



Philips Brilliance
LCD monitor LED és
SmartImage technológiával

Moda
21,5"-es (54,6 cm-es)

Brilliance



228C3LHSB

Művészi elegancia és teljesítmény

Elegáns, karcsú vonalaival, és stílusos alumínium talpával az új Moda igazi műalkotás.

Művészi elegancia

- Kifinomult formavilág, amely kifejezi az Ön életstílusát
- Sajtolt alumínium alap, amely a letisztult formáról szól
- Kiváló kéttónusú fényes kivitel
- Cool SmartTouch kezelőszervek

Művészi teljesítmény

- LED technológia a ragyogó képekért
- 20000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartImage - egyszerű használatra optimalizálva
- SmartKolor a színgazdag képekért
- SmartTxt az optimális olvasási élményhez
- HDMI-re felkészített a 16:9-es Full HD szórakozásért
- Akár 2 ms gyors válaszidő

Környezetbarát megoldások

- Higanymentes, környezetbarát kijelző



2012

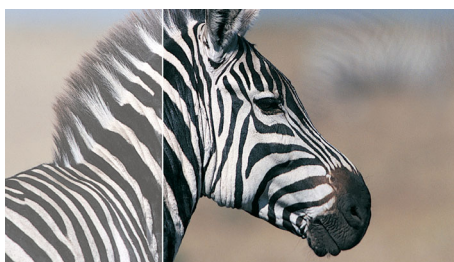
PHILIPS

Fénypontok

LED technológia

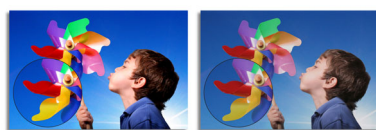
A fehér LED félvázterő eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul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

2000000:1 SmartContrast arány



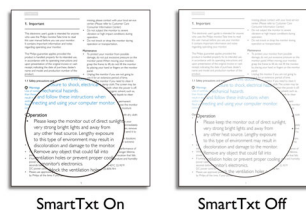
A síkképernyős LCD-kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszinttel,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

SmartKolor



A SmartKolor egy olyan kifinomult színterjesztő technológia, amely képes a monitor vizuális szintartományának bővítésére. A monitor RGB szintjének növelésével ennek a funkciónak köszönhetően a fotókat és videofelvételeket gazdag, élénk színekben élvezheti.

SmartTxt



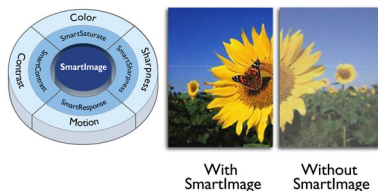
A SmartTxt egy kifinomult algoritmus, amely tökéletesíti a szöveg alapú alkalmazások olvasását, mint például PDF dokumentumok vagy e-könyvek esetén, amikor is nagyobb koncentrációra van szükség.

HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához; a kiváló minőségű video- és audiojelek mind egyetlen kábelben át, számítógépről vagy akár hány AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák) kerülnek továbbításra.

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!

2 ms GtG válaszidő



A SmartResponse a Philips exkluzív, fejlett technológiája, amely bekapcsoláskor a válaszidőt automatikusan a használt alkalmazás követelményeinek megfelelően állítja be. A játékok és a filmek például gyorsabb válaszidőt igényelnek a torzítás- és szellemképmentes, késleltetés nélküli képek megjelenítéséhez.



product
design award

2012

iF Terméktervezési díj

Kiváló terméktervezés.

Művészi elegancia és teljesítmény.

Szupervékony testükkel és ultrastabil, keskeny, sajtolt

alumínium alapjaikkal az új Philips Moda monitorok kiváló és mesterei munkáról tesznek tanúbizonyságot, ami méltó a mottójukhoz: „Művészi tökéletes forma és teljesítmény”



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Tényleges képfelület: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- SmartResponse (tipikus): 2 ms (szürkétől szürkéig)
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Megtekintési szögterület: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), 2 x HDMI
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): HDMI audio kimenet

Kényelem

- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Tápellátás be/ki, Turbó, Menü
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Állvány

- Billentés: -5/+20 fok

Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: 18,10 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: <0,3 W
- Kikapcsolt mód: <0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti állapot/alvás-fehér (villogás)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 528 x 410 x 184 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 528 x 336 x 33 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 594 x 471 x 99 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,15 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,70 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 5,40 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS, EPEAT ezüst, EnergyStar 5.0, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Ház

- Szín: Fekete (elülső keret) / Fehér (hátsó burkolat)
- Kidolgozás: Fényes



Kiadás dátuma
2017-08-04

Verzió: 3.0.1

12 NC: 8670 000 75641
EAN: 87 12581 60100 3

© 2017 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