

HP U32 4K HDR-monitor



Zie je verbeelding in detail

Breng het complete beeld tot leven op deze verbluffende 31,5 inch 4K¹ HDR-monitor. Met precieze en realistische, in de fabriek gekalibreerde kleuren zie je alles zoals het bedoeld is. Ga snel aan de slag met een uniforme USB-C²-kabel. Je zit de hele dag comfortabel met het altijd actieve blauw licht-filter van HP Eye Ease met EyeSafe[®]-certificering³ en een verstelbare standaard. Daarnaast werk je verantwoord met een monitor die op een duurzame manier gemaakt is⁴.



*Product image may differ from actual product



Alles compleet in beeld

Verruim je blikveld en kijk naar consistente kleuren en kristalhelder beeld op een 4K¹ monitor die je moet zien om te geloven. Dit VESA DisplayHDR 400 met IPS-paneel is vakkundig gemaakt voor een meesterlijke weergave.



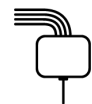
1,07 miljard kleuren

Zie perfect alle kleurschakeringen en schaduwen met in de fabriek gekalibreerde nauwkeurige kleuren waar je van op aan kunt. Kies je kleurruimte uit een breed bereik aan kleuren met 99% sRGB en 98% DCI-P3⁵. Optimaal voor zelfs het kleinste detail van je creatie.



Blijf gefocust

Werk prettig. Bescherm je ogen met het altijd actieve blauw licht-filter van HP Eye Ease met EyeSafe[®]-certificering³ dat de kleuren niet aantast. Daarnaast bepaal je zelf wat je prettig vindt met een monitor die staand of liggend kan worden gebruikt en gemakkelijk te draaien of in hoogte verstelbaar is.



Minder snoeren. Minder afleiding.

Ga in enkele seconden aan de slag met één USB-C²-verbinding voor gegevens en stroom. Sluit snel een laptop aan en laad hem op terwijl je de monitor gebruikt of koppel hem net zo gemakkelijk aan een desktopcomputer. Kies voor een inspirerende ruimte zonder kabels.

HP U32 4K HDR-monitor

Kenmerken

Ultra High-Definition 4K

Ervaar bioscoopkwaliteit met de adembenemende 4K-resolutie.¹

DCI-P3-kleursysteem

Geniet van diepere tinten en nauwkeurigere kleuren met een breder kleurengamma dan sRGB.⁵

Kleurkalibratie in de fabriek

Nauwkeurige, levensechte kleuren met een 4K OLED display met kleurkalibratie.^{1,6}

VESA-gecertificeerd DisplayHDR 400

Door verbeterd contrast is je scherm nog helderder, waardoor je bijna levensechte beelden krijgt.⁷

USB-C®-aansluiting

De veelzijdige USB-C®-aansluiting is er niet alleen voor video. Je kunt er ook je pc mee opladen met tot 60 watt stroomvoorziening.

HP Eye Ease

Het altijd ingeschakelde blauwlichtfilter maakt je ogen minder snel moe terwijl de kleuren net zo nauwkeurig blijven.

Kies het beste

IPS-technologie zorgt voor een heldere weergave onder bijna elke hoek. Je zit overal op de eerste rang.

Verpakkingsmateriaal van duurzame herkomst

HP innoveert met nieuwe manieren om de hoeveelheden verpakkingsmateriaal te verminderen en met ontwerpen waarin meer gerecyclede materialen worden gebruikt.^{8,9}

Kies de beste kijkpositie

Het scherm is in hoogte verstelbaar en kan gedraaid, gekanteld en geroteerd worden.

Eenvoudig aan te passen aan je persoonlijke voorkeuren.

Pas je display aan met de handige software van HP Display Center, waarin je alles op maat kunt instellen, schermen kunt splitsen en zelfs het scherm kunt dimmen.

Kabelgeleiding

Het kabelkanaal op de voet van het display vermindert de wirwar aan snoeren en zorgt voor een opgeruimde werkplek.

Veel aansluitpoorten

HDMI, DisplayPort™ en een USB 3.0-poort leveren geavanceerde connectiviteit voor de nieuwste hardware en accessoires.

Deel het panoramische beeld

Een ultrabrede 178-graden kijkhoek met consistente details en levendige kleuren.

Schermbreedte bijna van rand tot rand

Een scherm dat vrijwel van rand tot rand gaat betekent een maximaal schermoppervlak en uitgebreide kijkervaring.

Weg van het bureau, aan de muur

VESA-bevestiging voor eenvoudige montage op de muur of de arm.¹⁰

Inclusief hoofdtelefoonconnector

Sluit gemakkelijk een hoofdtelefoon aan voor een realistischer geluid.

Modern design

Een slank ontwerp dat naadloos past in een moderne inrichting.

HP U32 4K HDR-monitor



Productnummer	368Y5E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
UPC-nummer	(A2N) 196188551455; (ABB) 196188551462; (UJZ) 196188551486
Scherfmaat	80 cm (31,5 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	IPS ¹
Pixelgrootte	0,181 x 0,181 mm
Responstijd	4 ms GtG (met overdrive) ¹
Helderheid	400 nits ¹
Contrastratio	1000:1
Scherfcontrastratio (dynamisch)	1000000:1
Productkleur	Zilveren kop, zilveren standaard
Kleurbereik scherm	99% sRGB; 98% DCI-P3
Resolutie (maximaal)	4K UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz)
Ondersteunde resoluties	720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400; 3840 x 2160
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	27-136 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	30-60 Hz
Scherffuncties	Taalkeuze; Bediening op het scherm; Blauw licht-filtermodus; Ontspiegeld; Verstelbare hoogte/kantelen/draaien/zwenken; VESA DisplayHDR 400-gecertificeerd
Fysieke beveiligingsfuncties	Klaar voor veiligheidsslot
Milieuspecificaties	Laag-halogeen; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; TCO 8.0-gecertificeerd
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: F; Stroomverbruik in modus Aan: 155 watt (maximaal); Jaarlijks stroomverbruik: 28 kWu; Standby: 0,5 watt (stand-by); Stroomverbruik (ingeschakeld): 155 watt (maximaal); Stroomverbruik (stand-by): 45 watt (gemiddeld)
Bedieningsopties scherm	Afsluiten; Informatie; Beheer; Voedingsinstelling; Ingangssignaal; Menuregeling; Helderheid+; Afbeelding; Kleur
Temperatuurbereik, in bedrijf	5 tot 35 °C
Temperatuurbereik, in bedrijf	41 to 95°F
Luchtvochtigheidsbereik	20 tot 80% niet-condenserend
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd;
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz
VESA-montage	100 x 100 mm
Pixels per inch (ppi)	140 ppi
Bitdiepte van het paneel	8-bits + FRC
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	aan drie zijden randloos
Kantelen	-5 tot +23°
Draaien	±35°
Draaien	-90
In hoogte verstelbaar tot	150 mm
Hardheid	3H
Scherfbehandeling	Ontspiegeld
Knippervrij	Ja
Blauwlichtfilter	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-gecertificeerd)
USB Type-C® data	1 SuperSpeed USB Type-C®? 5 Gbps datasnelheid (tot 65 watt USB-stroomlevering)
Supportservice inbegrepen	HP 2 jaar haal- en brengservice voor consumentenmonitoren. De algemene voorwaarden zijn te vinden op https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=HC203E&selectedCountry=NL&lang=nL_NL
Poorten en connectoren	1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 65 watt USB stroomvoorziening, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 3 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; 1 x 3,5-mm audioconnector (audio-uitgang)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®
Beheerssoftware	HP Display Center
Garantie	2 jaar garantie
Certificeringen en compatibiliteit	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; China Energy Label (CEL) klasse 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; TCO-gecertificeerd; VCCI; WEEE; Blauw licht-filter; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); Energie Zuid-Afrika; Verenigde Arabische Emiraten; Certificaten in Oekraïne; NRCS in Zuid-Afrika
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Documentatie; Externe voeding; Netsnoer; USB Type-C®-kabel
Afmetingen (b x d x h)	71,4 x 4,36 x 42,6 cm (Zonder voet.)
Gewicht	7,5 kg (Met voet.)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	84 x 18,7 x 52,3 cm
Gewicht inclusief verpakking	12,2 kg

HP U32 4K HDR-monitor

Messaging, voetnoten

¹ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

² USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

³ HP Eye Ease hardware die de kleuren niet aantast en wordt gebruikt met Eyesafe. Website over Eyesafe®-certificering: <https://eyesafe.com/>

⁴ Scherm is voor 5% gemaakt van gerecycled ocean-bound plastic, het equivalent van meer dan vier gerecyclede plastic waterflesjes van een halve liter. De berekening is gebaseerd op het aantal gram per product (met 12,7 gram per wegwerpwaterflesje van een halve liter) vermenigvuldigd met het voorspelde volume aan verzendingen per 12,7 gram.

⁵ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁶ De output van de videokaart kan beperkt zijn, afhankelijk van de maximale resolutie van het scherm.

⁷ DisplayHDR™ is de testspecificatie voor VESA-conformiteit voor hoogwaardige monitoren en schermen waarmee de HDR-kwaliteit (High Dynamic Range) wordt aangeduid. Kijk voor meer informatie op <http://displayhdr.org>.

⁸ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁹ Vezelkussens zijn voor 100% gemaakt van gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.

¹⁰ VESA-montagearm en wandmontagemateriaal worden apart verkocht.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

