

# شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro 5K2K

## مقاس 39.7 بوصة - 740pm

### مركزك الشامل لإدارة جميع المهام

شاهد أدق التفاصيل وأنجز المزيد من خلال الاندماج بحواسك في مساحات العرض الواسعة لشاشة المؤتمرات HP Series 7 Pro 5K2K مقاس 39.7 بوصة رائعة الإمكانيات. اكنشف الألوان المدهشة والتي تضاهي الواقع، وتابع جميع مشاربك في وقت واحد، بتفاصيل رائعة، على شاشة منحنية فائقة الانساع بدقة 5K2K<sup>1</sup> واضحة أن تبدو ملامح مظهرك وصوتك كما هي في الحياة الواقعية عند إجراء مكالمات الفيديو باستخدام كاميرا ويب مدمجة بدقة 4K وميكروفونات مزودة بخاصية حجب الضوضاء ومكبرات صوت عالية الدقة.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

#### تحكم شامل. وإمكانات اتصال متكاملة.

اعمل على تبسيط سير عملك من خلال توصيل وعرض المحتوى من جهاز كمبيوتر باستخدام اثنين من توصيلات Thunderbolt™ 3 فائقة السرعة والتي تقدم أيضًا ما يصل إلى 165 واط من الطاقة – وهو ما يكفي لشحن جهاز كمبيوتر في وقت واحد. وبتنسيق لك برنامج HP Device Bridge 2.0 المدمج إمكانية التحكم في جهاز Mac أو جهاز Windows أو كليهما من نفس لوحة المفاتيح والماوس مع الحفاظ على أمان الشبكة من خلال مشاركة الملفات الخاضعة للتحكم<sup>3</sup>.

#### يتم عرض 1.07 مليار لون بشكل واقعي<sup>2</sup>

أزل الحواجز بينك وبين شاشتك بفضل ألوان واقعية دائمة الدقة، مثالية لمراجعة البيانات البصرية المعقدة والمشاريع التي تتطلب دقة الألوان. أجريت معايرة هذه الشاشة في المصنع لضمان دقة الألوان بمجرد تشغيلها. فهي تقدم نطاقات ألوان واسعة بنظام sRGB بنسبة 100% ونظام P3 للشاشة بنسبة 98% وهذا يوفر أكثر من مليار لون، ويعرض الألوان مثل الأحمر القاني بما يضاهي ما تراه في الحياة الواقعية.

#### شاهد جميع أفكارك بوضوح.

بفضل شاشة منحنية ذات مقاس قطري 39.7 بوصة بدقة 5K:2K، ينتهي مبدأ التوضيح بالمقاس الكبير مقابل الدقة. ارتق بمستويات الإنتاجية من خلال إمكانية إجراء مهام متعددة بسهولة على شاشة فائقة الانساع بكثافة بكسل عالية لعرض صور ونصوص واضحة ودقيقة. لذلك، يمكن للمستخدمين عرض جميع مشاريعهم بأدنى قدر من التبديل والتمرير، سواء كانت تطبيقات متعددة أو ملفات عمل كبيرة مثل مقاطع الفيديو أو جداول البيانات.

### تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

#### المواد المستخدمة مسألة مهمة

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 المجع من الأماكن القريبة من المحيطات<sup>4</sup> مع 90% من الألومنيوم المعاد تدويره في الحامل. بفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100% والتصميم المسجل وفقًا لمعايير EPEAT® والحائز على اعتماد كل من TCO® وENERGY STAR®، يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تقتني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.



# شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro 5K2K مقاس 39.7 بوصة - 740pm

## الميزة



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

**ممتدة لتشغيل Zoom**  
تضمن اختيارات الصوت والفيديو الصارمة استخدام Zoom بكفاءة وجودة عالية.

**اعرض المحتوى وشاركه من جهازين باستخدام برنامج HP Device Bridge 2.0.**  
تحكم في جهازين ونفذ مهام نسخ ولصق الملفات والبيانات، وكذلك سحبها وإفلاتها بينهما باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد مع الحفاظ على أمان الشبكة من خلال مشاركة الملفات الخاضعة للتحكم. اعرض كل مضيف جنباً إلى جنب أو خُصّ الشاشة بالكامل لجهاز واحد في الوقت ذاته.<sup>3</sup>

**يمكنك المشاركة فقط عندما تريد**  
يمكنك إخراج كاميرا الويب المدمجة عند الحاجة إلى استخدامها ويمكنك دفعها لأسفل عندما لا تحتاجها. وبهذا، تعمل هذه الآلية بمثابة مفتاح إيقاف للكاميرا والميكروفون للتمتع بالخصوصية والبعد عن أي قلق.

**كاميرا ويب مدمجة تدعم تقنية Windows® Hello**  
استخدم وجهك ككلمة مرور مع Windows® Hello.<sup>7</sup>

**صوت فائق الوضوح**  
يمكنك دائماً توصيل صوتك بوضوح من خلال كاميرا الويب المدمجة التي تحتوي على ميكروفونات تعمل بتقنية حجب الضوضاء ومكبرات صوت أمامية بقدرة 2 × 5 واط ببطقة صوت عميقة تبلغ 200 هرتز توفر صوتاً نقياً تماماً - وبهذا لن تفوتك أي كلمة.

**استخدام كاميرا الويب والصوت بطريقتك الخاصة**  
اضبط إعدادات كاميرا الويب المدمجة والصوت حسب احتياجاتك باستخدام برنامج HP Display Center البسيط والسهل. استخدم نافذة المعاينة لضبط الإطار أو السطوع أو مستوى التعرض. 3 أوضاع مختارة لمعادل الصوت (EQ) لتخصيص تجربتك الصوتية.<sup>8</sup>

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

**إمكانية ضبط في جميع الاتجاهات**  
مارس عملك بمنتهى السهولة بفضل إمكانية الضبط العملي في 3 اتجاهات، والتي تساعد في الحفاظ على راحة رقبتك وكفئك وظهرك طوال اليوم. يمكنك تخصيص إعدادات الإمالة وضبط الارتفاع والتدوير أفقياً لتناسب استخدامك الشخصي وتلائم تصميم المكتب.

**دليل إعداد الاستخدام المريح**  
تمتع بالراحة طوال اليوم عندما تطبق أفضل الممارسات الواردة في دليل إعداد الاستخدام المريح.<sup>9</sup>

**منافذ أكثر، ومرونة أكبر.**  
المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. بالاعتماد على منفذي Thunderbolt™ 3 ومنفذ HDMI ومنفذ DisplayPort™ وأربعة منافذ USB-A 3.0، يمكنك توصيل أجهزة متعددة مثل لوحة المفاتيح والماوس.<sup>10</sup>

**تمتع بسهولة إضفاء الطابع الشخصي على الشاشة وضبطها**  
خصص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط والمميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعتيمها أيضاً - كل ذلك من خلال الكمبيوتر المصيف.<sup>8</sup>

**مفهوم جديد للإدارة عن بعد**  
بوفر Client Management Script Library (CMSL) من HP سهولة استخدام إمكانية الإدارة عن بعد. يعمل هذا الحل القوي بسلسلة مع خدمة Intune/SCCM لإدارة أسطول شاشات العرض لديك باستخدام PowerShell.<sup>11</sup>

**اتصال إنترنت عالي الكفاءة**  
تمتع بالنقطة في اتصالك من خلال شاشة تتصل مباشرة بشبكة Ethernet عبر منفذ RJ-45 لتوفير طريقة اتصال مستقرة بالإنترنت وقابلية الإدارة عن بعد لقسم تكنولوجيا المعلومات.<sup>11</sup>

**ضمان محدود لمدة 3 سنوات**  
ضمان محدود لمدة 3 سنوات مرفق.

**ضمان HP Zero BrightDot**  
تستبدل HP الشاشة كلها، حتى وإن كان العيب تعتيم جزء من البكسل فقط، أو ثبات وحدة البكسل في موضع واحد.<sup>12</sup>



# شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro 5K2K مقاس 39.7 بوصة 740pm -

## المواصفات

### مواصفات الشاشة

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المترى) | 100.8 سم (39.7 بوصة)                                                                                                                                                                                                           |
| الحجم القطري القابل للعرض             | 39.7 بوصة (100.8 سم)                                                                                                                                                                                                           |
| نسبة العرض إلى الارتفاع               | 9:21 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                              |
| أجناء                                 | 2500R                                                                                                                                                                                                                          |
| الدقة الأصلية                         | WUHD (5120 × 2160) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                              |
| الدقة (الحد الأقصى)                   | WUHD (5120 × 2160) (بتردد 60 هرتز)                                                                                                                                                                                             |
| الدقات المدعومة                       | 640 × 480: 600 × 480: 800 × 600: 1024 × 768: 1280 × 800: 1280 × 1024: 1440 × 900: 1600 × 900: 1600 × 1200: 1680 × 1050: 1920 × 1080: 1920 × 1200: 2560 × 1080: 2560 × 1440: 2560 × 1600: 2560 × 2160: 3840 × 2160: 3840 × 2160 |
| نوع اللوحة                            | IPS, LCD                                                                                                                                                                                                                       |
| الإطار                                | بدون إطار من 3 جوانب                                                                                                                                                                                                           |
| المنطقة النشطة للوحة                  | 92.93 × 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                     | sRGB; 98% DisplayP3 100%                                                                                                                                                                                                       |
| معدل التحديث (الحد الأقصى)            | 60 هرتز                                                                                                                                                                                                                        |
| تردد مسح العرض                        | من 29 إلى 60 هرتز (عمودي) <sup>1</sup> 15-134 كيلوهرتز (أفقي) <sup>1</sup>                                                                                                                                                     |
| وقت الاستجابة                         | وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) <sup>1</sup>                                                                                                                         |
| السطوع                                | 300 نيت <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                           |
| نسبة التباين                          | 1000:1 (ثابت) <sup>1</sup> 10000000:1 (ديناميكي) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                  |
| مقدار بكسل                            | 0.18 × 0.18 مم                                                                                                                                                                                                                 |
| بكسل لكل بوصة (ppi)                   | 139 بكسل لكل بوصة <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                 |
| زاوية العرض                           | 178° (عمودي) 178 درجة (أفقي)                                                                                                                                                                                                   |
| نوع الإضاءة الخلفية                   | مضاءة الخلفية                                                                                                                                                                                                                  |
| عمر مصباح الإضاءة الخلفية             | 30,000 hours                                                                                                                                                                                                                   |
| ميزات شاشة العرض                      | مضادة للتوهج؛ مكبرات صوت مدمجة؛ شاشة منحنية؛ ميزة HP Eye Ease؛ ميكروفون مدمج؛ Device Bridge 2.0؛ صورة بجوار صورة؛ إمكانية ضبط الارتفاع؛ الإمالة؛ التدوير أفقياً                                                                |
| عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم   | السطوع؛+؛ الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ الخروج؛ Pbp                                                                                                                                                      |
| برامج الإدارة                         | HP Display Center <sup>12,13</sup> HP Client Management Script Library                                                                                                                                                         |
| الإدارة عن بعد                        | In-Band MAC Address Pass Through (MAPT)؛ In-Band Wake on LAN (WoL)؛ PXE Boot                                                                                                                                                   |
| أوضاع الضوء الأزرق الخافت             | نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)                                                                                                                                                                        |
| خالية من التلذذب                      | نعم                                                                                                                                                                                                                            |
| معالجة الشاشة                         | مضادة للتوهج                                                                                                                                                                                                                   |
| الصلابة                               | 3H <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                |
| ضباب                                  | 25%                                                                                                                                                                                                                            |
| واجهة تركيب VESA                      | 100 × 100 مم (الدعمامة مرفقة)                                                                                                                                                                                                  |
| نطاق ضبط الارتفاع                     | 150 مم                                                                                                                                                                                                                         |
| الإمالة                               | 5- إلى +20 درجة                                                                                                                                                                                                                |
| التدوير أفقياً                        | ±30°                                                                                                                                                                                                                           |
| الكاميرا                              | نعم، 13 ميجابكسل                                                                                                                                                                                                               |
| ميزات الكاميرا                        | إمالة مستقلة من -20 درجة إلى 5 درجات؛ دعم Windows Hello (مستشعر الأشعة تحت الحمراء)؛ الخصوصية بالآلية المنبثقة                                                                                                                 |
| الحد الأقصى لدقة الفيديو              | 2688 × 1944 بمعدل 30 إطارًا في الثانية                                                                                                                                                                                         |
| مجال الرؤية القطري (dFoV)             | 95.6 درجة (RGB)                                                                                                                                                                                                                |
| ميكروفون                              | نعم (حجب الضوضاء)                                                                                                                                                                                                              |
| قوة خرج مكبر الصوت                    | 2 × 5 واط                                                                                                                                                                                                                      |

### التوصيل ووسائل الأنصال

|                                                              |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الأطراف والموصلات                                            | منفذ 2.0 HDMI واحد                                                                                                                                            |
|                                                              | منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد                                                                                                                                    |
|                                                              | منفذ 3 Thunderbolt™ مزودان بإمكانية * USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 100 واط. DisplayPort™ 1.4) |
|                                                              | 4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن)                                                                               |
|                                                              | منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000) ميجابت في الثانية)                                                                                                              |
| HDCP                                                         | نعم، Thunderbolt™ وHDMI                                                                                                                                       |
| وحدة التزويد بالطاقة                                         | 100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)                                                                                                               |
| متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR) | 38.7 W                                                                                                                                                        |
| متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد                              | 0.5 واط                                                                                                                                                       |

### الخدمات اللوجستية والمادية

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| لون المنتج                                   | Black bezel; Silver rear cover |
| لون الحامل                                   | أسود؛ قابل                     |
| حامل قابل للفك                               | Yes                            |
| الأمان المادي                                | مجهز بقفل الأمان <sup>11</sup> |
| بصمة مساحة القاعدة                           | 30 cm x 27                     |
| الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 94.74 × 14.2 × 44.71 سم        |
| الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 94.74 × 29.25 × 64.48 سم       |
| الوزن                                        | 14.2 كجم (مع الحامل)           |
| أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)      | 107 × 22.6 × 55.8 سم           |
| الوزن المعبأ                                 | 20.3 كجم                       |

### شهادة الاعتماد والتوافق

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| كفاءة استهلاك الطاقة    | F ENERGY STAR® اعتمد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| علامات إيكولوجية        | TCO Certified; EPEAT® registered with Climate+ <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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% 56.78.9                                                                                                                                                                          |
| الاعتمادات              | BSMI: BIS؛ CB: CCC؛ CE: CECP؛ CEL: TÜVUS؛ EAC: FCC؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ MEPS؛ لوكوربا (E-standby)؛ NOM؛ PSB؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ TÜV-S؛ VCCI؛ WEEE؛ ISC؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب أفريقيا (EPA) 7.0؛ الطاقة في جنوب أفريقيا؛ التطبيق على مستوى العالم؛ الإمارات العربية المتحدة؛ NRCS في جنوب أفريقيا؛ EE: GS في أوكرانيا؛ معيار السلامة لجنوب أفريقيا؛ شهادة Microsoft WHQL (Windows 11 و Windows 10)؛ معيار CoC لأوكرانيا؛ DOC في أوكرانيا |
| شهادة Microsoft WHQL    | نظام التشغيل Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| برامج التعاون المعتمدة  | Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| متوافق مع Windows Hello | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| نطاق درجة حرارة التشغيل | 41 °F 95° to                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ تقرير معايير الألوان؛ محول VESA للتركيب <sup>10</sup> |
| بلد المنشأ           | صنع في الصين                                                                                                                                                            |



# شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro 5K2K

## مقاس 39.7 بوصة - 740pm

### الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

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

Customize an altogether better solution with the HP B600 Z Display PC Mounting Bracket which lets you attach your HP Desktop Mini, HP Chromebox, or select HP Thin Client directly behind select HP Z displays<sup>1</sup>/Series 7 Pro monitor<sup>2</sup>.

رقم المنتج: 529H3AA

<sup>1</sup> متوافق مع شاشتي Z34c و Z40c من HP فقط، تباعان بشكل منفصل.  
<sup>2</sup> متوافق مع شاشة HP Series 7 Pro التالية: 740pm.



دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي لشاشة  
عرض HP B600 Z

استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكني 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 ببرغي 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<sup>1</sup> (2 و 1)، 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 الاجتماعات HP Series 7 Pro 5K2K

## مقاس 39.7 بوصة - 740pm

### الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- <sup>1</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- <sup>2</sup> عدد الألوان المتاحة من خلال تقنية A-FRC.
- <sup>3</sup> يعمل برنامج HP Device Bridge 2.0 مع جهاز كمبيوتر وهو متوافق أنظمة Windows 10 والإصدارات الأحدث و MacOS M1. تتطلب وظيفة DeviceBridge تثبيت تطبيق DeviceBridge، الذي يتوفر للتنزيل من موقع دعم HP.
- <sup>4</sup> تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد 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).
- <sup>5</sup> الصندوق الخارجي/حيوة 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 معاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90٪ من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- <sup>6</sup> استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2020. تختلف الحالة من بلد لآخر. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>7</sup> تتطلب تقنية Hello® Windows® نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. يلزم توفر اتصال بالإنترنت لعمليات تسجيل الدخول عبر الإنترنت، وهو متاح بشكل منفصل.
- <sup>8</sup> تتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على [Microsoft Store](http://Microsoft Store).
- <sup>9</sup> يتوفر دليل إعداد الاستخدام المرجح من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على [Microsoft Store](http://Microsoft Store).
- <sup>10</sup> تُطرح للبيع مزودة بسلك طاقة وكابل Thunderbolt™. وتباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.
- <sup>11</sup> تشير التقديرات إلى أن مكتبة HP CMSL ستكون متاحة بين نوفمبر 2024 وأبريل 2025. وتدعم مكتبة HP CMSL في الإصدار 64 بت من PowerShell 5.1 أو الإصدارات الأحدث فقط. تدعم مكتبة CMSL نظام التشغيل Windows 10 الإصدار 1809 والإصدارات الأحدث.
- <sup>12</sup> Windows 11. وقد تنطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. تفضل زيارة [support.hp.com](http://support.hp.com) لتنزيل HP CMSL.
- <sup>13</sup> 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

- <sup>1</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- <sup>2</sup> يلزم منفذ DisplayPort™ 1.4 أو HDMI لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يتعين أن تكون بطاقة الفيديو للكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 5120 × 2160 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 10 بت باستخدام منفذ DisplayPort™ أو HDMI أو USB-C\* (وضع DisplayPort™ البديل).
- <sup>3</sup> عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- <sup>4</sup> 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. استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. تختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>5</sup> 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".
- <sup>6</sup> تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100٪ من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- <sup>8</sup> تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجمع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>9</sup> تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- <sup>10</sup> قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- <sup>11</sup> يُباع القفل بشكل منفصل.
- <sup>12</sup> يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على [Microsoft Store](http://Microsoft Store).
- <sup>13</sup> تشير التقديرات إلى أن HP CMSL سيكون متاحًا بين نوفمبر 2024 وحتى أبريل 2025. ولا يتم دعم برنامج HP CMSL إلا في الإصدار 64 بت من PowerShell 5.1 أو أحدث فقط. يدعم CMSL نظام التشغيل Windows 10 الإصدار 1809 والإصدارات الأحدث، و Windows 11. قد تنطبق بعض القيود على شاشات العرض القديمة. تفضل زيارة [support.hp.com](http://support.hp.com) لتنزيل HP CMSL.

