

# HP P22h G5 - P-Series - LED-Monitor - 54.6 cm (21.5")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 5 ms - HDMI - VGA - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 64W30AA#ABB   |
| EAN/UPC             | 0196548131686 |



## Beschreibung

Erhalten Sie eine hervorragende Sichtweise und erhöhen Sie mit diesem FHD-Monitor mit einer Diagonale von 54,6 cm (21,5 Zoll) Ihre Produktivität im Homeoffice und im Büro. Dieser schlanke, platzsparende Monitor macht hybrides Arbeiten dank seines gestochen scharfen Bildes, integrierten Audios und einfachen Designs kinderleicht und produktiv.

## Hauptmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Produktbeschreibung                           | HP P22h G5 - P-Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 54.6 cm (21.5") |
| Gerätetyp                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 54.6 cm (21.5")               |
| Energie Effizienzklasse                       | Klasse E  |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand              | 14 W  |
| Bildschirmtyp                                 | IPS   |
| Seitenverhältnis                              | 16:9  |
| Native Auflösung                              | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz                                   |
| Pixelpitch                                    | 0.2479 mm   |
| Helligkeit                                    | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                                      | 1000:1 / 8000000:1 (dynamisch)  |
| Reaktionszeit                                 | 5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)                                   |
| Farbunterstützung                             | 16,7 Millionen Farben   |
| Farbraum                                      | 72% NTSC  |
| Eingangsanschlüsse                            | HDMI, VGA, DisplayPort  |
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Höhe, Neigung   |
| Bildschirmbeschichtung                        | Anti-glare 3H hardness  |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                       |
| Farbe   | Schwarz   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 48.84 cm x 19.64 cm x 44.95 cm  |
| Gewicht                                       | 4.05 kg   |
| Lokalisierung                                 | Englisch / Europa   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert   |
| Kennzeichnung         | VCCI, CB, FCC, RoHS, ISO 9241-307, ICES, cTUVus, TUV Bauart, CEC, ERP, CECP, CEL, EAC, CEL Grade 1, RCM, SEPA, halogenarm, UAE, Mexico NOM, Vietnam MEPS, EAEU RoHS, Australia MEPS, Energy Star |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix   |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse E  |
| Diagonalabmessung                   | 54.6 cm (21.5")   |
| Bildschirmtyp                       | IPS   |
| Seitenverhältnis                    | 16:9  |
| Native Auflösung                    | Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz   |
| Pixelpitch                          | 0.2479 mm   |
| Ppi                                 | 102   |
| Helligkeit                          | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                            | 1000:1 / 8000000:1 (dynamisch)  |
| Farbunterstützung                   | 16,7 Millionen Farben   |
| Farbraum                            | 72% NTSC  |
| Reaktionszeit                       | 5 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)   |
| Vertikale Bildwiederholrate         | 48 - 75 Hz  |
| Horizontale Bildwiederholrate       | 30 - 86 kHz   |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178   |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178   |
| Bildschirmbeschichtung              | Anti-glare 3H hardness  |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung  |
| Farbtemperatur                      | 6500K   |
| OSD-Sprachen                        | Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Japanisch |
| Besonderheiten                      | HDCP, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, extrem schmale Blende an drei Seiten, 6-bit + FRC Color Depth  |
| Farbe                               | Schwarz   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 48.84 cm x 19.64 cm x 44.95 cm - mit Fuß  |
| Gewicht                             | 4.05 kg   |

### Audio

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Typ                    | Lautsprecher - Stereo |
| Ausgangsleistung/Kanal | 2 Watt                |

### Konnektivität

|  |  |
|--|--|
| Schnittstellen                               | DisplayPort (HDCP)   HDMI (HDCP)   VGA   |
| <b>Mechanisch</b>                            |  |
| Einstellungen der Anzeigeposition            | Höhe, Neigung  |
| Neigungswinkel                               | -5/+23   |
| Höheneinstellung                             | 100 mm   |
| VESA-Halterung                               | 100 x 100 mm   |
| <b>Verschiedenes</b>                         |  |
| Leistungsmerkmale                            | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer, Unterstützung für VESA-Schnittstelle  |
| Enthaltene Kabel                             | 1 x VGA-Kabel - 1.8 m   1 x HDMI-Kabel - 1.8 m   1 x Videokabel - 1.8 m  |
| Lebensdauer der Beleuchtung                  | 30,000 Stunden   |
| Kennzeichnung                                | VCCI, CB, FCC, RoHS, ISO 9241-307, ICES, cTUVus, TUV Bauart, CEC, ERP, CECP, CEL, EAC, CEL Grade 1, RCM, SEPA, halogenarm, UAE, Mexico NOM, Vietnam MEPS, EAEU RoHS, Australia MEPS, Energy Star |
| Lokalisierung                                | Englisch / Europa  |
| Schlostyp zur Diebstahlsicherung             | Kensington Slot  |
| <b>Stromversorgung</b>                       |  |
| Eingangsspannung                             | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand             | 14 W   |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)           | 14 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch (typisch)                     | 18 Watt  |
| Stromverbrauch (max.)                        | 28 Watt  |
| 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: 48.84 cm - Tiefe: 19.64 cm - Höhe: 44.95 cm - Gewicht: 4.05 kg   Ohne Fuß - Breite: 48.84 cm - Tiefe: 5.12 cm - Höhe: 29.43 cm - Gewicht: 2.8 kg                               |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Transportbreite                              | 56.7 cm  |
| Transporttiefe                               | 13.3 cm  |
| Transporthöhe                                | 38.7 cm  |
| Transportgewicht                             | 5.75 kg  |
| <b>Umweltschutzstandards</b>                 |  |
| ENERGY STAR zertifiziert                     | Ja   |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |  |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre   |

### Umgebungsbedingungen

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                           |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                          |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% (nicht kondensierend) |

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