Philips Momentum 3000 27M1N3500LS - LED-Monitor - 68.5 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 144 Hz - VA - 250 cd/m² - 4000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27M1N3500LS/00
EAN/UPC	8712581781163

Beschreibung

Dieser Philips Gaming-Monitor liefert kristallklare Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis. Die Sync-Technologie mit einer Aktualisierungsrate von 144 Hz mit HDR sorgt für ein lebensechtes Erlebnis. Das schlanke Display mit Ultra Wide-Color sorgt für beeindruckende Bilder.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Momentum 3000 27M1N3500LS - LED-Monitor - QHD - 68.5 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	4000:1
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	87.5% Adobe RGB (CIE 1976), 95.6% NTSC (CIE 1976), 126.5% sRGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	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)	61.4 cm x 19.3 cm x 44.7 cm
Gewicht	5.65 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")
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	108.79
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	4000:1
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	87.5% Adobe RGB (CIE 1976), 95.6% NTSC (CIE 1976), 126.5% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 144 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 230 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	SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, EasySelect Menu Toggle Key, Niedrige Eingangsverzögerung, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, sRGB Mode
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.4 cm x 19.3 cm x 44.7 cm
Gewicht	5.65 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
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel ¦ 1 x HDMI-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)	31 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	31 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	33 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 19.3 cm - Höhe: 44.7 cm - Gewicht: 5.65 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 5.5 cm - Höhe: 36.5 cm - Gewicht: 4.2 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	78 cm
Transporttiefe	18.6 cm
Transporthöhe	52.5 cm
Transportgewicht	9.88 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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