

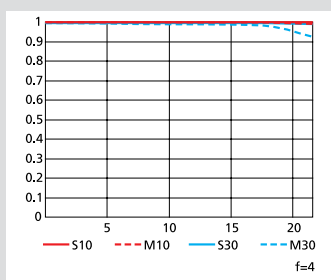


At the heart of the image

# AF-S NIKKOR 500mm f/4E FL ED VR



Wykres MTF



Akcesoria



Futerał na obiektyw CT-505 (w zestawie)



Wsuwany filtr polaryzacyjny kołowy C-PL405 (opcjonalny)



Osłona przeciwsłoneczna HK-34 (w zestawie)

IF N VR ED SWM M/A A/M RD

## JESTEM LEKKI JAK FLUORYT

Lżejszy bagaż i te same możliwości uchwycenia odległej akcji. Wążący zaledwie 3090 g (w przybliżeniu) nowy superteleobiektyw firmy Nikon o ogniskowej 500 mm oferuje fotografom sportowym i przyrodniczym same zalety. Dwie soczewki z fluorytu poprawiają parametry optyczne oraz znacznie obniżają wagę. Imponujący system redukcji drgań firmy Nikon z trybem SPORT zapewnia wyjątkową stabilność podczas rejestrowania dynamicznych scen.

### Główne cechy:

- **Profesjonalny superteleobiektyw:** ogniskowa 500 mm i duży otwór względny f/4.
- **Solidny i lekki:** fluorytowe soczewki pozwalają ograniczyć wagę tego superteleobiektywu do zaledwie 3090 g (w przybliżeniu). Lekki i niezawodny korpus o wzmocnionej konstrukcji został wyposażony w uszczelnienia chroniące przed kurzem i wilgocią typowe dla profesjonalnego sprzętu.
- **Doskonała charakterystyka optyczna:** dwie soczewki z fluorytu, trzy soczewki ze szkła o superniskiej dyspersji (ED) oraz powłoka nanokryształiczna firmy Nikon minimalizują aberrację chromatyczną i refleksy.
- **Redukcja drgań:** z trybem SPORT. Mechanizm redukcji drgań ogranicza drgania aparatu i pozwala fotografować z czasami otwarcia migawki dłuższymi nawet o cztery stopnie<sup>1</sup>. Redukcja drgań w trybie SPORT zapewnia stabilny obraz w wizjerze podczas fotografowania szybko poruszających się obiektów oraz umożliwia uzyskanie szybkości zdjęć seryjnych i opóźnienia otwarcia migawki podobnych jak w przypadku wyłączonej redukcji drgań.
- **Elektromagnetyczna przysłona:** umożliwia powtarzalne i bardziej precyzyjne ustalenie ekspozycji podczas szybkich zdjęć seryjnych.
- **Cichy silnik falowy (SWM):** błyskawiczny i bezgłośny autofokus z możliwością przeostrzenia ręcznego.
- **Limiter zakresu ustawiania ostrości:** oferuje dwie pozycje: FULL (pełny zakres) i ∞ – 8 m.
- **Fluorowa powłoka:** aktywnie odpycha wodę, kurz i brud, nie wpływając na jakość zdjęć. Powłoka jest naniesiona na menisk ochronny w przedniej części obiektywu, dzięki czemu ułatwia czyszczenie optyki bez obaw o uszkodzenie powierzchni.
- **Minimalna odległość zdjęciowa:** 3,6 m
- **Pierścień do mocowania na statywie:** nowe łożyska zwiększają wytrzymałość i umożliwiają płynne przechodzenie między orientacją poziomą i pionową. Mocowanie znajduje się blisko tylnej części obiektywu, co zapewnia wygodne przenoszenie oraz umożliwia odwrotne zakładanie dołączonej jednoelementowej osłony przeciwsłonecznej.
- **W zestawie krótki pierścień do mocowania monopodu:** zapewnia większą stabilność podczas korzystania z monopodu.
- **W zestawie futerał CT-505:** swytrzymały, a zarazem lekki kufer transportowy z chowaną rączką ułatwiającą ustawianie kufrów jeden na drugim.

<sup>1</sup> W trybie normalnym, zgodnie ze standardem stowarzyszenia Camera & Imaging Products Association.

NIKKOR



At the heart of the image

## DANE TECHNICZNE

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ogniskowa                     | 500 mm   |
| Otwór względny                | f/4  |
| Minimalny otwór przysłony     | f/22   |
| Budowa optyczna obiektywu     | 16 soczewek w 12 grupach (w tym 3 soczewki ze szkła ED, 2 soczewki fluorytowe i soczewki z powłoką nanokrystaliczną) oraz 1 soczewka ochronna (z powłoką fluorową)   |
| Kąt widzenia                  | Analogowe i cyfrowe lustrzanki jednoobiektywowe formatu FX firmy Nikon: 5° 00'<br>Cyfrowe lustrzanki jednoobiektywowe formatu DX firmy Nikon: 3° 10'   |
| Ustawianie ostrości           | System wewnętrznego ustawiania ostrości (IF) firmy Nikon z autofokusem sterowanym przy użyciu cichego silnika falowego oraz pierścieniem do ręcznego ustawiania ostrości   |
| Minimalna odległość zdjęciowa | 3,6 m od płaszczyzny ogniskowej  |
| Maksymalna skala odwzorowania | 0,15x  |
| Liczba segmentów przysłony    | 9 (zaokrąglony otwór przysłony)  |
| Przysłona                     | Elektromagnetyczna   |
| Rozmiar filtra                | 40,5 mm (wsuwany)  |
| Wymiary                       | Okolo 140 x 387 mm   |
| Masa                          | Approx. 3,090 g  |
| Dostarczone akcesoria         | Nakładana przednia pokrywka obiektywu, Tylna pokrywka obiektywu LF-4, Osłona przeciwsłoneczna HK-34, Wkręcany filtr NC (neutralny) o średnicy 40,5 mm, Futerał na obiektyw CT-505, Pasek LN-2, Pierścień do mocowania monopodu |

