

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

Serija 2000

24 (dijagonala 23,8" / 60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N2200



Pokretanje svakodnevne efikasnosti

Ovaj monitor pruža poslovnu efikasnost. Ne samo da je opremljen osnovnim funkcijama, već ima i neke po kojima se ističe, kao što su brzina osvežavanja od 120 Hz, SoftBlue, sprečavanje treperenja, VESA nosač i još toga.

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

Odlične performanse

- Brzina osvežavanja od 120 Hz za izuzetno glatku sliku
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

Jednostavno iskustvo

- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje

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



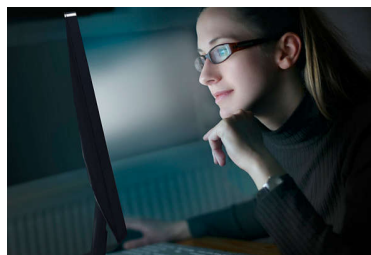
Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

Brzo osvežavanje od 120 Hz



Iza performanse sa igrama i filmovima zahtevate monitor sa izuzetno glatkom slikom bez kašnjenja. Ovaj Philips monitor osvežava sliku na ekranu do 120 puta u sekundi, što je mnogo 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 smenjivanja kadrova od 120 Hz daje vam te kritične nedostajuće slike na ekranu, što prikaz kretanja neprijatelja čini izuzetno glatkim kako biste ih lako pogađali.

Tehnologija SoftBlue sa panelom sa niskim nivoom plave svetlosti



Tehnologija SoftBlue nudi povećanu vizuelnu udobnost i zaštitu od štetnih zdravstvenih efekata izazvanih dugotrajnim izlaganjem plavoj svetlosti. Uz panel sa niskim nivoom plave svetlosti, odnosno emitovane svetlosti ekrana u opsegu od 415–455 nm do 400–500 nm smanjen je na manje od 50%. Kao rezultat toga, tehnologija SoftBlue pruža optimalnu vizuelnu udobnost, smanjuje naprezanje očiju na minimum i podržava održavanje fokusa. Pored toga, SoftBlue LED tehnologija je testirana i poseduje TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) sertifikat zbog svoje efikasnosti u smanjenju emisije plave svetlosti.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

Važne karakt.

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.

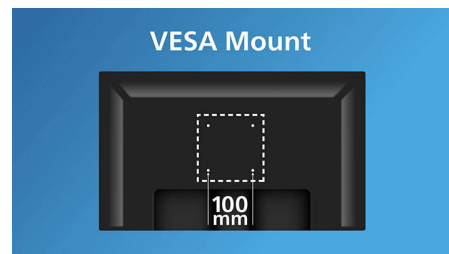
HDMI Ready



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

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 23,8 inča / 60,47 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: IPS tehnologija

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm

Osvetljenost: 300 cd/m²

Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitno)

Gama boja (tipična): NTSC 96%*, sRGB 110%*

Odnos kontrasta (tipični): 1500:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Maksimalna rezolucija: VGA: 1920 x 1080 pri 75 Hz; HDMI / DP: 1920 x 1080 pri 120 Hz.

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

Učestanost skeniranja: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI/DP: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Bez treperenja

Gustina piksela: 93 PPI

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

EyeSafe

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DP 1.2 x 1

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2Wx2

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

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

Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenost, Meni, Napajanje uključeno/isključeno

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski,

pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

Nagib: -5/25 stepen

Napajanje

Režim ECO: 8,2 W (tip.)

Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)

Uključeno napajanje: 11,42 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)

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

Oznaka za energetske klasu: B

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 600 x 420 x 123 mm

Proizvod bez postolja (mm): 542 x 320 x 46 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 542 x 425 x 181 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,90 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 2,91 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,63 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): 0 °C – 40 °C

Relativna vlažnost: 20%–80% %

Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: Energy Star, EPEAT*, RoHS

Od reciklirane plastike: 85%

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/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje), eyesafe® sertifikat 2.0

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Crna

Prednji okvir: Crna

Zadnji okvir: Crna

