



شاشة إرساء E27d G4 QHD USB-C من HP

الحل المثالي المتكامل للارتقاء بالإنتاجية



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

شاشة الإرساء HP E27d G4 QHD USB-C حتمًا ستبهرك عند وضعها على مكتبك بفضل ما تحفل به من إمكانيات التوصيل المتميزة. أضف ملحقاتك اليومية إلى الشاشة، ثم استمتع بسهولة توصيل الكمبيوتر الشخصي عبر كابل USB-C¹ واحد فقط. عزز قدرات فريقك تكنولوجيا المعلومات لإدارة أجهزة HP عن بُعد من أي مكان على الشبكة عبر التوصيل بمنفذ RJ-45 [2] و [3].

تعزيز إمكانيات مكان العمل من خلال منفذ USB-C¹

- الآن يمكنك التوصيل والشحن وتزويد الكمبيوتر الشخصي بالطاقة بقدرة تصل إلى 100 واط عبر كابل USB-C¹ واحد¹، وكذلك استمتع بالتوصيلات سهلة الاستخدام من خلال منافذ إضافية مثل USB³ و RJ-45³ واستفد من مساحة المشاهدة الواسعة على شاشتين عن طريق سلسلة عرض متتابعة عبر منفذ DisplayPort⁴.

إدارة عمليات دمج وتشغيل الأجهزة عبر الشبكة

- ساعد قسم تكنولوجيا المعلومات على حماية وإدارة [2] و [3] أجهزة الكمبيوتر الشخصية المحمولة التجارية من HP المتصلة والشاشات باستخدام ميزات الإدارة المتقدمة للشبكة، والتي تشمل PXE Boot وتبديل LAN/WLAN و WoL (التنبيه عن طريق LAN) و MAC Address Pass-Through في جميع حالات الطاقة.

تبسيط المهام اليومية

- اعتمد على ميزة تشغيل شاشتك والكمبيوتر المحمول في الوقت نفسه على الفور، حتى عندما يكون غطاء الكمبيوتر مغلقًا، وذلك عن طريق زر واحد على الشاشة. سجّل الدخول بوجهك مع ميزة Windows Hello [3] و [5] باستخدام كاميرا الويب المزودة بالأشعة تحت الحمراء أو استخدمها لعقد مؤتمر فيديو³.

الميزة

منافذ لجميع الأجهزة

وَضَلْ أجهزتك بمنتهى المرونة عبر منفذي DisplayPort™ و HDMI، و4 منافذ USB. استخدم منفذ USB-C™ للتوصيل بالكمبيوتر من أجل نقل البيانات والفيديو والتزويد بالطاقة بقدرة تصل إلى 100 واط إلى الكمبيوتر الشخصي، واستخدم منفذ USB-C™ للتوصيل بالأجهزة من أجل نقل البيانات والتزويد بالطاقة بقدرة تصل إلى 15 واط إلى هاتفك.¹

حان وقت إبعاد الكمبيوتر عن المكتب

انعم بمكتب منظم من خلال تركيب الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP EliteDesk Mini Desktop خلف الشاشة مباشرة وتزويده بالطاقة من خلال منفذ USB-C™. أو يمكنك رفع الحل بالكامل وتركيبه على جدار أو ذراع حامل.^{1,6,7,8}

اعثر على منطقة الراحة الخاصة بك

تمتع بالعمل المريح من خلال إعدادات الإمالة والارتفاع والتدوير القابلة للضبط. استخدم التدوير المحوري لتخصيص العرض العمودي أو الأفقي بشكل ملائم عند استخدام شاشات عديدة.⁴

اختر زاوية العرض المفضلة عليك

حافظ على راحة عينيك طوال يوم العمل بفضل HP Eye Ease، فهو أول فلتر ضوء أزرق مدمج دائم التشغيل يقدم محتوى نابضًا بالحياة بدون أي تأثير على دقة الألوان، ويعمل بدون قائمة تحكم على الشاشة.⁹

كهل الصورة

خصص حلاً شاملاً باستخدام خيارات مثل شريط مكبر الصوت HP S101، الذي يمكن توصيله بسهولة بالحافة السفلية من الإطار للحصول على صوت استريو على الشاشة.⁸

قسم عملك وانطلق

تمتع بإدارة شاشتك واستخدامها على النحو الذي يناسبك. يتيح لك HP Display Assistant تغيير حجم أقسام الشاشة بسرعة لتتمكن من العمل في مناطق منفصلة من الشاشة، كما يساعدك على ردع السرقة عن طريق تعقيم الشاشة التي يتم فصلها بدون موافقة.

مواد التغليف قابلة لإعادة التدوير

ادعم مبادرات إعادة التدوير بفضل مواد التغليف القابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% والتي يمكن قبولها بسهولة في مرافق إعادة التدوير.

ندعمك دائمًا

اطمئن بمعرفتك أن هذه الشاشة خضعت لاختبارات صارمة لإثبات توافقها مع مجموعة كبيرة من أجهزة الكمبيوتر الشخصية ومحطات العمل من HP. كما أنها مدعومة أيضًا بضماننا القياسي المحدود لمدة ثلاث سنوات. وشع نطاق حمايتك لتغطية الحوادث واحتياجات يوم العمل التالي وغيرها الكثير بفضل خدمات HP Care Pack الاختيارية.¹⁰

شاشة إرساء E27d G4 QHD USB-C من HP جدول المواصفات



* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي	
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المترى)	68.6 سم (27")
نوع الشاشة	IPS
المنطقة النشطة للوحة	33.56 x 23.49 in; 859.67 x 596.7 mm
السطوع	300 نيت
نسبة التباين	1:1000
معدل الاستجابة	5 مللي ثانية (رمادي إلى رمادي) ¹
لون المنتج	لون جاك الأسود
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
الدقة الأصلية	تقنية QHD (2560 × 1440)
البقات المدعومة	1024 × 768; 1024 × 1280; 720 × 1280; 800 × 1440; 900 × 1600; 900 × 1680; 1050 × 1920; 1080 × 2560; 1440 × 640; 480 × 720; 400 × 800; 600 × 1080
مميزات شاشة العرض	درجة متقدمة من اللعنان: تحديد اللمسة؛ عناصر تحكم على الشاشة؛ التدوير رأسياً؛ التوصيل والتشغيل؛ مستشعر يعمل بالأشعة تحت الحمراء؛ وضع الضوء الأزرق الخافت؛ تشغيل الأجهزة بزر واحد؛ إمكانية إدارة الشبكة؛ مضادة للتوهج؛ كاميرا ويب تعمل بالأشعة تحت الحمراء؛ إمكانية ضبط الارتفاع
عناصر تحكم المستخدم	السطوع؛ التحكم في الألوان؛ التحكم في الصورة؛ المعلومات؛ مصدر الإدخال؛ الإدارة؛ القائمة؛ الطاقة
إشارة الإدخال	منفذ USB Type-C™ واحد (1.4 DisplayPort™، التزويد بالطاقة حتى 100 واط)؛ منفذ HDMI 1.4 واحد (يدعم HDCP)؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد (يدعم HDCP)
الأطراف والموصلات	منفذ RJ-45 واحد؛ منفذ مخرج 1.2 DisplayPort™ واحد؛ منفذ USB Type-C™ واحد (للتوصيل بالأجهزة)؛ 4 منافذ USB 3.1 (للتوصيل بالأجهزة، وشحن سريع بقدرة 7.5 واط)؛ إدخال فيديو USB Type-C®؛ منفذ SuperSpeed USB Type-C® بمعدل إشارة 10 جيجابت/ثانية (توصيل طاقة USB حتى 100 واط، واط، 1.4 DisplayPort™ في الوضع Alt)؛ منفذ HDMI 1.4 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 مخرج واحد؛ منفذ RJ-45 واحد؛ منفذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارة 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ الصوت؛ مأخذ مشترك واحد لمخرج سماعة رأس؛ منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية)؛ قارئ بطاقات؛ لا
HDCP	نعم، DisplayPort™ و HDMI
الكاميرا	نعم، 1080 بكسل
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير مكثف
الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	175 واط (الحد الأقصى)، 80 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	61.36 × 4.85 × 36.6 سم (دون الحامل)
الوزن	18.08 كجم (مع الحامل)، 8.2 كجم (مغ الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهز بقفل الأمان ³
شهادة الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا (Australian-New Zealand MEPS)؛ نيوزيلندا (New Zealand MEPS)؛ CE؛ CB؛ BSMI؛ BIS؛ (Australian-New Zealand MEPS)؛ PSB؛ NOM؛ KC؛ ISO 9241-307؛ FCC؛ E-standby؛ EAC؛ TÜVus؛ CEL؛ CECP؛ CE؛ CCC؛ CB؛ BSMI؛ BIS؛ (Vietnam MEPS)؛ توجيه نفايات المعادن الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ SC؛ ضوء أزرق خافت؛ لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC)
مواصفات الأثر المستدام	زجاج عرض خالي من الزرنيخ؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ مصابيح خلفية لشاشة العرض خالية من الزرنيخ ²
محتويات صندوق المنتج	الشاشة كابل DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ الوثائق؛ كابل USB Type-C™؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب ⁴
الضمان	3 سنوات من الضمان المحدود بما في ذلك ثلاث سنوات من الضمان المحدود على القطع واليد العاملة. تسري قيود واستثناءات معينة.
بكسل لكل بوصة (ppi)	109 بكسل لكل بوصة
عمق البت للوحة	8 بت
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178 درجة أفقياً
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
التدوير أفقياً	±30°
الإمالة	-5 درجات إلى +20 درجة
التدوير رأسياً	±90
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
طقم تركيب VESA	100 مم × 100 مم
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزودة بخاصية اللمس	ليست مزودة بإمكانية اللمس
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التندب	نعم
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
فترة كفاءة استهلاك الطاقة	F
عرض تردد المسح الضوئي (عمودياً)	48-75 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30 إلى 90 كيلوهرتز
مقدار بكسل	0.233 مم
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
ميكروفون	نعم
سماعات	لا
HDCP	نعم، DisplayPort™ و HDMI
DisplayPort™	منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد
مخرج DisplayPort™	مخرج DisplayPort™ 1.2 واحد
USB-A	4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارة 5 جيجابت/ثانية
منفذ الصوت	مأخذ مشترك واحد لمخرج سماعة رأس
Ethernet	منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية)
قارئ بطاقات	لا

شاشة إرساء USB-C من E27d G4 QHD من HP

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

اختر حلًا شاملاً أفضل باستخدام دعامة تركيب أجهزة الكمبيوتر HP B300 التي تتيح لك توصيل محطة العمل من HP أو الكمبيوتر المكتبي HP Mini أو جهاز HP Chromebox لديك أو جهاز كمبيوتر HP Thin Client التابع جزئيًا مباشرة خلف شاشات العرض أو شاشات HP EliteDisplays أو شاشات HP Z طرز 2017 أو 2018.¹
رقم المنتج: 2DW53AA



دعامة لتركيب الكمبيوتر HP B300

يمكن توصيل موصل DisplayPort الموجود بالكمبيوتر المكتبي HP Business بـ موصل DisplayPort الموجود بجهاز العرض.
رقم المنتج: VN567AA



طقم كبلات HP DisplayPort

احصل على 5 سنوات من تقديم خدمات الدعم للأجهزة الكمبيوتر خاصتك في الموقع يوم العمل التالي من قبل فني HP مؤهل، وذلك في حالة عدم إمكانية حل المشكلة عن بعد.
رقم المنتج: U7935E



دعم الأجهزة القياسي لشاشات العرض بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة خمس سنوات من HP

شاشة إرساء USB-C HP من E27d G4 QHD

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 يتطلب نقل الفيديو عبر USB-C™ كمبيوتر بوضع Alt أو USB-C™ DisplayPort™ أو Thunderbolt™. ستعمل أجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بتقنية Thunderbolt™ بسرعات USB-C™. توصيل الطاقة عبر منفذ USB-C™ للتوصيل بالكمبيوتر بقدرة تصل إلى 100 واط. توصيل الطاقة عبر منفذ USB-C™ للتوصيل بالأجهزة بقدرة تصل إلى 15 واط. راجع مواصفات "خرج الطاقة" من "المواصفات السريعة للمنتج" للاطلاع على المواصفات الدقيقة، علماً بأن الكمبيوتر يتعين أن يتوافق مع خرج الطاقة للشاشة.
- 2 لتشغيل وظيفة نقل الفيديو عبر USB-C™، يجب أن يدعم الكمبيوتر الشخصي المضيف بروتوكول وضع Alt أو DisplayPort™ عبر منفذ USB-C™. ستعمل أجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بتقنية Thunderbolt™ بسرعات USB-C™. يتم دعم الشحن وتكرار المنافذ على أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي طُبقت المواصفات الصناعية لمنافذ USB-C™. ميزات زر الطاقة لتشغيل النظام أو تنشيطه، وتقنية Wake-on LAN للتنشيط من جهاز الإرساء بنوعه سواءً الذي يتم توصيله أثناء تشغيل الكمبيوتر أو الذي يحتاج إلى إيقاف تشغيل الكمبيوتر 50 و54 و55 لا تعمل سوى على أجهزة الكمبيوتر المحمولة من HP أو المدعومة بواسطة HP. لا توفر HP برامج تشغيل الصوت Ethernet على أجهزة كمبيوتر Mac.
- 3 يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت وتبايع على حدة.
- 4 يُباع الشاشة الإضافية بشكل منفصل. تتطلب سلسلة العرض المتابعة وصلة USB-C™ أو DisplayPort™ بالجهاز المضيف، ومخرج DisplayPort™ للشاشة التالية.
- 5 يجب توفر Windows 10 على كمبيوتر متصل.
- 6 يُباع الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP EliteDesk Mini Desktop على حدة، وتلزم دعامة تركيب كمبيوتر شخصي HP B300 للشاشات، علماً بأنها تباع بشكل منفصل.
- 7 تباع معدات تركيب الأجهزة بشكل منفصل.
- 8 يُباع على حدة.
- 9 مرجع للمنتج 6PA50AA - تعد شاشة الإرساء المتقدمة E24d G4 FHD من HP برنامجاً مدمجاً مع إضاءة زرقاء منخفضة، شاشة إرساء USB-C FHD E24d G4 - 6PA50AA فقط هي المضمنة في HP Eye Ease.
- 10 يُباع خدمات HP Care Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقاً لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع www.hp.com/go/cpc. تخضع خدمات HP لشروط وأحكام خدمات HP المعمول بها والتي تُقدّم أو توضح للعميل وقت الشراء. وقد يتمتع العميل بحقوق تشريعية إضافية وفقاً للقوانين المحلية المعمول بها، ولا تتأثر مثل هذه الحقوق بأي شكل من الأشكال بشروط وأحكام خدمات HP أو الضمان المحدود من HP المرفق بمنتج HP.

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 تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الكهرباء والكبلات والأجهزة الطرفية على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.
- 3 يُباع القفل بشكل منفصل.
- 4 قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- 5 مرجع للمنتج 6PA50AA - تعد شاشة الإرساء المتقدمة E24d G4 FHD من HP برنامجاً مدمجاً مع إضاءة زرقاء منخفضة، شاشة إرساء USB-C FHD E24d G4 - 6PA50AA فقط هي المضمنة في HP Eye Ease.

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© 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 ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليبتها 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 ودول أخرى. USB Type-C™ و USB-C™ علامتان تجاريتان لمندى USB Implementers Forum.