

Dell C1422H

دليل المستخدم



طراز الشاشة: C1422H
الطراز التنظيمي: C1422Hf

ملاحظات وتنبهات وتحذيرات

 ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز الكمبيوتر المتوافر لديك على نحو أفضل.

 تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلف بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم إتباع الإرشادات.
 تحذير: التحذير: يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الوفاة.

حقوق الطبع والنشر محفوظة لصالح شركة Dell Inc © 2021. جميع الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى علامات تجارية لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. أما العلامات التجارية الأخرى فهي ملك لأصحابها.

٠٨ - ٢٠٢١

النسخة المنقحة A٠٠

جدول المحتويات

٥	حول الشاشة
٥	محتويات العبوة
٦	خصائص المنتج
٧	التعرف على الميزات وعناصر التحكم
٩	مواصفات الشاشة
١٤	توزيع الدبابيس
١٥	إمكانية التوصيل والتشغيل
١٥	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
١٥	إرشادات الصيانة
١٦	إعداد الشاشة
١٦	الحقيبة
١٦	ضبط الإمالة
١٧	توصيل الشاشة
٢٠	الاتصال بجهاز الإرساء
٢١	تشغيل الشاشة
٢١	تشغيل الشاشة
٢١	استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية
٢٣	استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)
٢٦	إعداد دقة العرض على شاشتك

٢٧	استكشاف الأخطاء و إصلاحها
٢٧	الاختبار الذاتي
٢٩	عمليات التشخيص المضمّنة
٣٠	المشكلات الشائعة
٣١	الملحق
٣١	تعليمات السلامة
	إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
31	الاتصال بشركة Dell
	قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لمصقات الطاقة وصحيفة معلومات المنتج
٣١	

حول الشاشة

محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المكونات الموضحة في الجدول. تأكد من استلام جميع العناصر المرفقة، ويرجى مراجعة الاتصال بشركة Dell في حال فقدان أي منها.

ملاحظة: قد تكون بعض العناصر اختيارية وقد لا تشحن مع الشاشة. قد لا تتوفر بعض الخصائص في بعض الدول.

وصف المكون	صورة المكون
شاشة العرض	
كابيل USB من النوع C (من C إلى C)	
حقيبة	
<ul style="list-style-type: none">دليل التشغيل السريعمعلومات السلامة والتنظيم	

خصائص المنتج

تحتوي شاشة Dell C1422H على مصفوفة نشطة، وترانزستور بغشاء رقيق (TFT)، وشاشة الكريستال السائل (LCD) وإضاءة خلفية LED.

مزايا الشاشة تشمل:

- شاشة ذات مساحة عرض تبلغ ٣٥,٥٦ سم (١٤,٠ بوصة) (تقاس قطرًا) ودرجة دقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ مع دعم ملء الشاشة لدرجات الدقة المنخفضة
- زوايا عرض واسعة تبلغ ١٧٨ درجة في الاتجاهات الأفقية والرأسية
- نسبة التباين الديناميكي (٧٠٠:١)
- اتصال رقمي مع USB النوع C
- منفذ USB مزدوج من النوع C يدعم وضع DP البديل، وتمرير الطاقة، وتوصيل الطاقة ٦٥ وات
- إمكانية ضبط الإمالة
- إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل جهاز كمبيوتر
- ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة بسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة
- ≥ ٣,٠ وات في وضع الاستعداد
- يحسن راحة العين من خلال ComfortView
- زجاج خالٍ من الزرنيخ ولوحة خالية من الزرنيق
- مخفض لمثبطات اللهب المعالجة بالبروم (BFR)/البولي فينيل كلوريد (PVC) (لوحات الدوائر مصنوعة من رقائق خالية من BFR/PVC)
- التوافق مع RoHS
- مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT) حيثما ينطبق ذلك. يختلف تسجيل EPEAT حسب البلد، اطلع على <https://www.epeat.net> لمعرفة حالة التسجيل حسب البلد
- معتمد من Energy Star®

⚠ تحذير: قد تسبب الآثار المحتملة لانبعاث الضوء الأزرق على المدى الطويل ضررًا للعينين، 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.

التعرف على الميزات وعناصر التحكم



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	زر تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة (مع مؤشر LED)	لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. يشير الضوء الأبيض الثابت إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بشكل طبيعي. يشير الضوء الأبيض الوامض إلى أن الشاشة في وضع الاستعداد.
٢	منفذ USB من النوع C	التوصيل بالكمبيوتر المحمول باستخدام كابل USB من النوع C (من C إلى C).
٣	يدعم وضع Alt mode DP (١،٢ ووظيفة PD)	ملاحظة: بيانات USB غير مدعومة.
٤	أزرار الوظائف	للوصول إلى قائمة OSD وتغيير الإعدادات إذا لزم الأمر. لمزيد من المعلومات، راجع استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية.



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	الرمز الشريطي, الرقم التسلسلي, علامة الخدمة, والمعلومات التنظيمية	راجع هذا الملصق إذا كنت تريد الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني. يسرد الموافقات الاعتيادية.

مواصفات الشاشة

C1422H	الطراز
شاشة فائقة الدقة من الكريستال السائل مزودة بترانزستور بعشاء رقيق ذات مصفوفة نشطة	نوع الشاشة
تشغيل الشاشة بكفاءة	نوع اللوحة
	المنطقة القابلة للعرض
٣٥٥,٦٠ مم (١٤,٠٠ بوصة)	القطر
٣٠٩,٣١ مم (١٢,١٨ بوصة) ١٧٣,٩٩ مم (٦,٨٥ بوصات) ٥٣٨١٦,٨٥ مم ^٢ (٨٣,٤٢ بوصة ^٢)	المنطقة النشطة: أفقي رأسي المنطقة
٠,١٦١١ مم	درجة البكسل
١٥٨	بكسل لكل بوصة
	زاوية العرض:
١٧٨ درجة (نموذجي) ١٧٨ درجة (نموذجي)	أفقي رأسي
٣٠٠ cd/m (نموذجي)	السطوع
٧٠٠ إلى ١ (نموذجي)	نسبة التباين
طلاء صلب (H)، مقاوم للتوهج	طبقة الرقاقة الأمامية
نظام حامل مصباح LED	إضاءة خلفية
٦ مللي ثانية	وقت الاستجابة (trise + tfall)
١٦,٧ مليون لون	عمق اللون
٧٢٪ (CIE ١٩٣١) NTSC	نطاق الألوان
لا	التوافق مع إدارة العرض من Dell
نوع C (Alt) وضع ١,٢, DP, HDCP, HBR, HBR, ١,٤	الاتصال
- قمة: ٦,٥٤ مم - يسار/يمين: ٦,٥٣ مم - الأسفل: ٢٢,١٦ مم	عرض الإطار (حافة الشاشة إلى المنطقة النشطة)
من ٩٠° إلى ٩٠°	زاوية الميل

الطرز	C1422H
نطاق المسح الأفقي	من ٣٠ إلى ٨٠ كيلو هرتز (تلقائي)
نطاق البحث الرأسي	من ٥٦ هرتز إلى ٦١ هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قُطبية التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	رأسي التردد (هرتز)	أفقي التردد (كيلو هرتز)	وضع العرض
-/-	٢٥,٢	٦٠,٠	٣١,٥	٤٨٠ × ٦٤٠، VESA
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	٦٠٠ × ٨٠٠، VESA
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	٧٦٨ × ١٠٢٤، VESA
+/-	٧٩,٥	٥٩,٩	٤٧,٨	٧٦٨ × ١٢٨٠، VESA
+/-	٨٣,٥	٥٩,٨	٤٩,٧	٨٠٠ × ١٢٨٠، VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠، VESA
+/+	٨٥,٥	٥٩,٨	٤٧,٧	٧٦٨ × ١٣٦٦، VESA
+/-	١٠٦,٥	٥٩,٩	٥٥,٩	٩٠٠ × ١٤٤٠، VESA
+/+	١٦٢,٠	٦٠,٠	٧٥,٠	١٢٠٠ × ١٦٠٠، VESA
+/-	١٤٦,٢٥	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩	١٠٥٠ × ١٦٨٠، VESA
-/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ × ١٩٢٠، VESA

المواصفات الكهربائية

الطرز	C1422H
إشارات دخل الفيديو	منفذ USB من النوع C / DisplayPort، ٦٠٠ مللي فولت لكل خط تفاضلي ومقاومة دخل ١٠٠ أوم لكل زوج تفاضلي
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي من القطبية، SOG (تزامن مركب باللون الأخضر)
استهلاك الطاقة	٠,٣ واط (وضع إيقاف التشغيل) ^١ ٠,٣ واط (وضع الاستعداد) ^١ ٦ واط (وضع التشغيل) ^١ ٧,٥ واط (كحد أقصى) ^٢ ٤,٦٦ واط (P _{on}) ^٢ ٢٢,٨٦ كيلو واط ساعة (إجمالي استهلاك الطاقة) ^٢

^١ على النحو المحدد في الاتحاد الأوروبي ٢٠٢١/٢٠١٩ والاتحاد الأوروبي ٢٠١٣/٢٠١٩.

^٢ أقصى سطوع وإعداد تباين مع أقصى تحميل للطاقة على جميع منافذ USB.

^٣ P_{on}: استهلاك الطاقة مع وضعية التشغيل كما هو معرف في نجمة الطاقة إصدار ٨,٠.

TEC: إجمالي استهلاك الطاقة بالكيلو وات في الساعة كما هو معرف في نجمة الطاقة إصدار ٨,٠.

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 تصريحاً دقة أو تمام هذه المعلومات.



ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من ENERGY STAR.

هذا المنتج مؤهل للحصول على ENERGY STAR في إعدادات المصنع الافتراضية (ComfortView) = إيقاف التشغيل، السطوع = ٧٥٪).

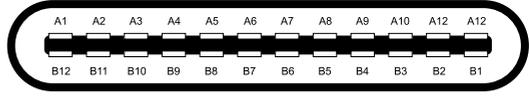
قد يؤدي تغيير إعدادات المصنع الافتراضية أو تمكين ميزات أخرى إلى زيادة استهلاك الطاقة الذي قد يتجاوز حد ENERGY STAR المحدد.

الطرز	C1422H
نوع كابل الإشارة	كبل USB من النوع C (C إلى C) بطول ١.٠ م
ملاحظة: تم تصميم شاشات Dell للعمل بشكل مثالي مع كبلات الفيديو المرفقة مع الشاشة. نظرًا لأن شركة Dell لا تملك التحكم في موردي الكابلات المختلفين في السوق ونوع المواد والموصل والعملية المستخدمة في تصنيع هذه الكابلات، فإن شركة Dell لا تضمن أداء الفيديو على الكابلات غير المرفقة مع شاشة Dell.	
الأبعاد (مع الحامل):	
الارتفاع	٢٠٢,٦٩ مم (٧,٩٨ بوصة)
العرض	٣٢٢,٣٧ مم (١٢,٦٩ بوصة)
العمق	١٤,٣٠ مم (٠,٥٦ بوصة)
الأبعاد (بدون الحامل):	
الارتفاع	٢٠٢,٦٩ مم (٧,٩٨ بوصة)
العرض	٣٢٢,٣٧ مم (١٢,٦٩ بوصة)
العمق	٤,٩٥ مم (٠,١٩ بوصة)
أبعاد الحامل:	
الارتفاع	٨٩,١٧ مم (٣,٥١ بوصة)
العرض	٣٢٢,٣٧ مم (١٢,٦٩ بوصة)
العمق	٨,٨٥ مم (٠,٣٥ بوصة)
الوزن:	
بالتغليف	١,١٢ كجم (٢,٤٧ رطل)
بالكابل	٠,٦٤ كجم (١,٤١ رطل)
بدون كابل	٠,٥٩ كجم (١,٣٠ رطل)

الخصائص البيئية

C1422H الطراز	
درجة الحرارة	
التشغيل	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
غير التشغيلي التخزين/الشحن	من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤٠ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
غير التشغيلي التخزين/الشحن	٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع	
التشغيل	٥٠٠٠ م (١٦٤٠٤ قدم) (كحد أقصى)
غير التشغيلي	١٢١٩٢ م (٤٠٠٠٠ قدم) (كحد أقصى)
التبديد الحراري	٢٥,٥٩ BTU/ساعة (كحد أقصى) ٢٠,٤٧ BTU/ساعة (نموذجي)

توزيع الدبابيس
منفذ USB من النوع C



الإشارة	السن	الإشارة	السن
GND	B12	GND	A1
SSTXp1	B11	SSTXp1	A2
SSTXn1	B10	SSTXn1	A3
VBUS	B9	VBUS	A4
SSU2	B8	CC1	A5
Dn1	B7	Dp1	A6
Dp1	B6	Dn1	A7
CC2	B5	SBU1	A8
VBUS	B4	VBUS	A9
SSRXn2	B3	SSRXn2	A10
SSRXp2	B2	SSRXp2	A11
GND	B1	GND	A12

إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي قابس وتشغيل نظام متوافق. تزود الشاشة الكمبيوتر تلقائيًا ببيانات تعريف العرض الموسعة (EDID) باستخدام بروتوكولات عرض قناة البيانات (DDC) حتى يتمكن الكمبيوتر من تكوين نفسه وتحسين إعدادات الشاشة. معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائية، ويمكنك تحديد إعدادات مختلفة حسب الحاجة. 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. لمزيد من المعلومات حول جودة الشاشة وسياسة البكسل من Dell، راجع موقع دعم Dell على <https://www.dell.com/support/monitors>.

إرشادات الصيانة

تنظيف الشاشة

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

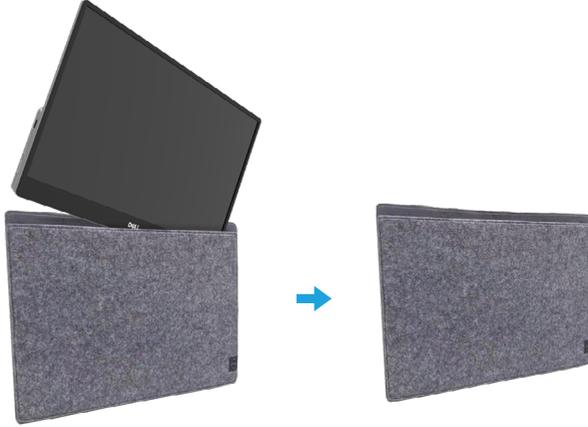
⚠️ **تنبيه:** اقرأ **تعليمات السلامة** واتبعها قبل تنظيف الشاشة.

للاستخدام الأمثل، اتبع التعليمات خلال فتح الشاشة، وتنظيفها، والتعامل معها:

- لتنظيف شاشتك، بلل قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء بلطف. استخدم منديلًا خاصًا لتنظيف الشاشة أو محلولاً مناسبًا لطلاء الشاشة غير الإستانتيكية، إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو الأمونيا أو المنظفات القوية 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 مسحوقًا أبيض عند فتح الشاشة، فامسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع الشاشة بعناية حيث قد تتعرض الشاشة ذات اللون الأسود للخدش.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيرًا ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

الحقيبة

تستطيع الحقيبة الواقية المرفقة مع الشاشة حماية شاشتك من التلف أثناء الشحن أو التخزين.
توضح الرسوم التوضيحية التالية كيفية استخدام حقيبة الحماية.



ضبط الإمالة

يرجى الرجوع إلى الشكل التوضيحي أدناه كمثال لوضع الضبط المائل.



توصيل الشاشة

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

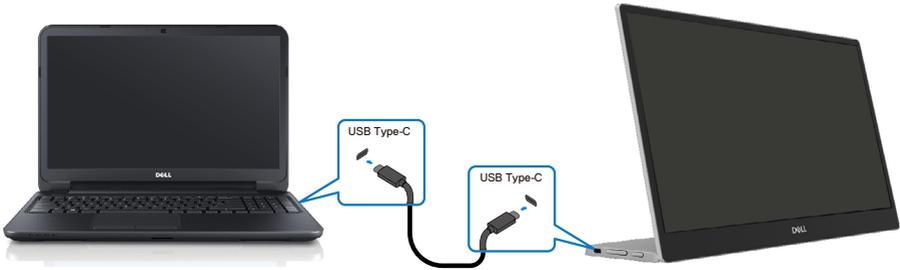
📌 ملاحظة: لا تقم بتوصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في الوقت نفسه.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

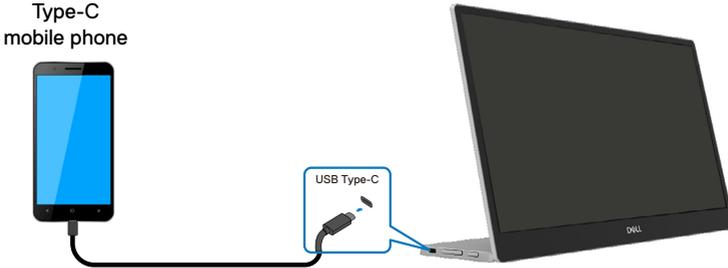
1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
2. هناك نوعان من الاستخدام للجهاز C1422H: الاستخدام العادي واستخدام الشحن.

الاستخدام العادي

- هناك نوعان من الاستخدام العادي لجهاز C1422H: الكمبيوتر المحمول والهاتف المحمول.
1. قم بتوصيل منفذ USB من النوع C للكمبيوتر الدفتري والجهاز C1422H باستخدام كبل USB من النوع C.



2. وصل منفذ USB من النوع C للهاتف المحمول و C1422H بكابل USB من النوع C.



📌 ملاحظة: للاستخدام العادي؛ يجب أن تدعم أجهزة الحاسوب المحمول والهواتف المحمولة إشارة لفيديو وخرج طاقة يقدر بـ ٧,٥ واط (٥ فولت/١,٥ أمبير). عندما تواجه حالة عرض غير طبيعية، يرجى التحقق من أجهزتك لمعرفة ما إذا كانت تدعم عرض USB Type-C Alt-mode و PD٢,٠ أو أعلى. بعد التحقق، يرجى إعادة الاتصال وإعادة المحاولة مرة أخرى.

📌 ملاحظة: يقترح التوصيل بمهايئ طاقة عند الاتصال بهاتف محمول.

هناك نوعان من التوصيل والاستخدام لجهاز C١٤٢٢H: الكمبيوتر المحمول والهاتف المحمول مع مهائى الطاقة.

1. قم بتوصيل محول الطاقة من النوع C بالجهاز C١٤٢٢H وقم بتوصيل C١٤٢٢H بالكمبيوتر الدفتري باستخدام كبل USB من النوع C. (كابل مميز إلكترونيًا، تصنيف التيار: ٥ أمبير)



2. قم بتوصيل محول الطاقة من النوع C بالجهاز C١٤٢٢H وقم بتوصيل C١٤٢٢H بالهاتف المحمول باستخدام كبل USB من النوع C.



ملاحظة: إذا صادفت حالة شحن غير طبيعية، يرجى التحقق من سعة الطاقة لمحول الطاقة المتصل بـ C١٤٢٢H والتأكد من أنها كافية لـ C١٤٢٢H والأجهزة الأخرى. لاستخدام الشاشة بسلاسة، يرجى الرجوع إلى أوضاع العرض ضبط الإضاءة و ضبط الإضاءة.

ملاحظة: عند فصل مهائى الطاقة عن C١٤٢٢H، ستظهر شاشة فارغة.

ملاحظة: عند توصيل محول بقدرة ٩٠ وات أو أعلى، يكون الحد الأقصى لإخراج الطاقة من الشاشة هو ٦٥ وات.

عند توصيل محول بقدرة ٦٥ وات، يكون الحد الأقصى لإخراج الطاقة من الشاشة هو ٤٥ وات.

عند توصيل محول بقدرة ٤٥ وات، يكون الحد الأقصى لإخراج الطاقة من الشاشة هو ٣٠ وات.

عند توصيل محول بقدرة أقل من ٣٠ وات، يكون الحد الأقصى لإخراج الطاقة من الشاشة هو ٧,٥ وات.

يمكن لشاشة Dell C١٤٢٢H إخراج ٦٥ وات كحد أقصى للنظام. إذا كان النظام يتطلب ٩٠ وات أو أعلى، فسوف يحتاج إلى ٩٠ وات أو أكثر من المحولات المتصلة بالنظام أو سوف تستنزف البطارية أثناء الاستخدام.

الاتصال بجهاز الإرساء

تكوين غير مدعوم



تكوين مدعوم
الاستخدام العادي



التوصيل والاستخدام



تشغيل الشاشة

تشغيل الشاشة

اضغط على زر لتشغيل الشاشة.



استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

استخدم زر التحكم الموجود على حافة الشاشة لضبط الصورة المعروضة.



يصف الجدول التالي زر التحكم:

الوصف	زر تحكم
لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. يشير الضوء الأبيض الثابت إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بشكل طبيعي. يشير الضوء الأبيض الوامض إلى أن الشاشة في وضع الاستعداد.	١ زر الطاقة (مع ضوء حالة الطاقة)

عناصر تحكم OSD

استخدم الأزرار في حافة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	أزرار التحكم
<p>لبدء تشغيل قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)، أو للوصول إلى قائمة العناصر/الخيارات لعنصر القائمة. لمزيد من المعلومات، راجع الوصول إلى قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اضغط على المفتاح لعرض قائمة ComfortView OSD. • اضغط مفتاح لتشغيل/إيقاف ComfortView. 	<p>1  ComfortView</p>
<p>استخدم الزر "لأعلى" لزيادة القيم أو الانتقال لأعلى في القائمة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اضغط على المفتاح لعرض قائمة التباين OSD. • اضغط [+] لزيادة القيم الحالية على الشريط. 	<p>2  زيادة السطوع [+]</p>
<p>استخدم الزر "لأسفل" لتقليل القيم أو الانتقال لأسفل في القائمة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اضغط على المفتاح لعرض قائمة التباين OSD. • اضغط [-] لزيادة القيم الحالية على الشريط. 	<p>3  تقليل السطوع [-]</p>

استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

ComfortView

يقل مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل مشاهدة الشاشة أكثر راحة. قد تتسبب التأثيرات طويلة المدى المحتملة لانبعاث الضوء الأزرق من الشاشة في إلحاق الضرر بالعينين مثل كلال العين وإجهاد العين.
اضغط لتمكين/تعطيل ComfortView.



الوصول إلى قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة

ملاحظة: يتم حفظ أي تغييرات تجريها تلقائيًا عند الانتقال إلى قائمة أخرى، أو الخروج من قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة، أو انتظار إغلاق قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة تلقائيًا.

1. اضغط على المفتاح لعرض قائمة ComfortView OSD.

• اضغط مفتاح  لتشغيل/إيقاف ComfortView.

ComfortView = تشغيل

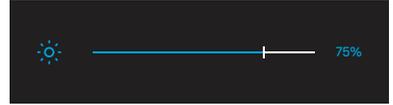


ComfortView = وقف التشغيل



2. اضغط على المفتاح لعرض قائمة التباين OSD.

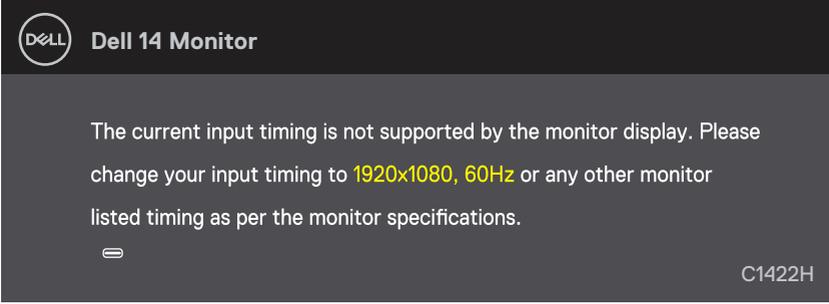
• اضغط على الزر  لزيادة السطوع واضغط على الزر  لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).



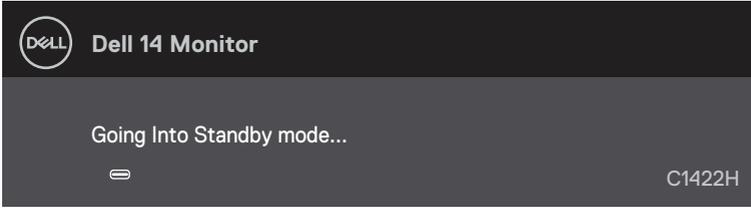
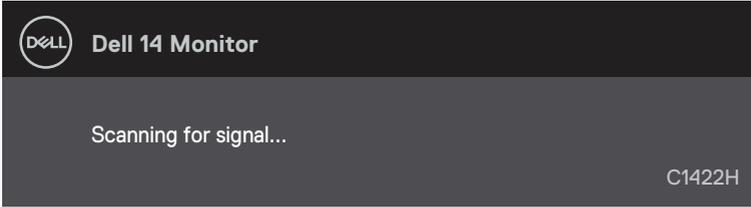
ملاحظة: لا يتوفر تعديل للتباين.

رسائل تحذير الخيارات المعروضة على الشاشة

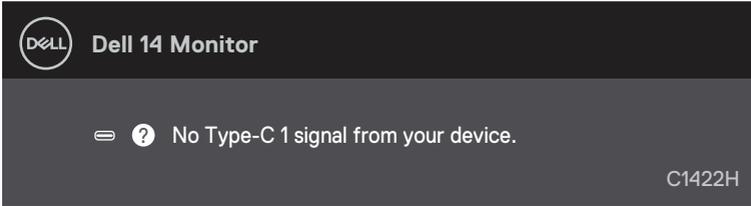
عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:



عند دخول الشاشة في وضع الاستعداد، تظهر الرسالة التالية.



إذا تم توصيل كبل USB من النوع C ولكن بدون إشارة فيديو، فسيظهر مربع حوار عائم كما هو موضح أدناه.



راجع استكشاف الأخطاء و إصلاحها لمزيد من المعلومات.

إعداد دقة العرض على شاشتك

ضبط دقة العرض على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ للحصول على أفضل أداء للشاشة، اضبط دقة الشاشة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل بإجراء الخطوات التالية:

في نظام التشغيل Windows ٧:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
2. انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة **دقة الشاشة** ثم حدد خيار ١٩٢٠ × ١٠٨٠.
3. انقر فوق **موافق**.

في نظامي التشغيل Windows ٨ أو Windows ٨,١:

1. حدد لوحة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة **دقة الشاشة** ثم حدد خيار ١٩٢٠ × ١٠٨٠.
4. انقر فوق **موافق**.

في نظام التشغيل Windows ١٠:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **إعدادات الشاشة**.
2. انقر فوق **إعدادات الشاشة المتقدمة**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة **الدقة** ثم حدد خيار ١٩٢٠ × ١٠٨٠.
4. انقر فوق **تطبيق**.

إذا لم تشاهد الدقة الموصى بها كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. استخدم إحدى الطرق التالية لتحديث برنامج تشغيل الرسومات:

كمبيوتر Dell

1. يُرجى الانتقال إلى موقعنا على الإنترنت <https://www.dell.com/support>، ثم إدخال علامة الخدمة وتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
2. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

 **ملاحظة:** إذا تعذر ضبط الدقة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار حول مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.

استكشاف الأخطاء و إصلاحها

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

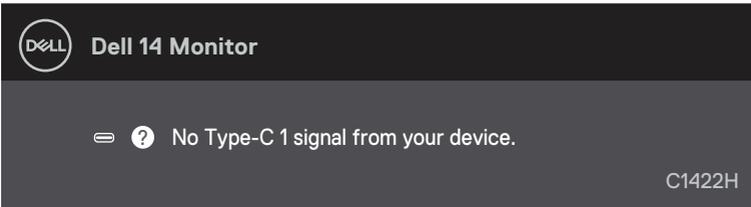
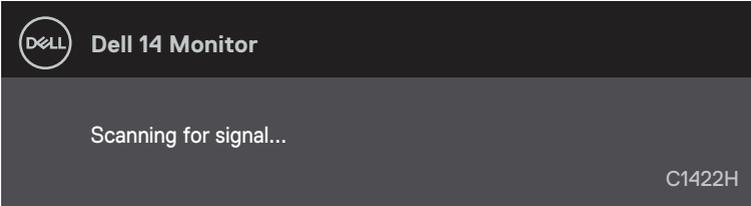
الاختبار الذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلين على نحو سليم ولكن الشاشة معتممة، ابدأ في تشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة متبعا الخطوات التالية:

1. أوقف تشغيل حاسوبك.
2. افصل كبل الطاقة الفئة C, وكبل الحاسوب USB الفئة C من الشاشة.



3. وصل كبل مهائى الطاقة الفئة C بالشاشة. بهذه الطريقة، ليس من الضروري أن يشارك الكمبيوتر.
4. إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح، فإنها تسمح الإشارة مسخًا صوتيًا وتكتشف عدم وجود إشارة وتظهر الرسالة التالية. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض.



ملاحظة: تظهر هذه الرسائل أيضًا أثناء التشغيل العادي، عند فصل كابل USB الفئة C أو تلفه.

5. أعد توصيل كبل USB الفئة C الخاص بالحاسوب، ثم قم بتشغيل الحاسوب وانتظر حتى ينتهي بدء تشغيل الحاسوب. إذا ظلت شاشتك مظلمة بعد الخطوة ٥، فتتحقق من وحدة التحكم في الفيديو والكمبيوتر.

عمليات التشخيص المضمّنة

لتشغيل التشخيصات المضمّنة:

1. تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
2. اضغط مع الاستمرار على الزر  لمدة ٣ ثوانٍ وانتظر ظهور نمط منبثق.
3. استخدم الزر أعلى/ [+] لتبديل النمط. يظهر نمط اختبار رمادي في بداية برنامج التشخيص.
4. افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
5. اضغط على الزر أعلى/ [+] لتغيير أنماط الاختبار.
6. كرر الخطوات ٤ و ٥ لفحص الشاشة بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.
7. عندما تكون في شاشة اختبار اللون الأبيض، تحقق من تجانس اللون الأبيض وإذا ظهر لون أبيض مخضر/مائل إلى الأحمر، وما إلى ذلك.
8. اضغط على الزر أعلى/ [+] لإنهاء برنامج التشخيص.

المشكلات الشائعة

يقدم الجدول التالي معلومات عامة حول المشاكل العامة للشاشة التي قد تواجهها والحلول الممكنة:

الأعراض العامة	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. تحقق من أن مأخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي جهاز كهربائي آخر. تحقق مما إذا كان الجهاز يتطلب شحن طاقة أكثر من ٦٥ واط. تأكد من الضغط على زر الطاقة. تأكد من عدم تلف كابل USB Type-C.
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة	<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة عناصر التحكم في السطوح باستخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة. قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. تحقق مما إذا كانت واجهة USB Type-C للجهاز يمكنها دعم وضع DP البديل. قم بتعيين Windows إلى وضع العرض.
تركيز ضعيف	<ul style="list-style-type: none"> تخلص من كبلات امتداد الفيديو. قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة.
وحدات بكسل مفقودة	<ul style="list-style-type: none"> قم بالتشغيل وإيقاف التشغيل. وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة البكسل، راجع موقع دعم Dell على https://www.dell.com/support/monitors
وحدات بكسل عالقة	<ul style="list-style-type: none"> قم بالتشغيل وإيقاف التشغيل. وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة البكسل، راجع موقع دعم Dell على https://www.dell.com/support/monitors
مشاكل السطوح	<ul style="list-style-type: none"> اضبط عناصر التحكم في السطوح باستخدام الخيارات المعروضة على الشاشة.
مشاكل في التزامن	<ul style="list-style-type: none"> 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 كابل الفيديو. أعد تشغيل الكمبيوتر على الوضع الآمن.
مشاكل متعلقة بالأمان	<ul style="list-style-type: none"> لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. اتصل بشركة Dell على الفور.
مشكلات متقطعة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلات المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.
فقدان الألوان	<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو.
الشحن المتقطع عند استخدام اتصال USB من النوع C بجهاز الكمبيوتر والكمبيوتر المحمول وما إلى ذلك	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة للجهاز يتجاوز ٦٥ واط تأكد من استخدام المحول المعتمد من Dell أو المحول المرفق مع المنتج فقط. تأكد من استخدام كبل USB Type-C المعتمد من Dell والمرفق مع الشاشة. تأكد من عدم تلف كابل USB Type-C.

تعليمات السلامة

⚠️ 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، راجع معلومات السلامة والبيئة واللوائح التنظيمية (SERI).

إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
وفيما يتعلق بإشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية والمعلومات التنظيمية الأخرى، يرجى زيارة الموقع الخاص بالالتزام التنظيمي https://www.dell.com/regulatory_compliance.

الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ ٨٠٠-DELL-٨٠٠ (٨٠٠-٩٩٩-٣٣٥٥).

📌 ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من خلال فاتورة الشراء أو إيصال التعبئة 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 تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

- ♦ الدعم الفني من خلال الإنترنت — <https://www.dell.com/support/monitors>
- ♦ الاتصال بشركة Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لمصفقات الطاقة وصحيفة معلومات المنتج
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/731543>