

D3

Sans finesse, la puissance n'est rien



Description produit

Avec le D3, Nikon introduit le format FX: son capteur mesure 24x36mm. Ceci lui confère une sensibilité record et permettra aux photographes de jongler avec les luminosités les plus extrêmes. Avec une cadence de 9 vues par seconde, le D3 est le boîtier le plus rapide au monde dans ce format de capteur. Le D3 est assurément la nouvelle arme des photographes de presse et de sport.

Points forts Avantages utilisateur

Qualité d'image Avec un capteur au **format FX** de **12 millions de pixels**, le **D3 est capable d'une sensibilité record de 6400 ISO**. De plus, la nouvelle fonction Active D-Lighting permet d'étendre la dynamique de l'image. Son processeur **EXPEED**, 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 est désormais de **9 vues par seconde**, voire même de 11 vues par seconde en mode DX. Pour supporter une telle rapidité, l'obturateur a été modifié pour pouvoir rester précis jusqu'à **300 000 déclenchements**

Prise de vue inégale Parmi les nombreuses innovations, le D3 comprend une fonction **LiveView**, qui permet, sur un écran de **3 pouces de 920 000 pixels** de prévisualiser l'image. Outre le format FX, le D3 peut également travailler au format 4 :5. 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 D3 est livré avec un chargeur rapide comportant deux compartiments pour accus EN-EL4. Il est également compatible avec la nouvelle embase WIFI WT-4 d'une grande compacité.

Caractéristiques principales

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

Cadence de 9 vps en format FX ou 11 vps en format DX


Capteur autofocus de 51 collimateurs dont 15 en croix

Moniteur ACL de 3 pouces de 920 000 pixels

Nouveau Processeur **EXPEED** pour une qualité d'image incomparable

Mode LiveView permettant de viser grâce à l'écran ACL

Double slots compatible carte Compact Flash

	D3 boîtier nu	
	REF	VBA-180-AE
	EAN	0 018208 91355 8
Disponibilité	Novembre 2007	



Le D3 est le successeur du D2Xs et du D2Hs

Professionnel



Univers D3

	EN-EL4a - Accu Lithium-Ion			MH-22 - Chargeur rapide pour 2xEN-EL4a	
	REF	VAW-154-02		REF	VAK-165-EA
	EAN	0 018208 25347 0		EAN	0 018208 91359 6
	Prix	150,49 Euros HT		Prix	NC



	BM-10 - Protecteur d'écran ACL			WT-4 - Transmetteur WiFi	
	REF	NC		REF	VWA-100-EA
	EAN	NC		EAN	0 018208 91351 0
Prix	NC	Prix	NC		

	AF-S 14-24mm f/2.8G ED			AF-S 24-70 f/2.8G ED	
	REF	JAA-801-DA		REF	JAA-802-DA
	EAN	0 018208 02163 5		EAN	0 018208 02164 2
	Prix	NC		Prix	NC

	AF-S VR 70-200mm f/2.8G IF ED			AF-S VR 105mm f/2.8G IF-ED MC	
	REF	JAA-781-DA		REF	JAA-630-DA
	EAN	0 018208 02139 0		EAN	0 018208 02160 4
	Prix	19647,87 Euros HT		Prix	794,31 Euros HT

	AF-S VR 400mm f/2.8G IF-ED			AF-S VR 500mm f/4G IF-ED	
	REF	JAA-528-DA		REF	JAA-529-DA
	EAN	0 018208 02171 0		EAN	0 018208 02172 7
	Prix	NC		Prix	NC

	AF-S VR 600mm f/4G IF-ED			R1C1 - Kit flash macro	
	REF	JAA-530-DA		REF	FSA-906-CA
	EAN	0 018208 02173 4		EAN	0 018208 04803 8
	Prix	NC		Prix	668,89 Euros HT

	Capture NX - Logiciel			SB-800 - Flash reportage	
	REF	VSA-560-EA		REF	FSA-035-01
	EAN	0 018208 91073 1		EAN	0 018208 04801 4
	Prix	150,49 Euros HT		Prix	392,14 Euros HT

Fiche Technique - D3

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	35,96 x 23,93 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, Active D-Lighting
Autres définitions	M : 3184x 2120 S : 2128 x 1416	Formats/Protocoles	
Mise au point		Formats d'enregistrement	Deux slots pour Carte Compact Flash Compatibles UDMA
Type	AF à détection de phase TTL Nikon Multi-CAM3500FX	Formats d'enregistrement	NEF (RAW) compressé sans perte sur 12 ou 14 bits, JPEG compressé / combiné RAW + JPEG Enregistrement simultané sur les deux cartes CF
Plage de détection	-6 à 14 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) Ajustement AF des objectifs	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 zones) Système de reconnaissances de scène Pondérée centrale Spot sur collimateur AF actif	Alimentation	
Modes d'exposition	P, S, A, M	Fournie	Accumulateur Li-ion EN-EL4a
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 (9 à 11 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 : 159,5 x 157 x 87,5 mm
Obturbateur	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	1 390 g (sans accumulateur)
Plage d'exposition	0 à 20 IL en matricielle et pondérée centrale 2 à 20 IL en spot	Accessoires	
Flash		Fournis	Batterie EN-EL4a, Chargeur rapide MH-22, Oeilleton caoutchouc DK-23, Courroie AN-D3, Protecteur d'oculaire DK-17, Câble audio/vidéo EG-D2, Câble USB UC-E4, Protecteur d'écran BM-10, Logiciel Nikon Software Suite
Contrôle du flash	i-TTL par capteur RVB 1005 zones Compatible avec les SB600, SB800 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 100% environ Grossissement du viseur de 0,7x		