



HP Z27n G2 27-inch scherm

Consistente kleuren en prestaties voor perfectionisten

Werk superproductief met het elegante HP Z27n G2 27-inch (68,58-cm) QHD-scherm. Dit vrijwel naadloze scherm is in de fabriek getest op betrouwbaarheid en duurzaamheid, met geïntegreerde kleurkalibratie, de mogelijkheid om meerdere schermen naadloos naast elkaar te plaatsen¹ en uitgebreide aansluitmogelijkheden, waaronder USB-C™.



Productiviteit met meerdere schermen zonder onderbrekingen

- Werk op meerdere schermen¹ tegelijk met een scherm met microrand aan 3 zijden en koppel tot 2 schermen per workstation met DisplayPort™. Geniet van een verbluffende weergave met 2560 x 1440 resolutie², een 16:9 aspectratio en meer dan 3 miljoen pixels.

Uitzonderlijke kleuren, kant en klaar uit de doos.

- U bereikt gemakkelijker consistente, accurate kleuren tussen schermen en projecten, direct vanaf het eerste gebruik, dankzij in de fabriek gekalibreerde kleuren.

Kwaliteit vanaf het begin

- Wij testen elk HP Z Display intensief om een betrouwbare grafische oplossing te leveren die lang meegaat en bieden HP Zero Bright Dot garantie³, HP's strengste pixelbeleid waarbij het scherm wordt vervangen als slechts één heldere subpixel defect is.⁴

Connectiviteit voor de toekomst

- Houd uw werkplek netjes met één USB-C™-kabel voor video- en dataverbindingen die klaar is voor de volgende generaties HP workstations. VGA-, HDMI- en DisplayPort™ zijn compatibel met meerdere generaties en een USB 3.0-hub met drie poorten biedt handige apparaataansluitmogelijkheden.

Pluspunten

- Benut de beschikbare ruimte optimaal door krachtige machines zoals het HP Z2 Mini workstation direct achter het scherm te monteren voor een compacte, efficiënte, ruimtebesparende oplossing.
- Werk comfortabel met de kantel- en draaimogelijkheid en tot 150 mm hoogte-instelling. Vereenvoudig uw workflow met automatische contentrotatie tussen portrait- en landscapestand.
- Stem het scherm af op uw werkwijze door het in te delen met de HP Display Assistant-software, die ook diefstal tegengaat door een monitor die zonder toestemming wordt losgekoppeld te dimmen.
- Reduce power consumption and help lower costs with an intelligent, energy-efficient, low-halogen display that is ENERGY STAR® certified, TCO qualified, and EPEAT® 2019 registered with mercury-free display backlights and arsenic-free display glass.
- Creëer een complete oplossing met optionele HP accessoires die ontworpen en getest zijn voor uw monitor.
- Voor deze IT-investering geldt een standaardgarantie van drie jaar. Kies eventueel voor een HP Care service om de garantie uit te breiden.

HP Z27n G2 27-inch scherm Specificatietabel



Type scherm	IPS m/LED-backlight
Helderheid	350 nits ¹
Contrastverhouding	1000:1 ¹
Responspercentage	5 ms grijs naar grijs ^{1,3}
Productkleur	Zwart
Aspectratio	16:9
Standaardresolutie	QHD (2560 x 1440)
Ondersteunde resoluties	2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
Schermkenmerken	Ontspiegeld; In-plane switching; Taalkeuze; Led-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Roteren; Plug-en-play; Programmeerbaar door gebruiker; Low Haze
Gebruikersinstellingen	Helderheid; Contrast; Kleurinstelling; Ingangssignaal; Scherminstellingen; Aan-uit; Menu; Beheer; Taal; Informatie; Afsluiten; OK
Invoersignaal	1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 met HDCP-ondersteuning op DisplayPort™ en HDMI
Schermformaat (diagonaal)	27"
Displayformaat (diagonaal, metrisch)	68,6 cm (27 inch)
Poorten en connectoren	1 analoge audio-uitgang; 3 USB 3.0 (downstream); 1 USB 3.1 Type-C™ (zij, downstream, stroomvoorziening tot 10 watt); 1 USB 3.1 Type-C™ (achter, downstream en upstream, stroomvoorziening tot 15 watt) ¹
Camera	Geen geïntegreerde camera
Milieu	Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% niet-condenserend;
Voeding	Ingangsspanning: 100 tot 240 VAC
Stroomverbruik	115 W (maximum), 48 W (typical), 0.5 W (standby)
Afmetingen	61,3 x 4,71 x 36,4 cm (Zonder voet)
Gewicht	8 kg (Met standaard)
Fysieke beveiligingskenmerken	Geschikt voor veiligheidsslot (slot wordt apart verkocht)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-geregistreerd
Certificering en compatibiliteit	BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; Mexico CoC; Microsoft WHQL-certificering (Windows 10 en Windows 7); MSIP; RCM; SmartWay Transport Partnership, alleen NA; VCCI; WEEE
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Arseenvrij schermglas; Kwikvrij backlit-scherm; Laag-halogeën
Inhoud van de doos	Monitor; Netsnoer; USB Type C™-naar-A-kabel; DisplayPort™ 1.2-kabel; Cd (met gebruikersgids, garantie, drivers); HP Display Assistant; VESA-montage-adapter
Garantie	3 jaar garantie, inclusief 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.
Pixels per inch (ppi)	112 ppi
Bitdiepte van het paneel	8 bits
Verticale kijkhoek	178°
Horizontale kijkhoek	178°
Rand	Microrand aan 3 zijden
Draaien	±45°
Kantelen	-5 tot +22°
Roteren	±90
In hoogte verstelbaar tot	150 mm
VESA-montage	100 x 100 mm
Hardheid	3H
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Touchfunctionaliteit	Touchfunctionaliteit wordt niet ondersteund
Knippervrij	Ja
Low-Blue-Light-modi	Ja
Energiezuinigheidsklasse	E
Scanfrequentie scherm (horizontaal)	27-112 KHz
Scanfrequentie scherm (verticaal)	24-75 Hz
Pixelgrootte	0,233 mm

HP Z27n G2 27-inch scherm

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP B300 pc-montagebeugel



Creëer een betere totaaloplossing met de HP B300 pc-montagebeugel voor monitoren, waarmee u uw HP workstation, HP Desktop Mini, HP Chromebox of bepaalde HP thin clients direct achter bepaalde HP Elite beeldschermen en HP Z beeldschermen uit 2017 en 2018 kunt bevestigen.¹

Bestelnr.: 2DW53AA

HP enkele monitorarm



De HP arm voor één monitor is het perfecte accessoire voor uw werkomgeving. De elegante, gestroomlijnde HP arm voor één monitor voegt zich naar uw manier van werken.

Bestelnr.: BT861AA

HP Integrated Work Center voor desktop Mini en thin client



Benut kleine werkplekken beter door een compacte desktopoplossing te creëren met een HP IWC desktop Mini/thin client – bestaande uit een monitor¹ en een HP desktop Mini, HP Thin Client of HP Chromebox¹ – waarop alle poorten vanaf de voorzijde toegankelijk zijn.

Bestelnr.: G1V61AA

HP 5 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor standaardmonitor



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

Bestelnr.: U7935E

HP Z27n G2 27-inch scherm

Messaging, voetnoten

¹ Apart aan te schaffen extra schermen zijn vereist.

² Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

³ Het HP pixelbeleid staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor volledige informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

⁴ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

⁵ Workstation wordt apart verkocht. Een HP B300 pc-montagebeugel voor monitoren moet apart worden aangeschaft.

⁶ Koppel voor optimaal gebruik met HP Display Assistant en een apparaat met een Windows-besturingssysteem. Zie de gebruikersgids voor instructies.

⁷ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-haloveen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-haloveen.

⁸ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁹ Worden afzonderlijk verkocht.

Technische specificaties, voetnoten

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

² Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-haloveen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-haloveen.

³ De standaard responstijd van het product is 14,0 ms. Deze kan via het schermmenu worden verlaagd tot 5,4 ms. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

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

© Copyright 2018 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 worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document. EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energie-accessoires: www.hp.com/go/options

ENERGY STAR® en het ENERGY STAR®-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. 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.

4AA7-2118, Maart 2021

--

