

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

Serija 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



Povećajte produktivnost uz USB-C vezu

Ovaj monitor je napravljen tako da ostanete povezani. Sa karakteristikama poput USB-C 3.2 veze sa napajanjem, korisnici mogu da pune povezane uređaje i da rade bez muke, sve sa jednim kablom. Pored toga, jedan kabl omogućava čistu radnu površinu.

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

Jednostavno iskustvo

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje

Izvanredan kvalitet slike

- Brzina osvežavanja od 100 Hz za izuzetno glatku sliku
- 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.

Brzo osvežavanje od 100 Hz



Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 100 puta u sekundi, što ovaj monitor čini mnogo bržim od standardnih monitora. Sa brzinom osvežavanja od 100 Hz, gejmeri mogu da gledaju izuzetno glatke kritične slike na ekranu koje prikazuju kretanje protivnika kako bi mogli lako da ih ciljaju.

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.

USB-C veza



Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneci svoj kompatibilni uređaj.

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.

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 EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

EasySelect prekidač za meni



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



USB-C



LowBlue Mode



Built-in Speaker



EasyRead



EasySelect



Wide Viewing Angle

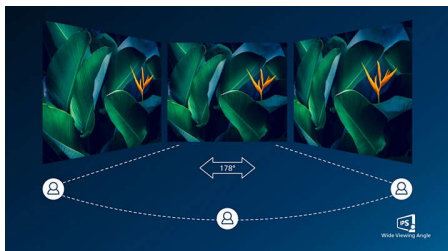
Monitor

Full HD LCD monitor

24E1N1300A/00

Važne karakt.

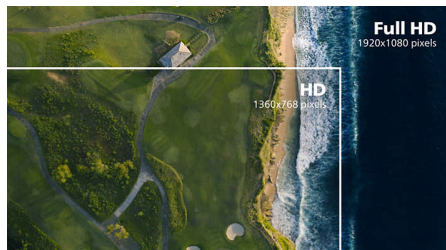
IPS tehnologija



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

Kako rukovati kablovima



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



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: 250 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): Adobe RGB 84,49%; DCI-P3:

81,39%; sRGB: 102,66%; NTSC 89,36%*

Odnos kontrasta (tipični): 1300:1

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 za igre

Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 100 Hz*

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

Učestanost skeniranja: 30–115 kHz (H) / 48–100 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: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt režim, prenos podataka i napajanja)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 1, USB-A dolazni x 2 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Napajanje

Maks. 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)

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

Plug and Play (priključiti i pustiti da radi)

Kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Pogodnosti za korisnika: Napajanje

uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage za igre

Jeziči 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: 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz, Interno

Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 18,3 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetsku klasu: E

Dimenzije

Proizvod sa postoljem (mm): 542 x 417 x 180 mm

Pakovanje u mm (Š x V x D): 610 x 370 x 124 mm

Proizvod bez postolja (mm): 542 x 316 x 45 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,26 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 3,41 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,06 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 substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

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

* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.

* sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976

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

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