

# HP Z22n 21,5-inch (54,6-cm) IPS-monitor



## Gekalibreerde kleuren voor elk budget.

Creëer een vrijwel ononderbroken overrompelende weergave met de HP Z22n Narrow Bezel IPS-monitor. Bijna randloos aan drie zijden, kleurkalibratie in de fabriek voor consistente kleuren tussen projecten en schermen en flexibele aansluitmogelijkheden voor apparaten.



### Indrukwekkende ononderbroken weergave.

- Dit aan drie zijden bijna randloze scherm met IPS-technologie en inkijkhoeken van 178 graden biedt een uitstekend zicht vanuit vrijwel iedere positie.

### Kleuraccuratesse van begin tot einde.

- Een consistente weergave op al uw schermen is gewaarborgd dankzij een 95% sRGB kleurbereik dat in de fabriek is gekalibreerd.

### Gegarandeerd geen heldere sub-pixeldefecten.

- U hoeft ons niet op ons woord te geloven. Wij ondersteunen het scherm met drie jaar garantie, optionele HP Care Packs<sup>1</sup> en een HP pixeldefectbeleid waarbij het scherm wordt vervangen als slechts één heldere subpixel defect is.<sup>2</sup>

### Pluspunten

- Uw pc- en apparaataansluitingen zijn bij de hand dankzij geïntegreerde HDMI-, VGA-, DisplayPort- en twee USB-poorten.
- U kunt prettig werken dankzij de kantel-, hoogte en draaimogelijkheden. Gebruik de rotatiefunctie om een staande of liggende weergave te kiezen bij toepassing van meerdere schermen. De ingebouwde HP Quick Release-beugel maakt wandmontage mogelijk.<sup>3</sup>
- Benut de beschikbare ruimte optimaal door uw HP Desktop Mini, HP Chromebox of geselecteerde HP Thin Client direct achter het scherm te bevestigen.<sup>4</sup> Een geïntegreerde voeding en kabelgeleiding zorgen voor een opgeruimde werkplek.
- Pas het scherm aan uw werkwijze aan, stel de helderheid voor meerdere schermen in, definieer en kopieer specifieke instellingen met een uitvoerbaar bestand en ga diefstal tegen met HP Display Assistant-software.
- Reduceer het stroomverbruik en de kosten met een energie-efficiënt ontwerp.

## HP Z22n 21,5-inch (54,6-cm) IPS-monitor Specificatietabel



<b>Bestelnr.</b>	M2J71A8; M2J71AA
<b>Productkleur</b>	Zwart
<b>Scherfmaat (diagonaal)</b>	54,6 cm (21,5 inch)
<b>Type scherm</b>	IPS m/LED-backlight
<b>Actief schermoppervlak</b>	476,064 x 267,786 mm;
<b>Beeldhoek</b>	178° horizontaal; 178° verticaal
<b>Helderheid</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contrastverhouding</b>	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
<b>Responspercentage</b>	7 ms grijs naar grijs <sup>1</sup>
<b>Aspectratio</b>	16:9
<b>Standaardresolutie</b>	1920 x 1080 bij 60 Hz
<b>Ondersteunde resoluties</b>	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>Scherfkenmerken</b>	Ontspiegeld; In-plane switching; Taalkeuze; LED-backlight; Instelmogelijkheden op scherm; Oriëntatie roteren; Plug-en-play; Door gebruiker programmeerbaar
<b>Gebruikersinstellingen</b>	Menu; Min (-); Plus (+); Ingangssignaal; OK/Auto; Aan-uitknop
<b>Invoersignaal</b>	1 VGA; 1 HDMI (met HDCP-ondersteuning); 1 DisplayPort 1.2 (met HDCP-ondersteuning)
<b>Poorten en connectoren</b>	3 USB 2.0 (twee downstream en een upstream); 1 audio-ingang <sup>1</sup>
<b>Ingangsspanning</b>	Ingangsspanning: 100 tot 240 VAC
<b>Stroomverbruik</b>	Actief schermoppervlak: 476,064 x 267,786 mm; Stroomverbruik - omschrijving: 34,7 Watt (max), 22,9 Watt (gem), 0,5 Watt (standby); Schermresolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
<b>Afmetingen met standaard (b x d x h)</b>	48,81 x 18,9 x 47,74 cm
<b>Afmetingen zonder standaard (b x d x h)</b>	48,81 x 5,22 x 29,36 cm
<b>Gewicht</b>	4,75 kg (Met standaard)
<b>Ergonomische kenmerken</b>	Kantelen: -5 tot +30°; Draaien: 360°; Hoogte: 150 mm; Rotatie: 90°
<b>Certificering en compatibiliteit</b>	CE; CB; KC/KCC; NOM; PSB; ICE; TÜV-S; GS; ISO 9241-307; Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; TCO Certified Edge; CCC; CEL; CECP; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; Taiwan BSMI; SmartWay Transport Partnership (NA)
<b>Omgeving</b>	Arseenvrij glazen scherm; Kwikvrij backlit-scherm; Laag halogeen <sup>2</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd
<b>Meegeleverd in de doos</b>	Monitor; Netsnoer; USB-kabel; DisplayPort-kabel; Cd (met gebruikersgids, garantie, drivers); HP Display Assistant-software
<b>Garantie</b>	3 jaar garantie, inclusief 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

## HP Z22n 21,5-inch (54,6-cm) IPS-monitor

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP Quick Release-beugel



Een veilige, handige montageoplossing voor VESA-compatibele HP thin clients, bijpassende HP flat-panel monitoren en andere HP desktopproducten. Te bevestigen aan een compatibele standaard, beugel of wandsteun om de ruimte optimaal te benutten.

**Bestelnr.: EM870AA**

---

#### 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 monitor<sup>1</sup> en een HP desktop Mini, HP Thin Client of HP Chromebox<sup>1</sup> – waarop alle poorten vanaf de voorzijde toegankelijk zijn.

**Bestelnr.: G1V61AA**

---

#### HP USB grafische adapter



HP biedt tal van optionele producten (die apart worden verkocht) als aanvulling op onze monitoren, om uw computer nog prettiger te gebruiken. De super-compacte HP USB grafische adapter maakt het mogelijk tot zes schermen tegelijk aan te sluiten om de productiviteit te verhogen en te multitasken met verschillende geopende applicaties. Gebruik één adapter als aansluiting tussen een notebook of desktop pc en een tweede monitor of meerdere adapters om diverse schermen op elkaar aan te sluiten. Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080 (breedbeeld) of 1600 x 1200 (traditioneel).

**Bestelnr.: NL571AA**

---

#### HP LCD luidsprekerbalk



Naadloos te bevestigen aan de rand van de monitor om volledige multimedia-ondersteuning toe te voegen, inclusief luidsprekers voor stereoweergave met een groot geluidsbereik en een externe hoofdtelefoonaansluiting.

**Bestelnr.: NQ576AA**

---

#### HP DisplayPort kabelkit



Sluit een DisplayPort-connector op een HP Business desktop computer aan op een DisplayPort-connector op een monitor.

**Bestelnr.: VN567AA**

---

#### HP 5 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor standaardmonitor



Als het probleem niet op afstand kan worden opgelost, heeft u 5 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

**Bestelnr.: U7935E**

---

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Z22n 21,5-inch (54,6-cm) IPS-monitor

### Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> 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](http://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.

<sup>2</sup> Het HP pixelbeleid staat geen heldere subpixeldefecten toe voor dit scherm. Kijk voor volledige informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>3</sup> Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.

<sup>4</sup> Een HP pc-montagebeugel voor monitoren moet apart worden aangeschaft. Raadpleeg de QuickSpecs voor compatibele pc- en thin client-modellen.

### Technische specificaties disclaimers

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

<sup>2</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogeën. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halogeën.

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Meld u aan voor updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

---

© Copyright 2015 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 c.q. weglatingen in dit document.

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

