



Philips  
LCD-monitor s  
tehnologijo SmoothTouch

### Seriya B

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

162B9T



## Vrhunski interaktiven zaslon s tehnologijo SmoothTouch

Čvrst zaslon na dotik, odporen na vdor vode in prahu, omogoča popolno prilagodljivost uporabe z nastavljenim stojalom, ki ga lahko nastavite pod katerim koli kotom. Z enostavno in intuitivno uporabo omogoča občutno povečanje produktivnosti.

#### Čudovito interaktiven zaslon

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

#### Preprosta uporaba

- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- Stojalo SmartStand z nastavljenimi koti za večjo produktivnost
- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitvev

# PHILIPS

# Značilnosti

## SmoothTouch



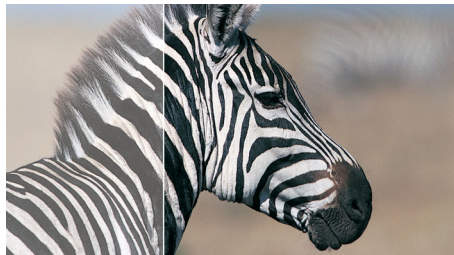
Philipsov zaslon ima vgrajeno tehnologijo projekcijske kapacitivnosti za zaznavanje do 10 točk in se ponaša s tekočo odzivnostjo. Zdaj lahko v popolnosti izkoristite nove zmogljivosti aplikacij za upravljanje z dotikanjem in oživite svoje starejše aplikacije. Z 10 prsti tipkajte na zaslonu ali s prijatelji 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 uporabljani za določanje ravni učinkovitosti zatesnitve električnih ohišij pred vdorom tujkov ali vode. Philipsov monitor 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



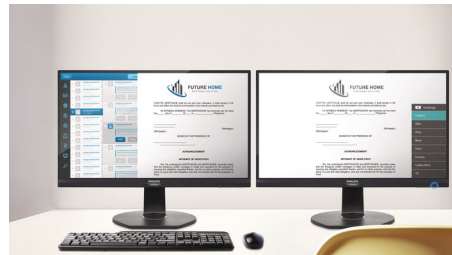
SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete 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

## SmartStand

Stojalo Philips SmartStand nudi prilagodljivo nastavitve zaslon. Zgradba v obliki črke Z z mehkim premikanjem, nastavitvijo višine in zmožnostjo preklopa omogoča uporabo v različnih ergonomskih položajih. Stojalo lahko postavite v povsem navpičen položaj za izboljšan nadzor dotikanja ali ga prislonite ob izdelek, kar vam omogoča enostavnejše risanje ali vstavljanje opomb. Omogoča celo, da zaslon za nekatere aplikacije položite povsem poravnano na površino mize.

## 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).

## Visoka hitrost prenosa podatkov

USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1



SmoothTouch



Water and Dust Resistant



SmartContrast



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI



SmartStand



Built-in Speaker

# Specifikacije

## Slika/zaslon

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

## Dotaknite se

- Tehnologija na dotik: Projicirna kapacitivnost
- Točke na dotik: 10 točk
- Način vnosa z dotikanjem: Pisalo, prst, rokavica\*
- Vmesnik na dotik: USB
- Trdota stekla za dotik: 7 H
- Premaz stekla za dotik: Bleščeč
- Aktivno območje zaznavanja dotika: 344,2 mm (V) × 193,5 mm (N)
- Operacijski sistem: Windows 10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; določene različice sistema Linux\*
- Območje zavračanja prepoznavanja dlani: >= 25 × 25 mm
- Zaščita pred vdorom: IP65 – samo spredaj
- Zatesnitev: Zaslon na dotik je zatesnjen na robu plošče; zaslon na dotik je zatesnjen pri zaslonu LCD

## 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
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika,

Izhod za slušalke

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W × 2
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 × 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stojalo

- Nagib: –5–90 stopinja
- Kot zgibanja: 0–70 stopinj
- Nastavitev višine: 184 (vodoravno), 105 (navpično) mm

## Napajanje

- Način ECO: 5,6 W (običajno)
- Vključeno: 7,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 8.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Razred na energetski oznaki: E
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 378 × 347 × 227 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 378 × 241 × 42 mm
- Embalaža v mm (Š × V × G): 445 × 388 × 159 mm

## Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 5,00 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,01 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 6,31 kg

## Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60

°C °C

- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

## Prijaznost do okolja

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

## Skladnost in standardi

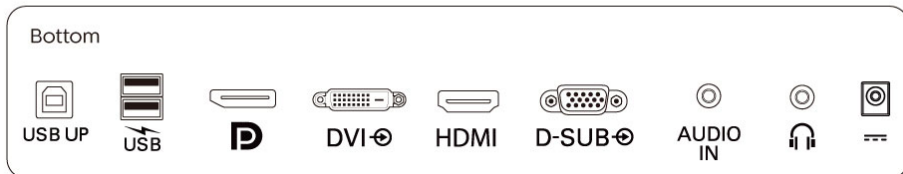
- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

## Ohišje

- Spretna plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna
- Čevlji: Črna
- Površina: Tekstura

## Kaj je v škatli?

- Monitor s stojalom
- Kabli: Kabel D-Sub, kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A v B, zvočni kabel, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija
- Nastavek: Pisalo na dotik × 1 (črno)



Datum izdaje 2021-03-11

Različica: 10.0.2

12 NC: 8670 001 60746  
EAN: 87 12581 76025 0

© 2021 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](http://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

\* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.