



## 24B2N3200J

Dieser Monitor bietet Unternehmenseffizienz. Er ist nicht nur mit den wesentlichen Funktionen ausgestattet, sondern verfügt auch über eine herausragende Ausstattung wie die Aktualisierungsrate von 120 Hz, SoftBlue, Flimmerfreiheit, eine VESA-Halterung und vieles mehr.

ALLGEMEIN	
Model Name	24B2N3200J
Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Business Monitor 24B2N3200J LCD-Monitor
Long description	Dieser Monitor bietet Unternehmenseffizienz. Er ist nicht nur mit den wesentlichen Funktionen ausgestattet, sondern verfügt auch über eine herausragende Ausstattung wie die Aktualisierungsrate von 120 Hz, SoftBlue, Flimmerfreiheit, eine VESA-Halterung und vieles mehr.
Category name	Monitors
Subcategory name	Office monitors
Footnotes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.</li> <li>- Reaktionszeitwert gleich SmartResponse</li> <li>- sRGB-Bereich basierend auf CIE 1931, NTSC-Bereich basierend auf CIE 1976 .</li> <li>- Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie <a href="https://www.epeat.net/">https://www.epeat.net/</a>, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.</li> <li>- Die 5-Jahres-Garantie ist eine freiwillige eingeschränkte Garantie des Herstellers. Sie gilt nur in den auf dieser Seite <a href="https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge">https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge</a> aufgeführten Ländern. Für Verbraucher wird sie zusätzlich zu und ohne Auswirkungen auf ihre(n) gesetzlichen Rechte(n) nach geltendem nationalem Recht bereitgestellt. Für Endbenutzer, die keine Verbraucher (geschäftlich/beruflich) sind, gelten nur die Bedingungen der beschränkten Garantie des Herstellers.</li> <li>- Dieser Monitor unterstützt Smart Link Sync nur bei Verwendung in einer Reihenschaltungskonfiguration als Zweitmonitor, der an einen Hauptmonitor angeschlossen ist, der ebenfalls Smart Link Sync unterstützt.</li> <li>- Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und</li> </ul>

Region unterschiedlich sein.  
 - Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.  
 - Die mit dem Produkt gelieferten Kabel können je nach landes- oder regionsspezifischen Anforderungen hinsichtlich Typ, Anzahl und Spezifikationen variieren.

## ANZEIGEINFORMATIONEN

LCD-Displaytyp	IPS-Technologie
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	23,8 Zoll/60,47 cm
Effektive Bildfläche	527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Bildformat	16:9
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (normal)	1.500:1
Pixelabstand	0,2745 (H)mm x 0,2745 (V)mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V); Bei C/R > 10
Display-Farben	16,7 Mio. (8-Bit-Farben)
Abtastfrequenz	VGA: 30 kHz bis 85 kHz (H)/48 Hz bis 75 Hz; HDMI/DP: 30 kHz bis 140 kHz (H)/48 Hz bis 120 Hz (V)
sRGB	Ja
Bilddoptimierung	SmartImage
Pixelichte	93 PPI
Flimmerfrei	Ja
EasyRead	Ja
SoftBlue	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
Maximale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 75 Hz (VGA), 1.920 x 1.080 bei 120 Hz (HDMI/DP)

## VERBINDUNGSMFORMATIONEN

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation; Synchronisation auf Grün
Audio-Ein-/Ausgang	Audio-Eingang
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB-Anschlussbox	USB3.2, Gen1, 5G, Upstream: 1 x USB-B; Downstream: 4 x USB-A (mit 1 x Schnellaufladungs-B.C 1.2)
Signal-Eingang	1 x VGA, 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.2

## WEITERE INFORMATIONEN

Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage; Input; Helligkeit; Menü; Ein-/Ausschalter
OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)	Portugiesisch (Brasilien); Tschechisch; Niederländisch; Englisch; Französisch; Finnisch; Deutsch; Griechisch; Ungarisch; Italienisch; Japanisch; Koreanisch; Portugiesisch; Polnisch; 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
Steuerungssoftware	SmartControl*

## STAND

Höheneinstellung	150 mm
Neigung	-5/30 Grad
Pivot	-/+ 90 Grad
Drehteller	-/+ 180 Grad

## STROMVERBRAUCH

Eingeschaltet	12,14 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
Stand-by-Modus	0,3 W (Standard)
Ausgeschaltet	0,3 W (Standard)
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß; Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	Integriert; 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
ECO-Modus	7,7 W (norm.)

## PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	542 x 499 x 228 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	542 x 320 x 46 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	615 x 385 x 139 mm

## WEIGHT

Produkt mit Standfuß (in kg)	5,57 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,55 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	7,58 kg

## BETRIEBZUSTAND

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 °C bis 40 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## NACHHALTIGKEIT

Umweltschutz und Energie	RoHS; Energy Star; EPEAT*
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
Wiederverwertete Kunststoffe	85%

## GEHÄUSEINFORMATION

Vorderer Rahmen	Schwarz
Design	Konsistenz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz

## KEY SELLING POINTS

Product line	3000er Serie
Screen diagonal	24 (60,47 cm / 23,8 " Diagonale)
Auflösung	1.920 x 1.080 (Full HD)

## FILTERS

Reaktionszeit	4 ms
Bildwiederholrate	120 Hz
Anzeigetyp	IPS technology
Synchronisierung Technologien	Adaptive Sync
Bildschirmgröße	23.8
Funktionen	Speakers, Height-adjustable
Design	Flat
Connectivity	DisplayPort, HDMI, VGA, USB hub