



Philips  
Szélesképernyős LCD-  
monitor

19,1" széles  
WXGA+

190SW8FS



# Váltson széles képernyőre a nagyobb termelékenységért!

Széles képernyős teljesítmény, kisképernyős ár: A Vistára kész Philips 190SW8 készülékkel megtapasztalhatja a széles képernyők által lehetővé tett nagyobb termelékenységet – egy kisebb, hagyományos készülék áráért.

## A maximális hatékonyságra tervezve

- Több kép és tartalom megjelenítése görgetés nélkül

## Alacsony üzemeltetési költség

- A SmartManage kompatibilitás LAN-alapú eszközkezelést biztosít
- A PerfectTune technológia csúcsmínőségű LCD-kijelzőket biztosít
- Fel van készítve a Windows Vistára

## Kiváló képminőség

- WSXGA+, széles formátum, 1440x900 felbontás élesebb képekhez
- SmartImage: Az optimális megjelenítésért
- 5 ms gyors válaszidő

## Nagy megbízhatóság

- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- A beépített áramellátás miatt nem szükséges külső adapter
- kábelevezetés a tiszta munkakörnyezethez

**PHILIPS**

# Fénypontok

## Széles látóterület

A megtekintési terület a képernyő látható és adatok megjelenítésére szolgáló része.

## SmartManage engedélyezve

A SmartManage a megjelenítő eszközök állapotának megfigyelését, kezelését és ellenőrzését végző rendszer, amely segítségével távoli támogatás is nyújtható a nehézségekbe ütköző felhasználók számára, mindez a helyi hálózaton (LAN) keresztül.

## PerfectTune

A PerfectTune a Philips iparágvezető, szabadalmazott vizsgálati és algoritmus-technológiája monitorok beállításához és finomhangolásához. A mindenre kiterjedő folyamat a Microsoft Vista követelményeinél négyeszer 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.

## 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

termelékenységé 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.

## WXGA+ 1440 x 900 felbontás

A WXGA+ és a Wide Extended Graphics Array plusz egy szabvány, mely jelzi, hogy az adott grafikus monitor képes akár 1440 x 900 pixeles felbontású képek megjelenítésére, és támogatja több, mint egy millió szín egyidejű megjelenítését. WXGA lehetővé teszi, hogy a nem váltott-soros monitorok is jobb teljesítményt és élesebb színeket nyújtsanak.

## 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.

## 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.

## 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.

## Beépített áramellátás

A beépített áramellátás a kijelző házába épített adapter, amely kiküszöböli a nagyméretű külső adaptort.

## Kábelevelvezetés

A kábelevelvezetés egy olyan rendszer, amely rendet tart a kijelző működtetéséhez szükséges kábelek és vezetékek között.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD-panel típusa: 1440 x 900 pixel, Csillagvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 19,1"/ 48,1 cm
- Tényleges látóterület: 410,4 x 256,5 mm
- Képponttávolság: 0,285 x 0,285 mm
- Fényesség: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 3500:1
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- megtekintési szögtartomány: 176° (V) / 170° (F), C/ R > 5 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Maximális felbontás: 1440 x 900 @ 75 Hz
- Optimális felbontás: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Képpont érték: 140 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56–75 Hz
- Kép javítása: SmartImage
- sRGB
- Képméretarány: 16:10
- fehér szintelítettség, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- fehér szintelítettség, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg)
- Képszinkron bemeneti jel: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Szinkronbemeneti impedancia: 2,2 k ohm
- Videobemeneti impedancia: 75 ohm
- Videobemeneti jelszintek: 0,7 Vpp

## Kényelem

- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezve, SmartControl II
- Monitorvezérlők: SmartImage, Auto (Vissza), Bemenet (Le), Fényerő (Fel), 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, Windows 98/

ME/2000/XP/Vista

- Előírt jóváhagyások: CE jel, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- VESA felszerelés: 100 x 100 mm

## Tartozékok

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

## Méretetek

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 500 x 415 x 149 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,7 x 16,3 x 5,9 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,8 x 11,9 x 2,4 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 17,8 x 14,8 x 7,2 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50.000 óra (kivéve CCFL, 40.000)
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 4,4 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 9,7 lb
- Tömeg csomagolással együtt: 5,3 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 11,7

## Feszültség

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 36 W
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 28 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Működés - zöld, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma  
2020-05-07

Verzió: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852  
EAN: 87 12581 34812 0

© 2020 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)