

Philips Monitor
LCD monitor
SmoothTouch funkcióval

B-sorozatú
17"-es (43,2 cm-es)
1280 x 1024 (SXGA)

172B9TL



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
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- Érintőceruza a folyamatos és pontos teljesítményért, jobb szabályozhatósággal
- A monitor elülső felülete megfelel az IP65 por- és vízállósági szabványnak
- Csillogásvédő bevonat (AG) a látást zavaró csillogás csökkentésére

Könnyen használható

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

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 tízujjas 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.

Csillogásvédő bevonat



A csillogásvédő bevonat, röviden AG, csökkenti az érintőképernyő csillogását. A vegyi eljárást az érintőképernyő üvegének hátulján végzik el, így Önnek nincs szüksége további fóliabevonatra szeme kényelme érdekében. A képek kristálytisztán láthatók, élénk színekkel és éles részletekkel.

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



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Kép/Kijelző

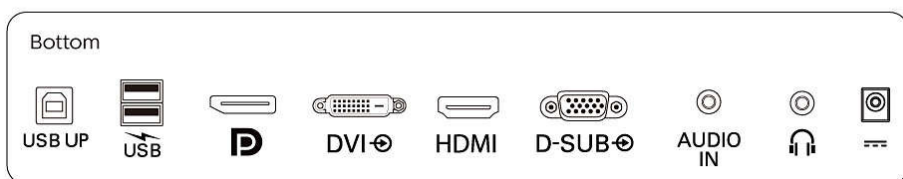
- Panel mérete: 17" / 43,2 cm
- Képfórmátum: 5:4
- LCD panel típusa: TFT-LCD (TN)

- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,264 x 0,264 mm
- Optimális felbontás: 1280 x 1024, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 87%*, sRGB: 103%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögterület: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage

- Tényleges képfelület: 337,9 (H) x 270,3 (V)
- Páztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 96 ppi
- LowBlue üzemmód
- EasyRead

Érintés

- Behatolás elleni védelem: IP65 – csak az elülső felület
- Operációs rendszer: Windows 10/8.1/8/7; Android



Műszaki adatok

7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; bizonyos Linux verziók*

- Szigeteltség: Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik a kerethez; Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik az LCD-hez
- Érinthető aktív terület: 337,9 mm (V) x 270,3 mm (F)
- Érintőüveg keménysége: 7 H
- Érintőfelület: USB
- Érintési mód: Érintőceruzával, ujjal, kesztyűvel*
- Érintőpontok: 10 pontos
- Érintőtechnológia: Vetített, kapacitív
- Tenyérblokkoló terület: >= 30 x 30 mm
- Érintőüveg bevonata: Fátyolos hatás: 5% +/- 3%, Fényesség: 80 +/- 10

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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 (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

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

Tápellátás

- ECO mód: 7,7 W (tipikus)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 9,14 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: D

Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 445 x 420 x 159 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 376 x 322 x 45 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 376 x 399 x 227 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,95 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,24 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,26 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS, WEEE
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-06-29

Verzió: 7.0.1

EAN: 87 12581 77115 7

© 2024 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 „SmoothTouch” című fejezetét.
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* A gyorstöltés 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 <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.