

PHILIPS

LCD monitor sa USB-C baznom stanicom

Business Monitor

S Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243S1



Jednostavne veze

uz monitor sa USB-C bazom

Izbegnite gomile kablova uz Philips monitor sa USB-C priključkom. Gledajte FHD sliku i istovremeno punite prenosni računar pomoću jednog USB-C kabla. Funkcije kao što su lančano vezivanje za više ekrana i udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- USB-C omogućava napajanje laptopa direktno sa monitora

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju

Odlične performanse

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku

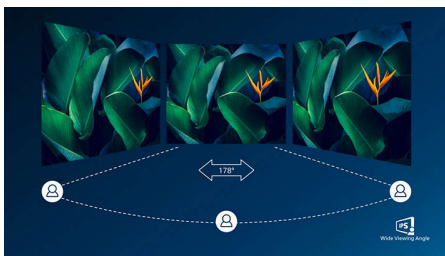
Važne karakt.

USB veza tipa C



Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Inteligentno i fleksibilno upravljanje napajanjem omogućava vam da direktno puniti kompatibilni* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujete povezivanje svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabla, na baznu stanicu monitora. Možete da gledate video visoke rezolucije i da prenosite podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i puniti laptop.

IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije,

filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja i manji gubitak kvaliteta slike pri gledanju iz raznih uglova, kao i ergonomski dizajn postolja, za idealni doživljaj gledanja. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte produktivnost pri radu.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez

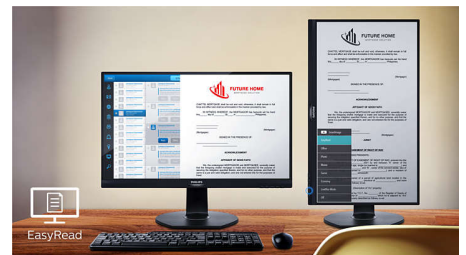
treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



Važne karakt.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagine i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom

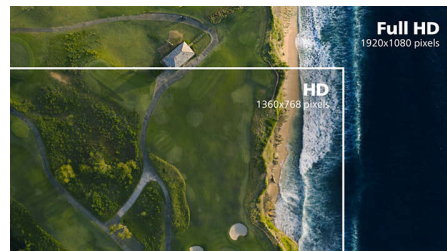
dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 23,8 inča / 60,5 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 16,7M
Gama boja (tipična): NTSC 91%*, sRGB 107%*
Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
SmartContrast: 50.000.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 100 Hz*
Efekt područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Učestanost skeniranja: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 93 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
EasyRead

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 65 W)
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
Izlaz signala: DisplayPort izlaz
USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni, sa 1 za brzo punjenje B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0
Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
DP: Ugrađen alternativni režim Display Port priključka
Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A)
USB-C: Simetrični priključak

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Plug and Play (priključiti i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenost, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

Podešavanje visine: 130 mm
Zakretni: +/- 90 stepeni
Okretanje: +/- 180 stepen
Nagib: -5 ~ 25 stepen

Napajanje

Režim ECO: 12,9 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 14 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,3 W (tipično)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske klasu

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 625 x 435 x 180 mm
Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 51 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 540 x 482 x 205 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,46 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 5,28 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,42 kg

Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
Relativna vlažnost: 20%–80% %
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Od reciklirane plastike: 85%
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

Kutija

Završi: Tekstura
Postolje: Crna
Prednji okvir: Crna
Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-C kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija



* „IPS“ slovna oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.
* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* NTSC oblast na osnovu CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
* Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.
* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.