



Philips B Line 276B1JH - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Black Texture

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | TFTs |
| Hersteller | Philips |
| Hersteller Art. Nr. | 276B1JH/00 |
| EAN/UPC | 8712581771119 |

Beschreibung

Dieser Philips Monitor bietet 100 W Stromversorgung und eine einfache Dockinglösung. Über ein Y-förmiges USB-Kabel können Video und Ethernet sowie die Stromversorgung und der DisplayLink gleichzeitig übertragen werden. Mit den perfekt integrierten Lösungen bleiben Sie den ganzen Tag produktiv.

Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Produktbeschreibung | Philips B Line 276B1JH - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") |
| Gerätetyp | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27") |
| Energie Effizienzklasse | Klasse E |
| Energieverbrauch pro Jahr | 30 kWh |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand | 20 W |
| Leistungsmerkmale | 2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 100 Watt |
| Bildschirmtyp | IPS |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Native Auflösung | QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz |
| Pixelpitch | 0.2331 mm |
| Helligkeit | 300 cd/m ² |
| Kontrast | 1000:1 / 50000000:1 (dynamisch) |
| Reaktionszeit | 4 ms (gray-to-gray) |
| Farbunterstützung | 16,7 Millionen Farben |
| Eingangsanschlüsse | HDMI, DisplayPort, USB-C |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung |
| Bildschirmbeschichtung | Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 % |
| Spannung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Farbe | Black Texture |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm |

| | |
|-----------------------|---|
| Gewicht | 7.12 kg |
| Umweltschutzstandards | TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert |
| Kennzeichnung | Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|-------------------------------------|---|
| Display-Typ | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix |
| Energie Effizienzklasse | Klasse E |
| Energieverbrauch pro Jahr | 30 kWh |
| Diagonalabmessung | 68.6 cm (27") |
| Integrierte Peripheriegeräte | 2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1 Hub |
| USB-Spannungsversorgung | 100 Watt |
| Bildschirmtyp | IPS |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Native Auflösung | QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz |
| Pixelpitch | 0.2331 mm |
| Ppi | 109 |
| Helligkeit | 300 cd/m ² |
| Kontrast | 1000:1 / 50000000:1 (dynamisch) |
| Farbunterstützung | 16,7 Millionen Farben |
| Reaktionszeit | 4 ms (gray-to-gray) |
| Vertikale Bildwiederholrate | 48 - 75 Hz |
| Horizontale Bildwiederholrate | 30 - 114 kHz |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Bildschirmbeschichtung | Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 % |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | WLED |
| OSD-Sprachen | Multilingual |
| Besonderheiten | sRGB-Farbmanagement, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, DisplayLink Technology, LightSensor, EasyRead, Windows 10 Hello, 123% sRGB (CIE 1931) Farbskala, 110% NTSC-Farbskala (CIE 1976), HBR3 für USB-C |
| Farbe | Black Texture |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - mit Fuß |
| Gewicht | 7.12 kg |
| Audio | |
| Typ | Lautsprecher - Stereo |
| Ausgangsleistung/Kanal | 3 Watt |
| Konnektivität | |

| | |
|----------------|--|
| Schnittstellen | DisplayPort (DisplayPort 1.4-Modus, HDCP 1.4) ¦ HDMI (HDCP 1.4) ¦ USB-C 3,2 Gen 1 Upstream (HDCP 1.4 / bis zu 100 W) ¦ USB-C ¦ USB 3.2 Downstream (Schnellladung) ¦ 3 x USB 3.2 Downstream ¦ Audio Line-Out ¦ Netzwerk (RJ-45) ¦ DisplayPort-Ausgang |
|----------------|--|

Mechanisch

| | |
|-----------------------------------|--|
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung |
| Neigungswinkel | -5/+30 |
| Schwenkwinkel | 360 |
| Rotationswinkel | 180 |
| Höheneinstellung | 150 mm |
| VESA-Halterung | 100 x 100 mm |

Verschiedenes

| | |
|----------------------------------|---|
| Leistungsmerkmale | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Wake-On-LAN, DisplayPort Alt Mode |
| Enthaltene Kabel | 1 x DisplayPort-Kabel ¦ 1 x USB-C Kabel ¦ 1 x HDMI-Kabel |
| MTBF | 70,000 Stunde(n) |
| Kennzeichnung | Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS |
| Schlostyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |

Stromversorgung

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Eingangsspannung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand | 20 W |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 20 kWh/1.000 h |
| Stromverbrauch (typisch) | 17.7 Watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0.3 Watt |
| Stromverbrauch (Aus-Modus) | 0 Watt |
| Ein-/Aus-Schalter | Ja |

Software / Systemanforderungen

| | |
|------------------------|----------------------|
| Mitgelieferte Software | Philips SmartControl |
|------------------------|----------------------|

Abmessungen und Gewicht

| | |
|----------------------------------|---|
| Details zu Abmessungen & Gewicht | Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 53.7 cm - Gewicht: 7.12 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 36.6 cm - Gewicht: 5.47 kg |
|----------------------------------|---|

Abmessungen & Gewicht (Transport)

| | |
|------------------|---------|
| Transportbreite | 73 cm |
| Transporttiefe | 19.3 cm |
| Transporthöhe | 47.1 cm |
| Transportgewicht | 8.92 kg |

Umweltschutzstandards

| | |
|--------------------------|---|
| TCO-zertifiziert | TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| ENERGY STAR-Version | 8.0 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|------|
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
|------------------------|------|



| | |
|---------------------------------------|----------|
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.