



Komunikat dla prasy

NIKON POLSKA
ul. Postępu 14
02-676 Warszawa
T. +48 (22) 460 87 30
F. +48 (22) 460 87 31
www.nikon.pl

Warszawa, 19 sierpnia 2010 r.

Nikon D3100

- nowa lustrzanka amatorska Nikon kręcąca filmy w full HD

Nikon zaprezentował nową lustrzankę cyfrową - Nikon D3100. Jest to pierwszy aparat marki Nikon formatu DX oferujący funkcję nagrywania filmów wideo w rozdzielczości full HD (1080p) z dźwiękiem. Dzięki szerokiemu wachlarzowi automatycznych funkcji oraz nowemu trybowi przewodnika Nikon D3100 jest propozycją zwłaszcza dla początkujących fotografów.

„Nikon D3100 to następcą popularnego modelu D3000. Nowa lustrzanka dysponuje matrycą o rozdzielczości 14,2 megapiksela, trybem Live View, nowym modulem autofokusa oraz posiada możliwość nagrywania filmów wideo w rozdzielczości full HD. Aparat wyróżnia się również bardziej ergonomicznym korpusem. Model D3100, podobnie jak jego poprzednika, wyposażono w tryb przewodnika, który jednak został znacznie ulepszony. Dzięki temu aparat jest bardzo przyjazny i łatwy w obsłudze. To idealny rozwiązanie dla rodzin chcących uwiecznić ważne momenty na zdjęciach i filmach wysokiej jakości, bez konieczności martwienia się o poprawne ustawienia parametrów ekspozycji.” – powiedział Jordi Brinkman, Product Manager w Nikon Europe.



Nikon D3100 został zaprojektowany z myślą o osobach stawiających pierwsze kroki w fotografii, w szczególności młodych rodzinach, które nie dysponują jeszcze doświadczeniem fotograficznym. Aparat oferuje szeroki wybór funkcji automatycznych, przez co urządzenie samodzielnie jest w stanie ustawić wszystkie niezbędne parametry odpowiednio do warunków i fotografowanego obiektu. Dodatkowo, dla nowicjuszy w świecie lustrzanek cyfrowych przygotowany został tryb przewodnika, który krok po kroku wprowadza w tajniki fotografii i podpowiada, jak dobierać ustawienia aparatu. Dzięki temu fotograf nie tylko wykona udane zdjęcie, ale też dowie się, dlaczego zastosować dane ustawienie, zyskując od razu



Komunikat dla prasy

NIKON POLSKA

ul. Postępu 14

02-676 Warszawa

T. +48 (22) 460 87 30

F. +48 (22) 460 87 31

www.nikon.pl

wiedzę fotograficzną. Nikon D3100 może również na przykładowych zdjęciach pokazać, jak zmienia się obraz na skutek wprowadzanych przez użytkownika zmian ustawień, np. przysłony lub czasu migawki.

Szybki i precyzyjny 11-polowy moduł autofokusa gwarantuje wyrazisty obraz nawet podczas fotografowania dynamicznych ujęć. Dodatkowo, aby ułatwić kadrowanie, Nikon D3100 został wyposażony w tryb Live View oraz nowe tryby AF do fotografowania poruszających się obiektów, m.in. tryb ciągły AF (AF-F) oraz tryb priorytetu twarzy AF rozpoznający do 35 postaci.

Nowa matryca CMOS o rozdzielczości 14,2 megapiksela, ulepszony procesor obróbki obrazu EXPEED 2 oraz szeroki wybór obiektywów Nikkor pozwalają uzyskać udane, bogate w detale zdjęcia. Aparat dysponuje także szerokim zakresem czułości od 100 do 3200 ISO, z możliwością podniesienia jej do 12800 ISO. Rozwiązanie to umożliwia wykonywanie nieporuszonych zdjęć ruchliwych obiektów i fotografowanie w słabym oświetleniu, np. bawiącego się dziecka czy wieczornej imprezy rodzinnej przy grillu.

Nikon D3100 nagrywa filmy D-Movie w rozdzielczości Full HD (1080p) z dźwiękiem. Duże rozmiary matrycy oraz szeroki zakres czułości ISO gwarantują wysoką jakość obrazu, zaś szeroki wybór obiektywów Nikkor - isticie kinematograficzne efekty. Aparat umożliwia wstępną edycję filmów z poziomu urządzenia, np. poprzez wycięcie zbędnych ujęć lub tworzenie zdjęć z wybranych klatek filmu. Wbudowane złącze HDMI zapewnia pełną wygodę przy odtwarzaniu zdjęć i filmów na telewizorze.

Nikon D3100 będzie dostępny na rynku na jesieni 2010 r.

Główne cechy:

- Lustrzanka formatu DX z matrycą CMOS o rozdzielczości 14,2 megapiksela. Nowa matryca daje doskonałe kolory i szczegóły zarówno na zdjęciach jak i w filmach.
- Nowy procesor obróbki obrazu EXPEED 2 umożliwia udoskonalone nagrywanie filmów oraz lepszą jakość obrazu przy wysokich czułościach. EXPEED 2 pozwala na pełne wykorzystanie matrycy CMOS, dzięki czemu zdjęcia i filmy odznaczają się czystymi barwami, niskim szumem i płynnymi przejściami tonalnymi.
- Czułość ISO w przedziale od 100 do 3200, z możliwością podniesienia do wartości 12800 (Hi 2), gwarantuje nieporuszone, ostre zdjęcia wykonywane w warunkach słabego oświetlenia lub



Komunikat dla prasy

NIKON POLSKA

ul. Postępu 14

02-676 Warszawa

T. +48 (22) 460 87 30

F. +48 (22) 460 87 31

www.nikon.pl

szybkim ruchu.

- Rozbudowany tryb podręcznika ułatwiający dobranie optymalnych ustawień ekspozycji oraz naukę fotografowania.
 - Filmy D-Movie – aparat umożliwia nagrywanie filmów w rozdzielczości full HD (1920 x 1080) z dźwiękiem. Obiektywy Nikkor pozwalają dodatkowo na osiągnięcie kinematograficznych efektów. Podstawowa edycja filmów może być wykonana już w aparacie. Zgodność ze standardem HDMI umożliwia odtwarzanie nagrań i zdjęć na ekranie telewizora.
 - Tryb Live View z nowym ciągłym trybem pracy autofokusa AF-F oraz z automatycznym wyborem programu tematycznego. Tryb Live View zapewnia intuicyjną obsługę i dysponuje trybem automatycznego wyboru programu tematycznego, który dobiera ustawienia aparatu w zależności od fotografowanej sceny. Tryb AF-F (Full-time) utrzymuje ostrość na obiektach bez potrzeby trzymania lekko wciśniętego spustu migawki.
 - Duży monitor LCD o przekątnej 7,5 cm.
 - Autofokus z 11 polami AF umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie ostrości, gwarantując uzyskanie zawsze ostrego zdjęcia.
 - Aktywna funkcja D-Lighting zapewnia uzyskanie doskonałej równowagi między jasnymi i ciemnymi obszarami zdjęć.
 - Funkcja Picture Control umożliwia dostosowanie zdjęć i filmów Full HD do indywidualnych preferencji użytkownika. Do wyboru jest sześć ustawień: Standardowe, Neutralne, Żywe, Monochromatyczne, Portret i Krajobraz. Dodatkowo aparat pozwala dostroić ostrość, kontrast, jasność i nasycenie.
 - Szeroki wybór funkcji edytowania zdjęć i filmów, m.in. Efekt miniatury, Filtr zmiękczejący, Kolorowy kontur, Korekcja kształtu.
 - Mały, lekki i wytrzymały - to najmniejsza i najlżejsza lustrzanka cyfrowa marki Nikon.
 - Ergonomiczny korpus gwarantuje łatwy dostęp do najważniejszych funkcji.
 - Wbudowany układ usuwania kurzu. Mechanizm czyszczenia filtra dolnoprzepustowego oraz kontrola przepływu powietrza pozwalają trzymać kurz z dala od matrycy, co zapewnia czyste, wolne od plam zdjęcia.
 - Wraz z aparatem D3100 dostarczane będzie oprogramowanie Nikon View NX2. Oferuje ono wszystkie funkcje znane z poprzedniej wersji oraz dodatkowo nowe narzędzia do obróbki filmów i zdjęć.
-



Komunikat dla prasy

NIKON POLSKA

ul. Postępu 14

02-676 Warszawa

T. +48 (22) 460 87 30

F. +48 (22) 460 87 31

www.nikon.pl

NIKON Corporation

NIKON działa od ponad 90 lat i należy obecnie do największych i najbardziej liczących się producentów sprzętu optoelektronicznego na świecie. Jest producentem najwyższej jakości aparatów fotograficznych, obiektywów NIKKOR, skanerów, sprzętu sportowego (m.in. lornetek, dalmierzy i lunet), mikroskopów oraz precyzyjnych urządzeń optycznych zarówno dla przemysłu, jak i użytkowników indywidualnych. NIKON jest światowym liderem w segmencie cyfrowych aparatów fotograficznych, produkując lustrzanki profesjonalne oraz amatorskie, a także aparaty kompaktowe serii COOLPIX. Od ponad 50 lat w lustrzankach jednoobiektywowych firma stosuje mocowanie typu F, dzięki czemu jest jedynym producentem przez tak długi czas stosującym tradycyjne mocowanie obiektywów, których do 2009 r. wyprodukowała już pięćdziesiąt milionów.

W Polsce firmę reprezentuje NIKON Polska Spółka z o.o., która rozpoczęła swoją działalność 3 listopada 2003 r. jako importer produktów fotograficznych. W Warszawie przy ulicy Postępu 14 firma posiada również centrum serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Więcej informacji o firmie NIKON, jej działalności w Polsce i produktach dostępnych na naszym rynku można znaleźć na stronie www.nikon.pl

Dodatkowe informacje

Agnieszka Bacińska, Łukasz Smolnik

Agencja Walk&Talk

ul. Nowy Świat 35/15

00-029 Warszawa

tel. 22 826 70 70

tel. kom. 668 020 790

a.bacinska@walk-talk.pl, l.smolnik@walk-talk.pl