

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

Seriya 3000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N3200J



Nova definicija produktivnosti tijekom rada

Ovaj monitor pruža poslovnu učinkovitost. Ne samo da je opremljen osnovnim značajkama, već ima i neke posebne kao što su brzina osvježavanja od 120 Hz, SoftBlue, Flicker-Free i nosač VESA te još mnogo toga.

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Ultra Slim Bezel: manje okvira, a više zaslona
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

Jednostavna uporaba

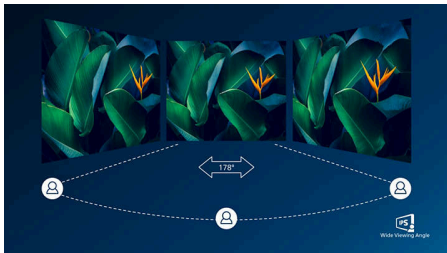
- Praktičan VESA nosač
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

Vrhunska kvaliteta slike

- Brzina osvježavanja od 120 Hz za izuzetno glatku sliku
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja

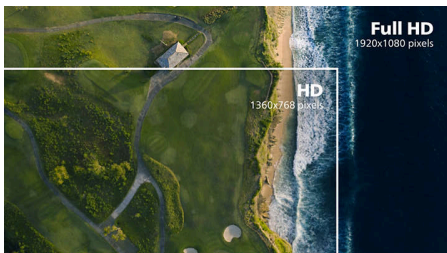
Istaknute znač.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerovatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

Brzo osvježavanje od 120 Hz



Za igre i videozapise treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na

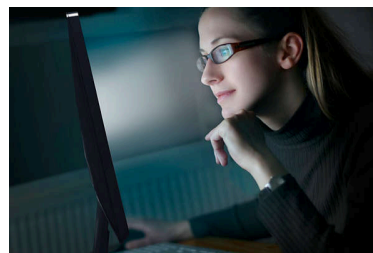
zaslonu do 120 puta u sekundi, mnogo brže u odnosu na standardne monitore. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 120 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete nacijsati.

Ultra Slim Bezel



Ovaj monitor pružit će vam ugađeniji i potpuniji doživljaj gledanja zahvaljujući manjem okviru oko zaslona. Značajka Ultra Slim Bezel predstavlja elegantan prijelaz sa zaslona na uski okvir monitora; osiguravajući mu ljepši dizajn i bolju funkcionalnost.

Tehnologija SoftBlue



LED tehnologija SoftBlue u kombinaciji s rasvjetnom pločom monitora sa slabim plavim svjetlom učinkovito je rješenje za smanjenje štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih visokom izloženosti plavom svjetlu. Na ploči monitora omjer svjetla smanjen je za gotovo 50 %, a LED tehnologija SoftBlue istovremeno radi kako bi smanjila emisiju štetnih zraka plavog svjetla iz zaslona. Uz to, LED tehnologija SoftBlue testirana je i odobrena od strane TUV Rheinland Eyesafe zbog njezine učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

TUV Rheinland Eyesafe – RPF 40

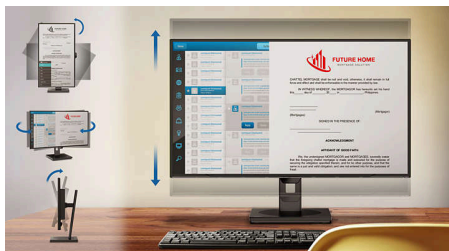


Philips zasloni ispunjavaju standard TUV Rheinland Eyesafe® čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filtar plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.



Istaknute znač.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, nagnuti i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

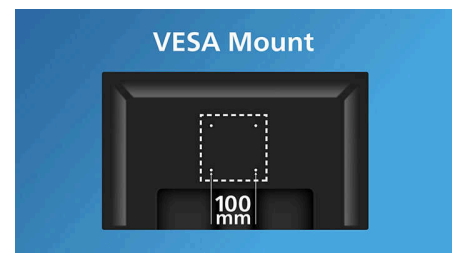
Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje

visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

Praktičan VESA nosač



Praktičan VESA nosač



Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča / 60,47 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

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

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): sRGB: 110 %, NTSC: 96 % *

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1500:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage

Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz

(VGA), 1920 x 1080 pri 120 Hz (HDMI/DP)

Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O) mm

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

sRGB

SoftBlue

Bez titranja

Gustoća piksela: 93 PPI

Premaz zaslona monitora: Sprječava odblesak, 3H, neprozirnost 25 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

EyeSafe

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA x1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

Audio (ulaz/izlaz): Audio ulaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB čvorište: USB3.2, Gen1, 5G; slanje: USB-B x1; preuzimanje: USB-A x4 (uz jedan B.C 1.2 za brzo punjenje)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Upravljački softver: SmartControl*

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: +/- 90 stupnjeva

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5/30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 7,7 W (uobičajeno)

Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 12,14 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: C

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 615 x 385 x 139 mm

Proizvod bez postolja (mm): 542 x 320 x 85 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 542 x 499 x 228 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,58 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,57 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,55 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: RoHS, Energy Star®, EPEAT*

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, ETL, TUV/GS, TUV Ergo, Certifikat TCO, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje), Certifikat za eyesafe® 2.0

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* sRGB područje na temelju CIE 1931, NTSC područje na temelju CIE 1976.

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.