



Philips
Kamera HD



CAM150BU



Uchwycenie cudownych chwil i dzielenie się nimi stało się proste

Nawet w wodzie lub na śniegu

Kamera ESee CAM150 jest wytrzymała i wodoodporna — świetnie spisuje się zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, nawet w wodzie czy na śniegu. Zaawansowana technologia zapobiegająca drganiom obrazu gwarantuje najostrejszy obraz. Można nagrywać zarówno w formacie HD, jak i w formatach, które łatwo można przesłać pocztą e-mail, co pozwala dzielić się nagraniami z innymi w dowolnym czasie.

Nagrywaj filmy w jakości Full HD — szybko i prosto

- Wodoodporna (3 m), odporna na wstrząsy (1,5 m), odporna na kurz
- Wspomnienia ożyją dzięki szczegółowym filmom w jakości HD
- Wyraźniejsze filmy technologia zapobiegająca drganiom obrazu
- Rozdzielczość do 8 megapikseli pozwala cieszyć się wysokiej jakości zdjęciami
- Lampa błyskowa, automatyczne ustawianie ostrości i wykrywanie uśmiechu

Podziel się ulubionymi zdjęciami i filmami, bez wysiłku

- Nagrywanie w dwóch formatach — filmy Full HD w formatach pozwalających na łatwe przesłanie pocztą e-mail
- Natychmiastowa, prosta edycja filmów z poziomu kamery
- Szybkie udostępnianie ułatwia umieszczanie treści w serwisach Facebook/YouTube
- Bezpośrednie połączenie z telewizorem za pośrednictwem złącza HDMI umożliwia oglądanie treści wideo w jakości HD
- Funkcja krótkiego wprowadzenia umożliwia wyświetlenie najciekawszych fragmentów filmu

PHILIPS
sense and simplicity

Zalety

Szybkie udostępnianie



Dzięki wbudowanemu oprogramowaniu systemu Windows możesz w prosty sposób publikować swoje filmy na YouTube, Facebooku, Twitterze i Vimeo. Użytkownicy komputerów Macintosh mogą w łatwy sposób organizować, edytować i udostępniać swoje treści przy pomocy aplikacji iMovie z pakietu iLife. Dzięki zaawansowanej technologii kompresji plików format wideo H.264 wykorzystywany w kamerach Philips pozwala na tworzenie plików o mniejszej objętości w porównaniu ze standardowymi kamerami, aparatami cyfrowymi i telefonami komórkowymi — bez utraty jakości. W ten sposób możesz szybciej podzielić się nimi ze znajomymi. Plików tych można używać także w innych programach, np. iPhoto i Windows Movie Maker.

Zaawansowana technologia zapobiegająca drganiom obrazu



Zaawansowana technologia zapobiegająca drganiom obrazu pozwala nagrywać wspaniałe filmy, którymi z dumą można się dzielić. Wykorzystujące zaawansowane algorytmy czujniki Gyro pozwalają nagrywać stabilne filmy bez zakłóceń. Czujniki dokonują pomiaru dystansu odległości między podłożem i

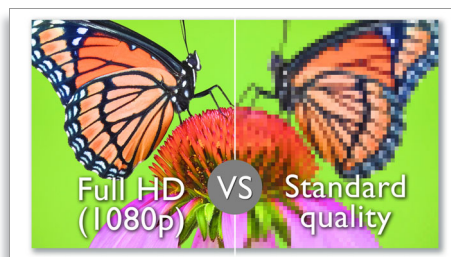
obiektywem aparatu, a następnie dokonują koniecznych zmian po poruszeniu kamerą. Ta zaawansowana technologia pozwala cieszyć się za każdym razem wyraźnym obrazem, dając możliwość uchwycenia najwspanialszych momentów we wspaniałych filmach.

Nagrywanie w dwóch formatach



Filmy w jakości Full HD świetnie się ogląda na telewizorach HD. Aby jednak wysłać film pocztą e-mail lub go udostępnić, konieczna jest kompresja i konwersja dużego pliku do formatu umożliwiającego wysłanie pocztą e-mail. Ta kamera eliminuje ten problem dzięki funkcji nagrywania w dwóch formatach. Po włączeniu funkcji filmy są jednocześnie nagrywane w 2 formatach — Full HD (1080p) oraz QVGA (240p), co umożliwia łatwe wysyłanie plików pocztą e-mail. Dzięki temu możesz oglądać swoje filmy w najwyższej jakości na ekranie telewizora HD, a jednocześnie błyskawicznie wysłać je pocztą e-mail.

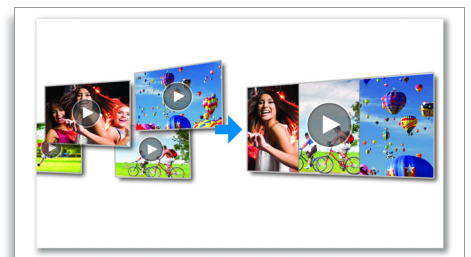
Filmy Full HD (1080p)



Nagrywaj i ciesz się filmami w jakości Full HD (1080p). Liczba 1080 odnosi się do rozdzielczości ekranu i oznacza liczbę linii

poziomych na ekranie. Litera „p” oznacza technologię „Progressive Scan”, czyli sekwencyjne wyświetlanie linii w każdej klatce. Omawiana rozdzielczość zapewnia jakość znacznie przewyższającą możliwości typowych telefonów komórkowych lub aparatów. Dodatkowo kamera wykorzystuje ten sam format, co odtwarzacze płyt Blu-ray, czyli H.264. Ten wysoce zaawansowany format zapewnia obraz wysokiej jakości, który idealnie nadaje się do nagrywania filmów.

Krótkie wprowadzenie



Jednym naciśnięciem przycisku stwórz krótkie podsumowanie nagranych filmów. Funkcja krótkiego wprowadzenia pozwala automatycznie wybrać najciekawsze fragmenty ostatnio nagranych filmów i utworzyć z nich streszczenie nagranych materiału. Umożliwia to natychmiastowe obejrzenie najbardziej istotnych momentów filmu lub skrótu, aby przypomnieć sobie to, co zostało nagrane. Wystarczy w kamerze wybrać opcję Krótkie wprowadzenie, aby w prosty sposób ożywić wspomnienia.

Dane techniczne

Jakość wideo

- Rozdzielczość: Full HD (1920 x 1080p) przy 30 kl./s, Tryb sportowy (1280 x 720p) przy 60 kl./s, SD (640 x 480) dla 30 kl./sek.
- Rozdzielczość zdjęcia: 8 MP
- Formaty: Kompresja wideo H.264, Kompresja audio AAC, Format plików MP4
- Tryb sceniczny: Automatyczny, Śnieg/plaża, Nocny, Światło z tyłu, Zachód słońca, Fine-Skin
- Efekty: Normalny, Sepia, Czarno-biały, Negatyw, Lata 70., Analogowy, Filtr koloru
- Balans bieli: Automatyczny balans bieli
- Ekspozycja: Automatyczna regulacja ekspozycji

Obiektyw i przetwornik

- Obiektyw: Automatyczne ustawianie ostrości (od 0,1 m do nieskończoności)
- Przesłona: F2.8
- Powiększenie: Szybkie, cyfrowe 5x
- Przetwornik: 1:3,2 cala, przetwornik CMOS 8 MP

Funkcje kamery

- Zaawansowana technologia zapobiegająca drganiom obrazu wykorzystująca czujniki Gyro
- Krótkie wprowadzenie: – najważniejsze fragmenty filmu
- Prosta edycja: Edycja filmu z poziomu kamery
- Podwójne nagrywanie: w formacie Full HD, w formacie pozwalającym na łatwe przesyłanie pocztą e-mail
- Udoskonalanie: Automatyczna regulacja ostrości, Śledzenie twarzy, Wykrywanie uśmiechu
- Światło lampy błyskowej: 3 x LED w przypadku ciemnego otoczenia
- Funkcja nagrywania z 3-sek. wyprzedzeniem
- Czas włączania: 2 s
- Automatyczne zamykanie: 3 minuty
- Montaż na statywie

Zewnętrzne

- Wodoodporna: 3 m przez nawet 2 godziny (IP8)
- Odporna na upadki: do wysokości 1,5 m
- Odporna na kurz (IP6)

Bateria

- Typ: Akumulator litowo-jonowy
- Żywotność: 120 minut
- Czas ładowania: 3 godz. przez zasilacz, 4 godz. przez złącze USB komputera

Wyświetlacz

- LCD o przekątnej 2 cale
- Rozdzielczość 480 x 234 piksele

Oprogramowanie Philips Arcsoft

- Łatwe udostępnianie: bezpośrednie przesyłanie treści do serwisu YouTube, bezpośrednie przesyłanie treści do serwisu Facebook, przycisk publikowania na stronach WWW, przycisk przesyłania pocztą e-mail
- Edycja wideo: dodawanie tytułów, ścieżki dźwiękowej i napisów, tworzenie filmów, obróbka wideo

Wejścia i wyjścia

- Wyjście TV: HDMI
- USB: Złącze Mini-USB
- Wyjście audio: za pośrednictwem przewodu HDMI
- Głośnik: Wbudowany głośnik
- Mikrofon: Stereofoniczny mikrofon kierunkowy, Redukcja szumów wiatru

Pojemność

- Pamięć wewnętrzna: 128 MB
- Nośnik nagrywania: Karta microSD (do 32 GB)
- Czas nagrywania: 1 h = 4 GB w przypadku jakości Full HD, 1 h = 1 GB przy jakości SD

Wymiary

- Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.): 55 x 109 x 20 mm

Wymagania minimalne

- System Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Internet Explorer 6.0, Procesor PENTIUM 4 2,8 GHz, 1 GB pamięci RAM i 64 MB pamięci na karcie graficznej
- MAC: MACINTOSH 10.4, MACINTOSH 10.5, MACINTOSH 10.6, Procesor MAC 1,66 GHz Intel Core Duo, Safari 1.1
- Inne: Rozdzielczość wyświetlacza 1024 x 768, 300 MB wolnego miejsca na dysku, USB v1.1

Akcesoria w zestawie

- Kabel Mini USB
- Opaska na nadgarstek
- Miękki futerał
- Skrócona instrukcja obsługi
- Oprogramowanie Philips Arcsoft: .



Data wydania 2013-02-18

Wersja: 4.3.6

12 NC: 8670 000 77674
EAN: 87 12581 60637 4

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

www.philips.com