شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

صُممت لتضاهي الواقع

ابتكر أعمالاً مذهلة بالغة الوضوح ونابضة بالحياة. تساعدك شاشة HP 4K Thunderbolt 4 بمقاس 27 بوصة على إبراز أفكارك بفضل مجموعة الألوان الرائعة التي تمت معايرتها بالكامل. عالج أصعب المهام المتعددة بفضل هذه الشاشة عالية الأداء.

*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

IPS Black

حوّل رؤيتك إلى حقيقة، تمامًا كما تحلم بها

شاهد أعمالك تتألق في أبهى صورة تخطف الأنظار. تمتع بالثقة في جودة المحتوى المعروض على شاشة من فئة DreamColor فور تشغيلها لما تتميز به من دقة ألوان تمت معايرتها في المصنع.[1] وانطلق في روعة المشاهدة مع مجموعة واسعة من درجات الألوان النابضة بالحياة التي تضاهي الواقع والتباين الغني للألوان بفضل شاشة بدقة 4K مزودة بتقنيتي IPS Black وHDR400 ونظام P3 للشاشة بنسبة 98% وغير ذلك الكثير.[2]

الإنتاجية في أفضل صورها

احصل على قوة الأداء التي تسمح لك بإنجاز أي مهمة دون عوائق. تتميز هذه الشاشة المزودة بتقنية Thunderbolt™ 4 فائقة السرعة بإمكانات عرض فيديوهات عالية الدقة وسرعة نقل بيانات عالية مع قدرة شحن تصل إلى 100 واط.[4] كما أنك ستتخلص من الكابلات الإضافية وتحظى بحرية الحركة والأداء المميز الذي يمنحه لك حل الكابل الواحد.

صُممت لتمنحك الراحة المثالية

بادر بتعديل بيئة عملك لتنعم بالراحة طوال اليوم من خلال إيجاد الوضعية المثالية للشاشة، حيث يمكنك ضبطها في أربعة اتجاهات والاستعانة بدليل إعداد الاستخدام المريح.[5] بالإضافة إلى أنه يمكنك الحفاظ على نضارة عينيك، سواء صباحًا أو مساءً، بفضل مستشعر الإضاءة المحيطة الذي يضبط درجة سطوع الشاشة تلقائيًا.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مواد ذات تأثير إيجابي

تعد هذه الشاشة الموفرة للطاقة خيارًا أفضل لغد أكثر إشراقًا في بيئة كوكبنا، حيث صُنعت من محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بنسبة 90%.[6] وبفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%،[7] يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تقتني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا.

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الميزة

دقة 4K UHD
تمتع بدقة تأسرك وتفاصيل فائقة الوضوح لما تتميز به هذه الشاشة بمقاس 27 بوصة من دقة عالية فائقة (4K UHD). تعمل دقة وحدات البكسل الكثيفة التي تبلغ 3840 × 2160 على توسيع مساحة العمل الخاصة بك وتحويل كل المحتوى لديك إلى تجربة رائعة تضاهي الواقع.

تقنية IPS Black
شاهد صورًا رائعة الجودة من أي زاوية تتميز بألوان أكثر عمقًا وظلالاً أغمق وعناصر مضيئة أكثر سطوعًا بفضل تقنية IPS Black. استمتع بنسبة تباين مذهلة تبلغ 1:2,000-أي ضعف نسبة لوحة IPS التقليدية- وزوايا عرض فائقة الاتساع.[2]

دقة ألوان رائعة
بالنسبة إلى المشاريع التي تتطلب دقة الألوان، يمكنك الاعتماد على هذه الشاشة الحاصلة على اعتماد Pantone-validated™ لما تتميز به من دقة ألوان رائعة، بفضل عملية معايرة الألوان الصارمة في المصنع لضمان أن أكثر من 300 لون يحقق قيمة Delta E تقل عن 2، وهذا ما يجعل أي اختلاف في الألوان يكاد يكون غير قابل للتمييز.

النطاق الديناميكي العالي (HDR) ونطاق ألوان واسع
شاهد محتوى يضاهي الواقع على شاشتك بفضل نظام P3 للشاشة بنسبة 98% ونطاق ألوان sRGB بنسبة 100% وتقنية VESA DisplayHDR™ 400 لنطاق واسع من الألوان النابضة بالحياة ودرجات ألوان أعمق، حيث تظهر الألوان كما هي عليه في الواقع.[2]

إعادة معايرة الألوان بواسطة المستخدم من HP
بالنسبة للمحترفين الذين يحتاجون إلى ألوان دقيقة ومتسقة وذات جودة عالية في شاشاتهم، تسمح هذه الميزة لهم بإعادة معايرة شاشاتهم للحفاظ على دقة ألوان احترافية طوال عمر الشاشة.[8]

تقنية Thunderbolt™ 4
تمتع بإمكانية إنجاز المهام المتعددة بقمة الاحترافية بفضل شاشة تدعم توصيل ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K من خلال تقنية Thunderbolt™ 4 فائقة السرعة لعرض الفيديوهات والبيانات بمعدل نقل سريع يبلغ 40 جيجابايت في الثانية، وذلك، أثناء شحن الأجهزة بقدرة تصل إلى 100 واط باستخدام كابل واحد للاستمتاع ببيئة عمل سلسة.[4]

مفتاح Smart KVM وميزة صورة بجوار صورة (PbP)
عزز من إنتاجيتك بفضل مفتاح Smart KVM الذي يكتشف ويتنقل بسلاسة بين جهازي كمبيوتر مختلفين، حتى تتمكن من تنفيذ مهام متعددة باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك رؤية كلا الجهازين جنبًا إلى جنب على الشاشة من خلال ميزة صورة بجوار صورة.[9]

منافذ أكثر ومرونة أكبر.
المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانات. بفضل منفذ Thunderbolt™ 4 ومنفذ التوصيل بجهاز الكمبيوتر USB-C® ومنفذ HDMI 2.0 ومدخل/مخرج DisplayPort™ 1.4 وموصّل RJ-45 ومنفذ USB-C® 3.2 Gen 2 واحد و5 منافذ USB-A 3.2 Gen 2، يمكنك توصيل شاشات متعددة بشكل متسلسل وتوصيل ماوس ولوحة مفاتيح وغيرها من الأجهزة الأخرى.[10]

فلتر دائم العمل، وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت
HP Eye Ease عبارة عن فلتر ضوء أزرق خافت يعمل دائمًا ويساعد في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق دون التأثير على دقة الألوان أو إضافة لمسة من اللون الأصفر.

تصميم أنيق وعملي
تصميم أنيق وأقصى مساحة عرض مع إطار دقيق الحواف من 4 جوانب وحامل قابل للتعديل ولمسات نهائية من اللون الفضي الطبيعي لإضفاء مظهر جمالي جذاب.

HP Display Center
خصص إمكانات شاشتك من خلال برنامج HP Display Center المميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشات وغيرها الكثير من الإمكانات - كل ذلك عن طريق الكمبيوتر المضيف. بالإضافة إلى ذلك، تعرف على كيفية إيجاد الوضعية المثالية لك من خلال تصفح دليل إعداد الاستخدام المربح من HP المرفق.[11]

مفهوم جديد للإدارة عن بعد
يسهّل برنامج HP Display Manager إدارة الشاشة عن بُعد في ظل اتصال Ethernet ثابت من خلال موصّل RJ-45. وانعم بسهولة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بُعد، مثل إيقاف التشغيل.[12]

راحة البال
تمتع براحة البال بفضل الضمان المحدود لمدة 3 سنوات وضمان عدم وجود نقاط ساطعة HP Zero Bright Dot. بالنسبة إلى كل شاشات HP Series 7 Pro، ستستبدل HP الشاشة كلها بدون أي نقاش، حتى وإن كان العيب عبارة عن تعتيم وحدة بكسل فرعية واحدة.[13]

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)
68.6 سم (27")
نسبة العرض إلى الارتفاع
9:16[1]
انحناء
مسطحة
الدقة الأصلية
4K فائق السرعة (UHD) (3840 × 2160)[1,2]
الدقة (الحد الأقصى)
شاشة UHD بدقة 4K (3840 × 2160 بتردد 60 هرتز)[1]
الدقات المدعومة
640 × 480؛ 720 × 400؛ 800 × 600؛ 1024 × 768؛ 1280 × 720؛ 1280 × 1024؛ 1440 × 900؛ 1600 × 900؛ 1600 × 1200؛ 1680 × 1050؛ 1920 × 1080؛ 1920 × 1200؛ 2560 × 1440؛ 3840 × 2160
نوع اللوحة
IPS Black[1]
الإطار
4 جوانب بلا حدود
المنطقة النشطة للوحة
59.67 x 33.57 سم
عمق البت للوحة
10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات)[1]
ألوان العرض
دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون[1,3]
نطاق ألوان الشاشة
100% sRGB; 98% Display P3
دعم HDR
VESA DisplayHDR™ 400
معدل التحديث (الحد الأقصى)
60 هرتز[1]
تردد مسح العرض
من 29 إلى 60 هرتز (عمودي)[1] 30 إلى 140 كيلوهرتز (أفقي)[1]
وقت الاستجابة
وقت استجابة 5 ملي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة)[1]
السطوع
400 نت[1]
نسبة التباين
1:2000 (ثابت)[1]
مقدار بكسل
0.15 × 0.15 مم[1]
بكسل لكل بوصة (ppi)
163 بكسل في البوصة[1]
زاوية العرض
178° (عمودي)[1] 178 درجة (أفقي)[1]
نوع الإضاءة الخلفية
مضاءة الحافة
عمر مصباح الإضاءة الخلفية
30,000 hours
ميزات شاشة العرض
تشغيل الأجهزة بزر واحد؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسيًا؛ ميزة HP Eye Ease؛ IPS أسود؛ مستشعر الإضاءة المحيطة؛ مفتاح KVM؛ التوصيل المتسلسل؛ صورة داخل صورة؛ صورة بجوار صورة؛ حائزة على اعتماد Pantone؛ معايرة الألوان في المصنع؛ إعادة معايرة الألوان بواسطة المستخدم من HP
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم
اللون؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ الخروج؛ شاشة مقسمة
برنامج الإدارة
HP Display Center؛ HP Display Manager[6]
الإدارة عن بعد
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
أوضاع الضوء الأزرق الخافت
نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)[1]
خالية من التذبذب
نعم
معالجة الشاشة
مضادة للتوهج
الصلابة
3H[1]
ضباب
25%
واجهة تركيب VESA
100 × 100 مم (الدعامة مرفقة)
نطاق ضبط الارتفاع
150 مم
الإمالة
-5 إلى +20 درجة
التدوير أفقيًا
±45°
التدوير رأسيًا
±90°
الكاميرا
بدون كاميرا

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات
منفذ HDMI 2.0 واحد
منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد
مخرج DisplayPort™ 1.4 واحد
منفذ توصيل بجهاز كمبيوتر USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/الثانية (التزويد بالطاقة عبر USB بقدرة تصل إلى 15 واط)؛ منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/الثانية (شحن بقدرة 15 واط)
منفذ Thunderbolt™ 4 بتقنية USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 100 واط، DisplayPort™ 1.4)؛ منفذ الإخراج Thunderbolt™ 4 للتوصيل المتسلسل (شحن بقدرة 15 واط)
5 منافذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (واحد للشحن بقدرة 7.5 واط)
منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية)
HDCP
نعم، DisplayPort™ وHDMI وThunderbolt™
وحدة التزويد بالطاقة
100 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز
(داخلي)
متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR)
26 واط
متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي العالي (HDR)
46 واط
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد
0.5 واط

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج
أسود؛ فضي
لون الحامل
أسود؛ فضي
حامل قابل للفك
Yes
الأمان المادي
مجهز بقفل الأمان[5]
بصمة مساحة القاعدة
25.6 cm x 19.5
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)
61.34 x 7.45 x 35.4 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)
61.34 x 22.52 x 54.05 سم
الوزن
6.5 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)
71.5 x 16.1 x 45.5 سم
الوزن المعبأ
9.8 كجم

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة
اعتماد ENERGY STAR®
المواصفات البيئية
نسبة هالوجين منخفضة؛ بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات الموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 90%؛ مصنوعة من فولاذ معاد تدويره بنسبة 15%؛ ألومنيوم معاد تدويره بنسبة 90%[8,9,10,11,12]
الاعتمادات
BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ EAC؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC؛ KCC؛ NOM؛ PSB؛ RCM؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ TUV-S؛ UL/CSA؛ VCCI؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEE)؛ ISC؛ ضوء أزرق خافت؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ GS؛ EE في أوكرانيا؛ EE في روسيا البيضاء؛ MEPS في كوريا؛ CEL الفئة 2
شهادة Microsoft WHQL
نظام التشغيل Windows 11; Windows 10
نطاق درجة حرارة التشغيل
41 to 95°F
نطاق رطوبة التشغيل
20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: 8J9G2A5
رمز UPC: 197497766059
ضمان الشركة المصنعة
ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج
شاشة؛ كابل Thunderbolt™؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متردد؛ تقرير معايرة الألوان؛ محول تركيب VESA[4]
بلد المنشأ
صُنع في الصين

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

قضيب مكبر الصوت للمؤتمرات HP Z G3

ما تقوله وتسمعه مهمّان بنفس القدر مثل ما تراه في المكالمات المرئية. إذا كنت تبحث عن صوت أكثر وضوحًا وثراءً بالإضافة إلى الأناقة والمرونة، فلا داعي للبحث بعيدًا عن شريط مكبر الصوت للمؤتمرات Z G3 لتحسين تجربة الصوت الخاصة بك.[1]
رقم المنتج: 32C42AA
[1] التركيب متوافق فقط مع شاشات العرض HP 724pf، HP 724pn، HP 724pu، HP 732pk، HP Z24f G3، HP Z24n G3، HP Z24u G3، HP Z27q G3، HP Z27u G3، HP Z27k G3، HP Z25xs G3، HP Z27xs G3.
[2] يجب أن يتم إقرانه مع حامل شريط مكبر الصوت للمؤتمرات Z G3 (74N60AA) ليكون متوافقًا مع الشاشات المختارة من Series 7 Pro: 727pq، 727pu و 727pk.

طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال HP v3

ساعد في منع العبث بالهيكل وتأمين جهاز الكمبيوتر والشاشة في مساحات العمل والأماكن العامة باستخدام طقم قفل الأمان للكمبيوتر الشخصي للأعمال HP v3 ذي السعر المناسب.
رقم المنتج: 3XJ17AA

دعامة التحرير السريع 2 من HP

استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكتبي HP Desktop Mini لديك بشاشة HP[1] ومجموعة متنوعة من الحوامل أو الأذرع أو حوامل الجدران.[2] إذ تعمل آلية التأمين عند التعطل التي يطلق عليها Sure-Lock (ضمان الأمان) على تثبيت الكمبيوتر الشخصي في مكانه بأمان فضلاً عن إمكانية التثبيت بمرغي أمان مانع للسرقة.
رقم المنتج: 6KD15AA

حامل شريط مكبر الصوت للاجتماعات Z G3

تمتع بمرونة وضع شريط مكبر الصوت Z[1] في المكان الذي تريده عن طريق تركيبه مباشرة على حامل[2] يمكن تحريكه في أي مكان.
رقم المنتج: 74N60AA
[1] يلزم إقرانه بشريط مكبر الصوت للاجتماعات HP Z G3 (32C42AA). يُباع شريط مكبر الصوت Z بشكل منفصل.
[2] Stand sold separately.

ذراع فردية للشاشة بآلية تحرير سريع من HP

امنح نفسك المزيد من الخيارات للراحة ومساحة أكبر على مكتبك مع ذراع الشاشة سريعة التحرير من HP. من خلال ثلاثة خيارات سهلة التركيب على مكتبك والتركيب السريع للتركيب على مكتبك مع شاشات مختارة من السلسلة E-Series G5 / السلسلة Pro[1] 5 وشاشات مختارة من السلسلة Pro[2] 7. لم يكن من السهل أبدًا زيادة الراحة خلال يوم العمل والمساحة المكتبية.
رقم المنتج: 762U0AA
[1] متوافق مع شاشات مختارة من السلسلة E من HP، والسلسلة Pro 5، والسلسلة Pro 7. يرجى التحقق منالتوافق التفصيلي في ورقة بيانات الملحقات.
[2] يتطلب محول VESA لبعض النماذج المحددة. يُرجى التواصل مع وكيل المبيعات الخاص بك أو خدمة HP للحصول على المزيد من التوجيهات.

دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي HP B560

قم بإنشاء مساحة عمل مدمجة وفعالة مع حامل تركيب الكمبيوتر الشخصي HP B560. ما عليك سوى إرفاق جهاز الكمبيوتر المكتبي الصغير المحدد من HP[1] مباشرة خلف شاشات E-Series G5 / السلسلة Pro 5 / السلسلة Pro[2] 7 المحددة للحصول على حل مثالي موفر للمساحة لا يتعارض مع إمكانية ضبط الشاشة في 4 اتجاهات.
رقم المنتج: 763U8AA
[1] متوافق مع أجهزة الكمبيوتر Mini المكتبية وأجهزة محطات العمل المزودة بنظام تركيب VESA بحجم 100 × 100 مم. استخدم طقم المُباعد للسماح بالتوافق مع أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا من HP المزودة بنظام تركيب VESA بحجم 100 × 100 مم.
[2] متوافق مع مجموعة مختارة من شاشات HP Series E وSeries 5 Pro وSeries 7 Pro. يُرجى التحقق من التوافق التفصيلي في ورقة بيانات الملحقات.

دعامة إدخال HP Desktop Mini v4+ VESA

يمكنك تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini في دعامة إدخال VESA v4+ لأجهزة HP Desktop Mini لتثبيت الكمبيوتر بأمان خلف الشاشة، وذلك مع وحدة التوسيع أو بدونها[1 و2]، وتعليق الحل بأكمله على جدار وتأمينه باستخدام دعامة التثبيت المدمجة وقفل الكابل الاختياري الرفيع للغاية من HP.
رقم المنتج: 99T54AA
كل منتج يُباع بشكل منفصل. تعتبر وحدات التوسع متوافقة مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). وتعتبر مجموعة حامل مصدر طاقة HP DM VESA ومجموعة لصق النشر السريع HP DM VESA متوافقة فقط مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). راجع مواصفات المنتج السريعة للحصول على التكوينات الدقيقة.[1]
[2] يلزم ذراع التحرير السريع من HP للشاشة أو دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي HP B600/B550/B560 لطرز مختارة. يرجى الاتصال بوكيل المبيعات أو خدمة HP لمزيد من الإرشادات.

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] يتم تحديد الشاشة من فئة DreamColor من خلال 1) الألوان التي تمت معايرتها في المصنع ليحقق كل لون تم قياسه قيمة Delta E أقل من 2، و2) ألوان 10 بت (سواء بدقة 10 بت حقيقة أو 8 بت +FRC، و3) نطاق ألوان بنظام P3 للشاشة بنسبة 98% أو أعلى.
[2] تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنِّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
[3] عدد الألوان المتاحة من خلال تقنية A-FRC.
[4] للحصول على وظائف Thunderbolt™ 4 الكاملة، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف تقنية Thunderbolt™ 4.
[5] يتوفّر دليل إعداد الاستخدام المريح من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
[6] تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. تتكون المواد البلاستيكية من 90٪ من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك، وهي تنقسم إلى 85٪ من مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بالإضافة إلى 5٪ من البلاستيك الذي يتم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات (PET).
[7] الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. كما أن البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100٪ من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. وأي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90٪ من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح الفوم البلاستيكي
[8] تتطلب مقياس ألون أو مقياس طيف خارجي من خلال USB-C® HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث أو نظام التشغيل MacOS 12 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center لنظام التشغيل Windows على Microsoft Store. بالنسبة لنظامي التشغيل Windows وMacOS، يتوفر البرنامج على support.hp.com.
[9] لتحقيق التوافق مع محوّل KVM، إذا كانت أجهزة الكمبيوتر المتصلة لا تحتوي على منفذ USB-C®، فسيحتاج المستخدم إلى كابل USB-C® إلى A. وهو يباع على حدة.
[10] تأتي مزودة بسلك طاقة تيار متناوب وكابل DisplayPort™ 1.4؛ كابل HDMI 2.0؛ كابل USB Type-A إلى C؛ وكابل Thunderbolt™ 4.
[11] يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. يتوفر برنامج HP Display Center للتنزيل من على Microsoft Store لنظام التشغيل Windows أو من على support.hp.com لنظام التشغيل Windows ونظام التشغيل MacOS.
[12] يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. يمكن تنزيل HP Display Manager من على موقع support.hp.com.
[13] لا تسمح سياسة البكسل الخاصة بشركة HP (HP Pixel Policy) بوجود أي عيوب في وحدات البكسل الفرعية الساطعة بهذه الشاشة. للحصول على التفاصيل الكاملة، راجع http://support.hp.com/us-en/document/c00288895

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[1] تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
[2] يلزم منفذ DisplayPort™ 1.4 أو HDMI 2.0 لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يتعين أن تكون بطاقة الفيديو للكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 10 بت باستخدام منفذ DisplayPort™ أو HDMI أو USB-C (الوضع المتكيف Alt™ (DisplayPort™، Thunderbolt™). يتعين أن تكون بطاقة الفيديو لجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 بمعدل تحديث 60 هرتز، كما يجب أن تتضمن مخرج HDMI واحدًا أو مخرج DisplayPort™ واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
[3] عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
[4] قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
[5] يباع القفل بشكل منفصل.
[6] يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
[7] يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® IEEE 1680.1-2018. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
[8] تستثنى وحدات التزويد بالطاقة الخارجية ووحدات WWAN وأسلاك الكهرباء والكابلات والأجهزة الطرفية. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
[9] البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
[10] صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
[11] تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
[12] يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Thunderbolt™ وشعار Thunderbolt علامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان مسجلتان لمنتدى USB Implementers Forum. PANTONE® علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Pantone LLC في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. ENERGY STAR® علامة مسجلة مملوكة لحكومة الولايات المتحدة. EPEAT® علامة تجارية مسجلة لصالح Green Electronics Council.

سبتمبر 2024