



دليل المالك

# جهاز عرض LCD

## (جهاز عرض بتقنية LED<sup>\*</sup>)

\* 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.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

حقوق النشر والتأليف © لعام 2024 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

27US500

27US550

27BA45U

# جدول المحتويات



2.....	الترخيص
3.....	التجميع والتحضير
12.....	استخدام جهاز العرض
14.....	إعدادات المستخدم
25.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
27.....	مواصفات المنتج

# الترخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة [www.lg.com](http://www.lg.com).

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



# 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.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوّشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسamar عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلكضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة 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 بأصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.

## ١. ملاحظة

- قد تبدو المكونات 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 تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

## برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

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

## وصف المنتج والأزرار

الصفحة 4



### كيفية استخدام زر التحكم

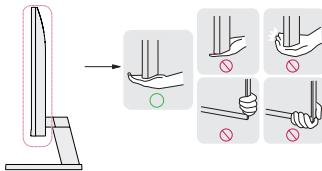
يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه باصبعك إلى اليسار/اليمين/الأسفل.

### الوظائف الأساسية

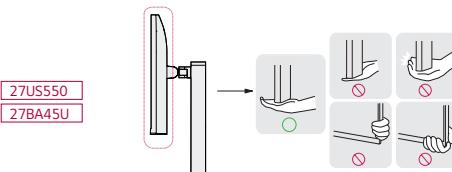
التشغيل		اضغط باصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.
إيقاف التشغيل		اضغط باستمرار بواسطة إصبعك على زر التحكم مرة واحدة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
التحكم بمستوى الصوت		يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.

### ملاحظة

يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.



27US500



27US550

27BA45U



### تنبيه

• تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.

• فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.

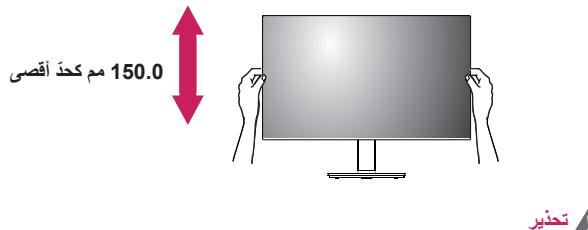
• إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك بتعطل زر التحكم.

## الثبيت على طاولة

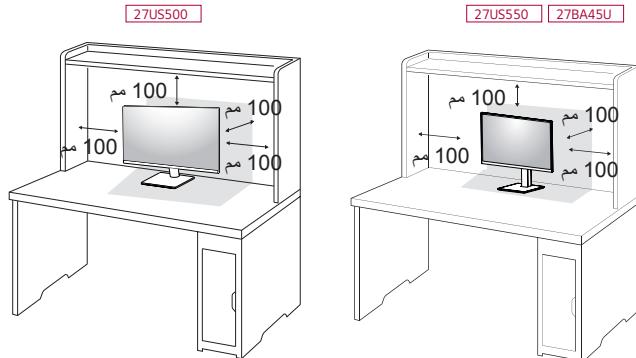
- احل جهاز العرض ووضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.

### ضبط ارتفاع الحامل (27BA45U/27US550)

- 1 ضع جهاز العرض المتثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 امسك جهاز العرض بيديك كليهما لتجنب حدوث أي إصابة.



- لا تضع أصابعك أو يدك بين الشاشة والقاعدة (الهيكل) عند ضبط ارتفاع الشاشة.



## تنبيه

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

## ضبط الزاوية

1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.

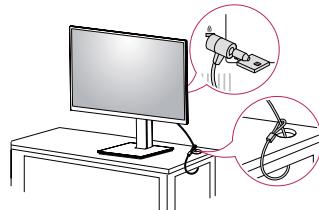
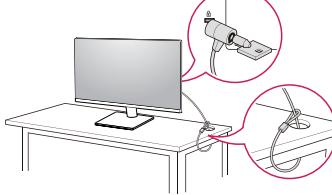
2 اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة. (27US500)

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5 درجات إلى 21 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة. (27BA45U/27US550)

### تحذير !

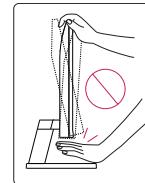
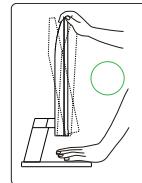
- لتجنب إلهاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السقطي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



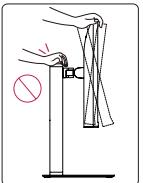
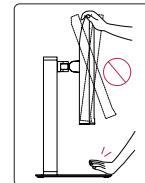
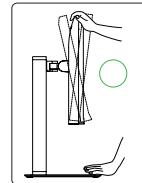
### ملاحظة !

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

27US500

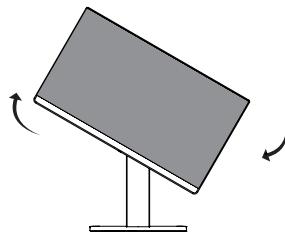


27US550  
27BA45U

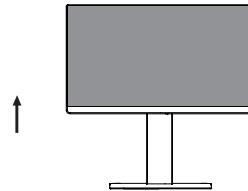


## ميزة المحور (27BA45U/27US550)

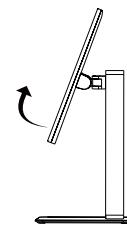
تسمح الميزة المحورية لتدوير جهاز العرض  $0^{\circ} - 90^{\circ}$  باتجاه عقارب الساعة وتدوير  $0^{\circ} - 90^{\circ}$  عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في الشكل.



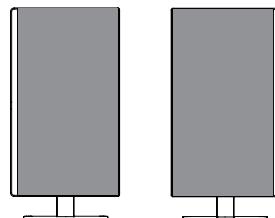
1 ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.



2 اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة.



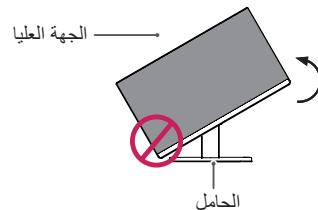
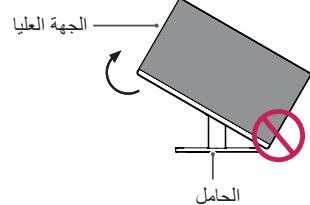
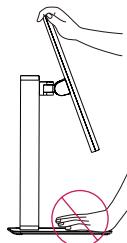
4 إتمام التعيين بواسطة تدوير جهاز العرض  $0^{\circ} - 90^{\circ}$  باتجاه عقارب الساعة وتدوير  $0^{\circ} - 90^{\circ}$  عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في ما يلي.



## ملاحظة !

- إن ميزة المحور التلقائي غير معتمدة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة الذي يتم تزويده مع نظام التشغيل Windows. تجدر الإشارة إلى أن بعض إصدارات Windows وبرامج تشغيل بطاقات الرسومات قد تستخدم ضوابط مختلفة لتدوير الشاشة أو قد لا تعتمد مفتاح التدوير إطلاقاً.

- مفاتيح اختصار محور الشاشة الخاصة بـ Windows
  - 0 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح الأسهم إلى الأعلى (↑)
  - 90 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح الأسهم إلى اليسار (←)
  - 180 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح الأسهم إلى الأسفل (↓)
  - 270 درجة: Alt + Ctrl + مفتاح الأسهم إلى اليمين (→)

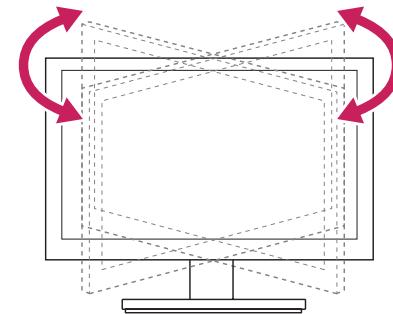


## تحذير !

- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.

## الحامل الدوار

- قد تختلف الصورة المبيتة عن التلزار لديك.
- قم بالتدوير 90 درجة وأضبط زاوية التلزار بحيث تتناسب مع زاوية المشاهدة.



## تثبيت لوح التثبيت على الحائط

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

### ١ ملاحظة

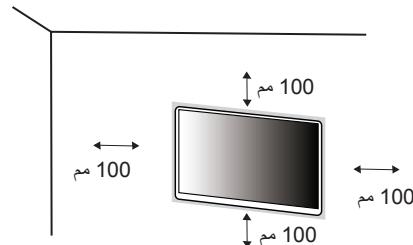
- يُباع لوح التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت اللوح على الحائط، فقد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة.
- أزل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل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

## الثبيت على الحاط

### ملاحظة !

- قد يلحق المسamar غير المترافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
- لا تحمل **LG Electronics** مسؤولية أي حادث تتعلق باستخدام مسamar غير مطابق لموصفات.
- تتضمن مجموعة أدوات الثبيت على الحاط دليل الثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس الثبيت على الحاط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسamar باختلاف قوس الثبيت على الحاط. إذا استخدمت مسamar يتعدي طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس الثبيت على الحاط.

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحاط واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والحاط لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات الثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية ثبيت قوس ثبيت على حاط مائل وإعداده.



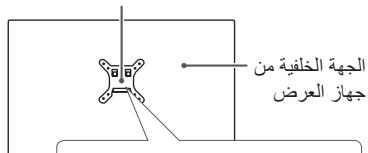
لثبيت جهاز العرض على حاط، قم بتوصيل قوس ثبيت على الحاط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

احرص على أن يكون قوس الثبيت على الحاط مثبت بإحكام بجهاز العرض والحاط.

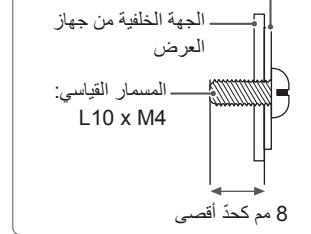
الثبيت على الحاط (مم)	لوحة الثبيت على الحاط (اختياري)
100 × 100	لوحة الثبيت على الحاط (اختياري)
المسamar القياسي	
L10 × M4	
عدد المسامير	
4	
LSW 149	

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبتيه 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 بالبانورامي المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لثبيت المسامير إلى الحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامي الذي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسار مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

لوح التثبيت على الحائط



لوح التثبيت على الحائط



# استخدام جهاز العرض

قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

اضغط على زر التحكم وانقل إلى **Settings** (الإعدادات) ← **Input** (الإدخال)، 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 بماخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (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.

## HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

تنبيه 

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

## DisplayPort وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة 

- قد لا يتتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطاريًّيًّا Mini DP و Mini DisplayPort (DP) و Mini DisplayPort (DisplayPort1.2). يدعم DisplayPort1.4 (بيان بشكل منفصل).

## توصيل الأجهزة الطرفية

### 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 مستقيمة  
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوّية

## التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

### HDMI

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

#### ● ملاحظة

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

# إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

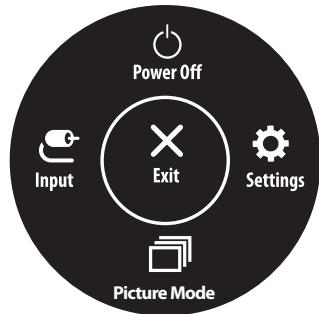
## تنشيط القائمة الرئيسية

- اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
الخروج من القائمة الرئيسية. (يمكّنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوانٍ. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل.)	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	◀
للدخول إلى ميزات <b>Input</b> (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	▶
للدخول إلى ميزة <b>Settings</b> (الإعدادات).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	▲
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	▼
للدخول إلى ميزة <b>Picture Mode</b> (وضع الصورة).	القائمة الرئيسية ممكّنة	

الوصف	القائمة الرئيسية
لضبط وضع الإدخال.	<b>Input (الإدخال)</b>
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	<b>Power Off (إيقاف التشغيل)</b>
لتكوين إعدادات الشاشة.	<b>Settings (الإعدادات)</b>
لضبط وضع الصورة.	<b>Picture Mode (وضع الصورة)</b>
للخروج من القائمة الرئيسية.	<b>Exit (خروج)</b>



## إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى **Settings (الإعدادات)**.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ➤ أو اضغط على (➊).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرك زر التحكم في الاتجاه التالي ➤ إلى حين الخروج منها.



General



Picture



Input



Quick Settings

## Quick Settings (الإعدادات السريعة)

الوصف	Settings (الإعدادات) < Quick Settings (الإعدادات السريعة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	<b>Brightness</b> (السطوع)
لضبط مستوى الصوت.	<b>Contrast</b> (التباین)
<b>● ملاحظة</b> ! يمكنك ضبط <b>Mute</b> (كتم الصوت)/ <b>Unmute</b> (إلغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ في قائمة مستوى الصوت.	<b>Volume</b> (درجة الصوت)
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالشخصي.	<b>Custom</b> (شخصي)
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	<b>Warm</b> (دافئة)
لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوحت بين الأحمر والأزرق.	<b>Medium</b> (متوسطة)
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	<b>Cool</b> (باردة)
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	<b>Manual</b> (يدوي)

الوصف	الإعدادات (الإدخال) < Input (الإدخال)
تحديد وضع الإدخال.	ضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.
عرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عرض بملء الشاشة (Full Wide)
عرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	عرض (أصلي) Original
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية. (وفقاً للطراز ، قد لا يكون مدعوماً).	Just Scan
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <p>قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات <b>Full Wide</b> و <b>Original</b> و <b>Just Scan</b> لمعدل الاستيانة الموصى به (2160 x 3840).</p>	

## Picture (الصورة)

ملاحظة !

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

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

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.	Custom (تحصيص)
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	Vivid (حيوي)
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	(HDR) HDR Effect (تأثير)
تحسين الشاشة لمراقبة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.	Reader (القارئ)
لتحسين الشاشة لعرض الفيديو.	Cinema (سينما)
نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطابعة.	sRGB
تكون الموضة محسنة للعبة FPS.	FPS
تكون الموضة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	RTS
هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين اللون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الضعفاء في التمييز اللون يميزون بين اللونين بسهولة.	Color Weakness (عمى الألوان)
<p><b>ملاحظة !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا تم تغيير Picture Mode (وضع الصورة) في إدخال DP (DisplayPort)، فقد تومض الشاشة أو قد تتأثر استبابة شاشة الكمبيوتر.</li> </ul>	

### وضع الصورة Picture Mode

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
للسماع للمستخدم بضبط كل عنصر.	Custom (تخصيص)
لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.	Vivid (حيوي)
لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.	Cinema (سينما)
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS
! ملاحظة	(وضع الصورة Picture Mode)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات.</li> <li>• بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش للشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات.</li> </ul>	

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)	
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)	
لضبط حدة الشاشة.	Contrast (التبابن)	
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح، مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.	Sharpness (درجة الوضوح)	
لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتنسيق UCC أو SD.	High (مرتفعة)	
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.	Middle (متوسط)	
لتعطيل ميزة SUPER RESOLUTION+ للعرض في الأماكن العامة.	Low (منخفضة)	SUPER RESOLUTION+
● ملاحظة	Off (إيقاف التشغيل)	Picture Adjust (ضبط الصورة)
• 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.		
• الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	Set HDMI (لتعيين مستوى الإزاحة (HDMI فقط).	
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High (مرتفعة)	Black Level (درجة اللون الأسود)
لتحفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low (منخفضة)	
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	On (تشغيل)	DFC
لتعطيل ميزة DFC.	Off (إيقاف التشغيل)	

الوصف	Settings (الإعدادات) (الصورة) Picture								
<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة. لبيبة عادية، يوصي باستخدام وضع <b>Fast</b>. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع <b>Faster</b>. قد يؤدي الضبط على <b>Faster</b> إلى التصاق الصورة.</p> <table border="1" data-bbox="541 236 965 381"> <tr> <td data-bbox="541 236 743 269">لضبط وقت الاستجابة على أسرع.</td> <td data-bbox="743 236 965 269"><b>Faster</b> (أسرع)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="541 269 743 303">لضبط وقت الاستجابة على سريع.</td> <td data-bbox="743 269 965 303"><b>Fast</b> (سريع)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="541 303 743 336">لضبط وقت الاستجابة على عادي.</td> <td data-bbox="743 303 965 336"><b>Normal</b> (عادي)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="541 336 743 381">لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.</td> <td data-bbox="743 336 965 381"><b>Off</b> (إيقاف التشغيل)</td> </tr> </table>	لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	<b>Faster</b> (أسرع)	لضبط وقت الاستجابة على سريع.	<b>Fast</b> (سريع)	لضبط وقت الاستجابة على عادي.	<b>Normal</b> (عادي)	لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.	<b>Off</b> (إيقاف التشغيل)	<p><b>Response Time</b> (وقت الاستجابة)</p> <p><b>Game Adjust</b> (ضبط اللعبة)</p>
لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	<b>Faster</b> (أسرع)								
لضبط وقت الاستجابة على سريع.	<b>Fast</b> (سريع)								
لضبط وقت الاستجابة على عادي.	<b>Normal</b> (عادي)								
لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.	<b>Off</b> (إيقاف التشغيل)								
<p>يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون. تؤدي زيادة قيمة <b>Black Stabilizer</b> (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة). يؤدي تخفيض قيمة <b>Black Stabilizer</b> (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	<p><b>Black Stabilizer</b> (مثبت اللون الأسود)</p>								

الوصف		Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)	
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	(وضع 1) Mode 1 (وضع 2) Mode 2 (وضع 3) Mode 3 (وضع 4) Mode 4	Gamma (جاما)	
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد Mode 4 (وضع 4).	تعين درجة حرارة اللون لديك.	Color Temp (درجة حرارة اللون)	Color Adjust (ضبط الألوان)
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom (تخصيص)	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الْحُمْرَة.	لدفعه (داففة) Warm	Warm (داففة)	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتوافق بين الأحمر والأزرق.	لضبطه (متوسطة) Medium	Medium (متوسطة)	
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الْأَزْرَقَة.	لباردته (باردة) Cool	Cool (باردة)	
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	يدوي (يدوي) Manual	Manual (يدوي)	
يمكن تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	Red (أحمر)/ Green (أخضر)/ Blue (أزرق)		
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة الألوان وإشباعها وحفظ الإعدادات.		Six Color (ستة ألوان)	
لضبط درجة اللون الشاشة.	Hue (تدرج الألوان)		
لضبط إشباع اللون الشاشة. كلما كانت القيمة أعلى انخفاضاً، أصبحت الألوان أقل تشبيعاً وسطوعاً.	Saturation (الإشباع)		
إلغاء التحديد.	(ـ) No	Do you want to reset ?your picture settings	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	(ـ) Yes	هل تريد إعادة ضبط إعداداتك؟	

الوصف	< الإعدادات (عام) General	
لربط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(اللغة) Language	
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	High (مرتفعة)	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> العالية الفعالية.	Low (منخفضة)	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة <b>SMART ENERGY SAVING</b> المنخفضة الفعالية.	Off (إيقاف التشغيل)	
<p><b>ملاحظة</b> !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها.</li> <li>إذا قمت بتحديد خيار <b>SMART ENERGY SAVING</b> وكان <b>High</b> (مرتفع) أو <b>Low</b> (منخفض)، فإن إضاءة جهاز العرض تصبح مرتفعة أو منخفضة اعتماداً على المصدر.</li> </ul>		<b>SMART ENERGY SAVING</b>
عند تفعيل <b>Deep Sleep Mode</b> يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	<b>Deep Sleep Mode</b> (وفقاً للنطراز ، قد لا يكون مدعوماً)	
لتنكين <b>Deep Sleep Mode</b> (تشغيل)	On	
لتعطيل <b>Deep Sleep Mode</b> (إيقاف التشغيل)	Off	
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.	<b>Automatic Standby</b> (استعداد تلقائي)	
8 (H 8) 6 (ساعات) و 4 (H 4) 4 (ساعات) و Off (إيقاف التشغيل)		
يرجى تحديد <b>Input Compatibility Version</b> (إصدار توافق الإدخال) لمواطنة إصدار الجهاز الطرفى المتصل.	<b>Input Compatibility Version</b> (إصدار توافق الإدخال)	
إذا كنت تريده استخدام <b>HDR</b> ، اختر <b>Input Compatibility Version</b> (إصدار توافق الإدخال) على 2.0.	1.4/2.0	HDMI
إذا كنت تريده استخدام <b>HDR</b> ، اختر <b>Input Compatibility Version</b> (إصدار توافق الإدخال) على 1.4.	1.2/1.4	DisplayPort
تتيح لك هذه الميزة إمكانية ضبط الصوت الناتج من <b>Buzzer</b> (جرس) عند <b>On</b> (تشغيل) جهاز العرض.	<b>Buzzer</b> (الصوت الطنان)	
لتنكين <b>Buzzer</b> (جرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.	On (تشغيل)	
لتعطيل <b>Buzzer</b> (الصوت الطنان) الخاص بجهاز العرض.	Off (إيقاف التشغيل)	

الوصف	Settings (الإعدادات) < General (عام)	
تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.		
يمكن قفل OSD.	On (تشغيل)	
لا يمكن قفل OSD.	Off (إيقاف التشغيل)	
<b>ملاحظة</b> ! • تم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التبالن)، Volume (الصوت)، Input List (قائمة الإدخال)، Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)، OSD Lock (قفل العرض على الشاشة) و Information (المعلومات).		
يمكن المستخدم اختيار Large (كبير) أو Small (صغير) لـ OSD Size (حجم المعلومات المعروضة على الشاشة).	OSD Size	
ستنظهر معلومات العرض التالية: Total Power On Time (اجمالي وقت التشغيل)، Resolution (نقطة العرض).	Information (المعلومات)	
Do you want to reset your settings?		
لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)	Reset to Initial Settings
لإلغاء إعادة الضبط.	No (لا)	

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.</li> <li>تحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input &lt; <b>Settings</b>).</li> </ul>	<p>هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟</p> <p>هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ظهور هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.</li> <li>ظهور هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض.</li> </ul>	<p>هل تظهر رسالة <b>No Signal</b>؟</p> <p>هل ظهرت رسالة <b>Out of Range</b> على الشاشة؟</p> <p>يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.</p>
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظللاً.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كانت الاستثنائية المحددة 1080i HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستثنائية إلى 1080p أو إلى معدل الاستثنائية الموصى به.</li> <li>قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستثنائية الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقتطعة أو عرض غير متباين.</li> <li>قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستثناءات وفقاً لاداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.</li> </ul>	<p>هل حددت الاستثنائية المناسبة؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة.</li> <li>إطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توفر.</li> </ul>	<p>هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>	<p>هل توجد بُقع على الشاشة؟</p>
تم تعطيل بعض الميزات.	
إن شاشة خيارات العرض مغلقة. تعطيل <b>General</b> في <b>OSD Lock</b> .	<p>هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟</p>

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a></li> <li>احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play.</li> </ul> | هل قمت بتنزيل برنامج تشغيل شاشة العرض؟ |
|--|--|

ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>احرص على توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح.</li> <li>حاول رفع مستوى الصوت باستخدام زر التحكم.</li> <li>اضبط إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه).</li> </ul> | هل تظهر الصور من دون صوت؟ |
|--|---------------------------|

## مواصفات المنتج

من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	ظروف بيئة التشغيل	
أقل من 80 %	نسبة الرطوبة			
من 20 إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين		
أقل من 85 %	نسبة الرطوبة			
حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)				
27BA45U/27US550	27US500	الأبعاد	الوزن (من دون التغليف)	
(253.2 x 539.2 x 613.5) (مم)	(214.9 x 454.7 x 613.5) (مم)			
(45.4 x 363.5 x 613.5) (مم)	(45.4 x 363.5 x 613.5) (مم)			
6.8 كجم	5.5 كجم	مع الحامل	مع الحامل	
4.2 كجم	4.8 كجم	من دون الحامل	من دون الحامل	

إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

## وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

HDMI

الاستيانة	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	-/-	
1080 x 1920	67.500	60.000	+/+	
1080 x 1920	66.587	59.934	-/-	
1440 x 2560	88.787	59.951	-/-	
2160 x 3840	67.500	30.000	+/+	توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.4 -
2160 x 3840	135.000	60.000	+/+	توقيت موصى به Input Compatibility Version : 2.0 -

الاستثناء	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	-/-	
1080 x 1920	67.500	60.000	+/+	
1080 x 1920	66.587	59.934	-/-	
1440 x 2560	88.787	59.951	-/-	
2160 x 3840	67.500	30.000	+/+	
2160 x 3840	133.313	59.997	-/-	توكيل موصى به Input Compatibility Version : 1.2 - Input Compatibility Version : 1.4 -

## توكيل HDMI (فيديو)

صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
480p	31.5	60	
720p	45.0	60	
1080p	67.5	60	
2160p	135.0	60	



جـ 27BA45Uـ (فقط)



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

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

الطراز

الرقم التسلسلي