



Philips Monitor
LCD monitor sa
tehnologijom
SmoothTouch

B Line

17" (43,2 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

172B9TL

Sjajni interaktivni displej sa tehnologijom SmoothTouch

Izdržljivi monitor protiv odbleska osetljiv na dodir i otporan na vodu i prašinu, za fleksibilno korišćenje svuda sa pomičnim postoljem koje omogućuje postavljanje pod potrebnim uglovima. Omogućava jednostavno i intuitivno korišćenje različitih aplikacija, uz značajno povećanje produktivnosti.

Sjajni interaktivni displej

- SmoothTouch displej za prirodan i gladak odziv
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamiranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamiranja očiju
- SmartContrast za bogate crne detalje
- Olovka za glatke i precizne performanse uz veću kontrolu
- Prednja površina monitora ima oznaku IP65 za otpornost na vodu i prašinu
- Premaz protiv bleštanja (AG) namenjen smanjivanju vizuelnih smetnji

Jednostavno iskustvo

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- VESA stalak pruža fleksibilnost
- USB 3.1 brzi prenos podataka
- 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 uzbuđujuće interaktivne igre sa prijateljima. Interaktivno sarađujte sa kolegama na poslu ili u školi i povećajte produktivnost i efikasnost.

Otpornost na vodu i prašinu



U okruženjima sa nezgodnim uslovima potreban vam je monitor koji je napravljen tako da može da izdrži prskanje vode i prašinu koji predstavljaju realnost u svakodnevnom korišćenju. Oznake zaštite od prodiranja (IP) definisane u međunarodnom standardu IEC/EN 60529 koriste se za definisanje nivoa efikasnosti zaptivanja električnih kućišta protiv prodiranja stranih tela i vlage. Ovaj Philips displej ima međunarodnu IP oznaku za otpornost na vodu i vlagu, pa može da izdrži prskanje vode i prašinu koji predstavljaju realnost u svakodnevnom korišćenju.

Premaz protiv bleštanja



Premaz protiv bleštanja, skraćeno AG, može da smanji bleštanje na ekranu monitora osetljivom na dodir. Ovaj hemijski proces se odvija u pozadini stakla osetljivog na dodir, pa nije potrebna dodatna folija da bi se dobio ugodan doživljaj gledanja. Slika je kristalno oštra, sa čistim bojama i odličnom jasnoćom.

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,

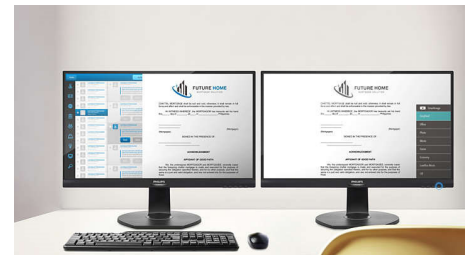
kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalsnog plavog svetla.

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 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.



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 sa brzim punjenjem)*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

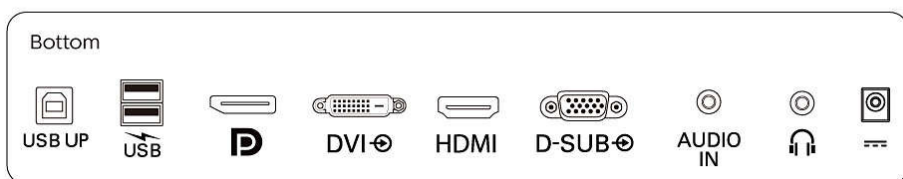
- Veličina panela: 17 inča / 43,2 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 5:4
- LCD panel: TFT-LCD (TN)
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

- Razmak piksela: 0,264 x 0,264 mm
- Optimalna rezolucija: 1280 x 1024 @ 60Hz, 85Hz
- Osvetljenje: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 87%*, sRGB 103%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 1 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 337,9 (H) x 270,3 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 96 ppi
- Režim LowBlue
- EasyRead

Dodir

- Zaštita od prodiranja: IP65 – samo napred
- Operativni sistem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; određene Linux verzije*
- Zaptivenost: Ekran osjetljiv na dodir je zaptiven na okvir; Ekran osjetljiv na dodir je zaptiven na LCD



Specifikacije

- Aktivna dodirna oblast: 337,9 mm (H) x 270,3 mm (V)
- Čvrstoća dodirnog stakla: 7 H
- Dodirni interfejs: USB
- Metod dodira: Olovka, prst, rukavica*
- Dodirne tačke: 10 tačaka
- Tehnologija dodira: Projektovana kapacitivna
- Oblast za odbijanje dodira dlanom: $\geq 30 \times 30$ mm
- Premaz dodirnog stakla: Zatamnjeno: 5% +/- 3%, Sjajno: 80 +/- 10

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 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: 184 (horizontalno), 76 (vertikalno) mm
- Nagib: -5 ~ 90 stepen
- Ugao savijanja: 0 ~ 70 stepeni

Napajanje

- režim ECO: 7,7 W (tipično)
- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 9,14 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 445 x 420 x 159 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 376 x 322 x 45 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 376 x 399 x 227 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,95 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 6,24 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,26 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 sertifikat, RoHS, WEEE
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

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

Kutija

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

Šta je u kutiji?

- Kablovi: D-Sub kabl, HDMI kabl, DP kabl, USB-A na B kabl, audio kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija
- Pribor: Dodirna olovka x 1 (crna)



Datum izlaska 2024-04-29

Verzija: 7.0.1

EAN: 87 12581 77116 4

© 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

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* Materijal i debljina rukavice: nitril (0,15 mm), pamuk (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

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

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* 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.