوق الأسود في الأسفل للترجمة.
- [PBP / PIP]: يمكنك اختيار مجموعة متنوعة من PBP أو PIP (صورة بواسطة صورة / صورة داخل صورة).

[Picture]

[Picture Mode] ← [Picture] ← [Settings]

ملاحظة !

- يعتمد [Picture Mode] الذي يمكن تعبيبه على إشارة الإدخال.

(HDR غير SDR) في إشارة Picture Mode

- [Custom]: للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
- [Vivid]: لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.
- [Standard]: لتحسين الشاشة لوضع HDR القياسي.
- [Cinema]: لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.

ملاحظة !

- قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استناداً إلى إعدادات نظام التشغيل 10، Windows.
- يرجى التتحقق من إعدادات التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بـ HDR في Windows.
- عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات.
- بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش للشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات.

ملاحظة !

- إذا تم تغيير [DisplayPort] في إدخال DP [Picture Mode]، فقد ترتعش الشاشة أو قد تتأثر استabilitate شاشة الكمبيوتر.

[Color Adjust] ← [Picture] ← [Settings]

:[Gamma]

- [Mode 1]: كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.
- [Mode 2]: إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد [Mode 4].
- [Color Temp]: تعيين درجة حرارة اللون لديك.
- [Custom]: يمكن للمستخدم تخصيص الألوان الأحمر والأخضر والأزرق.
- [Warm]: يضفي لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.
- [Medium]: يضفي لون الشاشة على درجة لون تنراوح بين الأحمر والأزرق.
- [Cool]: يضفي لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الورقة.
- [Blue], [Green], [Red]: يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان [Red] و [Green] و [Blue].
- [Six Color]: لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة اللون وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماسي والقرمز والأصفر) وحفظ الإعدادات.
- تدرج الألوان: يضفي درجة لون الشاشة.
- الإشباع: لضبط إشباع الألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكثر انخفاضاً، أصبحت الألوان أقل تشبعاً وسطوغاً. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً ودكتة.

[Response Time] ← [Picture] ← [Settings]

- [Response Time]: لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيئة عادية، يوصي باستخدام وضع [Fast]. قد يؤدي الضبط على [Faster] إلى التصادق للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام [Faster]. قد يؤدي الضبط على [Faster] إلى التصادق.
- [Faster]: لضبط وقت الاستجابة على [Faster].
- [Fast]: لضبط وقت الاستجابة على [Fast].
- [Normal]: لضبط وقت الاستجابة على [Normal].
- [Off]: لتعطيل الميزة.

[Picture Adjust] ← [Picture] ← [Settings]

:[Brightness]

- [Auto Brightness]: يحسن السطوع تلقائياً وفق الإضاءة المحيطة.
- [Contrast]: لضبط تباين الشاشة.
- [Sharpness]: لضبط حدة الشاشة.
- [SUPER RESOLUTION+]: لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيم بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة.
- [High]: لتحسين الشاشة لعرض صور فانقة الوضوح المناسب للفيديو أو الألعاب الفانقة الدقة.
- [Middle]: لتحسين الشاشة للتعمق بتجربة مشاهدة مريحة، والمصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوسطيين منخفض ومرتفع. يغير هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتقنية UCC أو SD.
- [Low]: لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.

:[SUPER RESOLUTION+]

- [Off]: لعرض في الأماكن العامة لتعطيل [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: لضبط مستوى الإزاحة (- HDMI فقط).
- الإزاحة: كرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.
- [High]: للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.
- [Low]: لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.
- [DFC]: لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.

- [HDMI ULTRA HD Deep Color]: لتوفير صور أكثر وضوحاً عند الاتصال بجهاز Ultra HD Deep Color .
- لاستخدام منفذ [HDMI ULTRA HD Deep Color] الفائقة للوضوح، قم بتعيين هذه الوظيفة على تشغيل.
 - اذا كان الجهاز المتصل لا يدعم الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتعيين هذه الوظيفة على إيقاف.
 - تنسيق الذي يدعم الاستثناء **4K** بتردد **60** هرتز
دقة العرض: **2160 x 3840**
معدل الإطار (هرتز): **60.00/59.94**
عنق اللون / معدل تحليل Chroma
 - 8 بت، 10 بت ← YCbCr 4:2:2 / YCbCr 4:2:0 ← 8 بت ← RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4 ← 8 بت ←
 - [Buzzer]: تتيح لك هذه الميزة ضبط صوت [Buzzer] عند ضبط جهاز العرض على تشغيل أو إيقاف التشغيل.
 - [OSD Lock]: تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.
 - [Deep Sleep Mode]: عند تكين وضع [Deep Sleep Mode]، يتم تقليل استهلاك الطاقة عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.
- لن تعمل وظيفة الشحن ووظيفة التوزيع لـ USB في وضع الاستعداد أثناء تكين وضع [Deep Sleep Mode] في وضع الاستعداد.
 - [Information]: ستظهر معلومات العرض التالية:
[Total Power On Time], [Serial Number], [Resolution]

[Reset to Initial Settings] \leftarrow [General] \leftarrow [Settings]

[Do you want to reset your settings?]

- [Yes]: للاعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

- [No]: لإلغاء إعادة الضبط.

- [Picture Reset] ← [Picture] ← [Settings]
: [Do you want to reset your picture settings?]
 - [Yes]: للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.
 - [No]: إلغاء التحديد.

[General]

[General] ← [Settings]

• [Language]: لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.

• [SMART ENERGY SAVING]: ل توفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الاضاءة.

[High]: توفير الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] العالية الفعالية.

[Low]: ل توفير الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] المنخفضة الفعالية.

[Off]: لتعطيل الميزة.

قد يختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها.

إذا قمت بتحديث حيلر [SMART ENERGY SAVING] في المروحة، فستكون قادرًا على تجنب إهدار الطاقة.

• [Automatic Standby] : يتيح لك تفعيل أو تعطيل الميزة التلقائية لوضع الانتظار.

الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لـ ظيفة الإيقاف التلقائي، ([Off]، [6H]، [4H]، [8H])

:[DisplayPort Version] •

[USB-C] / [DisplayPort] - قم بتعيين إصدار DisplayPort على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز

استكشاف الأخطاء وإصلاحها



ما من صورة معروضة على الشاشة.

- هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟
- تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقابس الطاقة.
- هل ظهر رسالة [No Signal]؟
- تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.
- هل ظهرت رسالة [Out of Range] على الشاشة؟
- تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأقصى أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.

الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهترأة / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلأً.

- هل حدثت الاستثناء المناسبة؟
- إذا كانت الاستثناء المحددة HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد توضّع الشاشة. غير معدل الاستثناء إلى 1080p أو إلى معدل الاستثناء الموصى به.
- قد يتسبّب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستثناء الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو عرض غير منحني.
- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفّر بعض الإستثناءات وفقاً لآداء بطاقة الرسومات. في هذه الحال، اصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
- هل يحدث النصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلىبقاء الصورة على الشاشة.
- لإطالة عمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
- هل توجد بُقع على الشاشة؟
- عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا يتعلّق بأداء جهاز العرض.

تم تعطيل بعض الميزات.

- هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟
- إن شاشة خيارات العرض مغلقة. تعطيل [OSD Lock] في [General].

هل تظهر الرسالة "جهاز عرض غير معروف، تم العثور على جهاز عرض مزود بوظيفة التوصيل والتشغيل (VESA DDC)"؟

- هل قمت بثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟
 - احرص على تثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض من موقع الويب الخاص بنا: <http://www.lg.com>
 - احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play (ال搊وصيل والتشفين).

ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.

- هل تظهر الصور من دون صوت?
 - احرص على توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح.
 - حاول رفع مستوى الصوت باستخدام زر التحكم.
 - اضبط إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه.)

الدقة 5K/4K غير متاحة.

- هل تحققت من توصيل الكابل؟
 - تحقق مما إذا كان الكابل متصلًا بشكل صحيح أم لا.
 - يوصى باستخدام الملحقات المرفقة مع المنتج.
- هل تم تعيين الدقة ومعدل التحديث بشكل صحيح?
 - قم بتعيين الدقة ومعدل التحديث في إعدادات الدقة بشاشة جهاز الكمبيوتر أو قائمة الخيارات الخاصة باللاعب.
 - هل يدعم الجهاز الخارجي المتصل دقة 5K/4K
 - لا تتحاج إلا على الأجهزة المتصلة التي تدعم دقة 5K/4K
 - تتحقق مما إذا كان الجهاز الخارجي المتصل يدعم دقة 5K/4K
- هل تم تمكن وظيفة [HDMI ULTRA HD Deep Color]؟ (في حالة 4K)
 - انتقل إلى [General] < [Settings] < وظيفة [HDMI ULTRA HD Deep Color] لتمكين الوظيفة.
- هل قمت بتعيين [DisplayPort Version] على [1.4]؟ (في حالة 5K)
 - انتقل إلى [DisplayPort Version] < [General] < [Settings] لتعيين الإصدار على [1.4].

مواصفات المنتج



تخصيص المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

عمق اللون: إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.

الاستثناء:

HDMI •

- الدقة القصوى: 3840×2160 بتردد 60 هرتز

- الدقة الموصى بها: 3840×1080 بتردد 60 هرتز

USB-C / DisplayPort •

- الدقة القصوى: 1440×5120 بتردد 60 هرتز

- الدقة الموصى بها: 1440×5120 بتردد 60 هرتز

ظروف بيئية التشغيل:

• ظروف التشغيل

- درجة الحرارة: من 0 إلى 40 درجة مئوية

- نسبة الرطوبة: أقل من 80 %

• ظروف التخزين

- درجة الحرارة: من -20 إلى 60 درجة مئوية

- نسبة الرطوبة: أقل من 85 %

الأبعاد: حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)

• مع الحامل: $1215.1 \times 543.5 \times 307.3$ (مم)

• من دون الحامل: $114.2 \times 365.7 \times 1215.7$ (مم)

الوزن (من دون التغليف):

• مع الحامل: 15.2 (كجم)

• من دون الحامل: 12.6 (كجم)

مصادر الطاقة:

• تصنيف الطاقة: تيار متعدد 100 ~ 240 فولت، 50/60 هرتز، 2.5 أمبير

استهلاك الطاقة:

- وضع التشغيل: 80 واط (بشكل نموذجي)*

- وضع السكون: ≥ 1.0 واط (حالة إدخال DP / HDMI)**

- وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط

* يتم قياس وضع تشغيل استهلاك الطاقة بالإضافة إلى معيار الاختبار من LGE. (النطء الأبيض بالكامل، الاستثناء النصوى)

* قد يكون مستوى استهلاك الطاقة مختلفاً وفقاً لحالة التشغيل وإعداد جهاز العرض.

** في حال إدخال USB-C، قد يختلف استهلاك الطاقة في وضع السكون تبعاً للجهاز المتصل.

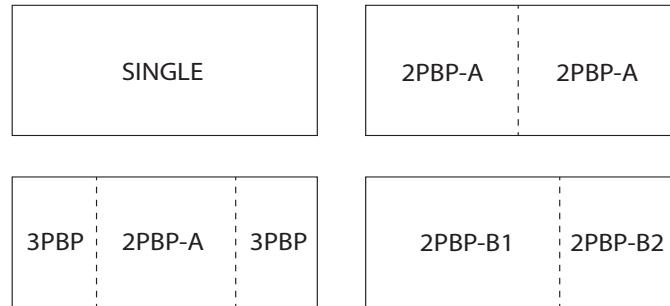
** يتم ضبط جهاز العرض على وضع السكون بعد عدة دقائق. (حد أقصى 5 دقائق)

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

USB-C / DisplayPort

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/-	59.81	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
3PBP	-/+	60	91.79	1440 x 1280
	+/+	60	60	900 x 1600
2PBP-B2	-/+	60	67.5	1440 x 1680
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	60	70.2	1080 x 2560
2PBP-A	-/+	60	91.79	1440 x 2560
2PBP-B1	-/+	60	91.79	1440 x 3440
	+/+	60	70.2	1080 x 3840
	-/+	30	66.66	2160 x 3840
	-/+	60	133.31	2160 x 3840
	-/+	30	43.83	1440 x 5120
USB-C/DP - التوقيت المفضل لـ SINGLE -	-/+	60	88.86	1440 x 5120

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60.05	54.347	864 x 1152
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/-	59.81	49.702	800 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
3PBP	+/+	60	91.97	1440 x 1280
	+/+	60	60	900 x 1600
2PBP-B2	-/+	60	91.79	1440 x 1680
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/+	60	70.2	1080 x 2560
	-/+	30	44.43	1440 x 2560
2PBP-A	-/+	60	88.79	1440 x 2560
	-/+	49.99	74.04	1440 x 3440
2PBP-B1	-/+	59.99	88.85	1440 x 3440
	+/+	30	35.1	1080 x 3840
	+/+	50	58.5	1080 x 3840
HDMI - التوصيت المفضل لـ SINGLE -	+/+	60	70.2	1080 x 3840



توقيت HDMI (فيديو)

وضع الصبب المسبق	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480p	60	31.5	60
720p	60	45	60
1080p	60	67.5	60
2160p	60	135	60



(49WL95C-WE)



This Product qualifies for ENERGY STAR®
Changing the factory default configuration and settings or
enabling certain optional features and functionalities may
increase energy consumption beyond the limits required for
ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

تجد طراز المنتج ورقم التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبه.
دونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي