

# HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

## De kracht om ideeën tot leven te brengen

Zie al je ideeën helder op het scherm. De HP 27 inch QHD Thunderbolt 4-monitor combineert heldere kleuren met perfecte connectiviteit. De ideale combinatie voor jouw creatieve proces. Houd je visie scherp met een helder beeldscherm en krachtige functies voor multitasking.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Jouw visie, precies zoals jij het hebt bedacht

Een helder beeld stimuleert je creativiteit. Deze monitor van DreamColor-klasse<sup>1</sup> is direct klaar voor gebruik en biedt in de fabriek gekalibreerde kleurnauwkeurigheid. Ervaar de buitengewone, levensechte kleuren en rijke contrasten van IPS Black met HDR 400, 98% Display P3 en meer.<sup>2</sup>



### Een lust voor het oog én een boost voor je productiviteit

Ervaar de kracht om elke opdracht moeiteloos uit te voeren. Dit supersnelle Thunderbolt™ 4-scherm biedt high-resolution video, high-speed data en een oplaadfunctie tot 100 watt.<sup>3</sup> Geniet van de vrijheid en uitstekende prestaties van deze monitor waarvoor je maar één kabel nodig hebt.



### Gemaakt voor jou

Vind je ideale werkhouding met dit in 4 richtingen verstelbare scherm en de ergonomische installatiehandleiding.<sup>4</sup> Of je nu overdag of 's nachts werkt, de omgevingslichtsensor past de helderheid van het scherm automatisch aan en voorkomt zo vermoeide ogen.

## Duurzaamheid in actie

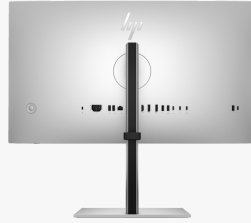
### Duurzame materialen

Deze energiezuinige monitor is de perfecte keuze voor een betere toekomst en is gemaakt met 90% gerecycled plastic.<sup>5</sup> En door de 100% duurzaam geproduceerde verpakking<sup>6</sup> is deze monitor ook goed voor het milieu.



# HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

## Kenmerken



### QHD-resolutie

Laat je betoveren door de helderheid en scherpe details van 3,7 miljoen pixels. Met een 2560 x 1440 Quad HD-resolutie komen al je beelden tot leven op deze indrukwekkende 27-inch monitor.

### IPS Black-technologie

IPS Black staat garant voor een helder beeld vanuit elke hoek en diepe kleuren, donkere schaduwen en perfecte highlights. Geniet van een indrukwekkende 2000:1-contrastratio (twee keer zo groot als een normaal IPS-scherm) en ultrabrede kijkhoeken.<sup>2</sup>

### Perfekte kleurnauwkeurigheid

Voor kleurkritieke projecten kun je volledig vertrouwen op dit Pantone-gevalideerde™ scherm met perfecte kleurnauwkeurigheid en in de fabriek uitgevoerde kleurkalibratie voor meer dan 300 kleuren met Delta E < 2. Eventuele kleurverschillen zijn vrijwel niet te onderscheiden.

### HDR en een groot kleurenbereik

Repliceer de realiteit op je scherm met 98% Display P3, 100% sRGB en VESA DisplayHDR™ 400 voor een groot kleurenbereik met heldere, levensechte kleuren en diepere tinten.<sup>2</sup>

### AMD FreeSync™ Premium en een hoge refresh rate

Ervaar soepel scrollen en ultravloeiende beelden zonder tearing in je frames met AMD FreeSync™ Premium\* en een 120 Hz refresh rate en blijf de hele dag productief.<sup>2,7</sup>

### HP herkalibratie van gebruikerskleuren

Deze functie is ontworpen voor professionals die nauwkeurige, consistente en hoogwaardige kleuren willen op hun monitor. Je kunt je scherm zelf opnieuw kalibreren zodat het gedurende de hele levenscyclus een kleurnauwkeurigheid van professioneel niveau behoudt.<sup>8</sup>

### Thunderbolt™ 4-technologie

Multitask als een pro met een supersnelle Thunderbolt™ 4-monitor voor video en data tot 40 Gb/s, een oplaadfunctie voor apparaten tot 100 watt en slechts één kabel voor een opgeruimde werkplek.<sup>3</sup>

### Smart KVM en PbP

Verhoog je productiviteit met een Smart KVM-switch die moeiteloos detecteert en schakelt tussen twee verschillende computers. Zo kun je multitasken met slechts één toetsenbord en muis. Ook kun je beide apparaten naast elkaar weergeven op het scherm met Picture-by-picture.<sup>9</sup>

### Meer poorten. Meer flexibiliteit

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met poorten voor Thunderbolt™ 4, USB-C® upstream, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in en uit, RJ-45, 1x USB-C® 3.2 Gen 2 en 5x USB-A 3.2 Gen 2 kun je meerdere monitors in serie schakelen en een muis, toetsenbord en meer aansluiten.<sup>10</sup>

### 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.

### Elegant en functioneel ontwerp

Elegant ontwerp met een optimaal beeldformaat dankzij de dunne randen aan 4 zijden, verstelbare standaard en fraaie zilverkleurige afwerking.

### HP Display Center

Pas je monitor aan met het intuïtieve HP Display Center waarmee je vanaf de host-pc alles naar wens kunt instellen en schermen kunt splitsen. Aan de hand van de meegeleverde ergonomische installatiehandleiding van HP kun je bovendien de perfecte werkhouding vinden.<sup>11</sup>

### Een nieuwe vorm van remote beheer

HP Display Manager maakt extern beheer van de monitor eenvoudig dankzij een stabiele ethernetverbinding via RJ-45. Vereenvoudig de implementatie, traceer bedrijfsmiddelen en beheer monitorinstellingen, zoals het uitschakelen van de stroom, op afstand.<sup>12</sup>

### Puur gemak

Ervaar de voordelen van 3 jaar garantie en HP Zero Bright Dot Garantie. Voor alle HP Serie 7 Pro-monitors vervangt HP meteen de volledige monitor, ook als er maar één subpixel defect is.<sup>13</sup>



# HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

## Specificaties

### Displayspecificaties

**Schermgrootte (diagonaal, metrisch)**  
68,6 cm (27 inch)

**Aspectratio**  
16:9<sup>1</sup>

**Curve**  
Plat

**Native resolutie**  
QHD (2560 x 1440)<sup>1,2</sup>

**Resolutie (maximaal)**  
QHD (2560 x 1440 bij 120 Hz)<sup>1</sup>

**Ondersteunde resoluties**  
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440

**Type paneel**  
IPS zwart<sup>1</sup>

**Rand**  
4-zijdig randloos

**Actief schermoppervlak**  
59,67 x 33,57 cm

**Bitdiepte van het paneel**  
10-bits (8-bits + FRC)<sup>1</sup>

**Schermkleuren**  
Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren<sup>1,3</sup>

**Kleurbereik scherm**  
100% sRGB; 98% Display P3

**HDR ondersteuning**  
VESA DisplayHDR™ 400

**Vernieuwingsfrequentie (maximum)**  
120 Hz<sup>1</sup>

**Schermscanfrequentie**  
48-120 Hz (Verticaal)<sup>1</sup> 30-190 kHz (Horizontaal)<sup>1</sup>

**Responstijd**  
5 ms GtG (met overdrive)<sup>1</sup>

**Helderheid**  
400 nits<sup>1</sup>

**Contrastratio**  
2000:1 (Statisch)<sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamisch)<sup>1</sup>

**Pixelgrootte**  
0,23 x 0,23 mm<sup>1</sup>

**Pixels per inch (ppi)**  
109 ppi<sup>1</sup>

**Kijkhoek**  
178° (Verticaal)<sup>1</sup> 178° (Horizontaal)<sup>1</sup>

**Type achtergrondverlichting**  
Randverlichting

**Levensduur backlightlamp**  
30.000 hours

**Schermfuncties**  
Single Power ON; AMD FreeSync™ Premium; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; HP Eye Ease; IPS Black; Omgevingslichtsensor; KVM-switch; Serieschakeling; Picture-in-picture; Picture-by-picture; Pantone-gevalideerd; Kleurkalibratie in fabriek; HP herkalibratie van gebruikerskleuren

**Bedieningsopties scherm**  
Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten; Gesplitst scherm

**Beheerssoftware**  
HP Display Center; HP Display Manager<sup>6</sup>

**Op afstand instelbaar**  
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

**Low-Blue-Light-modi**  
Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)<sup>1</sup>

**Knippervrij**  
Ja

**Schermbehandeling**  
Ontspiegeld

**Hardheid**  
3H<sup>1</sup>

**Waas**  
25%

**VESA-montage**  
100 x 100 mm (beugel inbegrepen)

**In hoogte verstelbaar tot**  
150 mm

**Kantelen**  
-5 tot +20°

**Draaien**  
±45°

**Draaien**  
±90°

**Camera**  
Geen geïntegreerde camera

### Connectiviteit en communicatie

**Poorten en connectoren**  
1 HDMI 2.0  
1 DisplayPort™ 1.4  
1 DisplayPort™ 1.4-uitgang  
1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid upstream (tot 15 watt USB-voeding); 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (15 watt opladen)  
1 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (tot 100 watt USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 1 Thunderbolt™ 4-uitgang voor serieschakeling (15 watt opladen)  
5 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (1 opladen met 7,5 watt)  
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

**HDCP**  
Ja, DisplayPort™, HDMI en Thunderbolt™

**Voedingsbron**  
100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)

**Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)**  
26 W

**Stroomvraag in modus Aan voor High Dynamic Range (HDR)**  
42 W

### Logistiek en fysiek

**Productkleur**  
Zwart; Zilver

**Standaardkleur**  
Zwart; Zilver

**Afneembare standaard**  
Yes

**Fysische beveiliging**  
Klaar voor veiligheidsslot<sup>5</sup>

**Footprint onderkant**  
25,6 x 19,5 cm

**Afmetingen zonder voet (b x d x h)**  
61,34 x 7,45 x 35,4 cm

**Afmetingen met standaard (b x d x h)**  
61,34 x 22,52 x 54,05 cm

**Gewicht**  
7 kg (met voet)

**Afmetingen verpakking (b x d x h)**  
71,5 x 16,1 x 45,5 cm

**Gewicht met verpakking**  
10,3 kg

### Certificering en compatibiliteit

**Energiezuinigheid**  
ENERGY STAR®-gecertificeerd F

**Milieuspecificaties**  
Halogeenvrij; Kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 90% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gemaakt met 15% gerecycled staal; 90% gerecycled aluminium<sup>8,9,10,11,12</sup>

**Certificeringen**  
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Blauwlichtfilter; ICE; VAE; GS; Oekraïne EE; Wit-Rusland EE; Korea MEPS; CEL Grade 2

**Microsoft WHQL-certificering**  
Windows 11; Windows 10

**Temperatuurbereik, in bedrijf**  
41 to 95°F

**Luchtvochtigheidsbereik**  
20 tot 80% rel (niet-condenserend)

### Aanvullende informatie

**Fabrieksgarantie**  
Drie jaar HP garantie

**Inhoud van de doos**  
Monitor; Thunderbolt™-kabel; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantiekaart; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-A-kabel; Netsnoer; Kleurkalibratierapport; VESA-montage-adaptor<sup>4</sup>

**Land van herkomst**  
Geproduceerd in China



# HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

## Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Z G3 luidsprekerbalk



Wat je zegt en hoort is net zo belangrijk als wat je ziet tijdens conference calls. Als je op zoek bent naar helderder, rijker geluid samen met stijl en flexibiliteit, hoef je niet verder te zoeken dan de Z G3 Conferencing Speaker Bar om je audiobeleving te verbeteren<sup>1</sup>.

**Productnummer: 32C42AA**

<sup>1</sup> Montage is alleen compatibel met de HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display.  
<sup>2</sup> Moet worden gekoppeld aan de Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) om compatibel te zijn met geselecteerde Serie 7 Pro-monitoren: 727pq, 727pu en 727pk.

HP Business PC Security slotkit v3



V 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 Quick Release-beugel 2



Gebruik de HP Quick Release-beugel 2 om uw HP Desktop Mini te bevestigen aan een HP display<sup>1</sup> en verschillende standaarden, armen of wandbevestigingen.<sup>2</sup> Het "Sure-Lock"-beveiligingsmechanisme klikt de pc stevig op zijn plaats en kan verder beveiligd worden met een antidiefstalschroef.

**Productnummer: 6KD15AA**

Z G3 Conferencing-luidsprekerbalkstandaard



Door rechtstreekse montage op een verplaatsbare voet<sup>2</sup> kunt u de Z-luidsprekerbalk<sup>1</sup> eenvoudig plaatsen waar u maar wilt.

**Productnummer: 74N60AA**

<sup>1</sup> Moet worden gekoppeld aan de HP Z-luidsprekerbalk G3 voor videobellen (32C42AA). De Z-luidsprekerbalk wordt apart verkocht.  
<sup>2</sup> Stand sold separately.

HP Quick-release monitor, enkele arm



Geef uzelf meer opties voor comfort en meer ruimte op uw bureau met de HP monitorarm met snelsluiting. Met drie eenvoudige opties om op uw bureau te monteren en een snelkoppeling die kan worden bevestigd voor bepaalde monitoren uit de E-serie G5/Serie 5 Pro<sup>1</sup> en bepaalde monitoren uit de Serie 7 Pro<sup>2</sup>, is het nog nooit zo eenvoudig geweest om het comfort van uw werkdag en de ruimte op uw bureau te maximaliseren.

**Productnummer: 762U0AA**

<sup>1</sup> Compatibel met bepaalde HP E-serie, Series 5 Pro en Series 7 Pro monitoren. Controleer gedetailleerde compatibiliteit op het gegevensblad van het accessoire.  
<sup>2</sup> Vereist een monitor VESA-adapter voor geselecteerde modellen. Neem voor verdere begeleiding contact op met uw verkoopagent of de HP-service.

HP B560 montagebeugel voor pc



Creëer een compacte, efficiënte werkruimte met de HP B560 PC montagebeugel. Bevestig uw geselecteerde HP Desktop Mini PC<sup>1</sup> direct achter uw geselecteerde E-serie G5/Serie 5 Pro/Serie 7 Pro<sup>2</sup> monitoren voor een optimale ruimtebesparende oplossing die de 4-weg instelbaarheid van het scherm niet hindert.

**Productnummer: 763U8AA**

<sup>1</sup> Compatibel met Desktop Mini-pc's en workstations met een 100 x 100 mm VESA-aansluiting. Gebruik de meegeleverde spacerset voor compatibiliteit met HP thin clients met een 100 x 100 mm VESA-aansluiting.

<sup>2</sup> Compatibel met bepaalde monitoren uit de HP E-serie, Series 5 Pro en Series 7 Pro. Controleer de gedetailleerde compatibiliteit op het gegevensblad van het accessoire.

HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve



Plaats de HP Desktop Mini pc in het HP Desktop Mini v4+ VESA-hoes om de pc, met of zonder uitbreidingsmodule<sup>1,2</sup>, achter het scherm te monteren of bevestig de oplossing aan de muur en zet hem vast met de geïntegreerde beveiligingsbeugel en het optionele HP Ultraslim kabelslot.

**Productnummer: 99T54AA**

<sup>1</sup> Elk afzonderlijk verkocht. Uitbreidingsmodules zijn compatibel met de HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Het HP DM VESA Power Supply Holder Kit en HP DM VESA Quick Deploy Adhesive zijn alleen compatibel met HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Raadpleeg de productspecificaties voor exacte configuraties.

<sup>2</sup> Voor bepaalde modellen is de HP Quick Release Monitor Arm of HP B600/B550/B560 pc-montagebeugel vereist. Neem contact op met de salesmedewerker of HP Service voor meer informatie.

# HP Serie 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 monitor - 727pu

## Voetnoten

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Een DreamColor-klasse scherm beschikt over 1) in de fabriek gekalibreerde kleurnauwkeurigheid met Delta E < 2 voor elke gemeten kleur; 2) 10-bits kleur (True 10-bits of 8-bits + FRC) en 3) een kleurbereik van 98% Display P3 of hoger.
- <sup>2</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>3</sup> Voor volledige Thunderbolt™ 4-functionaliteit moet de host-pc Thunderbolt™ 4 ondersteunen.
- <sup>4</sup> De ergonomische installatiehandleiding is beschikbaar via HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>5</sup> Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecyclede materialen uit consumentenproducten, met 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten en 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET).
- <sup>6</sup> De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
- <sup>7</sup> Vereist een host-pc met een AMD Radeon-videokaart en ondersteuning voor FreeSync Premium. Kijk voor meer informatie op [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).
- <sup>8</sup> Vereist een externe colorimeter of spectrometer via USB-C\* en HP Display Center. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger of MacOS 12 of hoger vereist. HP Display Center voor Windows is beschikbaar in de Microsoft Store. Voor Windows en MacOS is deze tool beschikbaar op [support.hp.com](http://support.hp.com).
- <sup>9</sup> Voor KVM-compatibiliteit hebben gebruikers, indien verbonden pc's geen USB-C\*-poort hebben, een USB-C\*-naar-A-kabel nodig. Apart verkocht.
- <sup>10</sup> Wordt geleverd met een netsnoer, DisplayPort™ 1.4-kabel; HDMI 2.0-kabel; USB Type-A-naar-C-kabel; en Thunderbolt™ 4-kabel.
- <sup>11</sup> Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center kan worden gedownload in de Microsoft Store voor Windows of via [support.hp.com](http://support.hp.com) voor Windows en MacOS.
- <sup>12</sup> De HP Display Manager-softwareagent moet op een webserver en host-pc draaien. Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere monitors. HP Display Manager kan worden gedownload van [support.hp.com](http://support.hp.com).
- <sup>13</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>

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>2</sup> DisplayPort™ 1.4 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 120 Hz met 10-bits kleur ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI of USB-C (Alt Mode DisplayPort™), Thunderbolt. De videokaart van de aangesloten pc moet 2560 x 1440 bij 60 Hz ondersteunen en 1 HDMI- of 1 DisplayPort™-uitgang bevatten om de monitor in de gewenste modus aan te sturen.
- <sup>3</sup> Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
- <sup>4</sup> De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- <sup>5</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>6</sup> Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
- <sup>7</sup> Waar van toepassing geregistreerd voor EPEAT®. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>8</sup> Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenvrij.
- <sup>9</sup> De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
- <sup>10</sup> De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- <sup>11</sup> Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <sup>12</sup> Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

