

PHILIPS

Philips B Line 242B1H/00 LED display 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD Zwart

Merk : Philips

Productfamilie: B Line

Artikelcode: 242B1H/00

Productnaam : 242B1H/00

B Line LCD-monitor met Windows Hello-webcam

Philips B Line 242B1H/00 LED display 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD Zwart:

Deze Philips-monitor met veilige pop-upwebcam en Windows Hello biedt gepersonaliseerde, sterkere beveiliging. De monitor heeft allerlei functies die productiviteit en duurzaamheid stimuleren. TÜV-gecertificeerde oogcomfortfuncties gaan vermoeide ogen tegen.

Philips B Line 242B1H/00. Beeldschermdiagonaal: 60,5 cm (23.8"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels, HD type: Full HD, Display technologie: LED, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart

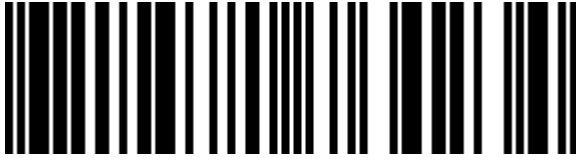


Beeldscherm		Poorten & interfaces	
Beeldschermdiagonaal *	60,5 cm (23.8")	HDCP versie	1.4
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Ingang stroom	✓
HD type *	Full HD	Ergonomie	
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	VESA-montage *	✓
Display technologie *	LED	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
Soort paneel *	IPS	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Backlight type	W-LED	Kabelslot sleuf type	Kensington
Touchscreen *	✗	In hoogte verstelbaar *	✓
Helderheid (typisch)	300 cd/m ²	In hoogte verstelbaar	15 cm
Responstijd	4 ms	Scharnier	✓
Antireflectiescherm	✓	Pivot hoek	-90 - 90°
Beeldscherm vorm *	Flat	Draaibaar	✓
Ondersteunde grafische resoluties	1920 x 1080 (HD 1080)	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Beeldverhouding	16:9	kantel aanpassingen	✓
Typische contrastverhouding *	1000:1	Bereik kantelhoek	-5 - 30°
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1	On Screen Display (OSD)	✓
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast	On Screen Display (OSD)-talen	Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Tsjechisch, Duits, Nederlands, Engels, Spaans, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Zweeds, Turks, Oekraïens
Maximale refresh snelheid *	75 Hz	Aantal On Screen Display-talen	21
Kijkhoek, horizontaal	178°	Plug and play	✓
Kijkhoek, verticaal	178°	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Energie	
Pixel pitch	0,2745 x 0,2745 mm	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	E
Pixeldichtheid	93 ppi		
Frequentiebereik horizontaal	30 - 85 kHz		
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz		
Grootte beeld (horizontaal)	52,7 cm		
Grootte beeld (verticaal)	29,6 cm		
Digitale horizontale frequentie	30 - 85 kHz		
Digitale verticale frequentie	48 - 75 Hz		

Beeldscherm		Energie	
Sync-on-green (SOG)	✓	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	16 kWu
Schermdiameter in centimeters	60,5 cm	Stroomverbruik (typisch) *	14,5 W
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (in standby) *	0,35 W
Waasniveau	25 procent	Stroomverbruik (PowerSave)	10,9 W
Hardheid oppervlak	3H	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
RGB-kleurruimte	sRGB	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Kleurbereik	91 procent	Soort voeding	Intern
sRGB-dekking (gemiddeld)	107 procent	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
NTSC-dekking (normaal)	91 procent	Eisen aan de omgeving	
sRGB	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Prestatie		Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Component video sync	Separate sync, Sync-on-green (SOG)	Luchtvochtigheid bij opslag	20 - 80 procent
Knippervrije technologie	✓	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
Multimedia		Inhoud van de verpakking	
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Staander inbegrepen	✓
Ingebouwde camera *	✓	Meegeleverde kabels	VGA, HDMI, DisplayPort, USB Type-A naar USB Type-B, Audio (3,5 mm), AC
Aantal luidsprekers	2	Gebruikershandleiding	✓
Gemiddeld vermogen	2 W	Meegeleverde software	SmartControl
Megapixels	2 MP	Gewicht en omvang	
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte apparaat (met standaard)	540 mm
Design		Diepte apparaat (met standaard)	205 mm
Markt positionering *	Bedrijf	Hoogte apparaat (met standaard)	501 mm
Kleur van het product *	Zwart	Gewicht (met standaard)	4,77 kg
Rand voorzijde	Zwart	Breedte (zonder voet)	540 mm
Afneembare standaard	✓	Diepte (zonder voet)	51 mm
Voetenkleur	Zwart	Hoogte (zonder voet)	323 mm
Zonder zware metalen	Hg (kwik)	Gewicht (zonder voet)	3,17 kg
Certificering	CE Mark, FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, CB, CCC, CECP, CEL, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified	Verpakking	
Poorten & interfaces		Breedte verpakking	730 mm
Ingebouwde USB-hub *	✓	Diepte verpakking	198 mm
Versie USB-hub	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	Hoogte verpakking	465 mm
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Gewicht verpakking	7,66 kg
Aantal upstream-poorten	1	Type verpakking	Doos
Aantal USB Type-A downstream-poorten	3	Duurzaamheid	
VGA (D-Sub)poort(en)	1	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO, RoHS
DVI-poort	✓	Bevat geen	PVC/BFR, Kwik
DVI-D poorten	1	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	405287
HDMI *	✓	Recyclinginformatie	
Aantal HDMI-poorten	1	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
HDMI versie	1.4	Logistieke gegevens	
Aantal DisplayPorts	1.2	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
DisplayPort versie	1.2	Overige specificaties	
Audio-ingangen	✗	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Hoofdtelefoon uit *	✓	Beeldverbetering	SmartImage
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Type aansluitplug	3,5 mm	Officiële goedkeuringen	CE Mark; FCC Class B; CU-EAC; TUV Ergo; TUV/GS; ICES-003; CB; CCC; CECP; CEL; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified
PC audio ingang	✓	Lichtsensoren	✓
HDCP	✓	EasyRead-modus	✓
		LowBlue-modus	✓

Overige specificaties

Energie-efficiëntieklasse (oud)	E
Mean time between failures (MTBF)	70000 uur



8712581764234

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.

Publication date: 18-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date