PHILIPS

Philips 4000 series 24B2U4301H/00 Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Grau



Marke : Philips **Produktfamilie:** 4000 series **Artikel-Code:** 24B2U4301H/00

Produktname :
24B2U4301H/00

Business Monitor 24B2U4301H LCD-Monitor mit USB-C

Philips 4000 series 24B2U4301H/00 Computerbildschirm 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Grau:



Arbeiten Sie komfortabel mit SoftBlue technology und einer flüssigen 120-Hz-Bildwiederholfrequenz. USB-C-Konnektivität und eine verstellbare, Windows Hello Compatible Webcam steigern die Produktivität – mit der Leistung und dem Komfort, die Sie erwarten.
Philips 4000 series 24B2U4301H/00. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Grau

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	SmartContrast
Maximale Bildwiederholrate *	120 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,2745 x 0,2745 mm
Pixeldichte	93 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 120 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Sync-On-Green (SOG)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2
Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 30°
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Portugiesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	21
Plug & Play	✔

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale (cm)	60,47 cm
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
Farbskala	96%
sRGB Abdeckung (klassisch)	110%
NTSC Abdeckung (typisch)	96%
sRGB	✔
Größe des Displays	23.8 inch/60.47 cm

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation, Sync-on-green (SOG)
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Megapixel (ca.)	5 MP
Eingebautes Mikrofon	✔
Integrierte Kamera *	✔

Design	
Marktpositionierung *	Business
Produktfarbe *	Grau
Vorderer Rahmen	Grau
Fußfarbe	Silber

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	15 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	✔

Ergonomie	
LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	D
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	14 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	14,87 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	10,7 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	544 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	232 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	503 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,87 kg
Breite (ohne Standfuß)	544 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57 mm
Höhe (ohne Standfuß)	326 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,13 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	615 mm
Verpackungstiefe	139 mm
Verpackungshöhe	420 mm
Paketgewicht	7,78 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-C auf USB Typ-C
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Software	SmartControl

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
HBR3-Unterstützung	✔
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; Windows 11 / 10
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Videoeingangssignal	Separate Sync; Sync on Green
Benutzerkontrollen	SmartImage; Input; Brightness; Menu; Power On/Off
Bild-Verbesserung	SmartImage

Sonstige Funktionen	
Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; TUV/GS; TUV Ergo; TCO Certified; TCO Certified Edge; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSE; KC; CEL; CCC; CECP; BSMI; VCCI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution); eyesafe® CERTIFIED 2.0; Morocco Certification; Argentina Type Certification; Kuwait TER; NOM; MEXICO ENERGY; PSB; Korea MEPS
SoftBlue	✔
Adaptive Synchronisation	✔
Einfach zu lesen Modus	✔
Intergrierter Kopfhörer-Haken	✔
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%

8721038007275

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date