



Philips  
Szélesképernyős LCD-  
monitor

20,1" széles  
WSXGA+

200CW8FB



## Elegáns szélesképernyős teljesítmény

Nézze összes kedvenc műsorát egyetlen széles képernyőn a Philips 200CW8 készülékével – nagy méretű és nagy felbontású képernyő, gyors válaszidő, kettős bemeneti opció és maximális kényelem egyetlen, egyszerűen használható csomagban.

### Kiváló képminőség

- Nagyméretű, széles képernyő: IM funkció, levélírás, videók egyetlen képernyőn
- SmartImage: Az optimális megjelenítésért
- SmartContrast: Dinamikus, optimalizált kontraszt a vizuális tisztaságért
- Optimális válaszidő a különböző megtekintési követelményekhez
- DVI-D bemenet és HDCP támogatás
- A PerfectTune technológia csúcsmínőségű LCD-kijelzőket biztosít
- Fel van készítve a Windows Vistára

### Nagy megbízhatóság

- SmartAccessory a munkahely személyre szabásához és szervezéséhez
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében

### Környezetbarát kialakítás

- Az Ön biztonsága érdekében: Aerospace kompozit tűzálló burkolat
- TCO'06 megfelelés a jobb multimédiás élményhez

**PHILIPS**

# Fénypontok

## Széles képernyős kialakítás

Egy széles képernyő tágabb látómezőt biztosít, hogy több információt, szórakoztató tartalmat jeleníthessen meg, így többet szórakozhat és többet végezhet.

## 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 videofelvétel 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.

## SmartResponse

A SmartResponse egy különleges Philips technológia, mely beállítja a válaszidőt az alkalmazási követelményekhez, így gyorsabb válaszidőt biztosít a játékokhoz és videókhoz, és jobb szintelítettséget kínál a fényképek és állóképek megtekintéséhez.

## PerfectTune

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

## SmartAccessory

A SmartAccessory innovatív és kényelmes megoldás a perifériák (pl. webkamera) és irodaszerek egyszerű és rugalmas rögzítésére a monitorkerethez. Így munkahelye tiszta és rendezett marad. Az általános illesztővel rendelkező, többfunkciós csipeszek a monitorkeretre rögzíthetők, és fel-le, illetve balra és jobbra mozgathatók, praktikus elhelyezést biztosítva az irodaszertartóknak és kisebb perifériáknak (pl. webkamera). A munkához szükséges és személyes tárgyak kényelmes elhelyezése szemmagasságban, karnyújtásnyira.

## 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.

## USB 2.0 port

Az USB (Universal Serial Bus) a számítógépek és perifériák csatlakoztatásához használható, szabványos protokoll. Mivel az USB-technológia segítségével nagy sebesség és alacsony költségek mellett valósítható meg az adatátvitel, a perifériák számítógéphez történő csatlakoztatásának legkedveltebb módszerévé vált. A port a monitoron helyezkedik el, közvetlenül a felhasználó szemmagasságában, így az USB-eszközök egyszerűen, gyorsan és kényelmesen csatlakoztathatók. (Az USB 2.0 támogatás a számítógép USB-konfigurációjától függ; USB 2.0 támogatással rendelkező számítógéphez csatlakoztatva a monitor USB 2.0 kompatibilis.)

## Tűzálló készülékház

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

## TCO'06 megfelelés multimédiához

TCO'06 – a monitorok megfelelnek a TCO (Svéd Hivatásos Munkavállalók Szövetsége) által létrehozott ergonomiai, környezeti és egészségügyi szabványoknak. A minden eddiginél szigorúbb TCO'06 szabvány tartalmazza a vizuális ergonómiaira vonatkozó követelményeket, egészségügyi megfontolásokat és a jó minőségű termékeket jellemző egyéb funkciókat multimédiás kijelzők esetén. A TCO'06-nak megfelelő kijelzők műszaki jellemzői kielégítik vagy túlteljesítik a vizuális ergonómiaira, a kibocsátásra és az energiatakarékosságra vonatkozó TCO'06 szabványokat.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD-panel típusa: 1680 x 1050 képpont, Csillogásvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 20,1" / 51 cm
- Tényleges látóterület: 433,4 x 270,9 mm
- Képponttávolság: 0,258 x 0,258 mm
- Fényesség: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 3200:1
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- megtekintési szögtertartomány: 160° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (szűrőkétől szürkéig)
- Maximális felbontás: 1680 x 1050, 75 Hz-en (digitális bemenet)
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en (digitális bemenet)
- Képpont érték: 205 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 Hz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56–76 Hz
- Kép javítása: SmartImage
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Képszinkron bemeneti jel: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

## Kényelem

- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, 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, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Előírt jóváhagyások: CE jel, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '06
- Billentés: -5°-tól 20°-ig

## Tartozékok

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

## Méretek

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 535 x 451 x 159 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 21,1 x 17,8 x 6,3 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 480 x 321 x 65 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 18,9 x 12,6 x 2,6 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 480 x 393 x 193 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 18,9 x 15,5 x 7,6 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): 4,87 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 10,7 lb
- Súly csomagolással együtt: 6,76 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 14,9

## Feszültség

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 45 W (tipikus)
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 31 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- LED állapot-kijelzője: Működés - zöld, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített, 100-240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma  
2019-05-08

Verzió: 5.0.6

12 NC: 8670 000 32934  
EAN: 87 12581 35653 8

© 2019 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)