

PHILIPS

Quad HD monitor

Monitor

Serija 2000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500



Napravljen za preciznost

Ovaj monitor ima mnoštvo funkcija koje vam pružaju apsolutnu preciznost u radu. Uz Quad HD rezoluciju u kombinaciji sa brzinom osvežavanja od 120 Hz i MPRT od 1 ms, ovaj monitor prikazuje detaljnu sliku vrhunske definicije.

Funkcije dizajnirane za vas

- Izuzetno tanki okvir: za minimalne ivice i više ekrana.
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja

Dobro za igranje igara

- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- Brzina osvežavanja od 120 Hz za izuzetno glatku i sjajnu sliku
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

Jednostavno iskustvo

- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje

Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za duboke i detaljne nivoe crne boje
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela

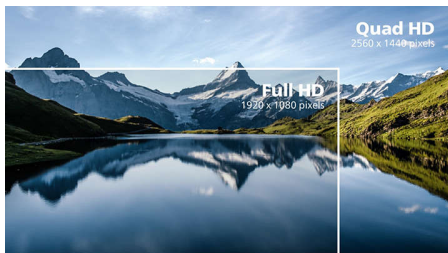
Važne karakt.

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 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.

Kristalno jasna slika



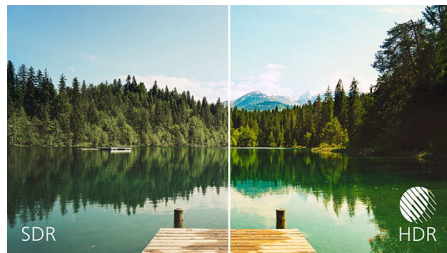
Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadivljujuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukujepuniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

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.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

Izuzetno tanki okvir



Ovaj monitor donosi besprekornije i kompletnije iskustvo gledanja smanjivanjem okvira oko ekrana. Izuzetno tanki okvir omogućava elegantan prelaz između ekrana i uskog okvira; to ga čini lepšim po pitanju forme i funkcije.

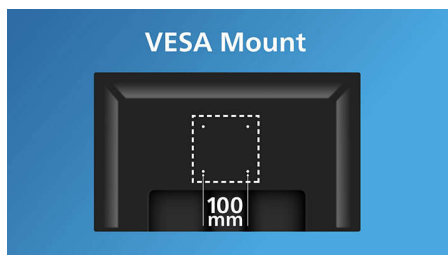
Važne karakt.

HDMI Ready



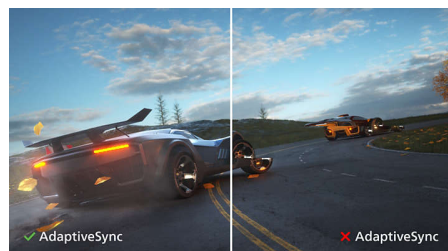
Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

VESA montiranje za praktičnost



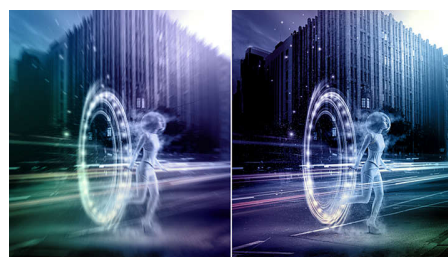
VESA montiranje za praktičnost

Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

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.

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.



Monitor

Quad HD monitor

27E2N2500/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27"/68,6 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 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
Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 120 Hz
Efekt područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Učestanost skeniranja: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz (V) sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 109 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija
HDR: HDR 10

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DP 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1

Praktičnost

Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Osvetljenost, 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: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 22,97 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 690 x 480 x 124 mm
Proizvod bez postolja (mm): 616 x 359 x 33 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 616 x 454 x 200 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 5,56 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 3,22 kg
Proizvod bez postolja (kg): 2,85 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: Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kutija

Boja: Crna
Završi: Sa teksturom



* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* MPRT služi za prilagodavanje 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.