

PHILIPS

## Philips 242B9T/00 computer monitor 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD LCD Tafelblad Zwart

Merk : Philips

Artikelcode: 242B9T/00

Productnaam : 242B9T/00

Monitor 242B9T LCD-monitor met SmoothTouch

Philips 242B9T/00 computer monitor 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Full HD LCD Tafelblad Zwart:

Een stevig touchscreen dat water- en stofbestendig is en overal kan worden gebruikt, met een standaard die u naar wens kunt aanpassen. Dankzij de apps is de bediening van het scherm eenvoudig en intuïtief, zodat u zeer productief kunt zijn.

Philips 242B9T/00. Beeldscherm diagonaal: 60,5 cm (23.8"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels, HD type: Full HD, Display technologie: LCD, Beeldoppervlakte: Glans, Responstijd: 5 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: Zwart



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	Ophangstelsysteem voor aan de muur	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	16:9	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Display technologie *	LCD	Kabelslot sleuf type	Kensington
Soort paneel *	IPS	In hoogte verstelbaar *	✓
Backlight type	W-LED	In hoogte verstelbaar	18,4 cm
Touchscreen *	✗	Scharnier	✗
Touch screen type	Tafelblad	Draaibaar	✗
Touchscreen technologie	Capacitief	kantel aanpassingen	✓
Touch technologie	Multi-touch	Bereik kantelhoek	-5 - 90°
Hoeveelheid simultane aanraakpunten	10	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
Helderheid (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>	Aantal On Screen Display-talen	20
Responstijd	5 ms	Plug and play	✓
Beeldoppervlakte	Glans	LED-indicatoren	Stroom, Slaapstand
Beeldscherm vorm *	Flat	Energie	
Beeldverhouding	16:9	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	E
Typische contrastverhouding *	1000:1	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	18 kWu
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1	Stroomverbruik (typisch) *	16 W
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast	Stroomverbruik (in standby) *	0,5 W
Maximale refresh snelheid *	60 Hz	Stroomverbruik (indien uit)	0,3 W
Kijkhoek, horizontaal	178°	Stroomverbruik (PowerSave)	11,5 W
Kijkhoek, verticaal	178°	AC-ingangsspanning	100-240
Beeldscherm, aantal kleuren *	16.78 miljoen kleuren		
Pixel pitch	0,275 x 0,275 mm		
Pixel dichtheid	93 ppi		
Frequentiebereik horizontaal	30 - 85 kHz		
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz		

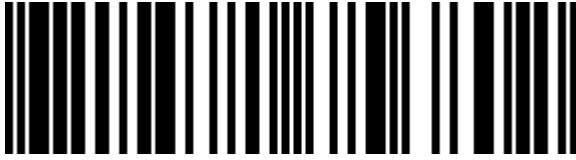
<b>Beeldscherm</b>		<b>Energie</b>	
Grootte beeld (horizontaal)	52,7 cm	AC-ingangsfrequentie	50-60 Hz
Grootte beeld (verticaal)	29,6 cm	Soort voeding	AC
Digitale horizontale frequentie	30 - 85 kHz	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
Digitale verticale frequentie	48 - 75 Hz	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	399649
Sync-on-green (SOG)	✓	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Schermdiameter in centimeters	60,5 cm	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
DDC/CI	✓	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Hardheid oppervlak	7H	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Kleurstandaard gamut	sRGB	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
Kleurbereik	72 procent	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
NTSC-dekking (normaal)	72 procent	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup>	Staander inbegrepen	✓
3D	✗	Meegeleverde kabels	VGA, HDMI, DisplayPort, USB Type-A naar USB Type-B, Audio (3,5 mm), AC
Apparte H/V sync	✓	Gebruikershandleiding	✓
sRGB	✓	Meegeleverde software	SmartControl
<b>Prestatie</b>		<b>Gewicht en omvang</b>	
NVIDIA G-SYNC *	✗	Breedte apparaat (met standaard)	554 mm
AMD FreeSync *	✗	Diepte apparaat (met standaard)	227 mm
Component video sync	Separate sync, Sync-on-green (SOG)	Hoogte apparaat (met standaard)	413 mm
Knippervrije technologie	✓	Gewicht (met standaard)	8,15 kg
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Breedte ( zonder voet )	554 mm
Ondersteunt Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1	Diepte ( zonder voet )	50 mm
OmniTapps Multitouch compatibiliteit	✗	Hoogte (zonder voet )	338 mm
<b>Multimedia</b>		Gewicht (zonder voet)	4,86 kg
Ingebouwde luidsprekers *	✓	<b>Verpakking</b>	
Ingebouwde camera *	✗	Breedte verpakking	620 mm
Aantal luidsprekers	2	Diepte verpakking	168 mm
Gemiddeld vermogen	4 W	Hoogte verpakking	433 mm
Ingebouwde microfoon	✗	Gewicht verpakking	11,1 kg
<b>Design</b>		Type verpakking	Doos
Markt positionering *	Thuis	<b>Duurzaamheid</b>	
Kleur van het product *	Zwart	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Rand voorzijde	Zwart	Bevat geen	PVC/BFR, Kwik
Voetenkleur	Zwart	<b>Logistieke gegevens</b>	
Internationale veiligheidscode (IP)	IP54	Code geharmoniseerd systeem (HS)	85285210
Zonder zware metalen	Hg (kwik)	<b>Technische details</b>	
Certificering	CE Mark, FCC Class B, SEMKO, EPA, UKRAINIAN, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC	Certificaten van naleving	RoHS
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		<b>Overige specificaties</b>	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Draaien	✗
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Geïntegreerde TV Tuner	✗
Aantal USB Type-A downstream-poorten	2	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
VGA (D-Sub)poort(en)	1	Afmetingen verpakking (BxDxH)	620 x 433 x 168 mm
DVI-poort	✓	Aanbevolen resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz
DVI-D poorten	1	Effectieve beelddiameter	527 x 296,5 mm
HDMI *	✓	Beeldverbetering	SmartImage
Aantal HDMI-poorten	1.4	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDMI versie	1.4	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; FCC Class B; SEMKO; UKRAINIAN; ICES-003; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; cETLus
Aantal DisplayPorts	1.2	Ondersteunde mobiele besturingssystemen	Android 7.1, Android 7.0, Android 6.0, Android 5.0, Android 4.4
DisplayPort versie	1.2	Vouwhoek	70°
Audio-ingangen	✓	Touch-methode	Stylus, Finger, Glove
Hoofdtelefoon uit *	✓	EasyRead-modus	✓
Hoofdtelefoonuitgangen	1		
PC audio ingang	✓		
HDCP	✓		

**Poorten & interfaces**

HDCP versie 1.4

**Overige specificaties**

LowBlue-modus ✓  
Energie-efficiëntieklasse (oud) A  
Mean time between failures (MTBF) 70000 uur



8712581756802



0609585252875



609585252875

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.