



HP Z40c G3 Curved WUHD-scherm

Je venster op de wereld.

Het schitterende, brede beeld van het HP Z40c G3 Curved display houdt je gefocust en productief. Ervaar buitengewone, realistische kleuren en bekijk in één keer al je projecten tot in het kleinste detail op een ultrabreed scherm met 5K:2K-resolutie. Met een geïntegreerde 4K-webcam en hifispeakers zijn je stem en uiterlijk tijdens gesprekken net als in het echt.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Multitask met gemak voor meer productiviteit met een ultrabreed scherm van 101,6 cm (40 inch) en 5K:2K-resolutie, dat kan worden opgedeeld in het equivalent van vier monitors van 50,8 cm (20 inch) voor maximaal beeld en minimaal wisselen.

- Met een scherm van 101,6 cm (40 inch) en 5K:2K-resolutie hoef je geen concessies meer te doen aan grootte of resolutie. Multitask met gemak en verbeter je productiviteit met een ultrabreed scherm dat kan worden opgedeeld in het equivalent van vier monitors van 50,8 cm (20 inch), zodat gebruikers al hun projecten, meer regels code en grotere spreadsheets kunnen bekijken met minimaal wisselen en scrollen.

1,07 miljard kleuren, realistisch weergegeven².

- Haal de barrière tussen jou en je scherm weg met levendige, realistische en altijd nauwkeurige kleuren en details. Deze monitor, die in de fabriek is gekalibreerd voor nauwkeurige kleuren out-of-the-box, heeft een breed kleurenbereik van 100% sRGB en 98% DCI-P3¹ waardoor het rood van een brandweerwagen net zo rood is als in het echt².

Levensecht videobellen.

- Met de door Zoom gecertificeerde Z40c-monitor vervaagt de grens tussen virtuele videogesprekken en de realiteit. Realistisch beeld en geluid op video met een geïntegreerde, uitschuifbare en kantelbare 4K-webcam die focust op je gezicht en bij elk licht een helder beeld geeft. De twee ingebouwde microfoons met ruisonderdrukking en de kamervullende speakers maken van elke ruimte een privékantoor.

Volledige controle. Compleet verbonden.

- Stroomlijn je werk door pc's te koppelen en de content van twee pc's te bekijken. De razendsnelle Thunderbolt™ 3-aansluiting levert een vermogen van 165 watt, genoeg om twee pc's tegelijk op te laden. Met het geïntegreerde HP Device Bridge 2.0 kun je met één toetsenbord en muis twee Windows®- en/of Mac®-apparaten bedienen, terwijl je netwerk veilig blijft dankzij gecontroleerde bestandsdeling³.

Kenmerken

Tot in perfectie gekalibreerde kleuren

Elk HP Z-scherm ondergaat kleurkalibratie en testen in de fabriek om een Delta E van minder dan 2 te bereiken, waardoor kleurverschillen vrijwel niet door het menselijk oog te onderscheiden zijn.

Zoom-gecertificeerd.

Omdat HP alle kwaliteitsbenchmarks van Zoom heeft behaald of overschreden, kunt u er zeker van zijn dat onze hardware naadloos werkt met de software van Zoom om elke keer weer een ongeëvenaarde vergaderervaring te bieden.

Toon en deel de content van twee apparaten met HP Device Bridge 2.0.

Bedien twee apparaten en verplaats bestanden of gegevens door kopiëren en plakken of slepen en neerzetten met één toetsenbord en muis. Bekijk de beelden naast elkaar of een voor een.³

Alleen delen wanneer u wilt

De geïntegreerde webcam verschijnt wanneer dat nodig is en kan worden ingedrukt om dienst te doen als kill switch voor de camera en microfoon voor zorgeloze privacy.

Geïntegreerde webcam met Windows® Hello ingeschakeld

De geïntegreerde webcam heeft een verbeterde discrete IR-sensor, dus is aanmelden met uw gezicht als wachtwoord voor Windows® Hello nog nooit zo makkelijk geweest.⁴

Kristalhelder geluid

Ingebouwde microfoons en speakers die een glashelder geluid oppikken en weergeven.

Uw webcam en audio op uw manier

Pas uw webcam en audio-instellingen aan met behulp van eenvoudige bedieningselementen in HP Display Center. Snij bij en pas de helderheid, de belichting en het volume aan met eenvoudige schuifknoppen.⁵

Monitoren met gerecycled materiaal

HP draagt bij aan het beschermen van natuurlijke hulpbronnen, het verminderen van de hoeveelheid restafval en het verlagen van het energieverbruik door voor Z G3-monitors 80% gerecycled plastic te gebruiken.^{6,7}

Doordachte productverpakkingen

HP streeft ernaar om plastic afval te verminderen door gebruik te maken van 100% recyclebare verpakkingen die voldoen aan de eisen voor recycling, zodat het niet op de vuilnisbelt komt.^{8,9}

Altijd aan, echte kleuren, filter voor laag blauw licht

HP Eye Ease is een altijd actief blauw licht-filter dat ervoor zorgt dat je de hele dag door prettig blijft kijken. Het blauwe licht wordt gefilterd zonder dat de kleuren worden aangetast of er een gele gloed verschijnt.

Eindeloze instelmogelijkheden

Werk zonder inspanning met op drie manieren in te stellen ergonomie, waardoor je de hele dag prettig zit en geen last krijgt van nek, schouders of rug. Stel de kantelhoek in, verstel de hoogte tot 150 mm en draai de monitor zodat hij past bij jou, je bureau en je behoeften.

Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met een poort voor USB-C®, HDMI en DisplayPort™, vier USB-A 3.0-poorten en een USB-B-poort kun je meerdere apparaten aansluiten, zoals een toetsenbord en een muis.¹⁰

Eenvoudig te personaliseren en aan te passen scherm.

Pas je scherm aan met de gemakkelijke, intuïtieve software van HP Display Center waarmee je alles op maat kunt instellen, schermen kunt opdelen en zelfs het scherm kunt dimmen, allemaal via de host-pc.⁵

Een nieuwe vorm van remote beheer

Met HP Display Manager is de monitor gemakkelijk remote te beheren. Vereenvoudig de implementatie en het volgen van assets en beheer remote de monitorinstellingen, zoals het uitschakelen.¹¹

Betrouwbare internetverbinding

Vertrouw op uw verbinding met een monitor die via een RJ-45-poort rechtstreeks kan worden aangesloten op ethernet voor een stabiele internetverbinding en IT-beheer op afstand.¹¹

3 jaar garantie

Met deze monitoren krijgt u niet alleen volledige vergadermogelijkheden, maar ook zekerheid met de standaardgarantie van 3 jaar.

HP Z40c G3 Curved WUHD-scherm Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	100,8 cm (39,7 inch)
Type scherm	IPS ¹
Actief schermoppervlak	92,92 x 39,20 cm
Helderheid	300 nits ¹
Contrastratio	1000:1 ¹
Responspercentage	14ms GtG (with overdrive) ¹
Productkleur	Zwart en zilver
Aspectratio	21:9
Native resolutie	WUHD (5120 x 2160) ^{1,3}
Ondersteunde resoluties	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 5120 x 2160
Schermfuncties	Ontspiegeld; In hoogte verstelbaar; Geïntegreerde speakers; Curved scherm; Webcam; HP Eye Ease; Geïntegreerde microfoon
Besturingselementen	Sluiten; Informatie; Taal; Beheer; Stroomregeling; Ingangsregeling; Menuregeling; Helderheid+; Beeld; Kleur; Foto-per-foto
Poorten en connectoren	USB Type-C® video-ingang: 2 Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s datasnelheid) met SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 100 watt voeding via USB, Alt-modus DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; 1 RJ-45
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Camera	Ja, 13 MP
Multimedia	Geïntegreerde luidsprekers
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% niet-condenserend;
Voeding	100 tot 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	310 watt (maximum), 72 watt (gemiddeld), 0,5 watt (stand-by)
Afmetingen	94,74 x 14,195 x 44,71 cm (Zonder voet.)
Gewicht	14,3 kg (Met voet)
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot ²
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd ⁴ ;
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL klasse 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; FCC; GS-markering; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO-gecertificeerd; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; Blauw licht-filter; South Africa Energy; VAE; Oekraïne-certificaten; Zoom-certificering; Windows Hello
Specificaties van het duurzaamheidseffect	85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE); Laag-halogenen; De buitenste doos en de bescherming van golfkarton zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Ontworpen met gerecycled materiaal; Bevat plastic dat in zee dreigt te belanden ^{5,6,7,8,9}
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Adapter voor VESA-aansluiting; Garantiekaart; Installatieposter; Netsnoer; Kleurkalibratie-rapport; Thunderbolt™-kabel ¹⁰
Pixels per inch (ppi)	139 ppi
Bitdiepte van het paneel	10-bits (8-bits + FRC)
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Draaien	±30°
Kantelen	-5 tot +20°
Draaien	No pivot
In hoogte verstelbaar tot	150 mm
VESA-montage	100 mm x 100 mm (beugel inbegrepen)
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Touchbediening	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Geïntegreerd privacyfilter	Nee
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)
Energiezuinigheidsklasse	F
Scanfrequentie scherm (verticaal)	29-71 Hz
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	15-134 kHz
Pixelgrootte	0,181 x 0,181 mm
Kleurbereik scherm	100% sRGB; 98% DCI-P3; 100% BT.709
Microfoon	Ja (ruisonderdrukking)
Compatibel met Windows Hello	Yes
Luidsprekers	2
Uitgangsvermogen speaker	2 x 5 W

Gecertificeerde samenwerkingssoftware

Zoom

Beheersoftware

HP Display Center; HP Display Manager¹¹

Waarfuncties

Onafhankelijk kantelen -20° tot 5°; Windows Hello-ondersteuning (IR-sensor); non-privacy

HP Z40c G3 Curved WUHD-scherm

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Business PC Security slotkit v3



Voorkom inbraak in de behuizing en bescherm uw pc en scherm op de werkplek en in openbare ruimtes met de voordelige HP Business PC Security slotkit v3.
Productnummer: 3XJ17AA

HP B600 Z Display montagebeugel voor pc



Productnummer: 529H3AA

HP Quick Release-beugel 2



Gebruik de HP Quick Release-beugel 2 om uw HP Desktop Mini te bevestigen aan een HP display¹ en verschillende standaarden, armen of wandbevestigingen.² Het "Sure-Lock"-beveiligingsmechanisme klikt de pc stevig op zijn plaats en kan verder beveiligd worden met een antidiefstalschroef.
Productnummer: 6KD15AA

HP Z40c G3 Curved WUHD-scherm

Messaging, voetnoten

- ¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ² Aantal beschikbare kleuren via A-FRC-technologie.
- ³ HP Device Bridge 2.0 werkt met twee computers en is compatibel met apparaten met Windows 10 en hoger, MacOS M1-platforms of Ubuntu 18.04 en lager.
- ⁴ Voor Windows Hello is Windows 10 of hoger vereist. Voor online aanmeldingen is een internetabonnement vereist, dat apart moet worden aangeschaft.
- ⁵ Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- ⁶ HP Duurzaamheidsrapport 2020.
- ⁷ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm IEEE 1680.1-2018.
- ⁸ <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>.
- ⁹ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
- ¹⁰ Geleverd met netsnoer en USB-C-kabel, alle andere kabels worden apart verkocht.
- ¹¹ De HP Display Manager softwareagent moet worden uitgevoerd op een webserver en host-pc. Er kunnen beperkingen gelden voor oudere monitors.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- ² Slot wordt apart verkocht.
- ³ DisplayPort™ 1.4 of HDMI 2.0 is vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet ondersteuning bieden voor 5120 x 2160 bij 60 Hz met 10-bits kleur via één DisplayPort™, HDMI of USB Type C® (Alt-modus DisplayPort™).
- ⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ⁵ Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in norm IEEE-1680.1-2018.
- ⁶ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- ⁷ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ⁸ Het percentage gerecyclede metaal varieert per product.
- ⁹ Het percentage gerecyclede 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.
- ¹⁰ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- ¹¹ Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. EPEAT® is een gedeponeerd handelsmerk van GREEN ELECTRONICS COUNCIL. Thunderbolt en het Thunderbolt-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. Microsoft, Encarta, MSN en Windows zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Februari 2023

--

