

# Philips 242B9T - LED monitor - Full HD (1080p) - 24"



06-10-2024

SKU	242B9T/00
Produktbeskrivelse:	Philips 242B9T - LED-skærm - Full HD (1080p) - 24"
Enhedstype:	LED-baggrundsbelyst LCD-skærm - 24" - touchscreen
Energiklasse:	Klasse E
Energiforbrug om året:	31 kWt
Strømforbrug (Tilmodus):	18.4 W
Egenskaber:	USB 3.1 hub
Paneltype:	IPS

## Generelt

Skærmtype:	LED-baggrundsbelyst LCD-skærm / TFT aktiv matriks
Energiklasse:	Klasse E
Energiforbrug om året:	31 kWt
Diagonal størrelse:	24"
Synlig diameter:	23.8"
Indbygget udstyr:	USB 3.1 hub
Paneltype:	IPS
Formatforhold:	16:9
Standard opløsning:	Full HD (1080p) 1920 x 1080 ved 60 Hz
Pixel Pitch:	0.275 mm
Pixel pr. tomme:	93
Lysstyrke:	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastforhold:	1000:1 / 50000000:1 (dynamisk)
Farve support:	16,7 millioner farver
Farvespektrum:	72% NTSC (CIE 1931)
Responstid:	5 ms (grå-til-grå)
Lodret opdateringshastighed:	48 - 75 Hz
Vandret opdateringshastighed:	30 - 83 kHz

## Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	40 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	20 - 80%

## Bæredygtighedsoplysninger

TCO-certificeret:	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR-certificeret:	Ja
ENERGY STAR version:	7.0

## Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	62 cm
Dybde ved forsendelse:	16.8 cm
Højde ved forsendelse:	43.3 cm
Vægt ved forsendelse:	11.06 kg

## Mål og vægt

Dimensioner & vægt detaljer:	Med stander - bredde: 55.4 cm - dybde: 22.7 cm - højde: 41.3 cm - vægt: 8.15 kg   Uden stander - bredde: 55.4 cm - dybde: 5 cm - højde: 33.8 cm - vægt: 4.86 kg
------------------------------	---

## Programmer / Systemkrav

Produktdatablad genereret d. 16-09-2024 21:43.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

## Generelt

Vandret synsvinkel: 178

Lodret synsvinkel: 178

Skærmbelægning: Blændfri, 3H Hard Coating, Dis 25 %

Backlight-teknologi: WLED

OSD sprog: Multilingual

Egenskaber: Sync-on-green, Blyfri, SmartImage, Low Blue Light Mode, Flicker Free-teknologi, BFR/PVC-fri, Kviksølvfri, EasyRead

Farve: Sort struktur

Dimensioner (B x D x H): 55.4 cm x 22.7 cm x 41.3 cm - med stander

Vægt: 8.15 kg

## Audio

Type: Højtalere - stereo

Udgangseffekt/kanal: 2 Watt

## Input

Type: Touchscreen

## Forbindelse

Interface: VGA ; DVI-D (HDCP) ; DisplayPort ; HDMI ; USB 3.1 upstream (hurtigtopladende) ; USB 3.1 upstream ; Audio line-ind ; Hovedtelefoner

## Programmer / Systemkrav

Inkluderet software: Philips SmartControl

OS nødvendig: Android 4.4 (KitKat), Android 5.0 (Lollipop), Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Android 6.0 (Marshmallow), Android 7.0 (Nougat), Android 7.1 (Nougat)

## Effekt

Indgangsspænding: AC 120/230 V (50/60 Hz)

Strømforbrug (Til-modus): 18.4 W

Strømforbrug SDR (Til-tilstand): 18.4 kWh/1000 t

Strømforbrug (Typisk): 16 Watt

Strømforbrugs-stand by: 0.5 Watt

Strømforbrug (fra-tilstand): 0.3 Watt

## Diverse

Egenskaber: Slot sikkerhedslås (kabel lås sælges separat)

Udstyr inkluderet: Skrivestift (sort)

Medfølgende ledninger: VGA-kabel ; 1 x HDMI-kabel ; 1 x DisplayPort kabel ; 1 x USB-A til USB-B kabel ; 1 x audiokabel

MTBF (forventet tid mellem fejl): 70,000 time(r)

Overensstemmelsesstandarder: Plug and Play, FCC Klasse B-certificeret, TUV GS, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, WEEE, IP54, EPA, CU-EAC, DisplayPort 1.2

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

## Mekanisk

Justeringer til display-position: Højde, tilt, Fold

Tiltvinkel: -5/+90

## Mekanisk

Højde justering: 184 mm

VESA-monteringsinterface: 100 x 100 mm

