

LCD monitor sa
tehnologijom SmoothTouch

Monitor

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

242B9TN



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 prirođan 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
- 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

Monitor

LCD monitor sa tehnologijom SmoothTouch

242B9TN/00

Važne karakteristike

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 saradujte 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.

Full HD ekran 16:9



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

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



Monitor

LCD monitor sa tehnologijom SmoothTouch

242B9TN/00

Važne karakteristike.

HDMI Ready



Uredaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebnii 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).

DisplayPort priključak



DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu osvežavanja – što DisplayPort čini najboljim izborom ne samo za opštu kancelarijsku ili kućnu upotrebu, već i za

zahtevno igranje igara i gledanje filmova, uređivanje video zapisa itd. Takođe pruža široku kompatibilnost pomoći raznih adaptera.

VESA stalak



VESA stalak pruža fleksibilnost



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: 0,275 x 0,275 mm

Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Osvetljenost: 250 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): NTSC 72% (CIE 1931)

Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1

SmartContrast: 50.000.000:1

Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Efekt.područje gledanja: 527 (H) x 296,5 (V)

Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz

(V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 93 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; odredene Linux verzije*

Zaptivenost: Ekran osetljiv na dodir je zaptiven na okvir; Ekran osetljiv na dodir je zaptiven na LCD

Aktivna dodirna oblast: 527 mm (H) x 296,5 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: >= 30 x 30 mm

Premaz dodirnog stakla: Odsjaj

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

Praktičnost

Ugradeni zvučnici: 2 W x 2

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 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, Ukrainski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

Kontrolni softver: SmartControl

Specifikacije

Napajanje

Režim ECO: 11,5 W (tipično)

Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: < 0,3 W (tipično)

Uključeno napajanje: 15,68 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetsку klasu: E

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 supstance: 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, cETLus

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 620 x 433 x 168 mm

Proizvod bez postolja (mm): 554 x 338 x 50 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,77 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,86 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

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Crna

Prednji okvir: Crna

Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kabovi: HDMI kabl, USB-A na B kabl, kabl za napajanje

Monitor

Korisnička dokumentacija

Bottom

