



# دليـل المـالـك

# شـاشـة IPS LED

# (\*LED شـاشـة)

\* إن أجهزة العرض ذات المؤشر الضوئي التقنية LED من LG هي أجهزة عرض مزودة بشاشات LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

لائحة طراز جهاز العرض ذو المؤشر الضوئي LED بتقنية IPS  
(جهاز عرض المؤشر الضوئي LED)

43UN700

43BN70U

43UN700T

## المحتويات

### 3 الترخيص

### 4 التجميع والتحضير

دعم التشغيل والبرامج	4
وصف المكونات والأزرار	5
- كيفية استخدام زر التحكم	5
نقل الشاشة وحملها	6
الثبت على طاولة	7
استخدام حامل الكابل	7
ضبط الزاوية	8
استخدام قفل Kensington	9
الثبت على الحائط	10
ثبت لوحة التثبيت على الحائط	10

### 12 جهاز التحكم

### 13 استخدام جهاز الأمام

- وصلة DisplayPort	13
الوصيل بكمبيوتر	13
- وصلة HDMI	13
الوصيل بأجهزة AV	14
- وصلة HDMI	14
- وصلة USB-C	14
وصل الأجهزة الطرفية	15
- وصل كبل USB – جهاز الكمبيوتر	15
الوصيل بأجهزة خارجية	16
- توصيل سماعات الرأس	16

### 17 ضوابط المستخدم

تنشيط القائمة الرئيسية	17
- ميزات القائمة الرئيسية	17
إعدادات المستخدم	18
- إعدادات القائمة	18

### 24 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### 26 المواصفات

(Preset Mode, PC وضع الاعتماد الأصلي)	28
HDMI	28
DisplayPort / USB-C	28
توقيت HDMI (فيديو)	29
مؤشر الطاقة LED	29

### EXTERNAL CONTROL 30 DEVICE SETUP

Communication Parameters	-	30
Transmission	-	30
OK Acknowledgement	-	30
Error Acknowledgement	-	30
Command Reference List	-	31

## الترخيص

يملك كل طراز تراخيصاً مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، يرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

مصطلحاً HDMI وشعار HDMI High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.



ان VESA وشعار VESA DisplayPort Compliance وشعار DisplayPort Compliance هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير الكترونيات الفيديو. لمصدر الوضع الثاني هي



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



يطبق هذا المحتوى التالي فقط على جهاز المراقبة الذي يباع في أسواق أوروبا والتي تحتاج إلى تلبية توجيهها تحطيط موارد المؤسسات (ErP).

\* تم تعين هذه الشاشة ليتم إيقاف تلقائياً في 4 ساعات بعد تشغيلها إذا كان هناك أي تعديل في العرض.

\* لتعطيل هذا الإعداد، قم بتحريك الخيار إلى قائمة OSD (العرض على الشاشة) الخاصة بـ Automatic Standby (الاستعداد التلقائي).

## التجميع والتحضير

### تنبيه !

- 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.
- يُوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسمار عند تركيب المنتج. (قد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفروضة لثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً 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 بقوه على شاشة جهاز العرض بالحق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التأثير المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مفترض ، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

### ملاحظة !

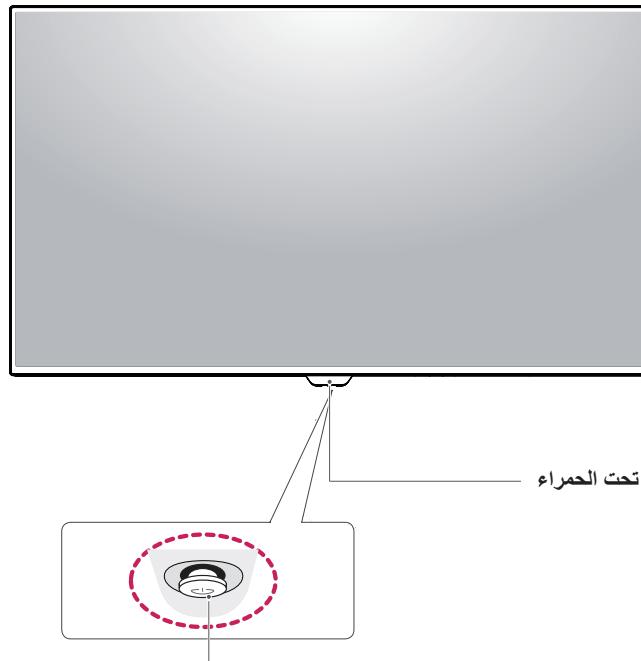
- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك البيئة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كلها المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه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

## دعم التشغيل والبرامج

يمكنك تحميل وتثبيت أحدث إصدار من موقع LG الإلكتروني ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

أفضلية التثبيت	التشغيل والبرامج
موصى به	تشغيل جهاز العرض
موصى به	التحكم على الشاشة
اختيارى	التحكم المزدوج

## وصف المكونات والأزرار



زر التحكم  
LED مؤشر الطاقة  
• On: التشغيل  
• Off: إيقاف التشغيل

### كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف جهاز العرض عبر الضغط على زر التحكم أو تحريكه إلى اليسار/اليمين بواسطة إصبعك.

#### الوظائف الأساسية

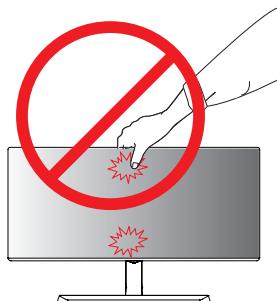
اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

#### ملاحظة!

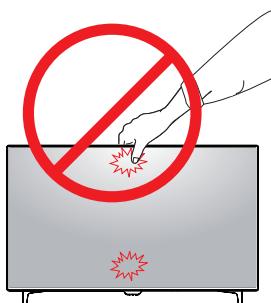
- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

## تحذير !

- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضررًا بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



أو

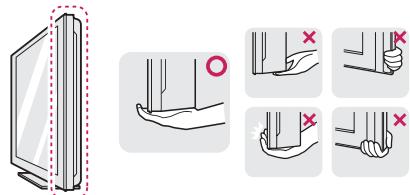


## نقل الشاشة وحملها

عند نقل الشاشة أو حملها، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدشها أو إتلافها ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن شكلها أو حجمها.

- ينصح بوضع الشاشة في العلبة الأصلية أو مواد التعبئة قبل محاولة نقلها.

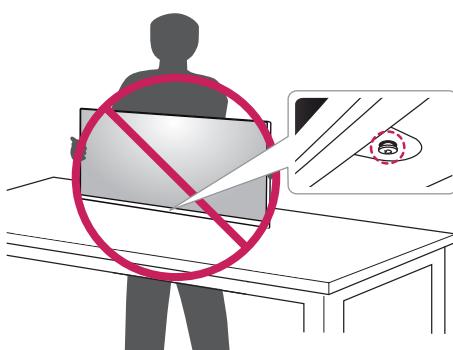
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل الشاشة أو حملها.
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار الشاشة بإحكام. لا تتمسك بشاشة ذاتها.



- عند الإمساك بالشاشة، يجب أن تبعدها عنك لتجنب خدشها.



- إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.

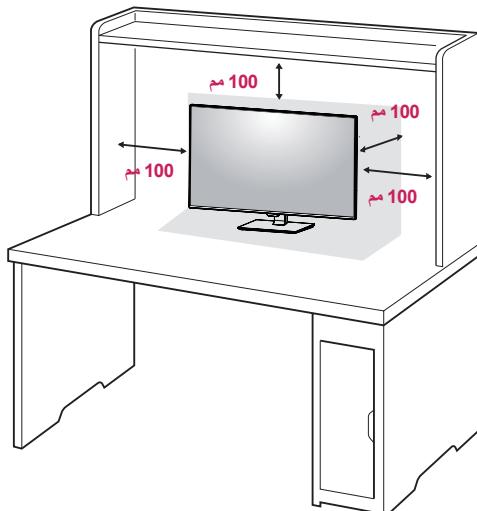


- عند نقل الشاشة، تجنب تعرّض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.

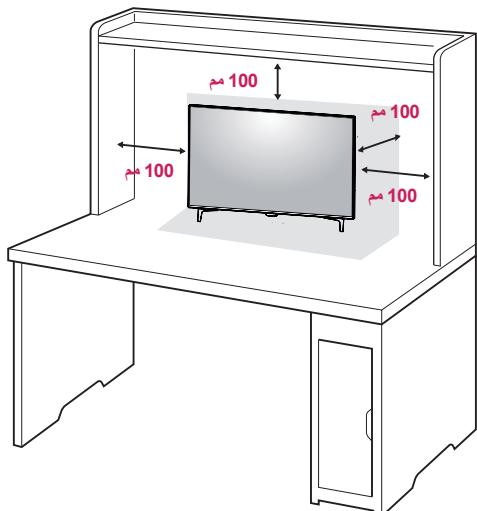
- عند نقل الشاشة، اجعلها دومًا مستقيمة، ولا تقلّبها على جانبه أو تميلها جانبًا.

## الثبتت على طاولة

ارفع جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية رأسية.  
ضع جهاز العرض على بعد مسافة **100** مم على الأقل من  
الحااطن لتوفير التهوية المناسبة.

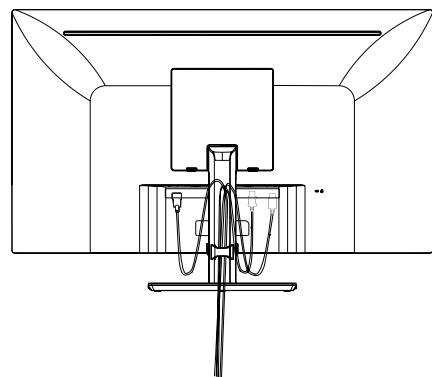


أو

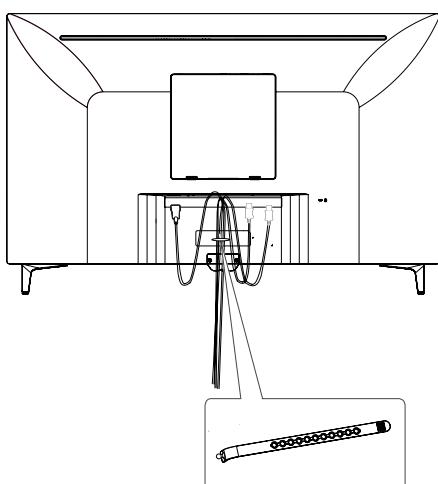


## استخدام حامل الكابل

رئب الكابلات باستخدام حامل الكابلات كما هو مبين في الصورة.



أو



حامل الكابل

### تحذير



- أصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته. والا فسيؤدي ذلك إلى خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ طاقة مؤرض.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالبانع المحلي أو بأقرب متجر لبيع بالتجزئة.

## ضبط الزاوية

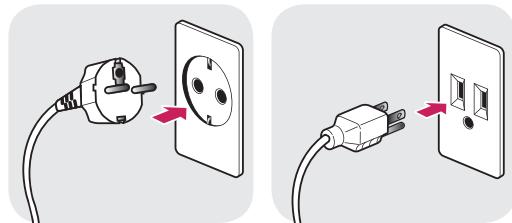
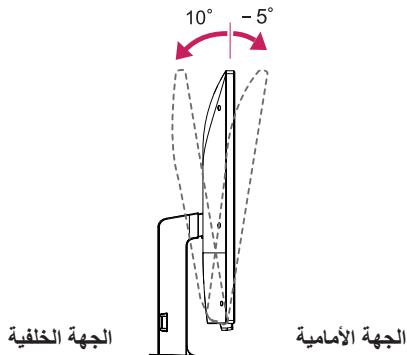
## احتياطات عند توصيل سلك الطاقة

1 ضع جهاز العرض في وضع مستقيم على قاعدة الحامل.

2 اضبط زاوية الشاشة. يمكن تعديل زاوية الشاشة للأمام أو الخلف للحصول على تجربة رؤية مريحة.

43UN700

43BN70U



~ V 100-240

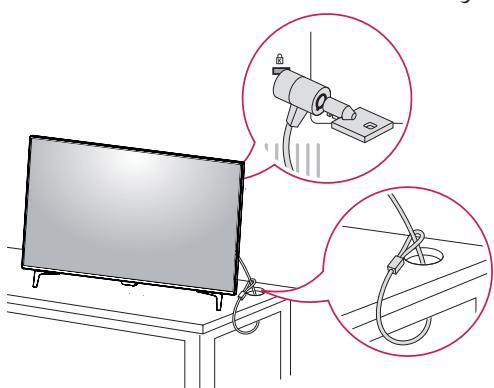
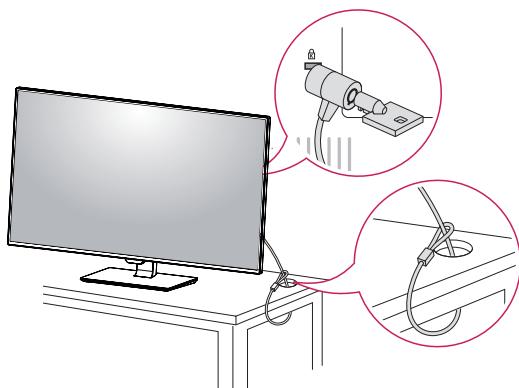
- التأكد من استخدام كبل الطاقة الذي يتم تزويده في حزمة المنتج والربط بمنفذ الطاقة على الأرض.

- إذا احتاج إلى كبل طاقة آخر، يرجى الاتصال بموزع المحلي الخاص بك أو أقرب متجر البيع بالتجزئة.

## استخدام قفل Kensington

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع على ويب على العنوان التالي <http://www.kensington.com>.

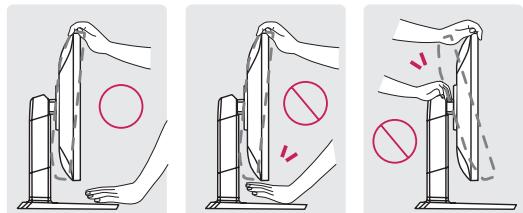
قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



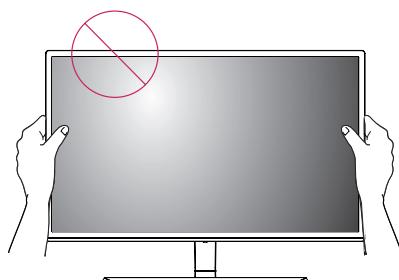
**تحذير** • لتجنب إصابة الأصابع لدى ضبط الشاشة، لا تحمل الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.

43UN700

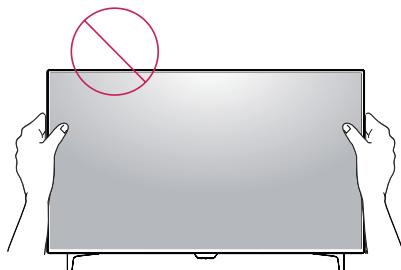
43BN70U



• احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.



أو

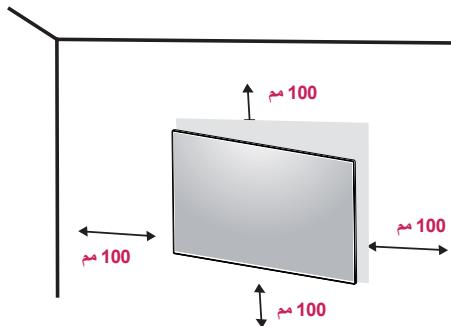


### ملاحظة

• إن استخدام قفل Kensington أمر اختياري. يمكن شراء الملحقات من متجر الإلكترونيات المحلي.

## الثبیت علی الحائط

قم بثبیت جهاز العرض علی بعد مسافة 100 مم من الحائط واترك مسافة 100 مم من الجانبین لضمان توفير التهوية المناسبة. يمكن الحصول علی ارشادات مفصلة حول الثبیت من متجر التجزنة المحلي. يرجی مراجعة الدلیل لثبیت قوس الثبیت علی الحائط مائل.



لثبیت جهاز العرض علی الحائط، قم بتوصیل قوس الثبیت علی الحائط (اختیاري) بجهة التفاف الخلفیة. تأکد من أن قوس الثبیت علی الحائط مثبت بالحکام بجهاز العرض وبالحائط.

## ثبیت لوح الثبیت علی الحائط

يدعم جهاز العرض هذا مواصفات لوح الثبیت علی الحائط أو الأجهزة المترافقه.

**1** وجہ الشاشة لأسفل. لحماية الشاشة من الخدوش، غط سطحها بواسطه قطعة قماش ناعمة.

**2** ضع لوح الثبیت علی الحائط علی جهاز العرض وقم بمواراته مع فتحات البراغي.

**3** شد البراغي الأربعه لثبیت اللوح بجهاز العرض باستخدام مفك براغي.

### ملاحظة



- يتم شراء لوح الثبیت علی الحائط بشکل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول الثبیت، راجع دلیل ثبیت لوح الثبیت علی الحائط.
- انتبه إلى عدم استخدام القوة المفرطة عند ثبیت لوح الثبیت علی الحائط، فقد يلحق ذلك الضرر بشاشة جهاز العرض.

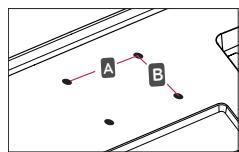
- إذا كنت تستخدم المسامير البراغيیة التي تجاوزت الطول القياسي ، قد يضر أجزاء شاشة العرض الداخلية.
- إذا كنت تستخدم المسامير البراغيیة غير القياسیة، والتي تضر المنتج و تسبیبه بقع من موقع الثبیت ، فلا یتحمل LG أي مسؤولیة بذلك .

٢٠٠ x ٢٠٠	التركيب علی الحائط (A x B)
M6	البراغي القياسی
٤	عدد البراغي
LSW240B	لوح الثبیت علی الحائط (اختیاري)

### ملاحظة !

- استخدم البراغي المحددة ضمن معايير VESA.
- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت والأجزاء الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط وحدة اختيارية. من الممكن شراء الملحقات من متجر تجزئة محلي.
- قد يختلف طول البراغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط. احرص على استخدام البراغي ذي الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم حول قوس التثبيت على الحائط.

### التركيب على الحائط (أ x ب)



### تحذير !

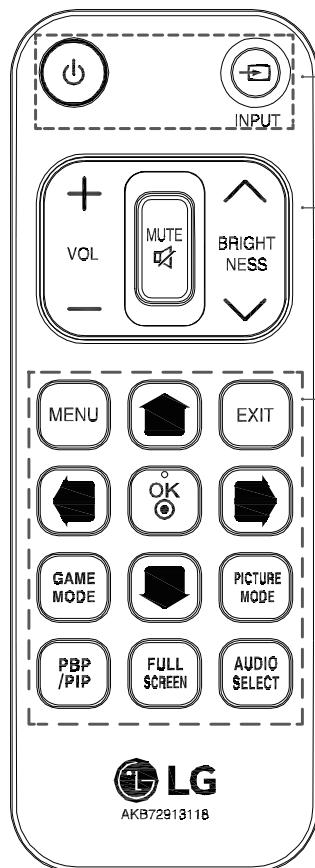
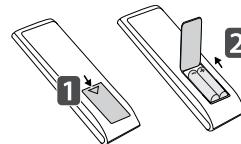
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمات كهربائية.
- إن تثبيت جهاز العرض على السقف أو الحائط قد يؤدي إلى سقوط الجهاز مما قد يؤدي إلى حدوث إصابات. يرجى استخدام قوس التثبيت على الحائط الأصلي من LG. لمزيد من المعلومات، اتصل بمتجر تجزئة المحلي أو جهة متخصصة في تثبيت الأجهزة.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لدى شد البراغي إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تقطع كفالة المنتج لتفادي الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقة مع معايير VESA. إن كفالة المنتج لا تغطي الأضرار الناتجة عن سوء استخدام أو استخدام مكونات غير ملائمة.

## جهاز التحكم

الوصف في هذا الدليل يستند إلى أزرار جهاز التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية من أجل استخدام الشاشة بشكل صحيح. يتم تركيب البطاريات كالتالي، فتح غطاء البطارية، ووضع بطاريات (1.5 فولط) مطابقة للعلامات داخل المقصورة ④ و ⑤، وإغلاق غطاء البطارية. يتم إزالة البطاريات كالتالي، تنفيذ إجراءات التثبيت في الاتجاه المعاكس. وقد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.

### تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة مع الجديدة، لأن هذا قد يؤدي إلى تلف جهاز التحكم عن بعد.
- تأكد من توجيه جهاز التحكم عن بعد إلى نقطة الاستشعار عن بعد على الشاشة.
- PICTURE MODE (وضع الألعاب) و GAME MODE (وضع الصورة) مطلان عند تشغيل PBP/PIP MODE



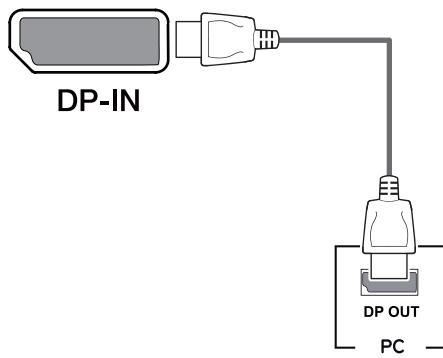
• (إمدادات الطاقة) تشغيل الشاشة أو إيقافها.
INPUT اختيار طريقة الإدخال.
• زر تخفيف رفع الصوت تعديل الصوت MUTE كتم جميع الأصوات.
• BRIGHTNESS ضبط السطوع عن طريق الضغط على أزرار جهاز التحكم عن بعد صعوداً وهبوطاً.
• MENU تكوين إعدادات الشاشة
• تكوين الخيارات عن طريق تحريك الأزرار لأعلى / أسفل / يسار / يمين EXIT الخروج من القائمة الرئيسية
• اختيار القوائم والخيارات وتأكيد طريقة إدخالك.
• OK الدخول إلى ميزات الألعاب.
• GAME MODE اختيار وضع الصورة
• PICTURE MODE تغيير وضع الصورة
• PBP/PIP تغيير وضع PBP/PIP
• FULL SCREEN تغيير الشاشة الفرعية في وضع PIP إلى شاشة واسعة.
• AUDIO SELECT تغيير مخرج الصوت في وضع PBP/PIP

## استخدام جهاز الأمام

### التوصيل بكمبيوتر

لإرسال إشارات فيديو وصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو مبين أدناه.

اضغط على الزر القائمة على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



#### ملاحظة !

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث تشويش في الصورة.

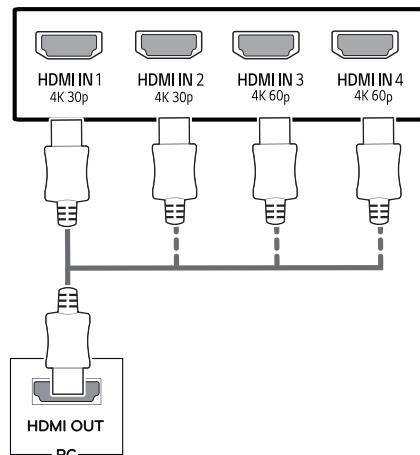
يعتمد جهاز العرض ميزة Plug and Play\* (التوصيل والتشغيل).

\*Plug and Play (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك إضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوية.

### HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه.

اضغط على الزر القائمة على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



#### ملاحظة !

- قد تحدث مشكلة لجأة التوافق عند استخدام HDMI PC.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.

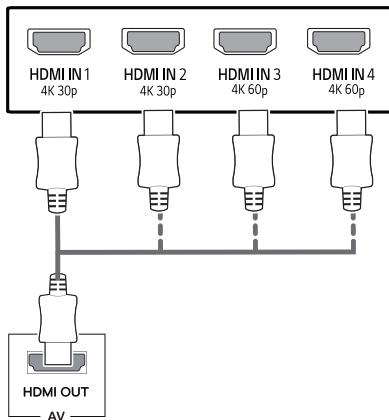
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet
- HDMI 1/2 - تدعم فقط 4 ك @ 30 هرتز
- HDMI 3/4 - تدعم 4 ك @ 60 هرتز

## التوصيل بأجهزة AV

### وصلة HDMI

لارسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة AV إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه.

اضغط على الزر القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



### ملاحظة !

- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.

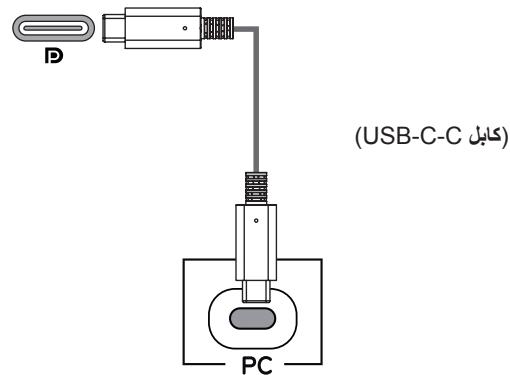
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة
  - كابل Ethernet HDMI®/™ عالي السرعة مع HDMI 1/2 - تدعم فقط 4K @ 30 هرتز
  - HDMI 3/4 - تدعم 4K @ 60 هرتز

## وصلة USB-C

أنقل إشارات الفيديو الرقمية والصوت من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى جهاز العرض.

وصل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB-C-C حسبما وضح في الشكل أدناه.

اضغط على الزر القائمة على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



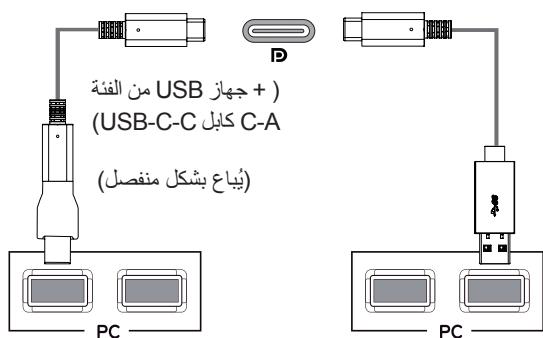
### ملاحظة !

- يدعم PD (توزيع الطاقة) و DP (موضة التناول) فوق USB-C (بواسطة منفذ USB-C).

- قد لا تعمل الألصوص بشكل صحيح معتمدة على مواصفات الجهاز المتصل والبيئة.

- ليس منفذ USB-C مناسباً لمصدر طاقة الجهاز، بل لمصدر طاقة PC.

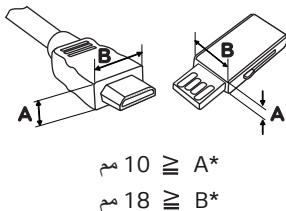
عمل الوصل بمحول لتوفير الطاقة لجهاز العرض.



## وصل الأجهزة الطرفية

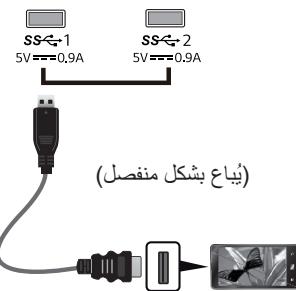
### وصل كبل USB - جهاز الكمبيوتر

- المواد المزودة مع المنتج الخاص بك قد تختلف اعتماداً على النموذج.
- مواصفات المنتج أو محتويات هذا الدليل يمكن أن تتغير دون إشعار مسبق بسبب ترقية أو تحديث وظائف المنتج.
- للحصول على أفضل توصيل، كابلات HDMI وأجهزة USB يجب أن يكون لها حواف سماكتها أقل من 10 مم وعرض 18 مم.
- تستفيد من تمديد الكابلات التي تدعم USB2.0 أو 3.0 إذا كان كابل USB أو عصا ذاكرة USB لا يناسب مدخل USB في جهاز العرض.



#### ملاحظة !

- التثبيت من تركيب أحدث حزمة خدمة لنظام التشغيل Windows قبل استخدام المنتج أولاً.
- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن وصل لوحة المفاتيح، والماوس، أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة التشحين للجهاز عن الآخر.



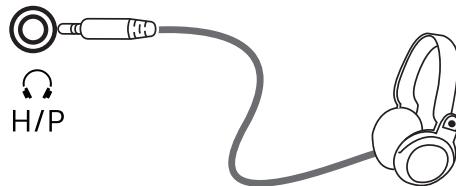
#### تحذير !

- وتحذر عند استخدام جهاز USB إن جهاز USB الذي يحتوى على برنامج التعرف التلقائى أو يستخدم جهاز التشغيل الخاص به، قد لا يكون معترفاً.
- قد لا تكون بعض أجهزة USB غير مدعومة أو قد لا تشتعل بشكل صحيح.
- من المستحسن استخدام محور USB أو القرص الصلب مع الطاقة الموردة. (إذا لم تكن إمدادات الطاقة كافية، قد لا يكون جهاز USB معترفاً بشكل صحيح).
- إذا كان كابل USB C-C غير موصول مع الكمبيوتر المضيف، قد لا تدعم الشاشة 'خاصية الشحن'.

## الوصول بأجهزة خارجية

### توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعة الرأس. قم بالتوصل كما هو مبين في الصورة.



(بيان بشكل منفصل)

#### ملاحظة



- ثبّاع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا استخدمت سماعات رأس [مزوية]، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس [مستقيمة].



سماعة رأس ممزوجة



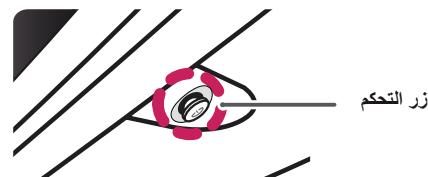
سماعة رأس مستقيمة

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة حسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

# ضوابط المستخدم

## تنشيط القائمة الرئيسية

- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲/▼) واليمين/اليسار (▶/◀) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتكون القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية (الضغط باستمرار على الزر ليقاف تشغيل جهاز العرض: يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة متى ما شئت، حتى وإن كانت شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات <b>Input</b> (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات <b>Settings</b> (الإعدادات).	القائمة الرئيسية ممكنة	
تعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	
تعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
يدخل ميزات <b>Game Mode</b> .	القائمة الرئيسية ممكنة	

## ميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لتكون ضوابط الشاشة.	<b>Settings</b> (الإعدادات)
يمكنك تحويل <b>Picture Mode</b> (Picture Mode) (موضة الصورة) إلى موضة الإلأعب.	<b>Game Mode</b>
تعيين موضة الإدخال.	<b>Input</b> (الإدخال)
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	<b>Power Off</b>
للخروج من القائمة الرئيسية.	<b>Exit</b> (الخروج)



## إعدادات المستخدم

### إعدادات القائمة

- 1 عرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى **Settings** (الإعدادات).
- 2 قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ► أو اضغط عليه (◎ / Ok).
- 4 في حال أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، حرك زر التحكم في الاتجاه التالي ► إلى حين الخروج منها.
- عند الدخول إلى القائمة، ستنظر تعليمات حول كيفية استخدام الزر في الزاوية السفلية اليمنى من الشاشة.



Quick Settings



Input



Picture



General

#### تحذير



- قد تختفي شاشة خيارات العرض على جهاز العرض (OSD) بشكل بسيط مما هو مبين في هذا الدليل.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	الإعدادات (Settings Quick Settings<
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	<b>Brightness</b>
لضبط مستوى الصوت.	<b>Contrast</b>
يمكنك ضبط ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالخصوص	<b>Volume</b>
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	

#### ملاحظة

- يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت) / Unmute (إلغاء كتم الصوت) عن طريق تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.

الوصف	الإعدادات (Settings Input<
التحديد وضع الإدخال.	<b>Input List</b>
لضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة.	<b>Aspect Ratio</b>
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	<b>Full Wide</b>
لعرض الفيديو حسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	<b>Original (أصلي)</b>
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض ابتنأ إلى النسبة الأصلية.	<b>Just Scan</b>

#### ملاحظة

- قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات **Full Wide** و **Original** و **Just Scan** (أصلي) لمعدل الاستبدال الموصى به (3840 x 2160).

يمكنك اختيار تركيبة مختلفة من PBP أو PIP

**PBP/PIP**

## [PBP/PIP] تشغيل

الوصف	Settings (الإعدادات) <
عرض شاشات قوائم الإدخال الرئيسية والفرعية	Input List (قائمة الإدخال)
ضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة.	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
لعرض الفيديو لملاءمة شاشة PBP/PIP، بعض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عرض بملء الشاشة) القائمة الرئيسية
لعرض الفيديو بنسبة طول إلى عرض إدخال إشارة الفيديو على شاشة PBP/PIP.	Original (أصلي)
لعرض الفيديو لملاءمة شاشة PBP/PIP، بعض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عرض بملء الشاشة) القائمة الفرعية
لعرض الفيديو بنسبة طول إلى عرض إدخال إشارة الفيديو على شاشة PBP/PIP.	Original (أصلي)
يمكنك اختيار تركيبة مختلفة من PBP أو PIP	PBP/PIP
ضبط حجم النافذة الفرعية لـ PIP ( صغيرة / متوسطة / كبيرة )	PIP Size
ضبط التعين لـ PIP	Transparency
اختيار مخرج الصوت في وضع PBP/PIP	Sound Out

## ملاحظة



• إن كنت لا تستخدم ميزة PBP/PIP، سيتم تعطيل PBP/PIP، Sound Out، PIP Size، Transparency.

يعتمد Picture Mode (وضع الصورة) الذي يمكن تعبيئه على إشارة الإدخال.

[[ وضع الصورة في إشارة HDR (غير-SDR) (غير-SDR) ]]

الوصف	Settings (الإعدادات) <
للসماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	Custom (حيوي)
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	Vivid (HDR) (تأثير HDR Effect)
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	Reader
تحسين الشاشة لمرأة المستخدمين. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	Cinema
تحسين الشاشة لعرض الفيديو.	FPS
تكون الموضة محسنة للعبة FPS.	RTS
تكون الموضة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	Color Weakness
هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين اللون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الصغار في التمييز اللون بميزون بين اللونين سهلة.	

## ملاحظة



• إذا تم تغيير Picture Mode (موضة الصورة) ، فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تغير إعدادات الألوان فيها.

## [وضع الصورة في إشارة HDR]

الوصف	< Settings Picture	Picture Mode
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.	Custom	Picture Mode
تحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.	Vivid	
تحسين الشاشة لوضع HDR القياسي.	Standard	
تحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.	Cinema	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS	

**ملاحظة** 

- قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استناداً 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 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.

Picture Adjust	Brightness	اضبط سطوع الشاشة.
	Contrast	اضبط تباين الشاشة
	Sharpness	اضبط حدة الشاشة.
+SUPER RESOLUTION	High	يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يزيد المستخدم صورا واضحة جدًا فإن ذلك فعال لفديو عالية الجودة أو اللعنة.
	Middle	يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يزيد المستخدم أن تكون المشاهدة مريحة بين موضع الصور المنخفضة والعالية. فإن ذلك فعال لفديو SD أو UCC.
	Low	يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يزيد المستخدم أن تكون الصور ناعمة وطبيعية. فإن ذلك فعال للصورة البطيئة أو الثابتة.
	Off	تحذيد هذا الاختيار للصورة كل يوم. و يتم بطاله الموضة+ RESOLUTION.
<b>ملاحظة</b> 		• لأنها وظيفة لزيادة حدة الصور ذات الدقة المنخفضة، لا ينصح باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو لرموز سطح المكتب. قد يؤدي إلى الحدة العالية لا داعية لها إذا تصر على القيام بذلك.
Black Level	Offset	لضبط مستوى العرض (HDMI فقط). • (مستوى العرض): كمراجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكّة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.
	High	تبقى نسبة التباين الحالي للشاشة.
	Low	انخفاض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.
	On	لضبط السطوع تلقائيًا وفقًا للشاشة.
DFC	Off	لتعطيل ميزة DFC.
	Faster	لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لحركة الصورة على الشاشة. لبيبة عادية، يوصي باستخدام وضع Fast. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع Faster. قد يؤدي الضبط على Faster إلى التصادم الصورة.
	Faster	لضبط وقت الاستجابة على أسرع.
	Fast	لضبط وقت الاستجابة على سريع.
Response Time	Normal	لضبط وقت الاستجابة على عادي.
	Off	لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.
	(إيقاف التشغيل)	يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون.
	(مثبت اللون الأسود)	تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعًا على الشاشة. (يمكنك تغيير الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيف قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.
Game Adjust	Black Stabilizer	يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون.
	(مثبت اللون الأسود)	تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعًا على الشاشة. (يمكنك تغيير الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيف قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.
	Black Stabilizer	يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون.
	(مثبت اللون الأسود)	تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعًا على الشاشة. (يمكنك تغيير الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيف قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.

كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Gamma	Color Adjust	
إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات جاما، اختر Mode 4	Mode 4			
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتحفيص لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	Custom	Color Temp		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوُح بين الأحمر والأزرق.	Warm			
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	Medium			
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	Cool			
لتفي بمتطلبات المستخدم للألوان من خلال ضبط اللون وإشباع الألوان الستة (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) وحفظ الضوابط.		Six Color		
لضبط درجة لون الشاشة.	Hue (تدرج الألوان)	Six Color	Picture Reset	
لضبط إشباع الألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعاً ودكناً.	Saturation (الإشباع)			
هل تريدين إعادة ضبط إعداداتك؟	للعودة إلى الضوابط الافتراضية.		Yes	
لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.			No	

الوصف	< الإعدادات >																					
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	<b>General</b>																					
سماح الصوت الأتمتى لكل عملية تبديل مستقلة لجهاز العرض.	<b>Language</b>																					
الصوت الأتمتى للشاشات المثبتة على حامل.	<b>Sound Optimizer</b>																					
الصوت الأتمتى للشاشات المثبتة على الجدار.	<b>Stand Type</b>																					
SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	<b>Wall Mount Type</b>																					
SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	<b>SMART ENERGY SAVING</b>																					
SMART ENERGY SAVING ( العالي )	<b>Set ID</b>																					
SMART ENERGY SAVING ( المنخفض )	<b>Power LED</b>																					
SMART ENERGY SAVING ( إيقاف التشغيل )																						
يمكنك اختبار 10 Set ID 01~Set ID 01 (معرف التجهيزات من 01 حتى رقم 10).																						
تشغيل الطاقة LED على الجزء السفلي من الشاشة أو إيقاف تشغيله.																						
تشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.																						
إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.																						
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض عند عدم وجود حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.	<b>Automatic Standby</b>																					
( 8H, 6H, 4H, Off )																						
قم بتعيين DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المنصل. ( 1.4 و 1.2 و 1.1 )	<b>DisplayPort Version</b>																					
قم بتعيين وظيفة HDR على 1.4.																						
لتوفير صور أكثر وضوحاً عند الاتصال بجهاز يدعم ULTRA HD Deep Color.	<b>HDMI ULTRA HD Deep Color</b>																					
تنسيق الذي يدعم الاستabilitة 4K بتردد 60 هرتز																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>عمق الألوان / معدل تحطيل Chroma</th> <th>معدل الإطارات ( هرتز )</th> <th>الاستabilitة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 بت</td> <td>8 بت</td> <td></td> </tr> <tr> <td>YCbCr 4:2:0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>YCbCr 4:2:2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>YCbCr 4:4:4</td> <td>59.94</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>RGB 4:4:4</td> <td>60.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2160 x 3840</td> </tr> </tbody> </table>	عمق الألوان / معدل تحطيل Chroma	معدل الإطارات ( هرتز )	الاستabilitة	10 بت	8 بت		YCbCr 4:2:0			YCbCr 4:2:2			-	YCbCr 4:4:4	59.94	-	RGB 4:4:4	60.00			2160 x 3840	
عمق الألوان / معدل تحطيل Chroma	معدل الإطارات ( هرتز )	الاستabilitة																				
10 بت	8 بت																					
YCbCr 4:2:0																						
YCbCr 4:2:2																						
-	YCbCr 4:4:4	59.94																				
-	RGB 4:4:4	60.00																				
		2160 x 3840																				
<b>ملاحظة</b>																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>لاستخدام منفذ HDMI ULTRA HD Deep Color، قم بتعيين هذه الوظيفة على On.</li> <li>إذا كان الجهاز المتصل لا يدعم Deep Color، فقد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح.</li> <li>في هذه الحالة، قم بتعيين هذه الوظيفة على Off.</li> <li>يمكن ضبط وظيفة HDMI ULTRA HD Deep Color بشكل إفرادي لكل منفذ HDMI.</li> </ul>																						
هذه الميزة تسمح لك بضبط الصوت الذي تم توليه من Buzzer (جرس) عندما يكون جهاز العرض يعمل.	<b>Buzzer</b>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>تشغيل (On)</th> <th>Buzzer (جرس) جهاز العرض.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعطيل (Off)</td> <td>تعطيل Buzzer (جرس) جهاز العرض.</td> </tr> </tbody> </table>	تشغيل (On)	Buzzer (جرس) جهاز العرض.	تعطيل (Off)	تعطيل Buzzer (جرس) جهاز العرض.																		
تشغيل (On)	Buzzer (جرس) جهاز العرض.																					
تعطيل (Off)	تعطيل Buzzer (جرس) جهاز العرض.																					
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.	<b>OSD Lock</b>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>تشغيل (On)</th> <th>يمكن قفل OSD.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعطيل (Off)</td> <td>لا يمكن قفل OSD.</td> </tr> </tbody> </table>	تشغيل (On)	يمكن قفل OSD.	تعطيل (Off)	لا يمكن قفل OSD.																		
تشغيل (On)	يمكن قفل OSD.																					
تعطيل (Off)	لا يمكن قفل OSD.																					
<b>ملاحظة</b>																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>جميع الخصائص متوقفة معاً Brightness (السطوع)، Contrast (التبابن)، Input (الصوت)، Volume (الصوت)، Input (منفذ الإدخال)، OSD Lock (قفل شاشة العرض) في الخصية General (عام)، Information (المعلومات)، بالإضافة إلى الخصية Exit زر (الخروج).</li> </ul>																						
يمكن المستخدم اختيار Large (كبير) أو Small (صغير) لـ OSD Size (حجم المعلومات المعروضة على الشاشة)	<b>OSD Size</b>																					
سطهر معلومات العرض التالية؛ Serial Number (الرقم التسلسلي)، Total Power On Time (أجمالي وقت التشغيل)، Resolution (نقطة العرض).	<b>Information</b> (المعلومات)																					
<b>Do you want to reset your settings</b>																						
للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	<b>Yes</b>																					
لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	<b>No</b>																					
<b>Reset to Initial Settings</b>																						
<b>ملاحظة</b>																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>توفير الطاقة يعتمد على اللوحة. لذلك، هذه القيم تختلف من لوحة إلى أخرى. إذا كان خيار SMART ENERGY SAVING (توفير الطاقة الذكي) مضبوط للقيمة High (العلي) أو Low ( المنخفض )، إدارة الشاشة تصبح أعلى أو أقل اعتماداً على المصدر.</li> </ul>																						

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### ما من شيء معروض على الشاشة.

• تتحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.	هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض؟
• تتحقق من وصلة كابل الطاقة واضغط على زر الطاقة.	هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟
• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (Settings) (الإعدادات) < Input list < Input .).	هل الطاقة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟
• تحدث هذه المشكلة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة فيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة القسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.	هل ظهرت الرسالة "خارج المجال" على الشاشة؟
• تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تتحقق من الكابل وأعد توصيله.	هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟

### تظهر رسالة قفل شاشة خيارات العرض.

• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مغلقة. انتقل إلى Settings (الإعدادات) < General (العام) < واضبط "قفل شاشة خيارات العرض" على إيقاف التشغيل.	هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على الزر Menu (القائمة)؟
---	---

### تلتصق الصورة على الشاشة.

• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب في بقاء الصورة على الشاشة.	هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
• لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.	

• إذا كانت الاستيانة المحددة 1080i HDMI بتردد 60/50 هرتز (متشابك)، قد تومض الشاشة.	هل حددت الاستيانة المناسبة؟
غير الاستيانة إلى 1080P أو إلى الاستيانة الموصى بها.	

### ملاحظة !

- التردد العمودي: للعرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عديدة في الثانية مثل مصباح الفلورسنت. يُدعى عدد مرات تحديث الشاشة في الثانية التردد العمودي أو معدل التحديث ويتم قياسه باستخدام الوحدة هرتز.
- التردد الأفقي: يُدعى الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي الدورة الأفقي. إذا كان 1 مقصوصاً على الفاصل الزمني، تكون النتيجة عدد الخطوط الأفقيه المعروضة في الثانية. وهذا ما يُدعى التردد الأفقي ويفاصل بوحدة القياس كيلو هرتز.
- إمكانية الوميض LED في جميع قوائم OSD.

On – Power LED – General – Settings (الإعدادات)

## ملاحظة



- تأكيد ما إذا كان حل بطاقة الرسوم أو التردد ضمن النطاق المسموح به من قبل جهاز العرض وتعيينها إلى الحل الموصى به (الأمثل) في لوحة التحكم > عرض > الإعدادات.
- عدم إعداد بطاقة الرسوم للحل الموصى به (الأمثل) قد يؤدي إلى عدم وضوح النص أو شاشة قائمة، ومساحة العرض المتبورة أو اختلال العرض.
- وسائل الإعداد قد تكون مختلفة اعتماداً على جهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل، وقد لا تتوافق بعض الحلول تبعاً لأداء بطاقة الرسوم. إذا كانت هذه هي الحال، اتصل بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسوم للحصول على المساعدة.
- قد لا تدعم بعض بطاقات الرسوم حل  $3840 \times 2160$ . وإذا كان الحل لا يمكن العرض، اتصل بالشركة المصنعة لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

لون الشاشة غير طبيعي.	
• اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows Control Panel، انتقل إلى لوحة التحكم > Display (الشاشة) > (الضوابط) Color Quality (جودة الألوان).	هل تبدو ألوان الشاشة زائدة (16 لوناً)؟
• تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.	هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟
• عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقعاً صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي بالنسبة إلى شاشة LCD. فهذا ليس بخطأ كما أنه لا يتعلق بأداء الجهاز.	هل توجد بقعاً على الشاشة؟

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (شاشة غير معروفة، تم العثور على شاشة وظيفة التوصيل والتشغيل (VESA DDC))؟	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكيد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• تتحقق من اعتماد بطاقة الفيديو وظيفة التوصيل والتشغيل.</li> </ul>	هل قمت بتنصيب برنامج تشغيل الشاشة؟

لا يوجد صوت من منفذ سماعة الرأس أو مكبر الصوت.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• حاول زيادة الطاقة الكهربائية باستخدام الزر على جهاز العرض.</li> <li>• تعيين إخراج الصوت للكمبيوتر إلى جهاز العرض الذي تستخدمه. على مايكروسوفت ويندوز، انتقل إلى لوحة التحكم &gt; خروقات الصوت &gt; الصوت &gt; الصوت &gt; تعيين جهاز العرض كجهاز افتراضي.</li> </ul>	هل يتم عرض الصور باستخدام HDMI أو إدخال DisplayPort صوت؟

## المواصفات

43UN700 | 43BN70U

LCD	نوع	شاشة
HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 @ 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 @ 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 @ 60 Hz	الدقة القصوى	الدقة
HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 @ 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 @ 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 @ 60 Hz	معدل الاستبانة الموصى به	
100-240 فولت ~ 60/50 هرتز 2.3 أمبير	إدخال الطاقة	
وضع التشغيل: 95 واط يشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) *	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	
وضع السكون $\geq 0.5$ واط		
وضع إيقاف التشغيل $\geq 0.3$ واط		
درجة الحرارة: 0 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من < 80%	ظروف التشغيل	
درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 85%	ظروف التخزين	
حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	الأبعاد	
مع الحامل 647.6 مم x 967 مم x 275 مم		
من دون الحامل 575.2 مم x 967 مم x 70.6 مم		
17.5 كجم	وزن (من دون التغليف)	
13.8 كجم		

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

\* يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

\* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعايير اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

## المواصفات

43UN700T

LCD شاشة	نوع	LCD شاشة
HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 @ 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 @ 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 @ 60 Hz	الدقة الفصوى	الدقة
HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 @ 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 @ 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 @ 60 Hz	معدل الاستبابة الموصى به	
100-240 فولت ~ 60/50 هرتز 2.3 أمبير	إدخال الطاقة	
وضع التشغيل: 95 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البصانع من المصنع) * وضع السكون $\geq$ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل $\geq$ 0.3 واط	استهلاك الطاقة (يسكل نموذجي)	
درجة الحرارة: 0 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 80% درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 85%	ظروف التشغيل ظروف التخزين	ظروف بيئة التشغيل
حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق) مع الحامل من دون الحامل		الأبعاد
14.6 كجم 14.4 كجم	مع الحامل من دون الحامل	الوزن (من دون التعليف)

ان المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

\* يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

\* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعايير اختبار LGE (نط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

## وضع الاعتماد الأصلي (Preset Mode, PC)

### HDMI

أوضاع العرض (الاستبانة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)	ملاحظات
٤٨٠ X ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	-/-	
٦٠٠ X ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	+/-	
٧٦٨ X ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠	-/-	
٨٦٤ X ١١٥٢	٥٤,٣٤٧	٦٠,٠٥	+/-	
٧٢٠ X ١٢٨٠	٤٥	٦٠	+/-	
١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢	+/-	
٩٠٠ X ١٦٠٠	٦٠	٦٠	+/-	
١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠	-/+	
٢١٦٠ X ١٩٢٠	١٣٣,٣٢	٦٠	-/+	
١٤٤٠ X ٢٥٦٠	٨٨,٧٩	٥٩,٩٥	-/+	
١٠٨٠ X ٣٨٤٠	٧٠,٢	٦٠	+/-	
٢١٦٠ X ٣٨٤٠	٦٧,٥	٣٠	-/+	
٢١٦٠ X ٣٨٤٠	١٣٥	٦٠	-/+	عندما يتم تعيين HDMI الترا للون القاتم في حالة التشغيل.

### DisplayPort / USB-C

أوضاع العرض (الاستبانة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)	ملاحظات
٤٨٠ X ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	-/-	
٦٠٠ X ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	+/-	
٧٦٨ X ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠	-/-	
٨٦٤ X ١١٥٢	٥٤,٣٤٧	٦٠,٠٥	+/-	
٧٢٠ X ١٢٨٠	٤٥	٦٠	+/-	
١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢	+/-	
٩٠٠ X ١٦٠٠	٦٠	٦٠	+/-	
١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠	-/+	
٢١٦٠ X ١٩٢٠	١٣٣,٣٢	٦٠	-/+	
١٤٤٠ X ٢٥٦٠	٨٨,٧٩	٥٩,٩٥	-/+	
١٠٨٠ X ٣٨٤٠	٧٠,٢	٦٠	+/-	
٢١٦٠ X ٣٨٤٠	٦٦,٦٦	٣٠	-/+	
٢١٦٠ X ٣٨٤٠	١٣٣,٣٢	٦٠	-/+	

## توقيت HDMI (فيديو)

صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
٤٨٠p	٣١,٥	٦٠	
٧٢٠p	٤٥,٠	٦٠	
١٠٨٠p	٦٧,٥	٦٠	
٢١٦٠p	١٣٥	٦٠	عندما يتم تعيين HDMI HD النرا للون القائم في حالة التشغيل.

## مؤشر الطاقة LED

الوضع	لون مؤشر LED الضوئي
وضع التشغيل	أبيض(لبعض ثوانٍ)
وضع السكون	متوقف عن التشغيل
وضع إيقاف التشغيل	متوقف عن التشغيل

# EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

## Communication Parameters

(Baud rate : 9600 bps (UART)  
Data length : 8 bits  
Parity : None  
Stop bit : 1 bit  
Communication code : ASCII code  
.Use a crossed (reverse) cable

## Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

.Command 1] : First command to control the Monitor] \*  
.Command 2] : Second command to control the Monitor] \*  
.Set ID] : You can adjust the set ID to choose desired monitor ID number in optionmenu] \*  
.Adjustment range is 1 ~ 10  
.When selecting Set ID '0' every connected set is controlled  
Set ID is indicated as decimal (1~10) on menu and as Hexa decimal (0x0~0xA) on  
.transmission/receiving protocol  
.DATA] : To transmit command data] \*  
Cr] : Carriage Return] \*  
'ASCII code '0x0D  
'(ASCII code 'space (0x20 : [ ] \*  
[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

## OK Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

The Monitor transmits ACK (acknowledgement) based on this format when receiving normal data. At this time, if the \* data is in data read mode, it indicates present status data. If the data is in data write mode, it returns the data of the .PC computer

## Error Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

The Monitor transmits ACK (acknowledgement) based on \*  
this format when receiving abnormal data from  
.nonviable functions or communication errors

## Command Reference List

Title	Command 1	Command 2	Data (Hex)
Power	k	a	01~00
Screen Mute	k	d	01~00
Input select (Main)	x	b	FF~00
Input select (Sub)	x	c	FF~00
Input select (Sub2)	x	d	FF~00
Input select (Sub3)	x	e	FF~00
Aspect Ratio (Main)	x	f	02~00
Aspect Ratio (Sub)	x	g	01~00
Aspect Ratio (Sub2)	x	h	01~00
Aspect Ratio (Sub3)	x	i	01~00
PBP/PIP	k	n	09~00
PIP Size	k	p	02~00
Main/Sub Screen Change	m	a	01
Picture Mode	d	x	15~00
Brightness	k	h	64~00
Contrast	k	g	64~00
Sharpness	k	k	64~00
Brightness Stabilization	m	b	01~00
+SUPERRESOLUTION	m	c	03~00
BlackLevel	m	d	01~00
HDMIULTRAHD DeepColor	m	e	01~00
DFC	m	f	01~00
Response Time	m	g	03~00
Black Stabilizer	m	h	64~00
Uniformity	m	i	01~00
Gamma	m	j	03~00
Color Temp	k	u	04~00
Red Gain	j	w	64~00
Green Gain	j	y	64~00
Blue Gain	j	z	64~00
Language	f	i	10~00
SMART ENERGY SAVING	m	k	02~00
Auto Screen Off	m	n	01~00
DisplayPort Version	m	o	02~00
OSDLock	k	m	01~00
Reset	f	k	01~00
Volume Mute	k	e	01~00
Volume Control	k	f	64~00

Title	Item
Power	00: Power Off, 01: Power On
Screen Mute	00: Screen Mute Off, 01: Screen Mute On
Input select (Main)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Input select (Sub)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Input select (Sub2)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Input select (Sub3)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Aspect Ratio (Main)	00:Full Wide, 01:Original, 02: "Just Scan", 03:Cinema1, 04:Cinema2
Aspect Ratio (Sub)	00:Full Wide, 01:Original
Aspect Ratio (Sub2)	00:Full Wide, 01:Original
Aspect Ratio (Sub3)	00:Full Wide, 01:Original
PBP/PIP	00:OFF, 01:PBP, 02: PBP2, 05:PIP_LT, 06:PIP_RT, 07:PIP_LB, 08: PIP_RB, 0C:PBPB_4P
PIP Size	00:Small, 01:Medium, 02:Large
Main/Sub Screen Change	01: Main/Sub Screen exchange
Picture Mode	00: custom, 01: vivid, 02: reader, 03: cinema, 04: sRGB, 05: Adobe, 06: DCI P3, 07: REC2020, 08: FPS1, 09: FPS2, 0A: RTS, 0B: Gamer, 0C: EBU, 0D: Rec709, 0E: SMPTE C, 0F: HDR Effect, 10: Color weakness, 11: Mono, 12: Dicom, 13: Calibration1, 14: Calibration2, 15: HDR Standard
Brightness	0 ~ 64 (Hex) ※ Auto Brightness : Backlight Stabilization On
Contrast	0 ~ 64 (Hex)
Sharpness	0 ~ 64 (Hex)
Brightness Stabilization	00: Off, 01: On
SUPERRESOLUTION+	00: High, 01: Middle, 02: Low, 03: Off
BlackLevel	00: High, 01: Low
HDMIULTRAHD DeepColor	00: On, 01: Off
DFC	00: On, 01: Off
Response Time	00: Faster, 01: Fast, 02: Normal, 04: Off
Black Stabilizer	0 ~ 64 (Hex)
Uniformity	00: On, 01: Off
Gamma	00: Mode4, 01: Mode1, 02: Mode2, 03: Mode3
Color Temp	00: Manual, 01: Custom, 02: WARM, 03: MEDIUM, 04: COOL
Red Gain	0 ~ 64 (Hex)
Green Gain	0 ~ 64 (Hex)
Blue Gain	0 ~ 64 (Hex)
Language	00: Eng, 01: Ger, 02: Fre, 03: Spa, 04: Ita, 05: Swe, 06: Fin, 07: Por, 08: Bra, 09: Pol, 0A: Rus, 0B: Grc, 0C: Ukr, 0D: Chi, 0E: ChiT, 0F: Jap, 10: Kor
SMART ENERGY SAVING	00: High, 01: Low, 02: Off
Auto Screen Off	00: On, 01: Off
DisplayPort Version	DisplayPort Version : 00:1.2, 01:1.2, 02:1.4
OSDLock	00: Off, 01: On
Reset	00: Picture Reset, 01: Factory Reset
Volume Mute	00: Volume Mute ON, 01: Volume Mute Off
Volume Control	0 ~ 64 (Hex)



.Some commands are not supported according to model•



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

---

الطرز

---

الرقم التسلسلي