

# Philips 27E1N5600HE - 5000 Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 1 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27E1N5600HE/00
EAN/UPC	8712581783426



## Beschreibung

Dieser Philips Monitor wurde für das mobile Arbeiten entwickelt. Die integrierte 5-Megapixel-Webcam sorgt für scharfe Bilder und das Mikrofon mit Noise Cancelling sorgt dafür, dass Sie laut und klar zu hören sind. Mit Windows Hello-Webcam für schnellen Zugriff und hohe Sicherheit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 27E1N5600HE - 5000 Series - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsmerkmale	USB Hub, 5,0 Megapixel Kamera
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	102.2% NTSC (CIE 1976), 114.18% 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	61.4 cm x 21.2 cm x 52.4 cm
Gewicht	6.57 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB Hub, 5,0 Megapixel Kamera
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	108.79
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	102.2% NTSC (CIE 1976), 114.18% 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, Adaptive-Sync-Technologie, EasySelect Menu Toggle Key, EasyRead, sRGB Mode, Rennmodus
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.4 cm x 21.2 cm x 52.4 cm - mit Fuß
Gewicht	6.57 kg
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 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 / USB-A
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, BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

### Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	32 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	29.6 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: 61.4 cm - Tiefe: 21.2 cm - Höhe: 52.4 cm - Gewicht: 6.57 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 5.2 cm - Höhe: 37.9 cm - Gewicht: 4.7 kg
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	78 cm
Transporttiefe	18.6 cm
Transporthöhe	52.5 cm
Transportgewicht	10.65 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.