

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

S Line

21,5 inča (54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

222S9JML



Pouzdanost i ključno

za svakodnevnu učinkovitost

Naš S Line monitor pruža poslovnu učinkovitost. Značajke kao što je Flicker-free i način rada LowBlue čine posao ugodnim za oči i povećavaju produktivnost.

Savršeno dizajniran za vaš prostor

- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

Značajke za način na koji radite

- DisplayPort veza za najbolju sliku
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Odlične radne značajke

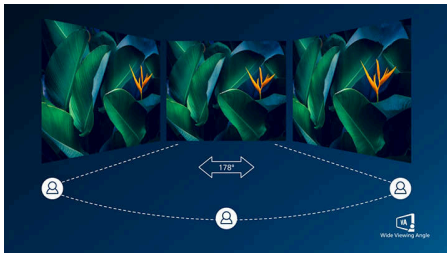
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima

Dizajniran za produktivnost na udoban način

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

Istaknute znač.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja 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 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.

LowBlue Mode



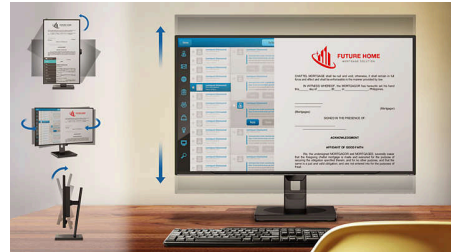
Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje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

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, nagnuti i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.



Istaknute znač.

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).

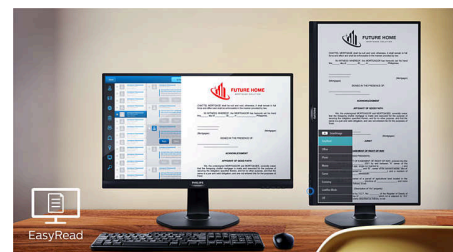
DisplayPort veza



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.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira



Wide Viewing
Angle



SmartImage™



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker

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: 0,2745 x 0,2745 mm

Svjetlina: 250 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 88 %*; sRGB 102 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1

SmartContrast: 500 000 000:1

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 75 Hz*

Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (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) x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz, Audio ulaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 4 (s 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

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

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

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)

Upravljački softver: SmartControl

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +/- 90 stupnjeva

Zakretanje: +/- 180* stupanj

Nagib: -5/25 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 12,1 W (uob.)

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 13,3 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

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

Energetska klasa: D

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 690 x 420 x 141 mm

Proizvod bez postolja (mm): 439 x 286 x 49 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 493 x 439 x 205 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 6,73 kg

Proizvod s postoljem (kg): 4,16 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,44 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: 70 000 (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

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

Održivost

Okoliš i energija: Energy Star[®], EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, EAEU RoHS, FCC, klasa B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EPA, Certifikat TCO

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem



* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

* Kad podešavate kut monitora, pomiču se i cijelo postolje i rotirajući disk jer je ovo monitor s prilagodljivim nagibom.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.