

# HP 524pf - Series 5 Pro - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1500:1 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - Jet Black - Silber (Halter) - Smart Buy

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 9D9L6UT#ABB   |
| EAN/UPC             | 0198122902330 |



## Beschreibung

Machen Sie mit dem HP Serie 5 Pro 23,8 Zoll FHD-Monitor mehr aus Ihrem Arbeitstag. Schaffen Sie sich Ihr ideales Setup, wo auch immer Sie arbeiten, mit feiner optischer Klarheit und anpassbarem Komfort, integriert in ein kompaktes, modernes Design.

## Hauptmerkmale

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                           | HP 524pf - Series 5 Pro - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24") - Smart Buy         |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")                                     |
| Energielabel QR-Code URL                      | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1949552">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1949552</a> |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse C                                                                                  |
| Leistungsmerkmale                             | USB 3.2 Gen 1 Hub                                                                         |
| Bildschirmtyp                                 | IPS                                                                                       |
| Seitenverhältnis                              | 16:9                                                                                      |
| Native Auflösung                              | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz                                                    |
| Pixelpitch                                    | 0.28 mm                                                                                   |
| Helligkeit                                    | 350 cd/m²                                                                                 |
| Kontrast                                      | 1500:1 / 10000000:1 (dynamisch)                                                           |
| Reaktionszeit                                 | 5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)                                                     |
| Farbunterstützung                             | 16,7 Millionen Farben                                                                     |
| Farbraum                                      | 100% sRGB                                                                                 |
| Eingangsanschlüsse                            | HDMI, DisplayPort                                                                         |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                  |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %                                                     |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                         |
| Farbe                                         | Jet Black, Silber (Halter)                                                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 53.94 cm x 18.95 cm x 50.32 cm                                                            |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                      | 4.9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokalisierung                | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | HP Smart Buy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Umweltschutzstandards        | TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kennzeichnung                | VCCI, BSMI, NOM, WHQL, CB, CCC, FCC, ISO 9241-307, KCC, ICES, cTUVus, TUV Bauart, CEC, KC, ERP, CECP, CEL, EAC, CEL Grade 1, BIS, halogenarm, NRCS, Australien-Neuseeland MEPS, Vietnam MEPS, South Africa Energy Label, Ukraine Energy Label, TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, Works With Chromebook (WWCB) Zertifizierung, Korea MEPS, Ukraine NSoC, UAE RoHS, Ukraine CoC, Eyesafe Certified 2.0, UAE ECAS |

Ausführliche Details

|                                     | Allgemein                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix                                                                  |
| Energielabel QR-Code URL            | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1949552">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1949552</a>                                  |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse C                                                                                                                   |
| Diagonalabmessung                   | 61 cm (24")                                                                                                                |
| Sichtbare Bildfläche                | 60.5 cm (23.8")                                                                                                            |
| Integrierte Peripheriegeräte        | USB 3.2 Gen 1 Hub                                                                                                          |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                        |
| Seitenverhältnis                    | 16:9                                                                                                                       |
| Native Auflösung                    | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz                                                                                     |
| Pixelpitch                          | 0.28 mm                                                                                                                    |
| Ppi                                 | 93                                                                                                                         |
| Helligkeit                          | 350 cd/m²                                                                                                                  |
| Kontrast                            | 1500:1 / 10000000:1 (dynamisch)                                                                                            |
| Farbunterstützung                   | 16,7 Millionen Farben                                                                                                      |
| Farbraum                            | 100% sRGB                                                                                                                  |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)                                                                                      |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 50 - 100 Hz                                                                                                                |
| Horizontale Bildwiederholrate       | 30 - 120 kHz                                                                                                               |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                        |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                        |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %                                                                                      |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | Edge-LED-Beleuchtung                                                                                                       |
| Besonderheiten                      | Flimmerfreie Technologie, 3 Side Borderless Design, Low Blue Light-Technologie, 8-bit (6-bit + FRC) Farbtiefe, HP Eye Ease |
| Farbe                               | Jet Black, Silber (Halter)                                                                                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 53.94 cm x 18.95 cm x 50.32 cm - mit Fuß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht                             | 4.9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schnittstellen                      | HDMI (HDCP)<br>DisplayPort (HDCP)<br>4 x USB 3.2 Gen 1 (1 Laden)<br>USB-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Einstellungen der Anzeigeposition   | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Neigungswinkel                      | -5/+23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schwenkwinkel                       | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rotationswinkel                     | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höheneinstellung                    | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsmerkmale                   | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Enthaltene Kabel                    | 1 x HDMI-Kabel<br>1 x DisplayPort-Kabel<br>1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lebensdauer der Beleuchtung         | 30,000 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kennzeichnung                       | VCCI, BSMI, NOM, WHQL, CB, CCC, FCC, ISO 9241-307, KCC, ICES, cTUVus, TUV Bauart, CEC, KC, ERP, CECp, CEL, EAC, CEL Grade 1, BIS, halogenarm, NRCS, Australien-Neuseeland MEPS, Vietnam MEPS, South Africa Energy Label, Ukraine Energy Label, TÜV-zertifizierte Flimmerfrei-Technologie, Works With Chromebook (WWCB)<br>Zertifizierung, Korea MEPS, Ukraine NSoC, UAE RoHS, Ukraine CoC, Eyesafe Certified 2.0, UAE ECAS |
| Lokalisierung                       | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | HP Smart Buy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                     | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eingangsspannung                    | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)  | 12 kWh/1.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromverbrauch im Standby-Modus     | 0.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Software / Systemanforderungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mitgelieferte Software              | HP Display Center, HP Display Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Details zu Abmessungen & Gewicht    | Mit Fuß - Breite: 53.94 cm - Tiefe: 18.95 cm - Höhe: 50.32 cm - Gewicht: 4.9 kg<br>Ohne Fuß - Breite: 53.94 cm - Tiefe: 4.72 cm - Höhe: 31.43 cm - Gewicht: 3.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Transportbreite                     | 62.1 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transporttiefe                      | 14 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transporthöhe                         | 39.3 cm                                                                                              |
| Transportgewicht                      | 7.4 kg                                                                                               |
| Informationen zur Nachhaltigkeit      |                                                                                                      |
| TCO-zertifiziert                      | TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays |
| EPEAT-kompatibel                      | EPEAT Gold                                                                                           |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                                                                                   |
| Herstellergarantie                    |                                                                                                      |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                         |
| Umgebungsbedingungen                  |                                                                                                      |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                                                                                                 |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                                                                                                |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% RH (non-condensing)                                                                         |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.