

Philips
LCD monitor

S Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

222S1AE



Pouzdanost i ključno

za svakodnevnu produktivnost

Monitor Philips S Line donosi ključne značajke za svakodnevnu produktivnost i udoban rad. Praktički bez okvira, s čistom FHD razlučivošću za širi i jasniji prikaz. EasyRead i smanjenje umora očiju potvrđeno je certifikatom TUV.

Savršeno dizajniran za vaš prostor

- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Ugrađeni audio zvučnici bez nereda na stolu

Odlične radne značajke

- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje ugađan prikaz akcije

Ekološki prihvatljivi materijali osiguravaju održivost

- Dizajniran za ispunjavanje ekoloških standarda

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
- TUV certifikat za smanjenje umora očiju jamči smanjeno umaranje očiju

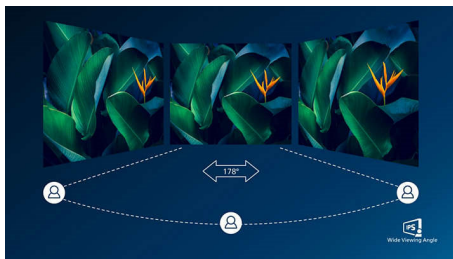
PHILIPS

LCD monitor
S Line 22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

222S1AE/00

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



IPS zasloni 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 – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima 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



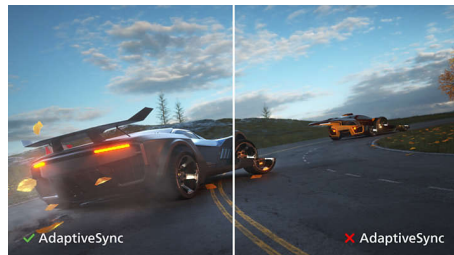
Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerovatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

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 ugađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

TUV Rheinland za smanjenje umora očiju



Zaslon tvrtke Philips ispunjava standard TUV Rheinland za smanjenje umora očiju koji sprječava naprezanje očiju uzrokovano dugom upotrebom računala. Uz TUV certifikat za smanjenje umora očiju, zasloni tvrtke Philips omogućavaju rad u načinu rada Flicker-Free, Low Blue, bez neugodnih refleksija, sa širokim kutom gledanja i smanjenim padom kvalitete slike pod različitim kutovima, a uz ergonomski dizajn postolja jamče idealan vizualni doživljaj. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte radnu produktivnost.

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.



Specifikacije

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,24795 x 0,24795 mm
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 78%*, sRGB 102%*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- 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: 476,064 (H) x 267,786 (V)
- 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), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/HDMI/ DP)

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: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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)
- Upravljački softver: SmartControl

Postolje

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 180 stupanj
- Nagib: -5 ~ 25 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 9,7 W (uobičajeno)
- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W
- Uključeno: 11,8 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 184 x 380 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 489 x 295 x 50 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 489 x 443 x 205 mm

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 7,11 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 4,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,50 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 °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikat TCO, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: VGA kabel, HDMI kabel, DP kabel, audio kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-10-25

Versija: 3.1.2

EAN: 87 12581 76725 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

* 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/>.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.