



Philips
LCD monitor
SmoothTouch funkcióval

B-sorozatú

22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)
Full HD (1920 x 1080)

222B9T



Ragyogó interaktív kijelző SmoothTouch funkcióval

A masszív, por- és vízálló, tükröződésmentes érintőképernyős monitor bárhol rugalmas használatot nyújt, a több irányba mozgatható állványnak köszönhetően pedig a kívánt szögbe állítható. Egyszerű és intuitív használatot biztosít a különféle alkalmazásokhoz, ráadásul növeli a produktivitást.

Ragyogó interaktív kijelző

- SmoothTouch kijelző a természetes, folyamatos érintési reakcióhoz
- Érintőceruza a folyamatos és pontos teljesítményért, jobb szabályozhatósággal
- A monitor előlő felülete megfelel az IP54-es por- és vízállósági szabványnak
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

Könnyen használható

- A HDMI univerzális digitális csatlakoztatóságot biztosít
- USB 3.1 nagysebességű adatátvitel
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- A SmartStand hajlásszöge rugalmasan állítható, növeli a hatékonyságot
- VESA tartó a rugalmasságért

PHILIPS

Fénypontok

SmoothTouch



Ez a Philips kijelző a vetített, kapacitív 10-pontos érintési technológiát alkalmazza a folyamatos érintési reakcióhoz. Teljes mértékben kihasználhatja az érintésalapú alkalmazások új képességeit, és régebbi alkalmazásait is életre keltheti. Gépeljen 10-ujjas érintéssel, vagy játsszon izgalmas interaktív játékokat barátjaival. Végezze munkáját kollégáival interaktívan együttműködve munkahelyi vagy iskolai környezetben, és növelje termelékenységét és hatékonyságát.

Por- és vízálló



Kevésbé tökéletes környezetben olyan monitorra van szüksége, amelyet úgy terveztek, hogy bírja a vízcseppeket és a port, amelyek a hétköznapi életben érhetik. Az IEC/EN 60529 nemzetközi szabvány szerinti behatolás elleni védelem besorolás (IP) az elektromos burkolatok idegen testekkel és nedvességgel szembeni ellenállási szintjének hatékonyságát írja elő. Ez a Philips kijelző megfelel a nemzetközi por- és vízállósági IP besorolásnak, bírja a vízcseppeket és a port, amelyek a hétköznapi életben érhetik.

16:9-es Full HD kijelző



Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realiztikus színek élethű képet nyújtanak.

SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

LowBlue üzemmód



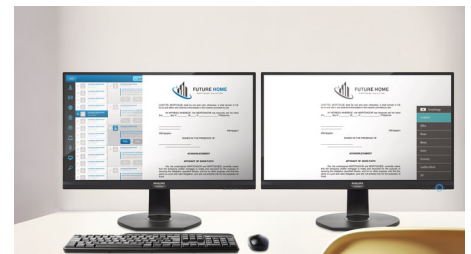
Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért



SmoothTouch



Water and Dust Resistant



SmartContrast



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI



SmartStand



Built-in Speaker

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD (TN)
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátolyos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Képfórmátum: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Képpontsűrűség: 102 PPI
- Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Képjavítás: SmartImage
- Szín tartomány (tipikus): NTSC 72% (CIE 1931)
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue üzemmód

Érintés

- Érintőtechnológia: Vetített, kapacitív
- Érintőpontok: 10-pontos
- Érintési mód: Érintőceruzával, ujjal, kesztyűvel*
- Érintőfelület: USB-vel
- Érintőüveg keménysége: 7 H
- Érinthető aktív terület: 476,64 mm (V) x 268,11 mm (F)
- Operációs rendszer: Windows 10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4*
- Tenyérblokkoló terület: >= 30 x 30 mm
- Behatolás elleni védelem besorolás: IP54 – csak az elülső rész
- Szigeteltség: Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik a kerethez; Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik az LCD-hez

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB-vel: 2 x USB 3.1 (1 gyorsított)*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet,

Felhajlító-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 7

Állvány

- Billentés: -5 ~ 90 fok
- Felhajtási szög: 0 ~ 70 fok
- Magasságállítási lehetőség: 184 (vízszintes), 76 (függőleges) mm

Energiellátás

- ECO mód: 10,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 15 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: A
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méreték

- Termék állvánnyal (max. magasság): 515 x 394 x 227 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 515 x 317 x 45 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 575 x 420 x 161 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 7,46 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,17 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 9,91 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

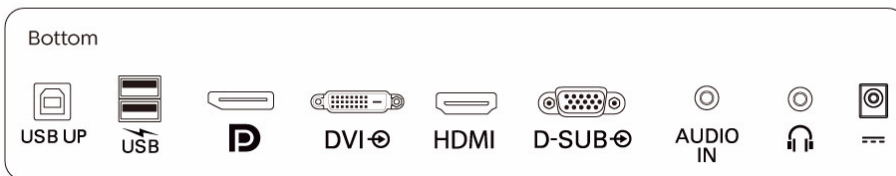
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, EPA, UKRÁN, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

Ház

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete
- Láb: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: D-Sub kábel, HDMI-kábel, DP-kábel, USB-A–B kábel, audiókábel, hálózati kábel
- Felhasználói dokumentáció
- Tartozék: 1 db Stylus érintőceruza (fekete)



Kiadás dátuma
2019-05-24

Verzió: 5.0.1

12 NC: 8670 001 57932
EAN: 87 12581 75678 9

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* A kesztyű anyaga és vastagsága: nitril (0,15 mm), pamut (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Az érintőfunkciót támogató operációs rendszerekkel kapcsolatos bővebb tájékoztatásért tekintse meg a felhasználói kézikönyv „SmartTouch” című fejezetét.

* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.

* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.