



24E1N1200A/00

Erleben Sie produktives Arbeiten in Full HD. Dieser Monitor ist mit den wichtigsten Funktionen für Ihren Arbeitsplatz ausgestattet, z. B. LowBlue-Modus, um Ihre Augen zu schützen. IPS LED-Wide-View-Technologie für qualitativ hochwertige Bilder und MPRT von 1 ms für gestochen scharfe Bilder.

ALLGEMEIN

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Monitor 24E1N1200A Full-HD-LCD-Monitor
Footnotes	<ul style="list-style-type: none"> - Adobe RGB und DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976, sRGB-Bereich basierend auf CIE1931, NTSC-Bereich und RGB-Bereich basierend auf CIE1976. - 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	527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	300 cd/m ²

Kontrastverhältnis (normal)	1.500:1
Pixelabstand	0,2745 x 0,2745 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V); Bei C/R > 10
Abtastfrequenz	VGA: 30 kHz–85 kHz (H)/ 48–75 Hz (V), DP/HDMI: 30 kHz–140 kHz, 48–120 Hz (V)
sRGB	Ja
Bilddoptimierung	SmartImage
Pixelichte	92,56 PPI
LowBlue Modus	Ja
EasyRead	Ja
SoftBlue	Jah
Adaptive Synchronisation	Ja
MPRT	1 ms*
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Farbspektrum (Standard)	Adobe RGB 80,75 %; DCI-P3: 79,98 %, sRGB: 105,92 %, NTSC 93,35 % *

VERBINDUNGSMFORMATIONEN

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
Audio-Ein-/Ausgang	Audio-Ausgang; Audio-Eingang
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)
Signal-Eingang	1 x VGA, 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.2

WEITERE INFORMATIONEN

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	Ein-/Ausschalter; Menü; Volumen; 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 X; sRGB; Windows 11/10

STAND

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

STROMVERBRAUCH

Eingeschaltet	16,9 W (Standard)
Stand-by-Modus	0,5 W (Standard)

Ausgeschaltet	0,3 W (Standard)
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß; Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Intern; 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	542 x 417 x 180 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	542 x 316 x 45 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	610 x 370 x 124 mm

WEIGHT

Produkt mit Standfuß (in kg)	2,94 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,59 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	4,68 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; Energy Star
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; MEPS; PSB; PSE; BSMI; VCCI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
-----------------------	---

LIEFERUMFANG

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

