



## HP Series 5 Pro Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor - 527pu

**Marke :** HP

**Produktfamilie:** Series 5 Pro

**Artikel-Code:** 9E0G5AA#ABB

**Produktname :** Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor - 527pu

Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor - 527pu

HP Series 5 Pro Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor - 527pu:

Für leistungsstarke Verbindungen konzipiert

Mit dem HP Series 5 Pro 27 Zoll QHD USB-C-Monitor profitieren Sie von mehr Möglichkeiten. Sein schlankes, modernes Design bietet Ihnen gestochen scharfe, atemberaubende Grafiken und eine verbesserte Leistungsabgabe von 100 W mit einer einzigen Kabelverbindung, die sich nahtlos an PCs und Peripheriegeräte zu Hause oder im Büro anschließen lässt.

HP Series 5 Pro Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor - 527pu. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



### Bildschirm

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildschirmdiagonale *            | 68,6 cm (27")                                                                                                                                                                                                                      |
| Display-Auflösung *              | 2560 x 1440 Pixel                                                                                                                                                                                                                  |
| HD-Typ *                         | Quad HD                                                                                                                                                                                                                            |
| Natives Seitenverhältnis *       | 16:9                                                                                                                                                                                                                               |
| Bildschirmtechnologie *          | LCD                                                                                                                                                                                                                                |
| Panel-Typ *                      | IPS                                                                                                                                                                                                                                |
| LED-Hintergrundbeleuchtung       | ✓                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung   | Seiten-LED                                                                                                                                                                                                                         |
| Touchscreen *                    | ✗                                                                                                                                                                                                                                  |
| Helligkeit (typisch)             | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                              |
| Helligkeit                       | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                              |
| Reaktionszeit *                  | 5 ms                                                                                                                                                                                                                               |
| Messungsart der Reaktionszeit    | GTG (Gray to Gray)                                                                                                                                                                                                                 |
| Display-Oberfläche               | Matt                                                                                                                                                                                                                               |
| Blendfreier Bildschirm           | ✓                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bildschirmform *                 | Flach                                                                                                                                                                                                                              |
| 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) |
| Seitenverhältnis                 | 16:9                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontrastverhältnis *             | 1500:1                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontrastverhältnis (dynamisch)   | 10000000:1                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximale Bildwiederholrate *     | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                             |
| Bildwinkel, horizontal           | 178°                                                                                                                                                                                                                               |
| Bildwinkel, vertikal             | 178°                                                                                                                                                                                                                               |
| Anzahl der Farben des Displays * | 16,7 Millionen Farben                                                                                                                                                                                                              |
| Pixel Abstand                    | 0,23 x 0,23 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Pixeldichte                      | 109 ppi                                                                                                                                                                                                                            |
| Horizontaler Scanbereich         | 30 - 155 kHz                                                                                                                                                                                                                       |
| Vertikaler Scanbereich           | 50 - 75 Hz                                                                                                                                                                                                                         |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                      |     |
|----------------------|-----|
| DisplayPorts-Version | 1.4 |
| Kopfhörerausgang *   | ✗   |
| HDCP                 | ✓   |

### Netzwerk

|               |   |
|---------------|---|
| Ethernet/LAN  | ✓ |
| Fernbedienung | ✓ |

### Ergonomie

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| VESA-Halterung *            | ✓            |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| Kabelsperre-Slot *          | ✓            |
| Höhenverstellung *          | ✓            |
| Einstellbare Höhe (max.)    | 15 cm        |
| Pivot                       | ✓            |
| Pivot Winkel                | -90 - 90°    |
| Schwenkbar                  | ✓            |
| Schwenkwinkelbereich        | -45 - 45°    |
| Neigungsverstellung         | ✓            |
| Neigungswinkelbereich       | -5 - 20°     |
| On-Screen-Display (OSD)     | ✓            |

### Energie

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse (SDR) *             | E           |
| Energieeffizienzklasse (HDR) *             | E           |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden * | 19 kWh      |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb) *         | 30 W        |
| Stromverbrauch (Standby) *                 | 0,5 W       |
| Stromverbrauch (max.)                      | 208 W       |
| Stromverbrauch (aus)                       | 0,3 W       |
| AC Eingangsspannung                        | 100 - 240 V |
| AC Eingangsfrequenz                        | 50/60 Hz    |

| Bildschirm                                            |                       | Energie                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sichtbare Größe (horizontal)                          | 59,7 cm               | Netzteiltyp                                             | Intern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sichtbare Größe (vertikal)                            | 33,6 cm               | Energieeffizienzskala                                   | A bis G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sichtbare Größe (diagonal)                            | 68,5 cm               | Betriebsbedingungen                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bildschirmdiagonale (cm)                              | 68,6 cm               | Betriebstemperatur                                      | 5 - 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Trübungsrate                                          | 25%                   | Temperaturbereich bei Lagerung                          | -40 - 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Oberflächenhärte                                      | 3H                    | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb                    | 5 - 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farbtiefe                                             | 8 Bit                 | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                           | 20 - 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Farbraumstandard                                      | sRGB                  | Gewicht und Abmessungen                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farbskala                                             | 100%                  | Gerätebreite (inkl. Standfuß)                           | 613,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| sRGB Abdeckung (klassisch)                            | 100%                  | Gerätetiefe (inkl. Standfuß)                            | 207 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Displayrahmen-Technologie                             | Micro-Edge            | Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                             | 543,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leistungen                                            |                       | Gewicht (inklusive Standfuß)                            | 7,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NVIDIA G-SYNC *                                       | ✗                     | Breite (ohne Standfuß)                                  | 613,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AMD FreeSync *                                        | ✗                     | Tiefe (ohne Standfuß)                                   | 47,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schnellladung                                         | ✓                     | Höhe (ohne Standfuß)                                    | 356,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Flimmerfreie Technologie                              | ✓                     | Verpackungsdaten                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Low-Blue-Light-Technologie                            | ✓                     | Verpackungsbreite                                       | 699 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HP-Segment                                            | Business              | Verpackungstiefe                                        | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Multimedia                                            |                       | Verpackungshöhe                                         | 446 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eingebaute Lautsprecher *                             | ✗                     | Paketgewicht                                            | 10,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Integrierte Kamera *                                  | ✗                     | Verpackungsart                                          | Box                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Design                                                |                       | Garantiekarte                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Marktpositionierung *                                 | Business              | Lieferumfang                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktfarbe *                                        | Schwarz               | Mitgelieferte Kabel                                     | USB Typ-C auf USB Typ-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Name der Farbe                                        | Jet black             | Schnellstartübersicht                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vorderer Rahmen                                       | Schwarz               | Mitgelieferte Software                                  | HP Display Center; HP Skriptbibliothek für die Client-Verwaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abnehmbarer Standfuß                                  | ✓                     | Nachhaltigkeit                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fußfarbe                                              | Silber, Schwarz       | Nachhaltigkeitszertifikate                              | ENERGY STAR, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anschlüsse und Schnittstellen                         |                       | Sonstige Funktionen                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Integrierter USB-Hub *                                | ✓                     | Ursprungsland                                           | China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| USB-Hub-Version                                       | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | UNSPSC-Code                                             | 43211902                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| USB-Upstream-Porttyp                                  | USB Typ-C             | Gewicht                                                 | 7,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze                | 1                     | Konformitätsbescheinigungen                             | CECP, CCC, CB, EAC, BIS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C                   | 1                     | Herstellergarantie                                      | 3 Jahre eingeschränkte HP Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 3                     | Optisches Laufwerk Spieler-Software                     | 197961409697                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C       | 1                     | Ethernet LAN Datentransferraten                         | 10,100,1000 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                    | ✓                     | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| USB Power Delivery                                    | ✓                     | Zertifizierung                                          | BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; 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); 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 |
| USB-Stromversorgung bis zu                            | 100 W                 |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| HDMI *                                                | ✓                     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                | 1                     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| HDMI-Version                                          | 2.0                   |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                         | 1                     | Technische Details                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl der DisplayPort-Ausgänge                       | 1                     | Packungsinhalt                                          | Monitor; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster; 1 USB Type-C to Type-C cable                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version des DisplayPort-Ausgangs                      | 1.4                   | URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR) | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



0197961409697



197961409697

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 31-MAR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date