

Philips Monitor  
LCD-monitor, spl. kamera,  
Windows Hello

### Serijska 5000

27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



## Sodelovanje je lažje

z vgrajeno spletno kamero

Ta monitor Philips je zasnovan za delo na daljavo. Vgrajena spletna kamera z ločljivostjo 5 MP zagotavlja ostre slike, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi slišijo jasno in glasno. Spletna kamera podpira Windows Hello za hiter dostop in visoko stopnjo varnosti.

### Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Ustrezno upravljanje s kablom pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Spletna kamera z mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov, zasnovana za sodelovanje
- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C

### Vrhunska kakovost slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami

# PHILIPS

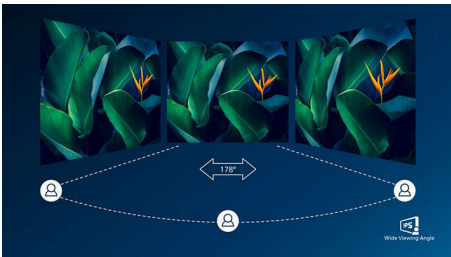
# Značilnosti

## Priključek USB-C



Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih\* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

## Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

## Kristalno čiste slike



Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

## Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov



Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello™, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

## Vgrajeni stereo zvočniki



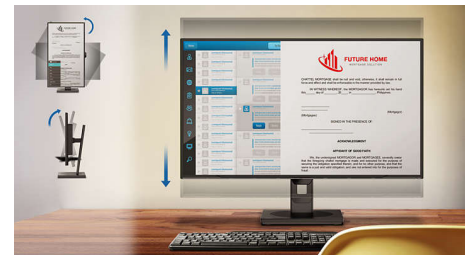
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

## Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

## Kompaktni ergonomski podstavek



Kompakten ergonomski podstavek Philips za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitev.



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- USB: USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2331 x 0,2331 mm
- Svetlost: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 102,02 %\*, sRGB 114,18 %\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz\*
- Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

## USB

- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C: Dvostranski priključek

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina,

Turščina, Ukrajiniščina

- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Vgrajena spletna kamera: Kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)
- Odpravljanje šumov

## Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
- Nagib: -5/20 stopinja

## Napajanje

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 29,6 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: F

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 780 x 525 x 186 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 379 x 52 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 524 x 212 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,65 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 6,57 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,70 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C

## Prijazno do okolja

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC razreda B, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

## Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

## Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, Y-kabel USB-C na USB-A/C, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-07-17

Različica: 5.5.1

EAN: 87 12581 78342 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

\* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.

\* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

\* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

\* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

\* Območje NTSC na podlagi CIE1976

\* Območje sRGB na podlagi CIE1931

\* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

\* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

\* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.