



Philips Brilliance  
szélesképernyős LCD-  
monitor

56 cm-es (22"), széles  
WSXGA+

**Brilliance**

220SW9FS



## Hatékony széles képernyős megoldás sok szolgáltatással

Még nagyobb méretű széles képernyős monitor a még nagyobb teljesítményért: a TCO'03 minősítésű, Vista-kompatibilis Philips Brilliance 220SW9 kiváló munkatárs, a beépített SmartImage, SmartContrast és SmartControl szolgáltatással sokszorosára növelheti teljesítményét, a TrueVision szolgáltatásnak köszönhetően pedig minden idők legjobb LCD-képminőségét élvezheti.

### Alacsony üzemeltetési költség

- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés
- DVI-D bemenet és HDCP támogatás
- A TCO'03 garantálja a legmagasabb biztonsági és ergonómiai megfelelést
- Fel van készítve a Windows Vistára

### Kiváló képminőség

- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- SmartContrast: Az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

### Környezetbarát kialakítás

- A környezetbarát kialakítás megóvjaa az erőforrásokat és csökkenti az üzemeltetési költségeket

### Nagy megbízhatóság

- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Egyszerű képformátum-szabályozás: váltás a széles képernyős és a 4:3 formátum között
- A képernyő ideális, személyre szabott szögbe dönthető

**PHILIPS**

# Fénypontok

## 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.

## SmartContrast

A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

## Kettős bemenet

A kettős bemenetnél csatlakozók állnak rendelkezésre a VGA és DVI jelek fogadásához is.

## Környezetbarát kialakítás

A környezetbarát kialakítás a kijelző környezettudatos tervezésén, a fogyasztás minimalizálásán, a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentésén, és a veszélyes anyagok kiküszöbölésén alapul. A fenntarthatóság és a csökkentett környezeti hatások iránti elkötelezettségünk eredményeként lehetővé tesszük vásárlóink számára hogy egyszerű, de mégis felelős döntéseket hozhassanak egyes termékek megvásárlásakor, mivel termékeink teljes élettartamuk során a környezetbarát választást testesítik meg.

## HDCP-re felkészített

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

## SmartControl II

A SmartControl II monitoralapú szoftver könnyen használható képernyőn megjelenő grafikus felülettel rendelkezik, amely segít a következő műveletekben: felbontás finomhangolása, színbeállítás és más kijelzőbeállítások, pl. fényerő, kontraszt, óra és fázis, helyzet, RGB, fehérpont, valamint – a beépített hangszórókkal rendelkező típusokon – hangerő szabályozása.

## Windows Vistára kész

A Philips a Vistára felkészített monitorjainak hála, a Windows új, kifinomult képvilágú és igényes operációs rendszere élénk színű, izgalmas képernyőkön jelenhet meg. A szórakozás élménye még átütőbb, az Ön termelékenységére pedig még nagyobb lesz. Hozzájárul számítógépes tevékenységének hatékonyabb vezérléséhez otthonában és az irodában, hiszen a munkához vagy a játékhoz szükséges adatokat gyorsan, hatékonyan és könnyedén megtekintheti, megtalálhatja és szervezheti.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- Panel mérete: 22"-es / 55,9 cm-es
- Képfórmátum: 16:10
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- SmartContrast arány (dinamikus): 10000:1
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Megtekintési szögteremtő: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- A kijelző színei: 16,7 M
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56 - 75 Hz
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

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

## Kényelem

- Kényelmes használat: SmartControl II, SmartManage engedélyezve, Képfórmátum kiválasztása, Képernyő kijelzés
- Monitor kezelőszervek: Auto (Vissza), Fényerő (Fel), Bemenet (Le), Menü (OK), Tápellátás be/ki, SmartImage
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- VESA tartó: 100 x 100 mm

## Energiaellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): < 45 W (tipikus)
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 34 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 0,8 W
- Tápellátás LED-indikátor: Működés - kék, Készenlét/alvás -kék (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz

## Méret

- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 502 x 413 x 199 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,7 x 16,3 x 7,83 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 502 x 346 x 58 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,7 x 13,6 x 2,26 hüvelyk
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 562 x 456 x 149 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 22,1 x 18,0 x 5,87 hüvelyk
- Termék tömege (+állvány): 4,3 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 9,48 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 5,96 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 13,14
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig



Kiadás dátuma  
2017-07-30

Verzió: 5.1.7

12 NC: 8670 000 37734  
EAN: 87 12581 40105 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](http://www.philips.com)