

Philips Monitor  
LCD-zaslon Full HD

### Serijska 1000

24 (diagonala 23,8"/60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



## Izboljšajte produktivnost s povezljivostjo USB-C

S tem monitorjem boste ostali povezani. Funkcije, kot je USB-C 3.2 s povezavo za napajanje, vam omogočajo polnjenje povezane naprave in neprekinjeno delo, vse z enim kablom. Ker uporabljate samo en kabl, je tudi delovni prostor bolj urejen.

### Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Možnost nastavljanja višine monitorja za boljše ergonomsko udobje
- Ustrezno upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

### Preprosta uporaba

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

### Vrhunska kakovost slike

- Hitrost osveževanja 100 Hz za izjemno tekoče slike
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve

# PHILIPS

# Značilnosti

## Hitrost osveževanja 100 Hz



Ta zaslon Philips osvežuje sliko do stokrat na sekundo, zato je veliko hitrejši od standardnih monitorjev. S frekvenco osveževanja 100 Hz lahko igričarji na zaslonu opazijo vse ključne prizore, ki prikazujejo premikanje sovražnikov z izjemno tekočim gibanjem, zato jih zlahka zadenejo.

## Priključek USB-C



Ta zaslon Philips 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 videe visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, medtem ko se združljiva naprava napaja in polni.

## Hitro odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Igričarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

## 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.

## Ergonomski podstavek z možnostjo nastavljanja višine monitorja



Podstavek Philips Ergo Base z možnostjo nastavljanja višine monitorja je uporabniku

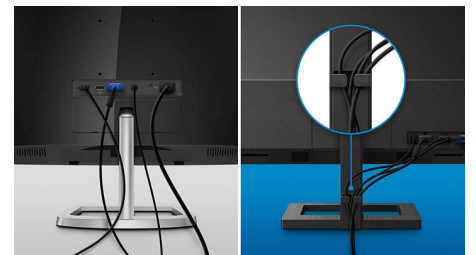
prijazen podstavek za monitor z možnostjo prilagajanja nagiba in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča čim bolj udobno in učinkovito namestitev monitorja glede na svoje potrebe.

## Način LowBlue in odpravljanje migetanja



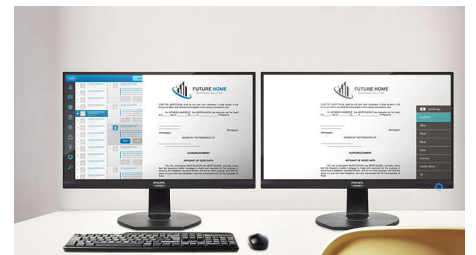
Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzročijo večurno gledanje na monitor.

## Pritrditev kablov



Pritrditev kablov je nevpadljiva zasnova, ki ohranja urejen delovni prostor z razvrstitvijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.

## Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DisplayPort Alt, podatki in napajanje)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1, pretok iz strežnika USB-A x 2 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1300 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R &gt; 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 100 Hz\*
- Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–115 KHz (V)/48–100 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 92,56 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

## Power Delivery

- Najmočnejše napajanje: USB-C: do 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Različica: USB PD, različica 3.0

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina,

- Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

## Stojalo

- Nastavitev višine: 100 mm
- Nagib: –5/20 stopinja

## Moč

- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Notranja
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 18,3 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: E

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 391 x 141 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 542 x 316 x 45 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 542 x 442 x 187 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 6,97 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,68 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,06 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

## Trajnost

- 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, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI

## Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

## Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-16

Različica: 3.1.3

EAN: 87 12581 80427 5

© 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)

\* Maksimalna ločljivost deluje samo pri vhodu HDMI.

\* 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.

\* 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.

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

\* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

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