Philips Momentum 5000 27M1N5500ZA - LED-Monitor - 68.5 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 144 Hz - Nano IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27M1N5500ZA/00
EAN/UPC	8712581784508

Beschreibung

Dieser Philips Gaming-Monitor liefert kristallklare Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis. Die schnelle Aktualisierungsrate von 170 Hz mit HDR sorgt für ein ausgefeiltes und lebensechtes Erlebnis. Das schlanke Display mit Ultra Wide-Color sorgt für beeindruckende Bilder.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Momentum 5000 27M1N5500ZA - LED-Monitor - QHD - 68.5 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	Nano IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort(OC): 170 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	133% sRGB (CIE 1931), 98% DCI-P3 (CIE 1976), 113% NTSC (CIE 1976), 93% Adobe RGB (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
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	61.4 cm x 21.2 cm x 54.9 cm

Gewicht	4.8 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.5 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Hub
Bildschirmtyp	Nano IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort(OC): 170 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	108.79
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	133% sRGB (CIE 1931), 98% DCI-P3 (CIE 1976), 113% NTSC (CIE 1976), 93% Adobe RGB (CIE 1976)
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 170 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 255 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch
Besonderheiten	Smart ErgoBase, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, SmartUniformity, EasySelect Menu Toggle Key, Niedrige Eingangsverzögerung, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, sRGB Mode, HDR Ready-Technologie, Monitorkalibrierung Delta E<2
Farbe	Textured Black

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.4 cm x 21.2 cm x 54.9 cm - mit Fuß
Gewicht	4.8 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI (HDCP 2.2) ¦ DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) ¦ Audio Line-Out ¦ USB Upstream (Typ B) ¦ 2 x USB 3.2 Downstream ¦ 2 x USB 3.2 Downstream (Schnellladung)
	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, 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 HDR (eingeschaltet)	46 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	31.8 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: 61.4 cm - Tiefe: 21.2 cm - Höhe: 54.9 cm - Gewicht: 4.8 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 4.3 cm - Höhe: 36.3 cm - Gewicht: 3.4 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	78 cm
Transporttiefe	22.4 cm
Transporthöhe	52.1 cm

Transportgewicht	9.74 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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