Datasheet

HP Serie 5 Pro 23,8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm

Vergaderen krijgt een nieuwe dimensie met AI

Werk gemakkelijk samen dankzij de HP Serie 5 Pro 23,8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor. Vergader overal zonder afleiding, dankzij geavanceerde AI. Kies voor totaal comfort door de aanpasbare setup.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Videobel zorgeloos

Kom goed voor de dag met een Poly Studio 5MP uitschuifbare en kantelbare webcam en AI-ruisonderdrukking, allemaal op een scherm met Auto Lock and Awake om je privacy te beschermen. Voor optimale privacy kan de webcam na het videobellen eenvoudig worden dichtgeklapt.

De plek waar alles samenkomt

Creëer een opgeruimde werkplek met deze monitor. Werk naadloos op twee computers[2] waarbij één USB-C®-kabel geschikt is voor een stroomvoorziening van 100 W. Doe nog meer met twee schermen en voeg nog een HP Serie 5 Pro-monitor toe.[1]

Totale controle over je comfort

Werk de hele dag door optimaal dankzij de afstelbaarheid op 4 manieren en een dun, randloos design aan drie zijden. Geef je ogen rust met de omgevingslichtsensor en HP Eye Ease om blauw licht te verminderen zonder de kleur te beïnvloeden.

Duurzaamheid in actie

Duurzame materialen

Deze energiezuinige monitor is ontworpen met aandacht voor het milieu dankzij ten minste 85% gerecycled plastic[3], 20% gerecycled glas in het monitorpaneel[5] en 90% gerecycled aluminium in de voet. [4] Bovendien is 100% van de papieren verpakking afkomstig uit duurzame bronnen.[6]

HP Serie 5 Pro 23,8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm





Kenmerken

Haarscherpe 5MP-webcam waarbij je privacy is gegarandeerd
De kantelbare Poly Studio 5MP pop-upwebcam beschikt over een geweldige camera en slimme samenwerkingstools. Daarnaast is privacy gegarandeerd dankzij een Time of Flight-nabijheidssensor voor Auto Lock and Awake.

Ruisonderdrukking met AI
Til je videogesprekken naar een hoger niveau met HP AI-filters voor ruisonderdrukking. Laat je niet afleiden door blaffende honden, sirenes, bouwwerkzaamheden of andere collega's en zorg ervoor dat je goed verstaanbaar bent, wat er ook om je heen gebeurt.

Intuïtieve vergaderervaring
Door een groot aantal verbeterde camerasoftwarefuncties kun je met vertrouwen samenwerken met anderen. Auto Framing houdt je in het midden en Background Blur minimaliseert afleidingen.

4 geïntegreerde naar beneden gerichte speakers van 3W
De geïntegreerde, naar beneden gerichte speakers van 4 x 3 W leveren een kristalhelder geluid zonder dat je extra kabels of externe speakers aan je bureau hoeft toe te voegen. Mis geen enkel woord met deze oplossing voor een opgeruimd bureau.

Gemakkelijk vergaderen
Werk naadloos samen met een Microsoft Teams-compatibele en Zoom-gecertificeerde monitor. Krijg snel toegang tot de bedieningselementen voor vergaderingen met bedieningsknoppen op het scherm.

FHD-resolutie
Richt je op de fijnere details en geniet van scherpe visuals en kristalheldere beelden met een FHD-resolutie van 1920 x 1080 op deze 23,8 inch diagonale monitor.[7]

IPS-technologie
Waar je ook bent of zit, IPS-technologie zorgt voor nauwkeurige beelden en consistente brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.[7]

Scherper beeld, intensere kleuren
Zie de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij de verbeterde 1500:1 contrastratio en heldere content met 350 nits helderheid.[7]

100% sRGB-kleurenbereik
Geniet van zeer nauwkeurige kleuren op het scherm met 100% sRGB. Deze HP monitor biedt een ideale kleurweergave met minimale inspanning.[7]

Progressieve witbalans
Werk beter met content die er hetzelfde uitziet op beide schermen. Progressieve witbalans is een HP technologie die zorgt voor een consistente afstemming van witpunten van scherm tot scherm.[8]

Stroomvoorziening via USB-C®
Houd je setup eenvoudig en naadloos met een scherm waarin alles is ingebouwd. Sluit een toetsenbord en muis aan op de poorten aan de achterkant van deze monitor en slechts één USB-C®-kabel op je laptop voor gegevens, video en opladen tot 100 W.

Voeg een tweede HP Serie 5 Pro-monitor toe
Je kunt nog meer weergeven met DisplayPort™ door een tweede HP Serie 5 Pro-monitor in serie te schakelen voor de ultieme setup met meerdere schermen.[1,9]

Smart KVM
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.[2]

Meer poorten. Meer stroom. Eenvoudig toegankelijk.
Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in en uit, USB-C® 3.2 (upstream), RJ-45, audioconnector, USB-B (upstream) en 3 USB-A 3.2 poorten kun je meerdere apparaten aansluiten. Eenvoudig ontwerp aan de achterkant maakt aansluiten eenvoudig.[10]

Een strak ontwerp in een schone ruimte
Zie en doe meer op je scherm dankzij de flinterdunne rand aan 3 zijden die je schermruimte vergroot voor een dun ontwerp en naadloze opstellingen met twee monitors.

Omgevingslichtsensor
Geef je ogen continu rust zonder er iets voor te hoeven doen. De omgevingslichtsensor past de helderheid van je scherm automatisch aan de verlichting van je omgeving aan, zodat je scherm overdag helder is en 's avonds gedimd.

Ergonomische installatiehandleiding
Raadpleeg de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding in HP Display Center en ontdek hoe je het scherm helemaal naar wens kunt aanpassen met 4 standen voor optimaal comfort, de hele dag door.[11,12]

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.

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.

Hogere energie-efficiëntie
HP zet zich in voor een duurzame toekomst door het energieverbruik van de monitoren te minimaliseren en zo de energievraag te verlagen. Deze monitor voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT® Gold-registratie.[14]

HP Serie 5 Pro 23,8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	60,5 cm (23,8 inch)
Zichtbaar diagonaal formaat	23,8 inch (60,47 cm)
Aspectratio	16:9[1]
Curve	Plat
Native resolutie	FHD (1920 x 1080)[1,2]
Resolutie (maximaal)	FHD (1920 x 1080 bij 100 Hz)[1]
Ondersteunde resoluties	640 x 480 bij 60 Hz; 640 x 480 bij 75 Hz; 720 x 400 bij 70 Hz; 800 x 600 bij 60 Hz; 800 x 600 bij 75 Hz; 1024 x 768 bij 60 Hz; 1280 x 720 bij 60 Hz; 1280 x 1024 bij 60 Hz; 1440 x 900 bij 60 Hz; 1600 x 900 bij 60 Hz; 1680 x 1050 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 100 Hz; 1280 x 1024 bij 75 Hz; 1024 x 768 bij 75 Hz; 1280 x 800 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 75 Hz
Type paneel	IPS; LCD
Rand	Randloos aan 3 zijden met flinterdunne rand
Actief schermoppervlak	52,7 x 29,65 cm
Bitdiepte van het paneel	8 bits (6 bits + FRC)[1]
Schermkleuren	Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren[1,3]
Kleurbereik scherm	100% sRGB
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	100 Hz[1]
Schermscanfrequentie	50-100 Hz (Verticaal)[1]; 30-115 KHz (Horizontaal)[1]
Responstijd	5 ms GtG (met overdrive)[1]
Helderheid	350 nits[1]
Contrastratio	1500:1 (Statisch)[1] 10.000.000:1 (Dynamisch)[1]
Pixelgrootte	0,27 x 0,27 mm[1]
Pixels per inch (ppi)	93 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting; WLED
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Schermfuncties	Single Power ON; Ontspiegeld; Hoogte aanpassen/kantelen/draaien/zwenken; Ingebouwde speakers; HP Eye Ease; Geïntegreerde microfoon; Omgevingslichtsensor; KVM-switch; Daisy chain
Bedieningsopties scherm	Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Audio; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library[10,11]
Op afstand instelbaar	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library
Low-Blue-Light-modi	Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)
Knippervrij	Ja (TÜV-gecertificeerd)
Schermbehandeling	Ontspiegeld
Hardheid	3H[1]
Waas	25%
VESA-montage	100 x 100 mm
Instelmogelijkheden	In hoogte verstelbaar tot: 150 mm Kantelen: -5 tot +23° Draaien: ±45° Draaien: ±90°
Camera	Ja, 5 MP
Camerafuncties	Onafhankelijk kantelen -20° tot 5°; Ondersteuning voor Windows Hello (IR-sensor); Pop-upcamera voor privacy; Auto Lock en Awake
Max. videoresolutie	2592 x 1944 bij 30 fps
Diagonaal gezichtsveld (dFoV)	80° (RGB)
Microfoon	Ja (dubbele microfoon met DNN-ruisonderdrukking)
Uitgangsvermogen speaker	4 x 3 W; Ingebouwde, naar beneden gerichte luidsprekers

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4-uitgang 1 x 3,5-mm audioconnector (audio-in/uit-combi) 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 15 W USB-voeding) 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (tot 100 W USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen) 1 USB-B 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI en USB Type-C®
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)

HP Serie 5 Pro 23,8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Gitzwart
Standaardkleur	Jet Black; Natural Silver
Afneembare standaard	Yes
Fysieke beveiliging	Klaar voor veiligheidsslot[12]
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	21,24 x 1,86 x 12,37 cm (zonder voet)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Gewicht	9,5 kg (met voet); 4,99 kg (zonder voet)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	62,1 x 14 x 39,3 cm
Gewicht met verpakking	9,5 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse	D 
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)	14 watt
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Ecolabels	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold met Climate+[13]
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Bevat plastic dat anders in zee zou zijn beland; Bevat 20% gerecycled glas in het monitorpaneel; Ten minste 35% gerecycled metaal waarvan 90% gerecycled aluminium in de standaard[5,6,7,8,9]
Certificeringen	Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; NRCS; PSE; GS; Oekraïne EE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; Korea MEPS; Australië-Nieuw-Zeeland DoC; EMF
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10
Gecertificeerde samenwerkingssoftware	Zoom
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% rel (niet-condenserend) Luchtvochtigheid, bij opslag: 5 tot 95%

Aanvullende informatie

Productnummers	9E0G9UT - 524 pm (met standaard); 9E0G9E9 - 524 pm (5 jaar garantie); 9E0G9A5 - 524 pm (pvc-vrij)
Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; Garantiekaart; USB Type-A-naar-B-kabel; Installatieposter; 1 USB Type-C®-naar-Type-C-kabel; Netsnoer[4]
Land van herkomst	Geproduceerd in China en Thailand

Logistieke informatie

Producten per laag	8

HP Serie 5 Pro 23,8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] HP Serie 5 Pro-monitor of extra monitor wordt afzonderlijk verkocht.
[2] Voor KVM-compatibiliteit hebben gebruikers, indien verbonden pc's geen USB-C®-poort hebben, een USB-B®-naar-A-kabel nodig.
[3] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. Gerecycled materiaal uit consumentenproducten is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm® voor computers, IEEE 1680.1-2018.
[4] 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.
[5] Het percentage gerecycled glas in het monitorpaneel varieert per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[6] De papieren verpakking is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.
[7] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[8] De functie voor progressieve witbalans van HP is ontworpen om 100% volledig wit te kalibreren op de HP Serie 5 Pro-monitors. Deze aanpassing is bedoeld om het witpunt van verschillende HP Serie 5 Pro-monitors beter op elkaar af te stemmen. Vanwege de aard van monitors kunnen er echter nog steeds waarneembare verschillen optreden in de witte kleur wanneer de monitors vanuit verschillende hoeken worden bekeken.
[9] Refresh rate van 100 Hz ondersteund op host-pc's met DisplayPort™ 1.2 of hoger. De host-pc kan van invloed zijn op de combinaties van refresh rates van monitors 1 en 2. De gebruiker kan refresh rates in de pc-instellingen inschakelen.
[10] Netsnoer, DisplayPort™ 1.4-kabel, USB 3.0 A-B-kabel en USB 3.1 C-C-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
[11] 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.
[12] 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 voor Windows en MacOS.
[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.
[14] Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net. EPEAT® is een toonaangevend ecolabel voor elektronica- en technologieproducten. EPEAT® Gold-geregistreerde producten met Climate+ hebben voldaan aan strenge criteria en zijn onafhankelijk geverifieerd om er zeker van te zijn dat ze zijn ontworpen met oog voor het milieu. Met EPEAT Climate+ maak je een bewuste keuze voor een bepaald product: je kiest voor een toekomst waarin bedrijfsverantwoordelijkheid en klimaatactie centraal staan. Dit product is geverifieerd en voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR®.

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 1920 x 1080 bij 60 Hz met 8-bits kleur ondersteunen via één DisplayPort™, HDMI. De videokaart van de aangesloten pc moet 1920 x 1080 ondersteunen en één DisplayPort™- of één HDMI-uitgang bevatten om de monitor in de voorkeursmodus aan te sturen.
[3] Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
[4] De meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
[5] De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[6] Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[7] Plastic dat anders in zee zou zijn beland is gebaseerd op de definitie in de UL2809-norm.
[8] 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.
[9] Het percentage gerecycled glas in het beeldscherm verschilt per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[10] Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
[11] De Client Management Script Library moet worden gedownload naar de aangesloten pc om CMSL-opdrachten uit te voeren. Er kunnen beperkingen zijn voor oudere beeldschermen. Ga naar support.hp.com om HP CMSL te downloaden.
[12] Slot wordt apart verkocht.
[13] EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie 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 voor meer informatie.

© Copyright 2025 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 op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. 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. 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. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. © 2017 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Google en het Google-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC. ENERGY STAR® is een geregistreerd merk en eigendom van de overheid van de Verenigde Staten. EPEAT® is een geregistreerd handelsmerk van Green Electronics Council.

April 2025
nl-nl