

Philips Monitor  
LCD-monitor Full HD

### Serijska 1000

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

24E1N1100A



## Delovno mesto v slogu

Doživite produktivnost v Full HD. Ta monitor ima vse, kar nujno potrebujete na delovnem mestu, kot so način LowBlue za zaščito oči, tehnologija IPS LED za širok kot gledanja, ki zagotavlja visokokakovostne slike, in odzivni čas (MPRT) 1 ms za ostrino slik.

### Funkcije po vaši meri

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

### Preprosta uporaba

- 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
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja

# PHILIPS

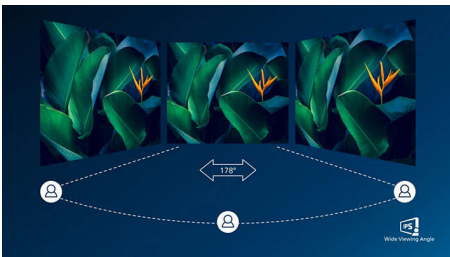
# Značilnosti

## Hitrost osveževanja 100 Hz



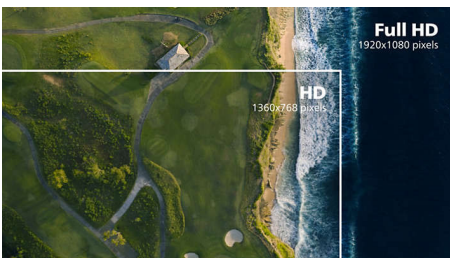
Ta zaslon Philips osvežuje sliko do stokrat na sekundo, zato je veliko hitrejši od standardnih monitorjev. S frekvenco osveževanja 100 Hz lahko igričarji na zaslonu opazijo vse ključne prizore, ki prikazujejo premikanje sovražnikov z izjemno tekočim gibanjem, zato jih zlahka zadenejo.

## Tehnologija IPS



Zaslони 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.

## Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana

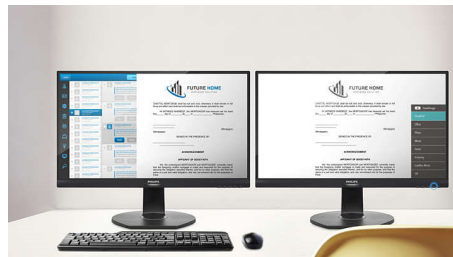
ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

## Način LowBlue in odpravljanje migetanja



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

## Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

## 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.

## Hitri 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.

## Pritrditev kablov



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

## Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitve monitorja v meniju na zaslonu.



# Specifikacije

## 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 slikovnimi pikami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): DCI-P3: 81,39 %, NTSC 89,36 %, Adobe RGB 87,82 %, sRGB: 102,66 %\*
- 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 > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 100 Hz\*
- Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: VGA: 30–85 KHz (V)/48–60 Hz (N); HDMI: 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

## Povezljivost

- Signalni vhod: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod, Avdio vhod
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, 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)

## Stojalo

- Nagib: –5/20 stopinja

## Napajanje

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 15,2 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 610 x 378 x 126 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 541 x 322 x 34 mm
- Izdelek s stolalom (največja višina): 541 x 416 x 180 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 4,55 kg
- Izdelek s stolalom (kg): 2,51 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,23 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

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: ETL, CEC, CB, Oznaka CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

## Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano



Datum izdaje 2024-10-29

Različica: 12.12.1

EAN: 87 12581 80424 4

© 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)

\* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območji NTSC in Adobe RGB na podlagi CIE1976.

\* 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.

\* 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.