

# شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk

قوة إمكانيات تجعل المحتوى ينبض الحياة

اطلع على ذروة القدرات الكامنة إلى أن تصبح حقيقة أمام عينيك بفضل الإمكانيات الفائقة والدقة المذهلة التي تقدمها شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة. ونظرًا لأنها تعمل بدعم من الإمكانيات المذهلة التي يوفرها منفذ Thunderbolt™ 4، سوف تتمتع بجودة المشاهدة لإبداعائك بتفاصيل ملموسة تضاهي الواقع بفضل تقنية IPS Black ودقة 4K UHD.<sup>1</sup>



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

## تحكم سلس

نظرًا لتصميمها باستخدام عناصر تحكم ذكية، تساعدك هذه الشاشة على العمل بسرعة فائقة وإنجاز العديد من المهام في آن واحد بكفاءة تامة. تتمتع بإمكانية تنشيط شاشتك وجهاز الكمبيوتر بشكل فوري من خلال إمكانية "تشغيل الأجهزة بزر واحد"<sup>4</sup>. وعندما تكون مشغولاً بتنفيذ مهام متعددة بين جهازين، ما عليك سوى استخدام مفتاح KVM المدمج للتحكم في كل منهما باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد فقط.<sup>5</sup>

## أطلق العنان لقوة 4 Thunderbolt™

حوّل مكتبك إلى مركز عمل قوي باستخدام هذه الشاشة التي تدعم Thunderbolt™ 4.<sup>2</sup> فمن خلال كابل واحد، يمكنك التشغيل بدقة 4K عند معدل تحديث 60 هرتز، ودعم توصيل متسلسل لشاشة ثانية تعمل بدقة 4K، بالإضافة إلى إنترنت وبيانات عالية السرعة<sup>3</sup> - كل ذلك أثناء شحن جهازك بقدرة حتى 100 واط - دون حدوث أي بطء في الأداء.

## ألوان تنافس الواقع

شاهد كل التفاصيل كما لو كانت واقعية بفضل تباين ألوان أسرك على هذه الشاشة الدقيقة المتوفرة بدقة 4K ومقاس قطري 31.5 بوصة. من خلال لوحة IPS Black المتطورة، يمكنك الاندماج في الظلال الأعمق ودرجات الألوان الأكثر نراءً التي تتسم بضعف تباين لوحة IPS التقليدية. كل ذلك مصحوبًا بتقنية VESA™ DisplayHDR ونطاق ألوان واسع بنسبة 98% P3 للشاشة ودقة ألوان فائقة<sup>1</sup>، حتى يحاكي ما تراه على الشاشة روعة الواقع.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

### التزام صارم بالمحافظة على البيئة

خيار أفضل للكوكب في حل مبتكر، حيث أجري تصميم هذه الشاشة من سلسلة HP Series 7 Pro باستخدام 85% من المواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك و5% من البلاستيك المجمع من الأماكن القريبة من المحيطات<sup>6</sup> مع 90% من الألومنيوم المعاد تدويره في الحامل. بفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%<sup>7</sup> والتصميم المسجل وفقًا لمعايير EPEAT® والحائز على اعتماد كل من TCO وENERGY STAR<sup>8</sup>، يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تفتني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.



# شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk

## الميزة



### IPS Black

ألوان رائعة من أي زاوية بفضل نسبة التباين 1:2000 وزوايا الرؤية فائقة الانساع.<sup>1</sup>

### دقة 4K UHD

تمتع بدقة تأسرك وزوايا رؤية واسعة بوضوح 4K.

### شاشة بمقاس قطري 31.5 بوصة

تعمق في التفاصيل وأنجز المزيد من المهام على شاشة عملاقة بمقاس قطري 31.5 بوصة مزودة بإطار دقيق الحواف من 4 جوانب، لا يكاد يُرى.

### VESA DisplayHDR™ 400

شاهد محتوى يضاهي الواقع على شاشتك واستمتع بمشاهدة وسائط HDR بفضل التباين المعزز.

### تدرج ألوان واسع

نطاق ألوان sRGB بنسبة 100% لإنتاج الألوان بشكل مثالي وتقنية ألوان P3 للشاشة بنسبة 98% للحصول على تدرجات أكثر عمقاً وواقعية.<sup>1</sup>

### معايرة الألوان على أكمل وجه

تخضع كل شاشة من سلسلة HP Series 7 Pro 4K لعمليات معايرة ألوان صارمة في المصنع لضمان أن أكثر من 400 لون تحقق قيمة Delta E 2، وهذا يجعل أي اختلاف في الألوان يكاد يكون غير مميز للعين البشرية للحصول على دقة ألوان فائقة.

### تقنية 4 Thunderbolt™

تمتع بإمكانية إنجاز المهام المتعددة بقيمة الاحترافية بفضل شاشة تدعم توصيل ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K من خلال تقنية 4 Thunderbolt™ فائقة السرعة، كما توفر معدل نقل بيانات يبلغ 40 جيجابايت في الثانية لتحقيق إدخال أسرع. توصل هذه الشاشة أيضاً حتى 100 واط من الطاقة مباشرة إلى الكمبيوتر المحمول لديك.<sup>2</sup>

### توصيل متسلسل لشاشة ثانية تعمل بدقة 4K

تمتع بإمكانات عرض أكثر من خلال منفذ™ DisplayPort 1.4 بفضل إمكانية التوصيل المتسلسل الذي يصل إلى شاشتين بدقة 4K لتحصل على إعداد قمة في التطور عالي الدقة متعدد الشاشات.

### منافذ أكثر مرونة أكبر.

المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. باستخدام 4 Thunderbolt™ و USB-C® مع نقل البيانات و 15 واط من الطاقة و HDMI 2.0 و مداخل/مخرج™ DisplayPort 1.4 و RJ-45 ووحدة توزيع USB-B وأربعة منافذ USB-A 3.2، يمكنك توصيل أجهزة متعددة مثل كاميرا الويب ولوحة المفاتيح.<sup>9</sup>

### اتصال إنترنت عالي الكفاءة

تمتع بالثقة في اتصالاتك من خلال شاشة تتصل مباشرة بشبكة Ethernet عبر منفذ RJ-45 لتوفير طريقة اتصال بالإنترنت عالية السرعة بمعدل 1 جيجابايت وقابلية الإدارة من بعد لقسم تكنولوجيا المعلومات.<sup>3,10</sup>

### تشغيل الأجهزة ببر واحد

اعتمد على ميزة تشغيل شاشتك والكمبيوتر المحمول في الوقت نفسه على الفور، حتى عندما يكون الغطاء مغلقاً، من خلال الضغط على زر الطاقة الموجود أسفل الشاشة.<sup>11</sup>

### مفتاح KVM

عزز إنتاجيتك من خلال القدرة على تنفيذ مهام متعددة بين جهازي كمبيوتر مختلفين باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد بفضل مفتاح KVM الذي يأتي مدمجاً في هذه الشاشة.<sup>5</sup>

### صورة تلو الأخرى

هل تود تشغيل جهازي كمبيوتر وترغب في عرضهما على شاشة واحدة في نفس الوقت؟ لا توجد مشكلة. مع خاصية صورة تلو الأخرى (PBP)، الأمر في غاية السهولة.

### إمكانية ضبط في جميع الاتجاهات

إمكانية الضبط في 4 اتجاهات للحصول على زوايا عرض مثالية.

### دليل إعداد الاستخدام المريح

تمتع بالراحة طوال اليوم عندما تطبق أفضل الممارسات الواردة في دليل إعداد الاستخدام المريح.<sup>12</sup>

### فلتر دائم العمل، وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت

HP Eye Ease عبارة عن فلتر ضوء أزرق خافت يعمل دائماً وبمساعدة في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق دون التأثير على دقة الألوان أو إضافة لمسة من اللون الأصفر.

### تمتع بسهولة إضفاء الطابع الشخصي على الشاشة وضبطها

يمكنك تخصيص إعدادات شاشتك من خلال برنامج HP Display Center البسيط والسهل الاستخدام.<sup>13</sup>

### مفهوم جديد للإدارة عن بعد

يجعل HP Display Manager إدارة الشاشة عن بعد أمراً سهلاً. انعم بسهولة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بعد، مثل إيقاف التشغيل.<sup>10</sup>

### ضمان محدود لمدة 3 سنوات

ضمان محدود لمدة 3 سنوات مرفق.

### ضمان HP Zero BrightDot

تستبدل HP الشاشة كلها، حتى وإن كان العطل بثلاث عدد وحدات البكسل فقط، أو كان التعليق في موضع واحد.<sup>14</sup>

# شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk

## المواصفات

### مواصفات الشاشة

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	80 سم (31.5 بوصة)
نسبية العرض إلى الارتفاع	16:9 <sup>1</sup>
الجنائ	مسطحة
الدقة الأصلية	4K فائق السرعة (UHD) (2160 × 3840) <sup>1,2</sup>
الدقة (الحد الأقصى)	شاشة UHD بدقة 4K (3840 × 2160 بتردد 60 هرتز)
الدقات المدعومة	1080:1050 × 720:480 × 800:400 × 1024:600 × 1280:768 × 1280:800 × 1280:1024 × 1440:1024 × 1600:900 × 1680:900
نوع اللوحة	IPS Black
الإطار	دقيقة الحواف من 4 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	69.7 × 39.2 سم
عمق البت للوحة	10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات) <sup>1</sup>
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون <sup>3</sup>
نطاق ألوان الشاشة	100% DisplayP3 98% sRGB
دعم HDR	HDR 400
معدل التحديث (الحد الأقصى)	60 هرتز
تردد مسح العرض	من 29 إلى 60 هرتز (عمودي) <sup>1</sup> 30 إلى 135 كيلوهرتز (أفقي) <sup>1</sup>
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 ميلي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) <sup>1</sup>
السطوع	400 نيت <sup>1</sup>
نسبية التباين	1:2000 (ثابت) <sup>1</sup> 10000000:1 (ديناميكي) <sup>1</sup>
مقدار بكسل	0,18 × 0,18 مم
بكسل لكل بوصة (ppi)	140 بكسل لكل بوصة <sup>1</sup>
زاوية العرض	178° (عمودي) <sup>1</sup> 178 درجة (أفقي) <sup>1</sup>
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الخلفية
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours
ميزات شاشة العرض	HP Eye Ease; IPS Black; HDR; KVM switch; Daisy chain; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	السطوع:؛ الألوان: الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة: القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات: خروج
برنامج الإدارة	HP Display Manager <sup>1,2</sup>
الإدارة عن بعد	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
خالية من التذبذب	نعم
معالجة الشاشة	مضادة للتوهج
الصلابة	3H <sup>1</sup>
ضباب	25%
واجهة تركيب VESA	100 × 100 مم (الدعم مرفقة)
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
الإمالة	5- إلى 20+ درجة
التدوير أفقياً	±45°
التدوير رأسياً	±90°
الكاميرا	بدون كاميرا

### التوصيل ووسائل الأتصال

الأطراف والموصلات	منفذ 2.0 HDMI واحد
	منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد
	مخرج 1.4 DisplayPort™ واحد
	منفذ SuperSpeed USB من النوع C* Type-C واحد معدل إشارة يبلغ 5 جيجابت/ث (توصيل الطاقة عبر USB بمعدل يصل إلى 15 واط)
	منفذ 4 Thunderbolt™ واحد مزود بإمكانية USB Type-C* بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 100 واط. 1.4 DisplayPort™)
	4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/ثانية
	منفذ واحد USB-B
	منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية)
HDCP	نعم، Thunderbolt™ وHDMI وDisplayPort™
منفذ لوحة مفاتيح KVM	Yes, OSD switch
وحدة التزويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)
متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR)	33 واط
متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي العالي (HDR)	45 واط
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط

### الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود، فضي
لون الحامل	أسود، فضي
حامل قابل للأك	Yes
الأمان المادي	مجهز بيقفل الأمان <sup>11</sup>
رسمه مساحة القاعدة	26 cm × 21.7 x
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	71.35 × 4.7 × 41.59 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	71.35 × 21.7 × 60.49 سم
الوزن	8.77 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	81.6 × 18.5 × 50.4 سم
الوزن المعبأ	13.7 كجم
أبعاد لوح التحميل (الطول × العرض × الارتفاع)	1140 x 830 x 2158 mm (40" HO) (40" ft)؛ 1140 x 830 x 2158 mm (20" ft/40" ft)
وزن منصة النقل	339.3 kg (40" HO)؛ 339.3 kg (20" ft/40" ft)
المنتجات لكل طبقة	6

### شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	اعتماد G ENERGY STAR <sup>®</sup>
علامات إيكولوجية	معتمدة من TCO: TCO Certified Edge؛ مسجلة في EPEAT فئة + <sup>4</sup> Climate
المواصفات البيئية	نسبة هالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ بلاستيك مغلق الحلقة مشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%؛ مصنعة باستخدام معادن معاد تدويرها؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% <sup>5,6,7,8,9</sup>
الاعتمادات	معايير الحد الأدنى لآداء الطاقة في أستراليا (Australia MEPS)؛ CE: CB: Bauart؛ CE: CEL؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ CECP للصين؛ C-Tick: TÜVus: CU: EAC؛ EUP Lot-5؛ EUP Lot-6؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ IEC؛ كوريتا؛ متطلبات KC (الكورية)؛ متطلبات KCC (الكورية)؛ MEPS لكوريا (E-standby)؛ NOM (المكسيك)؛ PSB لسنغافورة؛ RCM؛ ملصق SEPA البيئي (الصين)؛ S-Mark للأرجنتين؛ BSMI لتايوان؛ VCCI؛ معايير الحد الأدنى لآداء الطاقة (MEPS) في فيتنام؛ EUP Lot-26؛ لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب أفريقيا؛ الطاقة في المكسيك؛ الإمارات العربية المتحدة؛ NRCS-TUV-GS في جنوب أفريقيا؛ معيار الطاقة الخاص ببيلاروسيا؛ اعتماد مكتب المعايير الهندية؛ مركز ISC لكمبوديا؛ NRCS؛ EE؛ أوكرانيا؛ معيار السلامة لجنوب أفريقيا؛ معيار CoC لأوكرانيا؛ DOC في أوكرانيا؛ شهادة Microsoft WHQL (Windows 11)
شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 11
نطاق درجة حرارة التشغيل	41°F إلى 95°F
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

### معلومات إضافية

ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل Thunderbolt™؛ كابل DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان؛ كابل USB Type-A إلى B؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ تقرير معايرة الألوان <sup>10</sup>
بلد المنشأ	صنع في الصين



# شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk

## الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

يمكنك تخصيص حل أفضل بشكل كامل بفضل دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي Z HP لشاشات Z، والتي تتبع لك تركيب محطة عمل Z Mini مباشرة خلف أنواع مختارة من شاشات Z<sup>1</sup> والأجهزة من سلسلة P.  
رقم المنتج: 16U00AA

<sup>1</sup> متوافق مع 724pn و 724pu و 732pk و 724f G3 و Z24n G3 و Z24u G3 و Z27q G3 و Z27u G3 و Z27k G3 و Z27xs G3 و Z27k G3 و Z25xs G3 و Z27xs G3 و Z27k G3



دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي  
B550

ما تقوله وتسمعه مهمان بنفس القدر مثل ما تراه في المكالمات المرئية. إذا كنت تبحث عن صوت أكثر وضوحاً وثراءً بالإضافة إلى الأناقة والمرونة، فلا داعي للبحث بعيداً عن شريط مكبر الصوت للمؤتمرات Z G3 لتحسين تجربة الصوت الخاصة بك<sup>1</sup>.

رقم المنتج: 32C42AA

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> Must paired with Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) to be compatible with selected Series 7 Pro monitors 727pq, 727pu and 727pk.



قضييب مكبر الصوت للمؤتمرات HP Z G3

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



طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال  
HP v3

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



دعامة التحرير السريع 2 من HP

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] و [2]، 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 التوسيع 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<sup>1</sup>.  
<sup>2</sup> 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.



دعامة إدخال HP Desktop Mini v4+  
VESA

# شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- للحصول على وظائف Thunderbolt™ 4 الكاملة، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف تقنية Thunderbolt™ 4.
- تدعم الشاشة سرعة تبلغ 1 جيجابت عبر إيثرنت يتطلب الكمبيوتر المضيف بنية تدعم سرعات تبلغ 1 جيجابت عبر إيثرنت.
- لا تتوافق إمكانية تشغيل الأجهزة بزر واحد" إلا مع أجهزة الكمبيوتر من HP التي تعمل بنظام Windows 10 أو أحدث فقط.
- تحقيق 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.
- تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 1680.1-2018. 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).
- الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره، باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- استناداً إلى تسجيل EPEAT US وفقاً لمعايير EPEAT 1680.1-2020. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- يأتي مع كابل DisplayPort™، كابل HDMI، كابل USB Type-A، كابل Thunderbolt™ 4.
- يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. يمكن تنزيل HP Display Manager من على موقع [support.hp.com](http://support.hp.com).
- متوافقة فقط مع أجهزة الكمبيوتر من HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 أو أحدث.
- يتوفر دليل إعداد الاستخدام المريح من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على [Microsoft Store](https://www.microsoft.com).
- يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على [Microsoft Store](https://www.microsoft.com).
- 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

- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- يلزم منفذ DisplayPort™ 1.4 أو HDMI لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يتعين أن تكون بطاقة الفيديو للكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان بت باستخدام منفذ DisplayPort™ أو HDMI أو USB-C\* (وضع DisplayPort™ البديل).
- عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- يحمل الجهاز تسجيل EPEAT\* حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT\* حسب البلد. راجع موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استناداً إلى تسجيل EPEAT\* وفقاً لمعايير EPEAT 1680.1-2018. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- 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".
- تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 1680.1-2018.
- صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجمع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاد التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- يُباع القفل بشكل منفصل.
- يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على [Microsoft Store](https://www.microsoft.com).