

Philips Momentum 5000 32M1N5800A - LED-Monitor - 81.3 cm (32")

(31.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 144 Hz - IPS - 500 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 2xHDMI - 2xDisplayPort - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	32M1N5800A/00
EAN/UPC	8712581781064



Beschreibung

Dieser Philips Gaming-Monitor erweckt Spiele mit seinem 4K IPS-Display und DisplayHDR 400 zum Leben. Schnelle Aktualisierungsrate von 144 Hz und eine Reaktionszeit von 1 ms sowie die Sync-Technologie sorgen für eine flüssige Darstellung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Momentum 5000 32M1N5800A - LED-Monitor - 4K - 81.3 cm (32") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 81.3 cm (32")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.181 mm
Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	124% sRGB (CIE 1931), 87.5% Adobe RGB (CIE 1976), 113% NTSC (CIE 1976)
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	71.5 cm x 29.7 cm x 64 cm
Gewicht	10.55 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	81.3 cm (32")
Sichtbare Bildfläche	80 cm (31.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.181 mm
Ppi	139.87
Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrast	1000:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	124% sRGB (CIE 1931), 87.5% Adobe RGB (CIE 1976), 113% NTSC (CIE 1976)
Reaktionszeit	1 ms (Grau-zu-Grau); 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 144 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 (traditionell), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch
Besonderheiten	Bild für Bild, MultiView, Smart ErgoBase, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, SmartUniformity, Adaptive-Sync-Technologie, EasySelect Menu Toggle Key, Niedrige Eingangsverzögerung, EasyRead, Ultra Wide-Color Technology, sRGB Mode, Monitorkalibrierung Delta E<2
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.5 cm x 29.7 cm x 64 cm - mit Fuß

Gewicht	10.55 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI (HDCP 2.2) 2 x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) Audio Line-Out USB Upstream (Typ B) 2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream 2 x USB 3.2 Gen 1 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 HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-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)	68 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	75 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	64 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: 71.5 cm - Tiefe: 29.7 cm - Höhe: 64 cm - Gewicht: 10.55 kg Ohne Fuß - Breite: 71.5 cm - Tiefe: 6 cm - Höhe: 42 cm - Gewicht: 7.74 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	93 cm
Transporttiefe	18.6 cm
Transporthöhe	52.6 cm
Transportgewicht	15.37 kg

Umgebungsbedingungen

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

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