

# HP Serie 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Zie meer op je scherm

Met de HP Serie 5 23,8 inch FHD-monitor voer je elk project met passie uit. Het elegante, dunne en lichtgewicht design is flexibel zodat je volop van entertainment kunt genieten. Door de levendige kleuren en grote contrastratio zie je alles bovendien zoals het is bedoeld. Verbeter je kijkervaring en geniet dankzij de hoge refresh rate<sup>1</sup> van een prachtig beeld zonder haperingen.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

100Hz

### Zie meer in kleurrijke details

Ga lekker zitten en geniet van prachtige beelden met deze geweldige 23,8 inch FHD-monitor. Ervaar de kleuren en levendige details zoals ze zijn bedoeld met 99% sRGB-kleuren, een grote 1500:1 contrastratio en 300-nits helderheid.<sup>1</sup> De 100 Hz refresh rate staat garant voor moeiteloos scrollen en een soepele beeldweergave zonder haperingen.

HP Eye Ease

### Ontworpen met het oog op jouw comfort

Van het leren van nieuwe vaardigheden tot het uitoefenen van een hobby, met deze 23,8 inch FHD-monitor blijf je gefocust. Door de kantelbare standaard en de ergonomische installatiehandleiding<sup>2</sup> in HP Display Center kun je het comfort van deze monitor helemaal naar wens aanpassen. HP Eye Ease met Eyesafe<sup>®</sup>-certificering<sup>3</sup> beperkt bovendien de hoeveelheid blauw licht zodat je geen vermoeide ogen krijgt en zonder dat dit gevolgen heeft voor de kleurnauwkeurigheid. Zo kun je meer doen en langer werken.



### Dun. Licht. Precies goed.

Deze dunne, lichtgewicht 23,8 inch FHD-monitor ziet er in elke ruimte goed uit. Of je nu leert, speelt of content bekijkt, door het ultradunne design zonder randen aan drie zijden creëer je gemakkelijk een setup met twee schermen voor een betere kijkervaring. Het handige kabelbeheersysteem houdt je bureau bovendien opgeruimd. Je kunt daarnaast eenvoudig meer apparaten aansluiten via de HDMI 1.4- en VGA-poorten.



### Gebouwd voor een betere toekomst

Deze HP Serie 5 monitors zijn gemaakt met oog voor het milieu. Ze zijn voor 85% gemaakt met gerecyclede materialen en voor 5% met gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland<sup>4</sup> om de hoeveelheid gebruikte grondstoffen te beperken. De verpakking is 100% duurzaam geproduceerd<sup>5</sup> en het design is EPEAT<sup>®</sup> Silver-geregistreerd en ENERGY STAR<sup>®</sup>-gecertificeerd<sup>6</sup>. Met deze monitor kies je voor de toekomst van onze planeet en voor een mooi scherm voor jezelf.



eyesafe<sup>®</sup> | CERTIFIED 2.0



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Kenmerken



### **Gecertificeerd voor Works With Chromebook**

Werkt perfect in combinatie met je Chromebook.<sup>7,8</sup>

### **Compact, elegant design**

Een prachtige monitor voor elke ruimte met een elegant, dun en lichtgewicht profiel en de mogelijkheid om een tweede scherm toe te voegen voor een extra groot beeld. Geïntegreerd kabelbeheer voor een opgeruimd bureau.

### **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.<sup>9</sup>

### **IPS-scherm**

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

### **99% sRGB-kleurenbereik**

Ideale, consistente kleurweergave met minimale inspanning.

### **Microrand aan 3 zijden**

Maximaliseer je weergavegebied om meer te kunnen zien en doen.

### **Meer contrast**

Zie de genuanceerde verschillen in kleur, schaduw en highlights dankzij de verbeterde 1500:1 contrastratio.<sup>1</sup>

### **300 nits**

300-nits helderheid staat garant voor een duidelijke beeldweergave. Ervaar betere visuele prestaties voor je werk of voor een perfecte entertainmentervaring.<sup>1</sup>

### **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.<sup>1</sup>

### **Verstelbare kanteling**

De kantelbare standaard helpt je het perfecte beeld te krijgen zodat je productiever en comfortabeler kunt werken.

### **HP Eye Ease met Eyesafe®-certificaat**

Voorkom vermoeide ogen met een blauw licht-filter met echte kleuren dat altijd is ingeschakeld.<sup>3</sup>

### **Ergonomische installatiehandleiding**

Ergonomische monitor van wereldklasse voor optimaal comfort de hele dag door.<sup>2</sup>

### **Geïntegreerd kabelbeheer**

Houd je werkruimte mooi opgeruimd.

### **HP Display Center**

Pas je beeldscherm aan zoals jij dat wilt met de eenvoudige, intuïtieve HP Display Center-software.<sup>10</sup>

### **Materialen die ertoe doen**

Gemaakt met 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten en 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland.<sup>4</sup>

### **Doordachte productverpakkingen**

100% duurzaam geproduceerde verpakking die bijdraagt aan een meer circulaire economie.<sup>5</sup>

### **Hogere energie-efficiëntie**

Dit display voldoet aan de hoogste energiebesparingsnorm met een ENERGY STAR®-classificatie en EPEAT®-registratie.<sup>6</sup>



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Specificaties

### Displayspecificaties

**Schermaformaat**

23.8"

**Native resolutie**

FHD (1920 x 1080)<sup>1,2</sup>

**Resolutie (maximaal)**

FHD (1920 x 1080 bij 100 Hz)

**Ondersteunde resoluties**

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080

**Type paneel**

IPS

**Bitdiepte van het paneel**

8 bits (6 bits + FRC)

**Aspectratio**

16:9<sup>1</sup>

**Vernieuwingsfrequentie (maximum)**

100 Hz

**Schermscanfrequentie**

48-100 kHz (Verticaal) 30-113 kHz (Horizontaal)

**Responstijd**

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

**Helderheid**

300 nits<sup>1</sup>

**Contrastratio**

1500:1<sup>1</sup> (Statistisch) 10000000:1<sup>1</sup> (Dynamisch)

**Pixelgrootte**

0,28 x 0,28 mm

**Pixels per inch (ppi)**

93 ppi

**Kijkhoek**

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

**Type achtergrondverlichting**

Randverlichting

**Levensduur backlightlamp**

30,000 hours

**Schermkleuren**

Ondersteuning voor maximaal 16,7 miljoen kleuren<sup>3</sup>

**Kleurbereik scherm**

99% sRGB

**Schermfuncties**

Bediening op het scherm; Ontspiegeld; HP Eye Ease

**Bedieningsopties scherm**

Beheer; Informatie; Sluiten; Invoer; Kleur; Beeld; Voeding; Menu; Helderheid<sup>4</sup>

**Beheersoftware**

HP Display Center

**Low-Blue-Light-modi**

Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-gecertificeerd)

**Knippervrij**

Ja

**Schermbehandeling**

Ontspiegeld

**Hardheid**

3H

**Waas**

25%

**Rand**

Microrand aan 3 zijden

**Kantelen**

-5 tot +25°

### Connectiviteit en communicatie

**Poorten en connectoren**

1 HDMI 1.4

1 VGA

**HDCP**

Ja, HDMI

**Voedingsbron**

Ingangsspanning 100 tot 240 V, 50/60 Hz

(Externe)

**Stroomverbruik**

20 W (maximum), 16 W (gemiddeld), 0,5 W (stand-by)

### Logistiek en fysiek

**Productkleur**

Zwart

**Standaardkleur**

Zilver

**Afneembare standaard**

Yes

**Fysieke beveiliging**

Klaar voor veiligheidsslot<sup>10</sup>

**Footprint onderkant**

20,17 x 17,72 cm

**Afmetingen zonder voet (b x d x h)**

53,58 x 3,4 x 31,56 cm

**Afmetingen met standaard (b x d x h)**

53,58 x 17,72 x 39,68 cm

**Gewicht**

2,5 kg (met voet)

**Afmetingen verpakking (b x d x h)**

61 x 12,1 x 39,9 cm

**Gewicht met verpakking**

5,26 kg

**Afmetingen pallet (l x b x h)**

114,5 x 99 x 213,5 cm

**Gewicht pallet**

388 kg

**Pallet (lagen)**

5

**Producten per laag**

14

**Producten per pallet**

70

### Certificering en compatibiliteit

**Energiezuinigheid**

ENERGY STAR®-gecertificeerd

**Ecolabels**

EPEAT® Silver-geregistreerd<sup>4</sup>

**Milieuspecificaties**

Halogeenvrij; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 85% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 5% gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland<sup>5,6,7,8</sup>

**Certificeringen**

Australië-Nieuw-Zeeland MEPS; BIS; BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TÜV Bauart; VCCI; Vietnam MEPS; Energielabel Oekraïne; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; WW-applicatie; NRCS in Zuid-Afrika; Eyesafe®-gecertificeerd; TÜV-gecertificeerd zonder flikkering; ECAS VAE; RoHS VAE; Works With Chromebook-gecertificeerd; Microsoft WHQL-certificering (Windows 11 en Windows 10); KMEPS; CoC Oekraïne; NSoC Oekraïne

**Temperatuurbereik, in bedrijf**

41 to 95°F

**Luchtvochtigheidsbereik**

20 tot 80% rel (niet-condenserend)

### Aanvullende informatie

**Onderdeelnummer**

Bestelnr.: 94C17AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ

UPC-code: 197498936499

**Fabrieksgarantie**

Eén jaar standaard HP garantie

**Inhoud van de doos**

Monitor; HDMI-kabel; Netvoedingsadapter; Netsnoer; Documentkit

**Land van herkomst**

Geproduceerd in China



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Voetnoten

### Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- <sup>1</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.
- <sup>2</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>3</sup> HP Eye Ease hardware die de kleuren niet aantast en wordt gebruikt met Eyesafe. Website over Eyesafe®-certificering: <https://eyesafe.com/>
- <sup>4</sup> Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm. Het plastic bestaat voor 90% uit gerecyclede materiaal uit consumentenproducten, waarvan 85% uit gerecyclede IT-apparatuur (Information Technology Equipment, ITE) en 5% uit gerecyclede plastic dat anders in zee zou zijn beland (PET).
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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](http://www.epeat.net).

### Voetnoten bij de functie-messaging

- <sup>7</sup> Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.
- <sup>8</sup> Dit product werkt met apparaten waarop de meest recente versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google. 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.
- <sup>9</sup> Voor de weergave van FHD-beelden is FHD-content vereist.
- <sup>10</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.



### 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> 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.
- <sup>3</sup> Aantal kleuren dankzij A-FRC-technologie.
- <sup>4</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. De EPEAT®-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>5</sup> Het percentage gerecyclede plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- <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 meegeleverde kabels kunnen per land verschillen.
- <sup>10</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>11</sup> Host-pc vereist Windows 10 of hoger. HP Display Center is beschikbaar in de Microsoft Store.

