

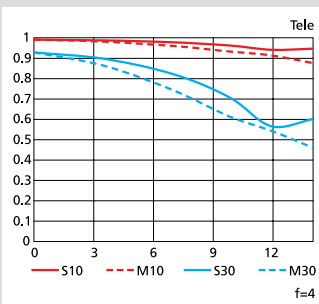
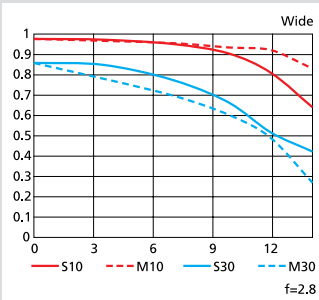


At the heart of the image

# AF-S DX NIKKOR 16–80mm f/2.8–4E ED VR



MTF-käyrät



Lisävarusteet



Objektiivilaukku  
CL-1218 (valinnainen  
lisävaruste)



Bajonettikiinniteinen  
vastavalosuoja HB-75  
(vakiovaruste)

AS IF N VR ED SWM M/A RD

## I AM PERFECT BALANCE

Asetatko varustellesi korkeita vaatimuksia? Uusi NIKKOR DX 16–80mm f/2.8–4 on uusi, tehokas ja pienikokoinen DX-koon zoom-objektiivi, joka painaa vain 480 g ja istuu tasapainoisesti kameran rungossa. Se sopii täydellisesti matkakäyttöön, joten jos haluat ikuistaa erilaisia maisemia yhdellä objektiivilla, tämä on siihen juuri oikea valinta.

### Tärkeimmät ominaisuudet:

- **Tehokas 5-kertaisella zoomilla varustettu objektiivi:** laaja 16–80 mm:n polttovälialue (FX-koon vastaavuus: 24–120 mm) ja suurin aukko f/2.8–4. Laajakulmasta telekuvaukseen ulottuva zoomausalue kattaa helposti useimmat kuvauskohteet avarista maisemista aina intiimeihin muutokuviiin asti.
- **Pienikokoinen ja kevyt:** erinomainen yleisobjektiivi matkakäyttöön. Pienikokoinen objektiivi painaa vain 480 g ja istuu tasapainoisesti kameran rungossa.
- **Suuri aukko:** luo miellyttävän pehmeän taustan, tuottaa tarkan kuvan heikossa valaistuksessa ja erottaa kohteen selkeästi taustasta. Aukko f/2.8 16 mm:n polttovälillä (FX-koon vastaavuus: 24 mm) ja aukko f/4 80 mm:n polttovälillä (FX-koon vastaavuus: 120 mm).
- **Tärinänvaimennus (VR):** vähentää kameran tärähtämisen vaikutuksia, jolloin suljinaikaa voi pidentää jopa neljä askelta. VR-toiminto on hiljainen myös videoita kuvattaessa.
- **Edistyskellinen optinen rakenne:** neljä ED-laselementtiä ja kolme asfääristä linsselementtiä takaavat upeat, terävät kuvat.
- **Nanokidepinnoite:** parantaa kuvanlaatua vähentämällä haamukuvia ja heijastuksia jopa vastavaloon kuvattaessa.
- **SWM-ultraäänimoottori:** takaa sujuvan, hiljaisen ja tarkan automaattitarkennuksen.
- **Sähkömagneettinen himmennin:** takaa yhtenäisen ja täsmällisen valituksen etenkin nopean sarjakuvauksen aikana.
- **Fluoripinnoite:** hylkii tehokkaasti vettä, pölyä ja likaa kuvanlaadun kärsimättä. Pinnoite parantaa kestävyyttä, ja lasia on helppo puhdistaa vahingoittamatta.
- **Lyhin tarkennusetäisyys:** 0,35 m.

NIKKOR



At the heart of the image

## TEKNISET TIEDOT

Polttoväli	16–80mm
Suurin aukko	f/2.8–4
Pienin aukko	f/22–32
Objektiivin rakenne	Objektiivin rakenne 17 elementtiä 13 ryhmässä (mukana 4 ED-lasielementtiä, 3 asfääristä linssielementtiä ja fluor- sekä nanokidepinnoitettuja linssielementtejä)
Kuvakulma	83° - 20°
Lyhin tarkennusetäisyys	0,35 m
Suurin kuvaussuhde	0,22×
Himmenninlehtien määrä	7 (pyöristetty)
Suodinkierteen koko	72 mm
Halkaisija x pituus (pituus objektiivin kiinnikkeestä)	Noin 80 mm x 85,5 mm (etäisyys kameran objektiivin kiinnitysrenkaasta objektiivin ollessa sisäänvedettynä)
Paino	Noin 480 g
Vakiovarusteet	72 mm:n paikalleen napsautettava objektiivin etusuojus LC-72, objektiivin takasuojus LF-4, bajonettikiinnitteinen vastavalosuoja HB-75

