

# PHILIPS

## LCD monitor

## Monitor

V Line

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271V8L



## 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

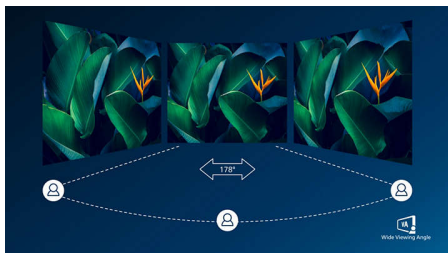
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

### 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 poravnjanja 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.

## SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane

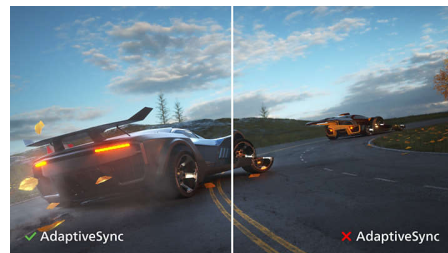
radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu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

## 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.

## 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: 27 inča/68,6 cm  
Omjer širine i visine: 16:9  
Vrsta LCD zaslona: VA LCD  
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav  
Razmak piksela: 0,3114 x 0,3114 mm  
Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>  
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: 597,9 (V) x 336,3 (O)  
Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)  
sRGB  
Bez titranja  
Gustoća piksela: 82 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: 23,3 W (uobičajeno)  
Stanje pripravnosti: 0,3 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): 695 x 480 x 126 mm  
Proizvod bez postolja (mm): 613 x 363 x 45 mm  
Proizvod s postoljem (maks. visina): 613 x 456 x 231 mm

## Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 6,17 kg  
Proizvod s postoljem (kg): 3,94 kg  
Proizvod bez postolja (kg): 3,48 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  
Ambalaža se može reciklirati: 100 %  
Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

## 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

