

Philips Monitor
LCD-monitor s
tehnologijo SmoothTouch

Serijs B

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

172B9TN



Vrhunski interaktiven zaslon s tehnologijo SmoothTouch

Čvrst zaslon na dotik, odporen na vdor vode in prahu, omogoča prilagodljivo uporabo. Z enostavno in intuitivno uporabo omogoča občutno povečanje produktivnosti.

Čudovito interaktiven zaslon

- Zaslon s tehnologijo SmoothTouch za naravno in tekoče odzivanje na dotik
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Pisalo za tekoče in natančno upravljanje z več nadzora
- Sprednja površina monitorja je skladna z razredom IP65 za odpornost na vdor vode in prahu

Preprosta uporaba

- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitvev
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1

PHILIPS

Značilnosti

SmoothTouch



Zaslon Philips ima vgrajeno tehnologijo projicirne kapacitivnosti za zaznavanje do 10 točk in se ponaša s tekočo odzivnostjo. Zdaj lahko v popolnosti izkoristite nove zmogljivosti aplikacij za upravljanje z dotikanjem in oživite svoje starejše aplikacije. Z 10 prsti tipkajte na zaslonu ali s prijatelji igrajte vznemirljive interaktivne igre. Interaktivno sodelujte s sodelavci ali sošolci in povečajte svojo produktivnost in učinkovitost.

Odpornost na vdor vode in prahu



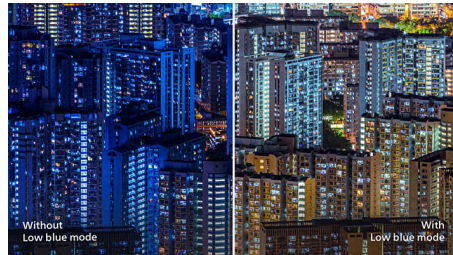
Za manj kot optimalna okolja potrebujete monitorje, ki so zasnovani za odpornost na pljuske vode in prahu, ki so pogost pojav v vsakodnevem življenju. Razredi zaščite pred vdorom (IP) so določeni v mednarodnem standardu IEC/EN 60529 in so uporabljeni za določanje ravni učinkovitosti zatesnitve električnih ohišij pred vdorom tujkov ali vode. Monitor Philips izpolnjuje mednarodne zahteve razreda IP za odpornost na vdor vode in prahu, ki nastajajo v vsakdanjem življenju.

SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

Način zmanjšanja modre svetlobe



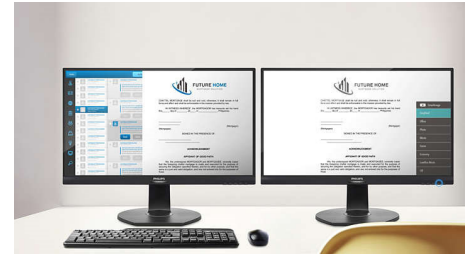
Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).



SmoothTouch



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI



VESA



Built-in Speaker



SmartContrast



SmartContrast

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 s hitrim polnjenjem)*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 17 palcev/ 43,2 cm
- Razmerje stranic: 5 : 4
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,264 x 0,264 mm
- Optimalna ločljivost: 1280 x 1024 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 87 %*, sRGB 103 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 170° (V)/160° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 337,9 (V) x 270,3 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 96 ppi
- Način LowBlue
- EasyRead

Na dotik

- Zaščita pred vdorom: IP65 – samo spredaj
- Operacijski sistem: Windows 10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; določene različice sistema Linux*
- Zatesnitev: Zaslon na dotik je zatesnjen na robu plošče; zaslon na dotik je zatesnjen pri zaslonu LCD
- Aktivno območje zaznavanja dotika: 337,9 mm (V) x 270,3 mm (N)
- Trdota stekla za dotik: 7 H
- Vmesnik na dotik: USB
- Način vnosa z dotikanjem: Pisalo, prst, rokavica*
- Točke na dotik: 10 točk
- Tehnologija na dotik: Projicirna kapacitivnost
- Območje zavračanja prepoznavanja dlani: >= 30 x 30 mm
- Premaz stekla za dotik: Bleščeč

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Moč

- Način ECO: 7,7 W (običajno)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 9,14 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 445 x 420 x 159 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 376 x 322 x 45 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 4,67 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,26 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikat TCO, RoHS, OEEO
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, UKRAJINSKI, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

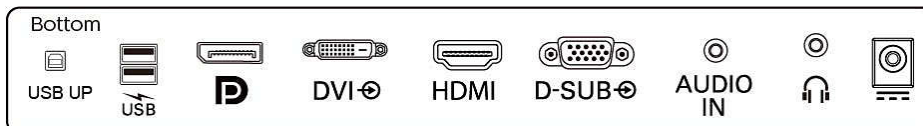
Ohišje

- Površina: Tekstura

- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kablo: Kabel HDMI, kabel USB-A na B, napajalni kabel
- Monitor
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 7.0.1

EAN: 87 12581 77146 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Materiali in debelina rokavic: nitril (0,15 mm), bombaž (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Glejte poglavje "SmoothTouch" v navodilih za uporabo za več podrobnosti operacijskih sistemih s podporo zaznavanja dotikov.

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2

* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.