

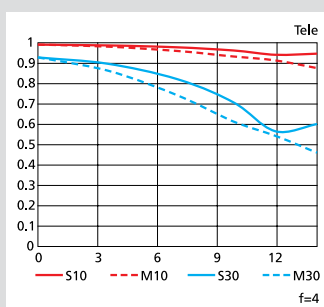
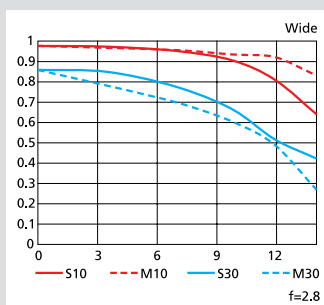


At the heart of the image

AF-S DX NIKKOR 16–80mm f/2.8–4E ED VR



Wykresy MTF



Akcesoria



Futerał na obiektyw
CL-1218
(opcjonalnie)



Osłona z mocowaniem
bagnetowym HB-75
(w zestawie)

AS IF N VR ED SWM M/A RD

JESTEM IDEALNĄ RÓWNOWAGĄ

Oczekujesz od swojego sprzętu maksymalnych możliwości? Nowy NIKKOR DX 16–80 mm f/2,8–4 to zupełnie nowy, wysokiej jakości obiektyw zmiennoogniskowy formatu DX, który waży zaledwie 480 g, ma kompaktowe rozmiary i zapewnia świetne wyważenie z korpusem aparatu. Idealny obiektyw podróży. Jeśli cenisz sobie swobodę korzystania tylko z jednego obiektywu do różnych scen, to jest właśnie ten obiektyw.

Główne cechy:

- **Wysokiej jakości obiektyw z 5-krotnym zoomem:** szeroki zakres ogniskowych od 16 do 80 mm (odpowiednik formatu FX: 24–120 mm) i duży otwór względny f/2,8–4. Szeroki zakres ogniskowych pozwala bez trudu sprostać większości sytuacji fotograficznych, od rozległych krajobrazów po kameralne portrety.
- **Kompaktowy i lekki:** znakomicie sprawdza się podczas fotografowania w terenie. Obiektyw waży zaledwie 480 g, ma kompaktowe rozmiary i po zamontowaniu na aparacie zapewnia świetne wyważenie.
- **Duży otwór przysłony:** przyjemne rozmycie tła, dobre zdjęcia przy słabym świetle i wyraźne oddzielenie obiektu od tła. Przysłona f/2,8 przy ogniskowej 16 mm (odpowiednik formatu FX: 24 mm) i f/4 przy ogniskowej 80 mm (odpowiednik formatu FX: 120 mm).
- **Redukcja drgań (VR)** minimalizuje efekty drgań aparatu i umożliwia fotografowanie z czasami otwarcia migawki dłuższymi nawet o cztery stopnie. Praca mechanizmu redukcji drgań jest bardzo cicha, nawet podczas filmowania.
- **Zaawansowana konstrukcja optyczna:** cztery soczewki ze szkła ED i trzy soczewki asferyczne zapewniają uzyskanie obrazów o wysokiej ostrości.
- **Powłoka nanokrystaliczna** ogranicza refleksy i flarę, zapewniając wyraźny obraz nawet podczas fotografowania pod światło.
- **Cichy silnik falowy (SWM)** sprawia, że autofokus działa płynnie i precyzyjnie.
- **Elektromagnetyczne sterowanie przysłoną** pozwala na powtarzalne, bardziej precyzyjne ustawianie ekspozycji, szczególnie podczas wykonywania szybkich zdjęć seryjnych.
- **Fluorowe powłoki** aktywnie odpychają wodę, kurz i brud, nie wpływając na jakość zdjęć. Powłoka zwiększa trwałość i ułatwia czyszczenie soczewki bez obaw o uszkodzenie powierzchni.
- **Minimalna odległość zdjęciowa:** 0,35 m.

NIKKOR



At the heart of the image

DANE TECHNICZNE

Ogniskowa	16–80mm
Maksymalny otwór względny	f/2.8–4
Minimalny otwór przysłony	f/22–32
Budowa optyczna obiektywu	17 soczewek w 13 grupach (w tym 4 soczewki ze szkła ED, 3 soczewki asferyczne i soczewki z powłoką nanokrystaliczną oraz powłoką fluorową)
Kąt widzenia	83° - 20°
Minimalna odległość zdjęciowa	0,35 m
Maksymalna skala odwzorowania	0,22×
Liczba segmentów przysłony	7 (okrągła)
Rozmiar filtra	72 mm
Średnica x długość (odległość od mocowania obiektywu przy schowanym obiektywie)	Okolo 80 mm x 85,5 mm (odległość od kołnierza mocowania obiektywu przy schowanym obiektywie)
Masa	Okolo 480 g
Aksesoria w zestawie	Zatrzaskiwana przednia pokrywka obiektywu 72 mm LC-72, tylna pokrywka obiektywu LF-4, osłona z mocowaniem bagnetowym HB-75

