



## HP Series 5 Pro 27 inch QHD USB-C Conferencing Monitor - 527pm Computerbildschirm

### 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs    Hersteller HP Inc.    Hersteller-Art.-Nr. 9E0Y9UT#ABB    EAN 0198122920570    Art.-Nr. 40245638



#### BESCHREIBUNG

Beeindruckende Konferenzen durch KI

Müheless und voller Zuversicht zusammenarbeiten – mit dem HP Serie 5 Pro 27 Zoll QHD-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              | 2560 x 1440 Pixel     |
| Reaktionszeit                  | 5 ms                  |
| Touchscreen                    | Nein                  |
| Bildschirmdiagonale            | 68,6 cm (27")         |
| Bildschirmtechnologie          | LCD                   |
| HD-Typ                         | Quad HD               |
| LED-Hintergrundbeleuchtung     | Ja                    |
| Bildschirmform                 | Flach                 |
| Panel-Typ                      | IPS                   |
| Sichtbare Größe (vertikal)     | 33,6 cm               |
| Sichtbare Größe (horizontal)   | 59,7 cm               |
| Maximale Bildwiederholrate     | 100 Hz                |
| Anzahl der Farben des Displays | 16,7 Millionen Farben |
| Oberflächenhärte               | 3H                    |
| Pixeldichte                    | 109 ppi               |
| Pixel Abstand                  | 0,23 x 0,23 mm        |
| Bildwinkel, vertikal           | 178°                  |
| Bildwinkel, horizontal         | 178°                  |
| Kontrastverhältnis             | 1500:1                |
| Helligkeit (typisch)           | 350 cd/m <sup>2</sup> |
| 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), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440, 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)                            | 6,85 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.)                    | 235 W                 |
| Stromverbrauch (Standby)                 | 0,5 W                 |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)         | 39 W                  |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden | 22 kWh                |
| Energieeffizienzklasse (SDR)             | F                     |
| Energieeffizienzskala                    | A bis G               |
| Energieeffizienzklasse (HDR)             | F                     |
| AC Eingangsfrequenz                      | 50/60 Hz              |
| AC Eingangsspannung                      | 100 - 240 V           |

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>ERGONOMIE</b>                 |                                                                   |
| On-Screen-Display (OSD)          | Ja                                                                |
| Neigungswinkelbereich            | -5 - 20°                                                          |
| Neigungsverstellung              | Ja                                                                |
| Höhenverstellung                 | Ja                                                                |
| 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°                                                         |
| <b>LIEFERUMFANG</b>              |                                                                   |
| 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                                                                |
| <b>GEWICHT UND ABMESSUNGEN</b>   |                                                                   |
| Gewicht (ohne Standfuß)          | 6,18 kg                                                           |
| Höhe (ohne Standfuß)             | 140,4 mm                                                          |
| Tiefe (ohne Standfuß)            | 18,6 mm                                                           |
| Breite (ohne Standfuß)           | 241,5 mm                                                          |
| Gewicht (inklusive Standfuß)     | 7,88 kg                                                           |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)      | 543,8 mm                                                          |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)     | 207 mm                                                            |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)    | 613,4 mm                                                          |
| <b>VERPACKUNGSDATEN</b>          |                                                                   |
| Garantiekarte                    | Ja                                                                |
| Verpackungsart                   | Box                                                               |
| <b>NETZWERK</b>                  |                                                                   |
| Ethernet/LAN                     | Ja                                                                |
| Fernbedienung                    | Ja                                                                |
| <b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>       |                                                                   |
| Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb) | 20 - 80%                                                          |
| <b>SONSTIGE FUNKTIONEN</b>       |                                                                   |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zertifizierung                                          | BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEOP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-Anwendung; 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                        | 198122920570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                 | 7,88 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Herstellergarantie                                      | 3 Jahre eingeschränkte HP Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ursprungsland                                           | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>                                                                                                                                                                                                                         |