



# الشاشة المنحنية HP Z34c G3 WQHD

اندمج في الأفكار بكل حواسك.



\*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي | Product image may differ from actual product\*

تمتع بمساحة كبيرة لتطوير أفكارك من خلال الشاشة المنحنية فائقة الاتساع بدقة QHD Z34c المصممة ببراعة متقنة والتي تجعل عملك ينبض بالحياة بفضل وضوح الشاشة الحاد ودقة الألوان العالية. كما يمكنك عرض مشروعاتك بثقة تامة على شاشة معتمدة من Zoom تحتوي على كاميرا ويب مدمجة بدقة 5 ميغابكسل مزودة بميكروفون مزدوج ومكبرات صوت أمامية.

## شاهد مساحة أكبر. أنجز المزيد من المهام.

- اعمل على زيادة الإنتاجية بفضل قدرتك على مشاهدة جميع مشاريعك على شاشة واحدة كبيرة الحجم ودقيقة التفاصيل باستخدام هذه الشاشة المنحنية فائقة الاتساع بدقة QHD مقاس 34 بوصة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تخصيص القسم الخاص بك من خلال استخدام برنامج HP Display Center<sup>1</sup> للحصول على شاشة مقسمة بسلاسة تامة.

## كل التفاصيل والألوان، معروضة بشكل مثالي.

- كن واثقاً من أن الألوان الموجودة على الشاشة تطابق ما تراه في الحياة الواقعية بفضل نطاق ألوان sRGB بنسبة 99% ونطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 85% ومعايرة الألوان في المصنع<sup>2</sup>، مما يجعل أي اختلاف في اللون لا يمكن تمييزه بالعين البشرية.

## قدم أفضل ما لديك.

- انعم بالثقة في كل مكالمة فيديو جماعية باستخدام شاشة معتمدة من Zoom خضعت لأكثر من 200 اختبار قياسي صارم لجودة الصوت والفيديو من Zoom لتقديم تجربة مكالمات جماعية عالية الكفاءة. احتفظ بوجهك دائماً في بؤرة التركيز وقدم صوتك بوضوح لمن حولك بفضل كاميرا الويب المدمجة القابلة للإمالة والإدخال/الإخراج بدقة 5 ميغابكسل والتي تحتوي على ميكروفونات مدمجة تعمل بتقنية حجب الضوضاء ومكبرات صوت أمامية تعمل على توفير صوت فائق النقاء.

## مساحة العمل الخاصة بك. في قمة الترتيب.

- أبعد الفوضى عن مكتبك من خلال توصيل الكمبيوتر المحمول وشحنه بكابل USB-C<sup>®</sup> واحد يتيح نقل البيانات والفيديو وما يصل إلى 100 واط من الطاقة من الشاشة لتوفير مساحة عمل منظمة وجميلة. بالإضافة إلى ذلك، مع محوّل KVM المدمج<sup>3</sup>، يمكنك التبديل بين جهازين بنفس لوحة المفاتيح والماوس، باستخدام شاشة واحدة.

## الميزة

### معايرة الألوان على أكمل وجه

تخضع كل شاشة HP Z لمعايرة واختبار ألوان في المصنع للحصول على قيمة Delta E أقل من 2، مما يجعل أي اختلاف في اللون لا يمكن تمييزه بالعين البشرية.<sup>4</sup>

### 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.

### 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.<sup>5</sup>

### 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.<sup>1</sup>

### جهازا كمبيوتر. شاشة واحدة.

هل تود تشغيل جهاز كمبيوتر وترغب في عرضهما على شاشة واحدة في نفس الوقت؟ لا توجد مشكلة. مع خاصية صورة تلو الأخرى (PBP)، الأمر في غاية السهولة.<sup>3</sup>

### شاشات تحتوي على مواد مُعاد تدويرها

تساعد HP في الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقليل النفايات المرسلّة إلى مكبات النفايات وتقليل استهلاك الطاقة من خلال استخدام 80% من البلاستيك المُعاد تدويره في المواد البلاستيكية للشاشات طراز Z G3.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### زيادة كفاءة استهلاك الطاقة

تلتزم HP بإبطاء ظاهرة الاحتباس الحراري من خلال تقليل الطاقة التي تستهلكها شاشاتها للمساعدة في تقليل الطلب على الطاقة وتقليل انبعاثات CO2.<sup>8</sup>

### صوت نقي

يمكنك دائمًا توصيل صوتك بوضوح من خلال كاميرا الويب المدمجة التي تحتوي على ميكروفونات تعمل بتقنية حجب الضوضاء ومكبرات صوت أمامية بقدرة 2 × 5 واط بطبقة صوت عميقة تبلغ 200 هرتز توفر صوتًا نقيًا تمامًا - وبهذا لن تفوتك أي كلمة.

### فلتر دائم العمل، وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت

تحافظ تقنية HP Eye Ease على راحتك من خلال تقليل الضوء الأزرق بدون التأثير على دقة الألوان.

### إمكانية ضبط في جميع الاتجاهات

بفضل إمكانية الضبط في ثلاثة اتجاهات، يمكنك تخصيص إعدادات الإمالة وضبط الارتفاع والتدوير أفقيًا لتناسب استخدامك الشخصي وتلائم تصميم المكتب.

### منافذ أكثر. مرونة أكبر.

مزودة بمنافذ تشمل USB-C® وHDMI 2.0 وDisplayPort™ 1.4 وRJ-45 وأربعة منافذ USB-A 3.0 ومنفذ USB-B.<sup>9</sup>

### شاشة منحنية لتحقيق الراحة

يوفر الإنحناء الكبير مجال رؤية أكثر اتساعًا وزاوية عرض مريحة.

### تواكب طابعك الشخصي وتحقق الحماية

يمكنك ضبط إعدادات السطوع والألوان، أو إعداد بروتوكولات الأمان، وكل ذلك بدون عرض نصوص على الشاشة. ستحظى بالتحكم التام عند تثبيت تطبيق HP Display Center.<sup>1</sup>

### مفهوم جديد للإدارة عن بعد

يجعل HP Display Manager إدارة الشاشة عن بُعد أمرًا سهلًا. انعم بسهولة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بعد، مثل إيقاف التشغيل.<sup>10</sup>

### 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.<sup>10</sup>

### ضمان محدود لمدة 3 سنوات

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

## الشاشة المنحنية HP Z34c G3 WQHD جدول المواصفات



\*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

نوع الشاشة	IPS <sup>1</sup>
المنطقة النشطة للشاشة	33.48 × 79.98 سم
السطوع	350 شمعة <sup>1</sup>
نسبة التباين	1000:1 <sup>1</sup>
معدل الاستجابة	وقت استجابة 6 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) <sup>1</sup>
لون المنتج	أسود وقضي
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:21
الدقة الأصلية	WQHD (3440 × 1440) <sup>1,5</sup>
الدقات المدعومة	1080 × 1920; 1050 × 1680; 900 × 1600; 900 × 1440; 1024 × 1280; 800 × 1280; 720 × 1280; 600 × 1024; 400 × 720; 480 × 640; 1440 × 3440; 1440 × 2560; 1200 × 1920
مميزات شاشة العرض	إمكانية ضبط الارتفاع؛ مكبرات صوت مدمجة؛ شاشة منحنية؛ كاميرا ويب؛ ميزة HP Eye Ease
عناصر تحكم المستخدم	الخروج؛ المعلومات؛ اللغة؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ السطوع؛ الصورة؛ اللون
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المترى)	86,36 سم (34 بوصة)
الأطراف والموصلات	إدخال فيديو USB Type-C®؛ منفذ واحد USB Type-C® SuperSpeed USB Type-C® (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB حتى 100 واط، 1.4 DisplayPort™ للوضع البديل)؛ منفذ HDMI 2.0 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد؛ 4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/الثانية؛ منفذ واحد USB-B؛ عدد 1 منفذ RJ-45
HDCP	نعم، DisplayPort™ وHDMI
الكاميرا	نعم، 5 ميجابكسل
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير متكثف؛
الطاقة	265 – 90 فولت تيار متناوب 47/63
استهلاك الطاقة	250 واط (الحد الأقصى)، 60 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	38.92 × 10.5 × 81.38 سم (بدون الحامل)
الوزن	11.1 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهز بـ قفل الأمان <sup>2</sup>
علامات إيكولوجية	تسجيل ENERGY STAR® certified <sup>3</sup> ؛ EPEAT®
شهادة الاعتماد والتوافق	TCO Certified؛ اعتماد TCO؛ SEPA؛ PSB؛ NOM؛ KC/KCC؛ ISO 9241-307؛ FCC؛ ENERGY STAR®؛ EAC؛ CE؛ CEL؛ CECP؛ CE؛ CCC؛ CB؛ BSMI؛ ErP LOT5؛ CE؛ ضوء أزرق خافت؛ WEEE؛ VCCI؛ UL/CSA؛ TUV-S؛ TUV/Ergo؛ Edge
مواصفات الأثر المستخدم	بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 80%؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ تحتوي على مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات؛ بطانات من البلاستيك المعاد تدويره <sup>4,7,8,9,10,11</sup>
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل DisplayPort™ كابل HDMI؛ محول تركيب VESA؛ بطاقة الضمان؛ كابل USB Type-A إلى B؛ ملصق الإعداد السريع؛ كابل USB من نوع Type-C® إلى Type-C؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ تقرير معايرة الألوان
الضمان	3 سنوات من الضمان المحدود بما في ذلك ثلاث سنوات من الضمان المحدود على قطع الغيار واليد العاملة. تسري قيود واستثناءات معينة.
بكسل لكل بوصة (ppi)	110 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	بدون إطار من 3 جوانب
التدوير أفقيًا	±30°
الإمالة	من -5 إلى +10 درجة
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
تقيم تركيب VESA	100 مم × 100 مم
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
خالية من التذبذب	نعم
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة ضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	G
عرض تردد المسح الضوئي (عموديًا)	59-61 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	88-90 كيلوهرتز
مقدار بكسل	0.2325 مم × 0.2325 مم
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون
نطاق ألوان الشاشة	sRGB؛ 85% DCI-P3؛ 99% BT.709 99%
ميكروفون	نعم (إلغاء صدى الصوت)
متوافق مع Windows Hello	Yes
قوة خرج مكبر الصوت	2 × 5 واط
برامج التعاون المعتمدة	Zoom
برامج الإدارة	HP Display Manager <sup>6</sup> ؛ HP Display Center
مميزات كاميرا الويب	إمالة مستقلة من -20 درجة إلى 5 درجات؛ دعم Windows Hello (مستشعر الأشعة تحت الحمراء)؛ الخصوصية بالألية المنيقطة

## الشاشة المنحنية HP Z34c G3 WQHD

### 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

## الشاشة المنحنية HP Z34c G3 WQHD

### الحواشي السفلية للمراسلة

- <sup>1</sup> يتطلب HP Display Center وHP Display Manager نظام التشغيل Windows 10 (أو إصدار أحدث) على جهاز الكمبيوتر المضيف وهو متوفر في متجر Windows.
- <sup>2</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- <sup>3</sup> لتحقيق التوافق مع محول KVM، إذا كانت أجهزة الكمبيوتر المتصلة لا تحتوي على منفذ USB-C، فسيحتاج المستخدم إلى كابل USB-C إلى A. يتاح بشكل منفصل.
- <sup>4</sup> عدد الألوان المتاحة من خلال تقنية A-FRC.
- <sup>5</sup> تتطلب تقنية Hello Windows® نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. يلزم توفر اتصال بالإنترنت لعمليات تسجيل الدخول عبر الإنترنت وبيع بشكل منفصل.
- <sup>6</sup> تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها، أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الألياف البلاستيكية والألياف القوية البلاستيكية.
- <sup>8</sup> تقرير الاستدامة من HP لعام 2020 وقصة الاستدامة لمشاشات HP لعام 2021.
- <sup>9</sup> يتاح مزودة بكابلات USB-C وHDMI وDisplayPort وسلك الطاقة.
- <sup>10</sup> يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. قد تُطوَّق بعض القيود على الشاشات القديمة.

### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- <sup>1</sup> كافة المواصفات تمثل المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.
- <sup>2</sup> يُتاح القفل بشكل منفصل.
- <sup>3</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 IEEE 1680.1-2018 EPEAT. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى.
- <sup>4</sup> تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>5</sup> تستثنى وحدات التزويد بالطاقة الخارجية ووحدة 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> يلزم 1.2 DisplayPort™ أو HDMI 1.4 أو USB Type C® (متوافق مع منفذ DisplayPort™ للوضع البديل).
- <sup>7</sup> يستخدم HP Display Center وHP Display Manager نظام التشغيل Windows 10 (أو أحدث) على جهاز الكمبيوتر المضيف وهو متوفر في متجر Windows.
- <sup>8</sup> تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- <sup>9</sup> تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاد التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>10</sup> البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- <sup>11</sup> صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

التسجيل للحصول على التحديثات [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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 المصريح 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 إلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة ودول أخرى. EPEAT® علامة تجارية مسجلة لصالح GREEN Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. USB Type-C® وELECTRONICS COUNCIL. USB Implementers Forum. Encarta وMSN وUSB Implementers Forum. Microsoft علامتان تجاريتان لمتننتى Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

نوفمبر 2022