

Philips P Line 326P1H/00, 80 cm (31.5"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LED, 4 ms, Schwarz

Brilliance 326P1H LCD-Monitor mit USB-C-Dockingstation



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	326P1H/00
EAN/UPC	8712581768096

Beschreibung

Das Philips USB-C-Docking-Display bietet eine umfassende Lösung. Sehen Sie sich QHD an und laden Sie Ihren Laptop mit bis zu 90 W gleichzeitig über ein einziges USB-C-Kabel auf. Pop-up-Webcam mit Windows Hello und Daisy-Chaining bieten Leistung und Komfort.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9

Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Reaktionszeit	4 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	2560 x 1440
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,273 x 0,273 mm
Pixeldichte	93 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 114 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	69,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,3 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 114 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 75 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	89 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	118 %
NTSC Abdeckung (typisch)	106 %
Adobe RGB-Abdeckung	87 %
sRGB	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Audioanschlüsse	Nein
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Typ Ladeanschluss	USB Type-C + USB Type-A
Stromeingang	Ja
DisplayPorts ausgang	Ja
	Design
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Integrierte Kamera	Ja

Megapixel (ca.)	2 MP
Eingebautes Mikrofon	Ja
	Ergonomie
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	18 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 25 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Ukrainian
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Operation, Stand-by
	Leistungen
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	Sonstige Funktionen
HBR3-Unterstützung	Ja
USB-Stromversorgung Revision	3.0
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Schwermetallfrei	Hg (mercury), Pb (lead)
Lichtsensor	Ja
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
Philips SmartUniformity	93 - 105 %
Konformitätsbescheinigungen	RoHS

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Zertifizierung	CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, TUV Eye Comfort certified
Bild-Verbesserung	SmartImage
Behördliche Zulassung	CB; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; CCC; CEL; CECP; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
Delta E	2
Wake-On-LAN	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
Betriebsanleitung	Ja
Mitgelieferte Software	SmartControl
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	714 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	280 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	649 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	12,2 kg
Breite (ohne Standfuß)	714 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	62 mm
Höhe (ohne Standfuß)	422 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	8,21 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	930 mm
Verpackungstiefe	186 mm
Verpackungshöhe	563 mm
Paketgewicht	15,5 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	39 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	25,3 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	24 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	398293
	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR
	Recycling-Daten
Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	85 %
	Logistikdaten
Warentarifnummer (HS)	85285210