

Philips 242B1/00



ARTIKELNUMMER	68059
FABRIKANTNUMMER	242B1/00
FABRIEKSGARANTIE	24 maanden

Productinformatie

Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	60,5 cm (23.8")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
Display technologie	IPS
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
Soort paneel	IPS
Backlight type	W-LED
Helderheid (typisch)	300 cd/m²
Responstijd	4 ms
Beeldoppervlakte	Mat
Antireflectiescherm	Ja
Beeldscherm vorm	Plat
Ondersteunde grafische resoluties	1920 x 1080 (HD 1080)
Beeldverhouding	16:9
Typische contrastverhouding	1000:1
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast
Maximale refresh snelheid	75 Hz
Kijkhoek, horizontaal	178°
Kijkhoek, verticaal	178°
Beeldscherm, aantal kleuren	16, 7 miljoen kleuren
Pixel pitch	0,2745 x 0,2745 mm
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
Sync-on-green (SOG)	Ja
Schermdiameter in centimeters	60,5 cm
DDC/CI	Ja
Waasniveau	25 procent
Hardheid oppervlak	3H
Kleurstandaard gamut	sRGB
Kleurbereik	91 procent
sRGB-dekking (gemiddeld)	107 procent
NTSC-dekking (normaal)	91 procent
sRGB	Ja
Prestatie	
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	Ja
Component video sync	Separate sync, Sync-on-green (SOG)
Knippervrije technologie	Ja
Laag-blauw-licht-technologie	Ja

Ergonomie		
VESA-montage	Ja	
Paneelmontage-interface	100 x 100 mm	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja	
Kabelslot sleuf type	Kensington	
In hoogte verstelbaar	Ja	
Verstelbare hoogte (max)	15 cm	
Scharnier	Ja	
Pivot hoek	-90 - 90°	
Draaibaar	Ja	
Horizontaal draaibaar	-180 - 180°	
kantel aanpassingen	Ja	
Bereik kantelhoek	-5 - 35°	
On Screen Display (OSD)	Ja	
On Screen Display (OSD)-talen	Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Tsjechisch, Duits, Engels, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japanees, Koreaans, Portugees, Russisch, Spaans, Taiwan, Thailand, Turks, Vietnamese, Zweeds	
Aantal On Screen Display-talen	21	
Plug and play	Ja	
LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand	

Energie		
Energie-efficiëntieklasse (SDR)	D	
Energieverbruik (SDR) per 1000 uur	17 kWu	
Stroomverbruik (typisch)	14,5 W	
Stroomverbruik (in standby)	0,35 W	
Stroomverbruik (indien uit)	0 W	
Stroomverbruik (PowerSave)	10,4 W	
AC-ingangsspanning	100 - 240 V	
AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz	
Soort voeding	Intern	
Energie-efficiëntieschaal	A+++ tot D	

Eisen aan de omgeving		
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C	
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C	
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent	
Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m	
Hoogte bij opslag	0 - 12192 m	

Gewicht en omvang		
Breedte apparaat (met standaard)	540 mm	
Diepte apparaat (met standaard)	205 mm	
Hoogte apparaat (met standaard)	501 mm	
Gewicht (met standaard)	4,57 kg	
Breedte (zonder voet)	540 mm	
Diepte (zonder voet)	51 mm	
Hoogte (zonder voet)	323 mm	
Gewicht (zonder voet)	2,99 kg	

Multimedia	
Ingebouwde luidsprekers	Ja
Aantal luidsprekers	2
Gemiddeld vermogen	2 W
Ingebouwde camera	Nee
Design	
Markt positionering	Bedrijf
Kleur van het product	Zwart
Rand voorzijde	Zwart
Afneembare standaard	Ja
Voetenkleur	Zwart
Poorten & interfaces	
Ingebouwde USB-hub	Ja
Versie USB-hub	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Type USB-upstreampoort	USB Type-B
Aantal upstream-poorten	1
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4
VGA (D-Sub)poort(en)	1
DVI-poort	1
DVI-D poorten	1
HDMI	Ja
Aantal HDMI-poorten	1
HDMI versie	1.4
Aantal DisplayPorts	1
DisplayPort versie	1.2
Audio-ingangen	Nee
Hoofdtelefoon uit	Ja
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Type aansluitplug	3, 5 mm
PC audio ingang	Ja
HDCP	Ja
HDCP versie	1.4
Ingang stroom	Ja

Verpakking	
Breedte verpakking	730 mm
Diepte verpakking	198 mm
Hoogte verpakking	465 mm
Gewicht verpakking	7,36 kg
Type verpakking	Doos
Inhoud van de verpakking	
Staander inbegrepen	Ja

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.