

D700

En voir de toutes les couleurs !



Description produit

Avec le D3 et D300, Nikon a marqué son retour en force dans l'univers de la photographie haut de gamme. Dans cet élan, Nikon annonce le D700, qui offre la qualité d'image du D3 avec notamment ses possibilités photographiques uniques dans des conditions de faible lumière, dans un boîtier ultra-compact dont la polyvalence est sans précédent.

Son processeur d'image Expeed, garant d'un traitement d'image rapide et performant, fournit des images d'une grande finesse et d'une fidélité chromatique remarquable.

Son système anti-poussière, issu des technologies éprouvées du D300 est désormais appliqué au format FX.

Le D700 a tout pour satisfaire un large spectre de besoins photographiques.

Points forts	Avantages utilisateur
--------------	-----------------------

Qualité d'image	Avec un capteur au format FX de 12 millions de pixels , le Nikon D700 est capable d'une sensibilité record de 6400 ISO . De plus, la nouvelle fonction D-Lighting Actif auto permet d'étendre la dynamique de l'image. Son processeur EXPPEED , associé à une intelligence artificielle basée sur la reconnaissance de scènes peut déterminer à la fois l'exposition la plus précise, la balance des blancs la plus exacte et la mise au point sur le sujet principal.
-----------------	---

Performance	Le nouveau système autofocus MultiCAM 3500 FX comporte 51 collimateurs dont 15 en croix. Il assure une couverture très importante et est capable de suivre le sujet de manière extrêmement précise. La cadence de prise de vue de 5 vues par seconde peut être boostée à 8 vps avec la poignée MB-D10 et l'accumulateur EN-EL4e. Grâce à son système anti-poussière , le NIKON D700 délivre des images d'une extrême finesse.
-------------	--

Prise de vue inégale	Parmi les nombreuses innovations, le Nikon D700 comprend une fonction LiveView , qui permet, sur un écran de 3 pouces de 920 000 pixels de prévisualiser l'image, tout en conservant l'autofocus. De plus, lors de l'utilisation d'un objectif DX , l'appareil adapte automatiquement la visée et le format de prise de vue.
----------------------	--

Système d'Image Total	Le Nikon D700 est compatible avec la poignée MB-D10 pour augmenter l'autonomie ainsi qu'avec le système de communication sans fil WT-4.
-----------------------	---

Caractéristiques principales

Capteur CMOS 12 Mpx au format FX de 24 x 36 mm

Cadence de 5 vps en format FX ou 8 vps avec la poignée MB-D10

Capteur autofocus de 51 collimateurs dont 15 en croix

Moniteur ACL de 3 pouces de 920 000 pixels

Processeur **EXPPEED** pour une qualité d'image incomparable

Mode LiveView permettant de viser grâce au moniteur ACL

Système anti-poussière par déplacement du filtre passe-bas

Compatible carte Compact Flash

	D700 boîtier nu	
	REF	VBA-220-AE
	EAN	0 018208 91547 7
Disponibilité	juillet 2008	

60th
Anniversary
Nikon Cameras

Professionnel



Univers D700

	EN-EL3e - Accu Lithium-Ion			EH-5 - Adaptateur Secteur	
	REF	VAW-134-03		REF	VAK-121-EA
	EAN	0 018208 25334 0		EAN	0 018208 89975 3
	BM-9 - Protection ACL			MB-D10 - Poignée alimentation	
	REF	VBW-200-01		REF	VAK-168-01
	EAN	0 018208 25382 1		EAN	0 018208 25359 3
	PDK1 Power Kit			CF-D700 - Etui pour D700	
	REF	VAK-154-K001		REF	VHL-001-01
	EAN	0 018208 88234 2		EAN	0 018208 25383 8
	AF-S VR 24-120 mm f/3.5-5.6 G IF ED			AF-S 24-70 mm f/2.8G ED	
	REF	JAA-782-DC		REF	JAA-802-DA
	EAN	0 018208 02145 1		EAN	0 018208 02164 2
	AF-S 14-24 mm f/2.8G ED			AF-S VR 70-200 mm f/2.8G IF ED	
	REF	JAA-801-DA		REF	JAA-781-DA
	EAN	0 018208 02163 5		EAN	0 018208 02139 0
	AF 50 mm f/1.4 D			R1C1 - Kit flash macro	
	REF	JAA-011-DB		REF	FSA-906-CA
	EAN	0 018208 01902 1		EAN	0 018208 04803 8
	Capture NX2 - Logiciel			SB-900 - Flash reportage	
	REF	VSA-560-EA		REF	FSA-038-01
	EAN	0 018208 91073 1		EAN	0 018208 04807 6

Fiche Technique - D700

Capteur		Moniteur	TFT polysilicium basse température 3 pouces de 920 000 pixels avec vision grand angle de 170°
Technologie	Capteur CMOS de 12,1 Mpx	Affichage Moniteur	Image plein format, vignettes (4 ou 9), diaporama, zoom, histogramme, zones surexposées, histogrammes RVB, rotation image auto
Taille	23,93 x 35,96 mm au format FX	Optimisation image	
Nombre de pixels	Total : 12,87 Mpixels Effectif : 12,1 Mpixels	Balance des blancs	Auto (capteur RVB 1005 photosites avec système de reconnaissances des scènes) Manuelle (7 réglages ajustables) Réglage de la température en Kelvin Bracketing
Définition maxi	4256 x 2832 pixels	Modes d'optimisation	Picture Control : standard, neutre, saturé, monochrome, personnalisé, D-Lighting actif automatique
Autres définitions	M : 3184x 2120 S : 2128 x 1416	Formats/Protocoles	
Mise au point		Formats d'enregistrement	Carte Compact Flash Compatibles UDMA
Type	AF à détection de phase TTL Nikon Multi-CAM 3500 FX	Formats d'enregistrement	NEF (RAW) compressé sans perte sur 12 ou 14 bits, JPEG compressé / combiné RAW + JPEG
Plage de détection	-1 à 19 IL	Entrée/Sortie	
Modes	51 collimateurs AF dont 15 en croix Ponctuel, Auto, Mode dynamique (9, 21, 51 et 51 zones avec suivi 3D du sujet) réglage précis AF	Ports I/O	Sortie vidéo NTSC ou PAL ou HDMI 1.3a Griffe flash (ISO 518) Filetage pour fixation pied (ISO 1222) Wifi 802.11 b/g avec le WT-4
Exposition		Connexion ordinateur	USB 2.0 (Hi-Speed)
Systèmes de mesure d'exposition	Matricielle couleur 3D II (1005 photosites) Système de reconnaissance de scènes Pondérée centrale Spot sur collimateur AF actif	Alimentation	
Modes d'exposition	P, S, A, M	Fournie	Accumulateur Li-ion EN-EL3e
Sensibilité ISO	200 - 6400 ISO (par 1/3, 1/2 ou 1 IL) Hi-1 (équivalent à 12 800) Hi-2 (équivalent à 25 600) Lo-1 (équivalent à 100)	Autonomie accus	NC
Modes de prise de vue	Vue par vue, continu (5 à 8 vues/s) Retardateur, miroir relevé	Divers	
Correction d'exposition	+/- 5 IL par 1/3, 1/2 IL Mémorisation de l'exposition avec la commande AE-L/AF-L	Dimensions	L x H x P : 147 x 123 x 77 mm
Obturateur	Type plan focal à translation verticale, à contrôle électromagnétique Temps d'exposition : 30 s à 1/8000 s Pose B Testé sur 300 000 déclenchements	Poids	995 g (sans accumulateur)
Plage d'exposition	0 à 20 IL en matricielle et pondérée centrale; 2 à 20 IL en spot	Accessoires	
Flash		Fournis	Accumulateur EN-EL3e, Chargeur rapide MH-18a, Oeillette DK-17, Courroie AN-D700, Câble audio/vidéo EG-D100, Câble USB UC-E4, Logiciel Nikon Software Suite
Contrôle du flash	i-TTL par capteur RVB 1005 photosites Compatible avec les SB-600, SB-800, SB-900 et SB-R200, SU-800		
Modes	Synchro flash 1/250 s		
Visée			
Viseur optique	Dégagement oculaire de 18 mm Verre de visée de type B Correction dioptrique : -3 à +1 dioptries Couverture de 95% environ Grossissement du viseur de 0,72x		