

Philips
LCD monitor sa
tehnologijom
SmoothTouch

B Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1TC



Sjajni interaktivni displej sa tehnologijom SmoothTouch

Izdržljivi ekran osetljiv na dodir protiv odbleska, za fleksibilno korišćenje, uz pomično postolje koje vam omogućava da ga nagnete po želji. Advanced In-Cell Touch (AIT) pruža tanji izgled, superiornu osetljivost na dodir za brz odziv i izvanrednu i jasnu sliku.

Sjajni interaktivni displej

- SmoothTouch displej za prirodan i gladak odziv
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- SmartContrast za bogate crne detalje

Jednostavno iskustvo

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- VESA stalak pruža fleksibilnost
- SmartStand sa podesivim uglovima povećava produktivnost

PHILIPS

Važne karakt.

SmoothTouch



Ovaj Philips displej koristi projektovanu kapacitivnu dodirnu tehnologiju sa u 10 tačaka za gladak odziv. U potpunosti možete da iskoristite nove mogućnosti aplikacija zasnovanih na dodiru, kao i da oživite starije aplikacije. Dodirno kucajte sa 10 prstiju ili igrajte uzbuđljive interaktivne igre sa prijateljima. Interaktivno sarađujte sa kolegama na poslu ili u školi i povećajte produktivnost i efikasnost.

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.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa

automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

Režim LowBlue



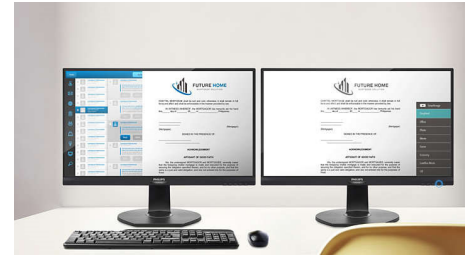
Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje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

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje 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 EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

SmartStand

Philips SmartStand omogućava fleksibilno podešavanje ekrana. Njegova struktura Z tipa sa glatkim naginjanjem, podešavanjem visine i mogućnostima sklapanja omogućava vam da ga koristite u raznim ergonomskim položajima. Postolje možete da postavite u uspravni položaj radi boljeg upravljanja dodirnom, odnosno da ga nagnete nazad, što vam olakšava da crtate ili pravite beleške. Čak vam omogućava i da ekran položite skoro ravno na sto za neke načine primene koji to zahtevaju.

HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
- USB: USB 3.2 2 x 1 (odlazni), USB 3.2 x 3 (dolazni, sa 1 za brzo punjenje B.C 1.2)

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
- Osvetljenje: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 88%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 83%*
- 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 75Hz*
- Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Dodir

- Operativni sistem: Windows 10
- Aktivna dodirna oblast: 527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)
- Dodirni interfejs: USB
- Metod dodira: Prst
- Dodirne tačke: 10 tačaka
- Tehnologija dodira: Kapacitivni
- Oblast za odbijanje dodira dlanom: >= 30 x 30 mm

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključiti i pustiti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenje, 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: 183 (horizontalno), 80 (vertikalno) mm
- Nagib: -5 ~ 90 stepen
- Ugao savijanja: 0 ~ 70 stepeni

Napajanje

- režim ECO: 9,8 W (tipično)
- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 15,6 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 620 x 420 x 140 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 540 x 403 x 227 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,01 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,67 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,34 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 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

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

Usklađenost i standardi

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

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolja: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-A na B kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-07

Verzija: 5.1.2

EAN: 87 12581 77236 9

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

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* „IPS“ slova 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

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

* Pogledajte „SmoothTouch“ u korisničkom priručniku za više detalja u vezi sa podrškom za dodir u različitim operativnim sistemima.

* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom

* 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.