



الشاشة المنحنية HP Z40c G3 WUHD

نافذتك على العالم.



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

حافظ على تركيزك وإنتاجيتك المرتفعة من خلال المشاهدة الآسرة للحواس على الشاشة المنحنية HP Z40c G3 مبهرة الصورة ذات المساحة الواسعة. شاهد الواناً واقعية وفريدة من نوعها واستعرض جميع مشاريعك في وقت واحد، بتفاصيل مذهلة، على شاشة فائقة العرض بدقة 5K:2K. اضمن أن تبدو ملامح مظهرك وصوتك كما هي في الحياة الواقعية عند إجراء مكالمات الفيديو باستخدام كاميرا ويب مدمجة بدقة 4K ومكبرات صوت عالية الدقة.

يمكنك إنجاز المهام المتعددة بسهولة لتحقيق إنتاجية أعلى مع شاشة فائقة الاتساع بمقاس قطري 101.6 سم (40 بوصة) بدقة 5K:2K يمكن تقسيمها إلى ما يعادل أربع شاشات بمقاس 50.8 سم (20 بوصة) للحصول على أقصى مساحة عرض والتبديل بين عناصر المحتوى بمعدلات أقل.

- بفضل شاشة ذات مقاس قطري 101.6 سم (40 بوصة) بدقة 5K:2K، ينتهي مبدأ التضحية بالمقاس الكبير مقابل الدقة. يمكنك إنجاز المهام المتعددة بسهولة للارتفاع بمعدلات الإنتاجية مع شاشة فائقة الاتساع بمقاس قطري 101.6 سم (40 بوصة) بدقة 5K:2K يمكن تقسيمها إلى ما يعادل أربع شاشات بمقاس 50.8 سم (20 بوصة) حتى يتمكن المستخدمون من عرض جميع مشاريعهم والمزيد من سطور التعليمات البرمجية وجدول بيانات أكبر بأقل قدر من التبديل والتمرير.

1.07 مليار لون معروض بشكل واقعي².

- تمتع بإزالة الحواجز بينك وبين شاشتك بفضل ألوان وتفصيل نابضة بالحياة تضاهي الواقع وفي منتهى الدقة. أجريت معايرة هذه الشاشة في المصنع لضمان دقة الألوان بمجرد تشغيلها، فهي تقدم نطاقات ألوان واسعة بنظام sRGB بنسبة 100% ونظام DCI-P3 بنسبة 98%¹ بحيث تطابق الألوان مثل الأحمر القاني ما تراه في الحياة الواقعية².

أسلوب اجتماعات يضاهي الواقع.

- تعمل شاشة Z40c المعتمدة من Zoom على إزالة الخط الفاصل بين المكالمات الجماعية الافتراضية والواقعية. اضمن أن يكون مظهرك وصوتك بقيمة الواقعية في مكالمات الفيديو باستخدام كاميرا ويب منبثقة وقابلة للإمالة مدمجة بدقة 4K تضع وجهك في بؤرة التركيز وتوفر صورة واضحة في أي إضاءة، بينما تجعل الميكروفونات الداخلية المزدوجة التي تعمل على حجب الضوضاء ومكبرات صوت تثري الغرفة أي مساحة مكتبك الخاص.

تحكم كامل. اتصالات متكاملة.

- اعمل على تبسيط سير عملك من خلال توصيل وعرض المحتوى من جهازي كمبيوتر باستخدام توصيلات Thunderbolt™ 3 فائقة السرعة والتي تقدم أيضًا ما يصل إلى 165 واط من الطاقة — وهو ما يكفي لشحن جهازي كمبيوتر في وقت واحد. ويتيح 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 للتحكم³.

الميزة

معايرة الألوان على أكمل وجه

تخضع كل شاشة HP Z لمعايرة واختبار الألوان في المصنع لتحقيق قيمة Delta E أقل من 2، مما يجعل الاختلافات في الألوان غير ملحوظة للعين البشرية.

معتمدة من Zoom.

نظرًا لأن شركة HP تستوفي جميع معايير الجودة لدى Zoom أو تتجاوزها، ستضمن عمل أجهزتنا بسلاسة مع برامج Zoom لتقديم تجربة مكالمات جماعية لا مثيل لها في كل مرة.

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. يمكنك عرض الصور من عليهما بجانب بعضها أو واحدة تلو الأخرى.³

يمكنك المشاركة فقط عندما تريد

تخرج كاميرا الويب المدمجة عند الحاجة إلى استخدامها ويمكن دفعها لأسفل كي تعمل هذه الآلية بمثابة مفتاح إيقاف للكاميرا والميكروفون للتمتع بالخصوصية والبعد عن أي قلق.

كاميرا ويب مدمجة تدعم تقنية Windows® Hello

تتميز كاميرا الويب المدمجة بمستشعر الأشعة تحت الحمراء المنفصل المتطور، لذا فإن استخدام وجهك ككلمة مرور من خلال تقنية Windows® Hello صار أسهل من أي وقت مضى.⁴

صوت فائق الوضوح

الميكروفونات ومكبرات الصوت المدمجة تلتقط وتقدم صوتًا فائق النقاء.

استخدام كاميرا الويب والصوت بطريقتك الخاصة

تمتع بتخصيص إعدادات كاميرا الويب والصوت لديك باستخدام عناصر تحكم بسيطة في HP Display Center. يمكنك قص الصورة، وضبط السطوع ودرجة التعريض ومستوى الصوت باستخدام مؤشرات تحكم بسيطة.⁵

شاشات تحتوي على مواد مُعاد تدويرها

تساعد HP في الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقليل النفايات المرسلة إلى مكبات النفايات وتقليل استهلاك الطاقة من خلال استخدام 80% من البلاستيك المُعاد تدويره في المواد البلاستيكية للشاشات طراز G3 Z.^{6,7}

مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة

تلتزم HP بتقليل البلاستيك الملقى في مكبات النفايات باستخدام عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% تفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى تبقى خارج مكبات النفايات.^{8,9}

فلتر دائم العمل، وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت

HP Eye Ease عبارة عن فلتر ضوء أزرق خافت يعمل دائمًا 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 بدون عناء بفضل إمكانية الضبط العمليّة في ثلاثة اتجاهات، والتي تساعد في الحفاظ على راحة رقبتك وكتفك وظهرك طوال اليوم. يمكنك تخصيص إعدادات الإمالة وضبط الارتفاع والتدوير أفقيًا لتناسب استخدامك الشخصي وتلائم تصميم المكتب.

منافذ أكثر مرونة أكبر.

المزيد من المنافذ تعني المزيد من الإمكانيات. بالاعتماد على منافذ USB-C® وHDMI وDisplayPort™ وأربعة منافذ USB-A 3.0 ومنفذ USB-B، يمكنك توصيل أجهزة متعددة مثل لوحة المفاتيح والماوس.¹⁰

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 وتعظيمها أيضًا - كل ذلك من خلال الكمبيوتر المضيف.⁵

مفهوم جديد للإدارة عن بعد

يجعل HP Display Manager إدارة الشاشة عن بُعد أمرًا سهلاً. انعم بسهولة النشر وتبع الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بعد، مثل إيقاف التشغيل.¹¹

اتصال إنترنت عالي الكفاءة

تمتع بالثقة 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.¹¹

ضمان محدود لمدة 3 سنوات

بفضل هذه الشاشات، لا يمكنك الحصول على إمكانية عقد المؤتمرات بشكل كامل فحسب، بل ستمتع أيضًا براحة البال مع الضمان القياسي المحدود لمدة 3 أعوام.

الشاشة المنحنية HP Z40c G3 WUHD جدول المواصفات



* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	100.8 سم (39.7 بوصة)
نوع الشاشة	IPS ¹
المنطقة النشطة للوحة	39.20 × 92.92 سم
السطوح	300 نت ¹
نسبة التباين	1000:1 ¹
معدل الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹ وقت استجابة 14 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
لون المنتج	أسود وفضي
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:21
الدقة الأصلية	WUHD (5120 × 2160) ³
الدقات المدعومة	640 × 480; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 800; 1280 × 800; 1440 × 1024; 1600 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1200; 1920 × 1080; 1920 × 1080; 2560 × 1440; 2560 × 1600; 3840 × 2160 × 4096
مميزات شاشة العرض	مضادة للتوهج؛ إمكانية ضبط الارتفاع؛ مكبرات صوت مدمجة؛ شاشة منحنية؛ كاميرا ويب؛ ميزة HP Eye Ease؛ ميكروفون مدمج
عناصر تحكم المستخدم	الخروج؛ المعلومات؛ اللغة؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ السطوح؛ الصورة؛ اللون؛ صورة بجوار صورة
الأطراف والموصلات	إدخال فيديو 2 × USB Type-C ² ؛ منفذ 3 Thunderbolt TM ؛ منفذ 40 جيجابايت/ثانية) مزودان بإمكانية SuperSpeed USB Type-C ² ؛ سرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (تقنية التزويد بالطاقة عبر USB؛ متصل إلى 100 واط، ومنفذ 1.4 DisplayPort TM للوضع البديل)؛ منفذ 2.0 HDMI واحد؛ منفذ 1.4 DisplayPort TM واحد؛ 4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابايت في الثانية)
HDCP	نعم، DisplayPort TM و HDMI
الكاميرا	نعم، 13 ميجابكسل
الوسائط المتعددة	مكبرات صوت مدمجة؛
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير متكف
الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	310 واط (الحد الأقصى)، 72 واط (التمودجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	94.74 × 14.195 × 44.71 سم (دون الحامل)
الوزن	14.3 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهر بقل الأمان ²
علامات إيكولوجية	تسجيل EPEAT [®]
معتمد من Energy star (مجموعة ثانية)	اعتماد ENERGY STAR [®]
شهادة الاعتماد والتوافق	CEL: CELP; CE: CCC; CB: BSMI; BIS; من الدرجة 1: TÜVus; EAC: ENERGY STAR; E-standby: FCC; علامة GS: 307-9241-ISO: KCC/KCC; NOM: PSB; SEPA; اعتماد TCO: TÜV-S; WEEE: VCCI; ضوء أزرق خافت؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب إفريقيا، الإمارات العربية المتحدة، شهادات أوكرانيا؛ معتمدة من Windows Hello; Zoom؛
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيك مغلقة الحلقة مشتقة من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مصنعة باستخدام معادن تدويرها؛ تحتوي على مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحطات 5.6,7,8,9
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل DisplayPort TM ؛ كابل HDMI؛ محول تركيب VESA؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ تقرير معيار الألوان؛ كابل Thunderbolt TM
يكسل لكل بوصة (ppi)	139 يكسل لكل بوصة
عمق البت للوحة	10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
التدوير أفقياً	±30°
الإمالة	5- إلى 20+ درجة
التدوير رأسياً	No pivot
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
تطم تركيب VESA	100 مم × 100 مم (بما في ذلك الدعامة)
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزودة بخاصية اللمس	غير مزودة بإمكانية اللمس
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التذبذب	نعم
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد TÜV)
فئة كثافة استهلاك الطاقة	F
عرض تردد المسح الضوئي (عمودياً)	29-71 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	15-134 كيلوهرتز
مقدار يكسل	0.181 مم × 0.181 مم
نطاق ألوان الشاشة	100% BT.709; 98% DCI-P3; sRGB
ميكروفون	نعم (حجب الضوضاء)
متوافق مع Windows Hello	Yes
سماعات	2
قوة خرج مكبر الصوت	2 × 5 واط
برامج التعاون المعتمدة	Zoom
برنامج الإدارة	HP Display Manager ¹¹ ; HP Display Center
مميزات كاميرا الويب	إمالة مستقلة من 20- درجة إلى 5 درجات؛ دعم Windows Hello (مستشعر الأشعة تحت الحمراء)؛ الخصوصية بالأبلة المنبثقة
HDCP	نعم، DisplayPort TM و HDMI
Hdmi	منفذ 2.0 HDMI واحد
DisplayPort TM	منفذ 1.4 DisplayPort TM واحد
USB-A	4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابايت/ثانية
Ethernet	منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابايت في الثانية)

الشاشة المنحنية WUHD HP Z40c G3

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

رقم المنتج: 529H3AA



دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي
لشاشة عرض HP B600 Z

استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكتبي HP Desktop Mini لديك بشاشة HP¹ ومجموعة متنوعة من الحوامل أو الأذرع أو حوامل الجدران². 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

الشاشة المنحنية HP Z40c G3 WUHD

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.

² عدد الألوان المتاحة من خلال تقنية A-FRC.

³ يعمل برنامج HP Device Bridge 2.0 مع جهاز كمبيوتر وهو متوافق مع نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وأنظمة MacOS M1 والأجهزة التي تعمل بإصدارات حتى Ubuntu 18.04.

⁴ تتطلب تقنية Windows Hello نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. يلزم توفر اتصال بالإنترنت لعمليات تسجيل الدخول عبر الإنترنت، وهو يباع بشكل منفصل.

⁵ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

⁶ تقرير الاستدامة من HP لعام 2020.

⁷ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 2018-1-1680 IEEE.

⁸ <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>.

⁹ الصندوق الخارجي/عبوة البطانات الموجهة 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

¹⁰ 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.

¹¹ تُطرح للبيع مزودة بسلك طاقة وكابل USB-C، وتباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.

يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

¹ كافة المواصفات تمثل المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.

² يُباع القفل بشكل منفصل.

³ يلزم DisplayPort™ 1.4 أو HDMI لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 2160 × 5120 بتردد 60 هرتز مع ألوان 10 بت باستخدام DisplayPort™ أو HDMI أو USB Type C (منفذ DisplayPort™ للوضع البديل).

⁴ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل US EPEAT وفقًا لمعايير EPEAT 2018-1-1680 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل

زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

⁵ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.

⁶ 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".

⁷ صندوق التغليف الخارجي والبطانات الموجهة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

⁸ تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.

⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

¹⁰ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.

¹¹ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

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 ضمانًا إضافيًا، وتخلي شركة HP مسؤوليتها 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 الكترونييات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة ودول أخرى. EPEAT® علامة تجارية مسجلة لصالح GREEN ELECTRONICS وشعار Thunderbolt وعلامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى. Microsoft و Encarta و MSN و علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى.

أغسطس 2023

