



Philips  
LCD-monitor

19"  
SXGA

190C8FS



## A legeslegjobb LCD-kijelző

Minden tekintetben új látványélmény! A SmartImage és SmartContrast technológiával biztosított kristálytiszta kép, valamint a PerfectTune kijelzőminőség-biztosítás révén a 190C8 modell tökéletes megjelenítési teljesítményt nyújt.

### Kiváló képminőség

- SmartImage: Az optimális megjelenítésért
- SmartContrast: Dinamikus, optimalizált kontraszt a vizuális tisztaságért
- 5 ms gyors válaszidő
- DVI-D bemenet és HDCP támogatás
- A PerfectTune technológia csúcsmínőségű LCD-kijelzőket biztosít
- Fel van készítve a Windows Vistára

### Környezetbarát kialakítás

- Az Ön biztonsága érdekében: Aerospace kompozit tűzálló burkolat
- Az ólommentes kialakítás óvja a környezetet

### Nagy megbízhatóság

- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- A kábelcsipesszel rendet tarthat asztalán

# PHILIPS

# Fénypontok

## SmartImage

A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott módszer alapján a SmartImage a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet, mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

## SmartContrast

SmartContrast a Philips technológiájának neve, amely elemzi a megjelenített tartalmat, automatikusan módosítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítás erősségét a kontraszt dinamikus javítása, a legjobb digitális képek és az optimális kontraszt érdekében, valamint a még jobb szórakozásért videofelvételek megtekintése és játék közben, 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.

## 5 ms be- és kikapcsolási válaszidő

A be- és kikapcsolási válaszidő 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 válaszidő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszidő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

## HDCP-re felkészített

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.

## PerfectTune

A PerfectTune a Philips iparágvezető, szabadalmazott vizsgálati és algoritmus-technológiája monitorok beállításához és finomhangolásához. A mindenre kiterjedő folyamat a Microsoft Vista követelményeinél négyszerte szigorúbb szabványnak megfelelő, tökéletes kijelzőteljesítményt 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 színhűséget és megjelenítési minőséget nyújtsa.

## Tűzálló készülékház

A PC/ABS műanyag-kompozit az iparág legellenállóbb lángálló burkolóanyaga. A gépjárműipar és az űrutazás modern kívánalmához kifejlesztett műanyagot tűzérzékenyebb is használják. Megfelel a szigorú tűzvédelmi biztonsági szabványoknak.

## 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.

## Kettős bemenet

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



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD-panel típusa: 1280 x 1024 pixel, Csillogásvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 19"/ 48 cm
- Tényleges látóterület: 376,3 x 301,1 mm
- Képponttávolság: 0,294 x 0,294 mm
- Fényesség: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 3000:1
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- megtekintési szögtartomány: 160° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Maximális felbontás: 1280 x 1024, 75 Hz-en
- Ajánlott felbontás: 1280 x 1024, 60 Hz-en
- Képpont érték: 140 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56–76 Hz
- Kép javítása: SmartImage
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: Analóg (VGA), DVI-D
- Képszinkron bemeneti jel: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

## Kényelem

- Kényelmi fejlesztések: Képernyő kijelzés, SmartControl II
- Monitorvezérlők: SmartImage, Bemenet, Auto (Vissza), Fényerőszabályzás (Fel/Le), Menü (OK), Tápfeszültség be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington-zár kompatibilitás
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Előírt jóváhagyások: CE jel, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Billentés: -2° – 20°

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, VGA kábel
- Felhasználói kézikönyv

## Méreték

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 538 x 534 x 194 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 21,2 x 21 x 7,6 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 442 x 420 x 201 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,4 x 16,5 x 7,9 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 60%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 °C-tól 35 °C-ig
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 5,3 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 11,7 lb
- Súly csomagolással együtt: 7.2 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 15,9

## egyenáram

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás: < 36 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Működés - zöld, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma  
2015-12-02

Verzió: 1.0.7

12 NC: 8670 000 25621  
EAN: 87 12581 30430 0

© 2015 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)