

Philips
LCD monitor sa zaslonom
SmoothTouch

B Line

16 (dijagonala 15,6 inča / 39,6 cm)
1366 x 768 HD

162B9TN



Sjajan interaktivni zaslon s tehnologijom SmoothTouch

Čvrsti monitor s dodirnim zaslonom otporan na vodu i prašinu, za prilagodljivu upotrebu bilo gdje. Pruža jednostavnu i intuitivnu upotrebu za razne primjene i znatno povećava produktivnost.

Sjajan interaktivni zaslon

- SmoothTouch zaslon za prirodan, gladak dodir s brzim odzivom
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- Picaljka za ugađen i precizan rad s većom kontrolom
- Prednja površina monitora zadovoljava standard IP65 za otpornost na vodu i prašinu

Jednostavna uporaba

- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.1

PHILIPS

Istaknute znač.

SmoothTouch



Ovaj monitor tvrtke Philips ima tehnologiju projiciranog kapacitivnog zaslona s dodirnom u 10 točaka koja mu osigurava brz odziv. Možete potpuno iskoristiti nove mogućnosti aplikacija utemeljenih na dodiru te oživjeti starije aplikacije. Dodirujte i tipkajte s 10 prstiju ili igrajte uzbuđujuće interaktivne igre s prijateljima. Interaktivno surađujte s kolegama na poslu ili u školi te povećajte produktivnost i učinkovitost.

Otpornost na vodu i prašinu



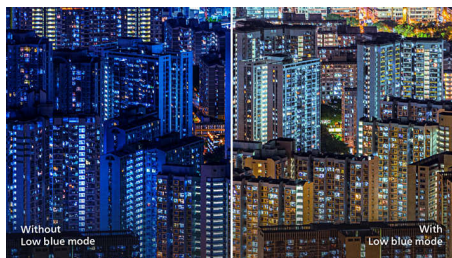
U okruženjima koja nisu baš savršena trebate monitor koji je dizajniran da izdrži prskanje vode i prašinu kojoj je izložen u svakodnevnom svijetu. Stupanj zaštite od prodiranja vode (IP) definiran u međunarodnom standardu IEC/EN 60529 upotrebljava se za određivanje razina učinkovitosti brtvljenja električnih kućišta po pitanju prodiranja stranih tijela i vlage. Ovaj monitor tvrtke Philips zadovoljava međunarodni IP stupanj za otpornost na vodu i prašinu, odoljet će prskanju vode i prašini kojoj je izložen u svakodnevnom svijetu.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 s brzim punjenjem)*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 15,6 inča / 39,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,252 x 0,252 mm
- Optimalna rezolucija: 1366 x 768 pri 60Hz
- Svjetlina: 220 cd/m²
- Boje zaslona: 262 K
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 86 %*, sRGB 100 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 90° (V) / 60° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 344,2 (V) x 193,5 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 60 kHz (V) / 50 – 75 Hz (O)
- sRGB
- Gustoća piksela: 100 ppi
- LowBlue Mode
- EasyRead

Dodirnite

- Zaštita od prodiranja: IP65 – samo prednja površina
- Operativni sustav: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; određene verzije operacijskog sustava Linux*
- Brtvljenje: Brtvljenje između dodirnog zaslona i okvira; brtvljenje između dodirnog zaslona i LCD-a
- Aktivno dodirno područje: 344,2 mm (V) x 193,5 mm (O)
- Tvrdća dodirnog stakla: 7 H
- Dodirno sučelje: USB
- Način dodira: Pisaljka, prst, rukavica*
- Dodirne točke: 10 točaka
- Tehnologija dodira: Projected Capacitive
- Područje za naslanjanje dlana: >= 25 x 25 mm
- Premaz dodirnog stakla: Odbljesak

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski,

- Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl

Snaga

- Način rada ECO: 5,6 W (uobičajeno)
- Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 7,1 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 445 x 388 x 159 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 378 x 241 x 42 mm

Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 3,44 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,01 kg

Radni uvjeti

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, WEEE
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

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

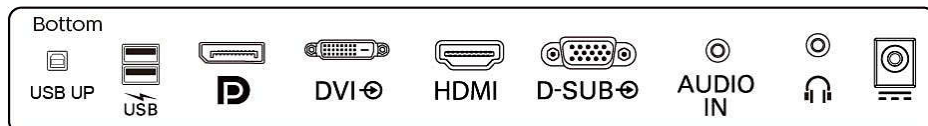
Kućište

- Završi: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: Kabel HDMI, kabel USB-A do B, kabel

- napajanja
- Monitor
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-06-10

Verzija: 7.1.2

EAN: 87 12581 76185 1

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Materijal i debljina rukavice: nitril (0,15 mm), pamuk (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Više pojedinosti o podršci funkcije dodira prema operacijskim sustavima potražite u korisničkom priručniku pod "SmoothTouch".
* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2
* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.