



**MONITOR PHILIPS 68,5 CM (27,0")
276C8 2560X1440 GAMING 75HZ IPS
4MS 2XHDMI USB-C(DP, 65W)
USB3.2 SRGB 132%**

SKU: 276C8

Kategorije: [Monitorji](#), [Monitorji 26,5" do 29"](#)

OPIS IZDELKA

Power consumption (off):

- 0.3 W

AC input frequency:

- 50/60 Hz

AC input voltage:

- 100 - 240 V

Power consumption (typical):

- 21.58 W

Energy efficiency class:

- B

Power consumption (standby):

- 0.5 W

Weight (with stand):

- 4.26 kg

NVIDIA G-SYNC:

- N

AMD FreeSync:

- Y

Flicker-free technology:

- Y

Low Blue Light technology:



- Y

Component video sync:

- Separate sync
- Sync-on-green (SOG)

Cables included:

- AC
- USB Type-C
- HDMI

Package height:

- 525 mm

Stand included:

- Y

Display diagonal:

- 68.6 cm (27")

Aspect ratio:

- 16:9

Display brightness (typical):

- 350 cd/m²

Display resolution:

- 2560 x 1440 pixels

Native aspect ratio:

- 16:9

Response time:

- 4 ms

HD type:

- WQHD

Screen shape:

- Flat

Viewing angle, horizontal:

- 178°

Viewing angle, vertical:

- 178°

Display number of colours:

- 16.78 million colours

3D:

- N

Pixel pitch:

- 0.233 x 0.233 mm

Horizontal scan range:

- 30 - 114 kHz

Vertical scan range:

- 48 - 75 Hz

Digital horizontal frequency:



- 30 - 114 kHz

Digital vertical frequency:

- 48 - 75 Hz

Backlight type:

- W-LED

Display technology:

- LCD

Contrast ratio (typical):

- 1000:1

Panel type:

- IPS

Separate H/V sync:

- Y

Viewable size, horizontal:

- 59.7 cm

DDC/CI:

- Y

Viewable size, vertical:

- 33.6 cm

Display sRGB:

- Y

Colour gamut:

- 114%

Maximum refresh rate:

- 75 Hz

Pixel density:

- 109 ppi

High Dynamic Range (HDR) supported:

- Y

Sync-on-green (SOG):

- Y

sRGB coverage (typical):

- 131%

NTSC coverage (typical):

- 114%

Built-in speaker(s):

- N

Built-in camera:

- N

Tilt angle range:

- -5 - 20°

Cable lock slot:

- Y



LED indicators:

- Operation
- Stand-by

Cable lock slot type:

- Kensington

VESA mounting:

- N

Height adjustment:

- N

Tilt adjustment:

- Y

On Screen Display (OSD):

- Y

Plug and Play:

- Y

HDMI ports quantity:

- 2

DVI port:

- N

HDMI version:

- 1.4/2.0a

Built-in USB hub:

- Y

Headphone outputs:

- 1

Audio input:

- N

USB upstream port type:

- USB Type-C

USB hub version:

- 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Number of upstream ports:

- 1

Headphone out:

- Y

HDMI:

- Y

USB Power Delivery up to:

- 65 W

TV tuner integrated:

- N

Manual:

- Y



- On/off switch:
- Y
- Mean time between failures (MTBF):
- 50000 h
- Recyclable packaging material:
- 100%
- EasyRead mode:
- Y

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)	350 cd/m²
Odzivni čas	4 ms
Tip HD	WQHD
Tehnologija zaslona	LCD
Način osvetlitve	W-LED
Zaslon oblika	Flat (raven)
Podprte grafične resolucije	640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 832 x 624, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800 (WXGA), 1440 x 900 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440 (4K UHD)
Razmerje slike	16:9
Kontrastno razmerje (tipično)	1000:1
Največje osveževanje	75 Hz
Vidni kot, horizontalni	178 °
Vidni kot, vertikalni	178 °
Prikazano število barv	16.78 million barv
3D	Ne
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
Ločeno H / V sinhronizacija	DA
Sinhronizacija na zeleno (SOG)	DA
Prikaz sRGB	DA
sRGB pokritost (typical)	131 %
NTSC coverage (typical)	114 %
Colour gamut	114 %
DDC / CI	DA
High Dynamic Range (HDR) supported	DA

Vmesniki

Vgrajen USB hub	DA
USB hub verzija	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Vrsta USB vhoda	USB Type-C
Število USB vhodov	1
USB Power Delivery up to	65 W
DVI	Ne
HDMI	DA
HDMI vhodi	2
HDMI različica	1.4/2.0a
Audio vhod	Ne
Priklop za slušalke	DA
Izhod za slušalke	1

Ergonomija

VESA montaža	Ne
Reža za ključavnico	DA
Način varovanja	Kensington
Nastavitev višine	Ne
Prilagoditev Tilt	DA
Tilt angle vrednost	-5 - 20 °
On Screen Display (OSD)	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	Ne
Vgrajena kamera	Ne

Oblika

Namen uporabe	Home
Barva izdelka	Črna
Energy Star Certifikat	DA
Barva stojala	Črna
Težke kovine	Hg (Živo srebro), Pb (svinec)
Skladno z RoHS	DA
Skladnost	CE Mark, FCC Class B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TÜV/ISO9241-307, EPA

Splošno

G-SYNC	Ne
AMD FreeSync	DA
Component video sync	Separate sync, Sync-on-green (SOG)
Flicker-free tehnologija	DA
Zmanjšanje modre barve	DA

Pakiranje

Vključeno stojalo	DA
Priloženi kabli	AC, HDMI, USB Type-C
Širina embalaže	680 mm
Globina embalaže	225 mm
Višina embalaže	525 mm
Btto masa skupaj z embalažo	6.81 kg
Priložena programska oprema	SmartControl

Napajanje



Razred energijske učinkovitosti	B
Poraba energije (tipično)	21.58 W
Poraba energije (stanje pripravljenosti)	0.5 W
Poraba energije (izklopljen)	0.3 W
Vhodna napetost	100 - 240 V
AC vhodna frekvenca	50/60 Hz

Ostale lastnosti

Vklopno-izklopno stikalo 1-0	DA
Vgrajen TV tuner	Ne
Ročno	DA
Recyclable packaging material	100 %
EasyRead mode	DA
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	50000 h

Pogoji uporabe

Delovna temperatura (TT)	0 - 40 °C
Temperatura skladiščenja (TT)	-20 - 60 °C
Delovna relativna vlažnost (HH)	20 - 80 %
Relativna vlažnost skladiščenja (HH)	10 - 90 %
Delovna nadmorska višina	0 - 3658 m
Nedelovna nadmorska višina	0 - 12192 m

Mere in masa

Širina	611 mm
Globina	20 mm
Višina	362 mm
Masa	3.18 kg
Širina (s stojalom)	611 mm
Globina (s stojalom)	185 mm
Višina (s stojalom)	455 mm
Masa (s stojalom)	4.26 kg

UPORABNE POVEZAVE

- <https://www.e-misija.si/pdf/276C8.pdf>

