

Philips 27E1N5300AE - 5000 Series - LED-Monitor - 68.5 cm (27")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 1 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27E1N5300AE/00
EAN/UPC	8712581783389



Beschreibung

Philips 27E1N5300AE - 5000 Series - LED-Monitor - 68.5 cm (27") - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 1 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - Textured Black

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 27E1N5300AE - 5000 Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.5 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Leistungsmerkmale	USB Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	106.2% NTSC (CIE 1976), 122.8% sRGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.2 cm x 21.2 cm x 51 cm
Gewicht	6.06 kg

Kennzeichnung

Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TÜV Bauart, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	68.5 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Integrierte Peripheriegeräte	USB Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Ppi	81.59
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	106.2% NTSC (CIE 1976), 122.8% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 85 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	Compact Ergo Base, SmartContrast, Spielmodus, Smart Frame, FPS Mode, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, EasySelect Menu Toggle Key, EasyRead, sRGB Mode, Rennmodus
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.2 cm x 21.2 cm x 51 cm - mit Fuß
Gewicht	6.06 kg

	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	HDMI DisplayPort 1.2 USB-C 3,2 Gen 1 Upstream/DisplayPort Alt Mode mit Spannungsversorgung (bis zu 65 W) 3 x USB-C 3.2 Downstream USB-C 3.2 Downstream (Schnellladung) Audio Line-Out
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x Kabel USB-C auf USB-C
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25.1 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.2 cm - Tiefe: 21.2 cm - Höhe: 51 cm - Gewicht: 6.06 kg Ohne Fuß - Breite: 61.2 cm - Tiefe: 5.2 cm - Höhe: 36.5 cm - Gewicht: 4.2 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	78 cm
Transporttiefe	18.6 cm
Transporthöhe	52.5 cm
Transportgewicht	10.14 kg
	Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen	
-----------------------------	--

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

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%
--	----------

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