

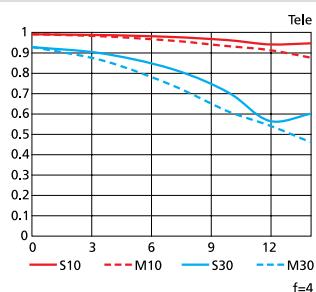
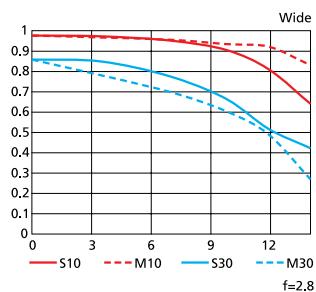


*At the heart of the image*

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



Schémas MTF (Modulation Transfer Function)



Accessoires



Pochette d'objectif  
CL-1218  
(en option)



Parasoleil à baïonnette  
HB-75  
(inclus)

Numéro d'article, Code EAN

JAA825DA  
18208200559

AS IF N VR ED SWM M/A RD

## I AM PERFECT BALANCE

Vous recherchez un équipement haut de gamme ? Le NIKKOR DX 16–80mm f/2.8–4 est un tout nouveau zoom au format DX ultraperformant. De faible encombrement, il ne pèse que 480 grammes et s'accorde parfaitement au boîtier de l'appareil. Si vous souhaitez capturer des scènes très diverses avec un seul objectif, ce zoom polyvalent et tout-terrain est fait pour vous.

### Principales caractéristiques :

- **Zoom 5x hautes performances** : large plage de focales allant de 16 à 80 mm (équivalent au format FX : 24–120 mm) et ouverture maximale lumineuse f/2.8–4. Sa plage de focales allant du grand-angle au téléobjectif couvre la plupart des situations de prise de vue. Vous pouvez, par exemple, facilement passer d'un paysage panoramique à un portrait intimiste.
- **Compact et léger** : ce magnifique objectif polyvalent est idéal pour les voyages. De faible encombrement, il ne pèse que 480 grammes et s'accorde parfaitement au boîtier de l'appareil.
- **Ouverture lumineuse** : permet d'obtenir de superbes flous d'arrière-plan, des clichés nets dans des conditions de faible luminosité et une séparation claire entre le sujet et l'arrière-plan. L'objectif ouvre jusqu'à f/2.8 avec une focale de 16 mm (équivalent au format FX : 24 mm) et jusqu'à f/4 avec une focale de 80 mm (équivalent au format FX : 120 mm).
- **Réduction de vibration (VR)** : minimise les effets de bougé de l'appareil photo et vous permet d'utiliser des vitesses d'obturation jusqu'à quatre fois plus lentes. La réduction de vibration fonctionne sans bruit, même en mode vidéo.
- **Construction optique de pointe** : quatre lentilles en verre ED et trois lentilles asphériques produisent des images nettes et éclatantes.
- **Traitements nanocristallins** : les images fantômes et la lumière parasite sont visuellement réduites, pour obtenir des clichés clairs, même en contre-jour.
- **Moteur ondulatoire silencieux (SWM)** : pour un autofocus fluide, silencieux et précis.
- **Diaphragme électromagnétique** : permet des expositions homogènes en particulier, en particulier lors de prises de vue à des cadences élevées.
- **Traitement au fluor** : une protection contre la poussière, les taches et l'humidité sans sacrifier la qualité d'image. Ce traitement accroît la résistance de l'objectif et permet de nettoyer le verre sans abîmer la surface.
- **Distance minimale de mise au point** : 0,35 m.

NIKKOR



*At the heart of the image*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Focale	16–80mm
Ouverture maximale	f/2.8–4
Ouverture minimale	f/22–32
Construction optique	17 lentilles en 13 groupes (dont 4 lentilles en verre ED, 3 lentilles asphériques, des lentilles avec traitement nano cristal et un revêtement au fluor)
Angle de champ	83° - 20°
Distance minimale de mise au point	0,35 m
Rapport de reproduction maximal	0,22 ×
Nombre de lames de diaphragme	7 (diaphragme circulaire)
Diamètre de fixation pour filtre	72 mm
Diamètre × longueur (à partir de la monture d'objectif)	Environ 80 × 85,5 mm (distance à partir du plan d'appui de la monture d'objectif lorsque l'objectif est rétracté)
Poids	Environ 480 g
Accessoires inclus	Bouchon avant d'objectif 72 mm LC-72, bouchon arrière d'objectif LF-4, parasoleil à baïonnette HB-75



**NIKKOR**