



Philips Brilliance
LED monitor
PowerSensor-ral

22"-es (55,9 cm), P-sorozatú
WSXGA+

Brilliance

225PL2ES



Energiamegtakarítás a világ első PowerSensor LED-es kijelzőjével

Az EPEAT Gold minősítésével ellátott, környezetbarát Philips Professional 225PL2 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 Gold minősítés a termék káros környezeti hatásainak minimális mértékéről ad tanúsítványt
- Higanymentes, környezetbarát kijelző
- ZeroWatt kapcsoló a 100%-os energiamegtakarítás érdekében
- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás

Ergonomikus kialakítás

- 130 mm magasságállítás az ideális ülő testhelyzet érdekében
- 90 fokos képernyőelforgatás és intelligens kábelelvezetés

Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés

Nagy megbízhatóság

- Stílusos SmartTouch kezelőszervek
- Beépített sztereó audió a multimédia élményért

PHILIPS

Fénypontok

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

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.

Higanymentes

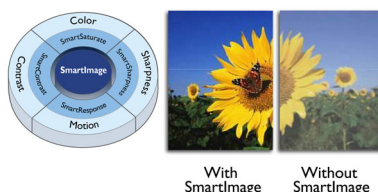
A LED háttér-világítású Philips monitorok mentesek a higanytól, amely az emberekre és állatokra nézve az egyik legmérgezőbb természetes anyag. A Philips technológiája csökkenti a környezetre gyakorolt káros hatást a termék egész élettartama során, a gyártástól a selejtezésig.

EPEAT Gold minősítés

A Philips EPEAT GOLD 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. A GOLD (arany fokozatú) tanúsítvány biztosítja, hogy a használt műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az EPEAT Gold kizárólag ott érvényes,

ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.

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.

SmartPower

A SmartPower egy mesterséges intelligenciát alkalmazó technológia, amely a képtartalom dinamikus elemzésének eredményeképpen csökkenti az energiafogyasztást. A lehetőség a háttérvilágítás fényerejének automatikus szabályozására és előre történő beállítására 50%-kal csökkentheti az energiafogyasztást, jelentős költségmegtakarítást eredményezve.

Zero kapcsoló

A Philips elkötelezettségéből az „Sense and Simplicity” irányelvei mellett következik, hogy

a monitor egyetlen mozdulattal bármikor kikapcsolható. A monitor hátulsó részén található ON/OFF (be-/kikapcsolás) gomb segítségével a monitor energiafogyasztása nullára állítható. OFF (kikapcsolt) állapotban a monitor hálózati áramellátása teljesen megszűnik, tovább csökkentve az Ön "széndioxid-lábnyomát".

4-portos USB 2.0 HUB

Az USB hub 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 hub lehetővé teszi, hogy USB 2.0 jelek áthaladjanak a számítógépen. Vegye figyelembe, hogy több készülék, mint pl. a fényképezőgép és a HDD külön táplálást igényel, mivel magasabb az áramfelvételük, mint amekkorát a monitor USB portja biztosítani képes.

SmartTouch kezelőszervek



A kiálló gombokat intelligens, érintésre reagáló ikonok, azaz SmartTouch kezelőszervek helyettesítik. A legfinomabb érintésre is reagáló SmartTouch gombokkal például bekapcsolhatja a monitort, vagy a SmartImage Lite technológiát használva növelheti a fényerőt és a képélességet. Aktiváláskor a SmartTouch ikonok a parancs nyugtázására finoman felfénylenek.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 55,9 cm
- Képfórmátum: 16:10
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- 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)
- USB-vel: 4 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Sztereó audió

Kényelem

- Beépített audió: 2 x 1,5 W
- Kényelmes használat: PowerSensor, SmartImage, Hangerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, portugál
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100x100 mm), Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

Állvány

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

Energiaellátás

- Smart Power mód: 12 W (min.)
- Bekapcsolt mód: <22,5 W (EnergyStar 5.0 teszt mód)
- Készenléti üzemmód: < 0,1 W
- Kikapcsolt mód: 0 W (a „Zero Power” kapcsolóval)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 505 x 495 x 250 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 505 x 351 x 59 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 565 x 468 x 263 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 6,25 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,15 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 8,40 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: EPEAT Gold minősítés, RoHS, EnergyStar 5.0
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Szín: Ezüst/Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet



Kiadás dátuma
2017-07-28

Verzió: 5.0.3

12 NC: 8670 000 65368
EAN: 87 12581 55316 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