



## HP Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C Conferencing Monitor - 524pm Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs    Hersteller HP Inc.    Hersteller-Art.-Nr. 9EOG9UT#ABB    EAN 0198122902057    Art.-Nr. 19944351000



### BESCHREIBUNG

Beeindruckende Konferenzen durch KI

Müheless und voller Zuversicht zusammenarbeiten – mit dem HP Serie 5 Pro 23,8 Zoll FHD-USB-C-Konferenzmonitor. Schaffen Sie mit fortschrittlicher KI ablenkungsfreie Meetings, wo auch immer Sie arbeiten. Genießen Sie absoluten Komfort dank einer anpassbaren Einrichtung.

### PRODUKTDDETAILS

#### BILDSCHIRM

Display-Auflösung 1920 x 1080 Pixel

Reaktionszeit 5 ms

Touchscreen Nein

Bildschirmdiagonale 60,5 cm (23.8")

Bildschirmtechnologie LCD

HD-Typ Full HD

LED-Hintergrundbeleuchtung Ja

Bildschirmform Flach

Panel-Typ IPS

Sichtbare Größe (vertikal) 29,6 cm

Sichtbare Größe (horizontal) 52,7 cm

Maximale Bildwiederholrate 100 Hz

Anzahl der Farben des Displays 16,7 Millionen Farben

Oberflächenhärte 3H

Pixeldichte 93 ppi

Pixel Abstand 0,27 x 0,27 mm

Bildwinkel, vertikal 178°

Bildwinkel, horizontal 178°

Kontrastverhältnis 1500:1

Helligkeit (typisch) 350 cd/m²

Natives Seitenverhältnis 16:9

|                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtiefe                                             | 8 Bit                                                                                                                                                                                            |
| Kontrastverhältnis (dynamisch)                        | 10000000:1                                                                                                                                                                                       |
| Messungsart der Reaktionszeit                         | GTG (Gray to Gray)                                                                                                                                                                               |
| Farbskala                                             | 100%                                                                                                                                                                                             |
| Farbraumstandard                                      | sRGB                                                                                                                                                                                             |
| Reaktionszeit (schnell)                               | 5 ms                                                                                                                                                                                             |
| Unterstützte Grafik-Auflösungen                       | 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA) |
| Blendfreier Bildschirm                                | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung                        | Seiten-LED                                                                                                                                                                                       |
| Displayrahmen-Technologie                             | Micro-Edge                                                                                                                                                                                       |
| sRGB Abdeckung (klassisch)                            | 100%                                                                                                                                                                                             |
| Trübungsrate                                          | 25%                                                                                                                                                                                              |
| Sichtbare Größe (diagonal)                            | 6,05 cm                                                                                                                                                                                          |
| Seitenverhältnis                                      | 16:9                                                                                                                                                                                             |
| Display-Oberfläche                                    | Matt                                                                                                                                                                                             |
| Helligkeit                                            | 350 cd/m²                                                                                                                                                                                        |
| ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN                         |                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                         | 1                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                | 1                                                                                                                                                                                                |
| Version des DisplayPort-Ausgangs                      | 1.4                                                                                                                                                                                              |
| HDMI                                                  | Ja                                                                                                                                                                                               |
| DisplayPorts-Version                                  | 1.4                                                                                                                                                                                              |
| HDMI-Version                                          | 2.0                                                                                                                                                                                              |
| Kopfhörerausgang                                      | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Integrierter USB-Hub                                  | Ja                                                                                                                                                                                               |
| HDCP                                                  | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Kopfhörer-Anschluss                                   | 3,5 mm                                                                                                                                                                                           |
| USB-Stromversorgung bis zu                            | 100 W                                                                                                                                                                                            |
| USB Power Delivery                                    | Ja                                                                                                                                                                                               |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                    | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C       | 1                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 3                                                                                                                                                                                                |
| Eingebaute KVM-Umschaltung                            | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Kopfhörerausgänge                                     | 1                                                                                                                                                                                                |
| Audioausgang                                          | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Audioanschlüsse                                       | Ja                                                                                                                                                                                               |
| Anzahl der DisplayPort-Ausgänge                       | 1                                                                                                                                                                                                |

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C      | 1                     |
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B      | 1                     |
| USB-Hub-Version                          | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| MULTIMEDIA                               |                       |
| Integrierte Kamera                       | Ja                    |
| Eingebaute Lautsprecher                  | Ja                    |
| RMS-Leistung                             | 12 W                  |
| Anzahl der Lautsprecher                  | 4                     |
| Eingebautes Mikrofon                     | Ja                    |
| Megapixel (ca.)                          | 5 MP                  |
| LEISTUNGEN                               |                       |
| Low-Blue-Light-Technologie               | Ja                    |
| Flimmerfreie Technologie                 | Ja                    |
| AMD FreeSync                             | Nein                  |
| NVIDIA G-SYNC                            | Nein                  |
| Infrarot (IR)-Sensor                     | Ja                    |
| HP-Segment                               | Business              |
| Schnellladung                            | Ja                    |
| DESIGN                                   |                       |
| Produktfarbe                             | Schwarz               |
| Marktpositionierung                      | Business              |
| Fußfarbe                                 | Silber, Schwarz       |
| Abnehmbarer Standfuß                     | Ja                    |
| Name der Farbe                           | Jet black             |
| ENERGIE                                  |                       |
| Netzteiltyp                              | Intern                |
| Stromverbrauch (aus)                     | 0,3 W                 |
| Stromverbrauch (max.)                    | 223 W                 |
| Stromverbrauch (Standby)                 | 0,5 W                 |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)         | 33 W                  |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden | 14 kWh                |
| Energieeffizienzklasse (SDR)             | D                     |
| Energieeffizienzskala                    | A bis G               |
| Energieeffizienzklasse (HDR)             | D                     |
| AC Eingangsfrequenz                      | 50/60 Hz              |
| AC Eingangsspannung                      | 100 - 240 V           |

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ERGONOMIE                        |                                                                   |
| On-Screen-Display (OSD)          | Ja                                                                |
| Neigungswinkelbereich            | -5 - 23°                                                          |
| Neigungsverstellung              | Ja                                                                |
| Höhenverstellung                 | Ja                                                                |
| Slot-Typ Kabelsperre             | Kensington                                                        |
| Kabelsperre-Slot                 | Ja                                                                |
| Panel-Montage-Schnittstelle      | 100 x 100 mm                                                      |
| VESA-Halterung                   | Ja                                                                |
| Schwenkwinkelbereich             | -45 - 45°                                                         |
| Schwenkbar                       | Ja                                                                |
| Pivot                            | Ja                                                                |
| Einstellbare Höhe (max.)         | 15 cm                                                             |
| Pivot Winkel                     | -90 - 90°                                                         |
| LIEFERUMFANG                     |                                                                   |
| Mitgelieferte Kabel              | DisplayPort, USB Typ-A auf USB Typ-B, USB Typ-C auf USB Typ-C, AC |
| Ständer enthalten                | Ja                                                                |
| Mitgelieferte Software           | HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung  |
| Schnellstartübersicht            | Ja                                                                |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN          |                                                                   |
| Gewicht (ohne Standfuß)          | 4,99 kg                                                           |
| Höhe (ohne Standfuß)             | 123,7 mm                                                          |
| Tiefe (ohne Standfuß)            | 18,6 mm                                                           |
| Breite (ohne Standfuß)           | 212,4 mm                                                          |
| Gewicht (inklusive Standfuß)     | 9,5 kg                                                            |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)      | 503,2 mm                                                          |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)     | 189,5 mm                                                          |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)    | 539,4 mm                                                          |
| VERPACKUNGSDATEN                 |                                                                   |
| Garantiekarte                    | Ja                                                                |
| Verpackungsart                   | Box                                                               |
| NETZWERK                         |                                                                   |
| Ethernet/LAN                     | Ja                                                                |
| Fernbedienung                    | Ja                                                                |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN              |                                                                   |
| Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb) | 20 - 80%                                                          |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SONSTIGE FUNKTIONEN                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zertifizierung                                          | MEPS (Australien, Neuseeland); 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; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Ukrainische Zertifikate; TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-zertifiziert; MEPS (Korea); Australien-Neuseeland DoC; EMF |
| Typ des mitgelieferten Netzteils                        | 198122902057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ethernet LAN Datentransferraten                         | 10,100,1000 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| UNSPSC-Code                                             | 43211902                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verpackungsinhalt                                       | Monitor; DisplayPort™ cable; Warranty card; USB Type-A to B cable; Quick Setup Poster; 1 USB Type-C to Type-C cable; AC power cord                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht                                                 | 9,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Herstellergarantie                                      | 3 Jahre eingeschränkte HP Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ursprungsland                                           | China, Thailand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NACHHALTIGKEIT                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nachhaltigkeitszertifikate                              | ENERGY STAR, EPEAT, TCO, EPEAT Climate +, TCO10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nachhaltigkeitskonformität                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nachhaltige Technologien und Materialien                | Low halogen; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Contains ocean-bound plastic; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; At least 35% recycled metal including 90% recycled aluminum in the stand                                                                                                                                |
| TECHNISCHE DETAILS                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR) | <a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |