

Philips Monitor 24M2N3200A/00

Bildschirmdiagonale: 23.8 " | Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD) | Anschlüsse: DisplayPort, HDMI | Anwendungsbereich: Gaming | Ergonomie: Schwenkbar, Pivot-Funktion, Höhenverstellbar, Neigbar | Curved: Nein

Artikelnummer: 1737275
Herst.-Nr.: 24M2N3200A/00
EAN: 8712581805814
Herstellergarantie: **36 Monate**

Beschreibung

Philips Monitor 24M2N3200A/00

24"-Gaming-Monitor mit einer Bildwiederholfrequenz von 180 Hz

- Entspiegeltes 23.8"-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln (Full HD) und 180 Hz Refresh-Rate
- IPS-Panel: hohe Farbtreue (96% NTSC, 125.9% sRGB, Adobe RGB 87.5%), weitem Betrachtungswinkel und 3500:1 nativer Kontrast
- Anschlüsse: 2x HDMI, 1x DisplayPort, 1x Audio-Ein-/Ausgang
- Schnelle Reaktionszeit von 1 ms, Kensington-Sicherung, integrierte Lautsprecher (2x 2 W)
- «Flicker-Free» und «Low-Blue-Light» zur Schonung der Augen, SmartImage Spielmodus – für Spieler optimiert, SmartContrast
- Ergonomie: Höhenverstellung, schwenkbar, Pivot, neigen, VESA (100 x 100 mm)

IPS-Panel: brillante Farben aus jedem Winkel

Dieser Monitor verfügt über ein IPS-Panel (In-Plane-Switching). Die IPS-Technologie verbindet zwei grosse Vorteile. Zum einen liefert sie einen sehr weiten Betrachtungswinkel, so dass auch mehrere Betrachter gleichzeitig die Inhalte mühelos erkennen. Zum anderen gewährleistet die IPS-Technologie eine hohe Farbtreue. Damit eignet sich dieser Monitor auch für farbsensitivere Anwendungen wie die Bildbearbeitung.

«SmartImage Game»: Voreinstellungen für Ihr Spielgenre

Ein Leckerbissen für jeden Gamer sind die speziellen «SmartImage Game»-Voreinstellungen. Per Schnellzugriff wählen Sie je nach Spielgenre (FPS, Racing oder RTS) den passenden Modus und der Monitor optimiert sein Bild entsprechend. So werden im FPS-Modus normalerweise versteckte Objekte in dunklen Bildbereichen besser sichtbar gemacht. Im Racing-Modus wird die Reaktionszeit optimiert, so dass keine störenden Schliereneffekte bei schnell bewegten Objekten entstehen. Im RTS-Modus können Sie einen bestimmten Bildbereich hervorheben und Grössen- und Bildänderungen vornehmen. Ausserdem können Sie zwei Profile frei definieren und abspeichern.

Schonend für die Augen dank «LowBlue»-Modus

Kurzweilige, blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen können ähnlich wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinträchtigen. Der Philips «LowBlue»-Modus verwendet eine Software-Technologie zur Reduktion des Anteils an kurzweiligem, blauem Licht.



Ergonomie im Mittelpunkt

Der Standfuss dieses Monitors erlaubt sehr flexible Einstellmöglichkeiten: Verstellen Sie den Monitor in der Höhe, neigen Sie ihn nach unten und oben, schwenken Sie ihn nach links oder rechts, oder drehen Sie ihn um 90° ins Hochformat (Pivot). Die perfekte Monitorausrichtung für jede Sitzposition oder Tätigkeit ist nur einen Handgriff entfernt.

«Flicker-Free»-Technologie für geringere Augenermüdung

Aufgrund der Art, wie die Helligkeit bei Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung gesteuert wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, welches mit der Zeit zu Augenermüdung führt. Die Philips «Flicker-Free»-Technologie verwendet eine alternative Lösung zur Helligkeitsregulierung, um diesen Effekt zu reduzieren und den Sehkomfort zu verbessern.

Spezifikationen

Dimensionen

Höhe	325 mm
Tiefe	55 mm
Gewicht	4.56 kg 2.76 kg
Breite	540 mm
Höhe inkl. Standfuss	515 mm
Tiefe inkl. Standfuss	261 mm

Videoanschlüsse

HDMI Schnittstellen	2 x HDMI 2.0
DisplayPort Anschlüsse	1

Audioanschlüsse

3.5 mm Kopfhöreranschlüsse	1
----------------------------	---

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	23.8 "
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Ergonomie	Schwenkbar Pivot-Funktion Höhenverstellbar Neigbar
Curved	Nein
Touchscreen	Nein
Gaming-Funktionen	Nicht vorhanden
Paneltyp	IPS
Bildschirmoberfläche	Entspiegelt

Farbraum	sRGB Adobe RGB NTSC
Bildschirmhelligkeit	300 cd/m ²
Bildwiederholfrequenz	180 Hz
Hintergrundbeleuchtung	WLED
Pixelabstand	0.2745 mm
Seitenverhältnis Bildschirm	16:9
Reaktionszeit Nativ	1 ms
Kontrastverhältnis Nativ	1000 : 1

Ausstattung

USB-Hub	Nein
---------	------

Schnittstellen

Anschlüsse	DisplayPort HDMI
Schnittstellen	Kensington-Schloss

Audioeigenschaften

Lautsprecher vorhanden	Nein
------------------------	------

Weitere Informationen

Detailfarbe	Schwarz
-------------	---------

Allgemein

Anwendungsbereich	Gaming
Webcam	Nein
Blickwinkel horizontal max.	178 °
Blickwinkel vertikal max.	178 °

Halterung

Vesa-Bohrung vorhanden	Ja
VESA Norm	100x100 mm

Energie

Energieeffizienzklasse EnEV 2020	E
Leistungsaufnahme Betrieb	18.7 W
Leistungsaufnahme Standby	0.5 W

Versanddaten

Gewicht	10000 g
Volumen	0.054612 m ³
Dimensionen	18 x 41 x 74 cm