

# شاشة HP Series 3 Pro 23.8 بوصة 324pv - FHD بدقة

شاشتك المفضلة للاستخدام اليومي

تمتع برؤيا واسعة وعزز من إنتاجيتك بفضل مساحة العمل الإضافية التي تبلغ 23.8 بوصة لهذه الشاشة ذات الدقة العالية بالكامل (FHD). انعم بالراحة أثناء العمل بفضل لوحة العرض التي تتميز بالوضوح والانسيابية وبساطة التصميم، بحيث يمكنك إنجاز المزيد من المهام كل يوم.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



تصميم مُتقن. ذهن صافٍ.

أضف لمسة من الترتيب والنظام على مكتبك بفضل شاشة تساعدك على الترتيب. تخلص من الفوضى بفضل إمكانية ترتيب الكابلات بشكل منظم والحاصل الرفيع الذي يمكن ضبط إمامته والإطار دقيق الحواف من 3 جوانب حتى تتمكن من إقران شاشتين على نحو منظم. تمكن من تخصيص إعداداتك بسهولة من خلال زر واحدة للتحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام.

HP Eye Ease

راحة أكبر. تركيز أعلى.

حافظ على راحة عينيك بفضل الشاشة الخالية من التذبذب حتى تتمكن من إنجاز المزيد من المهام في يومك. بالإضافة إلى ذلك، تجنب تحول الشاشة إلى اللون الأصفر وحافظ على راحتلك بفضل تقنية HP Eye Ease التي تتيح الاستمتاع بفلتر الضوء الأزرق الخافت دائم العمل المعتمد على الأجهزة، بما لا يُؤثر على دقة الألوان.

100Hz

انتقل بأعمالك اليومية إلى مستوى متتطور

اجعل تجربة استخدامك اليومية أكثر إنتاجية ومنتعة بفضل مساحة العمل الموسعة لاستيعاب المشاريع والمهام. تتميز هذه الشاشة الأنبيقة بدقة عالية بالكامل (FHD) ومقاس 23.8 بوصة بنسبة تباين محسنة تبلغ 1:3000 ومعدل تحديث يصل إلى 100 هرتز<sup>1</sup> للحصول على صور فائقة الوضوح وحركة سلسة.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

صنعت لمستقبل أفضل

تلي هذه الشاشة أعلى معايير توفير الطاقة، فهي حائزة على اعتماد ENERGY STAR® وتحمل تسجيل EPEAT® لخفض استهلاك الطاقة. للمساعدة في حماية كوكبنا، تتضمن هذه الشاشة موادًا معاد تدويرها، كما تستخدم عبوة صندوق خارجي مصنوعة من مواد قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%.<sup>3</sup>



# شاشة HP Series 3 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة 324pv - FHD



## الميزة

**تجميع الكابلات بتنظيم دقيق**  
عزز من إنتاجيتك واستمتع بمساحة عمل أكثر تنظيمًا من خلال التخلص من فوضى الكابلات بفضل حل ترتيب الكابلات بشكل منظم.

تمكن من تخصيص الشاشة وضبطها بسهولة  
خصوص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط سهل الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعديلمها أيضًا - كل ذلك من خلال الكمبيوتر المضيف.<sup>6</sup>

**تصميم موفر في استهلاك الطاقة**  
تلبي هذه الشاشات أحدث معايير كفاءة استهلاك الطاقة والمعايير البيئية في مجال الأجهزة التقنية وتكنولوجيا المعلومات، حيث تحمل تسجيل EPEAT® كما أنها حائزة على اعتماد ENERGY STAR® وTCO<sup>2</sup>.

**المواد المستخدمة مسألة مهمة**  
يشتمل المحتوى البلاستيكى لهذه الشاشة على مكونات بلاستيكية مشتقة من أجهزة تكنولوجيا المعلومات المعاد تدويرها بنسبة 85% لتقليل كمية المواد الخام التي نستخدمها. كل هذا جزء من التزامنا بالمساعدة في حماية مستقبل كوكبنا.<sup>7</sup>

**مواد تعينة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة**  
تلزم HP بتقليل البلاستيك الملقى في مكببات النفايات باستخدام عبوات صناديق خارجية قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% تفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى يتسمى بإعادتها عن مكببات النفايات عندما ينتهي العملاء من استخدامها.<sup>3,8</sup>

**دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي من HP**  
ووفر المساحة وتمكن من تنظيم مكتبك على أفضل وجه عن طريق توصيل الدعامة B200 بقاعدة حامل الشاشة والكمبيوتر.<sup>9</sup>

**معتمدة للعمل مع أجهزة Chromebook**  
تعني شارة "Works With Chromebook" "Works With Chromebook" على الجهاز أنه محسّن للعمل مع Chromebook والأجهزة الأخرى التي تعمل بنظام التشغيل Chrome. استمتع بتجربة سلسة عبر ملحقات Works With Chromebook المعتمدة.<sup>10,11</sup>

**بيان أدق**  
شاهد المزيد من الاختلافات الدقيقة في اللون والظل والعناصر المميزة بفضل نسبة التباين المحسنة التي تبلغ 1:3000.

**فلتر دائم العمل، وألوان حقيقة، وضوء أزرق خافت**  
تبثح تقنية HP Eye Ease الاستماع بفلتر الضوء الأزرق الخافت دائم العمل المعتمد على الأجهزة، لتساعدك في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق بدون تحول الشاشة إلى اللون الأصفر.

**معدل تحديث 100 هرتز**  
شاهد مقاطع فيديو سلسة ونابضة بالحياة وتفاصيل واضحة بفضل معدل التحديث الذي يبلغ 100 هرتز ليمنحك حركة انسيابية عند الانتقال من إطار إلى إطار.<sup>1</sup>

**ميزنة إمالة قابلة للتعديل**  
يساعدك الحامل الرفيع القابل لضبط الإمالة في العثور على الزاوية المناسبة حتى تتمكن من زيادة الإنتاجية لأقصى درجة والعمل بشكل مريح.

**منافذ كثيرة**  
هذه الشاشة جاهزة للتوصيل لعرض مركبات عالية الدقة بالكامل (FHD) وفائق الوضوح بفضل منفذ VGA ومنفذ HDMI 1.4.<sup>4,5</sup>

**إطار دقيق الحواف من 3 جوانب**  
تمتع بمشاهدة مساحة أكبر وإنجاز مهام أكثر على شاشتك من خلال إطار دقيق الحواف من 3 جوانب يعمل على زيادة مساحة منطقة العرض لديك إلى أقصى حد للحصول على تصميم عصري وإعدادات توصيل شاشتين بسلسلة.

**زروحة التحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام**  
تمكن من ضبط إعدادات الشاشة بسهولة بلمسة زر. ما عليك سوى التنقل في القائمة التي تظهر على الشاشة باستخدام زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة لتعديل درجة السطوع والدقة.



# شاشة HP Series 3 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة 324pv - FHD

## المواصفات

### مواصفات الشاشة

|                           |   |
|---------------------------|---|
| حجم الشاشة                | 60.5 سم (23.8 بوصة) <sup>1</sup>  |
| الحجم القطري القابل للعرض | 23.8 بوصة (60.47 سم)  |
| نسبة العرض إلى الارتفاع   | 19:16   |
| انحناء                    | مسطحة   |
| الدقة الأصلية             | عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) <sup>1,2</sup>  |
| الدقة (الحد الأقصى)       | دقة عالية بالكامل (FHD) 1920 × 1080 بمعدل تحديث 100 هرتز <sup>1</sup>   |
| الدقائق المدعومة          | × 1280 × 720 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 900 × 1600 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1440 × 1024 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1600 × 1050 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1080 × 600 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 800 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1024 × 600 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1440 × 800 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1600 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1024 × 640 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1280 × 1024 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1080 × 1920 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 100 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط) |

### نوع اللوحة

|                            |  |
|----------------------------|--|
| الإطار                     | LCD <sup>1</sup>                                 |
| المنطقة النشطة للوحة       | دقيقة الحواف من 3 جوانب                          |
| عمق البت للوحة             | 29.65 × 52.7 سم                                  |
| ألوان العرض                | 8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات) <sup>1</sup> |
| نطاق ألوان الشاشة          | دعم حتى 16.7 مليون لون <sup>1,3</sup>            |
| معدل التحديث (الحد الأقصى) | NTSC 72%<br>100 هرتز <sup>1</sup>                |

### تردد مسح العرض

|               |  |
|---------------|--|
| السطوع        | 50 إلى 60 هرتز (VGA)؛ 50 إلى 100 هرتز (HDMI) (عمودي) <sup>1</sup> ؛ 30 إلى 80 كيلوهertz (VGA)؛ 30 إلى 115 كيلوهertz (HDMI) (أفقي) <sup>1</sup> |
| وقت الاستجابة | وقت استجابة 5 ملي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) <sup>1</sup>  |

### نسبة التباين

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| نسبة التباين        | 1:3000 (ثابت) <sup>1</sup>      |
| مقدار بكسل          | 0.27 × 0.27 مم <sup>1</sup>     |
| بكسل لكل بوصة (ppi) | 93 بكسل في البوصة <sup>1</sup>  |
| زاوية العرض         | 178° (عمودي) / 178° درجة (أفقي) |
| نوع الإضاءة الخلفية | مضاء الحافة: WLED               |

### عمر مصابيح الإضاءة الخلفية

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ميزات شاشة العرض                    | مضادة للتوجه: ميزة HP Eye Ease؛ الإمالة                                       |
| عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم | السطوع+: الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارية؛ المعلومات؛ خروج |

### برنامجه الإداره

|                           |   |
|---------------------------|---|
| أوضاع الضوء الأزرق الخافت | HP Client Management Script Library <sup>6,11</sup> ؛ HP Display Center |
| خالية من التبذيب          | نعم (معتمدة من TÜV) <sup>1</sup>  |
| معالجة الشاشة             | مضادة للتوجه  |

### الصلابة

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| الصلابة     | 3H <sup>1</sup> |
| ضباب        | 25%             |
| واجهة تركيب | 100 × 100 مم    |

### إمكانية الضبط

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| إمكانية الضبط | الإمالة: -5° إلى +23° درجة مئوية |
|---------------|----------------------------------|

### التوصيل ووسائل الاتصال

|                      |   |
|----------------------|---|
| الأطراف والموصلات    | منفذ HDMI 1.4 واحد                              |
| VGA 1                | نعم، HDMI                                       |
| HDCP                 | 100 إلى 240 فولت تيار متعدد، 50/60 هرتز (داخلي) |
| وحدة التزويد بالطاقة | وحدة التزويد بالطاقة                            |



# شاشة 324pv - FHD مقاس 23.8 بوصة بدقة HP Series 3 Pro

## المواصفات

| المظهر                                       |                               |
|--|-------------------------------|
| لون المنتج                                   | أسود                          |
| لون الحامل                                   | أسود                          |
| حامل قابل للفك                               | Yes                           |
| الأمان المادي                                | مجهز بقفل الأمان <sup>5</sup> |
| بصمة مساحة القاعدة                           | x 17 cm 17.4                  |
| الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 32.36 × 5.14 × 53.89 سم       |
| الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 39.79 × 18.05 × 53.89 سم      |
| الوزن  | 3.56 كجم                      |
| أبعاد العبورة (العرض × العمق × الارتفاع)     | 39.1 × 12.4 × 59.5 سم         |
| الوزن المعيّن                                | 3.17 كجم                      |

## شهادة الاعتماد والتوافق

|   |  |
|---|--|
|  D   | فترة كفاءة استهلاك الطاقة                                    |
| 14 واط  | متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR) |
| 0.5 واط   | متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد                              |
| ENERGY STAR®  | كفاءة استهلاك الطاقة   |
| جائزة على اعتماد TCO: Climate+ EPEAT®: منتج مسجل في Climate+ EPEAT® فئة   | علامات إيكولوجية   |
| نسبة هالوجين منخفضة: بطانية الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%: بلاستيك مغلق الحلقة مشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%: معدن معاد تدويره بنسبة 7,8,9,10٪/10 | مواصفات الأثر المستدام                                       |

|  |                   |
|--|-------------------|
| معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا: CE: CCC: CB: BSMI: BIS: برنامج الصين للحفاظ على الطاقة FCC: EAC: CSA: CEL: (CECP) TUV: VCCI: TUV LBL: Bauart: (SEPA): ISO 9241-307: PSB: NOM: KC/KCC: ISO 9241-307: FCC: EAC: CSA: CEL: (CECP) فيتنام: توجيه نفاثات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE): ISC: لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC): التطبيق على مستوى العالم: CE: اعتماد الخلو من التذبذب وفقاً لمعايير TÜV: معيار السلامة للإمارات العربية المتحدة: توجيه الحد من المواد الخطرة في الإمارات العربية المتحدة: جائزه على اعتماد Windows 11; Windows 10: Windows 11: Windows 10: Microsoft WHQL | الاعتمادات        |
| نطاق درجة حرارة التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية<br>درجة الرطوبة أثناء التشغيل: 20 إلى 80% RH (بدون تكتف)<br>رطوبة عدم التشغيل: 5 إلى 95%  | المواصفات البيئية |

|                     |   |
|---------------------|---|
| معلومات إضافية      |   |
| ضمان الشركة المصنعة | ضمان HP المحدود لمدة ثلاثة سنوات.   |
| محظيات صندوق المنتج | الشاشة: كابل HDMI: بطاقة الصمام: ملصق الإعداد السريع: سلك طاقة تيار متناوب <sup>4</sup> |
| بلد المنشأ          | صنع في الصين وتايلاند   |



