



Philips Brilliance P-line 328P6AUBREB - LED-Monitor - 81.3 cm (32")

(31.5" sichtbar) - 2560 x 1440 QHD @ 60 Hz - IPS - 450 cd/m² - 1200:1 - HDR10
- 4 ms - HDMI - VGA - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	328P6AUBREB/00
EAN/UPC	8712581748081

Beschreibung

Dieser Philips Brilliance Monitor mit USB-C-Anschluss macht Schluss mit Kabelsalat. Zeigen Sie QHD-Bilder an, stellen Sie eine sichere Verbindung zum Intranet her, und laden Sie Ihr Notebook auf. Alles gleichzeitig mit einem einzigen USB-C-Kabel.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Brilliance P-line 328P6AUBREB - LED-Monitor - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	95 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	39.9 W
Leistungsmerkmale	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.2727 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1200:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, VGA, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	74.2 cm x 27 cm x 65.7 cm
Gewicht	9.7 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	95 kWh
Diagonalabmessung	81.3 cm (32")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.2727 mm
Ppi	93
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1200:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	56 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 83 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	SmartContrast, SmartImage, 100% sRGB-Farbskala, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, ohne Quecksilber, SmartUniformity, USB 3.0 Fast Charge, EasyRead, 99% Farbskala Adobe RGB (CIE 1973)
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	74.2 cm x 27 cm x 65.7 cm - mit Fuß
Gewicht	9.7 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort HDMI VGA USB-C 2 x USB 3.0 Downstream Audio Line-In Kopfhörer Netzwerk (RJ-45)

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	340
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	180 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	DDC/CI, RoHS, Bleifrei

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	39.9 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	39.9 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	54.9 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	32.4 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja

Software / Systemanforderungen

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

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 74.2 cm - Tiefe: 27 cm - Höhe: 65.7 cm - Gewicht: 9.7 kg Ohne Fuß - Breite: 74.2 cm - Tiefe: 6.3 cm - Höhe: 43.8 cm - Gewicht: 6.74 kg
----------------------------------	---

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
--------------------------	----

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%