

Philips 242B1G/00 LED display 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD Zwart

Merk : Philips

Artikelcode: 242B1G/00

Productnaam : 242B1G/00

242B1G LCD-monitor — erg energiezuinig

Philips 242B1G/00 LED display 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD Zwart:

De milieuvriendelijke 24 inch monitor van Philips is ontworpen voor duurzaamheid en productiviteit. Het design is super energiezuinig en biedt nog meer energiebesparing. De PowerSensor en LightSensor verminderen het energieverbruik nog meer en bieden helder beeld.

Philips 242B1G/00. Beeldschermdiagonaal: 60,5 cm (23.8"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels, HD type: Full HD, Display technologie: LED, Beeldoppervlakte: Mat, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 16:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub. VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm		Ergonomie	
Beeldschermdiagonaal *	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 *	LED	In hoogte verstelbaar *	✓
Soort paneel *	IPS	In hoogte verstelbaar	15 cm
Backlight type	W-LED	Scharnier	✓
Touchscreen *	✗	Pivot hoek	-90 - 90°
Helderheid (typisch)	250 cd/m²	Draaibaar	✓
Responstijd	4 ms	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Beeldoppervlakte	Mat	kantel aanpassingen	✓
Antireflectiescherm	✓	Bereik kantelhoek	-5 - 35°
Beeldscherm vorm *	Flat	On Screen Display (OSD)	✓
Beeldverhouding	16:9		Vereenvoudigd Chinees,
Typische contrastverhouding *	1000:1		Traditioneel Chinees, Tsjechisch,
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1		Duits, Nederlands, Engels, Spaans,
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast	On Screen Display (OSD)-talen	Fins, Frans, Grieks, Hongaars,
Maximale refresh snelheid *	75 Hz		Italiaans, Japans, Koreaans, Pools,
Kijkhoek, horizontaal	178°		Portugees, Russisch, Zweeds, Turks,
Kijkhoek, verticaal	178°		Oekraïens
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Aantal On Screen Display-talen	21
Pixel pitch	0,2745 x 0,2745 mm	Plug and play	✓
Pixeldichtheid	93 ppi	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Frequentiebereik horizontaal	30 - 85 kHz	Energie	
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	C
Grootte beeld (horizontaal)	52,7 cm	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	13 kWu
Grootte beeld (verticaal)	29,6 cm	Stroomverbruik (typisch) *	12,8 W
Grootte beeld (diagonaal)	60,5 cm	Stroomverbruik (in standby) *	0,35 W
Digitale horizontale frequentie	30 - 85 kHz	Stroomverbruik (PowerSave)	8,6 W

Beeldscherm		Energie	
Sync-on-green (SOG)	✓	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Schermdiameter in centimeters	60,5 cm	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
DDC/CI	✓	Soort voeding	Intern
Waasniveau	25 procent	Eisen aan de omgeving	
Hardheid oppervlak	3H	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
RGB-kleurruimte	sRGB	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
sRGB-dekking (gemiddeld)	102 procent	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
NTSC-dekking (normaal)	78 procent	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
sRGB	✓	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
Prestatie		Inhoud van de verpakking	
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Staander inbegrepen	✓
Component video sync	Separate sync, Sync-on-green (SOG)	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, AC
Knippervrije technologie	✓	Snelstartgids	✓
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Gebruikershandleiding	✓
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	Meegeleverde software	SmartControl
Multimedia		Gewicht en omvang	
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte apparaat (met standaard)	540 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte apparaat (met standaard)	205 mm
Aantal luidsprekers	2	Hoogte apparaat (met standaard)	501 mm
Gemiddeld vermogen	2 W	Gewicht (met standaard)	4,92 kg
Design		Breedte (zonder voet)	540 mm
Kleur van het product *	Zwart	Diepte (zonder voet)	47 mm
Frameloos ontwerp	✓	Hoogte (zonder voet)	323 mm
Rand voorzijde	Zwart	Gewicht (zonder voet)	3,32 kg
Afneembare standaard	✓	Verpakking	
Voetenkleur	Zwart	Breedte verpakking	730 mm
Zonder zware metalen	Hg (kwik)	Diepte verpakking	139 mm
Certificering	CB, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified	Hoogte verpakking	450 mm
		Gewicht verpakking	7,61 kg
Poorten & interfaces		Duurzaamheid	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, RoHS, TCO
Type USB-upstreampoort	USB Type-B	Bevat geen	PVC/BFR, Kwik
Aantal upstream-poorten	1	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	427519
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Recyclinginformatie	
VGA (D-Sub)poort(en)	1	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
DVI-poort	✓	Logistieke gegevens	
DVI-D poorten	1	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
HDMI *	✓	Overige specificaties	
Aantal HDMI-poorten	1	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
HDMI versie	1.4	Beeldverbetering	SmartImage
Aantal DisplayPorts	1.2	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
DisplayPort versie	1.2	CB; FCC Class B; ICES-003; CE Mark; TUV Ergo; TUV/GS; SEMKO; CU-EAC; CCC; CECP; CEL; UKRAINIAN; TUV Eye Comfort certified	
Audio-ingangen	✓	Officiële goedkeuringen	
Audio-uitgang	✓	ECO mode	✓
PC audio ingang	✓	Lichtsensor	✓
HDCP	✓	EasyRead-modus	✓
HDCP versie	1.4	LowBlue-modus	✓
		Mean time between failures (MTBF)	70000 uur



8712581772338

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