



**MONITOR PHILIPS 68,6 CM (27,0")  
275B1 2560X1440 IPS 4MS DVI  
HDMI DISPLAYPORT 4XUSB3.2  
PIVOT ZVOČNIKI 3H SRGB123%**

Vaša cena: 211,59€

[IZENAČIM CENO](#)

**Šifra:** 275B1

**Kategorija:** [Poslovni monitorji](#)

**EAN:** 8712581764333

## OPIS

Kar najbolje izkoristite svoje delo s tem Philipsovim monitorjem. Kristalno čist QHD ponuja prostor in jasnost za vaše delo. Številne funkcije za večjo produktivnost in trajnost. Očem prijazne funkcije v skladu s certifikatom TÜV zmanjšujejo utrujenost oči.

### Ključne funkcije

	<b>Splošno</b>
Diagonala zaslona	68,6 cm
Ločljivost zaslona	2560 x 1440 slikovnih pik
Vrsta HD	2K Ultra HD
Tehnologija zaslona	LCD
Površina zaslona	Mat
Odzivni čas	4 ms
Izvirno razmerje stranic	16:9
Razmerje stranic	16:9
Gledni kot, vodoravno	178 °
Kot gledanja, navpično	178 °



Vgrajeni zvočniki	Da
Integrirano zvezdišče USB	Da
Različica zvezdišča USB	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA nosilec	Da
Prilagoditev višine	Da
Barva izdelka	Črna

### **Dolge podrobnosti**

NVIDIA G-SYNC	Ne
AMD FreeSync	Ne
Podprta prilagodljiva sinhronizacija VESA	Da
Sinhronizacija komponentnega videa	Ločena sinhronizacija
Tehnologija brez utripanja	Da
Tehnologija nizke modre svetlobe	Da

### **Storitve**

### **Zaslon**

Diagonala zaslona	68,6 cm
Ločljivost zaslona	2560 x 1440 slikovnih pik
Izvirno razmerje stranic	16:9
Vrsta plošče	IPS
Svetlost (običajna)	350 cd/m <sup>2</sup>
Odzivni čas	4 ms
Vrsta HD	2K Ultra HD
Tehnologija zaslona	LCD
Vrsta osvetlitve ozadja	W-LED
Površina zaslona	Mat
Oblika zaslona	Ravna
Podprte grafične ločljivosti	1280 x 720 (HD 720), 1360 x 768 (WXGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440
Podprti video načini	720p, 768p, 1080p, 1440p
Razmerje stranic	16:9
Razmerje kontrasta	1000:1
Razmerje kontrasta (dinamično)	50000000:1
Največja hitrost osveževanja	75 Hz
Dynamic Contrast Ratio Market Label	SmartContrast



Gledni kot, vodoravno	178 °
Kot gledanja, navpično	178 °
Število barv zaslona	16,78 milijona barv
Razmik slikovnih pik	0,233 x 0,233 mm
Gostota slikovnih pik	109 ppi
Horizontalni razpon skeniranja	30 - 114 kHz
Navpični razpon skeniranja	48-75 Hz
Vidna velikost (vodoravno)	59,7 cm
Vidna velikost (navpično)	33,6 cm
Digitalna horizontalna frekvenca	30-114 kHz
Digitalna navpična frekvenca	48-75 Hz
Barvni prostor RGB	sRGB
Barvni razpon	110 %
Pokritost sRGB (klasična)	107 %
Pokritost NTSC (običajna)	104 %

#### **Vrata in vmesniki**

Integrirano zvezdišče USB	Da
Različica zvezdišča USB	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Vrsta vrat USB navzgor	USB tipa B
Število predhodnih rež	1
Število nadaljnjih rež USB-A vrste	4
DVI povezava	Da
Število vrat DVI-D	1
HDMI	Da
Število vrat HDMI	1
Različica HDMI	1.4
Število priključkov DisplayPort	1
Različica DisplayPorts	1.2
Avdio izhod	Da
HDCP	Da
DC povezava	Da

#### **Ergonomija**

VESA nosilec	Da
Vmesnik za montažo na ploščo	100 x 100 mm



Reža za kabelsko ključavnico	Da
Kabelska ključavnica vrste reže	Kensington
Prilagoditev višine	Da
Nastavitev višine	15 cm
Pivot	Da
Kot vrtenja	90 - 90 °
Vrtljiv	Da
Območje kota zasuka	0 - 180 °
nagibno	Da
Območje kota naklona	-5 - 35 °
Prikaz na zaslonu (OSD)	Da
Jeziki zaslonskega prikaza (OSD)	Poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, češčina, nemščina, nizozemščina, angleščina, španščina, finščina, francoščina, grščina, madžarščina, italijanščina, japonsščina, korejščina, Poljski , portugalski, ruski, švedski, turški, ukrajinski
Število jezikov OSD	21
Plug & Play	Da
LED indikatorji	Delovanje, stanje pripravljenosti
<b>Multimediji</b>	
Vgrajeni zvočniki	Da
Integrirana kamera	Ne
Število govorcev	2
RMS moč	2 W
<b>Oblikovanje</b>	
Barva izdelka	Črna
Zasnova brez okvirja	Da
Sprednji okvir	Črna
Snemljivo stojalo	Da
Barva stopala	Črna
Certifikat	CB, EPA, FCC razred B, ICES-003, CE oznaka, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certificiran
<b>Podatki o embalaži</b>	
Priloženo stojalo	Da



Priloženi kabli	AC, avdio (3,5 mm), DisplayPort, HDMI
Širina embalaže	700 mm
Globina embalaže	215 mm
Višina embalaže	456 mm
Teža paketa	9,64 kg
Vrsta embalaže	Škatla
Priložena programska oprema	SmartControl

### **Uspešnost**

Razred energijske učinkovitosti (SDR)	F
Poraba energije (SDR) na 1000 ur	25 kWh
Poraba energije (standardno delovanje)	18 W
Poraba energije (pripravljenost)	0,4 W
Poraba energije (PowerSave)	17,5 W
AC vhodna napetost	100 - 240 V
Vhodna frekvenca AC	50/60 Hz
Lestvica energetske učinkovitosti	A do G

### **Pogoji delovanja**

Temperaturno območje delovanja	0 - 40 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-20 - 60 °C
Delovna relativna vlažnost	20 - 80 %
Vlažnost pri skladiščenju	20 - 80 %
Delovna višina	0 - 3658 m
Nadmorska višina shranjevanja	0 - 12192 m

### **Teža in mere**

Širina naprave (vključno s stopali)	613 mm
Globina naprave (vključno z nogo)	205 mm
Višina naprave (vključno s stopali)	537 mm
Teža (s stojalom)	6,36 kg
Širina (brez stojala)	61,3 cm
Globina (brez stojala)	5,1 cm
Višina (brez stojala)	36,6 cm
Teža (brez stojala)	4,75 kg

### **Trajnost**

Trajnostni certifikati	RoHS, ENERGY STAR
------------------------	-------------------



### Recikliraj podatke

Reciklirana plastika po uporabi 85 %

### Druge funkcije

Priročnik z navodili Da  
Embalaže, ki jih je mogoče reciklirati 100 %  
Način za enostavno branje Da  
Srednji čas med napakami (MTBF) 70000 h  
Delta E 2

## VEČ PODATKOV

### Vrsta zaslona

Velikost zaslona	68.6 cm
Ločljivost zaslona	2560 x 1440 pixels
Native razmerje	16:9
Vrsta panela	IPS
Svetilnost zaslona (tipična)	300 cd/m <sup>2</sup>
Odzivni čas	4 ms
Tip HD	2K Ultra HD
Tehnologija zaslona	LCD
Način osvetlitve	W-LED
Površina zaslona	Matt - nesvetleča
Zaslon oblika	Flat (raven)
Podprte grafične resolucije	1280 x 720 (HD 720), 1360 x 768 (WXGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 2560 x 1440
Podprti video načini	720p, 768p, 1080p, 1440p
Razmerje slike	16:9
Kontrastno razmerje (tipično)	1000:1
Kontrastno razmerje (dinamično)	50000000:1
Največje osveževanje	75 Hz
Dinamični kontrast (marketinški naziv)	SmartContrast
Vidni kot, horizontalni	178 °



Vidni kot, vertikalni	178 °
Prikazano število barv	16.78 milion barv
Velikost točke	0.233 x 0.233 mm
Gostota slikovnih pik	109 ppi
Vodoravno skeniranje	30 - 114 kHz
Navpično skeniranje	48 - 75 Hz
Vidna velikost, horizontalno	59.7 cm
Vidna velikost, vertikalno	33.6 cm
Horizontalna frekvenca - Digitalni signal	30 - 114 kHz
Vertikalna frekvenca - Digitalni signal	48 - 75 Hz
Prikaz sRGB	DA
sRGB pokritost (typical)	123 %
NTSC coverage (typical)	110 %
Colour gamut - barvna pokritost	110 %

## Vmesniki

Vgrajen USB hub	DA
USB hub verzija	2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Vrsta USB vhoda	USB Type-B
Število USB vhodov	1
USB Type-A izhodi	4
DVI	DA
DVI-D	1
HDMI	DA
HDMI vhodi	1
HDMI različica	1.4
DisplayPort vhodi	1
DisplayPort različica	1.2
Avdio vhod	DA
HDCP	DA
DC prikllop	DA

## Ergonomija

VESA montaža	DA
--------------	----



Vrsta VESA	100 x 100 mm
Reža za ključavnico	DA
Način varovanja	Kensington
Nastavitev višine	15 cm
Pivot	DA
Kot vrtenja (pivot)	90 - 90 °
Vrtenje - Pivot	DA
Kot vrtenja ekrana (horizontalno)	0 - 180 °
Prilagoditev Tilt	DA
Tilt naklon vrednost	-5 - 35 °
Vrsta menuja (OSD-On Screen Display))	DA
Jeziki menuja OSD	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Ukrainian
Število jezikov OSD	21
Plug and Play	DA
LED indikatorji	Operation, Stand-by

## Večpredstavnost

Vgrajeni zvočniki	DA
Vgrajena kamera	Ne
Število zvočnikov	2
Nazivna moč zvočnikov:	2 W

## Oblika

Namen uporabe	Poslovni
Barva izdelka	Črna
Energy Star Certifikat	DA
Tanek okvir	DA
Front bezel colour	Črna
Odstranljivo stojalo	DA
Barva stojala	Črna
Skladno z RoHS	DA
Skladnost	CE, EPA, FCC Class B, ICES-003, CE Mark, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CB, EAC, UKRAINIAN, TUV Eye Comfort certified



## Splošno

G-SYNC	Ne
AMD FreeSync	Ne
VESA Adaptive Sync podpora	DA
Video sinhronizacija	Separate sync
Flicker-free tehnologija (brez utripanja)	DA
Zmanjšanje modre barve	DA

## Pakiranje

Vključeno stojalo	DA
Priloženi kabli	AC, Audio (3.5mm), DisplayPort, HDMI
Širina embalaže	700 mm
Globina embalaže	216 mm
Višina embalaže	456 mm
Btto masa skupaj z embalažo	8.47 kg
Način pakiranja	Box verzija
Priložena programska oprema	SmartControl

## Napajanje

Razred energijske učinkovitosti	A
Poraba energije (tipično)	18 W
Poraba energije (stanje pripravljenosti)	0.4 W
Poraba energije (PowerSave)	17.5 W
Vhodna napetost	100 - 240 V
AC vhodna frekvenca	50/60 Hz

## Pogoji uporabe

Delovna temperatura (TT)	0 - 40 °C
Temperatura skladiščenja (TT)	-20 - 60 °C
Delovna relativna vlažnost (HH)	20 - 80 %
Relativna vlažnost skladiščenja (HH)	20 - 80 %
Delovna nadmorska višina	0 - 3658 m
Nedelovna nadmorska višina	0 - 12192 m



## Mere in masa

Širina	613 mm
Globina	51 mm
Višina	366 mm
Masa	4.75 kg
Širina (s stojalom)	613 mm
Globina (s stojalom)	205 mm
Višina (s stojalom)	537 mm
Masa (s stojalom)	6.36 kg

## Recycling data

Post-consumer recycled plastic	85 %
--------------------------------	------

## Ostale lastnosti

Ročno	DA
Embalaža iz reciklažnega materiala	100 %
Enostavno branje - EasyRead mode	DA
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	70000 h

## KATALOGI IN NAVODILA ZA UPORABO

- <https://cdn.e-misija.si/pdf/275B1.pdf>

## ZUNANJE POVEZAVE

- [Informacijski list izdelka](#)

## TEHNIČNI PODATKI

## PODATKI PROIZVAJALCA

Philips Consumer Lifestyle BV  
Tussendiepen 4, Drachten



The Netherlands

<https://www.philips.com/>

**Zastopnik za EU:**

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200, JB Amsterdam

The Netherlands

Obvestila in varnostna opozorila:

