

Philips Momentum 27M1N5500ZA/00 LED display



Artikel	133668
Herstellernummer	27M1N5500ZA/00
EAN	8712581784508
Philips	

Dieser Philips Gaming-Monitor liefert kristallklare Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis. FreeSync, 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.

Zusammenfassung

Dieser Philips Gaming-Monitor liefert kristallklare Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis. FreeSync, 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.

Philips Momentum 27M1N5500ZA/00, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LED, 1 ms, Schwarz

Philips Momentum 27M1N5500ZA/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LED, Display-Oberfläche: Matt, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85285210

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate RoHS
Enthält nicht Quecksilber, PVC/BFR

Lieferumfang

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	212 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	549 mm
Gewicht (mit Ständer)	4,8 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	43 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363 mm
Gewicht (ohne Ständer)	3,4 kg

Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
---------------	------

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	HDMI, DisplayPort, USB, AC
Betriebsanleitung	Ja

Design

Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Zertifizierung	CB, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE Mark, FCC Class B, ICES-003

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	780 mm
Verpackungstiefe	224 mm
Verpackungshöhe	521 mm
Paketgewicht	9,74 kg
Verpackungsart	Box

AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Geringe Eingabeverzögerung	Ja
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS X, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	32 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	46 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	31,8 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteiltyp	Extern

Sonstige Funktionen

Farbpalette DCI-P3	98%
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Bild-Verbesserung	SmartImage game
Recyclebares Verpackungsmaterial	100%
Behördliche Zulassung	CB; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; CE Mark; FCC Class B; ICES-003
Delta E	2
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
Philips SmartUniformity	97 - 102%
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by
Neigungsverstellung	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	Nano IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega Infinity DCR
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	170 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	1 ms
Pixel Abstand	0,2331 x 0,2331 mm
Pixeldichte	108,79 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 230 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 144 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,5 cm
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
sRGB Abdeckung (klassisch)	133%

NTSC Abdeckung (typisch)	113%
Adobe RGB-Abdeckung	93%
sRGB	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.