

LCD monitor s tehnologijom SoftBlue

S Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243S7EHMB



Pouzdane i ključne značajke

koje pokreću poslovnu učinkovitost

Naš monitor linije S pruža poslovnu učinkovitost. Široki IPS zaslon s tehnologijom SoftBlue odličan je za produktivnost uz brigu o zdravlju očiju. Zaslon bez okvira, prilagodljive visine, omogućuje naginjanje više monitora kako bi se postigao prošireni prikaz.

Briljantne radne značajke

- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštре slike bogate pojedinostima
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru

Značajke za način na koji radite

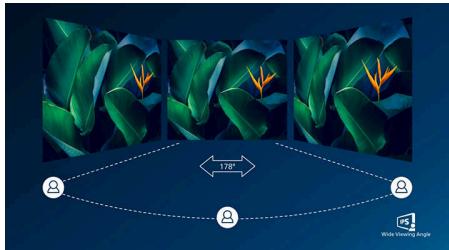
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost

Dizajniran za produktivnost na udoban način

- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Tehnologija SoftBlue blaga je za oči i održava boje
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



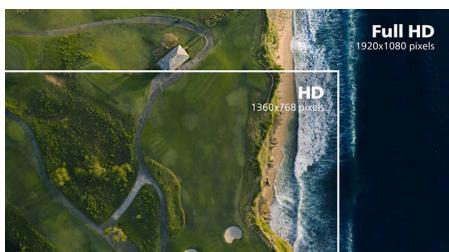
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnim za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Iznimno uski rubovi



Novi zasloni tvrtke Philips imaju iznimno uski rubove koji osiguravaju minimalnu neiskorištenu površinu i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne primjene; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

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 oštре 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 SoftBlue



SoftBlue LED tehnologija koristi pametnu tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla bez utjecaja na boje ili sliku na zaslonu. Smanjenje štetnog plavog svjetla tehnologije SoftBlue LED certificirale su međunarodne organizacije za testiranje TUV Rheinland.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

Tehnologija Flicker-free



Usljed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiti će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati 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.



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



SoftBlue Technology



EasyRead



Flicker-free



SmartErgo Base

Istaknute znač.

Mala udaljenost od zaslona do stola



Zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase, monitor tvrtke Philips može se spustiti gotovo do razine stola radi osiguravanja ugodnog kuta gledanja. Mala udaljenost od zaslona do stola savršeno je rješenje ako koristite naočale s bifokalnim, trifokalnim ili progresivnim lećama prilikom rada za računalom. Osim toga, omogućava korisnicima znatno različitih visina

upotrebu monitora pod željenim kutom i pri željenoj visini, čime se osigurava manje umaranje i naprezanje.

Podrška za HDMI



Uredaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijsko 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).

Ugradeni 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.



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



SoftBlue Technology



EasyRead

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

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

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
Svetlostina: 250 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*
Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
Napredne značajke slike: SmartImage
Efektivno područje pregleda: 527 (V) x 296,5 (O)
Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
sRGB
SoftBlue
Bez titranja
Gustoća piksela: 93 PPI
EasyRead

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, Glasnoća, 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, Ukrainski
Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
Upravljački softver: SmartControl

Postolje

Regulator visine: 130 mm
Zakretanje: 90°
Zakretanje: -175/+175 stupanj
Nagib: -5/25 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 11 W (uobičajeno)
Napajanje: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugradeno
Isključeno: < 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 12,84 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: E

Dimenzije

Proizvod s postoljem (mm): 540 x 483 x 202 mm
Pakiranje u mm (Š x V x D): 602 x 457 x 199 mm
Proizvod bez postolja (mm): 540 x 325 x 45 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,29 kg
Proizvod s postoljem (kg): 5,00 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,10 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
Raspont temperature (rada): 0 °C do 40 °C
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspont temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

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

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, WEEE, UKRAJINSKI, ICES-003, TUV/ISO9241-307, PSB, CECP, TUV certifikat – isključenje plave svjetlosti

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: D-Sub kabel, HDMI kabel, audio kabel, kabel za napajanje
Monitor s postoljem
Korisnička dokumentacija

