

Philips 27E1N5600HE(27E1N5600HE/00)

Philips 27E1N5600HE - 5000 Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 1 ms - HDMI,DisplayPort,USB-C - Lautsprecher - Textured Black



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.

Verkaufsgründe

IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
Anschließen Ihres Notebooks über ein USB-C-Kabel
Webcam mit Noise Cancelling-Mikrofon für die Zusammenarbeit
Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen
Neigungs-, Schwenk- und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
EasySelect-Menütaste für schnellen Zugriff auf Bildschirmmenüs
Kabelmanagement reduziert Kabelgewirr für einen ordentlichen Arbeitsplatz

Produktmerkmale

USB-C-Verbindung

Dieses Philips Display verfügt über eine USB-C-Verbindung mit Stromversorgung. Mit intelligenter und flexibler Energieverwaltung können Sie Ihr kompatibles Gerät direkt aufladen. Der schlanke, drehbare USB-C-Anschluss ermöglicht eine einfache Verbindung mit nur einem Kabel. Sie können Videos mit hoher Auflösung ansehen und Daten extrem schnell übertragen, während Sie Ihr kompatibles Gerät gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

IPS-Technologie

IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

Kristallklare Bilder

Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und dank der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

Webcam und Mikrofon mit Noise Cancelling

Dieser Philips Monitor ist mit einer integrierten 5-Megapixel-Webcam, einem Mikrofon mit Noise Cancelling und Lautsprechern ausgestattet. Damit eignet er sich perfekt für die Arbeit von zu Hause aus und für die mobile Zusammenarbeit. Die Webcam ist mit fortschrittlichen Sensoren für die Gesichtserkennung mit Windows Hello ausgestattet, mit der Sie sich bequem in weniger als 2 Sekunden bei Ihren Windows-Geräten anmelden können. Die Webcam kann für zusätzliche Privatsphäre manuell verdeckt werden. Das Mikrofon mit Noise Cancelling und die zwei integrierten 5-Watt-Lautsprecher sorgen für eine klare Kommunikation.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

LowBlue-Modus und FlickerFree-Technologie

Der LowBlue-Modus und die FlickerFree-Technologie wurden entwickelt, um die Belastung und Ermüdung der Augen zu reduzieren, die häufig durch lange Stunden vor dem Monitor verursacht werden.

Compact Ergo Fuß

Der Compact Ergo Standfuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes angenehmes Arbeiten ermöglicht.

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,USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray),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
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Erweiterte Spezifikationen

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
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
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 ²
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	102.2% NTSC (CIE 1976),114.18% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray),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 (tradionell),Chinesisch (vereinfacht),Ukrainisch,Brasilianisches Portugiesisch,Englisch,Deutsch,Französisch,Italienisch,Portugiesisch,Polish,Finnisch,Schwedisch,Russisch,
Besonderheiten	Compact Ergo Base,SmartContrast,Spielmodus,Smart Frame,FPS Mode,SmartImage Game,Mega Infinity D Technologie,RTS Mode,Adaptive-Sync-Technologie,EasySelect Menu Toggle Key,EasyRead,sRGB Mode,Re
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

Audio

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,B
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%
---------------------------------------	----------

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung