

# PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

Serija 1000

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E2N1110



## Napravljen za preciznost

Ovaj monitor ima mnoštvo funkcija koje vam pružaju apsolutnu preciznost u radu. Uz Full HD rezoluciju u kombinaciji sa brzinom osvežavanja od 120 Hz i MPRT od 1 ms, ovaj monitor prikazuje detaljnu sliku vrhunske definicije.

### Funkcije dizajnirane za vas

- Izuzetno tanki okvir: za minimalne ivice i više ekrana.
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja

### Dobro za igranje igara

- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- Brzina osvežavanja od 120 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

### Jednostavno iskustvo

- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje

### Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za duboke i detaljne nivoe crne boje
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja

# Važne karakt.

## IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

## Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

## SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

## Režim LowBlue i bez treperenja



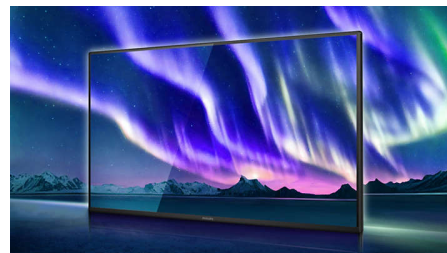
Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećenja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

## Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

## Izuzetno tanki okvir



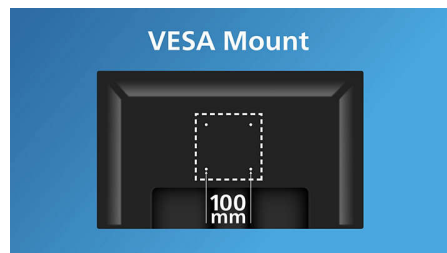
Ovaj monitor donosi besprekornije i kompletnije iskustvo gledanja smanjivanjem okvira oko ekrana. Izuzetno tanki okvir omogućava elegantan prelaz između ekrana i uskog okvira; to ga čini lepšim po pitanju forme i funkcije.

## HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

## VESA montiranje za praktičnost



VESA montiranje za praktičnost

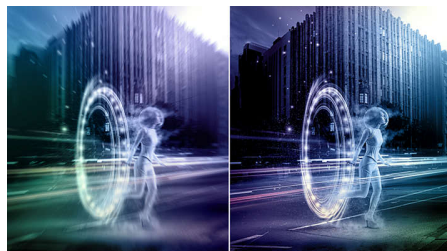
# Važne karakt.

## Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

## Brzi odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamagljivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

## Igranje pri 120 Hz



Igrate intenzivne takmičarske igre. Zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 120 puta u sekundi, što je efektivno brže nego kod standardnog monitora. Manja brzina u kadrovima može da učini da vam izgleda da neprijatelji skaču sa mesta na mesto na ekranu, što vam otežava da ih pogodite. Brzina od 120 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogadali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje.



# Specifikacije

## Slika/Prikaz

Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm  
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9  
LCD panel: IPS tehnologija  
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem  
Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm  
Osvetljenost: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Boje displeja: 16,7 miliona (6-bitno + A-FRC)  
Odnos kontrasta (tipični): 1500:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*  
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage  
Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 120 Hz (HDMI)  
Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm  
Učestanost skeniranja: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz (V) sRGB  
Bez treperenja  
Gustina piksela: 92,56 ppi  
Režim LowBlue  
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%  
MPRT: 1 ms  
EasyRead  
Prilagodljiva sinhronizacija

## Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1  
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Praktičnost

Plug and Play (priključi i pusti da radi)  
Kompatibilnost: DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 10  
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Osvetljenost, Ulaz, SmartImage  
Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski  
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

## Postolje

Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz  
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)  
Uključeno napajanje: 15,6 W (tipično)  
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)  
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)  
Oznaka za energetska klasu: E

## Dimenzije

Proizvod sa postoljem (mm): 542 x 410 x 180 mm  
Pakovanje u mm (Š x V x D): 612 x 378 x 124 mm  
Proizvod bez postolja (mm): 542 x 316 x 34 mm

## Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,07 kg  
Proizvod sa postoljem (kg): 2,44 kg  
Proizvod bez postolja (kg): 2,16 kg

## Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)  
Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C  
Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati  
Relativna vlažnost: 20%–80% %  
Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

## Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS  
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %  
Posebne supstance: Bez žive

## Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, CECP, KC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Kutija

Boja: Crna  
Završi: Sa teksturom

## Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, kabl za napajanje



\* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* MPRT služi za prilagodavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenje dok je MPRT uključeno. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.

\* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.

\* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.

\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.