

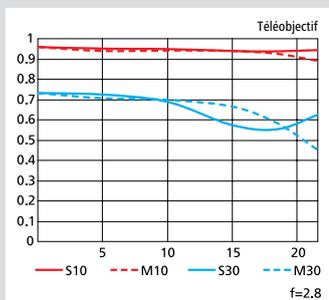
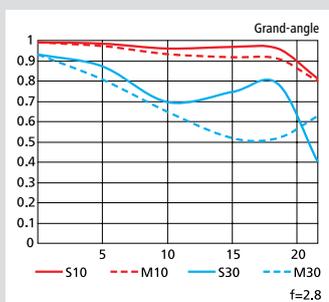


At the heart of the image

# AF-S NIKKOR 24–70mm f/2.8E ED VR



Schémas MTF (Modulation Transfer Function)



## Accessoires



Étui semi-souple CL-M3 (fourni)



Parasoleil à baïonnette HB-74 (fourni)



Filtre polarisant circulaire II 82 mm (en option)



Filtre neutre NC 82 mm (en option)

AS IF N VR ED SWM M/A RD HRI

## I AM YOUR NEW BEST FRIEND

Plus rapide. Plus puissant. Plus stable que jamais. Le nouvel AF-S NIKKOR 24–70mm f/2.8E ED VR répond à toutes les exigences des photographes professionnels en offrant la meilleure qualité d'image du marché. Il convient parfaitement aux personnes qui recherchent un objectif qui s'adapte à toutes les conditions de prise de vue.

### Principales caractéristiques :

- **Zoom professionnel f/2.8 transtandard** : plage de focales allant de 24 à 70 mm (équivalent au format DX : 36–105 mm). L'objectif capable de passer du grand-angle au téléobjectif moyen, pour s'adapter à toutes les scènes.
- **Ouverture lumineuse f/2.8** : offre des performances exceptionnelles dans des conditions de faible luminosité et garantit une exposition cohérente sur toute la plage de focales.
- **Réduction de vibration (VR)** : minimise le bougé de l'appareil photo et permet d'utiliser des vitesses d'obturation jusqu'à quatre fois plus lentes<sup>1</sup>.
- **Performances remarquables** : produit des clichés nets et parfaitement contrastés sur l'ensemble du cadre. La construction optique combat efficacement les aberrations chromatiques et réduit les distorsions sur toute la plage de focales.
- **Construction optique avancée** : comprend une nouvelle lentille asphérique en verre à dispersion ultra-faible (ED), ainsi que trois lentilles asphériques, deux lentilles en verre ED et une lentille à indice de réfraction élevé.
- **Traitement nanocristal** : réduit visiblement les images fantômes et la lumière parasite pour obtenir des clichés clairs.
- **Diaphragme électromagnétique** : des expositions cohérentes et plus précises lors des prises de vue en rafale.
- **Moteur ondulatoire silencieux (SWM)** : autofocus ultra-silencieux et ultra-rapide, avec basculement instantané vers la mise au point manuelle.
- **Robuste et fiable** : conçu pour résister à une utilisation prolongée et intensive, inhérente à la photographie professionnelle.
- **Traitement au fluor** : une protection contre la poussière, les taches et l'humidité sans sacrifier la qualité d'image. Le traitement est appliqué aux lentilles de protection situées à l'avant et à l'arrière de l'objectif, ce qui permet de les nettoyer sans en abîmer la surface.
- **Fournis** : parasoleil amovible avec verrou et étui souple.

<sup>1</sup> En mode Normal, selon les normes CIPA.

NIKKOR



At the heart of the image

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Focale	24 à 70 mm
Ouverture maximale	f/2.8
Ouverture minimale	f/22
Construction optique	20 lentilles en 16 groupes (dont 2 lentilles en verre ED, 1 lentille asphérique en verre ED, 3 lentilles asphériques et 1 lentille à indice de réfraction élevé ; des lentilles avec traitement nanocrystal et au fluor)
Angle de champ	Reflex argentiques et numériques au format FX Nikon : 84°-34'20" Reflex numériques au format DX Nikon : 61°-22'50"
Mise au point	Système de mise au point interne Nikon avec autofocus contrôlé par le moteur ondulatoire silencieux, et bague de mise au point séparée permettant la mise au point manuelle
Distance min. de mise au point	<ul style="list-style-type: none"><li>• Focale 35-50 mm : 0,38 m à partir du plan focal</li><li>• Focales 24, 28 et 70 mm : 0,41 m à partir du plan focal</li></ul>
Rapport de reproduction maximal	0,28x
Nbre de lamelles de diaphragme	9 (diaphragme circulaire)
Diaphragme	Électromagnétique
Diamètre de fixation pour filtre	82 mm
Dimensions	Environ 88 × 154,5 mm
Poids	Environ 1070 g
Accessoires fournis	Bouchon avant emboîtable 82 mm LC-82, parasoleil à baïonnette HB-74, bouchon arrière LF-4 et étui semi-souple CL-M3

