

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

Serija 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E2N1100LB



Napravljen za preciznost

Ovaj je monitor prepun značajki koje vam omogućuju rad uz apsolutnu preciznost. Uz Full HD rezoluciju, brzinu osvježavanja od 100 Hz i MPRT od 1 ms, ovaj monitor prikazuje detaljnu i definiranu sliku.

Značajke dizajnirane za vas

- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

Dobar za igrice

- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugodno igranje
- Brzina osvježavanja od 100 Hz za izuzetno glatku sliku
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje ugodan prikaz akcije

Jednostavna uporaba

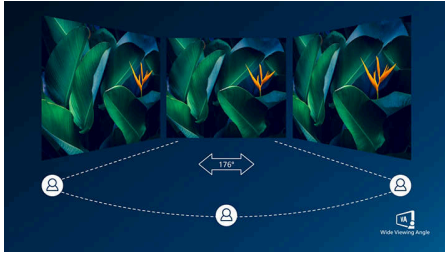
- Praktičan VESA nosač
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

Vrhunska kvaliteta slike

- SmartContrast za duboke razine crne
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja

Istaknute znač.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnanja zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnju grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 176/176 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

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, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

SmartContrast



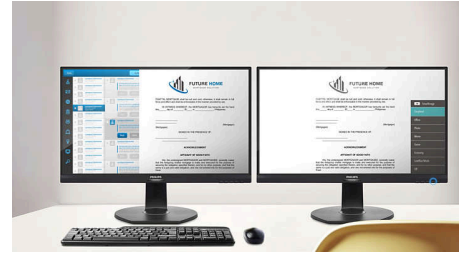
SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

Način rada EasyRead



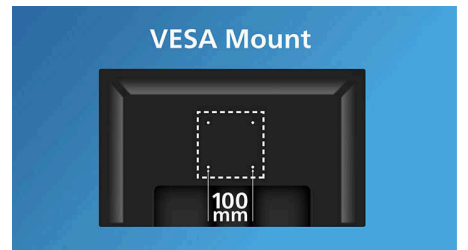
Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvatanje 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

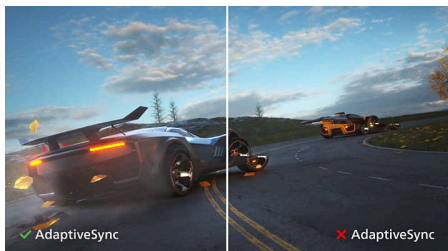


Praktičan VESA nosač



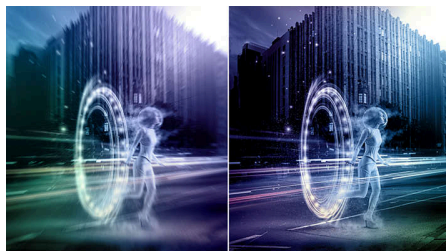
Istaknute znač.

Tehnologija Adaptive-Sync



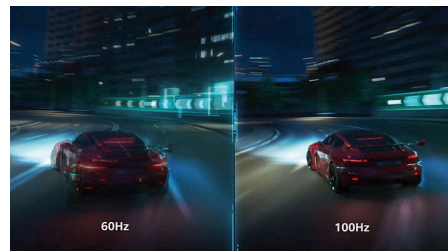
Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Uz tehnologiju Adaptive-Sync osigurajte ugladenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugladeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

Brzi odziv MPRT od 1 ms



Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i preciznih igrica.

Brzo osvježavanje od 100 Hz



Ovaj monitor tvrtke Philips osvježava sliku na zaslonu do 100 puta u sekundi, što ga čini mnogo bržim od standardnih monitora. Zahvaljujući frekvenciji osvježavanja od 100 Hz, igračima će biti lakše uočiti ključne sličice na zaslonu koje iznimno jasno pokazuju kretnje neprijatelja, zbog čega ih je lakše pogoditi.



Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm

Svjetlina: 250 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M

Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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 100 Hz

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

Frekvencija skeniranja: VGA: 30 KHz – 85 KHz (V) / 48 Hz – 60 Hz (O); HDMI: 30 KHz – 115 KHz (V) / 48 Hz – 100 Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 92,56 PPI

LowBlue Mode

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

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Praktičnost

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

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik, Svjetlina, Ulaz, SmartImage

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

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

Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 17,7 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Proizvod s postoljem (mm): 541 x 416 x 180 mm

Pakiranje u mm (Š x V x D): 610 x 378 x 126 mm

Proizvod bez postolja (mm): 541 x 322 x 34 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 4,63 kg

Proizvod s postoljem (kg): 2,44 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,16 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 do 40 °C

MTBF: 50.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

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

Održivost

Okoliš i energija: RoHS, Ne sadrži živu

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućište

Boja: Crna

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, kabel za napajanje



* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

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