

LCD-monitor s
tehnologijo SmoothTouch

Monitor

Serija B

43,2 cm (17 palcev)

1280 x 1024 (SXGA)

172B9T



Vrhunski interaktiven zaslon s tehnologijo SmoothTouch

Čvrst zaslon na dotik, odporen na vdor vode in prahu, omogoča popolno prilagodljivost uporabe z nastavljivim 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
- 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 namestitev
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1
- Stojalo SmartStand z nastavljivimi koti za večjo produktivnost

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 vsakodnevni 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, 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 ustrezni 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 utrditi 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

SmartStand

Stojalo Philips SmartStand nudi prilagodljivo nastavitev zaslona. Zgradba v obliki črke Z z mehkim premikanjem, nastavljivo 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 potrebo strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokakovostnih 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



SmartStand



Značilnosti

Visoka hitrost prenosa podatkov

USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1

Povezava DisplayPort



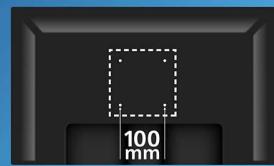
DisplayPort

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 najhitrejše 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.

Podstavek VESA

VESA Mount



Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitve

Specifikacije

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 slikovnimi pikami: 0,264 x 0,264 mm
Optimalna ločljivost: 1280 x 1024 pri 60 Hz
Svetlost: 250 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M
Barvna levtica (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 mitgetanja
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

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

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, Vklop/izklop napajanja
Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilščina, portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljeni kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

Nastavitev višine: 184 (vodoravno), 76 (navpično) mm
Nagib: -5–90 stopinj
Kot zgibanja: 0–70 stopinj

Specifikacije

Napajanje

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

°C °C

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

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

Dimenzijs

Embalaga v mm (Š x V x G): 445 x 420 x 159 mm
Izdelek brez stojala (mm): 376 x 322 x 45 mm
Izdelek s stojalom (njaveča višina): 376 x 399 x 227 mm

Skladnost in standardi

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

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 7,95 kg
Izdelek s stojalom (kg): 6,24 kg
Izdelek brez stojala (kg): 3,26 kg

Ohišje

Površina: Tekstura
Podstavek: Črna
Sprednja plošča: Črna
Hrbtni pokrov: Črna

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
Relativna vlažnost: 20–80 % %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60

Kaj je v škatli?

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

Bottom

