

Philips
LCD-monitor s
tehnologijo SmoothTouch

Serijs B

16 (diagonala 15,6 palca/39,6 cm)
1366 × 768 HD

162B9TN



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
- 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 namestitev
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1

PHILIPS

Značilnosti

SmoothTouch



Zaslon Philips ima vgrajeno tehnologijo projekcijske kapacitivnosti za zaznavanje do 10 točk in se ponaša s tekočo odzivnostjo. Zdaj lahko v popolnosti izkoristite nove zmožnosti 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



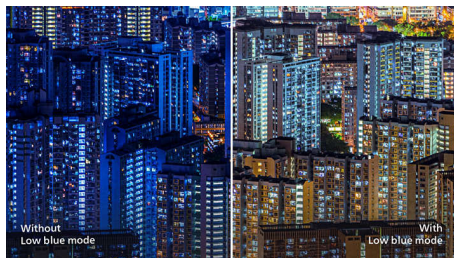
Za manj kot optimalna okolja potrebujete monitorje, ki so zasnovani za odpornost na pljuske vode in prahu, ki so pogost pojav v vsakodnevem življenju. Razredi zaščite pred vdorom (IP) so določeni v mednarodnem standardu IEC/EN 60529 in so uporabljani za določanje ravni učinkovitosti zatesnitve električnih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

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).

Povezava DisplayPort



DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavlja najhitrejšo predvajanje in hitrost osveževanja - zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.



Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 15,6 palca/39,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,252 × 0,252 mm
- Optimalna ločljivost: 1366 × 768 pri 60 Hz
- Svetlost: 220 cd/m²
- Barve zaslona: 262 K
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 86 %*, sRGB 100 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 500 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 90° (V)/60° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 344,2 (V) × 193,5 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–60 kHz (H)/ 50–75 Hz (V)
- sRGB
- Gostota slikovnih pik: 100 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: 344,2 mm (V) × 193,5 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: >= 25 × 25 mm
- Premaz stekla za dotik: Bleščeč

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W × 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 portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 × 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Moč

- Način ECO: 5,6 W (običajno)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 7,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: E

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š × V × G): 445 × 388 × 159 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 378 × 241 × 42 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 3,44 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,01 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*, RoHS, OEE0
- 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

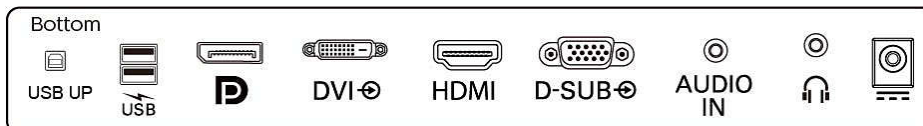
Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 6.0.1

EAN: 87 12581 77145 4

© 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

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* 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.

* 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.