Datasheet

HP serie 5 23,8-inch FHD-monitor - 524da

Precies wat je de hele dag nodig hebt

Met deze HP serie 5 23,8-inch FHD-monitor kun je de hele dag projecten, vergaderingen en meer aan. Het strakke ontwerp past in elke werkruimte en het prachtige scherm, de verstelbare standaard en de 2 ingebouwde speakers zorgen voor een nog hogere productiviteit.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

100Hz

Levensechte kleuren. Meer details.

Geniet elke werkdag van deze heldere 23,8-inch FHD-monitor. IPS-technologie, 99% sRGB en een 1500:1 contrastverhouding zorgen voor een kristalheldere weergave vanuit elke hoek. Een refresh rate van 100 Hz[1] zorgt ervoor dat je soepel scrolt en je video's snel afspeelt.

Mooi ontworpen voor elke ruimte

Deze stijlvolle metaalgrijze monitor ziet er in elke ruimte goed uit. Geniet van glasheldere audio met twee ingebouwde backfiring-speakers van 2 watt, zodat je bureau netjes blijft. Dankzij het randloze design aan 3 zijden ervaar je een naadloze weergave bij gebruik van 2 monitoren.

HP Eye Ease

Ervaar meer comfort

De in hoogte verstelbare en kantelbare standaard van 10 cm en de ergonomische installatiehandleiding[2] zijn speciaal voor jou ontworpen en bieden je comfort. HP Eye Ease beperkt bovendien de hoeveelheid blauw licht zodat je geen vermoeide ogen krijgt en zonder dat dit gevolgen heeft voor de kleurnauwkeurigheid.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

Deze monitor is de perfecte keuze voor een beter milieu. Hij bevat ten minste 90% gerecycled plastic en 20% gerecycled glas in het paneel[3] en voldoet aan hoge energiebesparingsnormen met ENERGY STAR®-certificering en EPEAT®-registratie[4] om het stroomverbruik te verminderen.

Datasheet

HP serie 5 23,8-inch FHD-monitor - 524da

Kenmerken





Geniet van een haarscherp en vloeiend beeld
Ontdek een nieuwe dimensie van vloeiende beeldweergave Met een refresh rate van 100 Hz kun je vloeiend scrollen en geniet je van vloeiende bewegingen.[1]

Meer contrast
Zie de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij de 300-nits helderheid en verbeterde 1500:1 contrastverhouding.[1]

99% sRGB-kleurenbereik
Geniet van een prachtig beeld met een kleurenbereik van 99% sRGB[1]. Deze HP monitor biedt een consistente en ideale kleurweergave voor levendige beelden en video's.

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.[5]

IPS-scherm
Waar je ook staat, de IPS-technologie garandeert beeldnauwkeurigheid en -consistentie over brede horizontale en verticale kijkhoeken van 178 graden.

Compact, elegant design
Hij past in elke ruimte met zijn stijlvolle, dunne en lichte profiel en metaalgrijze kleur. Het stijlvolle design van deze monitor komt zowel als enkelvoudig scherm als in een dubbele monitoropstelling perfect tot zijn recht. Het geïntegreerde kabelbeheer zorgt voor een opgeruimde en professionele uitstraling.

Microrand aan 3 zijden
Zie en doe meer op dit 23,8-inch scherm dankzij de flinterdunne rand aan 3 zijden die je schermruimte vergroot voor een dun ontwerp en naadloze opstellingen met 2 monitoren.

Ingebouwde dubbele 2W-luidsprekers
Geniet van een monitor met fantastisch beeld en geluid, met ingebouwde speakers van 2 watt.

Geïntegreerd kabelbeheer
Dankzij de kabeldoorvoer in de standaard blijven kabels netjes weggewerkt en is je werkplek overzichtelijk.

HP Eye Ease
HP Eye Ease is een altijd actief Low Blue Light-filter dat voorkomt dat je ogen vermoeid raken. Het blauwe licht wordt gefilterd zonder dat de kleuren worden aangetast of er een gele gloed verschijnt.

In hoogte verstelbaar en kantelbaar
De in hoogte verstelbare en kantelbare standaard van 10 cm helpt je het perfecte beeld te krijgen zodat je productiever en comfortabeler kunt werken.

Ergonomische installatiehandleiding
Raadpleeg de stapsgewijze ergonomische installatiehandleiding in HP Display Center en ontdek hoe je het scherm helemaal naar wens kunt aanpassen voor optimaal comfort, de hele dag door.[2]

Voldoende poorten
1 HDMI 1.4-, 1 VGA- en 2 audiopoorten (ingang/uitgang) bieden meer aansluitmogelijkheden, zodat je ongehinderd kunt werken.

Materialen die ertoe doen
Deze monitor bevat minimaal 90% PCR-materiaal, 10% gerecycled metaal in de standaard en 20% gerecycled glas in het paneel om het gebruik van nieuwe grondstoffen te verminderen. Dat maakt allemaal deel uit van onze inzet voor een beter milieu.[6]

Hogere energie-efficiëntie
HP draagt bij aan een duurzamere toekomst door middel van EPEAT®-certificering en verbeterde energie-efficiëntie. Dit display voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.[4]

Doordachte productverpakkingen
Elke papieren verpakking van HP is afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen.[7]

HP Display Center
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.[2,8]

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.[9]

HP serie 5 23,8-inch FHD-monitor - 524da

Specificaties

Displayspecificaties

Schermformaat
23.8"
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)
60,5 cm (23,8 inch)
Zichtbaar diagonaal formaat
23,8 inch (60,5 cm)
Aspectratio
16:9[1]
Curve
Plat
Native resolutie
FHD (1920 x 1080)[1,2]
Resolutie (maximaal)
FHD (1920 x 1080 bij 100 Hz)
Ondersteunde resoluties
640 x 480 bij 60 Hz; 720 x 400 bij 70 Hz; 800 x 600 bij 60 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 800 bij 60 Hz; 1920 x 1080 bij 75 Hz
Type paneel
IPS; LCD
Rand
aan drie zijden randloos
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[3]
Kleurbereik scherm
99% sRGB[1]
Vernieuwingsfrequentie (maximum)
100 Hz
Schermscanfrequentie
48-100 kHz (Verticaal)[1] 30-113 kHz (Horizontaal)[1]
Responstijd
5 ms GtG (met overdrive)[1]
Helderheid
300 nits[1]
Contrastratio
1500:1 (Statisch)[1] 8000000:1 (Dynamisch)[1]
Pixelgrootte
0,2745 x 0,2745 mm[1]
Pixels per inch (ppi)
93 ppi[1]
Kijkhoek
178° (Verticaal) 178° (Horizontaal)
Type achtergrondverlichting
Randverlichting
Levensduur backlightlamp
30,000 hours
Schermfuncties
Ontspiegeld; Ingebouwde speakers; HP Eye Ease; In hoogte verstelbaar; Kantelen
Bedieningsopties scherm
Helderheid+; Kleur; Beeld; Invoer; Voeding; Menu; Beheer; Informatie; Afsluiten
Beheersoftware
HP Display Center; HP Client Management Script Library[12]
Low-Blue-Light-modi
Ja, HP Eye Ease (hardware met TÜV-certificering voor blauwlichtfilter)
Knippervrij
Ja
Schermbehandeling
Ontspiegeld
Hardheid
3H[1]
Waas
25%
In hoogte verstelbaar tot
100 mm
Kantelen
-5 tot +25°
Camera
Geen geïntegreerde camera
Uitgangsvermogen speaker
2 x 2 watt

Connectiviteit en communicatie

Poorten en connectoren
1 HDMI 1.4
1 VGA
1x 3,5 mm audioconnector (audio-uitgang); 1x 3,5 mm audioconnector (audio-ingang)
HDCP
Ja, HDMI
Voedingsbron
Ingangsspanning 100 tot 240 V, 50/60 Hz
(Externe)
Stroomvraag in modus Aan voor Standard Dynamic Range (SDR)
15 W
Stroomvraag in modus Stand-by
0,5 W

Logistiek en fysiek

Productkleur
Zwart
Standaardkleur
Metal Gray
Afneembare standaard
Yes
Fysieke beveiliging
Klaar voor veiligheidsslot[11]
Footprint onderkant
18.2 x 19.15 cm
Afmetingen zonder voet (b x d x h)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm (zonder voet)
Afmetingen met standaard (b x d x h)
53,58 x 20,22 x 45,98 cm
Gewicht
3,52 kg (met voet); 2,22 kg (zonder voet)
Afmetingen verpakking (b x d x h)
61 x 12,1 x 39,9 cm
Gewicht met verpakking
5,93 kg

Certificering en compatibiliteit

Energiezuinigheid
ENERGY STAR®-gecertificeerd E
Ecolabels
EPEAT®-geregistreerd met Climate+[4]
Milieuspecificaties
Halogeenarm; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 10% gerecycled metaal; 90% PCR-materiaal, waarvan 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland[5,6,7,8,9]
Certificeringen
Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart; VCCI; Vietnam MEPS; Energielabel Oekraïne; California Energy Commission (CEC); VAE; TGM; NRCS in Zuid-Afrika; ECAS VAE; Gecertificeerd voor TÜV Low Blue Light-hardwareoplossing; RoHS VAE; KMEPS; CoC Oekraïne; Oekraïne NSoC; Zonder flikkeringen
Microsoft WHQL-certificering
Windows 11; Windows 10
Temperatuurbereik, in bedrijf
41 to 95°F
Temperatuurbereik buiten bedrijf
-40 tot 65 ºC -40 to 149°F
Bedrijfshoogte
Tot 5.000 m
Hoogte, bij opslag
Tot 12.192 m
Luchtvochtigheidsbereik
20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Luchtvochtigheid, buiten bedrijf
5-95 %

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: B11W5AT#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-code: 198828212320
Fabrieksgarantie
Drie jaar HP garantie
Inhoud van de doos
Monitor; HDMI-kabel; Netvoedingsadapter; Netsnoer; Documentkit[10]
Land van herkomst
Geproduceerd in China

HP serie 5 23,8-inch FHD-monitor - 524da

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] 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.
[3] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit PCR-materiaal, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (Information Technology Equipment, ITE) en 5% uit gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET). Het percentage gerecycled glas in het beeldscherm verschilt per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[4] Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[5] Voor de weergave van FHD-beelden is FHD-content vereist.
[6] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit PCR-materiaal, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (Information Technology Equipment, ITE) en 5% uit gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET). Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram. Het percentage gerecycled glas in het beeldscherm verschilt per product. Gerecycled glas wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan glas.
[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.
[8] Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.
[9] 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.

Technische specificaties, voetnoten

[1] Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
[2] 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 (native) met 8-bits kleuren kunnen ondersteunen via één HDMI of VGA.
[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] Het percentage gerecycled plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[6] 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.
[7] De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[8] Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd halogeenarm.
[9] 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.
[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.

Copyright © 2024 HP Development Company, L.P. 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. ENERGY STAR® is een geregistreerd merk en eigendom van de overheid van de Verenigde Staten. EPEAT® is een geregistreerd handelsmerk van Green Electronics Council.

Februari 2025