



## 34B2N3500C

Dieser 34"-Philips WQHD Monitor ist mit einem VA-Panel für breite Betrachtungswinkel ausgestattet. Die Bildwiederholrate von 120 Hz sorgt für eine flüssige Darstellung. Dank SoftBlue-Technologien werden Ihre Augen weniger strapaziert und Sie können den ganzen Tag über produktiv arbeiten.

ALLGEMEIN	
Model Name	34B2N3500C
Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Curved Business monitor 34B2N3500C WQHD-Monitor
Long description	Dieser 34"-Philips WQHD Monitor ist mit einem VA-Panel für breite Betrachtungswinkel ausgestattet. Die Bildwiederholrate von 120 Hz sorgt für eine flüssige Darstellung. Dank SoftBlue-Technologien werden Ihre Augen weniger strapaziert und Sie können den ganzen Tag über produktiv arbeiten.
Category name	Monitors
Subcategory name	Office monitors
Footnotes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radius der Monitorkrümmung in Millimeter</li> <li>- Reaktionszeitwert gleich SmartResponse</li> <li>- NTSC-Bereich basiert auf CIE1976, sRGB-Bereich basiert auf CE1931.</li> <li>- Aktivitäten wie die gemeinsame Verwendung von Bildschirmen, Online-Streaming-Video und -Audio über das Internet können Ihre Netzleistung beeinträchtigen. Audio- und Videoqualität richten sich nach Ihrer Hardware, Netzbandbreite und deren Leistung.</li> <li>- Wenn die Ethernet-Verbindung zu langsam erscheint, öffnen Sie das OSD-Menü und wählen Sie USB 3.0 oder eine höhere Version aus, die eine LAN-Geschwindigkeit bis 1G unterstützt.</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> </ul>

- Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.
- Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.

## ANZEIGEINFORMATIONEN

LCD-Displaytyp	VA LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	86,36 cm (34")
Effektive Bildfläche	797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Bildformat	21:9
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (normal)	3500:1
Pixelabstand	0,23175 x 0,23175 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V); Bei C/R > 10
Display-Farben	1,07 Mrd. (10 Bit)
Abtastfrequenz	HDMI: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V), DP: 90 bis 190 kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
sRGB	Ja
Bilddoptimierung	SmartImage
Pixel-dichte	110 PPI
Flimmerfrei	Ja
EasyRead	Ja
SoftBlue	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
Maximale Auflösung	3.440 x 1.440 bei 100 Hz (HDMI), 3.440 x 1.440 bei 120 Hz (DP)

## VERBINDUNGSMFORMATIONEN

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation; Synchronisation auf Grün
HDCP	HDCP 1.4/2.3 (HDMI/DisplayPort)
USB-Anschlussbox	USB3.2, Gen1, 5G, Upstream: USB-B, Downstream: 3 x USB-A (mit 1 x Schnellladungs-B.C 1.2), 1 x USB-C (Daten, 15 W)
Signal-Eingang	2 x HDMI 2.1 TMDS, 1 x DisplayPort 1,4

## WEITERE INFORMATIONEN

Integrierte Lautsprecher	5 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; Haken für Kopfhörer; VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI; Mac OS; sRGB; Windows 11/10
Steuerungssoftware	SmartControl
MultiView	PIP/PBP-Modus; 2 x Geräte

## STAND

Höheneinstellung	180 mm
Neigung	-5/30 Grad
Drehteller	-/+ 180 Grad

## STROMVERBRAUCH

Eingeschaltet	28,7 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	21,7 W (norm.)

## PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	807 x 604 x 287 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	807 x 369 x 111 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	930 x 525 x 188 mm

## WEIGHT

Produkt mit Standfuß (in kg)	10,01 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	7,41 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	14,10 kg

## BETRIEBSZUSTAND

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	EPEAT*; RoHS; Energy Star
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Bestimmte Substanzen	Frei von Quecksilber; 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	86,36 cm (34")
Auflösung	3.440 x 1.440 (WQHD)

## FILTERS

Reaktionszeit	4 ms
Bildwiederholrate	120 Hz
Anzeigetyp	VA LCD
Synchronisierung Technologien	Adaptive Sync
Bildschirmgröße	34
Funktionen	Speakers, MultiView, Height-adjustable
Design	Curved
Connectivity	DisplayPort, HDMI, USB hub