



Philips Brilliance  
Monitor LCD IPS,  
podświetlenie LED

**Blade 2**  
54,6 cm (21,5")  
Wyświetlacz Full HD

**229C4QHSB**

## Niezwykłe piękny

Wyjątkowo cienki, wysokowydajny wyświetlacz IPS

Nowy monitor Blade 2 firmy Philips o eleganckiej, wyjątkowo smukłej konstrukcji i szerokim wyświetlaczu IPS jest gotowy, aby sprostać najwyższym wymaganiom

### Wspaniała wydajność

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Technologia SmartKolor zapewnia bogaty i żywy obraz
- Funkcja SmartTxt maksymalnie ułatwia czytanie
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów

### Projekt pasujący do każdego wnętrza

- Nowoczesne dotykowe elementy sterujące
- Stylowa, niezwykle smukła, nowoczesna konstrukcja
- Doskonałe błyszczące wykończenie z eleganckimi detalami

### Co dzień bardziej ekologicznie

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

# PHILIPS

# Zalety

## Technologia IPS

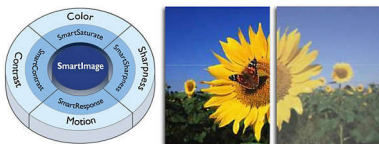


IPS

TN

Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem — nawet w trybie obracania o 90 stopni. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

## 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!

## Stylowa, niezwykle smukła konstrukcja

Nowe monitory Philips powstały przy wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii LED, dzięki czemu grubość ich panelu jest znacznie mniejsza niż w modelach poprzedniej generacji. Smukły monitor nie tylko lepiej wygląda, ale także pozwala zaoszczędzić cenne miejsce na biurku!

## SmartKolor

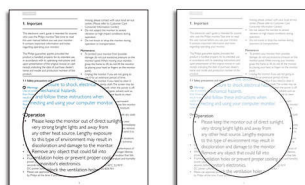


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor to wyrafinowana technologia poprawy koloru, która wzbogaca gamę kolorów monitora. Poprzez wzmocnienie sygnału RGB w monitorze ta funkcja zapewnia bogaty i żywy obraz, a tym samym niezwykle wrażenia podczas oglądania zdjęć i filmów.

## SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt to skomplikowany algorytm, który ułatwia czytanie aplikacji tekstowych, takich jak dokumenty w formacie PDF czy ebooki, co zazwyczaj wymaga większego skupienia i koncentracji.

## Współczynnik SmartContrast 2000000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo Philips i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

## HDMI ready



HDMI-ready

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przysyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio HDMI

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 21,5 cala / 54,6 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: LCD IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,248 x 0,248 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 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
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 475,2 (w poziomie) x 267,3 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 7 ms (szarość do szarości)

## Wygoda

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

## Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -3/+15 stopni

## Moc

- Zasilacz: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W
- Tryb włączenia: 25 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: < 0,3 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 509 x 401 x 180 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 565 x 533 x 139 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 509 x 316 x 34 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 4,67 kg
- Produkt z podstawą (kg): 2,73 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 1,74 kg

## Warunki pracy

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

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: 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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Obudowa

- Zakończenie: Błyszczące
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny

