

Philips Momentum 5000 27M1F5500P - LED-Monitor - Gaming - 68.5 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 240 Hz - Nano IPS - 450 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 600 - 1 ms - 2xHDMI - 2xDisplayPort - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27M1F5500P/00
EAN/UPC	8712581795900



Beschreibung

Dieser Philips Gaming-Monitor wurde für Gaming mit höchster Intensität entwickelt. Ultraschnelle 240 Hz und 1 ms sorgen für störungsfreies Gaming mit geringer Latenz. Genießen Sie mit dem 4-seitigen Nano-IPS-Display mit schlankem Rahmen und DisplayHDR 600 erstklassige Bilder.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Momentum 5000 27M1F5500P - LED-Monitor - QHD - 68.5 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	Nano IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	HDR600 / DisplayHDR 600
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% DCI-P3 (CIE 1976), 111.6% NTSC (CIE 1976), 131.9% sRGB (CIE 1931), 92.9% Adobe RGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, 2xDisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, 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	60.9 cm x 23.5 cm x 55.2 cm
Gewicht	5.99 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.5 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	Nano IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 240 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	108.79
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-Format	HDR600
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 600
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	98% DCI-P3 (CIE 1976), 111.6% NTSC (CIE 1976), 131.9% sRGB (CIE 1931), 92.9% Adobe RGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 240 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 255 kHz
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, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	sRGB-Farbmanagement, MultiView, Smart ErgoBase, Crystal Clear Quad HD, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, flimmerfreie Technologie, PBP, SmartUniformity, EasySelect Menu Toggle Key, Niedrige Eingangsverzögerung, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, 4 Side Borderless Design, Monitorkalibrierung Delta E<2, SmartImage HDR, LowBlue Mode
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	60.9 cm x 23.5 cm x 55.2 cm - mit Fuß
Gewicht	5.99 kg
Konnektivität	
Schnittstellen	2 x HDMI 2 x DisplayPort 1.4 USB Upstream (Typ B) 2 x USB 3.2 Downstream 2 x USB 3.2 Downstream (Schnellladung) Audio Line-In/-Out
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel 1 x HDMI-Kabel 1 x USB Upstream-Kabel
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	49 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	37.4 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Abmessungen und Gewicht	

Details zu Abmessungen & Gewicht Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 60.9 cm - Tiefe: 23.5 cm - Höhe: 55.2 cm - Gewicht: 5.99 kg | Ohne Fuß - Breite: 60.9 cm - Tiefe: 4.6 cm - Höhe: 35.3 cm - Gewicht: 4.56 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 78 cm
Transporttiefe 22.4 cm
Transporthöhe 52.1 cm
Transportgewicht 10.99 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.