

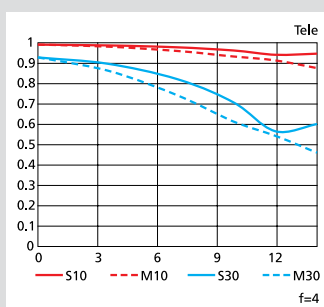
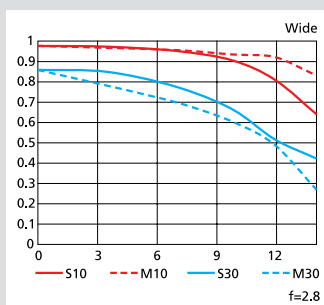


At the heart of the image

AF-S DX NIKKOR 16–80mm f/2.8–4E ED VR



Διαγράμματα MTF



Αξεσουάρ



Θήκη φακού CL-1218
(προαιρετικά)



Σκίαστρο μπαγιονέτ HB-75
(παρεχόμενο αξεσουάρ)

AS IF N VR ED SWM M/A RD

I AM PERFECT BALANCE

Έχετε μεγάλες προσδοκίες από τον εξοπλισμό σας; Ο NIKKOR DX 16–80mm f/2.8–4 είναι ένας ολοκαίνουργιος φακός zoom υψηλής απόδοσης με φορμά DX και compact σχεδίαση, που ζυγίζει μόλις 480 g και ισορροπεί άψογα πάνω στη φωτογραφική μηχανή. Πρόκειται για τον ιδανικό φακό για ταξίδια, εάν αυτό που πραγματικά θέλετε είναι η ελευθερία να τραβάτε διάφορες σκηνές με έναν μόνο φακό.

Κύρια χαρακτηριστικά:

- **Φακός zoom 5x υψηλής απόδοσης:** μεγάλο εστιακό εύρος 16–80 mm (ισοδύναμο με φορμά FX: 24–120 mm) και γρήγορο μέγιστο διάφραγμα f/2,8–4. Το εύρος ευρυγώνιας έως τηλεφωτογραφικής κάλυψης ανταποκρίνεται εύκολα στις περισσότερες καταστάσεις λήψεων: από επιβλητικά τοπία έως προσωπικά πορτραίτα.
- **Compact και ελαφρύς:** τέλειος φακός ταξιδιού για κάθε περίπτωση. Το μικρών διαστάσεων σώμα του ζυγίζει μόλις 480 g και ισορροπεί τέλεια στο σώμα της φωτογραφικής μηχανής.
- **Γρήγορο διάφραγμα:** επιτρέπει τη δημιουργία ευχάριστου θαμπού φόντου, καθαρών λήψεων σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού και διακριτικού διαχωρισμού θέματος-φόντου. Επιτυγχάνει διάφραγμα f/2,8 σε εστιακή απόσταση 16 mm (ισοδύναμο με φορμά FX: 24 mm) και f/4 στα 80 mm (ισοδύναμο με φορμά FX: 120 mm).
- **Απόσβεση κραδασμών (VR):** ελαχιστοποιεί τις συνέπειες από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε σε ταχύτητες κλείστρου μικρότερες κατά έως τέσσερα στοπ. Η λειτουργία VR είναι αθόρυβη, ακόμα και κατά τη βιντεοσκόπηση.
- **Προηγμένη οπτική κατασκευή:** τέσσερα γυάλινα στοιχεία ED και τρία στοιχεία ασφαιρικού φακού εξασφαλίζουν καθαρές, κρυστάλλινες εικόνες.
- **Νανοκρυσταλλική επίστρωση:** μειώνει σημαντικά τα διπλά είδωλα και την αντανάκλαση για εντονότερη καθαρότητα εικόνας ακόμη και σε συνθήκες με κόντρα φως.
- **Αθόρυβο μοτέρ (SWM):** για ομαλή, αθόρυβη και ακριβή αυτόματη εστίαση.
- **Ηλεκτρομαγνητικό διάφραγμα:** επιτρέπει συνεπείς, πιο ακριβείς εκθέσεις, ειδικά κατά τη λήψη σε υψηλές ταχύτητες καρέ.
- **Επίστρωση φθορίου:** προστατεύει από το νερό, τη σκόνη και τη βρομιά χωρίς κανένα συμβιβασμό στην ποιότητα της εικόνας. Αυτή η επίστρωση ενισχύει την αντοχή και διευκολύνει τον καθαρισμό του γυάλινου στοιχείου χωρίς να προκαλείται ζημιά στην επιφάνεια.
- **Ελάχιστη απόσταση εστίασης:** 0,35 m.

NIKKOR



At the heart of the image

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εστιακή απόσταση	16–80mm
Μέγιστο διάφραγμα	f/2.8–4
Ελάχιστο διάφραγμα	f/22–32
Κατασκευή φακού	17 στοιχεία σε 13 ομάδες (περιλαμβάνονται 4 γυάλινα στοιχεία ED, 3 στοιχεία ασφαιρικού φακού και στοιχεία φακού με νανοκρυσταλλική επίστρωση και επίστρωση φθορίου)
Γωνία προβολής	83° - 20°
Ελάχιστη απόσταση εστίασης	0,35 m
Μέγιστος λόγος αναπαραγωγής	0,22 ×
Αριθμός λεπίδων διαφράγματος	7 (στρογγυλεμένες)
Μέγεθος φίλτρου/ προσαρτήματος	72 mm
Διάμετρος x μήκος (επέκταση από τη μοντούρα του φακού)	Περίπου 80 mm x 85,5 mm (απόσταση από το κολάρο μοντούρας φακού όταν ο φακός έχει συμπτυχθεί)
Βάρος	Περίπου 480 g
Παρεχόμενα αξεσουάρ	Καπάκι μπροστινού φακού με κούμπωμα 72 mm LC-72, καπάκι πίσω φακού LF-4, σκίαστρο μπαγιονέτ HB-75

