Philips Evnia 5000 27M2N5500 LED-Monitor Gaming 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD @ 180 Hz Fast IPS 500 cd/m² 1200:1 DisplayHDR 400 0,5 ms 2xHDMI 2xDisplayPort Dark Slate

Artikelnummer	999861674
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Philips Evnia 5000 27M2N5500 LED-Monitor Gaming 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD @ 180 Hz Fast IPS 500 cd/m² 1200:1 DisplayHDR 400 0,5 ms 2xHDMI 2xDisplayPort Dark Slate

Produktbeschreibung:

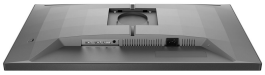
Philips Evnia 5000 27M2N5500 - LED-Monitor - Gaming
- 68,6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 180 Hz - Fast
IPS - 500 cd/m? - 1200:1 - DisplayHDR 400 - 0,5 ms - 2xHDMI,
2xDisplayPort - Dark Slate
Technische Details:

Allgemein
Display-Typ
LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Diagonalabmessung
68,6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie
AMD FreeSync, NVIDIA G-SYNC
Bildschirmtyp
Fast IPS
Seitenverhältnis
16:9
Native Auflösung
QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 180 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch
0.2331 mm
Ppi
108.79
Helligkeit
500 cd/m²
Kontrast
1200:1
HDR-Format
HDR400
HDR-Zertifizierung
DisplayHDR 400

Farbunterstützung
1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)
Farbraum
125% sRGB (CIE 1931), 108% NTSC (CIE 1976), 93.5% DCI-P3 (CIE 1976), 106% Adobe RGB (CIE 1976)
Reaktionszeit
1 ms (Gray-to-Gray), 0,5 ms (MPRT)
Gaming
Ja
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, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten
SmartContrast, Smart ErgoBase, FPS Mode, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, flimmerfreie Technologie, RTS Mode, EasySelect Menu Toggle Key, Niedrige Eingangsverzögerung, EasyRead, sRGB Mode, Rennmodus, Monitorkalibrierung Delta E2, an 3 Seiten ohne Blende, Shadow Boost-Technologie, LowBlue Mode, Smart Cross Hair, brightness uniformity 93 - 105%
Farbe
Dark Slate
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
61,4 cm x 26,1 cm x 51,9 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht
5,68 kg
Konnektivität
Schnittstellen
2 x HDMI ¦ 2 x DisplayPort 1.4 ¦ Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition
Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel
-5/+20
Schwenkwinkel
60
Rotationswinkel
-90/+90
Höheneinstellung
130 mm
VESA-Halterung
100 x 100 mm
Verschiedenes
Leistungsmerkmale
Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 100 % recycelbare Verpackung, strukturierte Oberfläche, Kabelmanagementsystem, 85 % recycelter Kunststoff
Enthaltene Kabel
1 x DisplayPort-Kabel ¦ 1 x HDMI-Kabel
MTBF
50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung
Plug and Play, BSMI, ICES-003, CB, CCC, PSB, FCC, DDC/CI, RoHS, MEPS, TUV Bauart, EMF, CECP, CEL, EAC, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, UKCA, TUV/ISO 9241-307
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot
Stromversorgung
Eingangsspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (typisch)
29.8 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus
0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)
0.3 Watt
Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Apple MacOS X, Microsoft Windows 10 / 11
Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht
Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61,4 cm - Tiefe: 26,1 cm - Höhe: 51,9 cm - Gewicht: 5,68 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 61,4 cm - Tiefe: 6 cm - Höhe: 36,8 cm - Gewicht: 3,86 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
73 cm
Transporttiefe
18,8 cm
Transporthöhe
47,8 cm
Transportgewicht
9,32 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
20 - 80% RH

Produkteigenschaften

Gewicht	5,68 kg
Eingangssignal	2xHDMI, 2xDisplayPort
Display - Native Auflösung	2560 x 1440
Schnittstellendetails - Schnittstellen	2 x DisplayPort 1.4, Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker), 2 x HDMI
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Größe diagonal (metrisch)	68,6 cm
Display - Diagonale	27 Zoll
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Display - Schnittstelle	HDMI
TFT-Technologie	Fast IPS
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
Audioausgang - Typ	Keine(r)

Weitere Bilder