



Philips
LED monitor

19"-es E-sorozatú, széles (48,3
cm)

1440x900 HD+

190EL1SB

LED-kijelző: A lehető legjobb kontraszt!

Ez a környezetbarát LED-kijelző kiváló, 1 000 000:1 kontrasztarányt biztosít. A Dual bemenettel, természetes színekkel, SmartContrast funkcióval ellátott, és fényes kidolgozású 190EL1 kiváló választás az Ön minden igényének kielégítéséhez.

Kiváló képminőség

- Alkalmas a HD tartalom megjelenítésére
- 5 ms gyors válaszidő
- 1 000 000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- A LED technológia által biztosított természetes színek

Bármely belső térhez megfelelő design

- Fényes kivitel a hangulat fokozásához
- Kis helyigény az összes életstílushoz alkalmazkodásért

Környezetbarát, zöld kialakítás

- Higanymentes, környezetbarát kijelző
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak
- Energy Star az energiatakarékos működésért és az alacsony fogyasztásért

Nagy megbízhatóság

- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Egyszerű képformátum-szabályozás: váltás a széles képernyős és a 4:3 formátum között

PHILIPS

Fénypontok

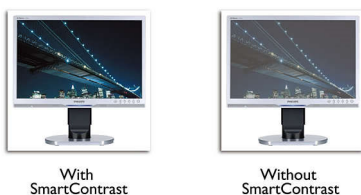
Nagyfelbontású monitor

A nagyfelbontású monitor olyan megjelenítő, amely a nagyfelbontású képek számára kivételes képminőséget biztosít, és teljes mértékben fel van készítve pl. az olyan HD forrásokhoz, mint a HD beltéri egységek. Egy HD monitor a progresszív pásztázás képminőségénél is képes jobbat nyújtani, alkalmazkodva a nagyfelbontású képernyőkre vonatkozó szigorú szabványokhoz. A készülék HDCP-kompatibilitása mellett csúcsmínőségű képeket garantál mind az analóg VGA, mind a tömörített DVI digitális csatlakoztatás esetében egy univerzális kapcsolaton keresztül. A készülék a következő jelek megjelenítéséről gondoskodik: 720p (1280x720p, 50 és 60 Hz progresszív) és 1080i (1920x1080i, 50 és 60 Hz váltott soros).

LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahazsnosítást 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.

1000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD-kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszinttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot.

Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

5 ms be- és kikapcsolási válaszdő

A be- és kikapcsolási válaszdő a folyadékkristályos cella számára szükséges idő, hogy az aktív (fekete) állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váltson. Egysége a milliszekundum. Minél gyorsabb, annál jobb: az alacsonyabb válaszdő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszdő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

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.

Energy Star 5.0

Az Energy Star az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala (US EPA) által támogatott energiatakarékos program, amelyet számos más ország is átvett. Az Energy Star tanúsítvány garantálja, hogy olyan terméket vásárol, amely eleget tesz a legújabb energiatakarékos szabványoknak, és amely minden üzemeltetési szinten a lehető leginkább energiatakarékos módon működik. Az új Philips monitorok igazoltan megfelelnek az Energy Star 5.0 előírásainak, vagy akár felül is múlják azokat. Alvó üzemmódban például az Energy Star 5.0 1 watt energiafelhasználásnál kevesebbet ír elő, miközben a Philips monitorok 0,5 wattnál is kevesebbet fogyasztanak. További tájékoztatásért látogassa meg a www.energystar.gov oldalt.

Kettős bemenet



VGA connector



DVI connector

A kettős bemenetnél csatlakozók állnak rendelkezésre a VGA és DVI jelek fogadásához is.

Egyszerű képformátum-szabályozás



Widescreen format

4:3 format

A képernyőn megjelenő Philips egyszerű képformátum-szabályozó a 4:3 formátum és a széles képernyős formátum közötti váltásra szolgál. A cél a megjelenített tartalomhoz illő képoldalarány megválasztása: így görgetés nélkül dolgozhat széles dokumentumokkal, vagy torzulásmentesen nézheti a széles képernyős formátumra tervezett médiatartalmat, illetve natív módú megjelenítésben élvezheti a 4:3 arányú tartalmat.

Fényes kivitel

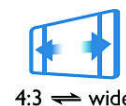
Vonzó, elegáns, fényes kivitel, amely kiválóan illeszkedik környezetébe, és kiegészíti azt.

Kis helyigény

Kis helyigény az összes életstílushoz alkalmazkodásért

Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 19" / 48,3 cm
- Képformátum: 16:10
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,285 x 0,285 mm
- Optimális felbontás: 1440 x 900, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- SmartContrast: 1 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Kényelmes használat: Fényerő, Menü, Automatikus, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, portugál, török
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100 x 100 mm), Kensington zár

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz

- Kikapcsolt mód: < 0,5 W
- Bekapcsolt mód: < 11,3 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,8 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - zöld, Készenlét/alvás - borostyánsárga

Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 297 x 445 x 64 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 358 x 445 x 180 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 360 x 518 x 140 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 3,5 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,3 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,9 kg

Üzemeltetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT ezüst, RoHS, EnergyStar 5.0

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC, B osztály, SEMKO, UL/cUL

Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Fényes



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 1.0.2

EAN: 87 12581 53373 1

© 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