

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

Serijska 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



Radite sa stilom

Iskusite produktivnost u Full HD rezoluciji. Ovaj monitor ima sve osnovne funkcije za kancelariju, npr. režim male količine neželjene plave boje za zaštitu očiju, IPS LED tehnologiju za široki pregled koji obezbeđuje sliku visokog kvaliteta i MPRT od 1 ms za oštru sliku.

Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja

Dobro za igranje igara

- Brzina osvežavanja od 120 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku

Jednostavno iskustvo

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje

Izvanredan kvalitet slike

- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara

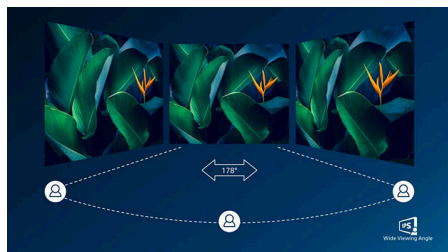
Važne karakt.

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 pogađali. Uz izuzetno malo kašnjenje na ulazu i bez treperenja ekrana, ovaj Philips monitor je vaš savršen partner za igranje.

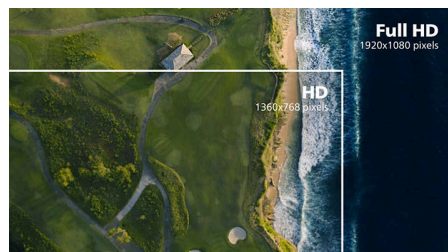
IPS tehnologija



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

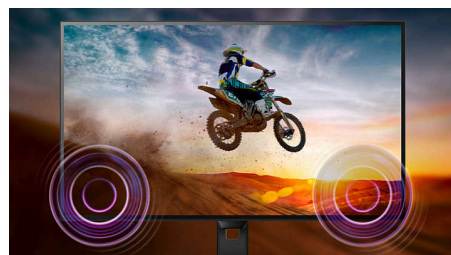
neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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 ostre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

Režim LowBlue i bez treperenja



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

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



Built-in Speaker



LowBlue Mode



EasyRead



Fast Response
1ms MPRT



EasySelect

Važne karakt.

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 uzbuđljivih i napetih igara.

Kako rukovati kablovima



Manipulisanje kablovima putem urednog dizajna smanjuje gužvu na radnoj površini organizovanjem kablova i žica potrebnih za funkcionisanje uređaja za prikaz.

EasySelect prekidač za meni



Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menija na ekranu.



120Hz



Wide Viewing Angle



Full HD
1080p



Built-in Speaker



LowBlue Mode



EasyRead

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/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): DCI-P3: 81,39%, NTSC:

89,36%, Adobe RGB: 87,82%, sRGB: 102,66%*

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

Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Učestanost skeniranja: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–

75 Hz (V); HDMI: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

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

Audio (ulaz/izlaz): Audio out, Audio ulaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

Plug and Play (prikluči i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10

Pogodnosti za korisnika: Napajanje

uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, 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: Interno, 100–240 V naizmenične

struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 15,2 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tipično)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim

pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 610 x 378 x 126 mm

Proizvod bez postolja (mm): 541 x 322 x 34 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 541 x 416 x

180 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,55 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 2,51 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,23 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: ETL, CEC, CB, CE Mark,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom



* DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast i Adobe RGB oblast su zasnovane na CIE1976.

* 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 prilagođavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost 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.