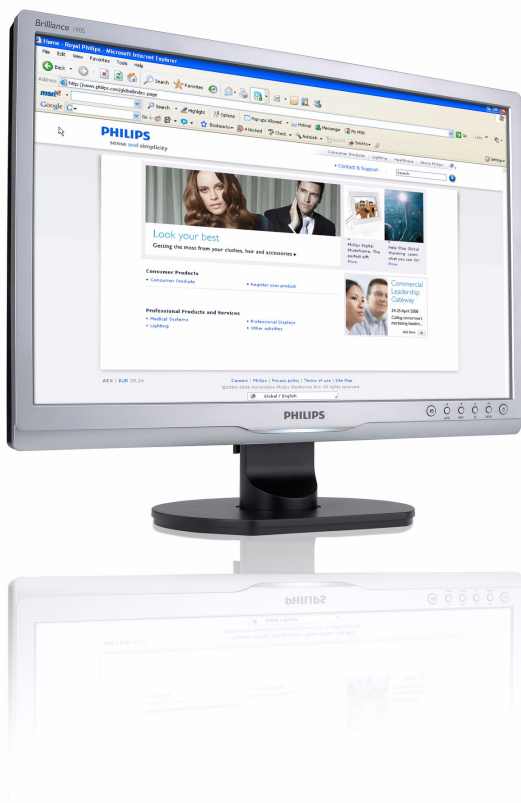




Philips Brilliance  
LCD monitor SmartImage  
technológiával

48 cm-es (19"-es) S-sorozatú

16:10 formátumú

**Brilliance**

**190S1SS**

## Sokfunkciós képernyő a kiváló teljesítmény érdekében

SmartImage, SmartContrast, SmartControl és TrueVision technológiával ellátott, energiatakarékos 190S1, üzleti célra készített képernyő a hatékonyság növelése érdekében.

### Fenntartható, környezetbarát megoldás

- Energy Star az energiatakarékos működésért és az alacsony fogyasztásért
- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok
- EPEAT ezüst - a környezetbarát termék

### Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

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

### Nagy megbízhatóság

- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- A képernyő ideális, személyre szabott szögbe dönthető
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- kábelvezetés a tiszta munkakörnyezethez

**PHILIPS**

# Fénypontok

## Kettős bemenet



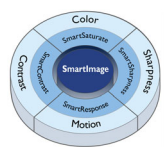
VGA connector



DVI connector

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

## SmartImage



With SmartImage

Without 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.

## 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.

## TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

A TrueVision a Philips iparágvezető, szabadalmazott tesztesési 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.

## Állítható döntési szög

A beállítható billenés: a képernyő a talapzatán előre és hátra dönthető annak érdekében, hogy akik órákig dolgoznak számítógépük előtt, beállíthassák a számukra megfelelő nézési szöveget, és kényelmesen használhassák készüléküket.

## Kábelvezetés

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

## EPEAT ezüst

A Philips EPEAT Silver (ezüst) tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül

energiatakarékosak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. Az ezüst EPEAT kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) honlapon tájékozódhat.

## Környezetbarát anyagok

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál akár 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom felhasználását jelentősen csökkentettük, illetve meg is szüntettük. A CCFL háttér-világítású monitorok jelentősen kevesebb higanyt tartalmaznak, míg a LED-es háttér-világítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higanyt. További adatokért keresse fel a Philips weblapját: <http://www.asimpleswitch.com/global/>

## Energy Star 5.0

Az Energy Star az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala (US EPA) által támogatott energiatakarékos program, amelyet számos más ország is átvett. Az Energy Star tanúsítvány garántálja, hogy olyan terméket vásárol, amely eleget tesz a legújabb energiatakarékos szabványoknak, és amely minden üzemeltetési szinten a lehető leginkább energiatakarékos módon működik. Az új Philips monitorok igazoltan megfelelnek az Energy Star 5.0 előírásainak, vagy akár felül is múlják azokat. Alvó üzemmódban például az Energy Star 5.0 1 watt energiafelhasználásnál kevesebbet ír elő, miközben a Philips monitorok 0,5 wattnál is kevesebbet fogyasztanak. További tájékoztatásért látogassa meg a [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) oldalt.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- Panel mérete: 19" / 48,26 cm
- Képfórmátum: 16:10
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Képpont-osztásköz: 0,243 x 0,243 mm
- Képvivítés: SmartImage
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Optimális felbontás: 1440x900, 60 Hz
- A kijelző színei: 16,7 M
- Átviteli frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

## Kényelem

- Kényelmes használat: SmartImage, Fényerő, Menü, Bemenet, Automatikus, 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, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

## Állvány

- Billentés: -5/20 fok

## Energiaellátás

- ECO mód: <14,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Bekapcsolt mód: <17,1 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: <0,8 W
- Kikapcsolt mód: < 0,5 W

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 372 x 436 x 183 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 305 x 436 x 68 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 420 x 488 x 141 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 3,7 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,3 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 5,3 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): 50 000 óra

## Fenntarthatóság

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

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC, B osztály, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Ház

- Szín: Ezüst/Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet



Kiadás dátuma  
2017-07-28

Verzió: 6.0.4

12 NC: 8670 000 53437  
EAN: 87 12581 48686 0

© 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)