

Philips 3000 series 27B1N3800/00 LED display



Artikel	140676
Herstellernummer	27B1N3800/00
EAN	8721038000269
Philips	

Dieser 27-Zoll-Monitor bietet wunderschöne Bilder in 4K-Auflösung und einem Farbspektrum von 1,074 Milliarden Farben. Darüber hinaus stellen der DisplayPort-Anschluss und das IPS-Panel eine großartige Allround-Option für Ihren Arbeitsplatz dar.

Zusammenfassung

Dieser 27-Zoll-Monitor bietet wunderschöne Bilder in 4K-Auflösung und einem Farbspektrum von 1,074 Milliarden Farben. Darüber hinaus stellen der DisplayPort-Anschluss und das IPS-Panel eine großartige Allround-Option für Ihren Arbeitsplatz dar.

Philips 3000 series 27B1N3800/00, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 4 ms, Schwarz

Philips 3000 series 27B1N3800/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Leistungen

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	32,2 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	20,6 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	205 mm

Schnellladung	Ja
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync, Sync-on-green (SOG)
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja

Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	524 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,05 kg
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	51 mm
Höhe (ohne Standfuß)	366 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,15 kg

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI
Betriebsanleitung	Ja
Mitgelieferte Software	SmartControl

Multimedia

Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	700 mm
Verpackungstiefe	215 mm
Verpackungshöhe	456 mm
Paketgewicht	9,28 kg

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	3658 - 12192 m

Sonstige Funktionen

Kompatible Betriebssysteme	Mac OS Windows 11/10
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Bild-Verbesserung	SmartImage
Recyclebares Verpackungsmaterial	100%
Behördliche Zulassung	CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO 10.0, TCO Certified Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eye Comfort certified
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4/2.2

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 25°
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch,

	Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Reaktionszeit	4 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
SmartResponse	4 ms
Pixel Abstand	0,1554 x 0,1554 mm
Pixeldichte	163 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	23 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	99,9%
NTSC Abdeckung (typisch)	116%
sRGB	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.