imcopex

Philips Momentum 279M1RV - LED-Monitor - 68.5 cm (27")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 144 Hz - Nano IPS - 450 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 600 - 1 ms - 3xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Hochglanz-Schwarz strukturiert

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	279M1RV/00
EAN/UPC	8712581772468

Beschreibung

Das für Xbox Momentum entwickelte Display bietet echten Gaming-Enthusiasten ein völlig neues Spielerlebnis. Mit dem UltraClear 4K Nano IPS Display genießen Sie erstklassige Bilder und präzise Farbgenauigkeit. DisplayHDR 600 sorgt für brillante Bildqualität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips Momentum 279M1RV - LED-Monitor - 68.5 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	52 W
Leistungsmerkmale	USB 3.2/USB-C Hub, USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	Nano IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 (DisplayPort: 144 Hz, HDMI: 144 Hz, USB-C: 120 Hz)
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrast	1000:1
HDR-fähig	DisplayHDR 600
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Eingangsanschlüsse	3xHDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Hochglanz-Schwarz strukturiert
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	60.9 cm x 28.2 cm x 54.5 cm
Gewicht	9 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, TUV, 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")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Bildschirmtyp	Nano IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 (DisplayPort: 144 Hz, HDMI: 144 Hz, USB-C: 120 Hz)
Pixelpitch	0.1554 mm
Ppi	163
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrast	1000:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 600
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 144 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 254 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
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	Compact Ergo Base, MultiView, Ambiglow, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, SmartUniformity, DTS Sound, Adaptive-Sync-Technologie, Niedrige Eingangsverzögerung, sRGB Mode, Picture-by-Picture, Monitorkalibrierung Delta E<2, DCI-P3 98 % (CIE 1976) Farbumfang, 112% NTSC-Farbskala (CIE 1976), 133% sRGB (CIE 1931) Farbskala, 110.1% Farbskala Adobe RGB (CIE 1976), HDMI VRR, HDMI FRL
Farbe	Hochglanz-Schwarz strukturiert
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	60.9 cm x 28.2 cm x 54.5 cm - mit Fuß
Gewicht	9 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt

	Konnektivität
Schnittstellen	3 x HDMI ¦ DisplayPort (DisplayPort 1,4 Modus) ¦ USB-C (bis zu 65 W) ¦ USB Upstream (Typ B) ¦ 2 x USB 3.2 Downstream (Schnellladung) ¦ 2 x USB 3.2 Downstream ¦ Kopfhörer
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	70
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), DisplayPort Alt Mode
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel ¦ 1 x HDMI-Kabel ¦ 1 x Kabel USB-C auf USB-C
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, TUV, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	52 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	52 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	90 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	54.9 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: 28.2 cm - Höhe: 54.5 cm - Gewicht: 9 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 60.9 cm - Tiefe: 7.5 cm - Höhe: 35.3 cm - Gewicht: 5.2 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	73 cm
Transporttiefe	22.4 cm
Transporthöhe	47 cm
Transportgewicht	12.32 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.