



Philips Monitor
LCD monitor sa
tehnologijom
SmoothTouch

B Line

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

172B9TN

Sjajni interaktivni displej sa tehnologijom SmoothTouch

Izdržljivi monitor osetljiv na dodir i otporan na vodu i prašinu, za fleksibilno korišćenje svuda. 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 zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja 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

Jednostavno iskustvo

- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- VESA stalak pruža fleksibilnost
- USB 3.1 brzi prenos podataka

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 uzbudljive 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.

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

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 riserve i video kamere).



Specifikacije

Povezivanje

- 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
- Poboľjšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.podruĉje gledanja: 337,9 (H) x 270,3 (V)
- Uĉestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 96 ppi
- ReŹim 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 osetljiv na dodir je zaptiven na okvir; Ekran osetljiv na dodir je zaptiven na LCD
- Aktivna dodirna oblast: 337,9 mm (H) x 270,3 mm (V)
- Ćvrstoća dodirnog stakla: 7 H
- Dodirni interfejs: USB
- Metod dodira: Olovka, prst, rukavica*
- Dodirne taĉke: 10 taĉaka
- Tehnologija dodira: Projektovana kapacitivna
- Oblast za odbijanje dodira dlanom: >= 30 x 30 mm
- Premaz dodirnog stakla: Odsjaj

Praktiĉne osobine

- Ugrađeni zvuĉnici: 2 W x 2
- Plug and Play (prikljuĉi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Osvetljenje, Meni, Napajanje ukljuĉeno/iskljuĉeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Ćeški,

- Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemaĉki, Grĉki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosaĉ (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl

Napajanje

- reŹim ECO: 7,7 W (tipiĉno)
- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Iskljuĉeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Ukljuĉeno napajanje: 9,14 W (tipiĉno) (EnergyStar metod testiranja)
- ReŹim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, ReŹim 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

TeŹina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,67 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 vlaŹnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne ukljuĉujući pozadinsko osvetljenje)

OdrŹivost

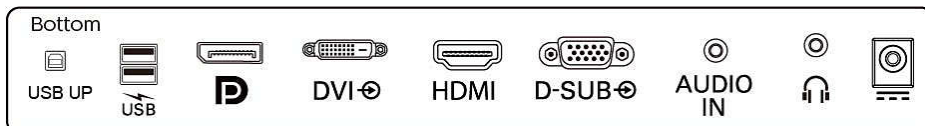
- Zaštita Źivotne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikat, RoHS, WEEE
- Materijal za pakovanje koji moŹe da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez Źive

Usklađenosť 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
- Postolja: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 7.0.1

EAN: 87 12581 77146 1

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

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

www.philips.com

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, USB-A na B kabl, kabl za napajanje
- Monitor
- Korisniĉka dokumentacija

* Vrednosť 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 korisniĉkom priručniku za više detalja u vezi sa podrškom za dodir u razliĉitim 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 vaŹeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

* Izgled monitora moŹe da se razlikuje od onog na slici.