



Philips
LCD-monitor SmartTouch
technológiával

61 cm-es (24") E-sorozatú
1920 x 1080 Full HD

241E1SB

Nagy Full HD kijelző a kiváló vizuális élmény érdekében

Ismerje meg a 16:9-es Full HD 1080p csúcsminőségű kijelzőt! A DVI- és VGA-bemenettel, Auto format és SmartContrast technológiával ellátott, fényes kivitelű 241E1 képes minden igényét kielégíteni.

Kiváló képminőség

- Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080 p felbontással
- 16:9-es kijelző a legjobb szélesképernyős játékhoz és videózáshoz
- 5 ms gyors válaszidő
- 25 000:1 SmartContrast az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- DVI jelmű bemenet a Full HD teljesítményért HDCP-vel

Bármely belső térhez megfelelő design

- Fényes kivitel a hangulat fokozásához

Környezetbarát, zöld kialakítás

- Energy Star az energiatakarékos működésért és az alacsony fogyasztásért
- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok

Nagy megbízhatóság

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

PHILIPS

Fénypontok

Full HD, 1920 x 1080 p LCD kijelző

Évezze az éles és kristálytisza képminőséget, a nézőközönségnek igazán emlékezetes vizuális élményt biztosítva. A nézőinek páratlan videóélményben lesz részük, különleges színterjedelemmel és minden irányban a legélesebb képekkel.

16:9-es szélesképernyős képpoldalarány

A képpoldalarány a videokép szélességének a magasságához viszonyított aránya. A 16:9 szélesképernyős képpoldalarány egy univerzális szabvány a nagy felbontású televíziók és az európai digitális televíziók számára. Az eredeti 16:9 képpoldalarány kiváló játék- és videomegjelenítést kínál a képernyő alján és tetején lévő fekete csíkok, valamint a kép különböző képernyőméretekhez illeszkedő átméretezéséből adódó minőségvesztés nélkül.

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.

25 000:1 SmartContrast arány



With SmartContrast



Without SmartContrast

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.

DVI jel HDCP-vel

A HDCP (nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) a DVI-csatlakozóba beépített másolásvédelmi rendszer, amely elősegíti a jogvédett tartalmak jogellenes másolásának felszámolását. A HDCP a kódolt tartalmú adathordozók, például filmek és koncertek lejátszását teszi lehetővé. Védelmet nyújt a jogtalan felhasználás ellen, és csak a jogtisztá példányok lejátszását engedi.

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 képpoldalarány 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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- Panel mérete: 23,6" / 59,95 cm
- Képfóratum: 16:9
- Képpont-osztásköz: 0,272 x 0,272 mm
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Fényerő: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- 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 (100x100 mm), Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Állvány

- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: <30,8 W (EnergyStar 5.0)

teszt módszer)

- Kikapcsolt mód: < 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti állapot/álvás-fehér (villogás)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 400 x 561 x 210 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 336 x 561 x 68 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 404 x 620 x 168 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,4 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,9 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 7,1 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): 50 000 óra

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
- Kidolgozás: Fényes



Kiadás dátuma
2017-07-28

Verzió: 4.0.4

12 NC: 8670 000 53765
EAN: 87 12581 48901 4

© 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