

## How-To Geek

---

# Jak korzystać z aparatu cyfrowego jako kamery internetowej



TIM BROOKES [@timbrookes](#)

27 KWIETNIA 2020, 06:40 EDT



Chaay\_Tee / Shutterstock

Trudno znaleźć dobre kamery internetowe. Na szczęście można używać wielu aparatów cyfrowych jako prowizorycznych kamer internetowych. Jeśli masz wysokiej klasy [kamerę](#)

[bezlusterkową](#) lub [lustrzankę cyfrową](#) , zyskasz nawet duży wzrost jakości wideo podczas spotkań online.

ADVERTISEMENT

## Używanie aparatu jako kamery internetowej

Możliwość używania aparatu jako kamery internetowej zależy w dużej mierze od posiadanego aparatu. Niektóre kompaktowe aparaty typu „wyceluj i strzelaj” są dostarczane wraz z oprogramowaniem i sterownikami, które pozwalają używać ich jako kamer internetowych.

Niestety wydaje się, że jest to obecnie mniej powszechna funkcja. Pojawiło się jednak oprogramowanie innych firm, które umożliwia korzystanie z wielu aparatów Nikon i Canon w tym celu. Jak można się domyślić, to oprogramowanie nie jest darmowe.

Nowoczesne kamery bezlusterkowe i lustrzanki cyfrowe, które wytwarzają czysty sygnał wyjściowy HDMI (co oznacza, że nie ma nakładek na ekran), zapewniają najlepsze rezultaty. Aby to zrobić, potrzebujesz dodatkowego sprzętu, ale powinien on również działać z przyszłymi aktualizacjami aparatu.

## Akcesoria, których będziesz potrzebować



Flamingo Images / Shutterstock

Jeśli zamierzasz używać aparatu jako kamery internetowej, potrzebujesz czegoś, na czym można go przymocować, np. [Statywu](#). Będziesz także potrzebować jakiegoś sposobu zasilania aparatu, zakładając, że zasilanie przez USB nie jest opcją. W przypadku wielu aparatów bezlusterkowych i lustrzanek cyfrowych oznacza to zakup „sztucznego akumulatora”. Atrapy znajdują się w komorze baterii, ale podłączają się do ściany.

Wszystkie te metody wymagają albo kabla micro-USB-USB-USB (jak ten, który dostarczono z aparatem), albo kabla mini HDMI- / HDMI-do-HDMI. W naszym ostatnim (i najbardziej efektywnym) rozwiązaniu potrzebujesz również urządzenia przechwytyjącego.

## Metoda 1: Użyj oprogramowania aparatu

Pierwszą rzeczą do zrobienia jest sprawdzenie, czy aparat obsługuje tę funkcję natywnie za pomocą oprogramowania lub sterowników producenta. Najlepszym sposobem na to jest sprawdzenie instrukcji i dołączonego oprogramowania. Oprogramowanie do pobrania dla danego modelu można również znaleźć na stronie internetowej producenta aparatu.

Pobieżne wyszukiwanie w Internecie twojego modelu kamery i kamery internetowej (na przykład „kamera GoPro hero 3”) powinno powiedzieć ci, co musisz wiedzieć. Jeśli samouczki zaczną zalecać karty przechwytyjące i adaptory HDMI, jest mało prawdopodobne, aby aparat mógł być używany jako kamera internetowa na zwykłym starym USB.

Po pobraniu i zainstalowaniu sterowników aparat powinien zostać rozpoznany jako urządzenie przechwytyjące przez komputer z systemem Windows lub Mac. Następnie możesz wybrać je jako urządzenie wejściowe w dowolnej aplikacji, której chcesz używać, w tym Zoom, Google Meet, Microsoft Teams, Slack, Skype, Discord lub FaceTime.

Jeśli twój aparat nie obsługuje trybu kamery, nie martw się. Niektóre kamery akcji i kompaktowe aparaty typu „point-and-shoot” obsługują tę funkcję, ale większość lustrzanek i lustrzanek cyfrowych nie. Masz inne opcje.

## Metoda 2: Użyj aplikacji innej firmy

Jeśli Twój aparat jest obsługiwany, możesz użyć aplikacji innej firmy, aby zamienić lustrzanekę cyfrową, prosumenta lub aparat kompaktowy w kamerę internetową. [Sparkocam dostępny](#) tylko dla systemu Windows współpracuje z wieloma różnymi aparatami Canon i niewielką liczbą aparatów Nikon.

Niestety Sparkocam ma swoje problemy. Jeden z redditorów [zauważył](#), że „jest nieporęczny i pełen wzdęć”. Inny zauważył, że on lub ona „nie może usunąć wersji demo kamery sparko (sic)” z komputera. Inny [powiedział](#), że „próbował użyć eos i Sparkocam, ale nie jestem zadowolony z tego, jak opóźnione jest to wideo”.

Na podstawie naszych badań nie ma obecnie żadnych alternatyw dla Sparkocam i jest to drogie. Istnieją osobne wersje dla Canon i Nikon, jedna obsługująca obie, a druga, która koncentruje się na innych funkcjach aplikacji, takich jak zielony ekran i filtry. Licencja jednego użytkownika na wybrany system wynosi 50 USD (70 USD, jeśli chcesz korzystać zarówno z systemów Nikon, jak i Canon).

Trudno polecić Sparkocam, ale dla niektórych osób może nie być alternatywy. Jeśli więc znajdziesz się w tej łodzi, korzystasz z systemu Windows i nie masz innych możliwości, Sparkocam jest najlepszym wyborem. Zanim kupisz aplikację, możesz przeczytać dalej i rozważyć trasę HDMI.

## Metoda 3: Użyj adaptera HDMI-USB

W przypadku poważnej konfiguracji nie można pokonać przechwytywania HDMI. Ta technika pobiera surowy, nieskompresowany obraz wideo z kamery bezlusterkowej lub lustrzanki cyfrowej i zamienia go w obraz z kamery internetowej USB. Jakość jest nie do pobicia, ale potrzebujesz kilku dodatkowych elementów, aby to działało.

Najpierw upewnij się, że Twój aparat jest zgodny z wybranym urządzeniem przechwytyjącym. Wiele kamer oferuje czyste wyjście HDMI do użytku z zewnętrznymi nagrywarkami, co oznacza, że na ekranie nie widać nakładki ani ustawień aparatu.

Jeśli Twój aparat ma port wyjściowy HDMI (lub wyjście mini-HDMI), jesteś w połowie drogi. Aby to przetestować, podłącz aparat do zwykłego telewizora lub monitora i spróbuj znaleźć

„czysty” tryb wyjściowy. Jeśli nadal nie masz pewności, wyszukaj w Internecie model i sprawdź, co znaleźli inni.

## How to Use a DSLR as a Webcam



Do przechwytywania wideo potrzebne jest urządzenie przechwytyjące, które konwertuje wejście HDMI na USB. Najbardziej znanym z tych urządzeń jest [Elgato Cam Link 4K](#). Ten mały klucz współpracuje z komputerami Mac i Windows i sprzedaje za około 130 USD. Po podłączeniu aparat pojawi się jako urządzenie przechwytyjące i możesz go używać jako kamery internetowej w swoich ulubionych aplikacjach.

Przed zakupem sprawdź, czy Twój aparat znajduje się na [liście obsługiwanych aparatów](#) Elgato. Możesz także wyszukać w Internecie markę i model, aby sprawdzić, czy inni odnieśli sukces. Cam Link 4K obsługuje rozdzielczość do 4K lub 1080p przy 60 klatkach na sekundę.

Do tego można użyć prawie dowolnego urządzenia przechwytyjącego HDMI, ale Cam Link 4K jest specjalnie zaprojektowany (i tańszy).

Elgato nie jest jedyną firmą produkującą urządzenia przechwytyjące HDMI-na-USB. Na Amazon możesz znaleźć wszelkiego rodzaju tanie podróbki (takie jak [ten](#)); po prostu wyszukaj „Przechwytywanie wideo z HDMI na USB” lub coś podobnego. Niestety, w tych tańszych urządzeniach brakuje wsparcia i dopracowania, które otrzymujesz od firmy takiej jak Elgato. Mogą być niewiarygodne i mają słabe wsparcie dla kierowców, więc przeczytaj opinie przed rozstaniem z gotówką.

Jeśli możesz sobie pozwolić na sprzęt, najlepsze wyniki uzyskasz dzięki konfiguracji przechwytywania HDMI. Ponieważ używasz lustrzanki cyfrowej lub lustrzanki cyfrowej, masz również swobodę [wyboru pochlebnego obiektywu](#).

## Nie zapomnij o mikrofonie

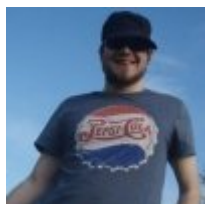
Mikrofony w aparacie są tylko nieznacznie lepsze niż brak dźwięku. Są cienkie, źle ustawione, zbyt ciche i często wychwytyją dodatkowy dźwięk z mechanizmu ustawiania ostrości obiektywu. Zrób sobie przysługę i weź mikrofon na biurko.

Jeśli to za dużo, użyj pary słuchawek lub słuchawek z podłączonym mikrofonem. Zły mikrofon blisko twojej twarzy będzie brzmiał lepiej niż ten zamontowany nad monitorem. Niektóre komputery, takie jak Mac, są wyposażone w przejezdne mikrofony, które również mogą działać. Inne komputery mają jednak dość złe wbudowane mikrofony o niskiej jakości dźwięku.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, [zainwestuj w mikrofon XLR](#). Alternatywnie, [mikrofon USB](#) również dobrze sobie poradzi.

## PRZECZYTAJ NASTĘPNY

- › [Jak działają aplikacje do identyfikacji muzyki, takie jak Shazam?](#)
- › [Jak usunąć konta e-mail z aplikacji Mail na iPhone i iPadzie](#)
- › [Jak skonfigurować stary laptop dla dzieci](#)
- › [Co to jest Dropshipping i czy to oszustwo?](#)
- › [Dlaczego nadal używam 34-letniej klawiatury IBM Model M.](#)



### TIM BROOKES

Tim Brookes jest pisarzem technologii z ponad dziesięcioletnim doświadczeniem. Zainwestował w ekosystem Apple, z doświadczeniem obejmującym komputery Mac, iPhone'y i iPady w publikacjach takich jak Zapier i MakeUseOf. [PRZECZYTAJ PEŁNE BIOGRAFIE »](#)

*Powyższy artykuł może zawierać linki partnerskie, które pomagają wspierać maniakiem porad.*

How-To Geek to miejsce, w którym zwracasz się, gdy chcesz, aby eksperci wyjaśniali technologię. Od momentu wprowadzenia na rynek w 2006 r. Nasze artykuły zostały przeczytane ponad 1 miliard razy. [Chcieć wiedzieć więcej?](#)



