

Philips 4000 series 24B2U4301H/00 computer monitor 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD LCD Grijs

Merk : Philips

Productfamilie: 4000 series

Artikelcode: 24B2U4301H/00

Productnaam :
24B2U4301H/00

Business Monitor 24B2U4301H LCD-monitor met USB-C

Philips 4000 series 24B2U4301H/00 computer monitor 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD LCD Grijs:

Werk comfortabel met SoftBlue-technologie en een vloeiende vernieuwingsfrequentie van 120 Hz. USB-C-connectiviteit en een instelbare Windows Hello-compatibele webcam verhogen de productiviteit met de prestaties en het gemak die je verwacht.

Philips 4000 series 24B2U4301H/00. Beeldscherm diagonaal: 60,5 cm (23.8"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels, HD type: Full HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Grijs



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldscherm diagonaal *	60,5 cm (23.8")	VESA-montage *	✓
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
HD type *	Full HD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Kabelslot sleuf type	Kensington
Display technologie *	LCD	In hoogte verstelbaar *	✓
Soort paneel *	IPS	Verstelbare hoogte (max)	15 cm
LED backlight	✓	Scharnier	✓
Backlight type	W-LED	Pivot hoek	-90 - 90°
Touchscreen *	✗	Draaibaar	✓
Helderheid (typisch)	350 cd/m²	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Responstijd *	4 ms	kantel aanpassingen	✓
Type reactietijdmeting	GTG (Gray to Gray)	Bereik kantelhoek	-5 - 30°
Antireflectiescherm	✓	On Screen Display (OSD)	✓
Beeldscherm vorm *	Flat	On Screen Display (OSD)-talen	Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
Typische contrastverhouding *	1500:1		
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1		
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast		
Maximale refresh snelheid *	120 Hz		
Kijkhoek, horizontaal	178°	Aantal On Screen Display-talen	21
Kijkhoek, verticaal	178°	Plug and play	✓
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Pixel pitch	0,2745 x 0,2745 mm	Energie	
Pixeldichtheid	93 ppi	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	D
Frequentiebereik horizontaal	30 - 140 kHz	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	Niet beschikbaar
Frequentiebereik verticaal	48 - 120 Hz	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	14 kWu
Grootte beeld (horizontaal)	52,7 cm	Stroomverbruik (typisch) *	14,87 W
Grootte beeld (verticaal)	29,6 cm		
Sync-on-green (SOG)	✓		

Beeldscherm		Energie	
Schermdiameter in centimeters	60,47 cm	Stroomverbruik (in standby) *	0,3 W
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Waasniveau	25 procent	Stroomverbruik (PowerSave)	10,7 W
Hardheid oppervlak	3H	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Kleurdiepte	8 Bit	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Kleurstandaard gamut	sRGB, NTSC	Soort voeding	Intern
Kleurbereik	96 procent	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
sRGB-dekking (gemiddeld)	110 procent	Eisen aan de omgeving	
NTSC-dekking (normaal)	96 procent	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
sRGB	✓	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Schermgrootte	23.8 inch/60.47 cm	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Prestatie		Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NVIDIA G-SYNC *	✗	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
AMD FreeSync *	✗	Gewicht en omvang	
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Breedte apparaat (met standaard)	544 mm
Component video sync	Gescheiden synchronisatie, Sync-on-green (SOG)	Diepte apparaat (met standaard)	232 mm
Knippervrije technologie	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	503 mm
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Gewicht (met standaard)	5,87 kg
Multimedia		Breedte (zonder voet)	544 mm
Aantal luidsprekers	2	Diepte (zonder voet)	57 mm
Gemiddeld vermogen	4 W	Hoogte (zonder voet)	326 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Gewicht (zonder voet)	4,13 kg
Megapixels	5 MP	Verpakking	
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte verpakking	615 mm
Ingebouwde camera *	✓	Diepte verpakking	139 mm
Design		Hoogte verpakking	420 mm
Markt positionering *	Bedrijf	Gewicht verpakking	7,78 kg
Kleur van het product *	Grijs	Inhoud van de verpakking	
Rand voorzijde	Grijs	Staander inbegrepen	✓
Voetenkleur	Zilver	Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort, HDMI, USB Type-C naar USB Type-C
Poorten & interfaces		Gebruikershandleiding	✓
Ingebouwde USB-hub *	✓	Meegeleverde software	SmartControl
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Duurzaamheid	
Type USB-upstreampoort	USB Type-C	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	1	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Aantal USB Type-A downstream-poorten	3	Overige specificaties	
Aantal USB Type-C downstreampoorten	1	HBR3-ondersteuning	✓
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	Compatibele besturingssystemen	Mac OS; Windows 11 / 10
USB Power Delivery (USB PD)	✓	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
USB Power Delivery tot max.	15 W	Monitor sync inputsignaal	Separate Sync; Sync on Green
HDMI *	✓	Gebruikersknoppen	SmartImage; Input; Brightness; Menu; Power On/Off
Aantal HDMI-poorten	1	Beeldverbetering	SmartImage
HDMI versie	1.4	Officiële goedkeuringen	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
Aantal DisplayPorts	1		
Aantal DisplayPort-uitgangen	1		
DisplayPort versie	1.4		
Audio-uitgang	✓		
HDCP	✓	SoftBlue	✓
HDCP versie	2.2	Adaptieve synchronisatie	✓
Netwerk		EasyRead-modus	✓
Ethernet LAN	✓	Ingebouwde hoofdtelefoonhanger	✓
		Certificaten van naleving	RoHS

Overige specificaties

Mean time between failures (MTBF) 70000 uur

Recyclinginformatie

Verpakkingsrecycleerbaarheidsgraad 100 procent

Product post-consumer gerecycled plastic 85 procent



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.