

Philips
Nyitott keretes
érintőképnyő

B-sorozatú

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1TFL



Ragyogó interaktív kijelző SmoothTouch funkcióval

A Philips nyitott keretes érintőképnyője optimális rugalmasságot biztosít a felszereléshez. A masszív, víz- és porálló, széltől-szélíg tartó kialakítás megfelel az igényeinek. A nagy fényerő és a tükröződésmentes kijelző kiváló képtisztaságot biztosít.

Ragyogó interaktív kijelző

- SmoothTouch kijelző a természetes, folyamatos érintési reakcióhoz
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- 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
- 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 csatlakoztathatóságot biztosít
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- VESA tartó a rugalmasságért

PHILIPS

Nyitott keretes érintőképernyő
B-sorozatú 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

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



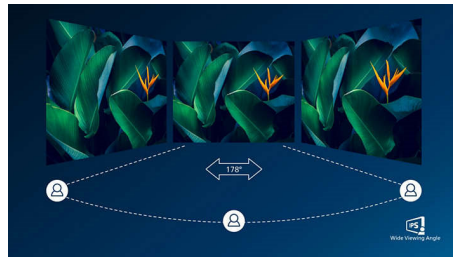
Kevésbé tökéletes környezetben olyan monitorra van szüksége, amelyet úgy terveztek, hogy bírja a vízcseppeket és a port, amelyek a hétköznapokban érhetik. Az IEC/EN 60529 nemzetközi szabvány szerinti behatolás elleni védelem besorolás (IP) az elektromos burkolatok idegen testekkel és nedvességgel szembeni 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 hétköznapokban érhetik.

Csillogásvédő bevonat



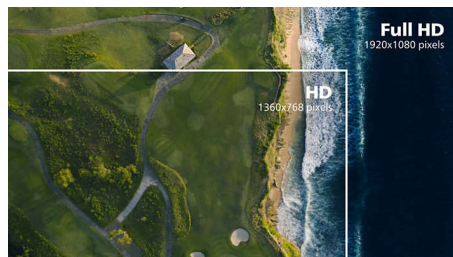
A csillogásvédő bevonat, röviden AG, csökkenti az érintőképernyő csillogását. A vegyi eljárást az érintőképernyő üvegének hátulján végzik el, így Önnek nincs szüksége további fóliabevonatra szeme kényelme érdekében. A képek kristálytisztán láthatók, élénk színekkel és éles részletekkel.

IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögben nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

16:9-es Full HD kijelző



Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak,

242B1TFL/00

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 realisztikus 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 hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszú, káros kék fények csökkentése érdekében.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 1 db USB 3.2 (gazdagép felé irányuló), 2 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik), 1 db mini USB

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képfórmula: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztás: 0,2745 x 0,2745 mm
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC 72% (CIE 1931)
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Pásztaási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- EasyRead

Érintés

- Fényerő: 295 nit (tipikus)
- Behatolás elleni védelem: IP65 – csak az elülső felület
- Operációs rendszer: Windows 10/8.1/8/7; Android 11/10/9/8*
- Szigeteltség: Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik a kerethez; Az érintőképernyő szigetelve illeszkedik az LCD-hez
- Érinthető aktív terület: 527,04 mm (V) x 296,46 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: Csillagvédő bevonat (Fátyolos hatás: 5% +/- 3%, Fényesség: 80 +/- 10)

Kényelem

- 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, Képernyőn megjelenő billentyűzettel történő vezérlés, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

Tápellátás

- ECO mód: 13,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 26,1 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 647 x 420 x 134 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 567 x 345 x 49 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,67 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,67 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)
- Telepítés vagy elhelyezés: Fekvő/álló/felfelé néző
- Működési idő: 24/7

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülék, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, USB-A–USB-B kábel, hálózati kábel
- Monitor
- Felhasználói dokumentáció
- L-konzolos rendszer
- Képernyőn megjelenő billentyűzet



Kiadás dátuma
2024-05-07

Verzió: 4.1.1

EAN: 87 12581 77295 6

© 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

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* 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.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.