Datasheet

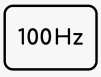
HP Series 5 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 524pf

Een nieuwe kijk op werken

Haal alles uit je werkdag met de HP Series 5 Pro 23,8 inch FHD-monitor. Creëer de opstelling die werkt voor jouw manier van werken, waar je ook bent, met een verfijnde visuele helderheid en aanpasbaar comfort, ingebouwd in een strak en modern ontwerp.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



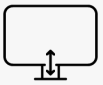
Verhoog je productiviteit

Zie meer van je werk en doe meer op deze 23,8 inch monitor met FHD-resolutie. Een razendsnelle refresh rate van 100 Hz[1] haalt elk detail naar voren. Verbeter je weergave nog meer met heldere, levendige en consistente kleuren met 100% sRGB[1] en HP progressieve witbalans[2].



Ontworpen om te inspireren

Kijk anders naar je bureau. Je ziet meer op je beeldscherm met de flinterdunne rand aan 3 zijden. En als je nog meer wilt doen, kun je dit beeldscherm in serie schakelen[3] met een andere HP Series 5 Pro USB-C-monitor[4] of het koppelen aan een dock.



Totale controle over je comfort

Zoek een manier om je de hele dag optimaal te voelen met 4 standen, geoptimaliseerd met de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding[5] in HP Display Center[9]. Kies voor rust voor je ogen met HP Eye Ease door blauw licht te verminderen zonder de kleur te beïnvloeden.

Duurzaamheid in actie

Duurzame materialen

De monitorbehuizing bestaat voor ten minste 90% uit gerecycled plastic[6] en wordt verpakt en verzonden in gecertificeerd of gerecycled papier[7].

works with chromebook

epeat GOLD

ENERGY STAR

HP Series 5 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 524pf





Kenmerken

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.[1]

IPS-technologie
Waar je ook bent of zit, IPS-technologie zorgt voor nauwkeurige beelden en consistente brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.[1]

100 Hz refresh rate
Op deze monitor is door de 100 Hz refresh rate elk detail zichtbaar en worden frames soepel weergegeven voor een razendsnelle reactiesnelheid.[1]

Meer contrast
Zie de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij de verbeterde 1500:1 contrastratio.[1]

Hoge helderheid
350-nits helderheid staat garant voor een duidelijke beeldweergave. Ervaar betere visuele prestaties voor je werk of voor een perfecte entertainmentervaring.[1]

100% sRGB-kleurenbereik
Geniet van zeer nauwkeurige kleuren op het scherm met 100% sRGB. Deze HP monitor biedt een ideale kleurweergave met minimale inspanning.[1]

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.[2]

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.

Meer poorten. Eenvoudig toegankelijk.
Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (upstream) en 4 USB-A 3.2-poorten kun je meerdere apparaten aansluiten. Eenvoudig ontwerp aan de achterkant maakt aansluiten eenvoudig.[8]

Eindeloze instelmogelijkheden
Met aanpassingen in vier richtingen kun je zwenken, kantelen, draaien en de hoogte verstellen voor de perfecte opstelling voor jou, je bureau en je behoeften.

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.

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.[5,9]

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.[5,9]

Gecertificeerd voor Works with Chromebook
De Works With Chromebook-badge op een apparaat betekent dat het speciaal is ontwikkeld om met je Chromebook en andere Chrome OS-apparaten te werken. Profiteer van een naadloze werking tussen al je accessoires met Works With Chromebook-certificering.[10]

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.[11]

HP Series 5 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 524pf

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat	60,5 cm (23,8 inch)[1]
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 50 Hz; 1920 x 1080 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 100 Hz; 1280 x 1024 bij 75 Hz; 720 x 480 bij 60 Hz; 720 x 576 bij 50 Hz; 1024 x 768 bij 75 Hz; 1280 x 720 bij 50 Hz; 1280 x 720 bij 100 Hz; 1280 x 800 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 75 Hz
Type paneel	IPS; LCD[1]
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
Schermscanfrequentie	50-100 Hz (Verticaal)[1]; 30-120 kHz (Horizontaal)[1]
Responstijd	5 ms GtG (met overdrive)[1]
Helderheid	350 nits[1]
Contrastratio	1500:1 (Statisch)[1] 10000000:1 (Dynamisch)[1]
Pixelgrootte	0,28 x 0,28 mm[1]
Pixels per inch (ppi)	93 ppi
Kijkhoek	178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting	Randverlichting; WLED
Levensduur backlightlamp	30,000 hours
Bedieningsopties scherm	Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Low-Blue-Light-modi	HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor Low Blue Light)[1]
Knippervrij	Ja
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	Geen ingebouwde camera
Speciale kenmerken	Progressive White Balance; Compatibel met Chromebook

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen) 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ en HDMI
Voedingsbron	100 tot 240 V, 50/60 Hz (Interne)

HP Series 5 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 524pf

Specificaties

Uiterlijk

Productkleur	Jet Black rand; Jet Black achterklep
Standaardkleur	Zilver; Jet Black
Fysieke beveiliging	Oog voor standaardslot[5]
Footprint onderkant	24.2 x 18.95 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)	53,94 x 4,72 x 31,43 cm (zonder standaard)
Afmetingen met standaard (b x d x h)	53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Gewicht	4,9 kg (met standaard); 3,4 kg (zonder standaard)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	62,1 x 14 x 39,3 cm
Gewicht met verpakking	7,2 kg (met standaard); 5,7 kg (zonder standaard)

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheidsklasse (SDR)	C 
Stroomvraag in modus Stand-by	0,5 W
Energiezuinigheid	ENERGY STAR®-gecertificeerd
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10; TCO-gecertificeerd, Edge[17]
EPEAT-geregistreerd	EPEAT-geregistreerd bij Climate+[7]
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Minstens 85% gerecycled plastic, afkomstig van oude IT-apparatuur; Bevat ocean-bound plastic; Ten minste 30% gerecycled metaal waarvan 90% gerecycled aluminium in de voet; Bevat 20% gerecycled glas in het monitorpaneel; Het kussen van geperste papierpulp in de doos bestaat volledig uit gerecycled of gecertificeerd materiaal; Halogeenarm; De buitendoos en de gegolfde kussens bestaan volledig uit gerecyclede of gecertificeerde materialen.[8,9,10,11,12,14]
Certificeringen	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-markering; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-applicatie; VAE; TGM; Oekraïne-certificaten; NRCS; PSE; Oekraïne EE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; Works With Chromebook-gecertificeerd; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australië-Nieuw-Zeeland DoC; EMF
Microsoft WHQL-certificering	Windows 11; Windows 10[16]
Milieu	Temperatuurbereik, in bedrijf: 5 tot 35 °C Vochtigheidsgraad bij gebruik: 20 tot 80% rel (niet-condenserend) Luchtvochtigheid, bij opslag: 5–95%

Aanvullende informatie

Productnummers	9D9L6UT - 524pf (met voet); 9D9L6A9 - 524pf (zonder voet); 9D9L6A5 - 524pf (PVC-vrij)
Fabrieksgarantie	Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos	Monitor; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantiekaart; USB Type-B-naar-A-kabel; Installatieposter; Netsnoer[4]
Land van herkomst	Gemaakt in China en Vietnam

HP Series 5 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 524pf

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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] Afzonderlijk verkrijgbaar. De uitbreidingsmodules werken met de HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Zie de QuickSpecs van het product voor de exacte configuraties.
[2] Voor bepaalde modellen is de HP Quick Release Monitor Arm vereist. Neem contact op met de salesmedewerker of HP Service voor meer informatie.

HP B560 montagebeugel voor pc



Creëer een compacte werkruimte met de HP B560 pc-montagebeugel. Bevestig je HP Desktop Mini-pc[1] achter bepaalde E-serie G5[2], Serie 5 Pro[3] of Serie 7 Pro[4] monitors voor een volledig aanpasbare, ruimtebesparende oplossing.
Productnummer: 763U8AA
[1] 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.
[2] Compatibel met de volgende monitors uit de E-serie: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 en E32k G5, E45c G5.

HP S101 speakerbalk



Geniet van een krachtig stereogeluid op bepaalde E-Series, Series 5 Pro en P-Series monitoren[1]. De HP S101 luidsprekerbalk past netjes onder je beeldscherm, sluit je aan via USB en zorgt voor een opgeruimd bureau.
Productnummer: 5UU40AA
[1] Geschikt voor bepaalde monitoren uit de E-Series, P-Series en Series 5 Pro. Meer weten over de compatibiliteit? Bekijk het datasheet voor accessoires.
[2] HP biedt één jaar garantie met 24 x 7 beschikbare online support. Neem contact op met het HP Customer Support Center voor meer informatie of ga naar www.hp.com/go/orderdocuments. Internettoegang is vereist, maar 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 Quick-release monitor, enkele arm



Geniet van meer comfort en ruimte met de HP Quick Release Monitor Arm. Monteer met gemak bepaalde monitors uit de E-serie G5[1], Serie 5 Pro[2] en Serie 7 Pro[3] en maak ze snel los voor maximaal comfort en bureauruimte gedurende de hele dag.
Productnummer: 762U0AA
[1] Geschikt voor specifieke HP P Series, Series 3 Pro, E Series, Series 5 Pro en Series 7 Pro monitors. Controleer de gedetailleerde compatibiliteit van accessoires in het datasheet.
[2] Vereist een monitor VESA-adapter voor geselecteerde modellen. Neem voor verdere begeleiding contact op met uw verkoopagent of de HP-service.

HP Series 5 Pro 23,8 inch FHD-monitor - 524pf

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] De functie voor progressieve witbalans van HP is ontworpen om 100% volledig wit te kalibreren op de HP Series 5 Pro-monitors. Deze aanpassing is bedoeld om het witpunt van verschillende HP Series 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.
[3] 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.
[4] HP Series 5 Pro-monitor of extra monitor wordt afzonderlijk verkocht.
[5] 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.
[6] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. We gebruiken PCR-materiaal volgens de EPEAT-standaard. Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan metaal zoals gedefinieerd in de EPEAT-criteria.
[7] HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.
[12] Gebaseerd op interne tests met HP Series 7 Pro en HP Series 5 Pro monitoren (via USB-C® of HDMI) op macOS en Windows, uitgevoerd in maart en september 2024. Je hebt wel een USB-C®- of HDMI-verbinding nodig. Het kan zijn dat niet alle functies beschikbaar zijn.
[8] Netsnoer, HDMI-kabel, DisplayPort™-kabel en USB 3.2 A-B-kabel inbegrepen. Alle andere kabels worden apart verkocht.
[9] Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center kan worden gedownload in de Microsoft Store voor Windows of via support.hp.com voor Windows en MacOS.
[10] Dit product werkt op apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en die gecertificeerd zijn om aan de compatibiliteitsnormen van Google te voldoen. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product en is er ook niet verantwoordelijk voor dat het voldoet aan de veiligheidsvoorschriften. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.
[11] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net. EPEAT® is een milieukeurmerk van wereldklasse 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+ kies je niet alleen voor producten; je kiest voor een beweging richting bedrijfsverantwoordelijkheid en klimaatactie. 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™ 1.2 of HDMI 1.4 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 kleuren kunnen 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] Slot wordt apart verkocht.
[6] Voor de host-pc is Windows 10 of hoger vereist. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
[7] Waar van toepassing geregistreerd voor EPEAT®. 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.
[8] Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.
[9] De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
[10] De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[11] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[12] 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.
[13] De functie voor progressieve witbalans van HP is ontworpen om 100% volledig wit te kalibreren op de HP Series 5 Pro-monitors. Deze aanpassing is bedoeld om het witpunt van verschillende HP Series 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.
[14] Het percentage gerecycled glas in het monitorpaneel varieert per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[15] De Client Management Script Library moet worden gedownload op 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.
[16] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op http://www.windows.com.
[17] TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

© Copyright 2024 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 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.

November 2026
nl-nl