

PHILIPS

LCD monitor

V Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

222V8LA



Živopisna, čista slika izvan granica

Širokokutni monitor Philips V line omogućava prikaz izvan granica te odličnu vrijednost uz ključne značajke. Adaptive-Sync omogućava besprijekoran prikaz bez lomljenja slike. Značajke poput 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

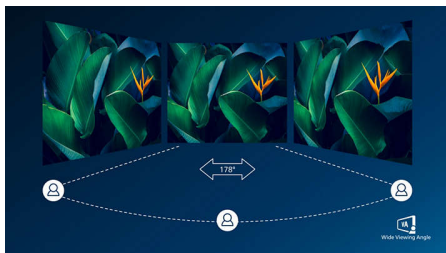
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

Živopisna slika svaki put

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje ugađen prikaz akcije

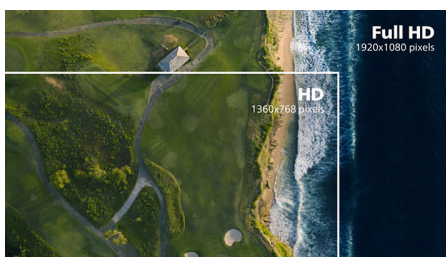
Istaknute znač.

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.

Full HD zaslon formata 16:9



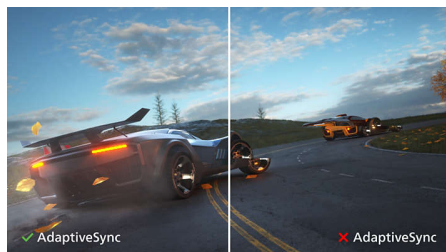
Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerovatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

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 osvetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor oči. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

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



Istaknute znač.

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje 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).

DisplayPort veza



DisplayPort digitalna je veza između računala i monitora na kojoj ne dolazi do konverzija. Pruža veće mogućnosti od DVI standarda i u potpunosti podržava kabele duljine do 15 metara i brzinu prijenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući iznimnim radnim značajkama i nultoj latenciji, moći ćete uživati u najbržim prikazima i najvećim brzinama osvježavanja — što DisplayPort vezu čini najboljim izborom za opću namjenu, ali i najboljim izborom za igre i filmove, uređivanje videozapisa itd. Osim toga, zajamčena je i kompatibilnost s raznim adapterima.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: VA LCD
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,2493 x 0,241 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
Napredne značajke slike: SmartImage
Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
Efektivno područje pregleda: 478,656 (V) x 260,28 (O)
Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)
sRGB
Bez titranja
Gustoća piksela: 102 ppi
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
EasyRead
Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/U redu, Glasnoća, 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 (uobičajeno)
Uključeno: 13,3 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
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): 493 x 369 x 220 mm
Pakiranje u mm (Š x V x D): 570 x 436 x 109 mm
Proizvod bez postolja (mm): 493 x 286 x 44 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 4,51 kg
Proizvod s postoljem (kg): 2,79 kg
Proizvod bez postolja (kg): 2,40 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: EnergyStar 8.0, Certifikat TCO, RoHS, Ne sadrži živu
Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: UKRAJINSKI, CB, TUV/GS, TUV Ergo, 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

