

شاشة HP Series 5 Pro بدقة WUXGA مقاس 24 بوصة - 524pn

ابتكر تصورًا جديدًا لطريقة عملك

أنجز المزيد من المهام في يوم العمل باستخدام شاشة HP Series 5 Pro بدقة WUXGA مقاس 24 بوصة. نسق بيئة عملك بالشكل المناسب لطريقة استخدامك، أينما كنت، بفضل التصميم العصري الأنيق الذي يوفر لك صورة واضحة رائعة والقدرة على تعديل الوضع على النحو المريح لك.



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



انعم بالراحة كما تريد

اختر طريقة العمل التي تشعرك بأعلى درجات الراحة من خلال إمكانية تعديل وضعية الشاشة في 4 اتجاهات، حيث يوضح دليل الإعداد للاستخدام المريح الاستغلال الأمثل لها خطوة بخطوة، ضمن برنامج HP Display Center⁹. حافظ على راحة عينيك بفضل ميزة HP Eye Ease التي تقلل الضوء الأزرق دون التأثير على الألوان.



تصميم ملهم

استفد من تنظيم مساحة مكتبك بطريقة جذابة. شاهد المحتوى على أكبر مساحة من الشاشة بفضل التصميم دقيق الحواف بدون إطار من 3 جوانب. لإنجاز المزيد من المهام، يمكنك إقران هذه الشاشة بشاشة HP Series 5 Pro 24" WUXGA أخرى وجهاز إرساء⁴ حتى تحصل على إعداد مثالي لشاشات مزدوجة¹³.

100Hz

انتقل بإنتاجيتك إلى مستوى متقدم

شاهد عملك على مساحة أكبر وأنجز المزيد من المهام على هذه الشاشة بدقة WUXGA ومقاس 24 بوصة. شاهد كل التفاصيل بفضل السرعة الفائقة لمعدل التحديث الذي يبلغ 100 هرتز¹. انتقل بجودة المشاهدة إلى مستوى أكثر تطورًا بفضل الألوان المتسقة الزاهية مع نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%¹ وميزة التوازن المتقدم للون الأبيض من HP².

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مواد ذات تأثير إيجابي

الخيار الأفضل لغد أكثر إشراقًا في الحفاظ على البيئة، حيث يشتمل هيكل هذه الشاشة الموفرة في استهلاك الطاقة على محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بنسبة 90% على الأقل⁶. ومواد التغليف الورقية مستمدة بنسبة 100% من مصادر مستدامة⁷، وهو ما يجعلك تشعر بالرضا عند شرائك لهذه الشاشة.



شاشة HP Series 5 Pro بدقة WUXGA مقاس 24 بوصة - 524pn



الميزة

إمكانية ضبط في جميع الاتجاهات
بفضل إمكانية الضبط في 4 اتجاهات، يمكنك تخصيص إعدادات الإمالة وضبط الارتفاع والتدوير أفقياً لتناسب استخدامك الشخصي وتلائم تصميم المكتب.

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.

دليل إعداد الاستخدام المريح
يمكنك الآن التعرف على المعلومات اللازمة لضبط شاشتك في 4 اتجاهات للحصول على أفضل وضعية ممكنة لتحقيق أقصى درجات الراحة بمساعدة دليل إعداد الاستخدام المريح المفضل بالخطوات والمتوفر في برنامج HP Display Center، حيث يضع ممارسات الاستخدام العملي عالمية المستوى في متناول يدك.^{5,9}

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 الإمكانيات - كل ذلك عن طريق الكمبيوتر المضيف. بالإضافة إلى ذلك، تعرف على كيفية إيجاد الوضعية المثالية لك من خلال تصفح دليل إعداد الاستخدام المريح من HP المرفق.^{5,9}

معتمد للعمل مع Chromebook
تعني شارة "Works With Chromebook" الموجودة على الجهاز أنه محسن للعمل مع Chromebook والأجهزة الأخرى التي تعمل بنظام التشغيل Chrome. استمتع بتجربة سلسلة عبر ملحقات Works With Chromebook المعتمدة.¹⁰

زيادة كفاءة استهلاك الطاقة
تلتزم HP بالمساعدة في حماية مستقبل كوكبنا من خلال تقليل الطاقة التي تستهلكها شاشاتها للمساعدة في تقليل الطلب على الطاقة. تخضع هذه الشاشة لأعلى معايير توفير الطاقة بفضل تصنيفها وفقاً لمعيار ENERGY STAR® وتسجيلها وفقاً لمواصفات EPEAT® Gold.¹¹

شاشة بدقة WUXGA ونسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16
تتمتع بمساحة عرض أكبر بنسبة 11% بدقة WUXGA (تبلغ 1200x1920) ونسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10.1:16.¹²

تقنية IPS
بغض النظر عن المكان الذي تشاهد منه أو تجلس به، تضمن تقنية IPS دقة الصورة وانساقها عبر زوايا عرض أفقية ورأسية واسعة تبلغ 178 درجة.¹

معدل تحديث 100 هرتز
بفضل معدل التحديث البالغ 100 هرتز يمكن من خلال هذه الشاشة عرض تفاصيل واضحة مع الانتقال من إطار إلى آخر بمنتهى السلاسة، مما يوفر وقت تفاعل سريعاً يمكن قياسه بأجزاء من الثانية.¹

المزيد من التباين
شاهد الاختلافات الدقيقة في اللون والظل والعناصر المميزة بفضل نسبة التباين المحسنة التي تبلغ 1:1500.¹

درجة سطوع عالية
350 شمعة في المتر المربع من السطوع تتيح لك الرؤية بوضوح. عزز أداءك البصري للعمل أو لمجرد الاستمتاع بالأنشطة الترفيهية.¹

نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%
استمتع بألوان عالية الدقة على الشاشة بفضل نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%. تعرض لك هذه الشاشة من HP ألواناً ممتازة بأقل جهد.¹

التوازن المتقدم للون الأبيض
مارس عملك بشكل أفضل عند معالجة المحتوى الذي يبدو متطابقاً على كلا الشاشتين. يمثل التوازن المتقدم للون الأبيض إحدى تقنيات HP التي توفر تطابقاً متسقاً للنقطة البيضاء من شاشة إلى أخرى.²

تصميم أنيق ومساحة منظمة
تمتع بمشاهدة مساحة أكبر وإنجاز مهام أكثر على شاشتك من خلال إطار دقيق الحواف بدون إطار من 3 جوانب يعمل على زيادة مساحة منطقة العرض لديك إلى أقصى حد للحصول على تصميم أنيق وإعدادات توصيل شاشتين بسلاسة.

منافذ أكثر وصول أسهل.
المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. يمكنك باستخدام منافذ USB-B و DisplayPort™ 1.2 (التوصيل بالكمبيوتر) و USB-A 4 و HDMI 1.4 الاتصال بالعديد من الأجهزة. يعمل التصميم الخلفي للمنافذ على تسهيل عملية التوصيل للغاية.⁸



شاشة HP Series 5 Pro بدقة WUXGA مقاس 24 بوصة - 524pn

المواصفات

مواصفات الشاشة		
حجم الشاشة	61 سم (24") ¹	
الحجم القطري القابل للعرض	24 بوصة (61.13 سم)	
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:10 ¹	
انحناء	مسطحة	
الدقة الأصلية	WUXGA (1920 x 1200) ^{1,2}	
الدقة (الحد الأقصى)	WUXGA (1920 × 1200) بمعدل تحديث 100 هرتز) ¹	
الدقات المدعومة	640 × 480 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 640 × 480 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 720 × 400 بمعدل تحديث 70 هرتز؛ 800 × 600 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 800 × 600 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1280 × 800 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 1024 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 1024 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1600 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1680 × 1050 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 50 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1920 × 480 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 720 × 576 بمعدل تحديث 50 هرتز؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1280 × 720 بمعدل تحديث 50 هرتز؛ 1280 × 800 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 800 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1280 × 1200 بتردد 100 هرتز	
	نوع اللوحة	LCD ¹ ; IPS
	الإطار	بدون إطار من 3 جوانب
	المنطقة النشطة للوحة	51.84 × 32.4 سم
	عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ¹
	ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ^{1,3}
	نطاق ألوان الشاشة	sRGB 100%
معدل التحديث (الحد الأقصى)	100 هرتز ¹	
تردد مسح العرض	من 50 إلى 100 هرتز (عمودي) ¹ ؛ 30 إلى 130 كيلوهرتز (أفقي) ¹	
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹	
السطوع	350 شمعة ¹	
نسبة التباين	1500:1 (ثابت) ¹ ؛ 10000000:1 (ديناميكي) ¹	
مقدار بكسل	0.27 × 0.27 مم ¹	
بكسل لكل بوصة (ppi)	94 بكسل لكل بوصة	
زاوية العرض	178° (عمودي) 178 درجة (أفقي)	
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الحافة: WLED	
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours	
مميزات شاشة العرض	مضادة للتوهج؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسياً؛ ميزة HP Eye Ease؛ التوازن المتقدم للون الأبيض ¹³	
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	السطوع+؛ الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ خروج	
برنامج الإدارة	HP Display Center ^{6,15} ؛ HP Client Management Script Library	
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	H ¹ 3H	
ضباب	25%	
واجهة تركيب VESA	100 × 100 مم	
إمكانية الضبط	نطاق ضبط الارتفاع: 150 مم	
	الإمالة: -5° إلى +23 درجة مئوية	
	التدوير أفقيًا: ±45° التدوير رأسياً: ±90°	

التوصيل ووسائل الاتصال

منفذ HDMI 1.4 واحد	الأطراف والموصلات
منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد	
4 منافذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن)	
منفذ واحد USB-B	
نعم، DisplayPort™ وHDMI	HDCP
100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)	وحدة التزويد بالطاقة



شاشة HP Series 5 Pro بدقة WUXGA مقاس 24 بوصة - 524pn

المواصفات

المظهر	
لون المنتج	إطار أسود فحمي؛ غطاء خلفي أسود فحمي
لون الحامل	فضي؛ أسود فحمي
الأمان المادي	مجهز بقفل الأمان ⁵
بصمة مساحة القاعدة	24.2 x 18.95 cm
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	34.29 × 4.7 × 53.28 مم (بدون الحامل)
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	51.75 × 18.95 × 53.28 سم
الوزن	5.1 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	41.1 × 14 × 62.1 سم
الوزن المعبأ	7.4 كجم (مع الحامل)

شهادة الاعتماد والتوافق

	فئة كفاءة استهلاك الطاقة
	متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد
0.5 واط	كفاءة استهلاك الطاقة
اعتماد ENERGY STAR®	علامات إيكولوجية
حائزة على اعتماد TCO Certified Edge؛ منتج مسجل في EPEAT® فئة + Climate7	مواصفات الأثر المستدام
منخفضة الهالوجين؛ وسادة لب الورق المقولب داخل الصندوق من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والوسائد المموجة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ 85% من البلاستيك المستخرج من خافقة مغلقة مشتق من ITE؛ يحتوي على بلاستيك من المحيط؛ يحتوي على 20% من الزجاج المعاد تدويره في لوحة الشاشة؛ يحتوي على 30% على الأقل من المعدن المعاد تدويره بما في ذلك 90% من الألومنيوم المعاد تدويره في الحامل 8,9,10,11,12,14	الاعتمادات
BIS: BSMI: CB: CCC: CE: CEC: CEL: TÜVus: cTUVus: EAC: FCC: علامة GS: ICES: ISO 9241-307: KC: KCC: NOM: PSB: RCM: اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA): TUV-S: VCCI: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEE): ISC: لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC): التطبيق على مستوى العالم: الإمارات العربية المتحدة: TGM: شهادات أوكرانيا: NRCS: PSE: EE في أوكرانيا؛ حائزة على اعتماد TÜV Low Blue Light Hardware Solution: حائزة على اعتماد Works with Chromebook: MEPS في كوريا: CEL الفئة 2: DoC في أستراليا - نيوزيلندا: EMF	شهادة Microsoft WHQL
نظام التشغيل Windows 10; Windows 11	المواصفات البيئية
نطاق درجة حرارة التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: 20 إلى 80% RH (بدون تكثف) رطوبة عدم التشغيل: 5-95% الارتفاع أثناء التشغيل: حتى 5000 م ارتفاع عدم التشغيل: حتى 12.192 متر	

معلومات إضافية

أرقام المنتجات	9D9A7AA - 524pn (مع الحامل); 9D9A7E9 - 524pn (ضمان لمدة 5 سنوات); 9D9A7A5 - 524pn (بدون PVC)
ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان؛ كابل USB Type-B إلى Type A؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب ⁴
بلد المنشأ	منتج صنع في الصين وفيتنام

شاشة HP Series 5 Pro بدقة WUXGA مقاس 24 بوصة - 524pn

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

² ابتكرت HP ميزة التوازن المتقدم للون الأبيض لمعايرة اللون الأبيض بالكامل بنسبة 100% على شاشات HP Series 5 Pro. وتهدف عملية الضبط هذه إلى محاذاة النقطة البيضاء بشكل أقرب على مختلف شاشات HP Series 5 Pro. ومع ذلك، نظرًا لطبيعة الشاشات، قد يستمر ظهور اختلافات ملحوظة في اللون الأبيض عند مشاهدة الشاشات من زوايا مختلفة.

³ يباع جهاز الإرساء بشكل منفصل. يجب توصيل كلتا شاشتي WUXGA - 524pn HP Series 5 Pro 24" بجهاز الإرساء للحصول على إعداد للشاشات المزدوجة.

⁴ شاشة WUXGA - 524pn HP Series 5 Pro 24" يُباع بشكل منفصل.

⁵ يتوفر 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 HP Store Microsoft.

⁶ يتم التعبير عن البلاستيك المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT* لأجهزة الكمبيوتر، ومعياري IEEE 1680.1-2018. يتم التعبير عن المحتوى المعدني المعاد تدويره بنسبة مئوية من الوزن الإجمالي للمعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 للأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.

⁷ مواد التغليف الورقية مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

⁸ يشمل المنتج على كابل طاقة تيار متناوب، وكابل HDMI، وكابل 1.2 DisplayPort™، وكابل USB 3.2 A-B. وتُباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.

⁹ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. يتوفر برنامج HP Display Center للتنزيل من على HP Store Microsoft لنظام التشغيل Windows أو من على support.hp.com لنظام التشغيل Windows ونظام التشغيل macOS.

¹⁰ يعمل هذا المنتج مع الأجهزة القادرة على تشغيل أحدث إصدار من نظام التشغيل Chrome وقد تم اعتماده لتلبية معايير التوافق الخاصة بشركة Google. ولا تحمل Google مسؤولية تشغيل هذا المنتج أو امتثاله لمتطلبات السلامة. وتُمثل Chromebook وشارة Works With Chromebook علامتين تجاريتين لشركة Google LLC.

¹¹ استنادًا إلى تسجيل US EPEAT* وفقًا لمعيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT*، وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات. علامة EPEAT* هي علامة اعتماد بيئي عالمية للمنتجات الإلكترونية والتكنولوجية. لقد استوفت المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT* Gold معيار Climate+ وتم التحقق منها بشكل مستقل لضمان تصميمها بما يراعي الحفاظ على بيئة كوكبنا. في ظل وجود تسجيل EPEAT* Gold من فئة Climate+، فانت لا تختار منتجات فقط بل تختار أيضًا المضي قدمًا نحو المشاركة في المسؤولية المؤسسية والعمل المناخي. تم التحقق من استيفاء هذا المنتج لمتطلبات اعتماد ENERGY STAR.

¹² استنادًا إلى مقارنة بشاشة بمقاس 23.8 بوصة وبدقة عالية بالكامل (FHD) (1920 x 1080).

¹³ قد يختلف التكوين حسب توفر النافذ في الكمبيوتر المضيف. يجب توفر مدخلين للفيديو أو منفذ HDMI أو منفذ DisplayPort للحصول على إعداد للشاشات المزدوجة.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.

² يلزم منفذ 1.2 DisplayPort™ أو HDMI لتشغيل اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1200 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ واحد DisplayPort™ أو HDMI.

³ يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1200 وأن تتضمن مخرج DisplayPort™ أو مخرج HDMI لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.

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 HP Store Microsoft.

⁷ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT* حينما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT* حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل US EPEAT* وفقًا لمعيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT*، وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

⁸ تستحق 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 EPEAT*.

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.

¹³ ابتكرت HP ميزة التوازن المتقدم للون الأبيض لمعايرة اللون الأبيض بالكامل بنسبة 100% على شاشات HP Series 5 Pro. وتهدف عملية الضبط هذه إلى محاذاة النقطة البيضاء بشكل أقرب على مختلف شاشات HP Series 5 Pro. ومع ذلك، نظرًا لطبيعة الشاشات، قد يستمر ظهور اختلافات ملحوظة في اللون الأبيض عند مشاهدة الشاشات من زوايا مختلفة.

¹⁴ تختلف النسبة المئوية للزجاج المعاد تدويره في لوحة الشاشة باختلاف المنتج. يتم التعبير عن الزجاج المُعاد تدويره كنسبة مئوية من إجمالي وزن الزجاج.

¹⁵ يجب تنزيل Client Management Script Library على الكمبيوتر المتصل لتشغيل أوامر CMSL. قد تطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتنزيل CMSL HP.

