

PHILIPS

LCD monitor sa
zaslonom SmoothTouch

Monitor

B Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

222B9TA



Sjajan interaktivni zaslon s tehnologijom SmoothTouch

Čvrsti monitor s dodirnim zaslonom otporan na vodu i prašinu, za prilagodljivu upotrebu bilo gdje zahvaljujući pomičnom postolju koje omogućuje postavljanje monitora pod željenim kutom. Pruža jednostavnu i intuitivnu upotrebu za razne primjene i znatno povećava produktivnost.

Sjajan interaktivni zaslon

- SmoothTouch zaslon za prirodan, gladak dodir s brzim odzivom
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- Pisaljka za ugladen i precizan rad s većom kontrolom
- Prednja površina monitora zadovoljava standard IP65 za otpornost na vodu i prašinu

Jednostavna uporaba

- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja

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 uzbudljive interaktivne igre s prijateljima. Interaktivno surađujte s kolegama na poslu ili u školi te povećajte produktivnost i učinkovitost.

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerovatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

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



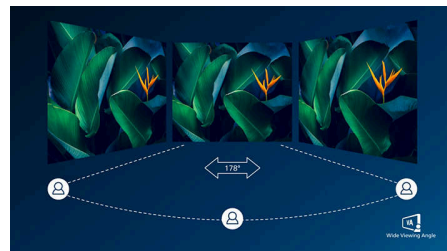
Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje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

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjanja u više dimenzija zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere

statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnju grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

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.

Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvatanje 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).



Istaknute znač.

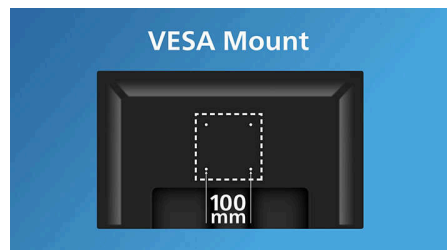
DisplayPort veza



DisplayPort digitalna je veza između računala i monitora na kojoj ne dolazi do konverzija. Pruža veće mogućnosti od DVI standarda i u potpunosti podržava kabele duljine do 15 metara i brzinu prijenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući iznimnim radnim značajkama i nultoj latenciji, moći ćete uživati u najbržim prikazima i najvećim brzinama osvježavanja — što

DisplayPort vezu čini najboljim izborom za opću namjenu, ali i najboljim izborom za igre i filmove, uređivanje videozapisa itd. Osim toga, zajamčena je i kompatibilnost s raznim adapterima.

VESA stalak



VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja

SmartStand

SmartStand tvrtke Philips omogućuje fleksibilno prilagodavanje zaslona. Njegova struktura tipa Z s ugađenim nagibom, podešavanjem visine i mogućnostima preklapanja omogućuju vam da ga upotrebljavate u raznim ergonomskim položajima. Postolje možete postaviti u uspravan položaj za bolju kontrolu dodira ili ga nagnuti prema natrag kako biste lakše crtali ili unosili napomene. Omogućuje vam čak i postavljanje zaslona gotovo položeno na stol za određene potrebe.



Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: VA LCD
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,24825 x 0,24825 mm
Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
Svjetlina: 250 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Paleta boja (uobičajeno): NTSC 72 %*
Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 2 ms (od sive do sive)*
Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
Napredne značajke slike: SmartImage
Efektivno područje pregleda: 476,64 (V) x 268,11 (O)
Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 56 Hz (O)
sRGB
Bez titranja
Gustoća piksela: 102 ppi
LowBlue Mode
EasyRead

Dodirnite

Svjetlina: 210 cd/m²
Zaštita od prodiranja: IP65 – samo prednja površina
Operativni sustav: Windows 11/10/8.1/8.0/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
Brtvljenje: Brtvljenje između dodirnog zaslona i okvira; brtvljenje između dodirnog zaslona i LCD-a
Aktivno dodirno područje: 476,64 mm (V) x 268,11 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: >= 30 x 30 mm
Premaz dodirnog stakla: Odbljesak

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.2 x 2 (1 s brzim punjenjem)*
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice
HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10/8.1/8.0/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno, SmartControl
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)
Nagib: -5 ~ 90 stupnjeva
Podešavanje visine: 184 mm (vodoravno), 76 mm (okomito)
Upravljački softver: SmartControl
Kut preklapanja: 0 ~ 70 stupnjeva

Postolje

Regulator visine: 184 (vodoravno), 76 (okomito) mm
Nagib: -5 ~ 90 stupanj
Kut preklapanja: 0 ~ 70 stupnjeva

Snaga

Način rada ECO: 13,2 W (uobičajeno)
Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 15,96 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Potrošnja (ekonomični način rada): 13.0 W

Dimenzije

Proizvod s postoljem (mm): 515 x 394 x 226 mm
Pakiranje u mm (Š x V x D): 575 x 420 x 161 mm
Proizvod bez postolja (mm): 515 x 318 x 50 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 515 x 394 x 226 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 9,88 kg
Proizvod s postoljem (kg): 7,24 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,95 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
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

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

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, EnergyStar 8.0, ETL, CEC, MEPS, PSB, PSE, KC, EAC, CEL, CCC, CECP, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućiče

Završna obrada: Naglašena tekstura
Postolje: Crna/crna
Prednja ploča: Crna/crna
Stražnji poklopac: Crna/crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: D-Sub kabel, HDMI kabel, DP kabel, USB-A na B kabel, audiokabel, kabel za napajanje
Korisnička dokumentacija
Dodatna oprema: Pisaljka (dodirna)

