

PHILIPS

LCD monitor

Monitor

V Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241V8L



Živopisna, čista slika izvan granica

Širokokutni monitor Philips V line omogućava prikaz izvan granica te odličnu vrijednost uz ključne značajke. Adaptive-Sync omogućava ugađen prikaz videozapisa. Značajke poput one za sprječavanje odblijesaka, načina rada LowBlue i Flicker-Free čine rad ugodnim za oči.

Savršeno dizajniran za vaš prostor

- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja

Privlačan dizajn

- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

Pravi multimedijски doživljaj

- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

Živopisna slika svaki put

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje ugađen prikaz akcije

Istaknute znač.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnanja u više domena 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 zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

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.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

Tehnologija Adaptive-Sync



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

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.

Istaknute znač.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

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).

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): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (GtG)*

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

Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

Efektivno područje pregleda: 527 (V) x 296,5 (O)

Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75

Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 93 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak,

3H, neprozirnost 25 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA (analogni), HDMI (digitalni, HDCP)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/U redu, Svjetlina/Gore, Ulaz/Dolje, SmartImage/Natrag

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

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

Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (tip.)

Uključeno: 20,4 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): 606 x 395 x 124 mm

Proizvod bez postolja (mm): 540 x 322 x 51 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 540 x 416 x 220 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 4,85 kg

Proizvod s postoljem (kg): 3,03 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,64 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

MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

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

Održivost

Okoliš i energija: RoHS, Ne sadrži živu

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: UKRAJINSKI, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, CE oznaka

Kućište

Boja: Crna

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

