



Philips
LED monitor, SmartImage
Lite

E sorozat
21,5"-es (54,6 cm-es)

227E3LHSU

Elegáns kialakítás, amely tovább fokozza a vizuális élményt

Tapasztalja meg, milyen természetes színűek a lélegzetelállító LED képek. A készülék az áttetszően kék keretű, elegáns kialakításnak, a HDMI technológiának és a sztereó hangszóróknak köszönhetően nagyszerű választást jelent!

Kiváló képminőség

- LED technológia a természetesen színekhez
- 16:9-es Full HD kijelző a legjobb minőségű vizuális élményért
- 20000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- 2 ms-os SmartResponse technológia
- SmartImage Lite a legjobb LCD nézési élményhez

Bármely belső térhez megfelelő design

- A fényes és elegáns kivitele hozzájárul otthona szépségéhez
- Áttetszően kék keret fényes kivitelben
- Modern érintésvezérlés

Tapasztalja meg a valódi multimédiát

- HDMI-re felkészített a csúcsmínőségű multimédiás élményhez
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.

Nagy megbízhatóság

- Egyszerű kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl Lite technológiával

PHILIPS

Fénypontok

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.

HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelon keresztül, számítógépről vagy akárminnyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

Beépített hangszórók

Egy pár sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és a kivitelezéstől függően a kialakítás lehet látható és előlről sugárzó, vagy rejtett, és alulról, felülről vagy hátulról sugárzó.

SmartImage Lite

A SmartImage Lite egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott forgatókönyv alapján a SmartImage Lite a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek

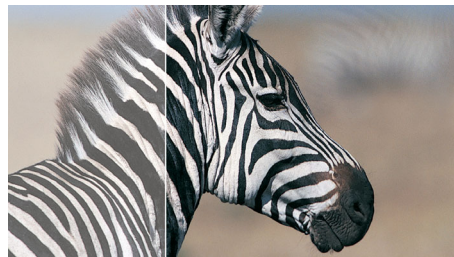
telítettségét és az élességet -- mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

16:9-es Full HD



A Full HD képernyő széles képernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megállja a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

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 feketeszínttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot.

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

SmartResponse - 2 ms



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.

Érintésvezérlés



Az érintésvezérlésről a kiálló gombokat helyettesítő, intelligens érintésérzékelő ikonok gondoskodnak, amelyek segítségével a felhasználó saját igényei szerint állíthatja be a monitort. A leggyengébb érintést is érzékelő vezérlésnek köszönhetően a monitor a korszerűség érzetét nyújtja.

SmartControl Lite

A SmartControl Lite a következő generációs, 3D ikon alapú GUI monitorvezérlő szoftver. Az olyan monitorparaméterek egérrel történő finomhangolását is lehetővé teszi, mint a színek, a fényerő, a képernyő kalibrálása, a multimédia, az ID kezelés stb.

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 szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Képváltoztatás: SmartImage Lite
- A kijelző színei: 16,7 M
- Párhuzamos frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), HDMI
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Fülhallgató kimenet (3,5 mm-es csatlakozó) x 1, Számítógépes audiobemenet

Kényelem

- Beépített audió: 2 x 1,5 W
- Kényelmes használat: SmartImage Lite, Bemenet, Hangerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál, török
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Állvány

- Billentés: -5/+20 fok

Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: 18,5 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W
- Kikapcsolt mód: 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 534 x 408 x 216 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 534 x 336 x 41 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzMaxMé): 580 x 494 x 106 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 3,68 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,46 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 4,96 kg

Működtetési feltételek

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

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Szín: Fekete/ Kék árnyalat
- Kidolgozás: Fényes



Kiadás dátuma
2017-07-30

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 000 75091
EAN: 87 12581 59772 6

© 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