



Philips Brilliance  
Monitor LCD z  
podświetleniem LED

**Blade**  
50,8 cm (20")  
C-line

**209CL2SB**

## Niezwykłe cienki monitor LED. Po prostu zachwycający.

Dzięki wyjątkowo smukłej konstrukcji i wykorzystaniu technologii zapewniających ostre, żywe kolory monitor LED Philips Blade wyznacza nowe standardy wyrafinowania

### **Niezwykłe piękny**

- Przyjemne sterowanie SmartTouch
- Wyrafinowane, błyszczące wykończenie
- Stylowa konstrukcja pasująca do każdego wnętrza
- Bardzo smukły, elegancki i nowoczesny

### **Niezwykłe pomysły**

- Czas reakcji SmartResponse wynosi 2 ms, co ułatwia obsługę szybkich gier
- Technologia LED zapewnia naturalne, żywe kolory
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- Zoptymalizowana funkcja SmartImage ułatwia użytkowanie
- Panoramiczny wyświetlacz 16:9 zapewnia najlepsze efekty wizualne dla gier i wideo

### **Ekologiczna konstrukcja**

- Energy Star to wydajne zarządzanie i niskie zużycie energii
- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy

# PHILIPS

## Zalety

### Bardzo smukły, elegancki i nowoczesny

Nowe monitory Philips powstały przy wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii CCFL lub LED, która umożliwiła stworzenie o wiele węższych modeli nowej generacji. Wąski monitor nie tylko lepiej wygląda, ale także pozwala oszczędzić miejsce na biurku!

### Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

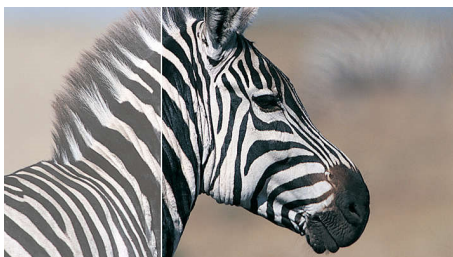
### Tryb Turbo 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

Tryb turbo włącza się nad obwodem elektrycznym, zapewniając najlepszy czas reakcji, minimalizując poszarpane krawędzie dla zapewnienia szybko poruszających się obiektów na ekranie i poprawiając poziom kontrastu w przypadku jasnego i ciemnego schematu. Ten profil zapewnia najlepsze doświadczenie grania i oglądania filmów.

### Współczynnik SmartContrast 2000000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych

obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniem i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

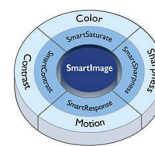
### Materiały przyjazne dla środowiska

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku niektórych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów. W monitorach z podświetleniem CCFL zawartość rtęci została znacząco zredukowana, a w monitorach z podświetleniem LED została wyeliminowana całkowicie. Dowiedz się więcej na stronie firmy Philips — <http://www.asimpleswitch.com/global>.

### Energy Star 5.0

Energy Star to program wydajnego zarządzania energią uznawany przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) oraz wiele innych krajów. Certyfikat Energy Star gwarantuje, że kupujesz produkt, który spełnia najnowsze standardy dotyczące wykorzystania energii i pracuje z maksymalną wydajnością na wszystkich poziomach eksploatacji. Nowe monitory firmy Philips posiadają certyfikat Energy Star 5.0 i spełniają lub przewyższają jego wymagania. Przykładowo w trybie uśpienia standardem dla Energy Star 5.0 jest pobór mocy poniżej 1 W, podczas gdy monitory firmy Philips zużywają poniżej 0,5 W. Więcej szczegółów znajduje się na stronie [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

### Sterowanie SmartTouch

SmartTouch to inteligentne i reagujące na dotyk ikony, które zastępują standardowe przyciski. Reagując na najlżejszy dotyk, pozwalają włączyć monitor lub rozjaśnić i wyostrzyć obraz przy użyciu technologii SmartImage Lite. Po aktywacji ikony SmartTouch świecą się, informując o wykonywaniu zadanych poleceń.

### Obraz panoramiczny z współczynnikiem proporcji 16:9

Współczynnik proporcji określa stosunek szerokości do wysokości obrazu. Wartość 16:9 dla obrazu panoramicznego jest standardowym współczynnikiem proporcji stosowanym zarówno w przypadku telewizji analogowej i wysokiej rozdzielczości, jak i telewizji cyfrowej w Europie. Dzięki współczynnikowi proporcji 16:9 możliwe jest oglądanie gier bądź obrazu wideo bez czarnych pasów u góry i u dołu ekranu oraz bez utraty jakości w wyniku zmiany skali poprzez dostosowywanie obrazu do rozmiaru ekranu.



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DVI-D, VGA (analogowe)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 20 cali/50,8 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,277 x 0,277 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1600 x 900 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt patrzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (szarości)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–76 Hz (pion.)
- sRGB

## Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Turbo, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, turecki

## Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -3/14 stopni

## Moc

- Zasilacz: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz

- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Tryb włączenia: 17,97 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,3 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 478 x 288 x 175 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 506 x 103 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 478 x 368 x 13 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 3,874 kg
- Produkt z podstawą (kg): 2,384 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 1,550 kg

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

## Obudowa

- Kolor: Czarny/czarny
- Zakończenie: Błyszczące



Data wydania 2024-04-06

Wersja: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

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