

PHILIPS

# 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")	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
HD type *	Full HD	Kabelslot sleuf type	Kensington
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	In hoogte verstelbaar *	✓
Display technologie *	LED	In hoogte verstelbaar	15 cm
Soort paneel *	IPS	Scharnier	✓
Backlight type	W-LED	Pivot hoek	-90 - 90°
Touchscreen *	✗	Draaibaar	✓
Helderheid (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Responstijd	4 ms	kantel aanpassingen	✓
Beeldoppervlakte	Mat	Bereik kantelhoek	-5 - 35°
Antireflectiescherm	✓	On Screen Display (OSD)	✓
Beeldscherm vorm *	Flat	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
Beeldverhouding	16:9	Aantal On Screen Display-talen	21
Typische contrastverhouding *	1000:1	Plug and play	✓
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast		
Maximale refresh snelheid *	75 Hz	Energie	
Kijkhoek, horizontaal	178°	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	C
Kijkhoek, verticaal	178°	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	13 kWu
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Stroomverbruik (typisch) *	12,8 W
Pixel pitch	0,2745 x 0,2745 mm	Stroomverbruik (in standby) *	0,35 W
Pixel dichtheid	93 ppi	Stroomverbruik (PowerSave)	8,6 W
Frequentiebereik horizontaal	30 - 85 kHz	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Grootte beeld (horizontaal)	52,7 cm	Soort voeding	Intern
Grootte beeld (verticaal)	29,6 cm		
Grootte beeld (diagonaal)	60,5 cm		
Digitale horizontale frequentie	30 - 85 kHz		
Sync-on-green (SOG)	✓		

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



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