

Philips 5000 series 27B2G5500/00 kompiuterio monitorius 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikseliai Quad HD LCD Antracitas

Gamintojas: **PHILIPS** · Modelis: **27B2G5500/00** · EAN: **8721038001785** · Prekės kodas: **705701**



296,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **245,37 €**

Sandėlyje

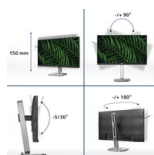
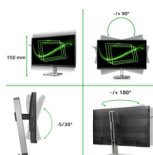


Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 68,6 cm (27") Antracitas
- ✓ Aukščio reguliavimas 15 cm Įmontuoti garsiakalbiai
- ✓ USB aukštakrypčio prievado tipas: B tipo USB HDMI HDMI versija: 2.0 „DisplayPort“ kiekis: 1 „DisplayPort“ versija: 1.4
- ✓ Ekrano forma: Plokščias
- ✓ Maksimalus atnaujinimo dažnis: 100 Hz Reakcijos laikas: 4 ms
- Atsako trukmės matavimo tipas: GTG (Gray to Gray)
- ✓ 2560 x 1440 pikseliai Quad HD Skydo tipas: IPS
- ✓ Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR): B CB, CE, EAC, Federalinė ryšių komisija (FCC), GS mark, RoHS, TÜV mark, UKCA





Aprašymas

Šis monitorius sukurtas atsižvelgiant į energijos sunaudojimo efektyvumą. Dėl dviejų funkcijų – „LightSensor“ ir „PowerSensor“ – derinio monitorius taupo energiją, tad puikiai tinka jūsų biurui.

Techninė specifikacija

Ekranas	
Ekranas įstrižainė	68,6 cm (27")
Ekranas rezoliucija	2560 x 1440 pikseliai
Natūralus kraštinių santykis	16:9
Ekranas technologija	LCD
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	Quad HD
Skydo tipas	IPS
Reakcijos laikas	4 ms
Ekranas forma	Plokščias
Kontrasto santykis (tipinis)	1500:1
Maksimalus atnaujinimo dažnis	100 Hz
Ekranas spalvų skaičius	16,7 milijonai spalvų
LED galinis apšvietimas	Taip
Foninio apšvietimo tipas	W-LED
Ekranas ryškumas (tipinis)	300 cd/m²
Atsako trukmės matavimo tipas	GTG (Gray to Gray)
Neblizgantis ekranas	Taip
Kontrasto santykis (dinaminis)	50000000:1
Matymo kampas, horizontalus	178°
Matymo kampas, vertikalus	178°
Pikselių žingsnis	0,2331 x 0,2331 mm
Pikselių tankumas	109 ppi
Horizontali diapazono riba	30 - 150 kHz
Vertikali diapazono riba	48 - 100 Hz

Matomas dydis, horizontalus	59,7 cm
Matomas dydis, vertikalus	33,6 cm
Horizontalus skaitmeninis dažnis	30 - 150 kHz
Vertikalus skaitmeninis dažnis	48 - 100 Hz
Ekrano įstrižainės dydis (metrinė)	68,5 cm
DDC/CI	Taip
Miglotumo koeficientas	25%
Paviršiaus kietumas	3H
Spalvų gamos standartas	sRGB, NTSC
Palaikomas sRGB (įprastas)	108%
NTSC aprėptis (tipinė)	94%
Ekrano sRGB	Taip
Displėjaus panelės dydis	27 inch/68.5 cm
Veikimo charakteristikos	
„VESA Adaptive Sync“ palaikymas	Taip
Komponentinių vaizdo įrašų sinchronizavimas	Atskiras sinchronizavimas, Sync-on-green (SOG)
Apsaugos nuo mirgėjimo technologija	Taip
Mažo kiekio mėlynos šviesos technologija	Taip
Multimedija	
Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
Garsiakalbių skaičius	2
RMS galingumas	6 W
Konstrukcija	
Pozicija rinkoje	Biuras
Produkto spalva	Antracitas
Kojelių spalva	Sidabras
Ryšys	
Įmontuotas USB jungčių daugiklis	Taip
HDMI	Taip
USB koncentratoriaus versija	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB aukštakrypčio prievado tipas	B tipo USB
Priešsrovinių privadų skaičius	1
USB A tipo žemakrypčių privadų skaičius	4
HDMI portų kiekis	2

HDMI versija	2.0
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
Audio įėjimas	Taip
Audio išėjimas	Taip
HDCP	Taip
HDCP versija	2.2
Ergonomija	
VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Kabelio spynos lizdas	Taip
Aukščio reguliavimas	Taip
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	100 x 100 mm
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Reguliuojamas aukštis (maks.)	15 cm
Sukimasis	Taip
Pasukimo kampas	-90 - 90°
Sukiojamas	Taip
Pasukamas	-180 - 180°
Pokrypio reguliavimas	Taip
Posvyrio kampo intervalas	-5 - 30°
Virtualusis ekranas (OSD)	Taip
On Screen Display (OSD) kalbos	Portugalų kalba, Čekų, Olandų kalba, Anglų kalba, Suomų kalba, Prancūzų kalba, Vokiečių kalba, Graikų, Vengrų, Italų kalba, Japonų, Korėjiečių, Lenkų kalba, Rusų kalba, Supaprastinta kinų, Ispanų kalba, Švedų kalba, Tradicinė kinų, Turkų, Ukrainiečių
OSD kalbų skaičius	21
„Plug and Play“ funkcija	Taip
LED indikatoriai	Taip
Energijos valdymas	
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR)	B
Energijos suvartojimas	11,11 W
Energijos suvartojimas (laukimo režimu)	0,3 W
Energijos suvartojimas (off)	0 W
Energijos suvartojimas (PowerSave)	8,3 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz

Maitinimo tipas	Vidinis
Energijos efektyvumo skalė	Nuo A iki G
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 40 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 60 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	20 - 80%
Darbinis aukštis	0 - 3658 m
Ne darbinis aukštis	0 - 12192 m
Svoris ir matmenys	
Plotis (su stovu)	614 mm
Gylis (su stovu)	235 mm
Aukštis (su stovu)	543 mm
Svoris (su stovu)	6,77 kg
Plotis (be stovo)	614 mm
Gylis (be stovo)	58 mm
Aukštis (be stovo)	368 mm
Svoris (be stovo)	5,01 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	730 mm
Pakuotės gylis	159 mm
Pakuotės aukštis	445 mm
Paketo svoris	9,77 kg
Pakuotės tipas	„Box“
Pakuotės turinys	
Pridėtas stovas	Taip
Pridėti kabeliai	AC, DisplayPort, HDMI
Instrukcija	Taip
Siejama programinė įranga	SmartControl
Tvarumas	
Sudėtyje nėra	Gyvsidabris, PVC/BFR
Kitos savybės	
Suderinamos operacinės sistemos	DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Išorinės apdailos tipas	Tekstūruota
Monitoriaus sinc įėjimo signalas	Separate Sync, Sync on Green

„SoftBlue“	Taip
„EasyRead“ režimas	Taip
„LowBlue“ režimas	Taip
Atitikties sertifikatai	CB, CE, EAC, Federalinė ryšių komisija (FCC), GS mark, RoHS, TÜV mark, UKCA
Vartotojo kontrolės	SmartImage, Input, Brightness, Menu, Power On/Off
Paveikslėlių stiprinimas	SmartImage
Reguliavimo institucijų patvirtinimai	CB, CE Mark, EPA, EnergyStar, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

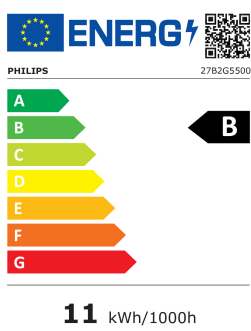
Duomenų perdirbimas

Pakuotės perdirbamumo rodiklis	100%
PCR plastikas	85%

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	24,00cm × 61,00cm × 54,00cm
Svoris	9,60kg

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas



Energijos efektyvumo klasė

B A–G

- › [Energijos etiketė](#)
- › [Gaminio informacijos lapas](#)
- › [EPREL duomenų bazė](#)



2026/06/13

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Philips Nederland B.V.

High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

philips.nl

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt