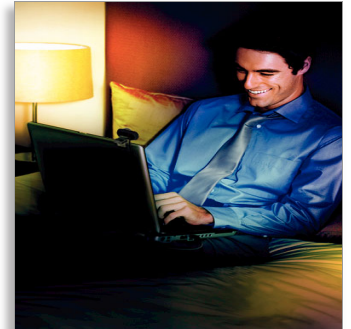


Philips  
Kamera internetowa

Pro  
do laptopów



SPC2050NC



# Webcam pro

do laptopów

Niewielka kamera internetowa SPC2050NC zapewnia mobilnym użytkownikom wygodne wideorozmowy. Jakość obrazu HD o prawdziwej rozdzielczości wideo 2,0 megapiksela, zdjęcia o rozdzielczości 8,0 megapiksela, obraz wideo z szybkością 90 klatek na sekundę oraz automatyczna regulacja ostrości. Wyjątkowo czysty dźwięk stereo dzięki dwóm wbudowanym mikrofonom.

## Zmienia odbiór wideorozmów

- Prawdziwa rozdzielczość wideo 2,0 megapiksela zapewnia jakość obrazu HD.
- Więcej szczegółów na zdjęciach o rozdzielczości 8 megapikseli (interp.).
- Obraz wideo z szybkością 90 klatek/s to sposób na ostre obrazy bez migotania
- Cyfrowe zbliżenie 8x pozwala uzyskać rewelacyjne zbliżenia
- Automatyczna regulacja ostrości zapewnia bardzo dużą ostrość obrazów i zdjęć
- Obiektyw szerokokątny zapewnia więcej osób w kadrze
- Pixel Plus 2 to większa ilość szczegółów, głębia i czystość obrazu
- Technologia Digital Natural Motion pozwala wyeliminować efekt migotania

## Krystalicznie czysty dźwięk i głos bez efektu echa

- Dwa wbudowane mikrofony z systemem akustycznym stereo i bez efektu echa
- Redukcja szumów i echa zapewnia najlepszą jakość dźwięku

## Idealne rozwiązanie dla podróżujących służbowo

- Pokrywa chroni obiektyw przed kurzem i porysowaniem
- Pomysłowy zaczep pasuje do wszystkich laptopów

# PHILIPS

# Zalety

## **Prawdziwa rozdzielczość 2,0 megapiksela**

Liczba megapikseli decyduje o jakości obrazu. Przetwornik CMOS 2,0 megapiksela CMOS zapewnia jakość obrazu HD, która wcześniej nie była możliwa w kamerach internetowych.

## **Rozdzielczość zdjęć 8 megapikseli**

Ta kamera internetowa pozwala uzyskać niezmiernie dokładne zdjęcia o (interpolowanej) rozdzielczości 8 megapikseli. To wystarczy, aby drukować zdjęcia wielkoformatowe o wysokiej rozdzielczości.

## **Obraz wideo z szybkością 90 klatek/s**

Niezwykłą częstotliwość odświeżania 90 klatek na sekundę gwarantuje stabilność obrazu podczas wideokonferencji o zdalnego monitorowania pomieszczeń.

## **Cyfrowe zbliżenie 8x**

Korzystaj z funkcji zbliżenia i oddalania w celu uzyskania najlepszego kadru. Zbliżeniem można sterować, korzystając z interfejsu ekranowego i jednocześnie patrząc na obraz, co pozwala idealnie skomponować obraz.

## **Automatyczna regulacja ostrości**

Zapewnia dużą ostrość obrazów i zdjęć. Gdy przetwornik obrazu wykryje utratę ostrości, automatyczna regulacja ostrości szybko i precyzyjnie ustawi soczewki bez konieczności ręcznej regulacji. Teraz proces ten zachodzi

jeszcze szybciej dzięki nowemu algorytmowi ostrości, tylko w urządzeniach firmy Philips.

## **Obiektyw szerokokątny**

Obiektyw szerokokątny z wysokiej jakości soczewką zapewnia szersze pole widzenia. Obiektyw ten działa podobnie jak obiektyw szerokokątny stosowany w aparatach fotograficznych i pozwala uchwycić w kadrze większą liczbę osób bez pogorszenia jakości obrazu.

## **Pixel Plus 2**

Dzięki technologii Pixel Plus 2 kamera internetowa rejestruje naturalny i bardzo ostry obraz z niezwykłą ilością szczegółów. Uzyskanie takiego efektu umożliwia dużej mocy procesor Pixel Plus 2, który stanowi innowacyjne rozwiązanie stosowane w obróbce komputerowego obrazu telewizyjnego. Procesor dostarcza doskonałej jakości obraz przez zwiększenie liczby linii i pikseli.

## **Digital Natural Motion**

Firma Philips opracowała funkcję Digital Natural Motion, aby wyeliminować migotanie widoczne na ekranie podczas odtwarzania ruchu. Funkcja Digital Natural Motion określa poziom ruchu w obrazie i koryguje zniekształcenia odtwarzania ruchu w programie i materiałach filmowych (takich jak DVD). Dzięki temu odtwarzanie ruchu jest

bezproblemowe, a doskonała ostrość zwiększa przyjemność oglądania.

## **Dwa wbudowane mikrofony**

Niech głos brzmi naturalnie, jak idealny dźwięk stereo. Dwa wbudowane mikrofony kierunkowe i opatentowana przez firmę Philips technologia strumienia dźwięku tworzą wirtualną przestrzeń dźwięku bez efektu echa. Słyszalny jest wyłącznie głos użytkownika, a pozostałe dźwięki są zminimalizowane.

## **Redukcja szumów i echa**

Doskonała technologia redukcji szumów ogranicza szumy tła i poprawia wyrazistość mowy zarówno w cichym, jak i hałaśliwym otoczeniu. Przyczynia się również do tłumienia echa, co umożliwi lepszy odbiór.

## **Pokrywa ochronna**

Pierwsza kamera internetowa w ofercie firmy Philips standardowo wyposażona w pokrywę ochronną, zabezpieczającą szklany, wysokiej jakości, pięcioelementowy obiektyw przed kurzem i porysowaniem podczas podróży.

## **Pomysłowy zaczep**

Tę kamerę internetową można bezpiecznie zamocować na ekranie laptopa dzięki pomysłowemu, elastycznemu zaciskowi, który umożliwia przymocowanie kamery do każdego laptopa.



# Dane techniczne

## Elementy mechaniczne

- Czujnik: CMOS 2,0 MP
- Maksymalna przesłona soczewki: F: 2,0
- Kąt widzenia soczewki: 70 stopni
- Budowa soczewki: 5 elementów
- Automatyczna regulacja ostrości
- Balans bieli: 2600 - 7600 tys.
- Minimalne natężenie oświetlenia: < 2 luksy
- Format danych: YUY2, MJPEG
- Głębia kolorów: 16 bitów

## Rozdzielczość

- Rozdzielczość wideo: 2,0 MP
- Rozdzielczość zdjęcia: 2,0 MP
- Interpolowana rozdzielczość zdjęcia: 8,0 MP
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 90 klatek/s

## Audio

- Mikrofon: Dwa wbudowane mikrofony
- Redukcja szumów
- Redukcja echa
- Dźwięk stereo

## Funkcje dodatkowe

- Cyfrowe zbliżenie: 8x
- Śledzenie twarzy
- Ciekawe funkcje wideo: Zmiana tła obrazu, Zabawna ramka, Zabawne logo, Zabawny efekt
- Pixel Plus 2
- Digital Natural Motion
- Przycisk zdjęcia
- Wskaźnik LED aktywności

## Oprogramowanie

- Dedykowane oprogramowanie: Philips CamSuite
- WebCam Viewer: WebCam Companion
- Dodaj obraz do: Skype, Windows Live Messenger, Komunikator Yahoo!, AOL Instant Messenger

## Wymagania systemowe

- System operacyjny: Microsoft Windows XP (SP2),

- Microsoft Windows Vista
- Procesor: Intel Pentium® 4 2,4 GHz lub AMD®
- Pamięć RAM: 512 MB RAM
- Pojemność dysku twardego: 300-700 MB
- USB: Wolny port USB
- Napęd CD-ROM lub DVD-ROM

## Możliwości połączeń

- Długość przewodu: 80 centymetrów
- Interfejs: USB 1.1, USB 2.0
- Klasa wideo USB: UVC
- Moc: Zasilanie przez przewód USB

## Wymiary produktu

- Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.): 6,47 x 3 x 2,66 cm
- Waga: 0,064 kg
- Wymiary produktu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 6,47 x 5 x 5,5 cm
- Waga (z podstawą): 0,07 kg

## Wymiary opakowania

- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.): 5,8 x 16,3 x 18,2 cm
- Waga netto: 0,086 kg
- Waga brutto: 0,165 kg
- Ciężar opakowania: 0,079 kg
- EAN: 87 12581 39611 4
- Liczba produktów w zestawie: 1
- Rodzaj opakowania: Karton

## Karton zewnętrzny

- Karton zewnętrzny (L x szer. x wys.): 37,1 x 17,8 x 20,1 cm
- Waga netto: 0,516 kg
- Waga brutto: 1,31 kg
- Ciężar opakowania: 0,794 kg
- EAN: 87 12581 42353 7
- Liczba opakowań konsumenckich: 6



Data wydania 2017-07-08

Wersja: 3.0.9

12 NC: 8670 000 37159  
EAN: 87 12581 39611 4

© 2017 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)