Philips Brilliance
LCD monitor, LED háttérvilágítás

S sorozatú,
20"-es (látható 19,5"-es / 49,5 cm-es)

200S4LMB

Fenntartható hatékonyság

ergonomikus LED kijelző

Az ergonomikus Philips LED kijelző PVC felhasználásával készült, a készülékház BFR-mentes, ami környezetbaráttá és hatékonnyá teszi

A felhasználók igényeihez tervezve
- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

Nagyszerű teljesítmény
- A LED technológia által biztosított természetes színek
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Fenntartható ökodizájn
- PVC- és BFR-mentes készülékház
- Higanymentes

Könnyen használható
- SmartControl az egyszerű teljesítménybeállításért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

PHILIPS

LCD monitor, LED háttérvilágítás
S sorozatú, 20"-es (látható 19,5"-es / 49,5 cm-es)

200S4LMB/00

Fénypontok

PVC- és BFR-mentes készülékház
A Philips monitor készülékházában nincs brómozott égésgátló és polivinil-klorid (PVC- és BFR-mentes)

Higanymentes
A LED háttér-világítású Philips monitorok mentesek a higanytól, amely az emberekre és állatokra nézve az egyik legmérgezőbb természetes anyag. A Philips technológiája csökkenti a környezetre gyakorolt káros hatást a termék egész élettartama során, a gyártástól a selejtezésig.

LED technológia
A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

TrueVision

TrueVision On

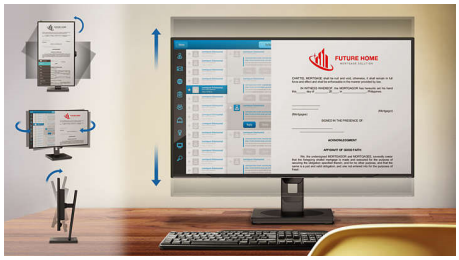
TrueVision Off

A TrueVision a Philips szabadalmaztatott technológiája, amely egy speciális algoritmus segítségével teszteli és állítja be a monitort, ezáltal a kijelző a lehető legjobb teljesítményt nyújtja. A Philips garantálja, hogy a TrueVision monitorok finomra hangolva hagyják el a gyárat, így Ön mindig ugyanolyan szín- és képminőséget élvezhet.

Beépített sztereó hangszórók

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és elölről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelelvezetést tesz lehetővé. A talp emberre szabott magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosít, és enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Kis magasság a keret és az asztal között

A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és megerőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

SmartImage

A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

SmartControl az egyszerű beállításért
Egy PC szoftver, mellyel teljesen testre szabhatók a megjelenítési beállítások. A Philips két lehetőséget is kínál a beállítások megváltoztatására. Az egyik a képernyőn megjelenő többszintű menü, a másik a Philips SmartControl szoftver, amellyel a megszokott módon változtathatók a különböző beállítások

Hg Free · LED · TrueVision · Built-in Speaker · SmartErgo Base · SmartImage · SmartControl · ENERGY STAR · Hg Free · Built-in Speaker

LCD monitor, LED háttérvilágítás
S sorozatú, 20"-es (látható 19,5"-es / 49,5 cm-es)

200S4LMB/00

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság
- Jelbemenet: DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet

Kép/Kijelző
- Panel mérete: 19,5" / 49,5 cm
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,27 x 0,27 mm
- Optimális felbontás: 1600 x 900, 60 Hz
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 432 x 239,8 mm
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Kényelem
- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, Menü, Tápellátás be/ki, Fényerő
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazíliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium

Állvány
- Magasságállítási lehetőség: 110 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -65/65 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás
- ECO mód: 10,03 W (tipikus)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített
- Kikapcsolt mód: 0,5 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 13,01 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 tesztmódszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méretek
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 560 x 361 x 222 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 479 x 299 x 48 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 479 x 494 x 227 mm

Tömeg
- Termék csomagolással együtt (kg): 5,99 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,20 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 1,87 kg

Üzemeltetési feltételek
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság
- Környezet és energia: EnergyStar 6.0, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, cETLus, EAC, FCC B osztály, GS, GOST, SASO, SEMKO, WEEE

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

A doboz tartalma:
- Kábelek: VGA, hang, tápellátás
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció

Kiadás dátuma
2024-04-17

Verzió: 5.0.1

EAN: 87 12581 70270 0

© 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