



MOBIUZ™

شاشة LCD
دليل المستخدم

سلسلة EX

حقوق النشر محفوظة

حقوق الطبع والنشر © لعام 2021 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا المنشور أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة أو لغة حاسوب، بأي شكل أو بأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو ضوئية أو كيميائية أو يدوية أو غير ذلك، دون الحصول على تصريح خطي مسبق من شركة BenQ Corporation.

إخلاء المسؤولية

لا تقدم BenQ Corporation أي ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة، وتخلي مسؤوليتها عن أي ضمانات خاصة بالتسويق والملائمة لغرض معين. كما أن BenQ Corporation تحتفظ لنفسها بالحق في إجراء التغييرات من حين لآخر على محتويات دون أي التزام من جانب BenQ Corporation بإخطار أي شخص بهذه التعديلات أو التغييرات.

يمكن أن يتأثر الأداء الخالي من الاضطراب بعوامل خارجية مثل جودة الكابل الرديئة، التيار الكهربائي غير المستقر، تداخل الإشارات، أو الأرضية الرديئة، وهذا غير مقصور على العوامل الخارجية المذكورة أعلاه. (قابل للتطبيق للموديلات الخالية من الاضطرابات فقط.)

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



يهدف هذا المستند إلى تقديم معلومات حديثة ودقيقة للعملاء ولهذا الغرض تخضع جميع المحتويات للتعديل من وقت لآخر دون إشعار مسبق. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للحصول على أحدث إصدار من هذا المستند ومعلومات المنتج الأخرى. قد تختلف الملفات المتوفرة حسب الموديل.

1. تأكد من توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالإنترنت.

2. تفضل بزيارة موقع الويب المحلي من Support.BenQ.com. قد يختلف تصميم ومحتوى موقع الويب حسب المنطقة/الدولة.

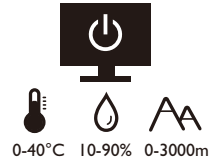
• دليل المستخدم والوثيقة ذات الصلة

• برامج التشغيل والتطبيقات

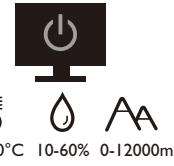
• (الاتحاد الأوروبي فقط) معلومات التفكيك: متوفرة على صفحة تنزيل دليل المستخدم. يتم توفير المستند بناءً على التنظيم القانوني (EU) 2021/2019 لإصلاح أو إعادة تدوير المنتج الخاص بك. اتصل دائماً بخدمة العملاء المحلية للخدمة خلال فترة الضمان. إذا كنت ترغب في إصلاح منتج خارج الضمان، يوصى بالذهاب إلى أحد موظفي الصيانة المؤهلين والحصول على قطع غيار من BenQ لضمان التوافق. لا تفكك المنتج إلا إذا كنت على علم بالعواقب. إذا لم تتمكن من العثور على المعلومات المفككة على منتجك، فاتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على المساعدة.

تعليمات السلامة الخاصة بالطاقة

الرجاء اتباع تعليمات الأمان التالية لمستوى أداء أفضل وعمر افتراضي أطول لجهاز العرض خاصتك.



0-40°C 10-90% 0-3000m



-20-60°C 10-60% 0-12000m

- تعمل فيشة التيار الكهربائي المتردد على عزل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي المتردد.
- يعمل كابل الكهرباء كجهاز لفصل الطاقة للأجهزة التي توصل باستخدام فيشة. لذا يجب تثبيت مأخذ الفيشة بالقرب من الجهاز في مكان يسهل الوصول إليه.
- يجب تشغيل هذا المنتج باستخدام نوع الطاقة المبين في الملصق التوضيحي. إذا لم تكن متأكدًا من نوع الطاقة المتوافر، استشر الموزع الذي اشتريت منه أو شركة الطاقة المحلية.
- يجب توصيل نوع المعدة أو القابلة للتوصيل من الفئة I بأرضية واقية.
- سلك طاقة معتمد أكبر من أو يساوي H03VV-F أو H05VV-F، أو 2 جيجا أو 3 جيجا، يجب استخدام 0.75 رقم².
- استخدم سلك الطاقة المزود بشاشة BenQ فقط. لا تستخدم سلك طاقة تظهر عليه علامات التلف أو التهرؤ.
- (إذا تم توفير جهاز التحكم عن بعد) خطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح. تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للتعليمات.
- للموديلات التي تحتوي على محولات:
 - استخدم فقط محول الطاقة المرفق مع شاشة LCD. سيؤدي استخدام نوع آخر من محول الطاقة إلى إحداث تلف و/أو خطر.
 - اسمح بالتهوية الكافية حول المحول عند استخدامه لتشغيل الجهاز أو شحن البطارية. تجنب تغطية محول الطاقة بالورق أو ب مواد أخرى والتي ستقلل التبريد. تجنب استخدام محول الطاقة أثناء وجوده داخل علبة الحمل.
 - قم بتوصيل محول الطاقة بمصدر طاقة مناسب.
 - لا تحاول فك محول الطاقة. لا توجد أجزاء داخلية. استبدل الوحدة إذا تلفت أو إذا تعرضت لرطوبة عالية.

العناية بالمنتج وتنظيفه

- لا تضع الشاشة على الأرضية أو على سطح المكتب مباشرة. وإلا، قد تحدث خدوش على سطح اللوحة.
- يجب تأمين المعدات لهيكل المبنى قبل التشغيل.
- (للنماذج التي تدعم الجدار أو حامل السقف)
 - قم بتركيب الشاشة وطقم تثبيت الشاشة على حائط ذي سطح مستو.
 - تأكد من أن مواد الجدار وقوس التثبيت على الجدار (يتم شراؤها بشكل منفصل) مستقرة بما فيه الكفاية لدعم وزن الشاشة.
 - قم بإيقاف تشغيل الشاشة وبفصل التيار الكهربائي قبل فصل الكابلات من شاشة LCD.
- افصل دائماً المنتج من منفذ الطاقة قبل التنظيف. قم بتنظيف سطح جهاز العرض بالبلورات المائية LCD بقطعة من القماش الناعم الخالي من الأنسجة الوبرية. تجنب استخدام أي مواد سائلة أو مذيبيات متطايرة أو منظفات الأسطح الزجاجية.
- إن الفتحات والمنافذ الموجودة بالجزء الخلفي والجزء العلوي من جهاز العرض خاصة بالتهوية. لذا، لا يجوز إغلاقها أو تغطيتها إطلاقاً. لا يجوز وضع جهاز العرض خاصتك بالقرب من أو فوق أي مصدر من مصادر الطاقة أو الإشعاع، كما لا يجوز وضعه في أي مكان معد لهذا الغرض إلا في حالة توفير التهوية المناسبة.
- لا تشع أحمال ثقيلة على الشاشة لتجنب تعرضك لجروح محتملة أو تعريض الشاشة للتلف.
- ضع في الاعتبار الاحتفاظ بالصناديق والعبوات لاستخدامها فيما بعد عند الحاجة لنقل الشاشات.
- ارجع إلى ملصق المنتج للحصول على معلومات حول تقييم الطاقة وتاريخ التصنيع وعلامات تحديد الهوية.

الخدمة

- لا تحاول صيانة أو إصلاح هذا المنتج بنفسك، نظراً لأن فتح الأغشية أو إزالتها قد يعرضك لجهود كهربائية عالية جداً أو غيره من المخاطر. في حالة سوء استخدام المنتج كما هو مبين أعلاه أو وقوع أي حوادث أخرى كسقوط المنتج أو تناوله بشكل غير صحيح، اتصل بفني الخدمة المؤهل لصيانة وخدمة المنتج.

• اتصل بمكان الشراء أو قم بزيارة موقع الويب المحلي من Support.BenQ.com للحصول على دعم إضافي.



تنبيه

- يجب أن تكون الشاشة على بُعد 50-70 سم (20-28 بوصة) من عينيك.
- النظر إلى الشاشة لفترة طويلة من الوقت قد يسبب إجهاد العينين وإضعاف النظر. خفف عينيك لمدة 5 إلى 10 دقائق لكل 1 ساعة من استعمال المنتج.
- قلل إجهاد العينين من خلال التركيز على أشياء بعيدة.
- الوميض المتكرر وتمارين العين تساعد عينيك من عدم الجفاف.

مطبعي

أيقونة / رمز	البند	المعنى
!	تحذير	المعلومات بشكل رئيسي لمنع تلف المكونات أو البيانات أو الإصابات الشخصية الناجمة عن سوء الاستخدام والتشغيل غير السليم أو السلوك.
💡	تلميح	معلومات مفيدة لإكمال مهمة.
✎	ملاحظة	معلومات تكميلية.

في هذا المستند، قد تظهر الخطوات اللازمة للوصول إلى قائمة في شكل مكثف، على سبيل المثال: القائمة < النظام > معلومات.

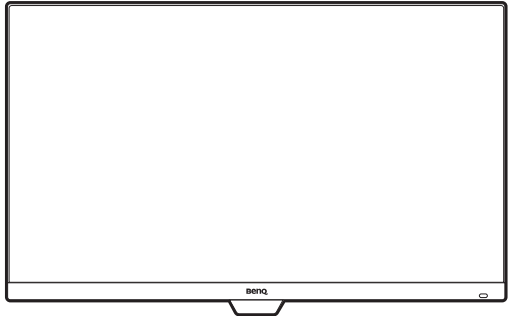
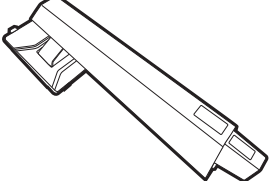
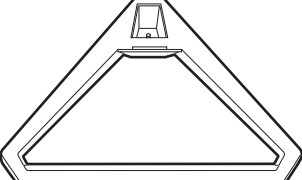
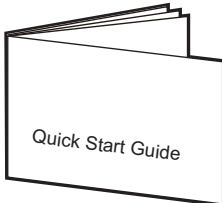
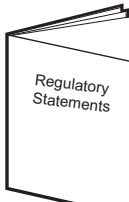
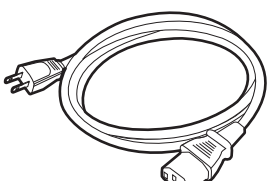
جدول المحتويات

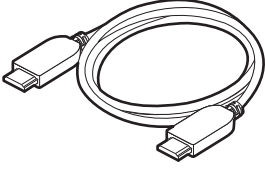
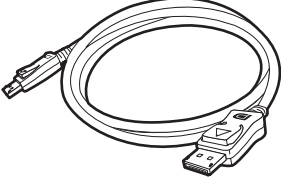
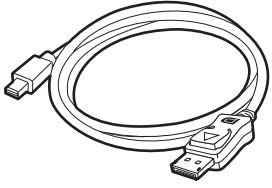
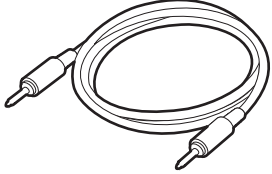
2	حقوق النشر محفوظة
3	دعم المنتج
8	الخطوات الأولى
10	التعرف على جهاز العرض خاصتك
10	المنظر الأمامي
10	منظر سفلي
10	منظر خلفي
11	التوصيلات
12	كيفية تجميع معدات الشاشة
17	كيفية فصل الحامل والقاعدة
19	استخدام طقم تثبيت الشاشة على الحائط
20	تحقيق أقصى استفادة من جهاز عرض BenQ
20	تنزيل ملفات برنامج تشغيل شاشة LCD من الإنترنت
21	كيفية تثبيت جهاز العرض على كمبيوتر جديد
22	كيفية ترقية جهاز العرض على كمبيوتر موجود
23	كيف تقوم بالتثبيت على أنظمة Windows 10
24	كيف تقوم بالتثبيت على أنظمة Windows 8 (8.1)
25	كيف تقوم بالتثبيت على أنظمة Windows 7
26	كيفية ضبط شاشتك
26	لوحة التحكم
27	أداة التحكم خماسية الاتجاه وعمليات القوائم الأساسية
29	إعداد الشاشة الخاصة بك لسيناريوهات مختلفة
29	تبديل المدخلات بسرعة باستخدام مفتاح الحلقات
30	العمل مع قائمة سريعة
32	خيارات القائمة المتاحة لكل منها وضع اللون
32	إعدادات OSD القابلة للضبط
33	العمل مع مفاتيح التشغيل السريع HDRi
33	ضبط سطوع الشاشة تلقائياً (سطوع تلقائي إضافي)
34	العمل بتقنية HDR
35	اختيار سيناريو صوتي
35	ضبط وضع العرض
35	اختيار وضع صورة مناسب
35	توصيل الشاشة بمنتج من سلسلة MacBook
35	تمكين إمكانية الوصول إلى رؤية الألوان (ضعف اللون)
35	تنشيط FreeSync™ Premium
36	العمل باستخدام تقنية دعم تنسيق الفيديو
36	إعداد أولي لتشغيل الألعاب على 144 هرتز
38	التنقل خلال القائمة الرئيسية

39	قائمة إدخال
40	قائمة سريعة
42	قائمة وضع اللون
44	قائمة Eye Care
46	قائمة الصوت
47	قائمة النظام
50	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
50	الأسئلة الشائعة
52	هل أنت بحاجة لمزيد من المساعدة؟

الخطوات الأولى

عند فتح العبوة وإخراج محتوياتها تأكد من وجود العناصر التالية. فإذا كانت مفقودة أو تالفة، الرجاء الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشتريته منه المنتج على الفور.

	شاشة عرض بالبلورات المائية BenQ LCD
	حامل الشاشة
	قاعدة الشاشة
	دليل بدء التشغيل السريع
	تعليمات هامة حول السلامة
	البيانات التنظيمية
	سلك الطاقة (قد يختلف الصنف المقدم حسب الموديل أو المنطقة.)

	غطاء الإدخال/الإخراج
	كابل الفيديو: HDMI
	كابل الفيديو: DP (ملحق اختياري)
	كابل الفيديو: DP إلى DP المصغر (ملحق اختياري)
	كابل الصوت (ملحق اختياري)

- قد تختلف الملحقات والصور المتوفرة المعروضة هنا عن المحتويات الفعلية والمنتج المزود في منطقتك. يمكن أن تخضع محتويات العبوة للتغيير بدون إخطار مسبق. بالنسبة للكابلات غير المرفقة مع منتجك، يمكنك شرائها بشكل منفصل.
- ضع في الاعتبار الاحتفاظ بالصناديق والعبوات لاستخدامها فيما بعد عند الحاجة لنقل الشاشات. يعد التغليف الإسفنجي المثبت مثاليًا لحماية الشاشة أثناء النقل.

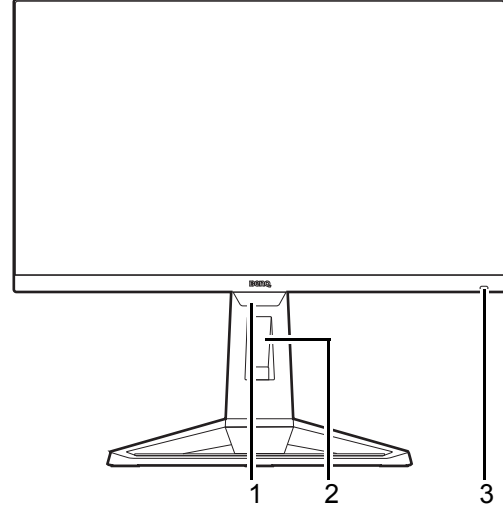


احفظ دائمًا بالمنتج والملحقات بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار.



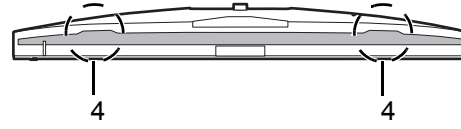
المنظر الأمامي

1. مستشعر الضوء
2. فتحة التعامل مع الكابل
3. المفتاح الأساسي لـ HDRi



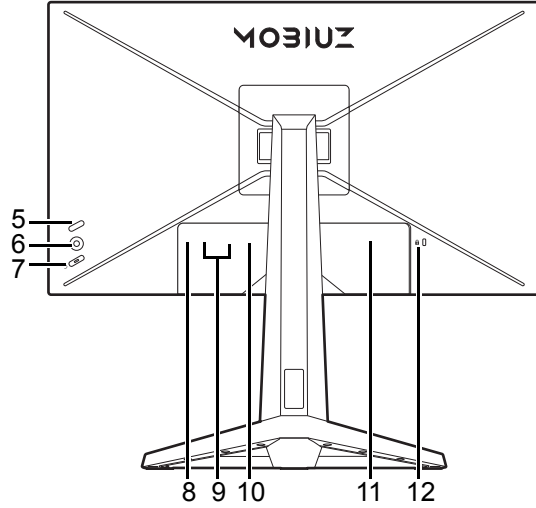
منظر سفلي

4. مكبرات الصوت



منظر خلفي

5. مفتاح الحلقات
6. أداة التحكم خماسية الاتجاه
7. زر الطاقة
8. قابس سماعة الرأس
9. مقبس 2 x HDMI
10. مقبس DisplayPort
11. قابس إدخال طاقة التيار المتردد
12. فتحة قفل Kensington

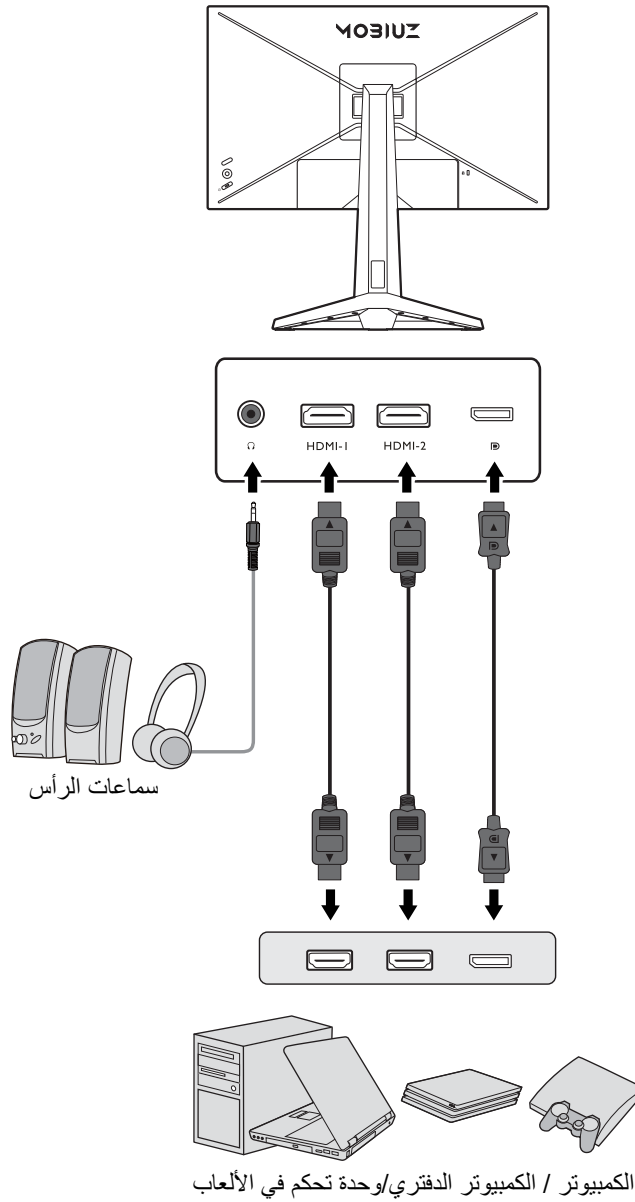


- المخطط العلوي قد يختلف حسب الموديل.
- قد تختلف الصورة عن المنتج المورد للمنطقة التي تقطنها.



التوصيلات

توضيحات التوصيلات التالية هي لغرض المرجعية فقط. بالنسبة للكابلات غير المرفقة مع منتجك، يمكنك شرائها بشكل منفصل. للاطلاع على طرق التوصيل بالتفصيل، انظر صفحة 14.



كيفية تجميع معدات الشاشة

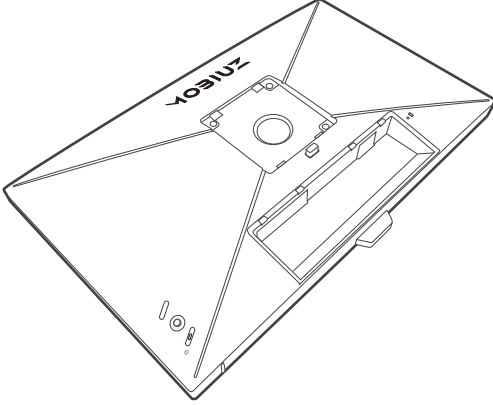
- إذا كان جهاز الكمبيوتر على وضع التشغيل فلا بد من إيقاف تشغيله قبل متابعة العمل.
- لا تقم بتوصيل أو تشغيل جهاز العرض لحين صدور تعليمات ترشدك للقيام بذلك.
- تعد الرسومات التوضيحية خاصة بك للرجوع إليها في المستقبل فقط. قد تختلف مقاييس الإدخال والإخراج المتوفرة حسب الموديل الذي تم شراؤه.
- تجنب الضغط بالأصابع على سطح الشاشة.

1. قم بتركيب قاعدة جهاز العرض.

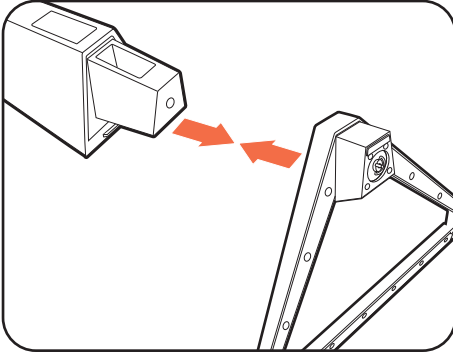
يرجى توخ الحذر تلاشياً لإلحاق أي ضرر أو تلف بجهاز العرض. سيؤدي وضع سطح الشاشة على أي شيء كالماوس أو الدباسة إلى كسر زجاج أو تلف ركيزة شاشة العرض بالبلورات المائنية مما يؤدي بدوره إلى إلغاء الضمان الخاص بك. كما سيؤدي انزلاق أو احتكاك الشاشة حول مكتبك إلى خدش تلف مفاتيح التحكم المحيطة بجهاز العرض وأضرار التحكم.

قم بحماية الشاشة من خلال تنظيف المنطقة المفتوحة المسطحة على مكتبك ووضع قطعة ناعمة مثل حقيبة تعبئة الشاشة على المكتب المخصصة للحشو.

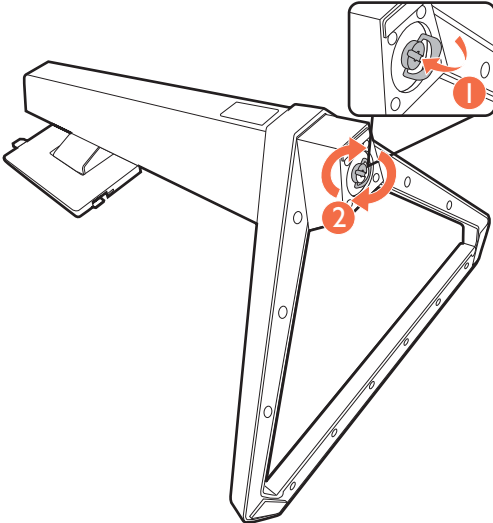
ضع وجه الشاشة على سطح نظيف ومستو ومبطن.



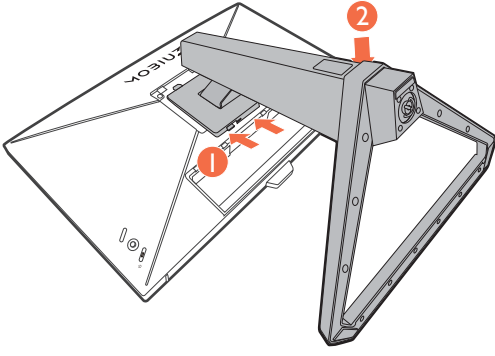
قم بتوصيل حامل الشاشة بقاعدة الشاشة كما هو موضح حتى يتم قفله.



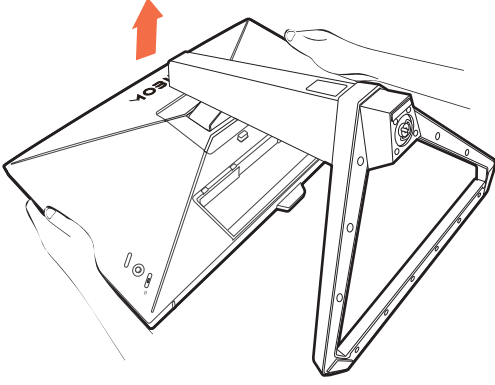
ارفع الغطاء البراغي اللولبية وأحكم ربطها كما هو موضح في الرسومات. ثم ادفع الغطاء مرة أخرى.



قم بضبط وموازنة ذراع الحامل مع الشاشة، ثم ادفعهما معاً حتى يدخلتا في مكانهما ويتم تثبيتهما بإحكام.



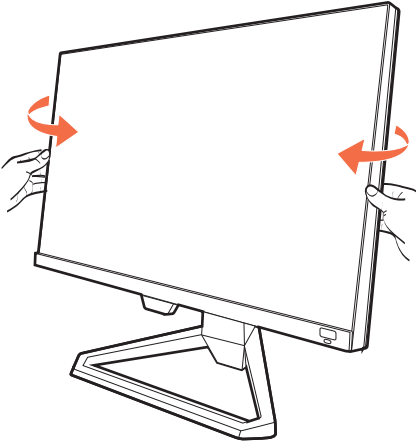
ارفع الشاشة بعناية، واقلبه وقم بوضعه في وضع قائم على حامله فوق سطح مستو.



ينبغي وضع جهاز العرض وضبط زاوية الشاشة لتقليل الانعكاسات غير المرغوب فيها الناتجة عن مصادر الضوء الأخرى لأقصى درجة ممكنة.



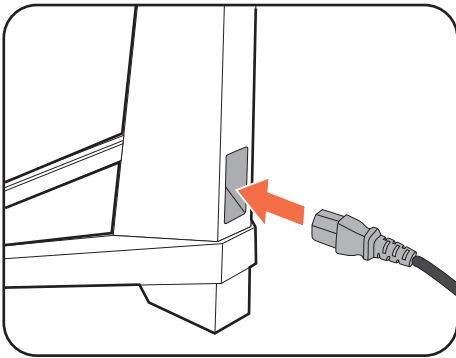
شاشتك ستكون شاشة شاملة ويتعين التعامل معها بعناية. تجنب الضغط بالأصابع على سطح الشاشة. يمنع استخدام القوة المفرطة مع الشاشة.



2. توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض.

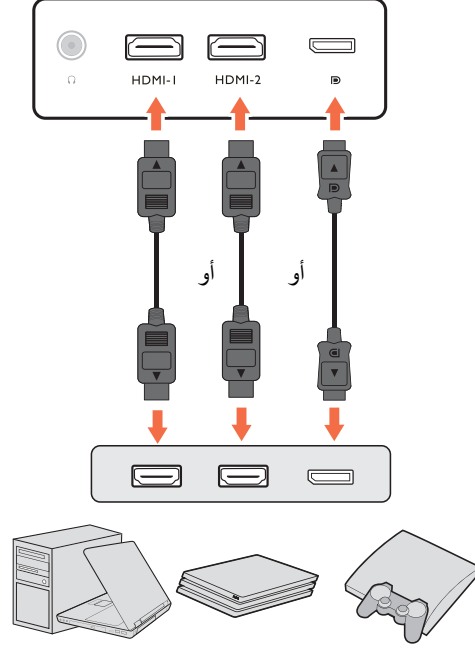
قم بتمرير الكابل من خلال ثقب إدارة الكابلات على ذراع الحامل أولاً.

قم بتوصيل أحد طرفي كابل الطاقة بقباس الطاقة المحدد بكلمة  بالجزء الخلفي من جهاز العرض. تجنب توصيل الطرف الآخر بمخرج الطاقة الآن.



3. توصيل كابل الفيديو.

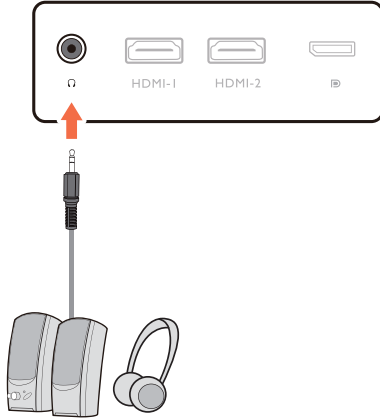
قد تختلف كابلات الفيديو المضمنة في حزمك وتوضيحات المقبس الموجودة في هذا المستند بناءً على المنتج المتوفر في منطقتك.



- قم بتوصيل وصلة كابل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بالشاشة. قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بمنفذ HDMI بجهاز إخراج رقمي.
- قم بتوصيل قابس كابل DP بمقبس فيديو الشاشة. قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بمقبس فيديو الحاسب.

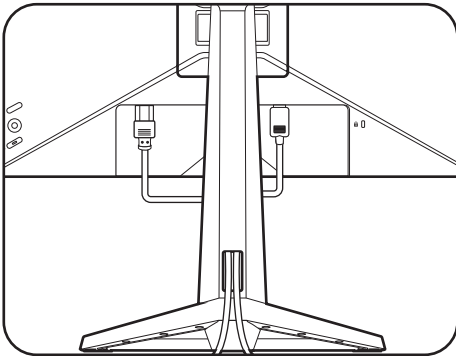
4. قم بتوصيل كابل الصوت.

يمكنك توصيل سماعات الرأس بقابس سماعة الرأس الموجود في الجانب الأيسر من الشاشة.



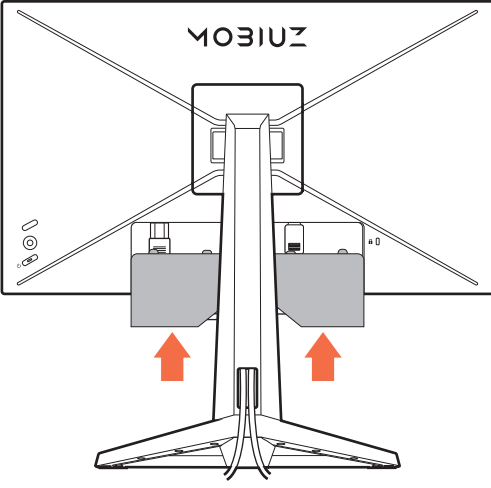
5. تنظيم الكابلات.

اترك طولا كافيا للكابل أثناء توصيل الكابلات لتجنب الاتصال الفضفاض وحفظ الدبابيس أو موصلات المقبس من أن تكون ملتوية أو مكسورة.



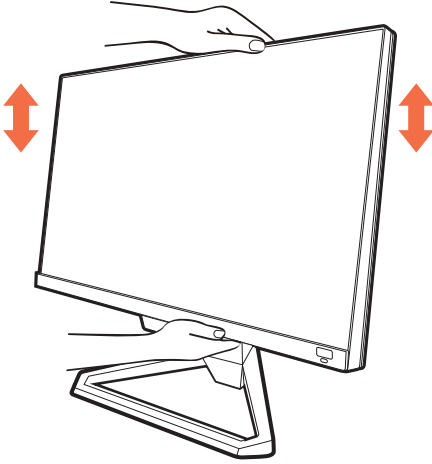
6. قم بتثبيت غطاء الإدخال/الإخراج.

قم بمحاذاة غطاء الإدخال/الإخراج مع الفتحات الموجودة على الشاشة، ثم اضغط على جانبي الغطاء وأسفله مقابل الثقوب لوضعه في مكانه. ادفع من أسفل الغطاء وافحص إذا ما تم تركيبه بشكل سليم.



7. اضبط ارتفاع الشاشة.

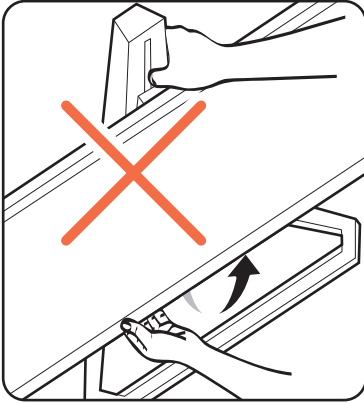
لضبط ارتفاع الشاشة، امسك كل من الجانبين العلوي والسفلي من الشاشة لتخفيض الشاشة أو ارفعه لأعلى وصولاً إلى الارتفاع المطلوب.



شاشتك ستكون شاشة شاملة ويتعين التعامل معها بعناية. تجنب الضغط بالأصابع على سطح الشاشة. يمنع استخدام القوة المفرطة مع الشاشة.

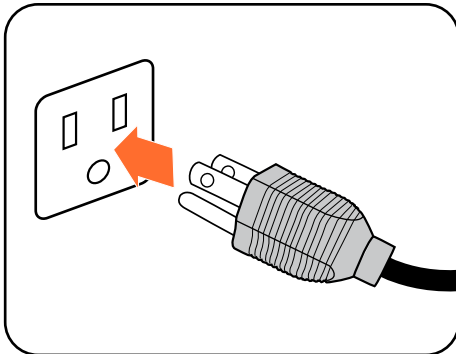


تجنب وضع يديك على الجزء العلوي من الحامل القابل لتعديل ارتفاعه أو بأسفل الشاشة، حيث أن الحمل رفع الشاشة أو تنزيلها قد يسبب أضراراً شخصية. لا تضع يدك على الحامل أبداً عند إمالة الشاشة لأعلى أو لأسفل. احرص على بقاء الأطفال بعيداً عن الشاشة أثناء تنفيذ هذه العملية.



8. توصيل وتشغيل الطاقة.

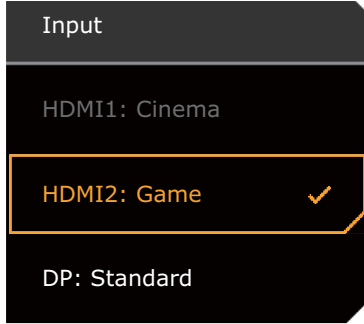
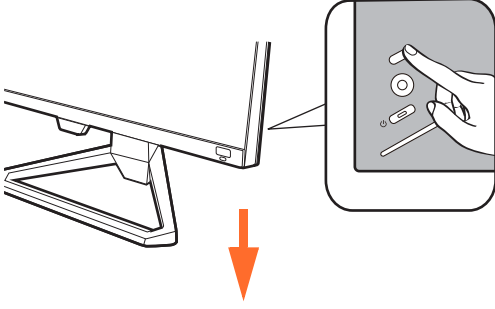
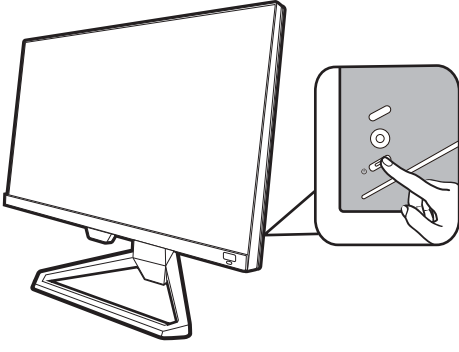
قم بتوصيل الطرف الآخر من كابل الطاقة بمخرج الطاقة وقم بتشغيله.



قد تختلف الصورة عن المنتج المورد للمنطقة التي تقطنها.



قم بتشغيل الشاشة بالضغط على زر الطاقة الموجود بالشاشة.



قم بتشغيل الكمبيوتر أيضاً. إذا كانت لديك مصادر فيديو متعددة، فاضغط على مفتاح الحلقات ووحدة التحكم الخماسية لتحديد مصدر الإدخال.

اتبع التعليمات الموضحة في تحقيق أقصى استفادة من جهاز عرض BenQ في صفحة 20 لتنشيط برنامج الشاشة.

لتمديد عمر الخدمة الخاص بالمنتج، نوصي باستخدام وظيفة إدارة الطاقة الخاصة بالكمبيوتر. 

9. إعداد الشاشة لسيناريوهات معينة.

تتم مطالبتك بتعيين الشاشة للعمل في سيناريوهات محددة عند تشغيل الشاشة لأول مرة. انظر إعداد الشاشة الخاصة بك لسيناريوهات مختلفة في صفحة 29 لإكمال عملية التكوين.

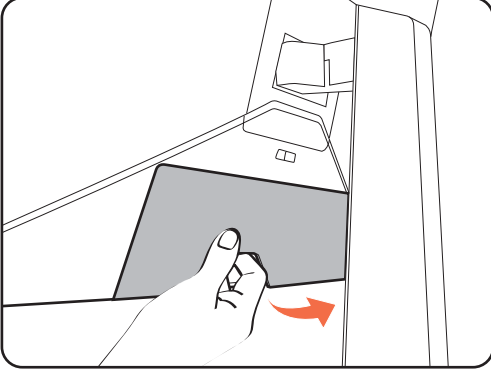
كيفية فصل الحامل والقاعدة

1. تجهيز جهاز العرض والمنطقة.

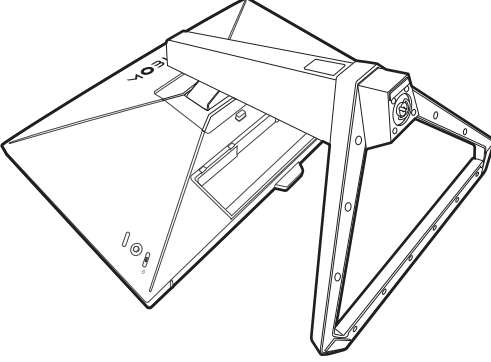
قم بإيقاف تشغيل الشاشة والبطاقة قبل فصل كابل الطاقة. قم بإيقاف تشغيل الحاسب قبل فصل كابل إشارة الشاشة.

2. قم بإزالة غطاء الإدخال/الإخراج.

قم بإزالة غطاء الإدخال/الإخراج من الأسفل كما هو موضح. قد تحتاج إلى إمالة الشاشة لإزالته بسهولة. افصل جميع الكابلات بعناية.



قم بحماية جهاز العرض وشاشته بتنظيف مساحة خالية على مكتبك ووضع شيء ناعم، كالقوطة، على المكتب ليكون بمثابة بطانة، قبل وضع وجه الشاشة لأسفل على سطح نظيف ومبطن.

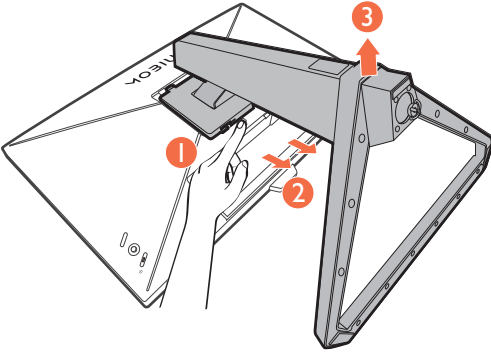


يرجى توخ الحذر تلاشياً لإلحاق أي ضرر أو تلف بجهاز العرض. سيؤدي وضع سطح الشاشة على أي شيء كالماوس أو الدباسة إلى كسر زجاج أو تلف ركيزة شاشة العرض بالبلورات المائية مما يؤدي بدوره إلى إلغاء الضمان الخاص بك. كما سيؤدي انزلاق أو احتكاك الشاشة حول مكتبك إلى خدش تلف مفاتيح التحكم المحيطة بجهاز العرض وأضرار التحكم.



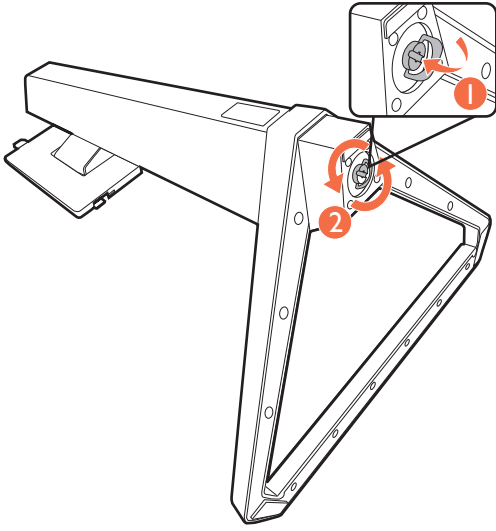
3. إزالة حامل الشاشة.

أثناء الضغط باستمرار على زر تحرير حامل VESA وهو (1)، افصل الحامل من الشاشة (2) و (3).

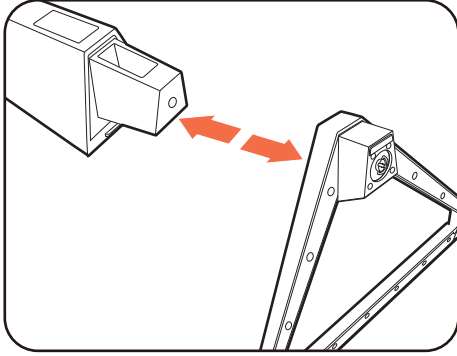


4. أزل قاعدة الشاشة.

قم بتحرير القلاووظ الموجود بأسفل قاعدة الشاشة وافصل قاعدة الشاشة كما هو موضح.



في حالة الرغبة في استخدام الشاشة بالقاعدة الخاصة بها في المستقبل، يُرجى الاحتفاظ بقاعدة الشاشة وحامل الشاشة في مكان آمن لاستخدامها عند الحاجة.



استخدام طقم تثبيت الشاشة على الحائط

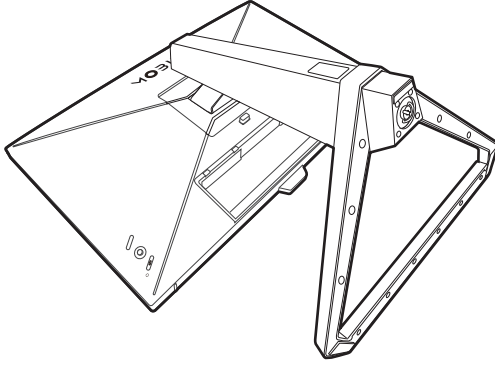
يحتوي الجزء الخلفي من شاشة LCD على حامل تثبيت VESA قياسي 100 ملم، مما يسمح بتركيب رف تثبيت على الحائط. يُرجى قراءة الاحتياطات بعناية قبل الشروع في تركيب طقم تثبيت الشاشة على الحائط.

الاحتياطات

- قم بتركيب الشاشة وطقم تثبيت الشاشة على حائط ذي سطح مستو.
- تأكد من أن مواد الجدار وقوس التثبيت على الجدار (يتم شراؤها بشكل منفصل) مستقرة بما فيه الكفاية لدعم وزن الشاشة. ارجع إلى مواصفات المنتج على الموقع للحصول على معلومات الوزن.
- قم بإيقاف تشغيل الشاشة وبفصل التيار الكهربائي قبل فصل الكابلات من شاشة LCD.

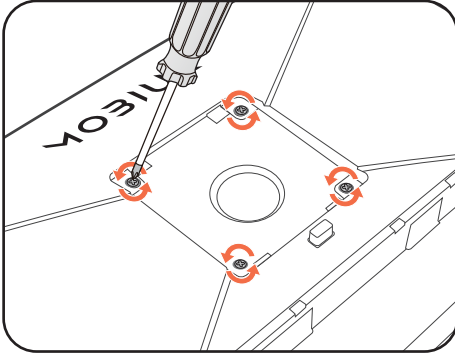
1. إزالة حامل الشاشة.

ضع وجه الشاشة لأسفل على سطح نظيف ومبطن جيدًا. افصل حامل الشاشة كما هو موضح في الخطوة 1~2 في كيفية فصل الحامل والقاعدة في صفحة 17.



2. قم بإزالة المسامير القلاووظ من على الغطاء الخلفي.

استخدم مفك صليبية لفك المسامير القلاووظ من على الغطاء الخلفي. يُنصح باستخدام مفك ذي رأس مغناطيسية لتجنب فقدان المسامير القلاووظ.



3. اتبع أدلة التعليمات الخاصة برف التثبيت على الحائط الذي قمت بشراؤه لإكمال التركيب.

استخدم أربعة مسامير 10 × M4 مم لتثبيت قوس التثبيت على الجدار VESA القياسي للشاشة. تأكد من أن جميع المسامير تم شدّها وتأمينها بشكل صحيح. استشر فني مهنية أو خدمة BenQ للحصول على احتياطات السلامة والتركيب على الجدار.



تحقيق أقصى استفادة من جهاز عرض BenQ

لتحقيق أقصى استفادة من شاشة BenQ LCD الجديدة المسطحة، ينبغي عليك تثبيت برنامج تشغيل شاشة BenQ LCD المخصص المتوفر على موقع الويب المحلي. انظر [تنزيل ملفات برنامج تشغيل شاشة LCD من الإنترنت في صفحة 20](#) للحصول على التفاصيل.

سوف تحدد الظروف التي يتم فيها توصيل وتثبيت جهاز عرض BenQ LCD العملية التي يتعين عليك اتباعها لتثبيت برنامج تشغيل جهاز عرض BenQ LCD بنجاح. ترتبط هذه الظروف بأي إصدار تستخدمه من نظام Microsoft Windows وما إذا كنت تقوم بتوصيل جهاز العرض وتثبيت البرامج على كمبيوتر جديد (دون استخدام برنامج تشغيل جهاز عرض موجود)، أو ما إذا كنت تقوم بترقية تثبيت موجود (والذي يشتمل بالفعل على برنامج تشغيل جهاز عرض موجود) مع جهاز عرض أحدث.

في كلتا الحالتين مع ذلك، فإنه في المرة التالية لتشغيل الكمبيوتر (بعد توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر)، سوف يتعرف نظام Windows تلقائياً على الجهاز الجديد (أو المختلف)، وسيبدأ تشغيل **Found New Hardware Wizard** "معالج العثور على أجهزة جديدة".

اتبع إرشادات المعالج. لمزيد من التفاصيل والإرشادات التي تتم خطوة بخطوة لترقية تلقائية (جديدة) أو تثبيت (موجود)، ارجع إلى:

• [كيفية تثبيت جهاز العرض على كمبيوتر جديد في صفحة 21](#).

• [كيفية ترقية جهاز العرض على كمبيوتر موجود في صفحة 22](#).

-
- إذا احتجت إلى "اسم المستخدم" و "كلمة المرور" لتسجيل الدخول على كمبيوتر Windows، يجب أن يتم تسجيل دخول بصفتك المسؤول أو كعضو في مجموعة المسؤولين من أجل تثبيت برنامج تشغيل جهاز العرض. علاوة على ذلك، في حالة اتصال جهاز الكمبيوتر بشبكة بها متطلبات وصول الأمان، فقد تمنع إعدادات نهج الشبكة من تثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
 - للتحقق من اسم الموديل الذي تم شراؤه، ارجع إلى ملصق المواصفات الموجود على الجزء الخلفي من الشاشة.
-



تنزيل ملفات برنامج تشغيل شاشة LCD من الإنترنت

1. قم بتنزيل ملفات برامج التشغيل الصحيحة من Support.BenQ.com.
2. على الكمبيوتر الخاص بك، قم بإخراج ملفات برنامج التشغيل إلى مجلد فارغ. تذكر موقع الملفات الذي تستخرج فيه الملفات.

كيفية تثبيت جهاز العرض على كمبيوتر جديد

توضح هذه الإرشادات بالتفصيل الإجراء اللازم لتحديد وتثبيت برنامج تشغيل جهاز عرض BenQ LCD على كمبيوتر جديد لم يتم تثبيت أي برنامج من برامج تشغيل جهاز العرض عليه من قبل. وتُعتبر هذه الإرشادات مناسبة فقط لكمبيوتر لم يتم استخدامه من قبل، والذي يُعتبر جهاز عرض BenQ LCD أول جهاز عرض يتم توصيله به.

في حالة إضافة جهاز عرض BenQ LCD إلى كمبيوتر موجود يتم بالفعل توصيل جهاز عرض آخر به (ومثبت عليه برنامج تشغيل جهاز العرض)، ينبغي عليك ألا تتبع هذه الإرشادات. وبدلاً من ذلك، ينبغي عليك أن تتبع الإرشادات الخاصة بـ [كيفية ترقية جهاز العرض على كمبيوتر موجود](#).



1. تتبع الإرشادات الموجودة في [كيفية تجميع معدات الشاشة في صفحة 12](#).

وعندما يبدأ تشغيل نظام Windows، سيقوم تلقائياً باكتشاف جهاز العرض الجديد ويبدأ تشغيل **Found New Hardware Wizard** "معالج العثور على أجهزة جديدة". اتبع رسائل المطالبة حتى يتم عرض الخيار **Install Hardware Device Drivers** "تثبيت برامج تشغيل الأجهزة".

2. حدد الخيار **Search for a suitable driver for my device** "البحث عن برنامج تشغيل مناسب للجهاز"، وانقر فوق **Next** "التالي".

3. انظر للتأكد من أن المعالج قد اختار الاسم الصحيح لجهاز العرض، وانقر فوق **Next** "التالي".

4. انقر فوق **Finish** "إنهاء".

5. أعد تشغيل الكمبيوتر.

كيفية ترقية جهاز العرض على كمبيوتر موجود

توضح هذه الإرشادات بالتفصيل الإجراء اللازم لتحديث برنامج تشغيل جهاز العرض الموجود يدوياً على الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Microsoft Windows. يتم الاختبار حالياً ليكون متوافقاً مع نظام التشغيل Windows 10 و Windows 8 (8.1) و Windows 7.

قد يعمل برنامج تشغيل جهاز عرض BenQ LCD للطراز الخاص بك بشكل مثالي مع إصدارات أخرى من نظام Windows، إلا أنه في وقت كتابة هذه الوثيقة، لم تقوم شركة BenQ بأي اختبار لبرنامج التشغيل هذا على الإصدارات الأخرى من Windows، وعلى ذلك لا يمكنها أن تضمن عمله على هذه الأنظمة.



يشتمل تثبيت برنامج تشغيل الشاشة على تحديد ملف معلومات مناسب (.inf) من ملفات برنامج التشغيل المنزّل الخاص بشاشة من موديل معين قمت بتوصيلها، وقمت بجعل Windows يقوم بتثبيت ملفات برنامج التشغيل المناسب. وما عليك سوى توجيهه في الاتجاه الصحيح. إذ يشتمل نظام Windows على معالج ترقية برنامج تشغيل الجهاز الذي يقوم بأكتمة المهمة ويرشدك خلال عملية تحديد الملف والتثبيت.

ارجع إلى:

- كيف تقوم بالتثبيت على أنظمة Windows 10 في صفحة 23
- كيف تقوم بالتثبيت على أنظمة Windows 8 (8.1) في صفحة 24
- كيف تقوم بالتثبيت على أنظمة Windows 7 في صفحة 25.

كيف تقوم بالتهيئة على أنظمة Windows 10

1. افتح **Display Properties** "خصائص العرض".

انتقل إلى **Start** "البدء"، **Settings** "إعدادات"، **Devices** "الأجهزة"، **Devices and Printers** "الأجهزة والطابعات" وانقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم الشاشة من القائمة.

2. حدد **Properties** "خصائص" من القائمة.

3. انقر فوق علامة التبويب **Hardware** "الأجهزة".

4. انقر فوق **Generic PnP Monitor** "شاشة PnP العامة"، ثم الزر **Properties** "خصائص".

5. انقر فوق علامة تبويب برنامج التشغيل وفوق زر تحديث برنامج التشغيل.

6. في نافذة تحديث برامج التشغيل، حدد الخيار استعراض الكمبيوتر بحثاً عن برنامج التشغيل.

7. انقر فوق **تصفح** وحدد موقع ملفات برنامج التشغيل التي تم تنزيلها من الإنترنت وفقاً للإرشادات الواردة في [تنزيل ملفات برنامج تشغيل شاشة LCD من الإنترنت في صفحة 20](#).

8. انقر فوق **إغلاق**.

قد يتم توجيهك لإعادة تشغيل الكمبيوتر الخاص بك بعد إتمام تحديث برنامج التشغيل.

كيف تقوم بالتنصيب على أنظمة (8.1) Windows 8

1. افتح **Display Properties** "خصائص العرض".

حرك المؤشر إلى الجانب السفلي الأيمن من الشاشة أو اضغط على الأزرار **Windows + C** على لوحة المفاتيح لعرض شريط **Charm** "التميمة". انتقل إلى **Setting** "إعدادات"، **Control Panel** "لوحة التحكم"، **Devices and Printers** "الأجهزة والطابعات" وانقر بزر الماوس الأيمن فوق الشاشة من القائمة.

بشكل بديل، انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد **Personalize** "تخصيص"، **Display** "العرض"، **Devices and Printers** "الأجهزة والطابعات"، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم الشاشة من القائمة.

2. حدد **Properties** "خصائص" من القائمة.

3. انقر فوق علامة التبويب **Hardware** "الأجهزة".

4. انقر فوق **Generic PnP Monitor** "شاشة PnP العامة"، ثم الزر **Properties** "خصائص".

5. انقر فوق علامة تبويب برنامج التشغيل وفوق زر تحديث برنامج التشغيل.

6. في نافذة تحديث برامج التشغيل، حدد الخيار استعراض الكمبيوتر بحثاً عن برنامج التشغيل.

7. انقر فوق تصفح وحدد موقع ملفات برنامج التشغيل التي تم تنزيلها من الإنترنت وفقاً للإرشادات الواردة في [تنزيل ملفات برنامج تشغيل شاشة LCD من الإنترنت في صفحة 20](#).

8. انقر فوق إغلاق.

قد يتم توجيهك لإعادة تشغيل الكمبيوتر الخاص بك بعد إتمام تحديث برنامج التشغيل.

كيف تقوم بالتهيئة على أنظمة Windows 7

1. افتح **Display Properties** "خصائص العرض".

انتقل إلى **Start** "ابدأ"، **Control Panel** "لوحة التحكم"، **Hardware and Sound** "الأجهزة والصوت"، **Devices and Printers** "الأجهزة والطابعات"، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم الشاشة من القائمة.

بشكل بديل، انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد **Personalize** "تخصيص"، **Display** "العرض"، **Devices and Printers** "الأجهزة والطابعات"، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم الشاشة من القائمة.

2. حدد **Properties** "خصائص" من القائمة.

3. انقر فوق علامة التبويب **Hardware** "الأجهزة".

4. انقر فوق **Generic PnP Monitor** "شاشة PnP العامة"، ثم الزر **Properties** "خصائص".

5. انقر فوق علامة تبويب برنامج التشغيل وفوق زر تحديث برنامج التشغيل.

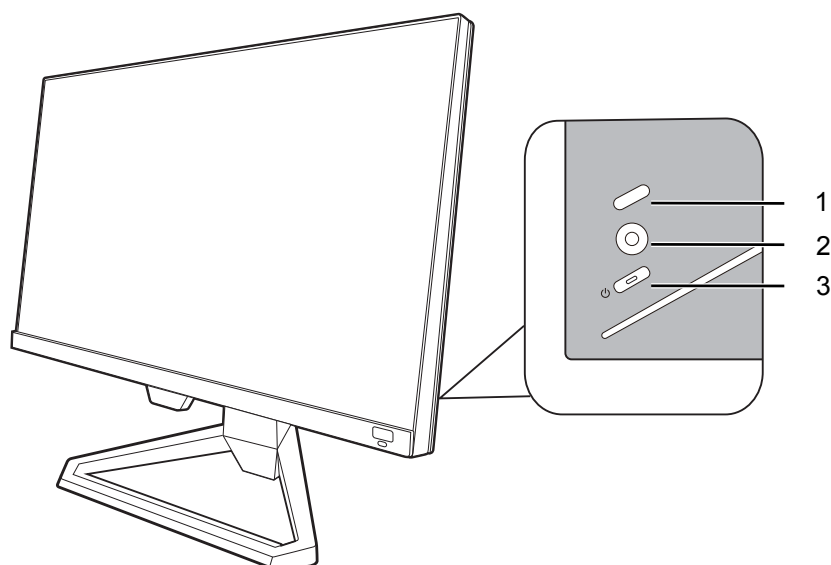
6. في نافذة تحديث برامج التشغيل، حدد الخيار استعراض الكمبيوتر بحثاً عن برنامج التشغيل.

7. انقر فوق **تصفح** وحدد موقع ملفات برنامج التشغيل التي تم تنزيلها من الإنترنت وفقاً للإرشادات الواردة في [تنزيل ملفات برنامج تشغيل شاشة LCD من الإنترنت في صفحة 20](#).

8. انقر فوق إغلاق.

قد يتم توجيهك لإعادة تشغيل الكمبيوتر الخاص بك بعد إتمام تحديث برنامج التشغيل.

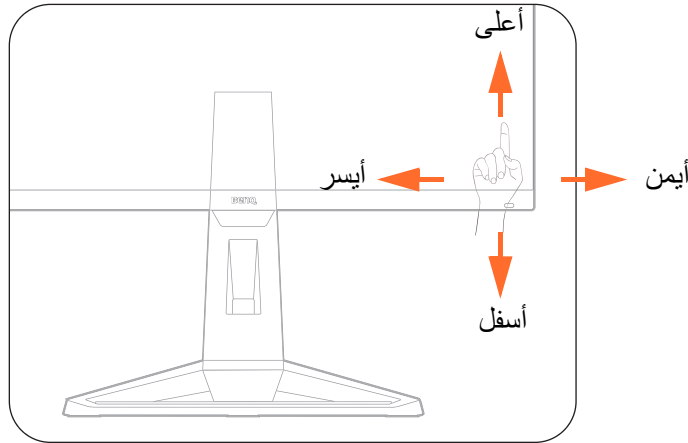
لوحة التحكم

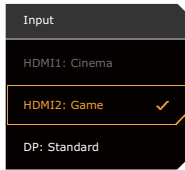
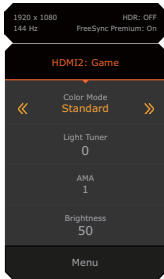


الوصف	الاسم	الرقم
الوصول إلى قائمة تحديد مصدر الفيديو. انظر تبديل المدخلات بسرعة باستخدام مفتاح الحلقات في صفحة 29 للحصول على مزيد من المعلومات.	مفتاح الحلقات	1.
الوصول إلى الوظائف أو عناصر القائمة حسب تعليمات الأيقونات التي تظهر على الشاشة. انظر أداة التحكم خماسية الاتجاه وعمليات القوائم الأساسية في صفحة 27 للحصول على مزيد من المعلومات.	أداة التحكم خماسية الاتجاه	2.
يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.	مفتاح الطاقة	3.

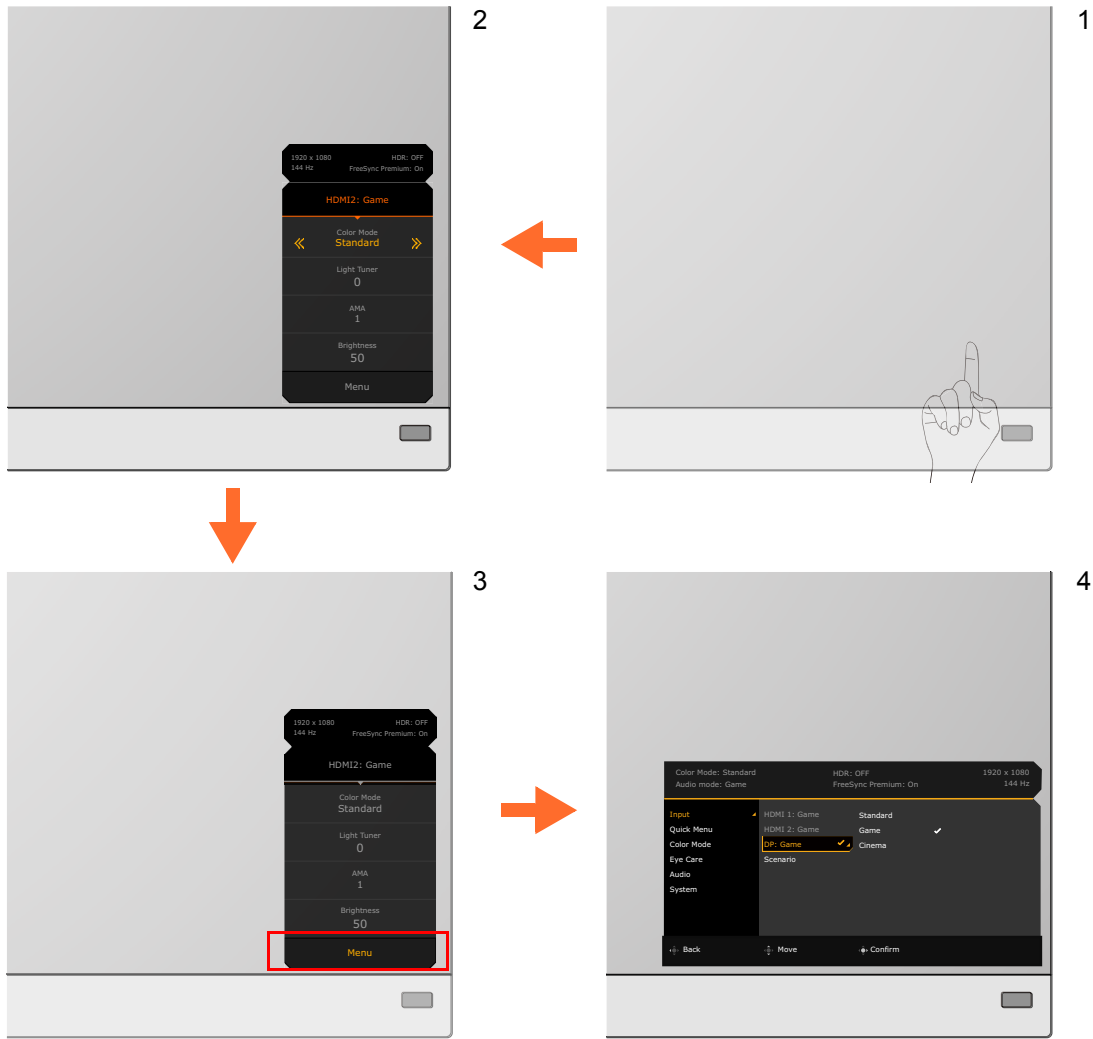
أداة التحكم خماسية الاتجاه وعمليات القوائم الأساسية

أداة التحكم خماسية الاتجاه موجودة بالجزء الخلفى من الشاشة. أثناء الجلوس أمام الشاشة، قم بتحريك جهاز التحكم إلى الاتجاهات التي يتم توجيهها من خلال الرموز الموجودة على الشاشة للتنقل عبر القائمة وعمليات التشغيل.



الوظيفة	عملية أداة التحكم خماسية الاتجاه	رمز OSD
(مع إدخال الفيديو المتاح ولكن لم يتم تفعيل أي قائمة)		
تنشيط قائمة سريعة.	اضغط على الوسط أو انتقل إلى اليمين / اليسار	غير متوفر
يُتيح ضبط مستوى الصوت.	نقل لأعلى/أسفل	غير متوفر
(في حالة تنشيط قائمة تحديد مصدر الفيديو)		
التبديل إلى مصدر الإدخال المطلوب.	نقل لأعلى/أسفل	
(عند تنشيط قائمة سريعة)		
الانتقال إلى ضبط القائمة السابق/التالي.	نقل لأعلى/أسفل	
- الانتقال إلى عنصر القائمة التالي/السابق. (عند تمييز القائمة) تحرك إلى اليسار لإغلاق قائمة سريعة؛ تحرك إلى اليمين للوصول إلى القائمة الرئيسية.	تحريك إلى اليسار/اليمين	
- إغلاق قائمة سريعة. (عند تمييز القائمة) الوصول إلى القائمة الرئيسية.	اضغط في الوسط	
(في حالة تنشيط القائمة الأساسية)		
تأكيد التحديد.	اضغط في الوسط	
- إدخال القوائم الفرعية. - تأكيد التحديد.	تحريك إلى اليمين	
- الانتقال إلى عنصر القائمة السابقة. - للضبط لأعلى/لزيادة.	تحريك لأعلى	
- الانتقال إلى عنصر القائمة التالية. - للضبط لأسفل/لتقليل.	تحريك لأسفل	
- عودة إلى القائمة السابقة. - الخروج من قائمة OSD.	تحريك إلى اليسار	

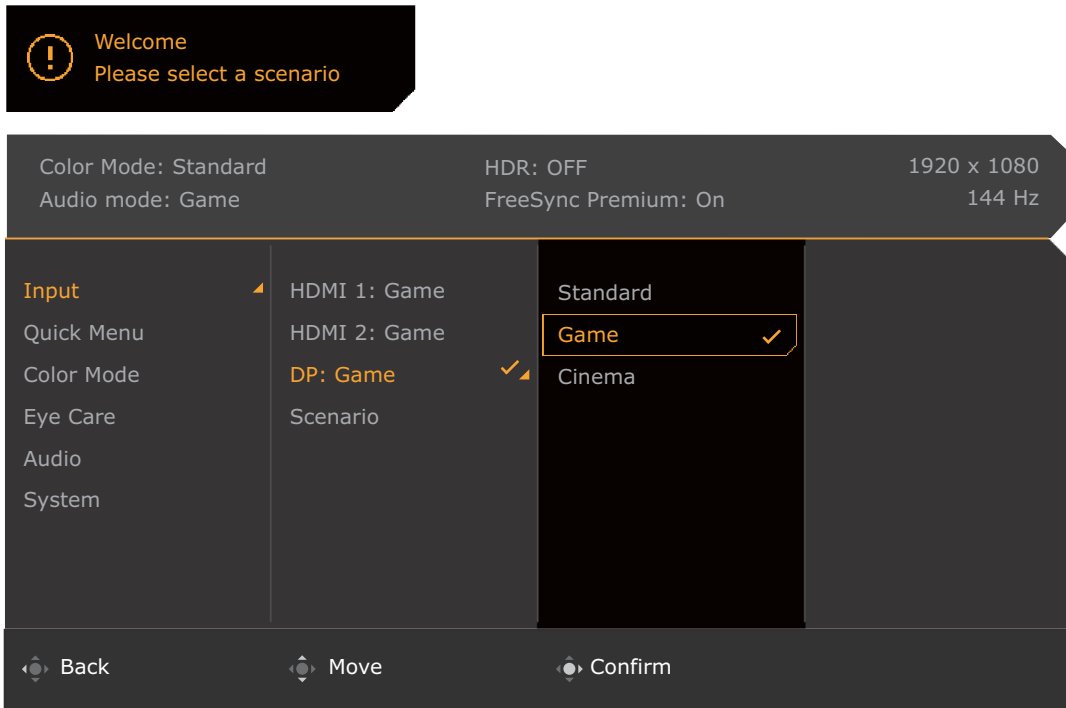
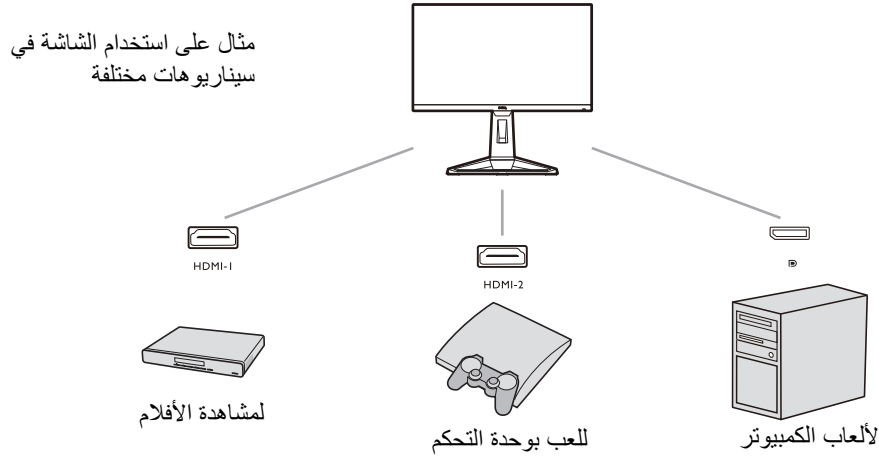
يمكن الوصول إلى كل قوائم OSD (عرض على الشاشة) بواسطة مفاتيح التحكم. يمكنك استخدام قائمة OSD لضبط كل الإعدادات على شاشتك. قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات.



1. اضغط على أداة التحكم خماسية الاتجاه.
2. يتم عرض قائمة سريعة.
3. حدد القائمة للوصول إلى القائمة الأساسية.
4. على القائمة الرئيسية، اتبع الرموز التي تظهر على الشاشة بأسفل القائمة لإجراء عمليات ضبط أو تحديد. انظر [التنقل خلال القائمة الرئيسية في صفحة 38](#) للحصول على تفاصيل حول خيارات القائمة.

إعداد الشاشة الخاصة بك لسيناريوهات مختلفة

اعتمادًا على البيئة التي يتم استخدام المنتج بها، هناك العديد من منافذ الإدخال على شاشتك ويمكنك ضبط سيناريو لكل إدخال على التوالي. إن أمكن ذلك، أكمل التوصيلات وعملية التكوين عند أول استخدام للشاشة، حتى تتمكن من تبديل السيناريوهات بسهولة دون مزيد من الإعداد السريع.



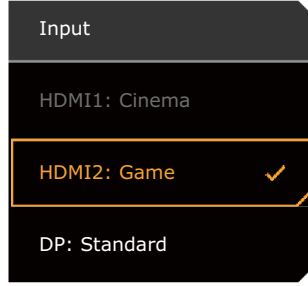
1. قم بتوصيل مصادر الإدخال بالشاشة بشكل صحيح كما هو موضح في [توصيل كابل الفيديو. في صفحة 14](#).
2. حدد سيناريو من مصدر الإدخال المتوفر. يتغير السيناريو مع مصدر الإدخال. إذا تخطيت التكوين الآن، فسيتم إعداد السيناريو مسبقًا ليكون **اللعب** لكل مصدر إدخال. يمكنك تغيير الإعداد من **القائمة > إدخال** في وقت لاحق.
3. لتبديل مصدر/سيناريو الإدخال، اضغط على مفتاح الحلقات. انظر [تبديل المدخلات بسرعة باستخدام مفتاح الحلقات في صفحة 29](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

• تتم مطالبتك بإكمال التكوين مرة أخرى بعد إعادة تعيين النظام من القائمة > النظام > إعادة ضبط الكل.
• إذا قمت بإيقاف تشغيل تكوين السيناريو من القائمة > إدخال > سيناريو، فسيتم تعيين سيناريو كل إدخال ليكون قياسي بشكل افتراضي.

تبديل المدخلات بسرعة باستخدام مفتاح الحلقات

1. اضغط على مفتاح الحلقات لإظهار قائمة اختيار مصدر الإدخال. تم إعداد كل مصدر بشكل مسبق لسيناريو كما هو موضح في [إعداد الشاشة الخاصة بك لسيناريوهات مختلفة في صفحة 29](#). يتغير السيناريو مع مصدر الإدخال.

2. اضغط على مفتاح الحلقات بشكل متكرر للتنقل عبر مصادر الفيديو المتاحة.



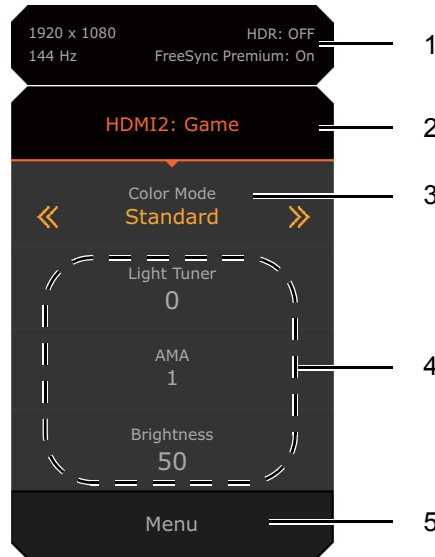
العمل مع قائمة سريعة

هذا قائمة سريعة هو الوصول السريع لتغيير بعض إعدادات الشاشة بشكل متكرر حسب السيناريو. كما أنه يوفر إمكانية الوصول إلى القائمة الرئيسية.

• اضغط على / / لعرض قائمة سريعة.

• اضغط على / لعرض إعدادات مختلفة.

• انتقل إلى القائمة واضغط على للوصول إلى القائمة الرئيسية.

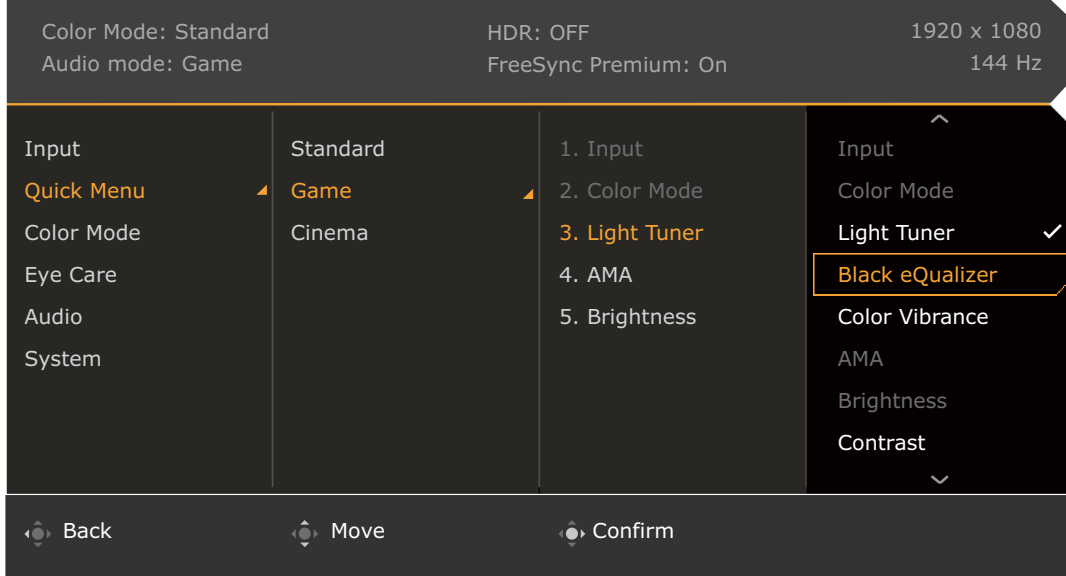


الوصف	العنصر	الرقم
يعرض معلومات النظام الحالية، بما في ذلك مستوى الدقة ومعدل التحديث وحالة HDR وحالة Adaptive-Sync.	معلومات النظام	1
يعرض مصدر/سيناريو الفيديو الحالي. لتغيير السيناريو الذي يتوافق مع الإدخال، انتقل إلى القائمة < إدخال. انظر إعداد الشاشة الخاصة بك لسيناريوهات مختلفة في صفحة 29 للحصول على مزيد من المعلومات.	مصدر الإدخال والسيناريو المعد مسبقًا	2
اضغط على / للتدوير خلال أوضاع الألوان المتاحة. انظر وضع اللون في صفحة 42 للحصول على مزيد من المعلومات.	وضع اللون	3
اضغط على / لإجراء التعديلات. تختلف قوائم الإعداد الافتراضية حسب السيناريو وقد لا تكون قابلة للتعديل في أوضاع ألوان معينة. انظر خيارات القائمة المتاحة لكل منها وضع اللون في صفحة 32 للاطلاع على خيارات متاحة على كل وضع لون. لتخصيص قوائم الإعداد التي يمكن الوصول إليها من قائمة سريعة، راجع تخصيص قائمة سريعة في صفحة 31.	إعدادات سريعة	4
الوصول إلى القائمة الرئيسية. انظر التنقل خلال القائمة الرئيسية في صفحة 38 للحصول على مزيد من المعلومات.	قائمة رئيسية	5

تخصيص قائمة سريعة

بشكل افتراضي، توجد 3 إعدادات يمكن تخصيصها للانتقال مع كل سيناريو على قائمة سريعة. قم بتغيير الإعدادات إذا لزم الأمر.

1. اضغط على  /  /  لعرض قائمة سريعة.
2. انتقل إلى القائمة > قائمة سريعة.
3. حدد سيناريو واضغط على  لعمل تحديد إضافي.
4. يتم تحويل أول عنصرين إلى لون رمادي ولا يمكن تغييرهما. حدد عنصراً متوفراً واضغط على  لعمل تحديد إضافي.
5. قم بالتمرير إلى أحد العناصر واضغط على  /  للتأكيد. تظهر قائمة الإعدادات باللون الرمادي على قائمة سريعة في حالة عدم دعمها في وضع الألوان.



خيارات القائمة المتاحة لكل منها وضع اللون

حسب وضع اللون الذي ضبطه للتو، قد تختلف الخيارات المتوفرة لضبط اللون. القائمة مخصصة للإشارة فقط حيث تختلف الخيارات المتاحة أيضًا حسب الإدخال. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي.

ePaper	M-Book	sRGB	قياسي	اللعاب السابق	RPG	FPS	سينما HDRi	اللعبة HDRi	HDR	وضع اللون
										خيارات
X	X	X	X	X	X	V	X	X	X	تقنية Black eQualizer
X	X	X	V ⁽³⁾	V	V	X	X	X	X	تقنية Light Tuner
X	X	X	V	V	V	V	X	X	X	تباين اللون
V ⁽³⁾	V ⁽³⁾	V	V ⁽³⁾	V	V	V	X	X	V	السطوع
V ⁽³⁾	X	V	V ⁽³⁾	V	V	V	X	X	V	التباين
X	X	X	V ⁽³⁾	X	X	X	X	X	X	جاما
X	X	X	V ⁽³⁾	X	X	X	X	X	X	درجة شدة اللون
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	AMA
X	X	X	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	V ⁽²⁾	X	X	X	تقنية تقليل ضبابية الصورة
V ⁽⁴⁾	V ⁽⁴⁾	X	V ⁽⁴⁾	X	X	X	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾	X	B.I.+
X	X	X	V	V	V	V	X	X	X	Low Blue Light
X	V ⁽³⁾	X	V ⁽³⁾	X	X	X	X	X	X	ضبط حسب المدة
X	X	X	V	V	V	V	X	X	X	ضعف اللون

• V: متاح.

• X: غير متاح.

• (1): يتم الاحتفاظ بالإعدادات B.I.+ كما هو، ولا يمكن تغييره.

• (2): متوفر فقط عندما يكون المعدل الجديد فوق 100 هرتز. يتم تعطيل Adaptive-Sync عند تشغيل تقنية تقليل ضبابية الصورة.

• (3): يتوفر عند تعطيل B.I.+

• (4): يتوفر عند تعطيل ضبط حسب المدة.

إعدادات OSD القابلة للضبط

بينما يتم تغيير بعض الإعدادات (على سبيل المثال، لغة OSD) وتسري على الفور بغض النظر عن إعدادات الشاشة أو الإدخالات الأخرى، يمكن ضبط معظم إعدادات OSD وحفظها لتتوافق مع المدخلات أو أوضاع الألوان أو السيناريوهات. باعتباره مدخل أو وضع ألوان أو سيناريو محدد، يتم تطبيق الإعدادات المطلوبة.

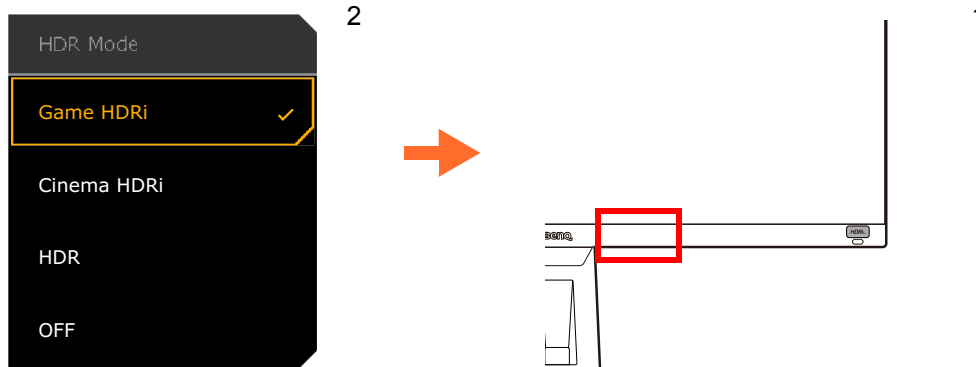
البنود	الوصف
سيناريو	تم حفظه وتطبيقه بواسطة مفتاح الإدخال.
نمط العرض	
مسح إضافي	
نطاق كمبيوتر RGB	
وضع اللون	تم حفظه وتطبيقه بواسطة مفتاح الإدخال والسيناريو.
وضع الصوت	
مستوى الصوت	
B.I.+	
Low Blue Light	
ضبط حسب المدة	
ضعف اللون	

البنود	الوصف
تقنية Black eQualizer	تم حفظه وتطبيقه بواسطة مفتاح الإدخال ووضع اللون.
تقنية Light Tuner	
تباين اللون	
السطوع	
التباين	
جاما	
درجة شدة اللون	
AMA	
تقنية تقليل ضبابية الصورة	

العمل مع مفاتيح التشغيل السريع HDRi

تستفيد الشاشة من تقنية سطوع تلقائي إضافي لموازنة سطوع الشاشة أثناء تشغيل محتوى HDR للحفاظ على جميع تفاصيل الصورة. يتم تزويدك بمفتاح التشغيل السريع للتبديل إلى إعداد HDR المفضل بسهولة.

1. تأكد أن محتوى HDR متاح. انظر [العمل بتقنية HDR في صفحة 34](#) للحصول على مزيد من المعلومات. يتم تمكين وظيفة HDR تلقائيًا بمجرد إتاحة محتوى HDR للشاشة.
2. اضغط على مفتاح HDRi للتشغيل السريع لعرض قائمة خيارات HDR.
3. اضغط بشكل متكرر على نفس المفتاح للتنقل بين الخيارات إلى الخيار المرغوب. انظر [قائمة وضع اللون في صفحة 42](#) للحصول على مزيد من المعلومات.



لتمكين B.I.+ أو HDR على التوالي، انظر [ضبط سطوع الشاشة تلقائياً \(سطوع تلقائي إضافي\) في صفحة 33](#) أو [تمكين خاصية HDR في صفحة 34](#).

ضبط سطوع الشاشة تلقائياً (سطوع تلقائي إضافي)

تعمل الوظيفة سطوع تلقائي إضافي مع أوضاع ألوان معينة فقط. إذا لم يكن متوفراً، ستصبح خيارات القائمة معتمدة.

يعمل مستشعر الضوء المضمن بتقنية سطوع تلقائي إضافي لاكتشاف الضوء المحيطي، سطوع وتباين الصورة، والدرجة اللونية ومن ثم توزان الشاشة بشكل تلقائي. هذا يساعد في حفظ تفاصيل الصورة بالإضافة إلى تقليل إجهاد العين. لتمكين هذه الوظيفة، انتقل إلى القائمة **Eye Care < B.I.+** (سطوع تلقائي إضافي) < تشغيل. يستغرق الأمر ثواني لإتمام الضبط. إذا حددت اللعبة **HDRi** أو سينما **HDRi**، يتم تمكين وظيفة السطوع التلقائي الإضافي بشكل تلقائي.

يمكن أن يتأثر أداء سطوع تلقائي إضافي بمصادر الضوء وزاوية إمالة الشاشة. يمكنك زيادة حساسية مستشعر الضوء من **B.I.+ < Eye Care** (سطوع تلقائي إضافي) < حساسية مستشعر إذا لزم الأمر. انظر [الصفحة 44](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

العمل بتقنية HDR

- شاشتك تدعم تقنية HDR10.
- تم تحديث المعلومات بشأن الأجهزة المتوافقة مع HDR والمحتوى في هذه الوثيقة في وقت النشر. بالنسبة لآخر المعلومات، اتصل بجهة تصنيع الجهاز ومقدم خدمة المحتوى.



1. لتمكين خاصية HDR، فإنك تحتاج إلى محتوى ومشغل متوافق.
تأكد من جاهزية مشغل FHD HDR. دعم المشغلات التي تحمل الدقة والأسماء التالية.

1080p, FHD	الأسماء المستخدمة بشكل عام من أجل FHD (يمكن أن تختلف حسب جهة التصنيع)
HDR Premium و High Dynamic Range و HDR	الأسماء المستخدمة بشكل عام من أجل HDR10 (يمكن أن تختلف حسب جهة التصنيع)

2. تأكد أن محتوى HDR متاح. يمكن الحصول على المحتوى من مشغل FHD.

3. تأكد من توصيل المشغل والشاشة من خلال كابل مناسب:

- كابل DP / DP / HDMI المقدم مع كابل DP المصغر / كابل USB-C™ (إذا كان متوفراً)
- كابل HDMI بسرعة HDMI High Speed أو معتمد من HDMI Premium (للموديلات مع إدخالات HDMI)
- كابل DP / DP متصل بكابل DP مصغر ومتوافق مع DisplayPort (للموديلات مع إدخالات DP)
- كابل USB-C™ معتمد مع إمكانية وضع DisplayPort البديل (للموديلات التي تحتوي على مدخلات USB-C™)

تمكين خاصية HDR

إذا تم اتباع التعليمات الموجودة في **العمل بتقنية HDR في صفحة 34** وكان محتوى الإدخال متوافقاً مع HDR، يتم عرض رسالة **HDR OSD: تشغيل على الشاشة**. هذا يعني أن مشغل المحتوى والمحتوى متوافق مع HDR وأن خاصية HDR تم تمكينها بشكل صحيح. تتبع هذه الشاشة معيار ST2084 لمعالجة محتوى HDR. في هذه الحالة، يتم ضبط الشاشة على **اللعبة HDRi** بشكل افتراضي.

يمكنك الضغط على مفتاح HDRi للتشغيل السريع لإظهار إعدادات HDR والاختيار من القائمة. بشكل بديل، انتقل إلى **وضع اللون** للتحديد.

تمكين وضع محاكي HDR

إذا كان الاتصال مكتملاً ولم يتم عرض أية رسالة OSD، فهذا يعني أن مشغل المحتوى و/أو المحتوى غير متوافق مع HDR. تبقى الشاشة في وضع اللون الذي تم اختياره مؤخراً للمحتوى غير HDR. يمكنك تمكين وضع محاكاة HDR يدوياً عن طريق تحديد **HDR**، **اللعبة HDRi** أو **سينما HDRi** من **وضع اللون**.

نوع المحتوى	تحديد وضع اللون	معلومات النظام في القائمة الرئيسية
محتوى HDR	إذا تم تحديد وضع غير HDR، فسيتم تغييره إلى اللعبة HDRi بشكل تلقائي.	HDR: تشغيل
	اللعبة HDRi سينما HDRi HDR	
محتوى غير HDR	إذا تم تحديد وضع ألوان غير HDR.	HDR: إيقاف
	اللعبة HDRi سينما HDRi HDR	HDR: تمت مضاهاته

اختيار سيناريو صوتي

يتم توفير عدة معادلات صوتية لتشغيل الصوت في سيناريوهات مختلفة.

1. اضغط على  /  /  لعرض قائمة سريعة.
2. انتقل إلى القائمة < الصوت > وضع الصوت.
3. حدد أحد الخيارات من القائمة. انظر **وضع الصوت في صفحة 46** للحصول على مزيد من المعلومات.

ضبط وضع العرض

لعرض الصور الخاصة بنسبة أبعاد بخلاف 16:9 وحجم بخلاف حجم اللوحة الخاصة بالموديل الذي اشتريته، يمكنك ضبط وضع العرض على الشاشة.

1. اضغط على  /  /  لعرض قائمة سريعة.
2. انتقل إلى القائمة < النظام > العرض < نمط العرض.
3. حدد وضع العرض المناسب. يسرى تطبيق الإعدادات على الفور.

اختيار وضع صورة مناسب

توفر شاشتك العديد من أوضاع الصور المناسبة لأنواع مختلفة من الصور. يمكن حفظ إعدادات العرض من خلال وضع اللون. انظر **وضع اللون في صفحة 42** للاطلاع على كل أوضاع الصور المتوفرة.

1. اضغط على  /  /  لعرض قائمة سريعة.
2. انتقل إلى القائمة < وضع اللون للاطلاع على وضع لون مطلوب.
3. تحت كل وضع، اضبط الإعدادات واحفظها لتناسب احتياجاتك.

توصيل الشاشة بمنتج من سلسلة MacBook

أثناء اتصال الشاشة بمنتج من سلسلة MacBook، قم بالتبديل إلى وضع **M-Book** الذي يمثل لون MacBook المتوافق والعرض المرئي على شاشتك.

1. قم بتوصيل شاشتك بمنتج من سلسلة MacBook.

2. اضغط على  /  /  لعرض قائمة سريعة.
3. انتقل إلى القائمة < وضع اللون.
4. حدد **M-Book**. يسرى تطبيق الإعدادات على الفور.

تمكين إمكانية الوصول إلى رؤية الألوان (ضعف اللون)

ضعف اللون عبارة عن إمكانية وصول تساعد الناس من خلال قصور رؤية الألوان وذلك لتمييز الألوان. يتوفر لديك **فلتر أحمر** و **فلتر أخضر** على هذه الشاشة. اختر أحد الأوضاع حسب الطلب.

1. اضغط على  /  /  لعرض قائمة سريعة.
2. انتقل إلى القائمة < Eye Care < ضعف اللون.
3. اختر إما **فلتر أحمر** أو **فلتر أخضر**.
4. اضبط قيمة الفلتر. يتم إنتاج تأثير قوي كلما زادت القيمة.

تنشيط FreeSync™ Premium

تتميز الشاشات بمعياري FreeSync بأنها تقلل تمزق الشاشة، التصدع، والرجرجة أثناء اللعب.

1. استخدم وحدات معالجة رسومات (GPU) متوافقة مع برنامج التشغيل المقبل. لتأكيد التقنيات المدعومة الرجاء زيارة www.AMD.com.

2. احرص على الاتصال بـ DisplayPort أو HDMI. انظر [توصيل كابل الفيديو](#). في صفحة 14 للحصول على مزيد من المعلومات.

بالنسبة لأي أسئلة ذات صلة بأداء FreeSync™ Premium الرجاء الرجوع إلى www.AMD.com.

العمل باستخدام تقنية دعم تنسيق الفيديو

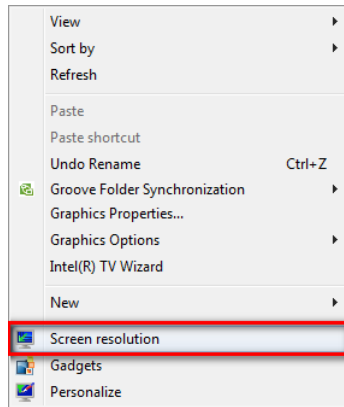
تدعم شاشتك تشغيل مقاطع فيديو 24P إذا تم إنتاجها في الأصل بمعدل الإطارات هذا. مع تقنية دعم تنسيق الفيديو، تعرض الشاشة مقاطع الفيديو هذه عند الإيقاع الصحيح دون أي تشويش لنشويه الفيديو المصدر. يتم تمكين هذه الوظيفة تلقائيًا بمجرد إتاحة محتوى متوافق للشاشة.

إعداد أولي لتشغيل الألعاب على 144 هرتز

يمكنك تحسين الشاشة لتحسين تجربة اللعب لديك. قد تريد البدء مع الخطوات التالية.

حسب نظام التشغيل الموجود على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يتعين اتباع إجراءات مختلفة لضبط معدل تحديث الشاشة. ارجع إلى مستند التعليمات الخاص بنظام التشغيل لديك للحصول على التفاصيل.

1. اضبط معدل تحديث الشاشة على **144 هرتز (144 هرتز)**. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد **دقة الشاشة**. انقر فوق **إعدادات متقدمة**. تحت علامة التبويب **جهاز العرض**، قم بتغيير معدل تحديث الشاشة إلى **144 هرتز**. ثم انقر فوق **تطبيق** و **نعم** لتأكيد التغيير.



Change the appearance of your display



Display: 1. J2746C BLU-00
Resolution: 1920 x 1080 (recommended)
Orientation: Landscape

Advanced settings

Connect to a projector (or press the key and tap P)

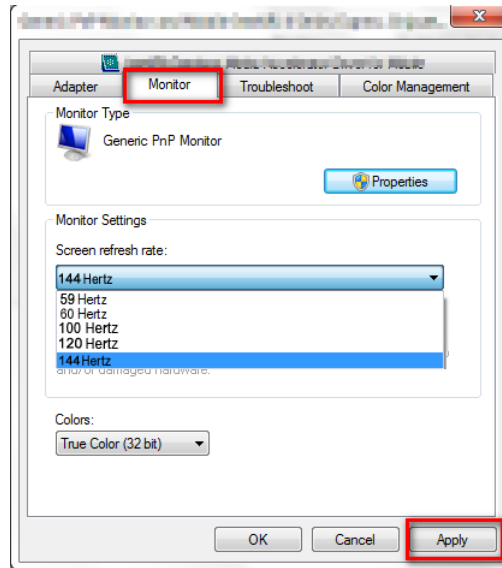
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply



2. انتقل إلى قائمة الإعدادات في لعبتك، وقم بتغيير معدل الإطار أو معدل تحديث الشاشة إلى 144 هرتز. ارجع إلى مستند التعليمات المرفق مع لعبتك للحصول على التفاصيل.

3. لفحص إذا ما تم تغيير معدل تحديث الشاشة، انتقل إلى قائمة سريعة على شاشتك، وتحقق من معلومات النظام.

إذا لم يكن 144 هرتز متوفراً في قوائمك، تحقق من التالي:

- تأكد من توصيل كابل DisplayPort بشكل صحيح بجهاز العرض والكمبيوتر الخاص بك
- تأكد أن وحدة معالجة الرسومات (GPU) تدعم 144 هرتز
- تأكد أن لعبتك تدعم 144 هرتز.

التنقل خلال القائمة الرئيسية

يمكن استخدام قائمة OSD (العرض على الشاشة) لضبط كافة الإعدادات على جهاز العرض.

اضغط على  /  /  لعرض قائمة سريعة وتحديد القائمة للوصول إلى القائمة الرئيسية. انظر أداة التحكم خماسية الاتجاه وعمليات القوائم الأساسية في صفحة 27 للحصول على التفاصيل.

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي. سيتم تعطيل أي مفاتيح لا تتوفر وسوف تختفي رموز OSD المطابقة. بالنسبة للموديلات التي لا تتوفر فيها وظائف معينة، لن تظهر إعدادات وعناصر ذات صلة على القائمة.

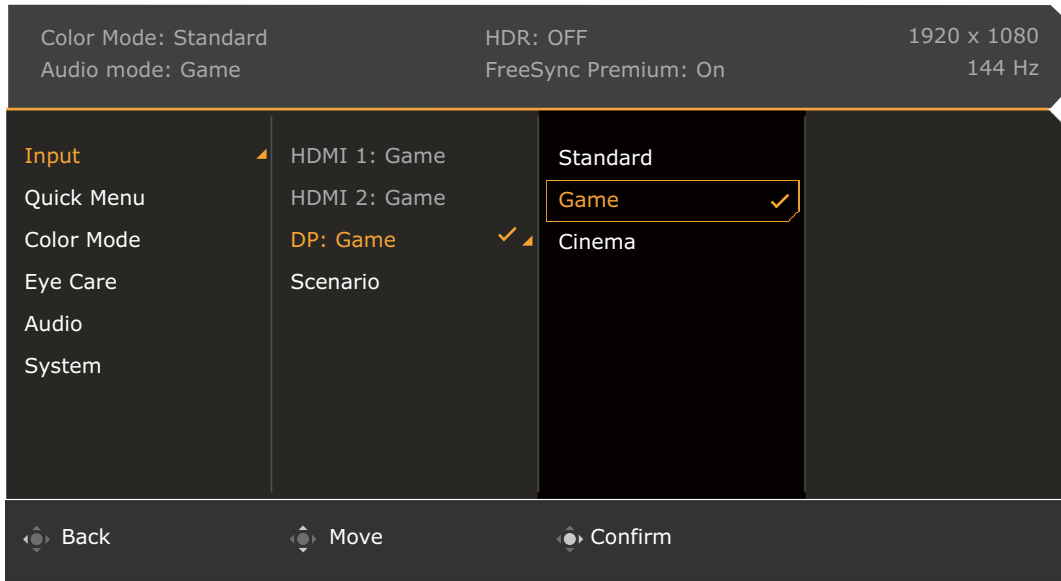
قد تختلف لغات قائمة OSD عن المنتج المتوفر في منطقتك، انظر اللغة في صفحة 48 أسفل النظام و إعدادات ضبط الشاشة للحصول على مزيد من التفاصيل. 

للحصول على المزيد من المعلومات عن كل قائمة، يُرجى الرجوع إلى الصفحات التالية:

- قائمة إدخال في صفحة 39
- قائمة سريعة في صفحة 40
- قائمة وضع اللون في صفحة 42
- قائمة Eye Care في صفحة 44
- قائمة الصوت في صفحة 46
- قائمة النظام في صفحة 47

قائمة إدخال

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي. سيتم تعطيل أي مفاتيح لا تتوفر وسوف تختفي رموز OSD المطابقة بالنسبة للموديلات التي لا تتوفر فيها وظائف معينة، لن تظهر إعدادات وعناصر ذات صلة على القائمة.

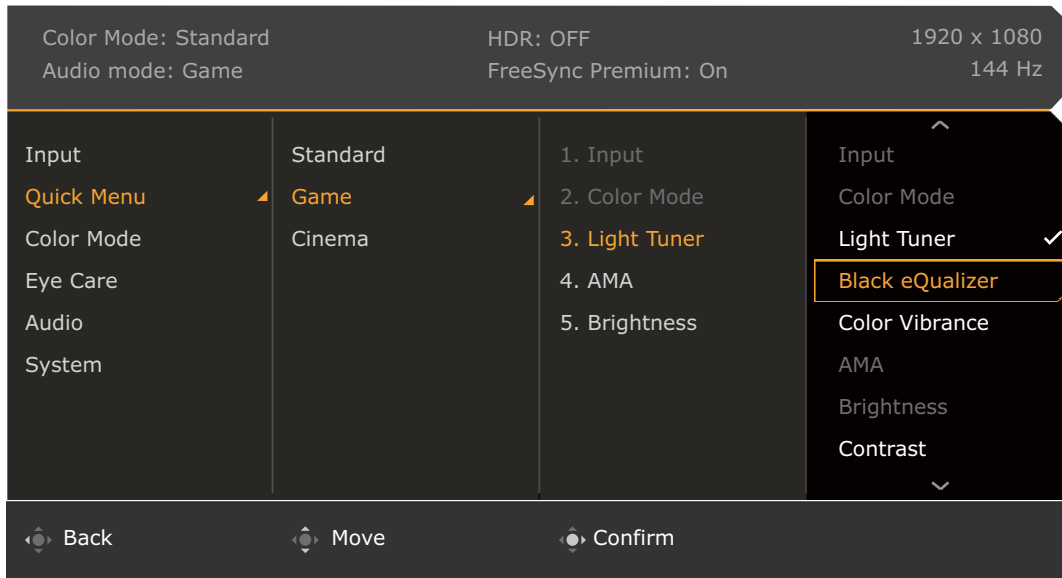


1. اضغط على / / لعرض قائمة سريعة.
2. حدد القائمة من قائمة سريعة.
3. استخدم أو لتحديد إدخال.
4. حدد للانتقال إلى قائمة فرعية، ثم استخدم أو لتحديد عنصر من القائمة.
5. استخدم أو لإجراء عمليات ضبط، أو استخدم لإجراء تحديد.
6. للعودة إلى القائمة السابقة، حدد .
7. للخروج من القائمة، حدد .

العنصر	الوظيفة	النطاق
إدخال	استخدم هذا لتغيير الإدخال إلى نوع اتصال كابل الفيديو الخاص بك. يمكن تعيين سيناريو للإدخال. انظر إعداد الشاشة الخاصة بك لسيناريوهات مختلفة في صفحة 29 للحصول على مزيد من المعلومات.	• HDMI1 • HDMI2 • DP • سيناريو

قائمة سريعة

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي. سيتم تعطيل أي مفاتيح لا تتوفر وسوف تختفي رموز OSD المطابقة بالنسبة للموديلات التي لا تتوفر فيها وظائف معينة، لن تظهر إعدادات وعناصر ذات صلة على القائمة.



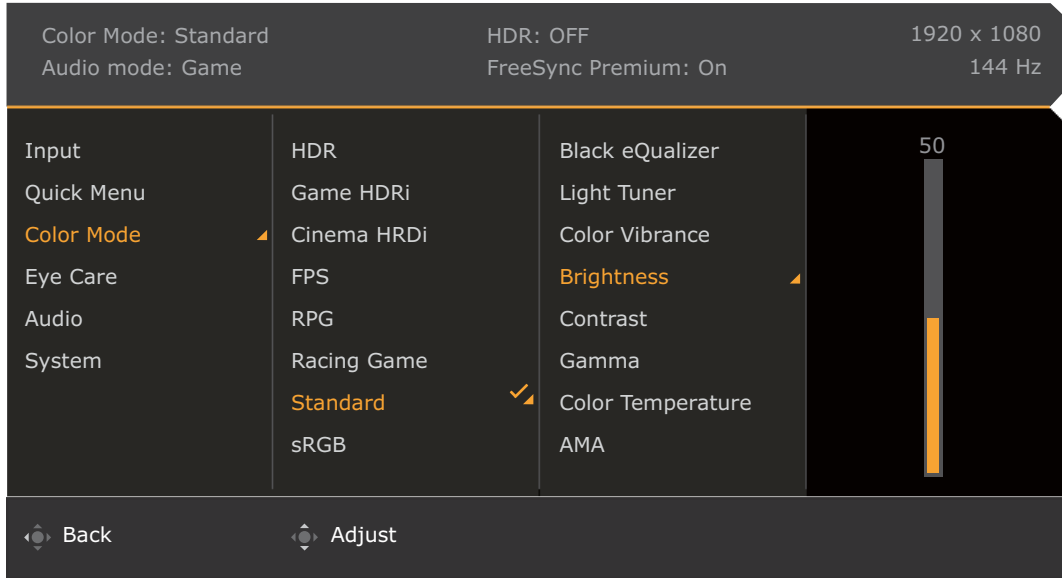
1. اضغط على / / لعرض قائمة سريعة.
2. حدد القائمة من قائمة سريعة.
3. استخدم أو لتحديد قائمة سريعة.
4. حدد للانتقال إلى قائمة فرعية، ثم استخدم أو لتحديد عنصر من القائمة.
5. استخدم أو لإجراء عمليات ضبط، أو استخدم لإجراء تحديد.
6. للعودة إلى القائمة السابقة، حدد .
7. للخروج من القائمة، حدد .

العنصر	الوظيفة	النطاق
قائمة سريعة	تعيين 3 إعدادات يمكن تعديلها بشكل متكرر من قائمة سريعة. راجع العمل مع قائمة سريعة في صفحة 30 و تخصيص قائمة سريعة في صفحة 31 لمزيد من المعلومات. إذا تم تعطيل إدخال < سيناريو، فقط تتوفر قياسي للإعداد.	

العنصر	الوظيفة		النطاق
	قياسي	لتطبيق الحاسب الرئيسي.	• إدخال (لا يمكن التغيير)
	المعجب	للعب.	• وضع اللون (لا يمكن التغيير)
	سينما	لمشاهدة الأفلام.	• تقنية Light Tuner • تقنية Black eQualizer • تباين اللون • AMA • السطوع • التباين • وضع الصوت • مستوى الصوت • Low Blue Light • تقنية تقليل ضبابية الصورة

قائمة وضع اللون

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي. سيتم تعطيل أي مفاتيح لا تتوفر وسوف تختفي رموز OSD المطابقة. بالنسبة للموديلات التي لا تتوفر فيها وظائف معينة، لن تظهر إعدادات وعناصر ذات صلة على القائمة.



1. اضغط على / / لعرض قائمة سريعة.
2. حدد القائمة من قائمة سريعة.
3. استخدم أو لتحديد وضع اللون.
4. حدد للانتقال إلى قائمة فرعية، ثم استخدم أو لتحديد عنصر من القائمة.
5. استخدم أو لإجراء عمليات ضبط، أو استخدم لإجراء تحديد.
6. للعودة إلى القائمة السابقة، حدد .
7. للخروج من القائمة، حدد .

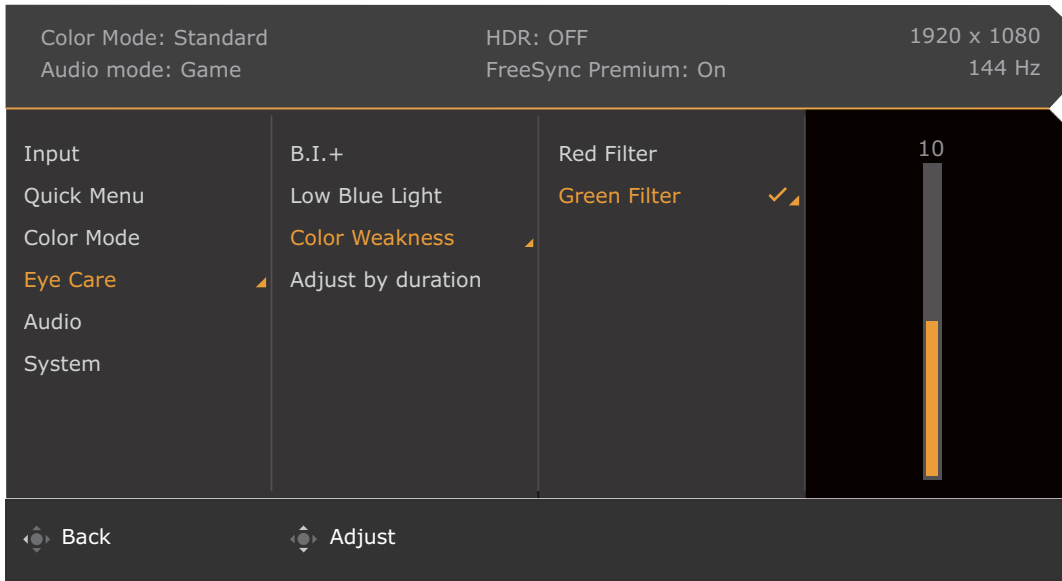
العنصر	الوظيفة	النطاق
وضع اللون	لتحديد أحد أوضاع اللون التي تلائم نوع الصور المعروضة على الشاشة.	
	HDR تمكين وظيفة HDR.	تقنية Black eQualizer
	HDRi اللعبة تمكين وظائف HDR و B.I.+ في نفس الوقت لتحسين التباين.	تقنية Light Tuner
	HDRi سينما تمكين وظائف HDR و B.I.+	تباين اللون
	FPS بالنسبة لتشغيل ألعاب FPS (تصوير الشخص الأول).	السطوع
	RPG لتشغيل ألعاب RPG (تشغيل الأدوار).	التباين
	العاب السباق لتشغيل ألعاب سباقات السيارات.	جاما
	قياسي لتطبيق الحاسب الرئيسي.	درجة شدة اللون
	M-Book تقليل الفروقات المرئية بين الشاشة ومنتج سلسلة MacBook المتصل.	AMA
	ePaper لقراءة الكتب الإلكترونية أو المستندات بالأبيض والأسود مع سطوع مناسب على الشاشة ونصوص واضحة.	تقنية تقليل ضبابية الصورة (تقليل التعتيم للحركة)
		إعادة ضبط الألوان

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. انظر [خيارات القائمة المتاحة لكل منها وضع اللون في صفحة 32](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

النطاق	الوظيفة	العنصر
0 ~ 10	إظهار الظلال السوداء عن طريق زيادة السطوع بدون تغيير تلك الظلال الفاتحة.  إذا كانت الصورة شديدة السطوع أو تحتوي على ظلال داكن، فإن تعديل قيمة تقنية Black eQualizer قد لا يظهر حجم التغيير بالصورة.	تقنية Black eQualizer
-10 ~ 10	يظهر الظلال الداكنة عن طريق زيادة السطوع والتباين والتشبع معًا.	تقنية Light Tuner
0 ~ 20	يوفر مجموعات مختلفة من إعدادات الألوان. بمجرد الاستخدام، يمكنك ضبط بعض إعدادات الألوان في القوائم المقابلة.	تباين اللون
0 ~ 100	لضبط التوازن بين الظلال الفاتحة والداكنة.	السطوع
0 ~ 100	اضبط درجة الاختلاف بين الظلام والإضاءة.	التباين
1 ~ 5	ضبط حدة النغمة. القيمة الافتراضية هي 3 (القيمة القياسية لنظام التشغيل Windows).	جاما
	إتاحة رؤية الفيديو والصور الفوتوغرافية الثابتة بالألوان الطبيعية. وهذا إعداد افتراضي يتم في المصنع.	عادي
	لإضفاء لون هادئ خفيف على الصورة ويتم ضبطه مسبقًا من قبل المصنع على اللون الأبيض القياسي الخاص بالحاسبات الشخصية.	مائل للون الأزرق
	لإضفاء لون دافئ على الصورة ويتم ضبطه مسبقًا من قبل المصنع على اللون الأبيض القياسي المستخدم في طباعة الصحف.	مائل للون الأحمر
R (0 ~ 100) G (0 ~ 100) B (0 ~ 100)	ويؤدي المزج بين الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق إلى تغيير التدرج اللوني للصورة. انتقل إلى القوائم R (الحمراء)، G (الخضراء)، و B (الزرقاء) المتتابعة لتغيير الإعدادات. يؤدي تقليل لون أو أكثر من هذه الألوان إلى تقليل تأثير هذه الألوان على التدرج اللوني للصورة، فإذا قمت على سبيل المثال بتقليل مستوى اللون الأزرق، فستأخذ الصورة لونا يميل إلى الأصفر تدريجياً. (مثلا في حالة تخفيض المستوى الأزرق تتحول الصورة تدريجيا إلى اللون الأصفر. وإذا قمت بتقليل اللون الأخضر، فستميل الصورة إلى تدرج اللون الأحمر الأرجواني.)	تعريف المستخدم
0 ~ 3	تحسين وقت استجابة المستوى الرمادي للوحة LCD (شاشة الكريستال السائلة).	AMA
- تشغيل - إيقاف	تقليل تعتيم الحركة في الألعاب أثناء تشغيل الفيديو.  لاحظ تأثيرات وظيفة تقنية تقليل ضبابية الصورة بمجرد التنشيط. - تم تقليل السطوع. - تم تعطيل الأداء الخالي من الاضطراب. - متوفر فقط عندما يكون المعدل الجديد فوق 100 هرتز. يتم تعطيل Adaptive-Sync عند تشغيل تقنية تقليل ضبابية الصورة.	تقنية تقليل ضبابية الصورة (تقليل التعتيم للحركة)
- نعم - لا	يعيد ضبط إعدادات اللون المخصصة الخاصة بإعدادات المصنع الافتراضية.	إعادة ضبط الألوان

قائمة Eye Care

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي. سيتم تعطيل أي مفاتيح لا تتوفر وسوف تختفي رموز OSD المطابقة بالنسبة للموديلات التي لا تتوفر فيها وظائف معينة، لن تظهر إعدادات وعناصر ذات صلة على القائمة.



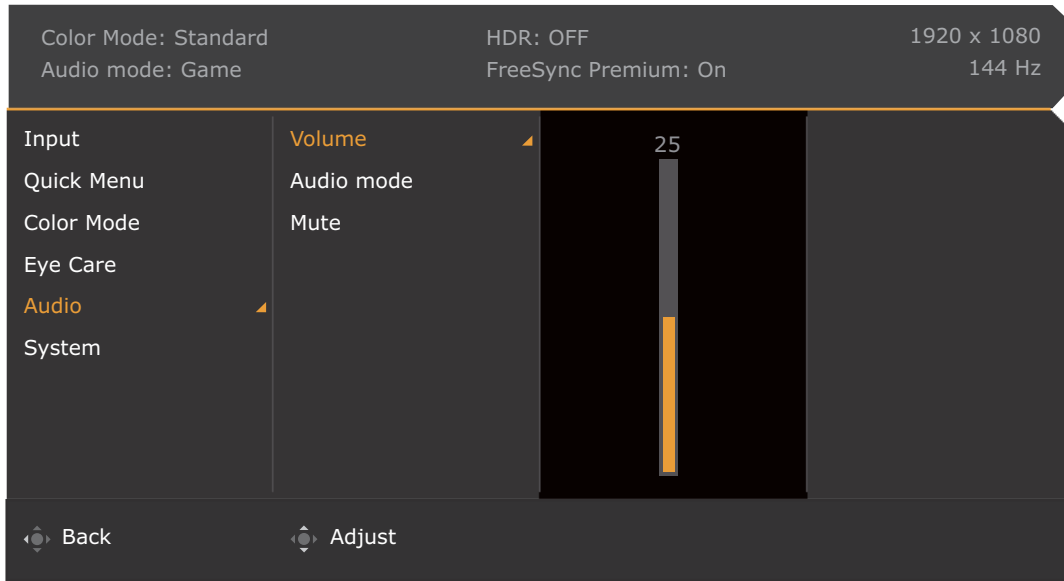
1. اضغط على / / لعرض قائمة سريعة.
2. حدد القائمة من قائمة سريعة.
3. استخدم أو لتحديد Eye Care.
4. حدد للانتقال إلى قائمة فرعية، ثم استخدم أو لتحديد عنصر من القائمة.
5. استخدم أو لإجراء عمليات ضبط، أو استخدم لإجراء تحديد.
6. للعودة إلى القائمة السابقة، حدد .
7. للخروج من القائمة، حدد .

العنصر	الوظيفة	النطاق
B.I.+ (سطوع تلقائي إضافي)	قم بتشغيل أو إيقاف سطوع تلقائي إضافي. يعمل مستشعر الضوء المضمن بتقنية سطوع تلقائي إضافي لاكتشاف الضوء المحيطي، سطوع وتباين الصورة، والدرجة اللونية ومن ثم توزان الشاشة بشكل تلقائي.	• تشغيل • إيقاف
	درجة الضوء	• تشغيل • إيقاف
	حساسية مستشعر	100 ~ 0
Low Blue Light	تقليل الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لتقليل خطر التعرض لضوء أزرق للعينين. كلما كانت القيمة أعلى، كلما قل الضوء الأزرق.	20 ~ 0

العنصر	الوظيفة		النطاق
ضعف اللون	ضبط تمثيل توافق اللون للأشخاص الذين يعانون من ضعف في رؤية الألوان وذلك لتمييز الألوان بسهولة.		
	فلتر أحمر	يقرر التأثير المنتج بواسطة الفلتر الأحمر. يتم إنتاج تأثير قوي كلما زادت القيمة.	0 ~ 20
	فلتر أخضر	يقرر التأثير المنتج بواسطة الفلتر الأخضر. يتم إنتاج تأثير قوي كلما زادت القيمة.	0 ~ 20
ضبط حسب المدة	تتغير الدرجة اللونية للشاشة مع زيادة وقت الاستخدام لتقليل احتمال وجود إرهاق للعين.		- تشغيل - إيقاف

قائمة الصوت

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي. سيتم تعطيل أي مفاتيح لا تتوفر وسوف تختفي رموز OSD المطابقة بالنسبة للموديلات التي لا تتوفر فيها وظائف معينة، لن تظهر إعدادات وعناصر ذات صلة على القائمة.

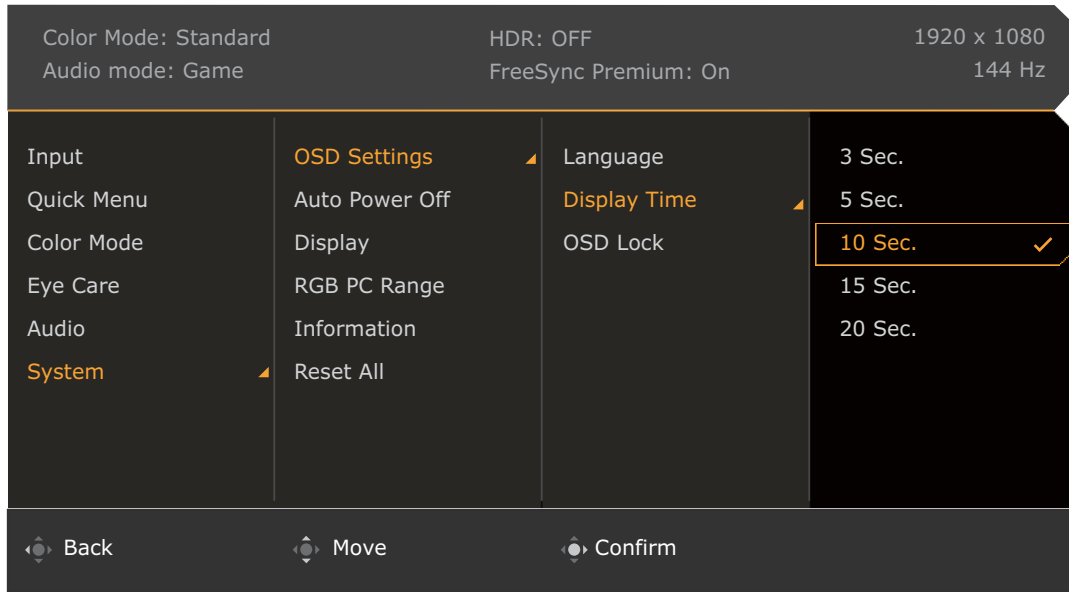


1. اضغط على / / لعرض قائمة سريعة.
2. حدد القائمة من قائمة سريعة.
3. استخدم أو لتحديد الصوت.
4. حدد للانتقال إلى قائمة فرعية، ثم استخدم أو لتحديد عنصر من القائمة.
5. استخدم أو لإجراء عمليات ضبط، أو استخدم لإجراء تحديد.
6. للعودة إلى القائمة السابقة، حدد .
7. للخروج من القائمة، حدد .

العنصر	الوظيفة	النطاق
مستوى الصوت	ضبط مستوى الصوت.	50 ~ 0
وضع الصوت	تحديد أحد الموازنات للحصول على أفضل تأثير صوتي في سيناريوهات معينة.	
	اللعبة	تعزيز وضع الصوت بحيث يمكنك تحديد موقع أو أصل الأصوات التفصيلية، على سبيل المثال، الرصاصة الطائرة أو خطى العدو.
	سينما	تحسين الجهير أثناء الاحتفاظ بالوضوح الصوتي.
	Live/POP	الاحتفاظ بالموسيقى والصوت في وضع متناغم كما لو كانا مباشرين.
كتم الصوت	كتم صوت إدخال الصوت.	- تشغيل - إيقاف

قائمة النظام

قد تختلف خيارات القوائم المتوفرة حسب مصادر الإدخال والوظائف والإعدادات. فسوف تظهر خيارات القائمة غير المتوفرة بلون رمادي. سيتم تعطيل أي مفاتيح لا تتوفر وسوف تختفي رموز OSD المطابقة. بالنسبة للموديلات التي لا تتوفر فيها وظائف معينة، لن تظهر إعدادات وعناصر ذات صلة على القائمة.



1. اضغط على / / لعرض قائمة سريعة.
2. حدد القائمة من قائمة سريعة.
3. استخدم أو لتحديد النظام.
4. حدد للانتقال إلى قائمة فرعية، ثم استخدم أو لتحديد عنصر من القائمة.
5. استخدم أو لإجراء عمليات ضبط، أو استخدم لإجراء تحديد.
6. للعودة إلى القائمة السابقة، حدد .
7. للخروج من القائمة، حدد .

العنصر	الوظيفة	النطاق
إعدادات ضبط الشاشة	اللغة	لضبط لغة قائمة العرض على الشاشة OSD. قد تختلف خيارات اللغة المعروضة على قائمة العرض على الشاشة OSD عن تلك الموضحة جهة اليسار، وفقاً للمنتج المتوفر في منطقتك.
وقت العرض	يضبط وقت الشاشة الخاصة بقائمة OSD.	3 ثانية 5 ثانية 10 ثانية 15 ثانية 20 ثانية
قفل OSD	لمنع تغيير كافة إعدادات الشاشة دون قصد. عند تفعيل هذه الوظيفة، يتم إيقاف تشغيل عمليات مفاتيح التشغيل السريع ومفاتيح التحكم الخاصة بالعرض على الشاشة OSD. لفتح أدوات التحكم في OSD، اضغط باستمرار على أي مفتاح لمدة 10 ثوان.	
إيقاف التشغيل تلقائياً	ضبط الوقت لإيقاف تشغيل الشاشة تلقائياً في وضع توفير الطاقة.	إيقاف 10 دقيقة 20 دقيقة 30 دقيقة

النطاق	الوظيفة		العنصر
	تتوفر هذه الميزة للسماح بعرض نسبة الأبعاد بخلاف 16:9 دون تشويه هندسي.		العرض
	تدريج صورة الإدخال لتعبئة الشاشة. نموذجي للصور بنسبة الأبعاد 16:9.	كامل	
	يتم عرض صورة الإدخال دون تشويه هندسي يملأ أكبر قدر ممكن من الشاشة.	نسبة أبعاد	
	يعرض الصورة المدخلة في قرارها الأصلي دون زيادة.	1:1	
• تشغيل • إيقاف	يقوم بتكبير صورة الإدخال. استخدم هذه الميزة لإخفاء ضوضاء الحواف المزعجة إذا كانت موجودة حول الصورة.  متوفر فقط عندما يكون مصدر الإدخال هو HDMI.		مسح إضافي
• اكتشاف تلقائي (255~0) RGB (235~16) RGB	تحديد نطاق تدرجات الألوان. حدد خياراً يتطابق مع إعداد نطاق RGB على الجهاز المتصل.		نطاق كمبيوتر RGB
• إدخال • الدقة الحالية • أفضل دقة • HDR • اسم الموديل	عرض معلومات المنتج.		المعلومات
• نعم • لا	لإعادة ضبط كافة الإعدادات الهندسية وإعدادات اللون والوضع إلى قيم المصنع الافتراضية.  تتم مطالبتك بتعيين سيناريوهات للإدخالات المتاحة بعد إعادة تعيين النظام. انظر إعداد الشاشة الخاصة بك لسيناريوهات مختلفة في صفحة 29 للحصول على مزيد من المعلومات.		إعادة ضبط الكل

الأسئلة الشائعة

التصوير

في حالة عدم وضوح الصورة:

قم بتنزيل **Resolution file** "ملف مستوى الدقة" من موقع الويب (انظر دعم المنتج في صفحة 3). ارجع إلى "ضبط دقة الشاشة". ثم حدد الدقة الصحيحة ومعدل التحديث وإجراء التعديلات بناءً على هذه التعليمات.

هل يحدث عدم وضوح الصور في ظل دقة أقل من الدقة الأصلية (الحد الأقصى) فقط؟

قم بتنزيل **Resolution file** "ملف مستوى الدقة" من موقع الويب (انظر دعم المنتج في صفحة 3). ارجع إلى "ضبط دقة الشاشة". حدد مستوى الدقة الأصلي.

يمكن ملاحظة أخطاء البكسل في الحالات التالية:

إذا كان واحد من العديد من نقاط البكسل يأخذ اللون الأسود دائماً، واحد أو المزيد من نقاط البكسل يأخذ اللون الأبيض دائماً، واحد أو المزيد من نقاط البكسل يأخذ اللون الأحمر دائماً، الأخضر، الأزرق أو لون آخر.

• تنظيف شاشة العرض بالبلورات المائية LCD.

• تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.

• هذه هي وحدات بكسل تعمل أو لا تعمل دائماً وتعتبر خللاً طبيعياً يحدث في تكنولوجيا شاشات العرض بالبلورات المائية LCD.

تكون ألوان الصورة غير صحيحة.

عندما تكون باللون الأصفر، الأزرق أو القرنفل.

انتقل إلى وضع اللون المحدد من وضع اللون. حدد إعادة ضبط الألوان، ثم اختر نعم لإعادة ضبط إعدادات الألوان على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

في حالة بقاء الصورة غير صحيحة وألوان العرض على الشاشة OSD غير صحيحة أيضاً، فإن هذا يعني فقدان واحد من الألوان الثلاثة الأساسية في مدخل الإشارة. تحقق من توصيلات كابل الإشارة الآن. إذا لم يأت ذلك بنتيجة، تحقق من كابل الإشارة، في حالة انثناء أو كسر أي سن، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي للحصول على الدعم اللازم.

في حالة دذبذبة، إضاءة أو وميض الصورة.

قم بتنزيل **Resolution file** "ملف مستوى الدقة" من موقع الويب (انظر دعم المنتج في صفحة 3). ارجع إلى "ضبط دقة الشاشة". ثم حدد الدقة الصحيحة ومعدل التحديث وإجراء التعديلات بناءً على هذه التعليمات.

أنت تشغل الشاشة كدقة أصلية، ولكن الصورة مشوهة.

قد تظهر الصور من مصادر الإدخال المختلفة مشوهة أو ممتدة على الشاشة التي يتم تشغيلها بدقتها الأصلية. للحصول على أفضل أداء للعرض لكل نوع من مصادر الإدخال، يمكنك استخدام وظيفة **نمط العرض** لإعداد نسبة أبعاد ملائمة لمصادر الإدخال. انظر **نمط العرض في صفحة 49** للحصول على تفاصيل.

في حالة ظهور الصورة في اتجاه واحد.

قم بتنزيل **Resolution file** "ملف مستوى الدقة" من موقع الويب (انظر دعم المنتج في صفحة 3). ارجع إلى "ضبط دقة الشاشة". ثم حدد الدقة الصحيحة ومعدل التحديث وإجراء التعديلات بناءً على هذه التعليمات.

ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعروضة على الشاشة:

• قم بتشغيل خاصية إدارة الطاقة لتمكين جهاز الكمبيوتر والشاشة خاصتك من التحول إلى وضع الطاقة المنخفضة، وضع "الخمول"، في حالة عدم استخدامهما.

• استخدم خاصية شاشة التوقف لمنع ظهور بقع بالصورة.

مؤشر LED الخاص بالطاقة

في حالة إضاءة مؤشر LED باللون الأبيض أو البرتقالي.

- إذا أضاءت مصابيح LED بلون أبيض ثابت، تكون الشاشة قيد التشغيل.
- في حالة إضاءة لمبة بيان الحالة LED باللون الأبيض ووجود الرسالة **خارج النطاق** على الشاشة، فإن هذا يعني أنك تستخدم أحد أوضاع العرض التي لا يدعمها جهاز العرض، لذا يرجى تغيير الإعداد إلى واحد من الأوضاع المدعومة. قم بتنزيل **Resolution file** "ملف مستوى الدقة" من موقع الويب (انظر **دعم المنتج في صفحة 3**). ارجع إلى "ضبط دقة الشاشة". ثم حدد الدقة الصحيحة ومعدل التحديث وإجراء التعديلات بناءً على هذه التعليمات.
- في حالة إضاءة لمبة بيان الحالة LED باللون البرتقالي، فإن وضع إدارة الطاقة بعد نشاطاً. اضغط على أي زر من على لوحة المفاتيح أو حرك الماوس. إذا لم يجدي ذلك، تحقق من توصيلات كابل الإشارة. إذا لم يأت ذلك بنتيجة، تحقق من كابل الإشارة، في حالة انثناء أو كسر أي سن، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي للحصول على الدعم اللازم.
- إذا كان مصباح LED لا يعمل، تحقق من قابس التيار لوحدة تزويد الطاقة، ووحدة الطاقة الخارجية ومفتاح الطاقة.

أدوات التحكم في OSD

عناصر تحكم العرض على الشاشة OSD لا يمكن الوصول إليها.

لفتح عناصر تحكم OSD عند قفل الضبط المسبق، اضغط باستمرار على أي مفتاح لمدة 10 ثوان.

رسائل OSD

رسالة **خارج النطاق** على الشاشة أثناء عملية تمهيد الكمبيوتر.

إذا ظهرت رسالة **خارج النطاق** على الشاشة أثناء عملية تمهيد الكمبيوتر، فهذا يعني أن السبب في توافق الكمبيوتر هو نظام التشغيل أو بطاقة الرسومات. سيقوم النظام بضبط معدل التحديث تلقائياً. انتظر قليلاً حتى يتم تشغيل نظام التشغيل.

الصوت

لا يمكن سماع أي صوت من المكبرات المضمنة.

- تحقق مما إذا كان الكابل المطلوب لإشارات صوت الإدخال متصلة بطريقة صحيحة. انظر **قم بتوصيل كابل الصوت. في صفحة 14** للحصول على التفاصيل.
- قم بزيادة مستوى الصوت (يمكن أن يكون الصوت مكتوماً أو منخفضاً جداً).
- قم بنزع السماعة و/أو مكبرات الصوت الخارجية. (إذا كانت متصلة بالشاشة، يتم كتم صوت المكبرات المضمنة تلقائياً).

لا يمكن سماع أي صوت من المكبرات الخارجية المتصلة.

- قم بنزع سماعات الرأس (إذا كانت سماعات الرأس متصلة بالشاشة).
- تحقق من توصيل مقبس سماعات الرأس بشكل صحيح.
- إذا كانت مكبرات الصوت الخارجية تعمل بواسطة USB، تحقق من اتصال USB.
- قم بزيادة مستوى الصوت (قد يكون الصوت مكتوماً أو منخفضاً جداً) على مكبرات الصوت الخارجية.

أدوات استشعار

لا تعمل أداة استشعار الضوء بشكل جيد.

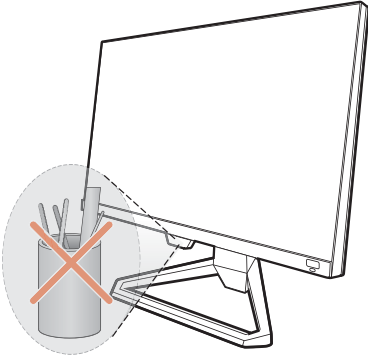


توجد أداة استشعار الضوء في الجزء الأمامي السفلي من الشاشة. برجاء التحقق:



- إذا قمت بإخراج ملصق حماية أداة الاستشعار.
- إذا كانت وظيفة سطوع تلقائي / سطوع تلقائي إضافي قيد العمل. افحص **B.I.+ < Eye Care** (سطوع تلقائي إضافي).

- في حالة وجود عوائق أمام أداة الاستشعار تمنعها من اكتشاف الضوء بشكل صحيح.
- حالة وجود أشياء أو ملابس بألوان زاهية أمام أداة الاستشعار. ألوان زاهية (خصوصاً الألوان البيضاء والفلورية) تعكس الضوء ولا يمكن لأداة الاستشعار اكتشاف مصادر الضوء الرئيسية.



HDR

توجد رسالة HDR: تمت مضاهاته تظهر على الشاشة.



هذا يعني أن محتوى الإدخال غير متوافق مع HDR وأن الشاشة في وضع منافس لـ HDR. ارجع إلى [العمل بتقنية HDR في صفحة 34](#) لفحص استخدام مشغل مدعم أو محتوى أو كابل معتمد.



هل أنت بحاجة لمزيد من المساعدة؟

إذا لم تحل ما تواجهه من مشكلات بعد التحقق من هذا الدليل، يرجى الاتصال بمكان شرائك لهذا الجهاز أو مراسلتنا بالبريد الإلكتروني من Support.BenQ.com للحصول على مزيد من المعلومات والاتصال بخدمة العملاء المحلية.