



Philips Brilliance
LCD-monitor
LightFrame™-mel

56 cm (22") X-sorozatú

Brilliance



220X1SW

Mindent a szemnek!

Az Innovative LightFrame LCD TV kevésbé fárasztja a szemét

Egyedülállóan szembarát megoldást kínálva a Lightframe LCD-készülékek kevésbé fárasztják a szemet, sőt kiemelkedő stílusú kialakításuknak köszönhetően kellemes érzést nyújtanak a szemnek. A készülékek olyan emberek számára vannak tervezve, akik munkájuk során hosszú órákat töltenek a számítógép képernyője előtt.

Nagyszerű vizuális élmény, amely nem fárasztja a szemet

- A megújított világítási technológiának köszönhetően kevésbé fárad el a szeme
- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés
- Fényes fehér kidolgozás otthona szebbé tételéhez

Jótétemény a szemeinek

- 30 000:1 SmartContrast az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- Akár 2 ms gyors válaszidő
- DVI-D bemenet és HDCP támogatás

Az Ön kényelmére tervezve

- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Egygombos formátumváltás széles képernyős, illetve 4:3 arányú megjelenítés között
- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében

PHILIPS

Fénypontok

LightFrame™

A Philips LCD-technológiája a Lightframe funkciónak köszönhetően csökkenti a szem terhelését azáltal, hogy a monitorkeretet kék fénnel veszi körül, amely serkenti a vizuális érzékelést és a koncentrációt, általános jó érzetet nyújtva.

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, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

TrueVision

A TrueVision a Philips iparágvezető, szabadalmazott tesztelési és algoritmustechnológiája monitorok beállításához és finomhangolásához. A mindenre kiterjedő folyamat a Microsoft Vista követelményeinél négyszer szigorúbb szabványnak megfelelő, tökéletes kijelző-teljesítményt biztosít – nem csupán néhány mintapéldánynak, hanem minden egyes monitornak, amely elhagyja a gyárat. Csak a Philips teszi meg mindezt azért, hogy minden

monitora a legpontosabb színhűséggel és megjelenítési minőséggel rendelkezzen.

30 000:1 SmartContrast arány



With SmartContrast



Without SmartContrast

A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legerősebb 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 feketeszínttel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

2 ms GtG válaszidő



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

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.

Automatikus képformátum gombja



Widescreen format

4:3 format

A Philips automatikus képformátum-szabályozója 4:3 képformátumról széles képernyős üzemmódra, illetve ellenkező irányba történő váltásra szolgál. A cél a megjelenített tartalomhoz illő képoldalarány megválasztása: így görgetés nélkül dolgozhat széles dokumentumokkal, és torzulásmentesen nézheti a széles képernyős formátumra tervezett médiatartalmat, illetve natív módú megjelenítésben élvezheti a 4:3 arányú tartalmat.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: 1680 x 1050 képpont, Csillagvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 55,9 cm
- Képfórmátum: 16:10
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (szürkétől szürkéig)
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- Megtekintési szögtartomány: 160° (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), DVI-D
- USB-vel: USB 2.0 x 1
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kényelem

- Kényelmes használat: SmartImage, SmartControl II, Képfórmátum kiválasztása, LightFrame, Menü, Bemenet, Automatikus, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Állvány

- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: <17,5 W
- Bekapcsolt mód: <20 W (EnergyStar 5.0 teszt mód)
- Kikapcsolt mód: < 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - kék, Készenlét/alvás -kék (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 429 x 517 x 201 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 350 x 517 x 74 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 570 x 482 x 134 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,88 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,53 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 6,46 kg

Működtetési feltételek

- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- 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, SEMKO

Ház

- Szín: Fehér



Kiadás dátuma
2017-07-28

Verzió: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 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