



Philips  
Širokouhlý LCD monitor

20,1" široké  
WSXGA+

200CW8FB



## Elegantný výkon so širokouhlou obrazovkou

Pomocou modelu 200CW8 značky Philips, ktorý má väčšiu obrazovku s vysokým rozlíšením, rýchly čas odozvy, možnosti dvojitého vstupu a vynikajúci komfort pri pozeraní, si vychutnajte všetku vašu obľúbenú zábavu na jednom displeji so širokouhlou obrazovkou.

### Vynikajúci obrazový výkon

- Veľká široká obrazovka: IM, píšete maily a pozerajte videá na jednej obrazovke
- SmartImage: Optimalizovaný a používateľsky prívetivý zážitok zo zobrazenia
- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- Optimalizujte čas odozvy pre rôzne potreby zobrazenia
- Vstup DVI-D a podpora HDCP
- PerfecTune vám zaručí maximálnu kvalitu displeja LCD
- Plne vybavené pre systém Windows Vista

### Skvelé pohodlie

- Inteligentné príslušenstvo na prispôsobenie a organizovanie pracovného priestoru
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II
- Port USB pre pohodlné pripájanie periférnych zariadení

### Green Design

- Pre vašu bezpečnosť: kombinovaný letecký obal zabraňujúci horeniu
- Súlad s TCO'06 pre lepší zážitok z multimédií

**PHILIPS**

# Hlavné prvky

## Širokouhlý dizajn

Širokouhlá obrazovka má väčší pomer strán na zobrazovanie väčšieho množstva zábavy alebo informácií. Viac sa zabavíte a vykonáte viacero úloh.

## SmartImage

SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon – a to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla.

## SmartContrast

SmartContrast je technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a vytvorila optimálny kontrast pre ešte viac zábavy pri pozeraní videa alebo hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene; keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

## SmartResponse

SmartResponse je exkluzívna technológia spoločnosti Philips, ktorá prispôbuje čas odozvy potrebám aplikácie, čím poskytuje kratší čas odozvy pri hraní hier a pozeraní videa alebo sýtejšie farby pri prezeraní fotiek a statických obrázkov.

## PerfectTune

PerfectTune je testovacia a algoritmická značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, slúžiaca na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces zaistiťujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opúšťa výrobnú halu - nielen pre niekoľko kúšobných vzoriek. Len spoločnosť Philips vynakladá také veľké úsilie, aby zabezpečila túto náročnú úroveň farebnej presnosti a kvality displeja na každom novom monitore.

## Intelligentné príslušenstvo

Intelligentné príslušenstvo SmartAccessory predstavuje inovatívne a priateľské riešenie pre jednoduché a flexibilné pripájanie periférnych zariadení, ako napríklad webovej kamery alebo písacích potrieb, na rám monitora, aby bol váš priestor úhľadný a zorganizovaný. Je vybavený multifunkčnými úchytkami s univerzálnym rozhraním, ktoré sa pripájajú k rámu monitora a pohybujú sa nahor a nadol alebo doľava a doprava, aby pojali celú radu pribalených alebo voliteľných držiakov pre statické malé periférne zariadenia, ako napríklad webové kamery, na pohodlné umiestnenie práce alebo osobných predmetov vo vašom zornom poli a na dosah rúk.

## SmartControl II

SmartControl II je softvér pre monitory s obrazkovým grafickým rozhraním s jednoduchou obsluhou, ktoré vás prevedie nastaveniami jemného doladenia rozlíšenia, kalibrácie farieb a inými nastaveniami vrátane jas, kontrastu, taktu a fázy, polohy, RGB, bieleho bodu a - na modeloch so

zabudovanými reproduktormi - nastavením hlasitosti.

## Port USB 2.0

Zbernica Universal serial bus alebo USB je štandardný protokol pre prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže zabezpečuje vysoké rýchlosti pri nízkej cene, USB sa stalo najpopulárnejším spôsobom pripájania periférnych zariadení k počítaču. Port umiestnený na monitore priamo v zornom poli užívateľa poskytuje možnosť jednoduchého a rýchleho pripojenia zariadení USB na prístupnom mieste. (Podpora pre USB 2.0 závisí od konfigurácie USB vášho počítača; pri pripojení k počítaču, ktorý podporuje USB 2.0 bude váš monitor kompatibilný s USB 2.0)

## Materiál skrinky zabraňujúci horeniu

Zmes PC/ABS plastu je najlepšia a najodolnejšia obalový materiál brániaci horeniu používaný v leteckom a automobilovom priemysle, ako aj v detektoroch požiaru. Splňa tie najprísnejšie protipožiarne normy.

## V súlade s TCO'06 pre multimédiá

Monitory spĺňajúce normu TCO'06 vyhovujú ergonomickým, environmentálnym a zdravotným normám pre multimediálne displeje vytvorenú organizáciou TCO - Švédsku konfederáciu odborných pracovníkov. Norma TCO'06, ktorá je v súčasnosti najprísnejšia, sa vzťahuje na požiadavky pre vizuálnu ergonómiu pri multimediálnych displejoch, a to vrátane zdravotných hľadísk ako aj iných funkcií, ktorými sa vyznačujú displeje dobrej kvality. Technické údaje displeja spĺňajúceho normu TCO'06 musia dosahovať alebo prekračovať štandardy normy TCO'06 pre vizuálnu ergonómiu, emisie a úsporu energie.



# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 680 x 1 050 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 20,1"/51 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 433,4 x 270,9 mm
- Odstup pixelov: 0,258 x 0,258 mm
- Svetlosť: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 1 000:1
- SmartContrast (dynamický): 3200:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (sivá na sivú)
- Maximálne rozlíšenie: 1680 x 1050 pri 75 Hz (digitálny vstup)
- Optimálne rozlíšenie: 1680 x 1050 pri 60 Hz (digitálny vstup)
- Video frekvencia bodov: 205 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 Hz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: SmartImage
- sRGB

## Pripojitelnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D
- USB: 1 x USB 2.0
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

## Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, SmartControl II
- Ovládacie prvky monitora: SmartImage, Automaticky (Späť), Vstup (Dole), Jas (Hore), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington

uzamknutím

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '06
- Naklonenie: -5° až 20°

## Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel
- Manuál používateľa

## Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 535 x 451 x 159 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 21 1 x 17,8 x 6,3 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 480 x 321 x 65 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 18 9 x 12,6 x 2,6 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 480 x 393 x 193 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 18 9 x 15 5 x 7,6 palec
- MTBF: 50 000 (bez CCFL 40 000) hod.
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4,87 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 10 7 lb
- Váha vrátane balenia: 6,76 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 14 9

## Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): < 45 W (typický)
- Spotreba (úsporný režim): 31 W
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania  
2019-05-08

Verzia: 5.0.6

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)