

Dell S3220DGF

دليل المستخدم



طراز الشاشة: S3220DGF
الطراز التنظيمي: S3220DGFc

- ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات هامة تساعدك في الاستخدام الأفضل للكمبيوتر.
- تنبيه: يشير التنبيه إلى إمكانية حدوث تلف بالأجزاء المادية أو فقدان البيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.
- تحذير: يشير التحذير إلى إمكانية تلف الممتلكات أو الإصابة الشخصية أو الوفاة.

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٩-٢٠٢٠ محفوظة لصالح شركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها لعام. جميع الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC هما العلامتين التجاريتين لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. أما العلامات التجارية الأخرى فهي ملك لأصحابها.

تايوت حمل ا

| | |
|----|---------------------------------|
| ٦ | معلومات عن الشاشة |
| ٦ | محتويات العبوة |
| ٨ | خصائص المنتج |
| ١٠ | التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم |
| ١٠ | الجانب الأمامي |
| ١١ | الجانب الخلفي |
| ١٢ | المنظر الجانبي |
| ١٢ | العرض السفلي |
| ١٤ | مواصفات الشاشة |
| ١٦ | مواصفات الدقة |
| ١٦ | أوضاع الفيديو المدعومة |
| ١٧ | أوضاع العرض المضبوطة مسبقًا |
| ١٩ | المواصفات الكهربائية |
| ٢١ | الخصائص المادية |
| ٢٢ | الخصائص البيئية |
| ٢٣ | جودة شاشة LCD وسياسة البكسل |
| ٢٣ | إرشادات الصيانة |
| ٢٣ | تنظيف الشاشة |
| ٢٤ | إعداد الشاشة |
| ٢٤ | توصيل الحامل |
| ٢٥ | توصيل الشاشة |
| ٢٥ | توصيل HDMI و DP وكبل USB 3.0 |



| | |
|----|---|
| ٢٦ | ترتيب الكابلات |
| ٢٧ | فك الحامل |
| ٢٨ | التثبيت بالحائط (اختياري) |
| ٣٠ | تشغيل الشاشة |
| ٣٠ | قم بتشغيل الشاشة |
| ٣٠ | استخدام أزرار التحكم |
| ٣٢ | عناصر تحكم OSD |
| ٣٣ | استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة |
| ٣٣ | الوصول إلى قائمة OSD |
| ٤٥ | رسائل تحذير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة |
| ٤٨ | إعداد الشاشة |
| ٤٨ | ضبط الحد الأقصى للدقة |
| ٤٨ | إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب من Dell أو كمبيوتر محمول من Dell متصل بالإنترنت |
| ٤٩ | إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell |
| ٥٠ | استخدام الإمالة والدوران والتطويل الرأسي |
| ٥٠ | الإمالة، الاستدارة |
| ٥٠ | التوسعة الرأسية |
| ٥١ | استكشاف الأعطال وإصلاحها |
| ٥١ | Self-Test (الاختبار الذاتي) |
| ٥٢ | التشخيصات المضمنة |
| ٥٣ | المشكلات الشائعة |
| ٥٦ | مشاكل خاصة بالمنتج |
| ٥٧ | الملحق |



| | |
|----|--|
| ٥٧ | تعليمات الأمان |
| ٥٧ | إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى |
| ٥٨ | الاتصال بشركة Dell |
| ٥٩ | خطر عدم الاستقرار |

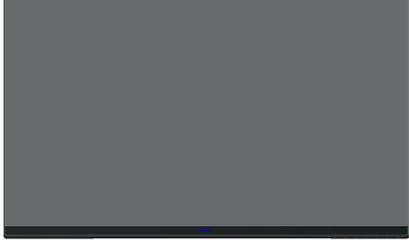


معلومات عن الشاشة

محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع هذه العناصر وفي حال فقدان أي منها، يرجى الرجوع إلى الاتصال بالاتصال بشركة Dell للحصول على مزيد من المعلومات.

ملاحظة: بعض العناصر قد تكون اختيارية وقد لا يتم شحنها مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة.

| | |
|-----------------------------------|---|
| الشاشة |  |
| رافع الحامل |  |
| قاعدة الحامل |  |
| كبل الطاقة (يختلف على حسب الدولة) |  |



| | |
|--|---|
| <p>كبل HDMI 2.0</p> |  |
| <p>كبل DP 1.2</p> |  |
| <p>كبل USB 3.0 تحميل (يعمل على تمكين منافذ USB الموجودة بالشاشة)</p> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● دليل الإعداد السريع ● معلومات الأمان، والبيئة، والتنظيم |  |



خصائص المنتج

تتميز شاشة Dell S3220DGF بمصفوفة نشطة وبترانزستور رقيق الطبقات (TFT) وبشاشة عرض بلورية (LCD) والشاشة مضادة للكهرباء الاستاتيكية، وإضاءة خلفية لمؤشر بيان LED. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- شاشة بمساحة عرض ٨٠,٠١ سم (٣١,٥ بوصة) (تقاس قطرًا). دقة ٢٥٦٠ × ١٤٤٠، مع دعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- خيار المزامنة التكيفية القابلة للتحديد (AMD FreeSync™ Premium Pro أو بدون مزامنة) ومعدلات تحديث عالية ووقت استجابة سريع يصل إلى ٤ مللي ثانية.
- تدعم ٤٨ إلى ١٤٤ هرتز (HDMI) و ٤٨ إلى ١٦٤ هرتز (DP) في وضع Freesync، ١٦٥ هرتز في وضع التردد الثابت.
- ألعاب HDR سلسلة ومنخفضة الاستتار مع تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro.
- الاتصال الرقمي مع DP و HDMI.
- مزودة بمنفذ واحد USB لتحميل البيانات و ٤ منافذ لتنزيل البيانات.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان الكمبيوتر الخاص بك يدعمها.
- تعديلات من خلال التعليمات المعروضة على الشاشة لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- توفر الشاشة ميزات محسنة للألعاب مثل الموقت وعداد نسبة الإطارات ومثبت الظلام، بالإضافة إلى مجموعة من أوضاع اللعب المحسنة مثل التصويب (FPS) والاستراتيجية المتزامنة (RTS) والمحارب الملوكي (MOBA) و إستراتيجية الوقت الفعلي (RPG) والرياضة وضبط الألوان (اللون المخصص ، الحار ، البارد) وثلاثة أوضاع لعب إضافية لتخصيص تفضيلاتك.
- حامل عمود قابل للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association (VESA™) ١٠٠ ملم لحلول التثبيت المرنة.
- إمكانية تعديل مستويات الإمالة والدوران والارتفاع.
- التأمين - فتحة التأمين.
- ٠,٣٢ وات في وضع الاستعداد.
- شامل برنامج Dell Display Manager
- خدمة Premium Panel Exchange للمشاكل التي لا يمكن حلها عبر الهاتف.
- خاصية راحة العينين بشاشة خالية من الوميض.



⚠️ تحذير: إذا كان سلك الطاقة مزوّدًا بقابس ثلاثي الشّعب، فوصّل السلك بمأخذ تيار كهربائي مؤرّض (موصّل بطرف أرضي) ثلاثي الشّعب. لا تعطلّ شعبة التّأريض بسلك الطاقة من خلال تركيب مهابئ ثنائي الشّعب على سبيل المثال، فشعبة التّأريض توفر ميزة مهمة للسلامة.

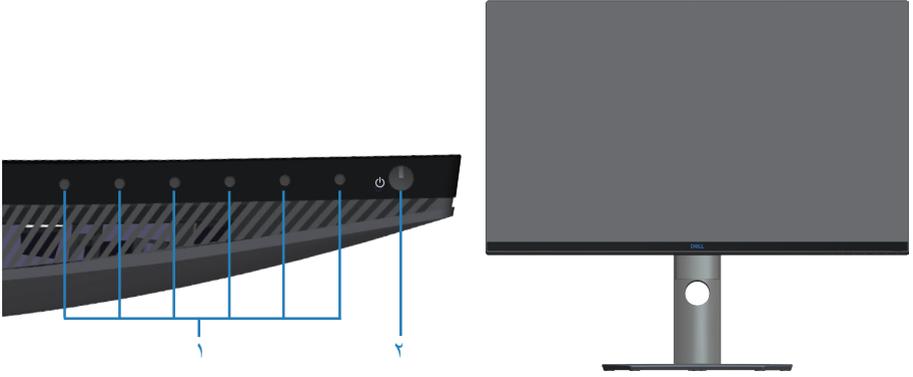
⚠️ تحذير: قد تتسبب الآثار طويلة المدى لانبعاث الضوء الأزرق من الشاشة في حدوث أضرار بالعين، بما في ذلك إرهاق العين وإجهاد العين الرقمي وما إلى ذلك. تم تصميم خاصية **ComfortView** لتقليل كمية الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لتوفير راحة أكبر للعينين.

⚠️ تحذير: الرجاء التّأكد من أن نظام التوزيع في المبنى يوفر قاطع دائرة كهربائية بقدرة مقننة ١٢٠ أو ٢٤٠ فولت، ٢٠ أمبير (كحد أقصى).



التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

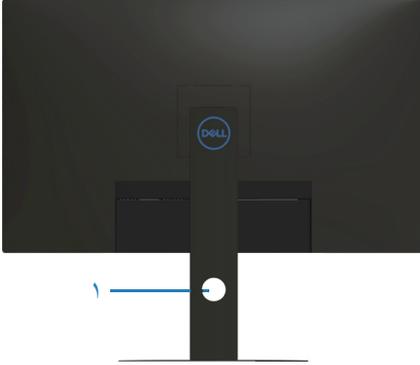
الجانب الأمامي



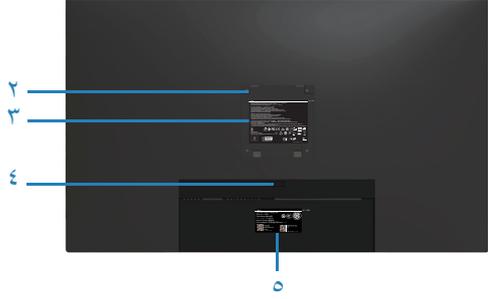
أزرار التحكم

| الوصف | الاستخدام | الصف |
|--|--|------|
| أزرار الوظائف | استخدم أزرار الوظائف لضبط العناصر في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. (لمزيد من المعلومات، راجع استخدام أزرار التحكم) | ١ |
| زر تشغيل/ إيقاف تشغيل الطاقة (مزوّد بلمبة لبيان حالة الطاقة) | لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. يشير الضوء الأبيض الثابت إلى أن الشاشة في وضع التشغيل وتؤدي وظائفها بشكل طبيعي. يشير الضوء الأبيض الوامض إلى أن الشاشة في وضع الاستعداد. | ٢ |





منظر خلفي مع حامل الشاشة



| الوصف | الاستخدام | الصف |
|--|--|------|
| فتحة لجميع الكابلات | تستخدم لتنظيم الكبلات بتسييرها عبر المنفذ. | ١ |
| فتحات تثبيت VESA (خلف غطاء VESA) | فتحات تثبيت VESA (١٠٠ × ١٠٠ مم). تستخدم لتثبيت الشاشة على الحائط من خلال طاقم التركيب على الحائط المتوافق مع معيار VESA. | ٢ |
| ملصق المعلومات التنظيمية | يسرد الموافقات التنظيمية. | ٣ |
| زر تحرير الحامل | تحرير الحامل من الشاشة. | ٤ |
| الملصق التنظيمي (بما في ذلك رقم مسلسل الباركود وملصق رمز الخدمة) | يسرد الموافقات التنظيمية. ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت بحاجة إلى الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني. رمز الخدمة عبارة عن معرف أجنبي رقمي فريد يمكن فنيي خدمة Dell من تحديد مكونات الأجهزة في الكمبيوتر والوصول إلى معلومات الضمان. | ٥ |





منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة

| الصفحة | الوصف | الاستخدام |
|--------|----------------------|--|
| ١ | موصل الطاقة | توصيل كبل الطاقة (المصاحب للشاشة). |
| ٢ | التأمين - فتحة تأمين | تثبيت الشاشة باستخدام قفل تأمين (بياع منفصلا) لمنع النقل غير المصرح به للشاشة. |
| ٣ | ميزة قفل الحامل | لقفل الحامل بالشاشة باستخدام مسمار M3 × ٦ مم (المسامير غير مشمولة). |
| ٤ | منفذ HDMI 2.0 | توصيل بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل HDMI. |
| ٥ | منفذ HDMI 2.0 | توصيل بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل HDMI. |
| ٦ | منفذ DP 1.4 | توصيل بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل DP. |
| ٧ | منفذ خرج خط الصوت | توصيل بمكبر صوت خارجي أو مضخم صوت (بياع منفصلا)*. |
| ٨ | منفذ تحميل USB 3.0 | توصيل كابل USB من هذا المنفذ بجهاز الكمبيوتر لتمكين منافذ USB في الشاشة. |



| | | |
|----|----------------------------------|---|
| ٩ | منافذ USB 3.0 لتنزيل البيانات | توصيل طرفيات USB كأجهزة التخزين والطابعات.  ملاحظة: لاستخدام هذا المنفذ يجب توصيل كبل تحميل USB (مرفق مع الشاشة) بين الشاشة والكمبيوتر. |
| ١٠ | تنزيل USB 3.0 مع شحن BC1.2 | منفذ تنزيل USB 3.0 مع إمكانية الشحن. توصيل لشحن جهاز USB. |
| ١١ | منفذ خرج سماعة الرأس | يستخدم لتوصيل سماعة الرأس. |

* لا يدعم منفذ خرج خط الصوت سماعات الرأس. لتوصيل سماعات الرأس استخدم منفذ خرج سماعة الرأس في الشاشة.



مواصفات الشاشة

| الطرز | S3220DGF |
|------------------------------------|--|
| نوع الشاشة | مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT |
| نوع اللوحة | محاذاة رأسية |
| صورة قابلة للعرض | |
| القطر | ٨٠٠,١ ملم (٣١,٥ بوصة) |
| أفقي منطقة نشطة | ٦٩٧,٣ ملم (٢٧,٥ بوصة) |
| منطقة أفقية نشطة | ٣٩٢,٣ ملم (١٥,٤ بوصة) |
| منطقة | ٢٧٣٥٥,٨ ملم ^٢ (٤٢٣,٥ بوصة ^٢) |
| درجة الدقة الأصلية ومعدل التحديث | ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ١٤٤ هرتز (HDMI1 و HDMI2) ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ١٦٥ هرتز (DP) |
| درجة البكسل | ٠,٢٧٢٤ x ٠,٢٧٢٤ ملم |
| Pixel per inch (بكسل لكل بوصة) | ٩٣ |
| زاوية المشاهدة | |
| أفقي | ١٧٨ درجة (نموذجي) |
| رأسي | ١٧٨ درجة (نموذجي) |
| خرج الإشراق | ٤٠٠ cd/m ² (نموذجي) |
| نسبة التباين | ٣٠٠٠ إلى ١ (نموذجي) |
| طبقة التغطية | مضاد للتوهج بصلابة 3H، غيم ٢٥٪ |
| الإضاءة الخلفية | نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED |
| زمن الاستجابة (من رمادي إلى رمادي) | ٤ مايكرو ثانية |
| عمق الألوان | ١,٠٧ مليار لون |
| سلسلة ألوان كاملة | CIE 1931 sRGB (٩٩,٧٪) CIE 1976 (٩٨,٨٪) CIE 1931 DCI P3 (٨٩,٢٪) CIE 1976 (٩٢,٤٪) |



| | |
|--|-----------------------|
| عدد ٢ منفذ HDMI 2.0 مع HDCP 2.2 (٢٥٦٠ x ١٤٤٠، حتى ١٤٤ هرتز) | التوصيل |
| عدد ١ DP 1.4 (٢٥٦٠ x ١٤٤٠، حتى ١٦٥ هرتز) | |
| عدد ١ منفذ تحميل USB 3.0 | |
| عدد ١ منفذ تنزيل USB 3.0 مع شحن BC1.2 | |
| عدد ٣ منفذ تنزيل USB 3.0 | |
| عدد ١ مخرج خط صوت | |
| عدد ١ مخرج سماعة رأس | |
| عرض الإطار (حافة الشاشة إلى المنطقة النشطة) | |
| ٨,١ ملم | أعلى |
| ٨,١ ملم | يسار/يمين |
| ٢٤,٦ ملم | أسفل |
| القابلية للضبط | |
| ١٥٠ ملم | حامل يمكن ضبط ارتفاعه |
| -٥٥ إلى ٢١ درجة | الميل |
| -٣٠ إلى ٣٠ درجة | الدوران |
| غير متاح | المحور |
| سهولة الترتيب وغيرها من الخصائص الرئيسية | توافق مدير عرض Dell |
| فتحة قفل الأمان (بياع قفل الكبل اختياريًا) | الأمان |



مواصفات الدقة

| الطراز | S3220DGF |
|----------------------|---|
| نطاق المسح الأفقي | ٣٠ إلى ٢٥٠ هرتز |
| معدل المسح الرأسى | ٤٨ إلى ١٤٤ هرتز (HDMI) ٤٨ إلى ١٦٥ هرتز (DP) ٤٨ إلى ١٦٤ هرتز (DP FreeSync) |
| أقصى دقة مسبقة الدقة | ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز مع HDCP 2.2 ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ١٦٥ هرتز (DP) ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ١٤٤ هرتز (HDMI) |

أوضاع الفيديو المدعومة

| الطراز | S3220DGF |
|--------------------------------|--|
| إمكانيات عرض الفيديو (HDMI/DP) | ٤٨٠ بكسل، ٤٨٠ بوصة، ٥٧٦ بكسل، ٧٢٠ بكسل، ١٠٨٠ بكسل، ٥٧٦ بوصة، ١٠٨٠ بوصة، QHD |



أوضاع العرض المضبوطة مسبقًا

HDMI أوضاع عرض

| قطبية التزامن (أفقي/رأسي) | ساعة اليكسل (ميجاهرتز) | التردد الرأسي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلو هرتز) | وضع العرض |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| -/+ | ٢٨,٣ | ٧٠,١ | ٣١,٥ | ٤٠٠ × ٧٢٠ ، IBM |
| -/- | ٢٥,٢ | ٥٩,٩ | ٣١,٥ | ٤٨٠ × ٦٤٠ ، VESA |
| -/- | ٣١,٥ | ٧٥,٠ | ٣٧,٥ | ٤٨٠ × ٦٤٠ ، VESA |
| +/+ | ٤٠,٠ | ٦٠,٣ | ٣٧,٩ | ٦٠٠ × ٨٠٠ ، VESA |
| +/+ | ٤٩,٥ | ٧٥,٠ | ٤٦,٩ | ٦٠٠ × ٨٠٠ ، VESA |
| -/- | ٦٥,٠ | ٦٠,٠ | ٤٨,٤ | ٧٦٨ × ١٠٢٤ ، VESA |
| +/+ | ٧٨,٨ | ٧٥,٠ | ٦٠,٠ | ٧٦٨ × ١٠٢٤ ، VESA |
| +/+ | ١٠٨,٠ | ٧٥,٠ | ٦٧,٥ | ٨٦٤ × ١١٥٢ ، VESA |
| +/+ | ١٠٨,٠ | ٦٠,٠ | ٦٤,٠ | ١٠٢٤ × ١٢٨٠ ، VESA |
| +/+ | ١٣٥,٠ | ٧٥,٠ | ٧٩,٩ | ١٠٢٤ × ١٢٨٠ ، VESA |
| +/+ | ١٦٢,٠ | ٦٠,٠ | ٧٥,٠ | ١٢٠٠ × ١٦٠٠ ، VESA |
| -/+ | ١٤٦,٣ | ٦٠,٠ | ٦٥,٣ | ١٠٥٠ × ١٦٨٠ ، VESA |
| +/+ | ١٤٨,٥ | ٦٠,٠ | ٦٧,٥ | ١٠٨٠ × ١٩٢٠ ، VESA |
| +/+ | ٢٩٧,٠ | ١٢٠,٠ | ١٣٥,٠ | ١٠٨٠ × ١٩٢٠ ، CTA |
| -/+ | ١٩٣,٣ | ٥٩,٩ | ٧٤,٦ | ١٢٠٠ × ١٩٢٠ ، VESA |
| +/- | ٢٤١,٥ | ٦٠,٠ | ٨٨,٨ | ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ ، VESA |
| +/- | ٤٨٣,١ | ١٢٠,٠ | ١٨٣,٠ | ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ ، VESA |
| +/- | ٢٢٢,٠ | ١٤٣,٩ | ٥٨٦,٠ | ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ ، VESA |



أوضاع عرض DP

| قطبية التزامن (أفقي/ رأسي) | ساعة البكسل (ميجاهرتز) | التردد الرأسي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلو هرتز) | وضع العرض |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| -/+ | ٢٨,٣ | ٧٠,١ | ٣١,٥ | ٤٠٠ × ٧٢٠، IBM |
| -/- | ٢٥,٢ | ٥٩,٩ | ٣١,٥ | ٤٨٠ × ٦٤٠، VESA |
| -/- | ٣١,٥ | ٧٥,٠ | ٣٧,٥ | ٤٨٠ × ٦٤٠، VESA |
| +/+ | ٤٠,٠ | ٦٠,٣ | ٣٧,٩ | ٦٠٠ × ٨٠٠، VESA |
| +/+ | ٤٩,٥ | ٧٥,٠ | ٤٦,٩ | ٦٠٠ × ٨٠٠، VESA |
| -/- | ٦٥,٠ | ٦٠,٠ | ٤٨,٤ | ٧٦٨ × ١٠٢٤، VESA |
| +/+ | ٧٨,٨ | ٧٥,٠ | ٦٠,٠ | ٧٦٨ × ١٠٢٤، VESA |
| +/+ | ١٠٨,٠ | ٧٥,٠ | ٦٧,٥ | ٨٦٤ × ١١٥٢، VESA |
| +/+ | ١٠٨,٠ | ٦٠,٠ | ٦٤,٠ | ١٠٢٤ × ١٢٨٠، VESA |
| +/+ | ١٣٥,٠ | ٧٥,٠ | ٧٩,٩ | ١٠٢٤ × ١٢٨٠، VESA |
| +/+ | ١٦٢,٠ | ٦٠,٠ | ٧٥,٠ | ١٢٠٠ × ١٦٠٠، VESA |
| -/+ | ١٤٦,٣ | ٦٠,٠ | ٦٥,٣ | ١٠٥٠ × ١٦٨٠، VESA |
| +/+ | ١٤٨,٥ | ٦٠,٠ | ٦٧,٥ | ١٠٨٠ × ١٩٢٠، VESA |
| +/+ | ٢٩٧,٠ | ١٢٠,٠ | ١٣٥,٠ | ١٠٨٠ × ١٩٢٠، CTA |
| -/+ | ١٩٣,٣ | ٥٩,٩ | ٧٤,٦ | ١٢٠٠ × ١٩٢٠، VESA |
| +/- | ٢٤١,٥ | ٦٠,٠ | ٨٨,٨ | ١٤٤٠ × ٢٥٦٠، VESA |
| +/- | ٤٨٣,١ | ١٢٠,٠ | ١٨٣,٠ | ١٤٤٠ × ٢٥٦٠، VESA |
| +/- | ٢٤٤,٣ | ١٦٥,٠ | ٦٤٥,٠ | ١٤٤٠ × ٢٥٦٠، VESA |

ملاحظة: تدعم الشاشة AMD FreeSync. 



| الطراز | S3220DGF |
|---|--|
| إشارات دخل الفيديو | HDMI 2.0 و ٦٠٠م فولت لكل خط تبايني و ١٠٠ أوم مقاومة الدخل لكل زوج تبايني DP 1.2 و ٦٠٠م فولت لكل خط تبايني و ١٠٠ أوم مقاومة الدخل لكل زوج تبايني DP 1.4 و ٦٠٠م فولت لكل خط تبايني و ١٠٠ أوم مقاومة الدخل لكل زوج تبايني |
| فولتية دخل التيار المتردد/التردد/التيار | من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد/٥٠ أو ٦٠ هرتز ± 3 هرتز/ ٢ أمبير (نموذجي) |
| التيار المتدفق | ١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (حد أقصى). عند صفر درجة مئوية (بداية البرد) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (حد أقصى). عند صفر درجة مئوية (بداية البرد) |
| استهلاك الطاقة | ٠,٣ وات (وضع إيقاف التشغيل) ^١ ٠,٣ وات (وضع الاستعداد) ^١ ٣٩ وات (وضع التشغيل) ^١ ١٠٠ وات (حد أقصى) ^٢ ٢٨,٣٤ وات (Pon) ^٢ ٨٩,٢١ كيلووات/ساعة (TEC) ^٢ |

¹ كما هو محدد في EU 2019/2021 و EU 2019/2013.

² الحد الأقصى لإعداد السطوع والتباين مع الحد الأقصى لحمل الطاقة على كل منافذ USB.

³ Pon: استهلاك الطاقة في وضع التشغيل كما هو محدد في إصدار برنامج نجمة الطاقة Energy Star 8.0.

TEC: إجمالي استهلاك الطاقة بالكيلووات في الساعة كما هو محدد في إصدار برنامج نجمة الطاقة Energy Star 8.0.

هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل. وقد يختلف أداء الجهاز في الواقع حسب البرمجيات المثبتة عليه والمكونات والملحقات التي طلبتها به، وبالتالي لا يوجد إلزام على الشركة المصنعة بتحديث هذه المعلومات.

وعليه يجب على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائية وغيرها. ولا تضمن الشركة المصنعة ضمناً أو صريحاً دقة أو تمام هذه المعلومات.





ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من ENERGY STAR.

هذا المنتج متوافق مع معيار ENERGY STAR بإعدادات المصنع الافتراضية والتي يمكن استعادتها من خلال وظيفة Factory Reset (إعادة ضبط المصنع) من قائمة OSD. ويؤدي تغيير الإعدادات الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف ENERGY STAR.



الخصائص المادية

| الطرز | S3220DGF |
|--------------------------------------|--|
| نوع كبل الإشارة | <ul style="list-style-type: none"> رقمي: منفذ HDMI مزود بـ ١٩ ديوستًا رقمي: DP، ٢٠ ديوست الناقل التسلسلي العالمي: USB، ٩ مسامير |
| الأبعاد (مع الحامل) | |
| الارتفاع (ممتد) | ٦١٨,٢ ملم (٢٤,٣٤ بوصة) |
| الارتفاع (مضغوط) | ٤٦٨,٧ ملم (١٨,٤٥ بوصة) |
| العرض | ٧٠٩,١ ملم (٢٧,٩٢ بوصة) |
| العمق | ٢٤٩,٦ ملم (٩,٨٣ بوصة) |
| الأبعاد (دون الحامل) | |
| الارتفاع | ٤٢٤,٩ ملم (١٦,٧٣ بوصة) |
| العرض | ٧٠٩,١ ملم (٢٧,٩٢ بوصة) |
| العمق | ٥٩,٨ ملم (٢,٣٦ بوصة) |
| أبعاد الحامل | |
| الارتفاع (ممتد) | ٤٨٢,٣ ملم (١٨,٩٩ بوصة) |
| الارتفاع (مضغوط) | ٤٣٧,١ ملم (١٧,٢١ بوصة) |
| العرض | ٣١٩,٧ ملم (١٢,٥٩ بوصة) |
| العمق | ٢٤٩,٦ ملم (٩,٨٣ بوصة) |
| الوزن | |
| الوزن شامل العبوة | ١٥,٥٣ كجم (٣٤,٢٤ رطل) |
| الوزن شامل أجزاء الحامل والكبلات | ١٠,٩٣ كجم (٢٤,١٠ رطل) |
| الوزن بدون مجموعة الحامل (بلا كبلات) | ٧,٦٣ كجم (١٦,٨٢ رطل) |
| وزن أجزاء الحامل | ٢,٧٥ كجم (٦,٠٦ رطل) |
| لمعان الإطار الأمامي | الإطار الأسود ٢-٤ وحدة صقل |



الخصائص البيئية

| | |
|--|--|
| S3220DGF | الطراز |
| متوافقة مع معايير الطاقة التالية | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● شاشة معتمدة من ENERGY STAR ● متوافقة مع RoHS (توجيه حظر استخدام المواد الخطرة) ● شاشة خالية من BFR/PVC (ما عدا الكبلات الخارجية) ● شاشة زجاجية خالية من الزرنيخ والزرنيق فقط ● ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي. | |
| درجة الحرارة | |
| التشغيل | ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) |
| عدم التشغيل | <ul style="list-style-type: none"> ● التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) ● الشحن: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) |
| الرطوبة | |
| التشغيل | ١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف) |
| عدم التشغيل | <ul style="list-style-type: none"> ● التخزين ١٠٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف) ● الشحن ١٠٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف) |
| الارتفاع | |
| في حالة التشغيل (حد أقصى) | ٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٠ بوصة) |
| في حالة التوقف عن التشغيل (حد أقصى) | ١٢,١٩٢ م (٤٠,٠٠٠ بوصة) |
| التبديد الحراري | <ul style="list-style-type: none"> ● ٣٤١,٤٤ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى) ● ١٠٢,٤٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي) |



خاصية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق مع خاصية التوصيل والتشغيل. تزود الشاشة نظام الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تتم معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائيًا، ومن ثم يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا كنت ترغب في ذلك. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة راجع **تشغيل الشاشة**.

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

من الطبيعي أثناء عملية تصنيع شاشة LCD أن تصبح وحدة بكسل واحدة أو أكثر ثابتة وفي حالة غير متغيرة يصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة أو إمكانية استخدام الشاشة. للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell؛ يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell www.dell.com/support/monitors.

إرشادات الصيانة

تنظيف الشاشة

⚠️ **تحذير:** قبل تنظيف الشاشة، أفصل كابل طاقة الشاشة من المأخذ الكهربائي.

⚠️ **تنبيه:** اقرأ واتبع **تعليمات الأمان** قبل تنظيف الشاشة.

اتبع التعليمات الواردة بالفائمة أدناه للتعرف على أفضل الممارسات حال إخراج الشاشة من العبوة أو تنظيفها أو التعامل معها:

- استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة قليلاً لتنظيف الشاشة. واستخدم نوعًا من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثرًا دهنيًا على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الأسود قد تتخددش أو تظهر علامات بيضاء على الشاشة.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيرًا ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.



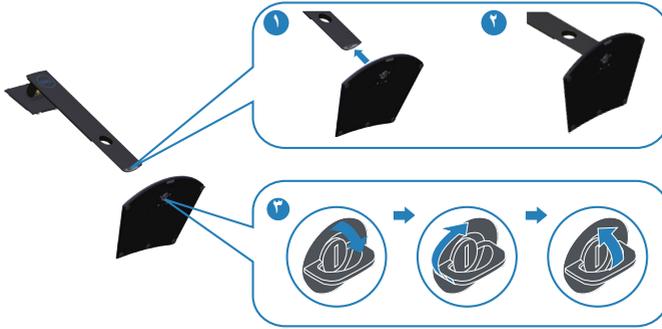
إعداد الشاشة

توصيل الحامل

- ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع. ✎
- ملاحظة: يتم تطبيق الإجراء التالي على الحامل المرفق مع الشاشة. في حالة تركيب حامل من جهة أخرى فالرجاء مراجعة الوثائق المصاحبة له. ✎

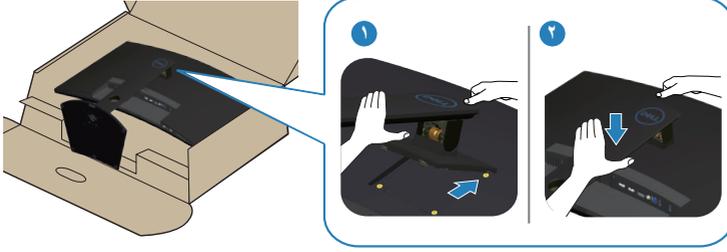
لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

- ١- يرجى اتباع التعليمات المدونة على الأغطية الكرتونية لإخراج الحامل من الحشوة العلوية المثبت بها.
- ٢- وصل قاعدة الحامل بالرافعة.
- ٣- افتح المقبض المولب الموجود في قاعدة الحامل، واربط المسامير الموجود به لتثبت رافعة الحامل بالقاعدة.
- ٤- أغلق المقبض المولب.



- ٥- أدخل العراوي الموجودة على مجموعة الحامل في الفتحات الموجودة في الشاشة، واضغط على المجموعة لأسفل لتثبيتها في مكانها.





٦- ضع الشاشة بشكل مستقيم.

توصيل الشاشة

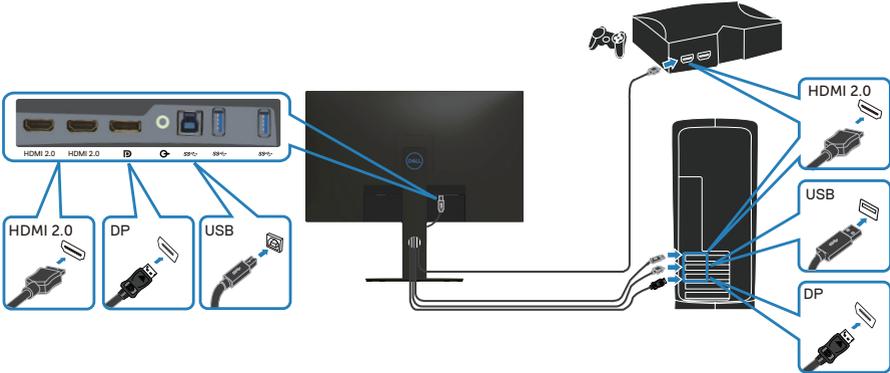
⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات الأمان. **✍ ملاحظة:** تجنب توصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت. ينصح بتمرير الكابلات من خلال فتحة إدارة كابلات قبل توصيلها بالشاشة.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

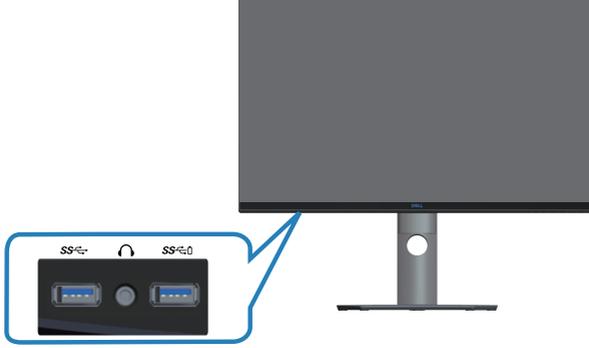
١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به.

٢- قم بتوصيل كابل HDMI أو DP من الشاشة إلى الكمبيوتر.

توصيل HDMI و DP وكبل USB 3.0



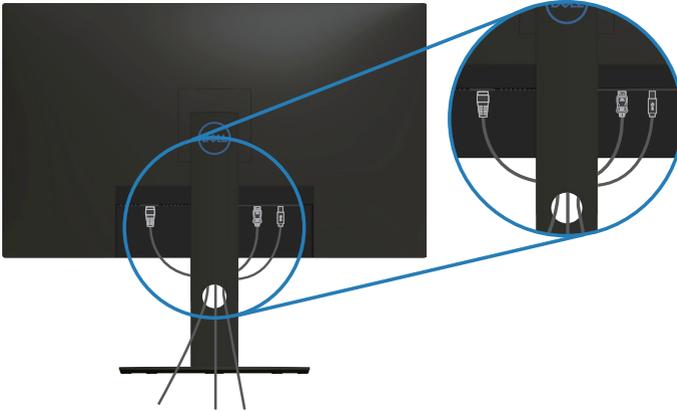
- ١- قم بتوصيل كبل تحميل USB (المصاحب للشاشة) بمنفذ USB 3.0 مناسب في جهاز الكمبيوتر. (لمزيد من التفاصيل راجع العرض السفلي)
- ٢- وصل أجهزة USB 3.0 الطرفية بمنافذ USB 3.0 للتنزيل الموجودة بالشاشة.



- ٣- قم بتوصيل كبلات الطاقة من الكمبيوتر والشاشة إلى مأخذ تيار حائطي.

ترتيب الكابلات

احرص على استخدام منفذ إدارة الكابلات لتسيير الكابلات المتصلة بالشاشة.



فك الحامل

ملاحظة: لمنع حدوث خدوش للشاشة أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف. 

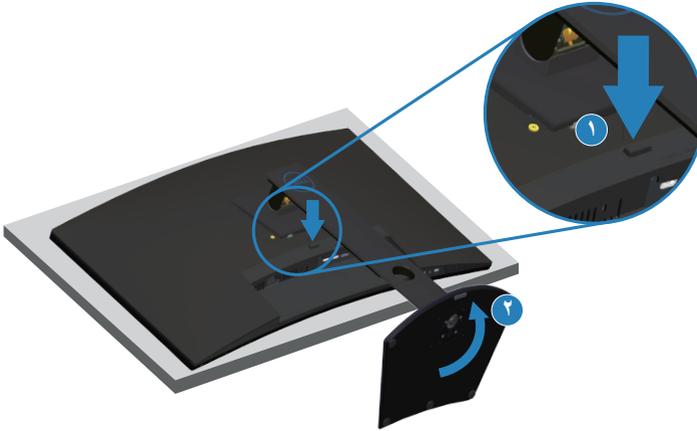
ملاحظة: يتم تطبيق الإجراء التالي على الحامل المرفق مع الشاشة فقط. في حالة تركيب حامل من جهة أخرى فالرجاء مراجعة الوثائق المصاحبة له. 

لفك الحامل، اتبع ما يلي:

١- ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة في حافة المكتب.

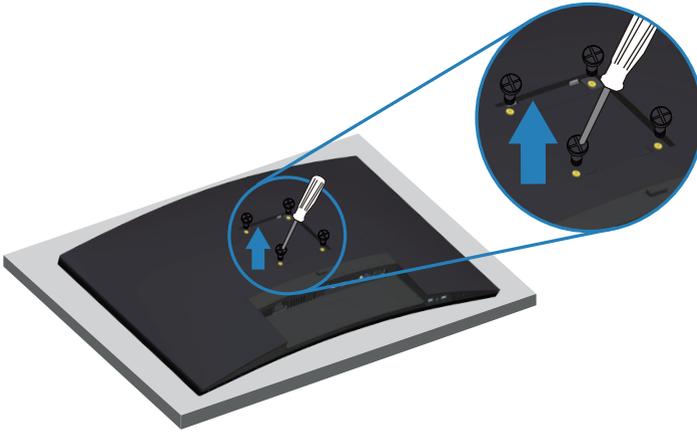


٢- اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل، ثم ارفع الحامل بعيدا عن الشاشة.





التثبيت بالحائط (اختياري)



(أبعاد المسمار: M4 × 10 مم).

ارجع إلى الوثائق المصاحبة لمجموعة التركيب على الحائط والمتوافقة مع معايير VESA.

١- ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة بالقرب من حافة المكتب.

٢- فك الحامل. راجع **فك الحامل** للاطلاع على التفاصيل.

٣- فك المسامير الأربعة التي تثبت اللوحة بالشاشة.

٤- وصل ماسك التثبيت من مجموعة التثبيت على الحائط ومنها إلى الشاشة.

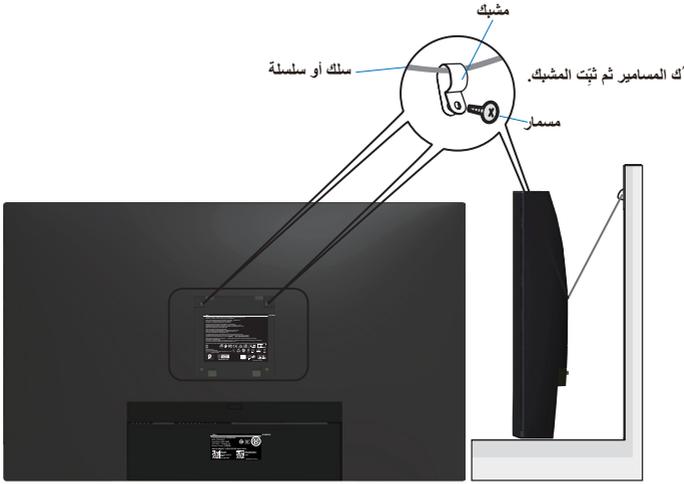
٥- لتركيب الشاشة على الحائط راجع الوثائق المصاحبة لمجموعة التركيب على الحائط.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع كتيفة تثبيت في الحائط معتمدة من UL أو CSA أو مدرجة في GS بقدرة على حمل ٣٠,٥٢ كجم على الأقل.





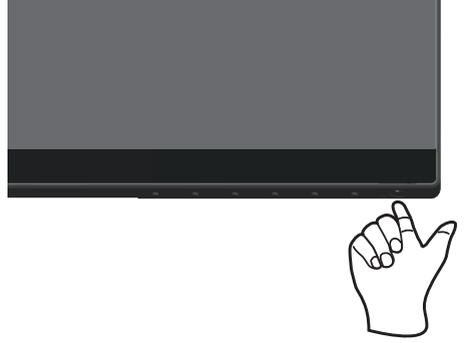
ملاحظة: عند استخدام الشاشة، تُثبّت LCD بحائط باستخدام سلك أو سلسلة يمكنها تحمل ثقل الشاشة لمنع سقوط الشاشة. يجب إجراء عملية التركيب بواسطة فني مؤهل، ويرجى الاتصال بالمورد للحصول على مزيد من المعلومات.



تشغيل الشاشة

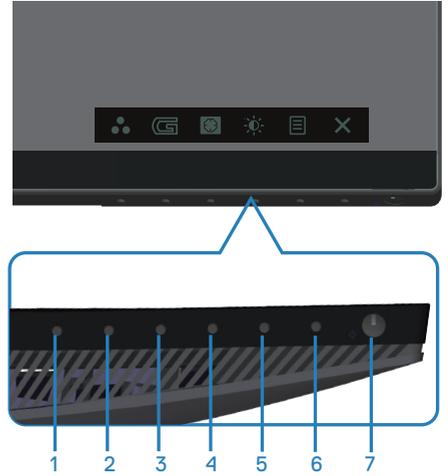
قم بتشغيل الشاشة.

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



استخدام أزرار التحكم

استخدم أزرار التحكم الموجودة أسفل الشاشة لضبط الصورة المعروضة.



أزرار التحكم

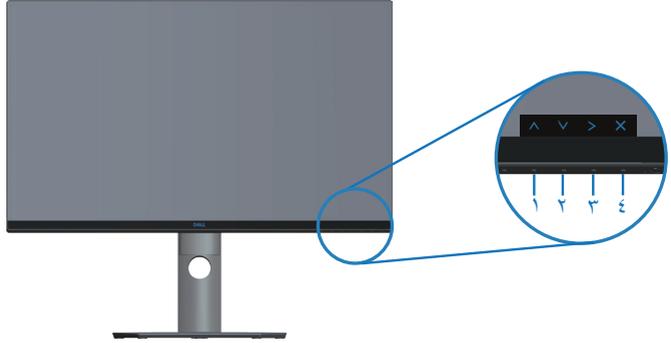
يوضح الجدول التالي أزرار التحكم:

| الوصف | أزرار التحكم |
|---|--|
| استخدم هذا الزر للاختيار من بين قائمة الأوضاع مسبقاً لضبط. |  <p>1</p> <p>Shortcut key (مفتاح الاختصار) Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)</p> |
| استخدم هذا الزر لضبط وضع إعداد اللعبة. |  <p>2</p> <p>Game (لعبة)</p> |
| استخدم هذا الزر لبدء قائمة مثبت اللون الأسود. |  <p>3</p> <p>Dark Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p> |
| استخدم هذا الزر لتنشيط ضبط السطوع/التباين/مستوى الصوت. |  <p>4</p> <p>Brightness/Contrast (السطوع/التباين)</p> |
| استخدم زر Menu (القائمة) لبدء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ثم اختبر قائمة OSD. راجع الوصول إلى قائمة OSD. |  <p>5</p> <p>Menu (القائمة)</p> |
| استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للخيارات المعروضة على الشاشة. |  <p>6</p> <p>Exit (خروج)</p> |
| لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. |  <p>7</p> <p>زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)</p> |



عناصر تحكم OSD

استخدم الأزرار الموجودة أسفل الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



| الوصف | أزرار التحكم | |
|---|--|---|
| استخدم زر أعلى لزيادة القيم أو الانتقال إلى أعلى في إحدى القوائم. |  أعلى | ١ |
| استخدم زر أسفل لخفض القيم أو الانتقال إلى أسفل في إحدى القوائم. |  أسفل | ٢ |
| استخدم زر موافق لتأكيد تحديدك لأحد أوامر القائمة. |  موافق | ٣ |
| استخدم الزر رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة. |  رجوع | ٤ |



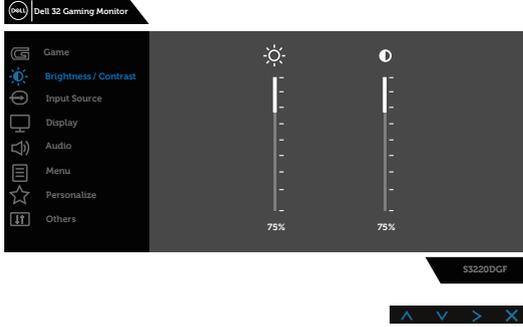
استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

الوصول إلى قائمة OSD

ملاحظة: يتم تلقائيًا حفظ أي تغييرات تقوم بها إذا انتقلت إلى قائمة أخرى، اخرج من قائمة OSD، أو انتظر حتى تختفي قائمة OSD تلقائيًا.

1- اضغط على زر [] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الرئيسية.

القائمة الرئيسية لدخل HDMI



2- اضغط على زر [] و [] للتنقل بين خيارات الإعداد. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار. يرجى الاطلاع على الجدول التالي للتعرف على القائمة الكاملة للخيارات المتاحة للشاشة.

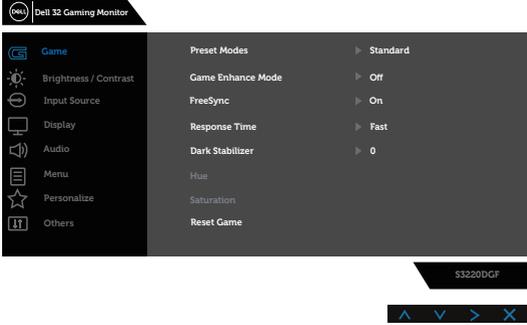
3- اضغط على زر [] مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.

4- اضغط على زر [] و [] لتحديد المعلمة المطلوبة.

5- اضغط على []، ثم استخدم زر [] و [] حسب المؤشرات الموجودة في القائمة لإجراء ما تشاء من تغييرات.

6- اضغط على زر [] للعودة إلى القائمة الرئيسية.

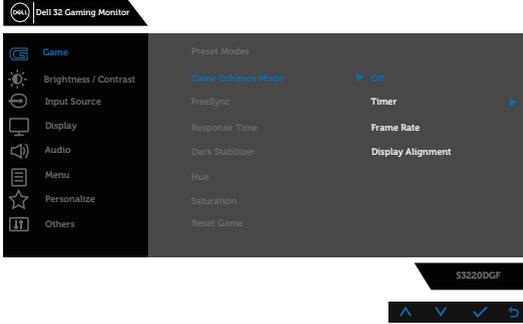


| الوصف | القائمة والقوائم الفرعية | الأيقونة |
|--|---|--|
| <p>استخدم Game (لعبة) لضبط وضع إعداد اللعبة.</p>  | <p>Game (لعبة)</p> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Standard (قياسي): إعادة تعيين اللون إلى الإعداد الافتراضي للشاشة. ● FPS: يقوم بتحميل إعدادات لونية مثالية لألعاب اللاعب المسدد الأول. ● MOBA/RTS: تحميل إعدادات اللون: نموذجي لألعاب "ساحة المعركة عبر الإنترنت مع تعدد اللاعبين" و "إستراتيجية الوقت الفعلي". ● RPG: يقوم بتحميل الإعدادات اللونية المثالية لألعاب اللعب بالدور. ● SPORTS: تحميل إعدادات اللون: نموذجي لألعاب "الرياضة" ● Game 1 (اللعبة ١) / Game 2 (اللعبة ٢) / Game 3 (اللعبة ٣): يتيح لك إمكانية تخصيص إعدادات الألوان حسب لعبتك. ● ComfortView: يقلل مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل مشاهدة الشاشة أكثر راحة. ● Warm (دافئ): يزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع لون خفيف أحمر أو أصفر. ● Cool (هادئ): يقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق. ● Custom Color (لون مخصص): يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. | <p>Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)</p> | |



يُضبط Game Enhance Mode (وضع تحسين اللعبة) على Off (إيقاف) أو Timer (مؤقت) أو Frame Rate (معدل التحديث) أو Display Alignment (محاذاة العرض).

Game Enhance Mode
(وضع تحسين اللعبة)

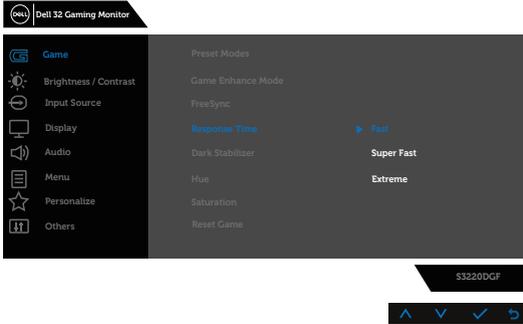


يُتيح لك تشغيل أو إيقاف Freesync.

FreeSync

يمكن للمستخدم الاختيار بين Fast (سريع) أو Super Fast (فائق السرعة) أو Extreme (فائق).

Response Time
(زمن الاستجابة)



تعمل الميزة على تحسين الرؤية في حالات الألعاب المظلمة. وكلما زادت القيمة (من ٠ إلى ٣) كانت الرؤية أفضل في المنطقة المظلمة من الصورة المعروضة.

Dark Stabilizer
(مثبت اللون الأسود)

تتمكن هذه الميزة من تحويل لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. تستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم زر  أو  لضبط تدرج اللون من "٠" إلى "١٠٠".

Hue
(تدرج اللون)

اضغط على  لزيادة الظل الأخضر في صور الفيديو.

اضغط على  لزيادة الظل الأرجواني في صور الفيديو.

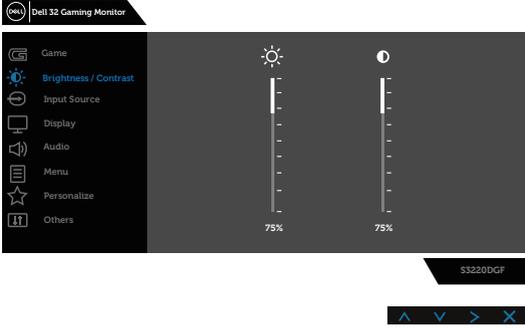
 ملاحظة: ضبط تدرج اللون متاح عند اختيار وضع FPS وRTS وRPG وSPORTS.



| | | |
|--|---|--|
| <p>يمكن لهذه الخاصية ضبط درجة تشبع ألوان صور الفيديو. استخدم  و  لضبط تشبع الألوان من ٠ إلى ١٠٠.</p> <p>اضغط  لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط  لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.</p> <p> ملاحظة: يتاح ضبط درجة تشبع الألوان في وضع FPS و RTS و RPG و SPORTS فقط.</p> | <p>Saturation (التشبع)</p> | |
| <p>إعادة تعيين إعدادات الألعاب إلى الإعدادات الافتراضية.</p> | <p>Reset Game (إعادة تعيين اللعبة)</p> | |



استخدم هذه القائمة لتغيير مستوى السطوع والتباين على الشاشة.



Brightness/ Contrast (السطوع/التباين)



يقوم السطوع بضبط إضاءة الخلفية.

Brightness (السطوع)

اضغط على الزر  لزيادة درجة السطوع واضغط على الزر  لخفض درجة السطوع (حد أدنى ٠ / حد أقصى ١٠٠).

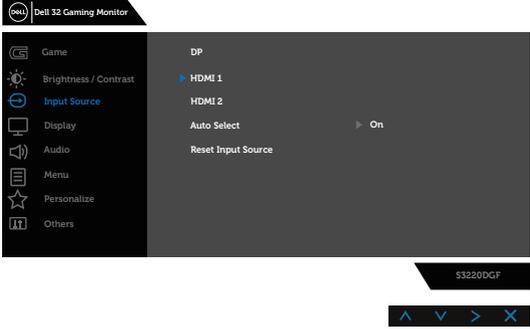
اضبط السطوع أولاً، ثم قم بضبط التباين فقط عند الحاجة إلى مزيد من الضبط.

Contrast (التباين)

اضغط على الزر  لزيادة درجة التباين واضغط على الزر  لخفض درجة التباين (حد أدنى ٠ / حد أقصى ١٠٠).

تعمل وظيفة contrast (التباين) على ضبط درجة الاختلاف بين القمامة والسطوع على شاشة العرض.



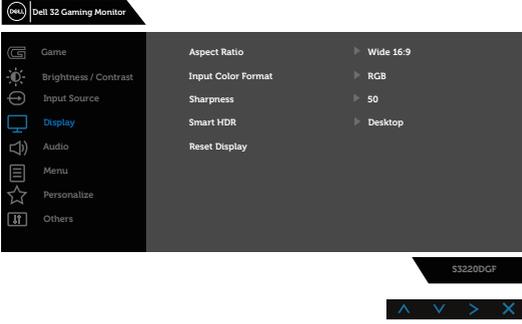
| | | |
|--|---|--|
| <p>استخدم قائمة مصدر الدخل للاختيار من بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.</p>  | <p>Input Source (مصدر الدخل)</p> |  |
| <p>حدد دخل DP عند استخدام موصل DP. اضغط على <input checked="" type="checkbox"/> لتحديد مصدر دخل DP.</p> | <p>DP</p> | |
| <p>حدد دخل HDMI 1 عند استخدام موصل HDMI 1. اضغط على <input checked="" type="checkbox"/> لتحديد مصدر دخل HDMI 1.</p> | <p>HDMI 1</p> | |
| <p>حدد دخل HDMI 2 عند استخدام موصل HDMI 2. اضغط على <input checked="" type="checkbox"/> لتحديد مصدر دخل HDMI 2.</p> | <p>HDMI 2</p> | |
| <p>حدد التحديد التلقائي للمسح الضوئي بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.</p> | <p>Auto Select (التحديد التلقائي)</p> | |
| <p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الدخل الافتراضية.</p> | <p>Reset Input Source (إعادة تعيين مصدر الدخل)</p> | |





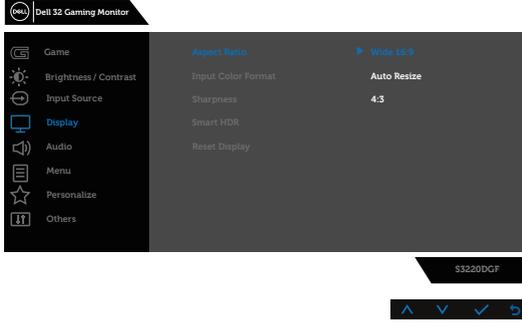
Display (الشاشة)

استخدم display (الشاشة) لضبط الصورة.



ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتصبح Wide 16:9 (بعرض ١٦:٩) أو Auto Resize (تغيير تلقائي للحجم) أو ٣:٤.

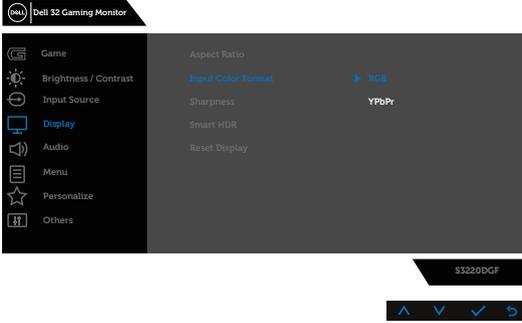
Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)

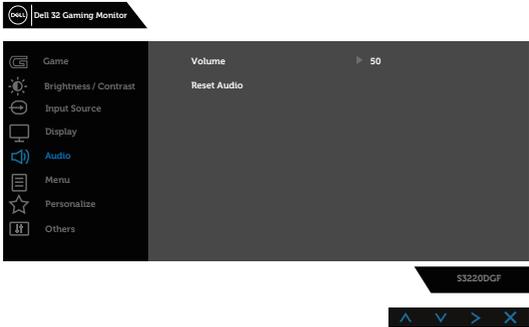


يُتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:

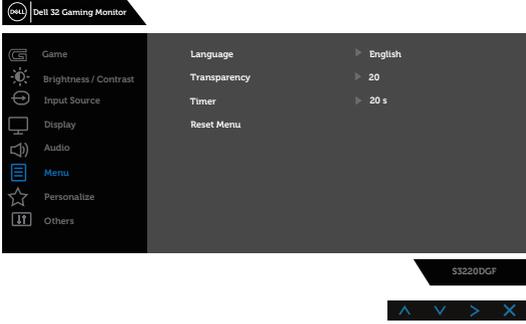
- **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل HDMI.
- **YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.

Input Color Format (تنسيق ألوان الدخل)



| | | |
|---|---|--|
| <p>استخدم ▲ لزيادة الحدة و ▼ لتقليل مستوى الحدة بين ٠ إلى ١٠٠.</p> | <p>Sharpness (حدة اللون)</p> | |
| <p>تصوير بمدى نطاق ديناميكي عال. تحاكي هذه التقنية نظام الرؤية البشري لمعالجة نطاق أوسع من اللّمعان أكثر مما تستطيع تقنية التصوير التقليدية القيام به. هذه التقنية أكثر ملاءمة لعرض المشاهد الأكثر ظلاماً أو لمعاناً.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desktop (سطح المكتب): إعداد HDR ذكي لاستخدام كمبيوتر سطح مكتب. ● Movie HDR (أفلام): إعداد HDR ذكي لمحتوى الأفلام. ● Game HDR (ألعاب): إعداد HDR ذكي للألعاب. ● Display HDR (شاشة العرض): إعداد HDR ذكي لاستخدام شاشات العرض. ● Off (إيقاف تشغيل): إيقاف تشغيل وظيفة HDR. | <p>Smart HDR</p> | |
| <p>حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.</p> | <p>Reset Display (إعادة ضبط العرض)</p> | |
|  | <p>Audio (صوت)</p> |  |
| <p>استخدم الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى هو '٠' (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p> | <p>Volume (مستوى الصوت)</p> | |
| <p>حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.</p> | <p>Reset Audio (إعادة ضبط الصوت)</p> | |



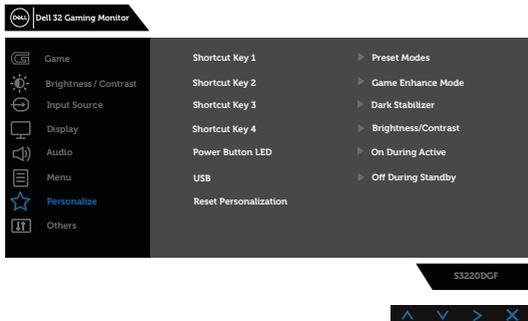
| | |
|--|--|
| <p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة، مثل، لغات الخيارات المعروضة على الشاشة، والمدة الزمنية التي تبقى فيها القائمة على الشاشة، وما إلى ذلك.</p>  | <p>Menu (القائمة)</p>  |
| <p>يتيح خيار اللغة ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة على واحدة من بين ثمان لغات (English، Spanish (الأسباني)، French (الفرنسي)، German (الألماني)، Brazilian Portuguese (البرتغالية البرازيلية)، Russian (الروسية)، Simplified Chinese (الصينية المبسطة)، Japanese (اليابانية)).</p> | <p>Language (اللغة)</p> |
| <p>حدد هذا الخيار لتغيير معدل شفافية القائمة بالضغط على زري  و  من ٠ إلى ١٠٠.</p> | <p>Transparency (الشفافية)</p> |
| <p>مدة عرض المعلومات المعروضة على الشاشة: يضبط المدة الزمنية التي ستظل فيها الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة منذ آخر مرة تم فيها الضغط على زر. استخدم  و  لضبط شريط التمرير بزيادة ١ ثانية في الضغط، بداية من ٥ ثواني إلى ٦٠ ثانية.</p> | <p>Timer (المؤقت)</p> |
| <p>يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.</p> | <p>Reset Menu (قائمة إعادة الضبط)</p> |





Personalize (تخصيص)

يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من 1 Shortcut key (مفتاح الاختصار 1) أو 2 Shortcut key (مفتاح الاختصار 2) أو 3 Shortcut key (مفتاح الاختصار 3) أو 4 Shortcut key (مفتاح الاختصار 4) أو Power Button LED (زر مؤشر الطاقة) أو USB Reset Personalization (إعادة تعيين التخصيص) أو Preset Modes (أوضاع الضبط المسبق) أو Volume (مستوى الصوت)، وتعيينها Shortcut key (مفتاح الاختصار).



Shortcut Key 1 (مفتاح اختصار 1)

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: Preset Modes (أوضاع مسبقة الضبط) و Dark Stabilizer و Freesync (وضع تحسين اللعبة) و Brightness/Contrast (السطوع/التباين) و Input Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو Smart HDR لضبط Shortcut Key 1 (مفتاح اختصار 1).

Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار 2)

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: Preset Modes (أوضاع مسبقة الضبط) و Dark Stabilizer و Freesync (وضع تحسين اللعبة) و Brightness/Contrast (السطوع/التباين) و Input Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو Smart HDR لضبط Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار 2).

Shortcut Key 3 (مفتاح اختصار 3)

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: Preset Modes (أوضاع مسبقة الضبط) و Dark Stabilizer و Freesync (وضع تحسين اللعبة) و Brightness/Contrast (السطوع/التباين) و Input Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو Smart HDR لضبط Shortcut Key 3 (مفتاح اختصار 3).

Shortcut Key 4 (مفتاح اختصار 4)

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: Preset Modes (أوضاع مسبقة الضبط) و Dark Stabilizer و Freesync (وضع تحسين اللعبة) و Brightness/Contrast (السطوع/التباين) و Input Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو Smart HDR لضبط Shortcut Key 4 (مفتاح اختصار 4).

Power Button LED (زر مؤشر الطاقة)

يتيح لك تعيين مؤشر بيان حالة الطاقة على On in On Mode (التشغيل في وضع إيقاف التشغيل) أو Off in On Mode (إيقاف التشغيل في وضع التشغيل) لتوفير الطاقة.

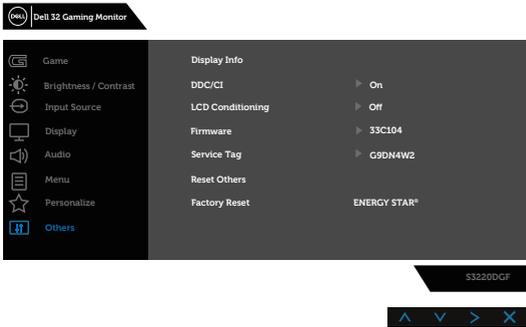
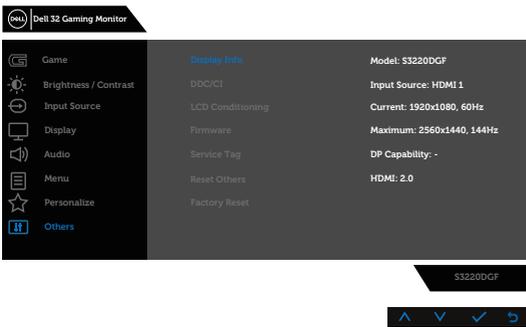
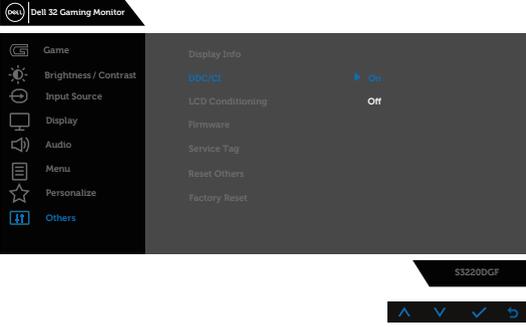
USB

يجب لك تعيين USB على On in Standby Mode (التشغيل في وضع الاستعداد) أو Off in Standby Mode (إيقاف التشغيل في وضع الاستعداد) لتوفير الطاقة.

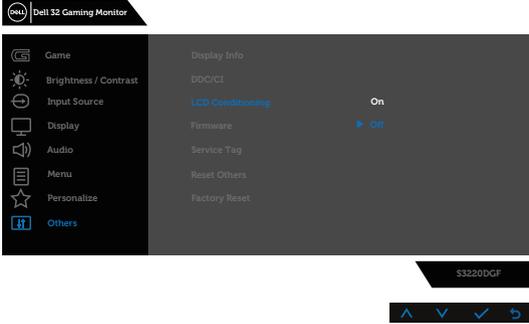
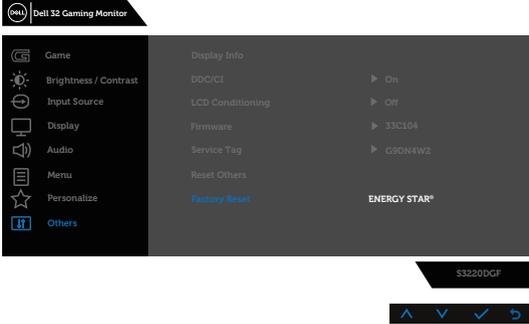
Reset Personalization (إعادة ضبط التخصيص)

يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.



| | |
|---|--|
|  <p>The screenshot shows the 'Others' menu option selected in the OSD. The menu items are: Game, Brightness / Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The 'Others' menu is expanded to show: Display Info, DDC/CI (On), LCD Conditioning (Off), Firmware (33C104), Service Tag (G9DM4W2), Reset Others, Factory Reset, and ENERGY STAR®.</p> | <p>(أخرى) Others</p>  |
| <p>اضغط لعرض معلومات حول الشاشة.</p>  <p>The screenshot shows the 'Display Info' menu option selected. The menu items are: Game, Brightness / Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The 'Display Info' menu is expanded to show: Model: S3220DGF, Input Source: HDMI 1, Current: 1920x1080, 60Hz, Maximum: 2560x1440, 144Hz, DP Capability: -, and HDMI: 2.0.</p> | <p>Display Info (معلومات العرض)</p> |
| <p>تتيح خاصية DDC/CI (قناة عرض البيانات/وسيلة إعطاء الأوامر) ضبط معالم الشاشة (كالمسطوع وموازنة الألوان وما غير ذلك) عن طريق البرامج المثبتة على الكمبيوتر. يمكنك تعطيل هذه الوظيفة عن طريق تحديد disable (تعطيل). قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.</p>  <p>The screenshot shows the 'DDC/CI' menu option selected. The menu items are: Game, Brightness / Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The 'DDC/CI' menu is expanded to show: DDC/CI (On) and LCD Conditioning (Off).</p> | <p>DDC/CI</p> |

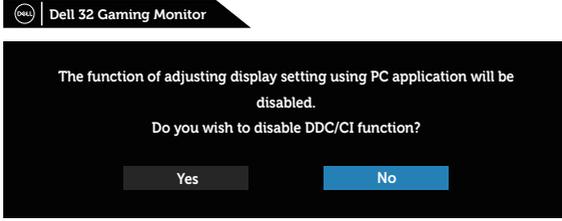


| | | |
|--|--|--|
| <p>تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتجاز الصورة. لبدء تشغيل خاصية تهيئة LCD حدد Off (إيقاف).</p>  | <p>LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD)</p> | |
| <p>عرض إصدار البرنامج الثابت للشاشة.</p> | <p>Firmware (البرنامج الثابت)</p> | |
| <p>عرض رقم رمز الخدمة الخاص بالشاشة.</p> | <p>Service Tag (رمز الخدمة)</p> | |
| <p>يقوم هذا الإعداد بإعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة إعدادات others (أخرى) إلى قيم المصنع المثبتة مسبقاً.</p> | <p>Reset Other (إعادة ضبط إعدادات أخرى)</p> | |
| <p>استعادة كافة قيم الضبط المسبق إلى إعدادات المصنع الافتراضية. هذه أيضاً إعدادات لاختبارات ENERGY STAR®.</p>  | <p>Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)</p> | |

ملاحظة: تشمل الشاشة على خاصية مدمجة للمعايرة التلقائية للسطوع لتعويض مدة مؤشر LED.



رسائل تحذير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
قبل تعطيل وظيفة DDC/CI يتم عرض الرسالة التالية:



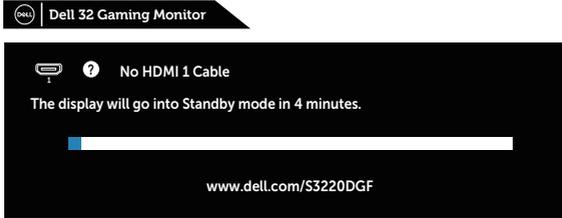
S3220DGF

عند دخول الشاشة في **Standby mode** (وضع الاستعداد)، يتم عرض الرسالة التالية:



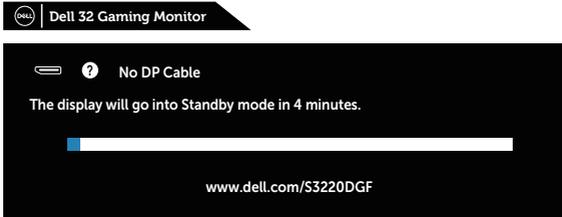
S3220DGF

في حال عدم توصيل كبل HDMI، يظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة في **Standby mode** (وضع الاستعداد) بعد 4 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.



S3220DGF

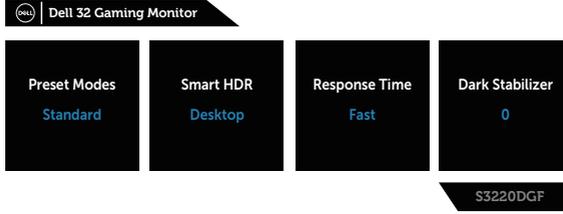
في حال عدم توصيل كبل DP، يظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة في **Standby mode** (وضع الاستعداد) بعد 4 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.



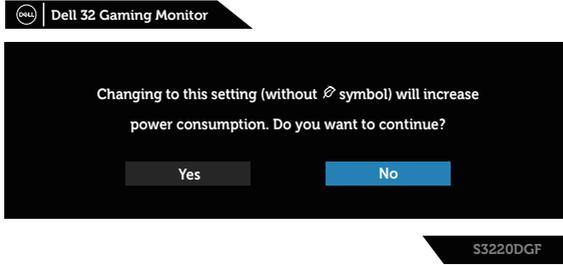
S3220DGF



عند الضغط على أي زر تحكم في حالة العرض العادية يظهر مربع حوار ملخص وموجز كما هو موضح أدناه في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة، ويعرض الإعداد الحالي (لأوضاع الضبط المسبق) و Preset Modes و Smart HDR و Response Time (زمن الاستجابة) و Dark Stabilizer (مثبت الظلام) حول الشاشة.

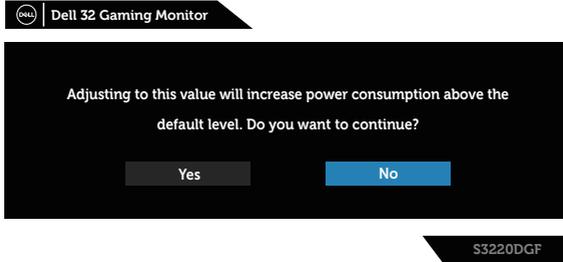


عند تعيين **HDR** أو **USB On in Standby Mode** (التشغيل في وضع الاستعداد) للمرة الأولى، تظهر الرسالة التالية:



ملاحظة: إذا حددت **Yes** (نعم)، فلن تظهر الرسالة المرة القادمة التي تنوي فيها تغيير إعداد **USB** أو إعداد **HDR**.

عند ضبط مستوى **Brightness** (السطوع) للمرة الأولى، تظهر الرسالة التالية:



ملاحظة: إذا حددت **Yes** (نعم)، فلن تظهر الرسالة المرة القادمة التي تنوي فيها تغيير إعداد السطوع.





ملاحظة: وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

راجع استكشاف الأعطال وإصلاحها لمزيد من المعلومات.



إعداد الشاشة

ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

في Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1 و Windows 10:

١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 و Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.

٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.

٣- انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة دقة الشاشة وحدد **٢٥٦٠ x ١٤٤٠**.

٤- انقر فوق موافق.

إن لم يكن خيار **٢٥٦٠ x ١٤٤٠** مدرجًا ضمن الخيارات، فربما تكون بحاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. أكمل أحد الإجراءات التالية طبقًا لخصائص جهاز الكمبيوتر الخاص بك:

إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:

- قم بزيارة الموقع الإلكتروني www.dell.com/support، وأدخل علامة خدمة الكمبيوتر، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لطاقة الرسومات.

إذا كنت تستخدم كمبيوتر Dell (محمول أو سطح مكتب):

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب من Dell أو كمبيوتر محمول من Dell متصل بالإنترنت

- يرجى الرجوع إلى موقعنا على شبكة الإنترنت وهو www.dell.com/support، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك حيث يمكنك تنزيل أحدث برنامج تشغيل لطاقة الرسوم الخاصة بك.
- ٥- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على **٢٥٦٠ x ١٤٤٠** مرة أخرى.

 ملاحظة: في حال عدم قدرتك على ضبط درجة الدقة على **٢٥٦٠ x ١٤٤٠**، يرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مهايئ رسوم يدعم مستويات الدقة هذه.



إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell

في Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1 و Windows 10:

- ١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 و Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
- ٣- انقر فوق **Change Display Settings (تغيير إعدادات الشاشة)**.
- ٤- انقر فوق **Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)**.
- ٥- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف المعطى أعلى النافذة (على سبيل المثال NVIDIA وATI وIntel وهكذا).
- ٦- ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (وليكن مثلاً www.AMD.com أو www.ATI.com).
- ٧- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايي الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ مرة أخرى.

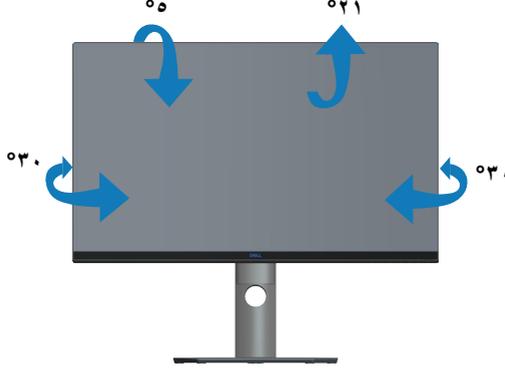


استخدام الإمالة والدوران والتطويل الرأسي

ملاحظة: تنطبق هذه القيم على الحامل الذي المصاحب للشاشة. لتثبيت الشاشة باستخدام حامل آخر راجع الوثائق المصاحبة للحامل.

الإمالة، الاستدارة

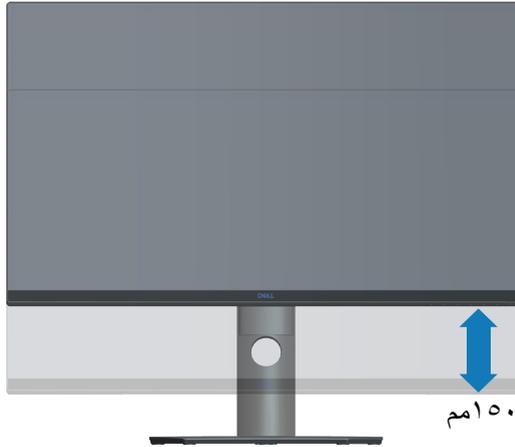
مع إرفاق الحامل مع الشاشة، يمكنك إمالة وتدوير الشاشة لزاوية العرض الأكثر أريحية.



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

التوسعة الرأسية

ملاحظة: يمكن تطويل الحامل رأسيًا حتى ١٥٠ ملم.



استكشاف الأعطال وإصلاحها

⚠️ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات الأمان.

Self-Test (الاختبار الذاتي)

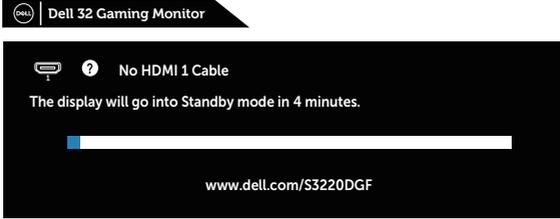
توفر الشاشة خاصية الاختبار الذاتي الذي تسمح بالتحقق مما إذا كانت تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

٢- افصل كل كابلات الطاقة من الشاشة. وفي هذه الحالة لا يجب إجراء أي شيء بالكمبيوتر.

٣- قم بتشغيل الشاشة.

إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح فستكتشف عدم وجود إشارة وستعرض إحدى الرسائل التالية. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض.



S3220DGF

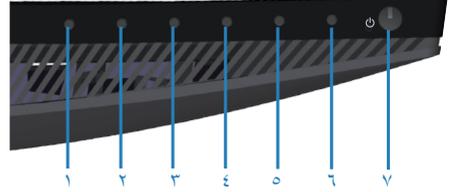
- ملاحظة: يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا كان كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا.
- ٤- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- إذا بقيت الشاشة سوداء بعد إعادة توصيل الكبلات، تحقق من موصل الفيديو والكمبيوتر.



التشخيصات المضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة موروثة في الشاشة، أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.

ملاحظة: يمكن تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند توصيل كبل الفيديو مع كون الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
 - 2- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
 - 3- اضغط مع الاستمرار على Button 3 (الزر 3) لمدة 5 ثوان. ستظهر شاشة رمادية اللون.
 - 4- افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
 - 5- اضغط على Button 3 (الزر 3) أسفل الشاشة مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - 6- افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
 - 7- كرر الخطوات 5 و 6 لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.
- يكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج؛ اضغط على Button 3 (الزر 3) مرة أخرى. إذا لم تكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.



المشكلات الشائعة

يحتوي الجدول التالي على معلومات عامة عن مشكلات الشاشة الشائعة المحتمل مواجهتها والحلول الممكنة:

| الحلول الممكنة | Common Symptoms (الأعراض الشائعة) |
|--|--------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. ● تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى. ● تأكد من الضغط على زر الطاقة. ● تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة Input Source (مصدر الدخل). | لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة |
| <ul style="list-style-type: none"> ● قم بزيادة درجة السطوع والتباين باستخدام OSD. ● تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. ● تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. ● ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. ● تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة Input Source (مصدر الدخل). | لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة |
| <ul style="list-style-type: none"> ● تخلص من كبلات امتداد الفيديو. ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع)). ● قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة. | تركيز ضعيف |
| <ul style="list-style-type: none"> ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع)). ● تحقق من العوامل البيئية. ● أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى. | فيديو مهزوز/غير مستقر |
| <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. ● وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. ● للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors. | فقد وحدات البكسل |



| | |
|--|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. ● وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. ● للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors. | وحدات البكسل العالقة |
| <ul style="list-style-type: none"> ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع). ● اضبط السطوع والتباين عبر OSD. | مشاكل السطوع |
| <ul style="list-style-type: none"> ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع). ● اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD. | تشوه هندسي |
| <ul style="list-style-type: none"> ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع). ● قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. ● تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. ● ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. | خطوط أفقية/رأسية |
| <ul style="list-style-type: none"> ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع). ● قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. ● تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. ● أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان. | مشاكل في التزامن |
| <ul style="list-style-type: none"> ● لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ● اتصل بشركة Dell على الفور. | المشاكل المتعلقة بالسلامة |
| <ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع). ● قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. | مشكلات متقطعة |



| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. ● تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. ● تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. | فقدان الألوان |
| <ul style="list-style-type: none"> ● غير Color Setting Mode (وضع إعداد اللون) في قائمة Color Settings (إعدادات الألوان) إلى Graphics (الرسومات) أو Video (الفيديو) حسب التطبيق. ● جرب Preset Modes (أوضاع معدة مسبقاً) مختلفة في نظام إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة. قم بضبط القيم R (أحمر) / G (أخضر) / B (أزرق) في Custom Color (الألوان المخصصة) في خيارات إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة. ● قم بتغيير Input Color Format (تنسيق لون الدخل) إلى RGB أو YPbPr في خيارات إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة. ● ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. | وجود خلل في الألوان |
| <ul style="list-style-type: none"> ● اضبط الشاشة بحيث تتوقف عن التشغيل بعد بضع دقائق من دخولها في وضع سكون. ويمكن ضبط هذه الميزة في الإعداد Windows Power Options (خيارات الطاقة بنظام التشغيل Windows) أو Mac Energy Saver (موفر طاقة Mac). ● وبدلاً من ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً. | صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة |
| <ul style="list-style-type: none"> ● قم بتغيير Response Time (وقت الاستجابة) في قائمة معلومات Display (شاشة العرض) إلى Fast (سريع) أو Super Fast (فائق السرعة) أو Extreme (فائق) أو حسب التطبيق والاستخدام. | تجاوز أو تظليل الفيديو |



| بعض الأعراض | الحلول الممكنة |
|---|---|
| صورة الشاشة صغيرة جداً | <ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من إعداد نسبة Aspect Ratio (العرض إلى الارتفاع) في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة ذات الصلة بإعدادات Display (العرض). ● إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)). |
| يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على أسفل اللوحة | <ul style="list-style-type: none"> ● أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة. ● تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مؤمنة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 6 ثوان لإلغاء التأمين. |
| لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم | <ul style="list-style-type: none"> ● تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد أو الخمول عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح. ● تحقق من توصيل كبل الفيديو بشكل صحيح. افصل كابل الفيديو وأعد توصيله مرة أخرى إذا لزم الأمر. ● أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو. |
| الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل | <ul style="list-style-type: none"> ● بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. ● ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. |



الملحق

تعليمات الأمان

⚠️ **تحذير:** قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.

للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى المعلومات الخاصة بالسلامة والبيئة والمعلومات التنظيمية (SERI).

إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

للحصول على ملاحظات FCC والمعلومات التنظيمية الأخرى، راجع موقع التوافق التنظيمي الموجود على www.dell.com/regulatory_compliance.

يرجى اتباع إرشادات السلامة هذه للحصول على أفضل أداء وعمر طويل لجهاز العرض:

- 1- يجب تثبيت مأخذ المقبس بالقرب من الجهاز على أن يكون المقبس سهل الوصول.
- 2- يمكن تثبيت الجهاز على الحائط أو السقف في وضع أفقي.
- 3- الشاشة مزودة بمقبس أرضي ثلاثي، وهو مقبس مزود بسن (أرضي) إضافي.
- 4- تجنب استخدام هذا المنتج بالقرب من الماء.
- 5- اقرأ هذه التعليمات بعناية. واحتفظ بهذه الوثيقة للرجوع إليها مستقبلاً. اتبع جميع التحذيرات والتعليمات الموضحة على المنتج.
- 6- قد يتسبب ضغط الصوت المرتفع من سماعات الأذن أو سماعات الرأس في الإضرار بحاسة السمع أو فقدانها. يزيد ضبط موازن الصوت لأقصى حد من جهد خرج سماعة الأذن وسماعة الرأس ومن مستوى ضغط الصوت.



الاتصال بشركة Dell

للعملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (800-999-3355) 800-www-DELL.

ملاحظة: إذا واجهتك مشكلة في الاتصال بشبكة الإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من فاتورة الشراء أو ملصق العبوة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف. إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعًا لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١- قم بزيارة www.dell.com/support/monitors.

للإتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو للاستفسار عن أمور تتعلق بالمبيعات أو بخدمة العملاء:

١- زر www.dell.com/support.

٢- تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة **Choose A Country/Region** (اختر دولة/منطقة) الموجودة أسفل الصفحة.

٣- انقر فوق **Contact Us** (اتصل بنا) الموجود في الجانب الأيسر من الصفحة.

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقًا لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي بشأن ملصق الطاقة وورقة معلومات المنتج

S3220DGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344264>



خطر عدم الاستقرار.

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف. إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعًا لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

قد يسقط المنتج مسيبيًا إصابة شخصية بالغة أو الوفاة. لمنع الإصابة، يجب إحكام تثبيت هذا المنتج على الأرضية/ الحائط وفقًا لتعليمات التركيب.

قد يسقط منتج مسيبيًا إصابة شخصية بالغة أو الوفاة. يمكن تفادي العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، من خلال مراعاة عدد من الاحتياطات البسيطة، مثل:

أحرص دائمًا على استخدام خزانات أو حوامل أو طرق تركيب موسى بها من مصنّع المنتج.

أحرص دائمًا على استخدام قطعة أثاث يمكنها دعم المنتج بأمان.

أحرص دائمًا على عدم تدلي المنتج من حافة قطعة الأثاث الداعمة.

أحرص دائمًا على توعية الأطفال بأخطار التسلق على قطعة الأثاث للوصول إلى المنتج أو عناصر التحكم به.

أحرص دائمًا على تنظيم الأسلاك والكبلات الموصّلة بالمنتج بحيث لا يمكن التعثر بها أو سحبها أو شدّها.

لا تضع منتجًا أبدًا في مكان غير مستقر.

لا تضع منتجًا أبدًا على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة ملابس أو خزانة كتب) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث والمنتج في دعامة مناسبة.

لا تضع المنتج أبدًا على قماش أو مواد أخرى قد تقع بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.

لا تضع أبدًا أي عناصر قد تغري الأطفال بالتسلق: كذمى وعناصر تحكم، فوق المنتج أو قطعة الأثاث التي تم وضع المنتج عليها.

إذا كنت هناك نية لإبقاء المنتج الحالي في مكانه أو تغيير مكانه، ينبغي مراعاة الاعتبارات نفسها الواردة أعلاه.

