دليل المالك

جهاز عرض LED LCD

(جهاز عرض بتقنية LED*)

* يتمتع جهاز العرض المزوّد 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.

34U620B
34U640B

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2025 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

الترخيص.....2

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر.....3

التجميع والتحضير.....3

استخدام جهاز العرض.....9

إعدادات المستخدم.....12

استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....23

مواصفات المنتج.....25

الترخيص

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

تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

34U640B

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

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

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، وLGPL، وMPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة *https://opensource.lge.com*.

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

يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاث سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

التجميع والتحضير

تنبيه

- استخدم دائمًا المكوّنات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكوّنات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكوّنات المتوفّرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوّشة.
- تمثّل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسمار عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إيّاه رأسًا على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد 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 بإلحاق ضرر بها.

ملاحظة

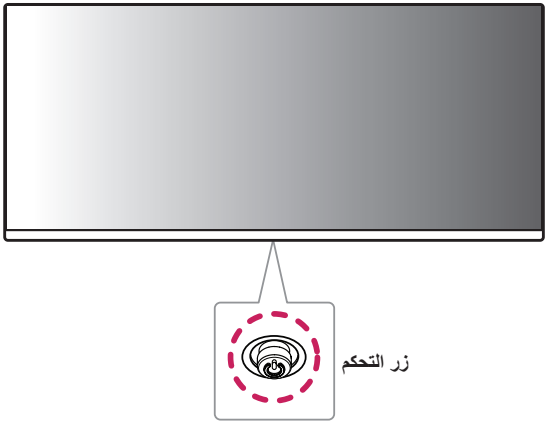
- قد تبدو المكوّنات مختلفة عن تلك المبيّنة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوّق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريتَ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

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تنزيل وتثبيت أحدث إصدار من موقع LGE الإلكتروني (*www.lg.com*).

برامج التشغيل والبرامج	أولوية التثبيت
Monitor Driver	اختياري
LG Switch	موصى به
Dual Controller	اختياري

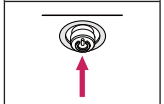
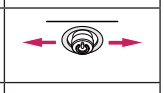
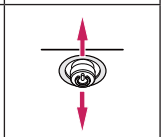
وصف المنتج والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

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

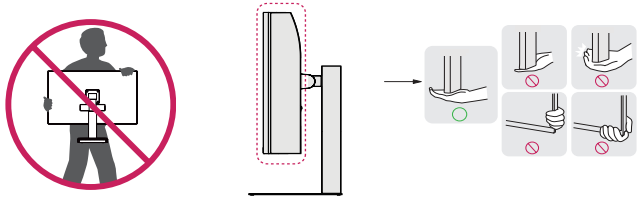
الوظائف الأساسية

		**التشغيل**	اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.
		**إيقاف التشغيل**	اضغط بإصبعك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل شاشة.
	◄/►	**التحكم في مستوى الصوت**	يمكنك التحكم في مستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.
	▼/▲	**التحكم في سطوع الشاشة**	يمكنك التحكم في سطوع الشاشة بتحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل.

نقل جهاز العرض وحمله

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

- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتَين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحدّ ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة شديدة أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.

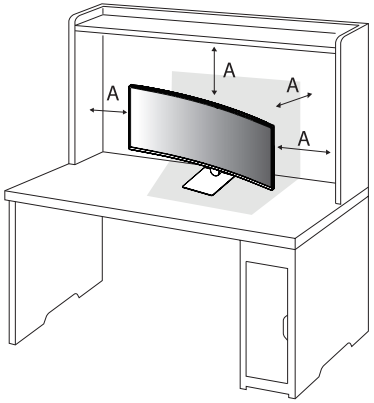


تنبيه

- تجنّب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
  - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك بتعطل زر التحكم.

التثبيت على طاولة

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



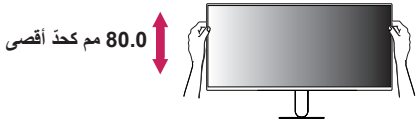
A : 100 مم

تنبيه

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

ضبط ارتفاع الحامل

1 ضع جهاز العرض المثبّت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
2 امسك جهاز العرض بيدَيك كلتيهما لتجنب حدوث أي إصابة.



تحذير

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

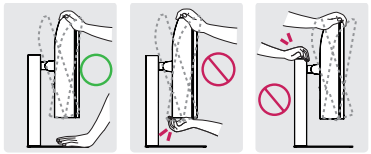
ضبط الزاوية

1 ضع جهاز العرض المثبّت 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 بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

تحذير

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



ملاحظة

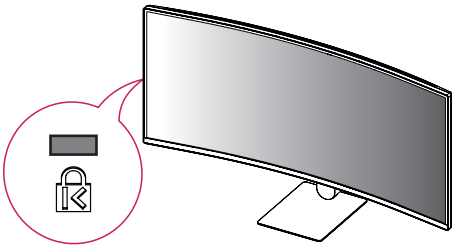
- يمكن تدوير رأس جهاز العرض اليسارى أو اليمينى قليلا إلى فوق أو تحت (إلى° ٣) . إضبط المستوى الأفقي لرأس جهاز العرض.

استخدام قفل Kensington

يقع مُوَصّل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي من الشاشة.

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع *http://www.kensington.com*.

ثبّت جهاز العرض على طاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.



ملاحظة

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

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

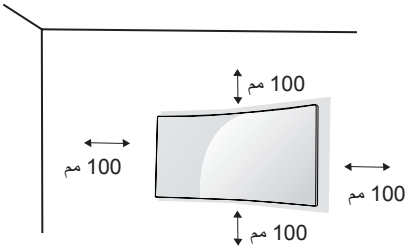
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

ملاحظة

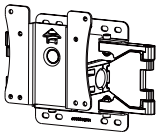
- يُباع لوح التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت اللوح على الحائط، فقد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة.
- أزِل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

التثبيت على الحائط

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



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 مثبّت بإحكام بجهاز العرض والحائط.

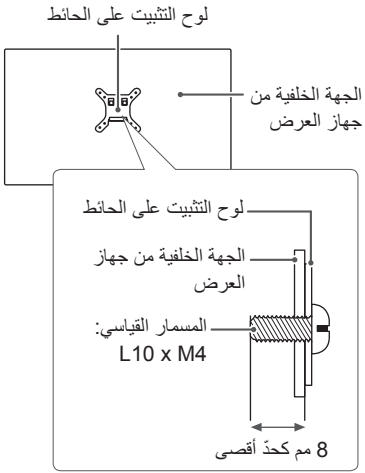
التثبيت على الحائط (مم)	100 × 100
المسمار القياسي	L10 x M4
عدد المسامير	4
لوح التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW 149 

ملاحظة

- قد يلحق المسمار غير المتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام مسمار غير مطابق لموصفات.
- تتضمّن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسمار باختلاف قوس التثبيت على الحائط. إذا استخدمت مسمار يتعدّى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنّب 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 بالبائع المحلي أو فنّي مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامير 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 مثبّت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.



استخدام جهاز العرض

• قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
اضغط على زر التحكم وانتقل إلى **إعدادات** ← **مدخل**، ثم حدد خيار الإدخال.

تنبيه

• لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
• لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
• عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرّضًا (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متوافق.
• 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 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 يدويًا.

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

تنبيه

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

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة

• قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
• إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلاً أو نوعًا بطرفَي Mini DP وDP (Mini DisplayPort وDisplayPort) يدعم DisplayPort1.2أو1.4.
(يُباع بشكل منفصل)

34U640B

وصلة USB-C

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية وبيانات USB من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. اضغط على زر القائمة، ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.

ملاحظة

• يدعم PD (توزيع الطاقة) و DP موضة التناوب (DP فوق USB-C) بواسطة منفذ USB-C .
• قد لا تعمل الالصور بشكل صحيح معتمدة على مواصفات الجهاز المتصل والبيئة.
• ليس منفذ USB-C مناسبا لمصدر طاقة الجهاز، بل لمصدر طاقة PC.
عمل الوصل بمحول لتوفير الطاقة لجهاز العرض.

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

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

ملاحظة

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

توصيل الأجهزة الطرفية

34U640B

توصيل جهاز USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموزّع USB.

ملاحظة

- يوصى بتثبيت كافة تحديثات Windows لإبقائه محدّثًا قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة الشحن وفقًا للجهاز.
- لاستخدام USB في منفذ منبع الشاشة، يجب على المستخدم الاتصال بمنفذ منبع الشاشة في الكمبيوتر المضيف باستخدام كابل USB C-C أو USB C-A.
- عندما يكون كابل USB C-C متصلاً بين منفذ منبع الشاشة والكمبيوتر المضيف، وفقا للإعدادات، يدعم منفذ المراقبة الخلفي (داون ستريم) جهاز لـ USB 2.0 أو USB 3.0.
- عندما يكون كابل USB C-A متصلاً بين منفذ منبع الشاشة والكمبيوتر المضيف، منفذ منبع الشاشة سوف يدعم جهاز USB 3.0 .
  ومع ذلك، الكمبيوتر المضيف يجب أن يدعم وظيفة USB 3.0 .

تنبيه

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

- قد لا يتم التعرّف على جهاز USB مزوّد ببرنامج تعرّف تلقائي مثبّت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد يكون بعض أجهزة USB غير مدعوم أو قد يعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موزّع USB أو محرك أقراص صلبة مع تزويد الطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، فقد لا يتم التعرّف على جهاز USB بشكل صحيح).

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة

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



سماعة رأس مزوية



مستقيمة
(يوصى بها)

إعدادات المستخدم

ملاحظة

• قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز العرض بشكل بسيط عما هو مبيّن في هذا الدليل.

تنشيط القائمة الرئيسية

1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.

ميزات القائمة الرئيسية



القائمة الرئيسية	الوصف
مدخل	لضبط وضع الإدخال.
إيقاف التشغيل	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
إعدادات	لتكوين إعدادات الشاشة.
وضع الصورة	لضبط وضع الصورة.
خروج	للخروج من القائمة الرئيسية.

إعدادات القائمة

1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض وأدخل إلى **إعدادات**.
2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◄ أو اضغط على (⏻).
4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم في الاتجاه التالي ◄ إلى حين الخروج منها.


الإعدادات السريعة


مدخل


صورة


صوت


عام

الإعدادات السريعة

إعدادات > الإعدادات السريعة	الوصف	
سطوع	لضبط التباين وسطوع الشاشة.	
التباين		
مقدار	يضبط مستوى الصوت.	
	ملاحظة • يمكنك ضبط **كتم الصوت / إلغاء كتم الصوت** عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.	
درجة حرارة اللون	**مخصص**	يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص
	دافيء	لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.
	متوسط	لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.
	بارد	لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.
	يدوي	يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.
PBP / PIP	يعرض الشاشات ذات وضعي الإدخال على شاشة واحدة.	

مدخل

إعدادات > مدخل	الوصف		
مدخل	**قائمة الإدخال**	يختار وضع الإدخال.	
	مفتاح الإدخال التلقائي	عند ضبط مفتاح الإدخال التلقائي على تشغيل، ستتحول الشاشة بشكل تلقائي إلى إدخال جديد عند الاتصال.	
		تشغيل	يمكن تشغيل **مفتاح الإدخال التلقائي**.
		إيقاف	لا تشغيل **مفتاح الإدخال التلقائي**.
	نسبة الابعاد	يضبط نسبة العرض إلى الارتفاع للشاشة.	
		واسعة كاملة	لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.
		الأصلي	لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.
		ملاحظة • قد تبدو الشاشة هي نفسها للخيارات **واسعة كاملة** و **الأصلي** عند معدل الاستبانة الموصى به (3440 x 1440).	
	PBP / PIP	يعرض الشاشات ذات وضعي الإدخال على شاشة واحدة.	
	حجم الصورة داخل الصورة	لتغيير حجم الشاشة الفرعية الخاصة بوضع صورة داخل صورة.	
	موضع PIP	لتغيير مكان الشاشة الفرعية الخاصة بوضع صورة داخل صورة.	
	تغيير الشاشة الرئيسية/الفرعية	للتبديل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع **PBP / PIP**.	
	تغيير الصوت الرئيسي / الفرعي	للتبديل بين صوت الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع **PBP / PIP**.	

صورة

ملاحظة

• يعتمد **وضع الصورة** الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.

[وضع الصورة في إشارة SDR (غير-HDR)]

إعدادات > صورة	الوصف	
وضع الصورة	**مخصص**	للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
	حيوي	يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.
	تأثير HDR	تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.
	القارئ	تحسين الشاشة لمراقبة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.
	السينما	لتحسين الشاشة لعرض الفيديو.
	FPS	تكون الموضة محسّنة للعبة FPS.
	RTS	تكون الموضة محسّنة ل لعبة RTS.
	ضعف الألوان	هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين الون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الضعفاء فى التمييز اللون يميزون بين اللونين بسهولة.
	ملاحظة • إذا تم تغيير **وضع الصورة**، فقد ترتعش الشاشة أو قد تتأثر دقة واستبانة شاشة الكمبيوتر.	

[وضع الصورة في إشارة HDR]

إعدادات > صورة	الوصف	
وضع الصورة	**مخصص**	للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
	حيوي	لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.
	السينما	لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.
	FPS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.
	RTS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.
	ملاحظة • قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استنادًا إلى إعدادات نظام التشغيل Windows 10، يرجى التحقق من إعدادات التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بـ HDR في Windows. • عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. • بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش للشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات.	

إعدادات > صورة	الوصف		
ضبط الصورة	سطوع	لضبط التباين وسطوع الشاشة.	
	التباين		
	حدة	لضبط حدّة الشاشة.	
	+SUPER RESOLUTION	عالي	لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.
		وسط	لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتنسيق UCC أو SD.
		منخفض	لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.
		إيقاف	للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل **+SUPER RESOLUTION**.
		ملاحظة • لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدّة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة.	
	المستوى الأسود	لتعيين مستوى الإزاحة (لـ HDMI فقط). • الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	
		عالي	للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.
		منخفض	لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.

إعدادات > صورة			الوصف
ضبط اللعبة	وقت الاستجابة		لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لحركة الصورة على الشاشة. لبيئة عادية، يوصي باستخدام وضع **سريع**. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع **أسرع**. قد يؤدي الضبط على **أسرع** إلى التصاق الصورة.
		أسرع	لضبط وقت الاستجابة على أسرع.
		سريع	لضبط وقت الاستجابة على سريع.
		عادي	لضبط وقت الاستجابة على عادي.
		إيقاف	لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.
	Adaptive-Sync / VRR		توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج. ⚠ **تنبيه** • الواجهة المدعومة:(**معدل التحديث المتغير**) DisplayPort/USB-C (Adaptive-Sync), HDMI. • بطاقة الرسومات المدعومة: من الضروري وجود بطاقة رسومات تدعم NVIDIA الخاص بـ G-SYNC أو برنامج AMD الخاص بـ FreeSync. • الإصدار المدعوم: تأكد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. • لمزيد من المعلومات والمتطلبات ، يرجى الرجوع إلى موقع NVIDIA على الويب (www.nvidia.com) وموقع AMD على الويب (www.amd.com).
		ممتد	إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/VRR الأساسية اكثر من الوضع الأساسي. قد تومض الشاشة أثناء أداء اللعبة.
		أساسي	إمكانية تثبيت نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/VRR الأساسية.
		إيقاف	إيقاف Adaptive-Sync/VRR.
	مثبت اللون الأسود		يمكنك التحكم في التباين الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. تؤدي زيادة قيمة **مثبت اللون الأسود** إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعًا على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيض قيمة **مثبت اللون الأسود** إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.
	علامة التقاطع		تحدد الخطوط المتقاطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن للمستخدمين تحديد الخطوط المتقاطعة التي تتناسب مع بيئة تشغيل الألعاب الخاصة بهم من بين أربع خيارات مختلفة للخطوط المتقاطعة.

إعدادات > صورة	الوصف			
ضبط اللون	جاما	الوضع 1، الوضع 2، الوضع 3	كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح.	
		الوضع 4	إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد **الوضع 4**.	
	درجة حرارة اللون	ضبط درجة حرارة اللون الخاصة بك.		
		مخصص	يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	
		دافيء	لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحُمرة.	
		متوسط	لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	
		بارد	لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزُرقة.	
		يدوي	يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	
	أحمر / أخضر / أزرق	يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان الأحمر والأخضر والأزرق.		
	ستة ألوان	يلبي متطلبات المستخدم فيما يتعلق بالألوان عن طريق ضبط تدرج الألوان وتشبع الألوان الستة (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والأرجواني والأصفر) ثم حفظ الإعدادات.		
		اللون	لضبط درجة ألوان الشاشة.	
		التشبع	القيام بضبط تشبع ألوان الشاشة. كلما انخفضت الطاقة الكهربائية قل تشبعها. وكلما زادت الطاقة الكهربائية زاد تشبعها.	
إعادة ضبط الصورة	هل تريد إعادة ضبط إعدادات الصورة؟	لا	إلغاء التحديد.	
		نعم	للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	

صوت

إعدادات > صوت	الوصف
مقدار	لضبط مستوى الصوت.
	ملاحظة • يمكنك ضبط **كتم الصوت / إلغاء كتم الصوت** عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في القائمة **مقدار**.

عام

إعدادات > عام	الوصف	
لغة	لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	
خيار USB-C (34U640B)	اضبط اعدادات USB-C لتكون متوافقة مع دقة الشاشة أو معدل نقل البيانات عبر USB.	
SMART ENERGY SAVING	الحفاظ على الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض النصوع.	
	عالي	لتوفير الطاقة باستخدام ميزة **SMART ENERGY SAVING** العالية الفعالية.
	منخفض	لتوفير الطاقة باستخدام ميزة **SMART ENERGY SAVING** المنخفضة الفعالية.
	إيقاف	لتعطيل الميزة.
	ملاحظة • قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزوديها. • إذا قمت بتحديد خيار **SMART ENERGY SAVING** وكان **عالي** أو **منخفض**، فإن نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.	
المفتاح المحدد من قبل المستخدم 1	يمكنك تخصيص القائمة الرئيسية للوصول إلى القائمة المفضلة لديك بسهولة. يظهر كلا من **المفتاح المحدد من قبل المستخدم 1** و**المفتاح المحدد من قبل المستخدم 2** على يسار/يمين القائمة الرئيسية.	
المفتاح المحدد من قبل المستخدم 2		
وضع النوم العميق	عند تمكين وضع السكون العميق، يتم تقليل استهلاك الطاقة إلى الحد الأدنى عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.	
	تشغيل	لتمكين **وضع النوم العميق**.
	إيقاف	لتعطيل **وضع النوم العميق**.
	ملاحظة • لن تعمل وظائف USB HUB في وضع الاستعداد أثناء تفعيل وضع النوم العميق في وضع االستعداد.	
ليد اشارة	لتشغيل مؤشر ليد اشارة على الجهة السفلى من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	
	تشغيل	لتشغيل مؤشر ليد اشارة تلقائيًا.
	إيقاف	لإيقاف تشغيل مؤشر ليد اشارة.
الاستعداد التلقائي	ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (**8 ساعات** و**6 ساعات** و**4 ساعات** و**إيقاف**)	

إعدادات > عام	الوصف	
إصدار توافق الإدخال	قم بتعيين إصدار توافق الإدخال على نفس إصدار الجهاز الخارجي المتصل. - في حالة إدخال DisplayPort وUSB-C، اضبط على 1.4 لاستخدام وظيفة HDR. - في حالة إدخال HDMI، اضبط على 2.1 لاستخدام وظيفة HDR.	
صفارة	تتيح لك هذه الميزة ضبط الصوت الناتج من Buzzer عند تشغيل شاشتك.	
	تشغيل	لتمكين **صفارة** الخاص بجهاز العرض.
	إيقاف	لتعطيل **صفارة** الخاص بجهاز العرض.
قفل العرض على الشاشة	لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.	
	تشغيل	يمكن **قفل العرض على الشاشة**.
	إيقاف	لا يمكن **قفل العرض على الشاشة**.
معلومات	سيتم عرض معلومات العرض التالية؛ **إجمالي الطاقة في الوقت المحدد والدقة**.	
ترخيص البرمجيات مفتوحة المصدر	يُمكنك مطالعة المعلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر.	
إعادة التعيين إلى الإعدادات الأولية	هل تريد إعادة ضبط الإعدادات الخاصة بك؟	
	لا	لإلغاء إعادة الضبط.
	نعم	للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

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 مقبس الطاقة.
هل تظهر رسالة **لا توجد اشارة؟**	• تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعِد توصيله.
هل ظهرت رسالة **خارج النطاق** على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلالاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	• إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غيّر معدل الاستبانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به. • قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستبانة الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقتطعة أو عرض غير متحاذٍ. • قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفر بعض الاستبانات وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنّعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل؟	• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة. • لإطالة العمر 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 يتعلق بأداء جهاز العرض.
تم تعطيل بعض الميزات.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	• إن شاشة خيارات العرض مقفلة. تعطيل **قفل العرض على الشاشة** في **عام**.

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟	
هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟	• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: *http://www.lg.com*. • احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play.
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.)

مواصفات المنتج

34U640B

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.		
الاستبانة	الدقة القصوى	3440 × 1440 بتردد 100 هرتز (HDMI) 3440 × 1440 بتردد 144 هرتز (DP/USB-C)	
	الدقة الموصى بها	3440 × 1440 بتردد 100 هرتز (HDMI) 3440 × 1440 بتردد 144 هرتز (DP/USB-C)	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت ⎓ 7.0 أمبير	
محوّل التيار المتردد/المستمر	ADS-150KL-19N-3 190140E، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو A40-Z7370R190-140G0-E، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD الإخراج: 19 فولت ⎓ 7.37 أمبير		
ظروف بيئة 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 x الارتفاع x العمق)		
	مع الحامل	809.1 x 464.4 x 220.0 (مم)	
	من دون الحامل	809.1 x 359.0 x 91.5 (مم)	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	7.7 كجم	
	من دون الحامل	5.6 كجم	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز ⎓ التيار المستمر.

مواصفات المنتج

34U620B

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.		
الاستبانة	الدقة القصوى	3440 × 1440 بتردد 100 هرتز (HDMI) 3440 × 1440 بتردد 144 هرتز (DP)	
	الدقة الموصى بها	3440 × 1440 بتردد 100 هرتز (HDMI) 3440 × 1440 بتردد 144 هرتز (DP)	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت ⎓ 2.4 أمبير	
محوّل التيار المتردد/المستمر	ADS-48FSK-19 19048EPCU-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو ADS-48FSK-19 19048EPK-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو ADS-48FSK-19 19048EPG-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو ADS-48SQ-19-3 19048E، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو MS-Z2530R190-048M0-E، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD أو MS-V2530R190-048L0-DE، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD أو MS-V2530R190-048L0-KR، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD أو MS-V2530R190-048L0-US، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD الإخراج: 19 فولت ⎓ 2.53 أمبير		
ظروف بيئة 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 x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	809.1 x 464.4 x 220.0 (مم)
	من دون الحامل	809.1 x 359.0 x 91.5 (مم)
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	7.7 كجم
	من دون الحامل	5.6 كجم

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز ⎓ التيار المستمر.

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

(34U640B) DisplayPort / USB-C

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)	ملاحظات
480 x 640	31.469	59.940	-/-	
600 x 800	37.879	60.317	+/+	
768 x 1024	48.363	60.004	-/-	
720 x 1280	45.000	60.000	+/+	
1080 x 1920	67.500	60.000	+/+	
480 x 720	29.830	59.779	-/+	
720 x 1280	44.444	59.979	-/+	
1080 x 1920	66.587	59.934	-/+	التوقيت المفضل لـ PIP
1440 x 1720	88.739	59.919	-/+	التوقيت المفضل لـ PBP
1440 x 3440	88.841	59.987	-/+	
1440 x 3440	127.351	84.957	-/+	
1440 x 3440	150.996	99.997	-/+	توقيت موصى به - إصدار توافق الإدخال : 1.2
1440 x 3440	182.937	119.959	-/+	
1440 x 3440	222.138	143.965	-/+	توقيت موصى به - إصدار توافق الإدخال : 1.4

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)	ملاحظات
480 x 640	31.469	59.940	-/-	
600 x 800	37.879	60.317	+/+	
768 x 1024	48.363	60.004	-/-	
720 x 1280	45.000	60.000	+/+	
1080 x 1920	67.500	60.000	+/+	
480 x 720	29.830	59.779	-/+	
720 x 1280	44.444	59.979	-/+	
1080 x 1920	66.587	59.934	-/+	التوقيت المفضل لـ PIP
1440 x 3440	43.764	29.955	-/+	
1440 x 1720	88.739	59.919	-/+	التوقيت المفضل لـ PBP
1440 x 2560	88.787	59.951	-/+	مطلوب إيقاف تشغيل VRR
1440 x 3440	73.631	49.953	-/+	توقيت موصى به - إصدار توافق الإدخال : 1.4
1440 x 3440	127.351	84.957	-/+	
1440 x 3440	150.996	99.997	-/+	توقيت موصى به - إصدار توافق الإدخال : 2.1

توقيت HDMI (فيديو)

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)
480p	31.5	60
720p	45.0	60
1080p	67.5	60
2160p	135.0	60



الطراز والرقم التسلسلي للمنتج يوجد في الخلف وعلى جانب واحد من المنتج.
سجلهم أدناه في حالة احتياجك لهذه الخدمة.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____