



Philips Brilliance
LED monitor
PowerSensor-ral

P-sorozatú,
23"-es (58,4 cm-es), Full HD

Brilliance

235PL2ES



Energiamegtakarítás a világ első PowerSensor LED-es kijelzőjével

A Philips Professional 235PL2 nagyméretű és környezetbarát LED-es monitorának intelligens PowerSensor technológiája a felhasználó jelenlétét észlelve csökkenti az energiafogyasztást, akár 80%-os megtakarítást eredményezve a villanyszámlára fordított kiadásokban.

Fenntartható, környezetbarát megoldás

- A PowerSensor az energiamegtakarításnak köszönhetően csökkenti a működési költségeket
- Az EPEAT Arany minősítés a termék káros környezeti hatásainak minimális mértékéről ad tanúsítványt
- Higanymentes, környezetbarát kijelző
- 0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód

Ergonomikus kivitel

- 130 mm magasságállítás az ideális ülő testhelyzet érdekében
- 90 fokos képernyőelforgatás és intelligens kábelvezetés
- A képernyő elfordítható és billenthető az ideális nézési szög beállításához

Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- SmartImage: Optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés

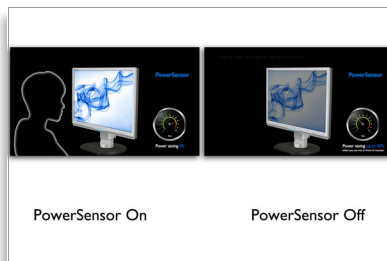
Nagy megbízhatóság

- Beépített sztereó audió a multimédia élményért

PHILIPS
sense and simplicity

Fénypontok

PowerSensor



A PowerSensor beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 80 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

LED technológia

A fehér LED-ek rövidebb idő alatt érik el a teljes mértékű megvilágítást. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek jobb fényerő-szabályozást, valamint kiemelkedően magas kontrasztarányú LCD háttérvilágítást tesznek lehetővé. A kijelzők mindezek mellett kifogástalan színhűséget, valamint állandó fényerejű működést nyújtanak Önnek.

EPEAT Arany minősítés

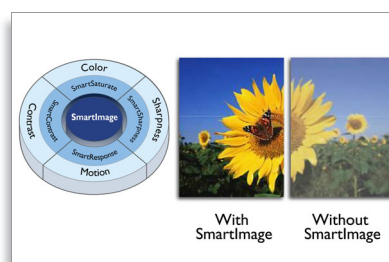
A Philips EPEAT GOLD (arany) tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül energiahatékonyak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. Az arany tanúsítvány biztosítja, hogy a felhasznált műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az arany EPEAT kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén

a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.

Higanymentes

A LED háttérvilágítású Philips monitorok higanymentesek. A higany az emberekre és állatokra nézve az egyik legmérgezőbb természetes anyag, így ez a környezetbarát kijelzőtechnológia a gyártástól a selejtezésig, a termék egész élettartama során biztonságos használatot nyújt.

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.

ScreenRotate

A ScreenRotate elforgatható képernyőnek köszönhetően, a képernyőt fekvő, illetve álló módban is használhatja. A kiválasztott dokumentum vagy kép jobb megtekinthetősége érdekében, megváltoztathatja a tájolást; ehhez forgassa el a képernyőt a megfelelő irányba.

Képernyő elfordítás és billentés

A képernyő elfordítás és billentés a talpba épített mechanizmus, amely lehetővé teszi a monitor elfordítását és előre-hátra billentését.

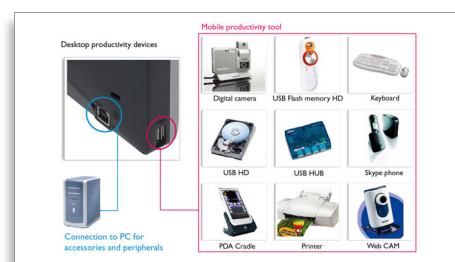
130 mm magasságállítás

A Super Ergo Base egy „emberközel” Philips monitortalp, mely nemcsak billenthető és elfordítható, hanem a vízszinteshez képest akár 90 fokban elforgatható, és a magassága is állítható, így mindenki a számára legkényelmesebb és legpraktikusabb módon helyezheti el a monitort.

Beépített sztereó audió

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

USB 2.0 port



Az USB port biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 port lehetővé teszi, hogy USB 2.0 jelek áthaladjanak a számítógépen. Vegye figyelembe, hogy több készülék, mint pl. a fényképezőgép és a HDD bekapcsolt állapotban kell legyen, mivel magasabb az áramfelvételük, mint amekkorát a monitor USB portja biztosítani képes.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23" / 58,4 cm
- Képfórmátum: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Válaszidő (típus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képponttávolság: 0,265 x 0,265 mm
- megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Kép javítása: SmartImage
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- Letapogatási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audió be/ki: Sztereo audió, Fülhallgató kimenet (3,5 mm-es csatlakozó) x 1, Számítógépes audiobemenet

Kényelem

- Beépített audió: 2 x 1,5 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, Tápfeszültség be/ki, PowerSensor, Menü
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, portugál
- Egyéb kényelmi felszerelések: VESA tartó (100x100 mm), Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: Igen (automat. forgócsap)
- Elfordulás: -65/65 fok
- Billentés: -5/20 fok

Tápellátás

- ECO mód: 17,74 W
- Bekapcsolt mód: 22,47 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,1 W
- Kikapcsolt mód: 0,1 W
- Táplálás LED indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápegység: Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 566 x 517 x 250 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 566 x 360 x 57 mm
- Csomagolás mm-ben (Sz x MaxMé): 672 x 268 x 434 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 6,40 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,20 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 8,10 kg

Működtetési feltételek

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

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT Arany minősítés, RoHS, EnergyStar 5.0
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jel, FCC, B osztály, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Ház

- Szín: Ezüst/Fekete
- Kidolgozás: Kialakítás



Kiadás dátuma
2011-10-20

Verzió: 1.0.1

12 NC: 8670 000 67096
EAN: 87 12581 56052 2

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com