

HP Serie 7 Pro 39,7 inch 5K2K Conferencing Monitor-740pm

Jouw ultieme commandocentrum

Door het grote, heldere beeld van de HP Serie 7 Pro 39,7 inch 5K2K Conferencing Monitor zie je meer en doe je meer. Ervaar buitengewone, levensechte kleuren en bekijk al je projecten met al hun details in één keer op een ultrabreed gebogen scherm met 5K2K-resolutie.¹ Door de geïntegreerde 4K-webcam, microfoons met ruisonderdrukking en Hi-Fi-luidsprekers zie je er tijdens videogesprekken niet alleen goed uit, maar klink je ook natuurlijk.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Al je ideeën helder op het scherm

Met een 39,7 inch gebogen scherm met 5K2K-resolutie hoef je je geen zorgen meer te maken over het formaat van het beeld. Verhoog je productiviteit door eenvoudig te multitasken op een ultrabreed scherm met een hoge pixeldichtheid voor heldere, nauwkeurige afbeeldingen en tekst. Gebruikers kunnen nu al hun projecten bekijken met minimaal schakelen en scrollen, of het nu gaat om meerdere applicaties of grote werkbestanden zoals video's of spreadsheets.

1,07 miljard kleuren, realistisch weergegeven²

Verwijder de barrières tussen jezelf en je scherm met levendige kleuren die altijd nauwkeurig zijn. Dit is het perfecte scherm voor het beoordelen van complexe visuele gegevens en kleurkritische projecten. Deze monitor, die in de fabriek is gekalibreerd voor nauwkeurige kleuren out-of-the-box, levert een breed kleurenbereik van 100% sRGB en 98% Display P3¹ met meer dan een miljard kleuren. Op dit scherm is het rood van een brandweerwagen net zo rood als in het echt.

Volledige controle. Altijd verbonden.

Stroomlijn je werk door pc's te koppelen en de content van twee pc's te bekijken. De twee razendsnelle Thunderbolt™ 3-poorten leveren een vermogen van 165 watt, genoeg om twee pc's tegelijk op te laden. Met het geïntegreerde HP Device Bridge 2.0 kun je met één toetsenbord en muis twee Windows®- en/of Mac®-apparaten bedienen, terwijl je netwerk veilig blijft dankzij gecontroleerde bestandsdeling³.

Duurzaamheid in actie

Materialen die ertoe doen

Deze innovatieve HP Serie 7 Pro-monitor is ontworpen met 85% gerecyclede materialen uit consumentenproducten en 5% ocean-bound plastic⁴ en heeft een standaard met 90% gerecycled aluminium. De verpakking is 100% duurzaam geproduceerd⁵ en het design is TCO-gecertificeerd, EPEAT®-geregistreerd en ENERGY STAR®-gecertificeerd⁶. Met deze monitor kies je voor de toekomst van onze planeet en voor een mooi scherm voor jezelf.



HP Serie 7 Pro 39,7 inch 5K2K Conferencing Monitor-740pm

Kenmerken



Tot in perfectie gekalibreerde kleuren

Elke HP Serie 7 Pro-monitor ondergaat een strikte kleurkalibratie in de fabriek om te garanderen dat meer dan 400 kleuren een Delta E van minder dan 2 bereiken. Hierdoor zijn kleurverschillen vrijwel niet te onderscheiden door het menselijk oog, wat resulteert in een superieure kleurnauwkeurigheid.

Zoom-gecertificeerd

Uitvoerige audio- en videotests zorgen voor een hoogwaardige en betrouwbare Zoom-ervaring.

Toon en deel de content van twee apparaten met HP Device Bridge 2.0

Bedien twee apparaten: gebruik één toetsenbord en muis om bestanden of gegevens te kopiëren, te plakken en over te brengen terwijl je netwerk veilig blijft dankzij gecontroleerde bestandsdeling. Bekijk elke host naast elkaar of wijs het volledige scherm toe aan één apparaat per keer.³

Alleen delen wanneer u wilt

Schuif de geïntegreerde privacywebcam uit wanneer je deze wilt gebruiken en duw hem naar beneden als je hem niet meer nodig hebt. Zo worden de camera en microfoon ook meteen uitgeschakeld.

Geïntegreerde webcam met Windows® Hello ingeschakeld

Gebruik je gezicht als wachtwoord met Windows® Hello.⁷

Kristalhelder geluid

Door de geïntegreerde webcam met ruisonderdrukkende microfoons en ingebouwde, naar voren gerichte luidsprekers van 2 x 5 watt met een bascorrectie van 200 Hz ben je altijd duidelijk te horen en klinkt elk geluid kristalhelder. Zo hoef je nooit meer een woord te missen.

Uw webcam en audio op uw manier

Pas de webcam- en audio-instellingen aan jouw wensen aan met het eenvoudige en intuïtieve dashboard in HP Display Center. Gebruik het voorbeeldvenster om het frame, de helderheid of de belichting aan te passen. Selecteer 3 equalizermodi om jouw geluidservaring helemaal naar wens aan te passen.⁸

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.

Eindeloze instelmogelijkheden

De monitor is op drie manieren verstelbaar, zodat je de hele dag prettig zit en geen last krijgt van je nek, schouders of rug. Pas de monitor aan jouw wensen aan en kantel of draai het scherm of zet hem op de gewenste hoogte.

Ergonomische installatiehandleiding

Je hebt de hele dag comfort als je de best practices uit de ergonomische installatiehandleiding overneemt.⁹

Meer poorten. Meer flexibiliteit

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met 2 Thunderbolt™ 3-poorten, HDMI, DisplayPort™ en vier USB-A 3.0-poorten kun je meerdere apparaten aansluiten, zoals een toetsenbord en een muis.¹⁰

Een makkelijk te personaliseren en aan te passen display

Pas je scherm aan met de gemakkelijke, intuïtieve software van HP Display Center waarmee je alles op maat kunt instellen, schermen kunt opdelen en zelfs het scherm kunt dimmen, allemaal via de host-pc.⁸

Een nieuwe vorm van remote beheer

HP Client Management Script Library (CMSL) maakt remote beheer eenvoudig. Deze krachtige oplossing werkt naadloos samen met Intune/SCCM om je beeldschermen te beheren met behulp van PowerShell.¹¹

Betrouwbare internetverbinding

Vertrouw op uw verbinding met een monitor die via een RJ-45-poort rechtstreeks kan worden aangesloten op ethernet voor een stabiele internetverbinding en IT-beheer op afstand.¹¹

3 jaar garantie

3 jaar standaardgarantie inbegrepen.

HP Zero BrightDot garantie

Als zelfs maar eenderde van een pixel uitvalt of op één positie blijft hangen, zal HP het hele scherm vervangen.¹²



HP Serie 7 Pro 39,7 inch 5K2K Conferencing Monitor-740pm

Specificaties

Displayspecificaties

Schermgrootte (diagonaal, metrisch)

100,8 cm (39,7 inch)

Zichtbaar diagonaal formaat

39,7 inch (100,8 cm)

Aspectratio

21:9¹

Curve

2500R

Native resolutie

WUHD (5120 x 2160)^{1,2}

Resolutie (maximaal)

WUHD (5120 x 2160 bij 60 Hz)

Ondersteunde resoluties

640 x 480; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1080; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 2560 x 2160; 3840 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 5120 x 2160

Type paneel

IPS; LCD

Rand

aan drie zijden randloos

Actief schermoppervlak

92,93 x 39,2 cm

Bitdiepte van het paneel

10-bits (8-bits + FRC)¹

Schermkleuren

Ondersteuning tot 1,07 miljard kleuren³

Kleurbereik scherm

100% sRGB; 98% DisplayP3

Vernieuwingsfrequentie (maximum)

60 Hz

Schermscanfrequentie

29-60 Hz (Verticaal)¹ 15-134 kHz (Horizontaal)¹

Responstijd

5 ms GtG (met overdrive)¹

Holderheid

300 nits¹

Contrastratio

1000:1 (Statisch)¹ 10000000:1 (Dynamisch)¹

Pixelgrootte

0,18 x 0,18 mm

Pixels per inch (ppi)

139 ppi¹

Kijkhoek

178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)

Type achtergrondverlichting

Randverlichting

Levensduur backlightlamp

30,000 hours

Schermfuncties

Ontspiegeld; Ingebouwde speakers; Curved scherm; HP Eye Ease; Geïntegreerde microfoon; Device Bridge 2.0;

Foto-per-foto; In hoogte verstelbaar; Kantelen; Draaien

Bedieningsopties scherm

Holderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Afsluiten; PbP

Beheersoftware

HP Display Center; HP Client Management Script Library^{12,13}

Op afstand instelbaar

In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Low-Blue-Light-modi

Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)

Knippervrij

Ja

Schermbehandeling

Ontspiegeld

Hardheid

3H¹

Waas

25%

VESA-montage

100 x 100 mm (beugel inbegrepen)

In hoogte verstelbaar tot

150 mm

Kantelen

-5 tot +20°

Draaien

±30°

Camera

Ja, 13 MP

Camerafuncties

Onafhankelijk kantelen -20° tot 5°; Windows Hello-ondersteuning (IR-sensor); pop-upprivacy

Max. videoresolutie

2688 x 1944 bij 30 fps

Diagonaal gezichtsveld (dFoV)

95,6° (RGB)

Microfoon

Ja (ruisonderdrukking)

Uitgangsvermogen speaker

2 x 5 W

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren

1 HDMI 2.0

1 DisplayPort™ 1.4

2 Thunderbolt™ 3 met USB Type-C* met 40 Gb/s datasnelheid (tot 100 watt USB-voeding, DisplayPort™ 1.4)

4 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen)

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)

38,7 W

Stroomvraag in modus Stand-by

0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur

Black bezel; Silver rear cover

Standaardkleur

Zwart; Zilver

Afneembare standaard

Yes

Fysieke beveiliging

Klaar voor veiligheidsslot¹¹

Footprint onderkant

30 x 27 cm

Afmetingen zonder voet (b x d x h)

94,74 x 14,2 x 44,71 cm

Afmetingen met standaard (b x d x h)

94,74 x 29,25 x 64,48 cm

Gewicht

14,2 kg (met voet)

Afmetingen verpakking (b x d x h)

107 x 22,6 x 55,8 cm

Gewicht met verpakking

20,3 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid

ENERGY STAR®-gecertificeerd F

Ecolabels

TCO Certified; EPEAT® registered with Climate+⁴

Milieuspecificaties

Halogeenvrij; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85%

'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Ontworpen met gerecyclede metalen; 5% gerecycled

ocean-bound plastic^{5,6,7,8,9}

Certificeringen

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; eTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); NOM; PSB;

SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; EPA 7.0; South Africa Energy; WW-applicatie; VAE; NRCS in Zuid-Afrika; GS;

Oekraïne EE; South Africa Safety; Microsoft WHQL-certificering (Windows 11 en Windows 10); Oekraïne CoC;

Oekraïne DOC

Microsoft WHQL-certificering

Windows 11; Windows 10

Ge certificeerde samenwerkingssoftware

Zoom

Compatibel met Windows Hello

Yes

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; Netsnoer;

Kleurkalibratierapport; VESA-montage-adaptor¹⁰

Land van herkomst

Geproduceerd in China



HP Serie 7 Pro 39,7 inch 5K2K Conferencing Monitor-740pm

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Business PC Security slotkit v3



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 B600 Z Display montagebeugel voor pc



Customize an altogether better solution with the HP B600 Z Display PC Mounting Bracket which lets you attach your HP Desktop Mini, HP Chromebox, or select HP Thin Client directly behind select HP Z displays¹/Series 7 Pro monitor².

Productnummer: 529H3AA

¹ Alleen compatibel met de HP Z34c en Z40c Displays, afzonderlijk verkrijgbaar.

² Compatibel met de volgende HP Series 7 Pro-monitor: 740pm.

HP Quick Release-beugel 2



Gebruik de HP Quick Release-beugel 2 om uw HP Desktop Mini te bevestigen aan een HP display¹ en verschillende standaarden, armen of wandbevestigingen.² Het "Sure-Lock"-beveiligingsmechanisme klikt de pc stevig op zijn plaats en kan verder beveiligd worden met een antidiefstalschroef.

Productnummer: 6KD15AA

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^{1,2}, 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

¹ 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.

² 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 39,7 inch 5K2K Conferencing Monitor-740pm

Voetnoten

Messaging, voetnoten

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

² Aantal beschikbare kleuren via A-FRC-technologie.

³ HP Device Bridge 2.0 werkt met twee computers en is compatibel met de platforms Windows 10 en hoger en MacOS M1. Voor DeviceBridge-functionaliteit moet de DeviceBridge-app worden geïnstalleerd. Deze app kan worden gedownload van de HP ondersteuningswebsite.

⁴ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1:2018 EPEAT®-norm. Kunststoffen bestaan voor 90% uit gerecyclede materialen uit consumentenproducten, met 85% gerecyclede kunststoffen uit consumentenproducten en 5% ocean-bound plastic (PET).

⁵ De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn voor 100% gemaakt van gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.

⁶ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1:2020 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

⁷ Voor Windows® Hello is Windows 10 of hoger vereist. Voor online aanmeldingen is een internetabonnement vereist, dat apart moet worden aangeschaft.

⁸ Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

⁹ 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.

¹⁰ Geleverd met netsnoer en Thunderbolt™-kabel. Alle andere kabels worden apart verkocht.

¹¹ HP CMSL is naar schatting leverbaar tussen november 2024 en april 2025. HP CMSL wordt alleen ondersteund op 64-bits PowerShell 5.1 en hoger. CMSL-ondersteuning voor Windows 10 versie 1809 en hoger en Windows 11. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar support.hp.com om HP CMSL te downloaden.

¹² 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

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

² DisplayPort™ 1.4 of HDMI 2.0 vereist om het scherm in standaardresolutie aan te sturen. De videokaart van de aangesloten pc moet 5120 x 2160 bij 60 Hz met 10-bits kleur ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI of USB-C® (alternatieve DisplayPort™-modus).

³ Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.

⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Op basis van de US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁵ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.

⁶ Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1:2018.

⁷ De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁸ Alle plastic onderdelen bevatten plastic dat in zee dreigde te belanden. Het percentage plastic dat in zee dreigde te belanden in elk onderdeel varieert per product.

⁹ Percentage gerecyclede metaal varieert per product.

¹⁰ De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.

¹¹ Slot wordt apart verkocht.

¹² Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

¹³ HP CMSL is naar schatting leverbaar tussen november 2024 en april 2025. HP CMSL wordt alleen ondersteund op 64-bits PowerShell 5.1 en hoger. CMSL-ondersteuning voor Windows 10 versie 1809 en hoger en Windows 11. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar support.hp.com om HP CMSL te downloaden.

