

# HP U28 4K HDR-monitor



Gemaakt om je ideeën tot leven te brengen.

Ervaar de beste kwaliteit bij het maken van je mooiste creaties op deze 28 inch (71,12 cm) 4K<sup>1</sup> HDR-monitor. Laat je content er precies zo uitzien als je bedoelde, of het nu voor websites, print of fotografie is. Met de in de fabriek ingestelde kleurkalibratie krijg je kleuren waar je van op aan kunt. Je kunt nu altijd prettig doorwerken dankzij instelmogelijkheden voor hoogte en draaien. En met een display gemaakt van gerecycled plastic dat anders in zee was beland, denk je ook nog aan het milieu<sup>2</sup>.



## Perfect gedetailleerde afbeeldingen

Het verschil zit hem in de details. Met het IPS-scherm, HDR en de brede kijkhoeken van deze 4K<sup>1</sup>-monitor maak je content met perfect duidelijke en heldere afbeeldingen.

## Levenschte kleuren

Laat je creativiteit de vrije loop met een monitor die hier speciaal voor gemaakt is, met in de fabriek ingestelde kleurkalibratie voor accurate kleuren waarop je kunt vertrouwen. Til je content naar een hoger niveau met voorinstellingen zoals sRGB en Display P3. En met HP Eye Ease staat er altijd een blauwlichtfilter aan dat geen invloed heeft op de kleuren.

## Gemaakt voor een opgeruimde, aangepaste werkplek

Pas je werkplek aan je creatieve behoeften aan. Je kunt nu je beste materiaal produceren en prettig werken dankzij volledig aanpasbare functies. En met één enkele USB-C<sup>®3</sup>-kabel voor meerdere apparaten creëer je een opgeruimde plek.

## Kies voor creaties met een kleine ecologische voetafdruk

Creëer je werk met een kleinere ecologische voetafdruk, met een display dat is gemaakt uit ruim drie gerecyclede plastic waterflessen die anders in zee waren beland<sup>2</sup>. Zelfs ons verpakkingsmateriaal is duurzaam gewonnen en recycleerbaar<sup>4</sup>.

# HP U28 4K HDR-monitor

## Pluspunten

### Ultra High-Definition 4K

Ervaar bioscoopkwaliteit met de adembenemende 4K-resolutie.<sup>1</sup>

### Kleurkalibratie in de fabriek

Nauwkeurige, levensechte kleuren met een 4K-scherm met kleurkalibratie.<sup>1</sup>

### Enorm breed kleurbereik

Wissel gemakkelijk tussen sRGB voor een ideale kleurweergave en DCI-P3 voor diepere tinten en een groter kleurbereik.

### HP Eye Ease

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

### Stroomvoorziening via USB-C™

Bekijk je content op het grote scherm en laad tegelijk je apparaat op.<sup>3</sup>

### Kies het beste

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

### VESA-gecertificeerd DisplayHDR 400

Door verbeterd contrast is je scherm nog helderder, waardoor je bijna levensechte beelden krijgt.<sup>5</sup>

### Kies de beste kijkpositie

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

### Compact, elegant design

Het dunne ontwerp en de enkele aansluiting laten meer ruimte voor een betere computerervaring.

### Scherm loopt bijna van rand tot rand

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

### Veel aansluitpoorten

HDMI, DisplayPort™ en een USB 3.0-poort leveren geavanceerde connectiviteit voor de nieuwste hardware en accessoires.<sup>6</sup>

### Deel het panoramische beeld

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

### Kabelbeheer

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

### Zeer gedetailleerd

Geweldige helderheid met een dynamische contrastverhouding van 10.000.000:1 voor rijkere kleuren en helderheid.<sup>7</sup>

### Weg van het bureau, aan de muur

VESA-bevestiging voor eenvoudige montage op de muur of de arm.<sup>8</sup>

### AMD® FreeSync™-technologie

Maakt haperende beelden, invoervertraging en screen tears verleden tijd.<sup>9</sup>

### 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.

### Inclusief hoofdtelefoonconnector

Sluit gemakkelijk een hoofdtelefoon aan voor een realistischer geluid.

<sup>5</sup> DisplayHDR™ is de testspecificatie voor VESA-conformiteit voor hoogwaardige monitoren en displays waarmee de HDR-kwaliteit (High Dynamic Range) wordt aangeduid. Kijk voor meer informatie op <http://displayhdr.org>.

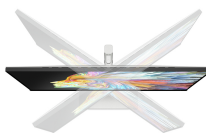
<sup>6</sup> DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen.

<sup>7</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>8</sup> VESA-montagearm en wandmontagemateriaal worden apart verkocht.

<sup>9</sup> FreeSync™ is alleen beschikbaar als er verbinding is met een DisplayPort™ of HDMI-poort. FreeSync is een AMD®-technologie voor FHD- of QHD-displays die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de videokaart. Monitors compatibel met AMD Radeon-videokaart en/of AMD A-serie APU waarbij DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync vereist is. Voor FreeSync™ via HDMI is een AMD 15.11 Crimson-driver (of nieuwer) nodig. Adaptieve refresh rates variëren per monitor. Ga voor meer informatie naar [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# HP U28 4K HDR-monitor



Bestelnr.	1Z980AA
Scherfmaat	71,12 cm (28 inch)
Aspectratio	16:9
Type scherm	IPS
Pixelgrootte	0,116 mm
Responstijd	4 ms GtG (met overdrive)
Helderheid	400 nits
Contrastverhouding	1000:1
Productkleur	Zwarte rand en zilveren voet; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Resolutie (maximum)	4K UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz)
Ondersteunde resoluties	1024 x 768; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	27-136 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	30-60 Hz
Schermerken	Bediening op het scherm; Blauwlichtfiltermodus; Ontspiegeld
Fysieke beveiligingskenmerken	Klaar voor veiligheidslot
Omgevingspecificaties	Arsenvrij schermglas; Laag halogeen; Kwikvrij backlit-scherm; TCO-gecertificeerd
Energiezuinigheid	Energiezuinigheidsklasse: F; Stroomverbruik in modus Aan: Standaard - 26.9 W; HDR - 31,8 W; Jaarlijks stroomverbruik: 27 kWh; Standby: 0,5 W; Stroomverbruik (ingeschakeld): Standaard - 26.9 W; HDR - 31,8 W; Stroomverbruik (stand-by): 0,3 W
Gebruikersinstellingen van het scherm	Afsluiten; Informatie; Beheer; Ingangssignaal; Menuregeling; Helderheid+; Afbeelding; Kleur
Webcam	Geen geïntegreerde camera
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 35 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% niet-condenserend
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver
Certificeringen en compatibiliteit	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO-gecertificeerd; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; WW-applicatie; ICE
Voeding	100 tot 240 V, 50/60 Hz
Vesa-montage	100 x 100 mm
Bestelinfo	194850451683
Pixels per inch (ppi)	157 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Draaien	±35°
Kantelen	-5 tot +23°
Roteren	-90
In hoogte verstelbaar tot	120 mm
Hardheid	3H
Low-Blue-Light-modi	Ja
UPC-nummer	194850451683
Afmetingen, noot (metrisch)	Zonder voet.
Gewicht, noot (metrisch)	Met voet.
Afmetingen (L x B x H)	63,71 x 4,34 x 37,12 cm
Gewicht	6,35 kg
Garantie	Drie jaar op onderdelen en reparatie-arbeid (bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing)
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; USB Type C™-kabel; Garantiekaart; Externe voeding; Productinformatie; Netsnoer
Afmetingen pakket (L x B x H)	82,4 x 16,5 x 47 cm
Gewicht met verpakking	10,45 kg
Poort en connectoren	USB Type-C® video-ingang: 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 65 watt USB stroomvoorziening, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); HDMI: 1 HDMI 2.0; DisplayPort™: 1 DisplayPort™ 1.2; USB a: 3 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; Audio-poort: 1 combinatiestekker voor hoofdtelefoon-uitgang; Ethernet: Nee; Kaartlezer: Nee

# HP U28 4K HDR-monitor

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

<sup>2</sup> Display bevat 5% zwerfplastic, het equivalent van meer dan drie gerecyclede plastic waterflessen van een halve liter.

<sup>3</sup> USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

<sup>4</sup> Buitenste doos en golfkartonverpakkingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels. Vezelkussens gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Met uitzondering van plastic zakken en plastic schuimfolie.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> DisplayPort™ 1.2 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen.

