

PHILIPS

Full HD LCD ekran

Monitor

Serija 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



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
- Podešavanje visine za veću ergonomsku udobnost
- 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

Dobro za igranje igara

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

Izvanredan kvalitet slike

- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

Monitor

Full HD LCD ekran

24E1N1300AE/01

Važne karakt.

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 puneći svoj kompatibilni uređaj.

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.

Brzi odziv od 1 ms MPRT



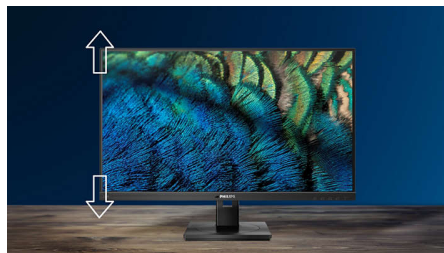
MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje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

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.

Ergonomsko postolje sa podešavanjem visine



Ergonomsko postolje sa podešavanjem visine je intuitivno Philips postolje za monitore koje ne samo da se nagine, već omogućava i

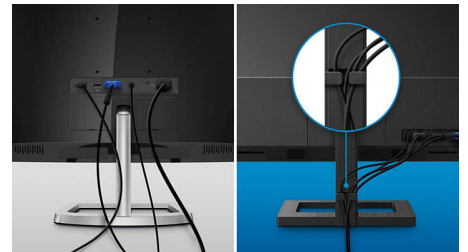
podešavanje visine, pa svaki korisnik može da podesi monitor onako kako želi, za maksimalnu udobnost pri gledanju i efikasnost.

Režim LowBlue i bez treperenja



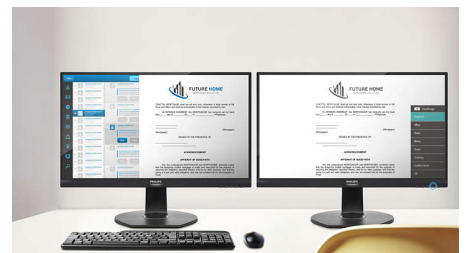
Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećanja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

Kako rukovati kablovima



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

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



USB-C



120Hz



Fast Response
1ms MPRT



Built-in Speaker



Height
Adjustment



LowBlue Mode



EasyRead



Full HD
1080p

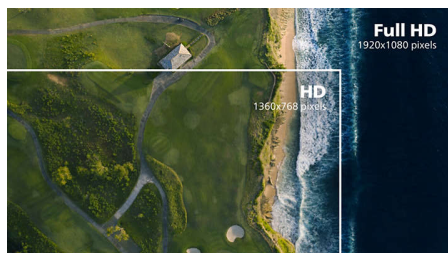
Monitor

Full HD LCD ekran

24E1N1300AE/01

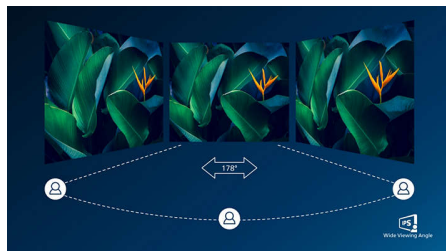
Važne karakt.

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.

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 veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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



120Hz



Fast Response
1ms MPRT



Built-in Speaker



Height
Adjustment



LowBlue Mode

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

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 za igre

Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 120 Hz

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

Učestanost skeniranja: 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: 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 (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 za igre

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

Podešavanje visine: 100 mm

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 (tipično)

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

Oznaka za energetske klasu: E

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 391 x 141 mm

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

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 542 x 442 x 187 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 6,97 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 4,68 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 supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

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



* Maksimalna rezolucija, samo za HDMI ulaz.

* 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.

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

* 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.