

# AF Nikkor

50mm

f/1.8D

Nikon

## Manual de utilizare

NIKON CORPORATION

CE Ro

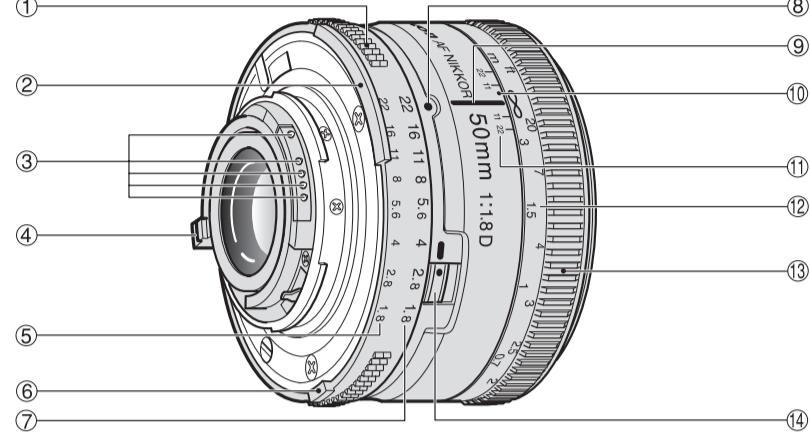


Fig. A buton de blocare a diafragmei minim

22 16 11 8 5.6 4 2.8 1.8

1. Inel de diafragmă  
2. Creastă de cuplare a exponometrului  
3. Contacte CPU  
4. Pin de indexare a diafragmei  
5. Scală pentru citirea directă a diafragmei  
6. Pin de semnal pentru diafragmă  
(Pin de cuplare servo EE)  
7. Scala diafragmei
8. Indicele diafragmei/indicele de montare  
9. Indicele distanței  
10. Indicele de compensare infraroșu  
11. Scala profunzimii de câmp  
12. Scala distanței  
13. Inel de focalizare  
14. Buton de blocare a diafragmei minime

### Română

Suntem posesorul unui AF Nikkor 50mm f/1.8D, un obiectiv care vă va oferi ani de oportunități minunate de fotografiere. Înainte de a utiliza acest obiectiv vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și recomandările despre operarea în siguranță din manualul aparatului dumneavoastră de fotografiat. De asemenea, păstrați acest manual pentru referințe viitoare.

#### Functii importante

- Utilizarea focalizării automate este posibilă cu aparatelor cu focalizare automată Nikon (mai puțin D5000, D3000, D3100, D60, seria D40 și F3AF); focalizarea manuală este posibilă cu toate aparatelor SLR Nikon.
- Compact și ușor. Ideal pentru un obiectiv de mare viteză cu o deschidere maximă a diafragmei de f/1.8.
- Pentru un control mai precis al expunerii, informația despre distanță față de subiect este transmisă de la obiectiv la aparatul foto, oferind măsurare matricială 3D și sistem 3D Multi-Sensor balanced Fill-Flash împreună cu aparatelor foto Nikon și blițurile Speedlight corespunzătoare.

#### Important!

- Aveți grijă să nu murdăriți sau să deteriorați contactele CPU.
- Nu atașați obiectivului următoarele accesorii deoarece ar putea deteriora contactele CPU: inel de extensie PK-1, PK-11 (utilizați PK-11A), inelul adaptor BR-4 (utilizați BR-6 cu BR-2A) și inelul K1.
- Alte accesorii pot să nu fie potrivite atunci când acest obiectiv este utilizat pe anumite aparat foto. Pentru detalii, consultați manualul de utilizare al fiecărui produs.
- Acest obiectiv nu este compatibil atunci când este folosit cu un Nikon F3AF la care a fost atașat vizorul AF DX-1.

#### Câmp de profunzime

Dacă aparatul dumneavoastră foto dispune de funcția de vizualizare a câmpului de profunzime, acesta poate fi observat atunci când priviți prin vizorul aparatului.

#### Ecrane de focalizare recomandate

Diferite ecrane de focalizare interschimbabile sunt disponibile pentru anumite aparat foto Nikon SLR pentru orice tip de obiectiv și situații de fotografiere. Cele recomandate pentru acest obiectiv sunt înșiruite în tabelul de mai jos.

Ecran	A	B	C	D	E	EC-B	EC-E	F	G1	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	P	R	S	U
F6	○	○	○							○		○									
F5+DP-30	○	○	○	○				○			○		○		○						
F5+DA-30	○	○	○	○				(+1.0)					○		○		○				
F4+DP-20	○		○		○				(+0.5)				○	○			○				
F4+DA-20	(+0.5)	(+0.5)						(+1.0)				(+0.5)	(+0.5)		(+0.5)			(+0.5)			
F3	○	○	○					○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○:Focalizare excelentă

○:Focalizare acceptabilă

Slabă vignetă sau efect moară pot apărea în vizor, dar nu și pe film.

△:Focalizare acceptabilă

Imaginea focalizată din cercul central poate fi puțin defocalizată pe film.

Focalizați pe zona mată înconjurătoare.

( ):Indică gradul de compensare de expunere necesar (doar pentru măsurare central-ponderată). Pentru aparatul foto F6 compensați alegând „alte ecrane” în „Custom Setting” b6: „Screen comp.” și setați nivelul EV de la -2.0 la +2.0 EV în trepte de 0.5. Atunci când folosiți alte ecrane decât tipul B sau E, trebuie să selectați opțiunea „Other screen” chiar și atunci când valoarea compensării este „0” (nu este necesară nicio compensare).

Pentru aparatul foto F5, compensați utilizând Custom Setting #18 de pe corpul aparatului foto. Consultați manualul de utilizare al aparatului foto pentru detalii suplimentare. Pentru aparatul foto din seria F4 compensați utilizând butonul de compensare a expunerii pentru ecranul de focalizare.

Spatiu gol semnifică „neaplicabil”. Deoarece ecranele de tip M pot fi utilizate atât pentru macrofotografie la o rată de magnificare de 1:1 sau mai mare, cât și pentru fotografie la microscop, are aplicații diferite față de alte ecrane.

\* Atunci când folosiți ecranele de focalizare B/B2/B3. E/E2/E3 și K/K2/K3 în alte aparat foto decât cele amintite mai sus, consultați coloanele F4+DP-20 cu ecranele de focalizare B, E și K.

#### Blocarea diafragmei minime (Fig. A)

Pentru programele auto sau prioritate de expunere utilizați butonul de blocare a diafragmei minime pentru a bloca diafragma la f/22.

1 Setați obiectivul la diafragma minimă (f/22) aliniind-o cu indicele de diafragmă.

2 Trageți butonul de blocare înspre inelul de diafragmă, astfel încât cele două puncte portocalii să fie aliniate.

Pentru a debloca, împingeți butonul în direcția opusă.

#### Fotografierea cu aparat dotate cu bliț incorporat

Toate aparatul Nikon cu bliț incorporat sunt disponibile cu acest obiectiv fără apariția vignetării.

#### Îngrijirea obiectivului

- Pentru a îndepărta mizeria folosiți o cărpă moale și curată de bumbac înmuiată în etanol (alcool) sau soluție de curățare a lentilelor. Stergeți cu o mișcare circulară dinspre centru înspre exterior, cu atenție pentru a nu lăsa urme sau atinge alte părți ale obiectivului.
- Nu folosiți solventi organici precum diluant sau benzen pentru a curăța obiectivul deoarece acești pot cauza deteriorări, rezultă într-un incendiu sau cauza probleme de sănătate.
- Pentru protejarea lentilei frontale a obiectivului puteți utiliza filtre neutre. Parasolarul ajută, de asemenea, la protejarea lentilei frontale a obiectivului.
- Atunci când depozitați obiectivul în săculețul său, atașați capacele frontal și posterior.
- Dacă nu folosiți obiectivul pentru o perioadă îndelungată, depozitați-l într-un loc răcoros și uscat pentru a preveni apariția mucegaiului și a ruginei. De asemenea, depozitați obiectivul departe de lumina directă a soarelui sau de elemente chimice precum camforul și naftalina.
- Nu uidați obiectivul și nu îl scăpați în apă deoarece aceasta poate cauza ruginirea și defectarea acestuia.
- Plasticul ranforșat este folosit pentru anumite părți ale obiectivului. Pentru a preîntămpina defectarea, nu lăsați obiectivul într-un loc excesiv de cald.

#### Accesoriu standard

- Capac frontal de 52mm

#### Accesoriu opțional

- Filtre cu filet de 52mm; • Husă CL-0715

- Parasolar din cauciuc HR-2; • Capac posterior

#### Specificații

Tipul obiectivului: Nikkor AF tip D, cu montură Nikon și contacte CPU

Lungimea focală: 50mm

Diaphragmă maximă: f/1.8

Construcția obiectivului: 6 elemente în 5 grupuri

Unghiul de fotografiere: 46° (31°30' cu DSLR Nikon în format DX)  
38° cu aparat foto în sistem IX240

#### Informație despre distanță:

Focalizare: Transmisă către aparatul foto

Focalizare automată cu aparatul Nikon AF (exceptând D5000, D3000, D60, seria D40, F3AF), manual prin inel separat de focalizare

#### Scala distanței de fotografiere:

Gradată în metri și picioare de la 0,45m(1,75ft) la infinit

#### Distanța cea mai apropiată de focalizare:

0.45m (1.5 ft.)

#### Scala diafragmei:

f/1.8 - f/22

#### Diafragma:

Automată

#### Măsurarea expunerii:

Prin metoda deschiderii complete a diafragmei cu aparatul Ai sau cu cele cu interfață CPU;  
Prin metoda stop-down la celelalte apărate

#### Mărimea atașamentului:

52mm (P = 0.75mm)

#### Dimensiuni:

Aprox. 63,5mm diametru x 39mm de la montura aparatului

#### Greutate:

Aprox. 155g

Specificațiile și design-ul pot fi modificate fără înștiințarea prealabilă și fără obligații din partea producătorului.

#### Profunzime de câmp

(m)

Distanță de focalizare	Profunzime de câmp									Raport de reproducere
	f/1.8	f/2	f/2.8	f/4	f/5.6	f/8	f/11	f/16	f/22	
0.45	0.448- 0.452	0.447- 0.453	0.446- 0.454	0.445- 0.455	0.443- 0.456	0.440- 0.461	0.436- 0.465	0.430- 0.473	0.423- 0.482	1/6.64
0.5	0.497- 0.503	0.496- 0.504	0.495- 0.505	0.493- 0.507	0.490- 0.510	0.486- 0.515	0.481- 0.521	0.473- 0.531	0.464- 0.543	1/7.63
0.6	0.595- 0.605	0.594- 0.606	0.592- 0.608	0.589- 0.612	0.584- 0.617	0.578- 0.624	0.570- 0.634	0.558- 0.650	0.544- 0.672	1/9.60
0.7	0.693- 0.708	0.692- 0.708	0.688- 0.712	0.684- 0.717	0.677- 0.724	0.668- 0.736	0.657- 0.750	0.640- 0.776	0.620- 0.809	1/11.55
0.8	0.790- 0.811	0.789- 0.812	0.784- 0.817	0.778- 0.824	0.769- 0.834	0.757- 0.849	0.742- 0.870	0.718- 0.906	0.	