



27E2N1100L/00

Dieser Monitor verfügt über Funktionen, mit denen Sie absolut präzise arbeiten können. Mit seiner Full HD-Auflösung, einer Aktualisierungsrate von 100 Hz sowie einer MPRT von 1ms liefert dieser Monitor detaillierte Bilder in höchster Auflösung.

ALLGEMEIN

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Monitor 27E2N1100L Full-HD-LCD-Monitor
Footnotes	- Stellen Sie für eine optimale Ausgangsleistung immer sicher, dass Ihre Grafikkarte die maximale Auflösung und Aktualisierungsrate dieses Philips Displays erreichen kann. - Reaktionszeitwert gleich SmartResponse - MPRT passt die Helligkeit für die Reduzierung von Unschärfe an, sodass die Helligkeit nicht manuell angepasst werden kann, wenn MPRT eingeschaltet ist. Um Bewegungsunschärfe zu reduzieren, wird die LED-Hintergrundbeleuchtung synchron mit der Bildschirmaktualisierung angezeigt, was zu einer spürbaren Veränderung der Helligkeit führen kann. - MPRT ist ein für Spiele optimierter Modus. Die Aktivierung von MPRT kann zu einem auffälligen Flackern des Bildschirms führen. Es wird empfohlen, den Modus auszuschalten, wenn Sie die Spielfunktion nicht verwenden. - Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein. - Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

ANZEIGEINFORMATIONEN

Effektive Bildfläche	597,888 (H) x 336,312 (V)
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	250 cd/m ²

Kontrastverhältnis (normal)	4.000:1
Pixelabstand	0,3114 x 0,3114 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V); Bei C/R > 10
Abtastfrequenz	VGA: 30 KHz–85 KHz (H) / 48 Hz–60 Hz (V); HDMI: 30 KHz–115 KHz (H) / 48 Hz–100 Hz (V)
sRGB	Ja
Bildoptimierung	SmartImage
Pixelichte	81,59 PPI
LowBlue Modus	Ja
EasyRead	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
MPRT	1 ms*
SmartContrast	Mega Infinity DCR

VERBINDUNGSIONFORMATIONEN

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation; Synchronisation auf Grün
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI)
Signal-Eingang	1 x VGA, 1 x HDMI 1.4

WEITERE INFORMATIONEN

Benutzerkomfort	Ein-/Ausschalter; Menü; Helligkeit; Input; SmartImage
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien); Tschechisch; Niederländisch; Englisch; Finnisch; Französisch; Deutsch; Griechisch; Ungarisch; Italienisch; Japanisch; Koreanisch; Polnisch; Portugiesisch; Russisch; Chinesisch; Spanisch; Schwedisch; Chinesisch (traditionell); Türkisch; Ukrainisch
Weiterer Komfort	Kensington-Sicherung; VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI; Mac OS; sRGB; Windows 11/10

STAND

Neigung	-5/20 Grad
---------	------------

STROMVERBRAUCH

Eingeschaltet	17,6 W (norm.)
Stand-by-Modus	0,5 W (Standard)
Ausgeschaltet	0,3 W (Standard)
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß; Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Extern; 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieeffizienzklasse	D

PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	614 x 457 x 200 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	614 x 363 x 32 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	690 x 420 x 126 mm

WEIGHT

Produkt mit Standfuß (in kg)	3,05 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,69 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	5,20 kg

BETRIEBSZUSTAND

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 bis 40 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

NACHHALTIGKEIT

Umweltschutz und Energie	RoHS
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

GEHÄUSEINFORMATION

Farbe	Schwarz
Design	Strukturiert

COMPLIANCE AND STANDARDS

Behördliche Zulassung	CB; CE-Zeichen; TÜV/ISO9241-307; TÜV-BAUART; EAC; EAEU RoHS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
-----------------------	---

LIEFERUMFANG

Kabel	HDMI-Kabel, Netzkabel
-------	-----------------------