Philips Monitor
LCD monitor
SmoothTouch funkcióval

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

172B9TN

Ragyogó interaktív kijelző SmoothTouch funkcióval

A masszív, por- és vízálló érintőképernyős monitor bárhol rugalmas használatot tesz lehetővé. Egyszerű és intuitív használatot biztosít a különféle alkalmazásokhoz, ráadásul növeli a hatékonyságot.

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

Könnyen használható

- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- VESA tartó a rugalmasságért
- USB 3.1 nagysebességű adatátvitel

PHILIPS

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

172B9TN/00

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 barátaival. 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 hétköznapokban érhetik. Az IEC/EN 60529 nemzetközi szabvány szerinti behatolás elleni védettségi 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 hétköznapokban érhetik.

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.

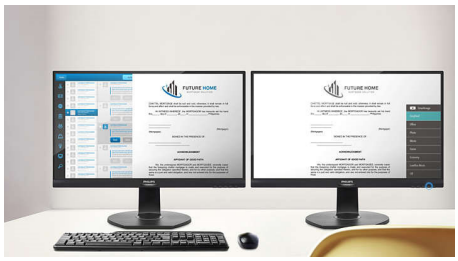
LowBlue üzemmód

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

HDMI-re felkészített

Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimédia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelen keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

SmoothTouch · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · HDMI · VESA Mount · Built-in Speaker · HDMI

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

172B9TN/00

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 audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző
- Panel mérete: 17" / 43,2 cm
- Képformátum: 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 szögtartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 337,9 (H) x 270,3 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 96 ppi
- LowBlue üzemmód
- EasyRead

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

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: brazíliai 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

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 tesztmódszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: D

Méretek
- 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

Tömeg
- Termék csomagolással együtt (kg): 4,67 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,26 kg

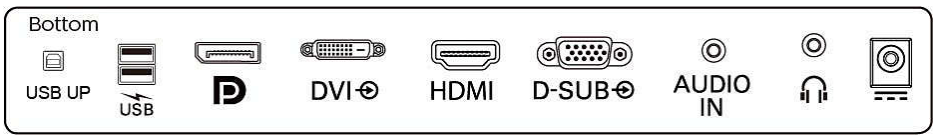
Működtetési feltételek
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás 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: HDMI kábel, USB-A – B kábel, hálózati kábel
- Monitor
- Felhasználói dokumentáció



* 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.

Kiadás dátuma
2024-06-29

Verzió: 8.1.2

EAN: 87 12581 76188 2

© 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