

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

Serija 1000

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1110



Napravljen za preciznost

Ovaj je monitor prepun značajki koje vam omogućuju rad uz apsolutnu preciznost. Uz Full HD rezoluciju, brzinu osvježavanja od 120 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 120Hz za izuzetno glatku, briljantnu 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
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



IPS zaslone 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 zaslone pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnim 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 zaslone 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.

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



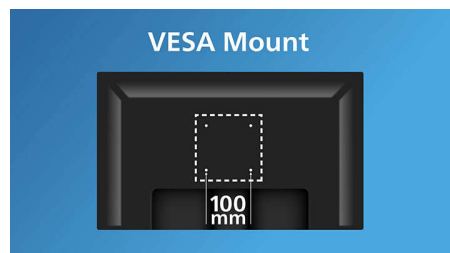
Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

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

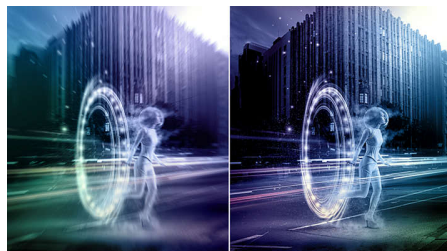
Istaknute znač.

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 oštarih 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.

Igranje uz 120Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugladenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 120 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. 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 120Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciľjati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,3114 x 0,3114 mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (6 bita + A-FRC)

Paleta boja (uobičajeno): DCI-P3: 79,86 %, sRGB:

104,02 %, NTSC 91,27 %, Adobe RGB 89,71 %.*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1500:1

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 120 Hz (HDMI)

Efektivno područje pregleda: 597,89 (V) x 336,31 (O) mm

Frekvencija skeniranja: VGA: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 60 Hz (O); HDMI: 30 – 140 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 81,59 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, 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: 15,6 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 690 x 447 x 124 mm

Proizvod bez postolja (mm): 617 x 358 x 33 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 617 x 451 x 200 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 6,04 kg

Proizvod s postoljem (kg): 3,50 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,13 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 osvjjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

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

Održivost

Okoliš i energija: RoHS

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, KC, CEL, CCC, CECP, 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

* Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje i Adobe RGB područje temelje se na CIE1976

* 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.

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

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.