

D3X

Le monde est votre studio



Caractéristiques principales

Capteur CMOS 24,5 Mpx au format FX de 24 x 36 mm

Cadence de 5 vps en format FX ou 7 vps en format DX


Capteur autofocus de 51 collimateurs dont 15 en croix

Moniteur ACL de 3 pouces de 920 000 pixels

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

Mode LiveView permettant de viser grâce à l'écran ACL

Double compartiment carte Compact Flash

	D3x boîtier nu	
	REF	VBA-190-AE
	EAN	0 018208 91442 5
Disponibilité	Décembre 2008	


Description produit


Nikon étoffe sa gamme de reflex professionnels au format FX avec le D3X, doté d'un capteur de 24.5 Mpx. Avec une telle définition, le D3X apporte une réponse aux besoins des photographes qui cherchent une grande richesse de détails. Les applications sont nombreuses : mode, portrait, illustration, ... Au studio, l'autofocus de 51 collimateurs et la cadence rafale de 5 vps permettront de figer les modèles les plus dynamiques. Mais le D3X ne se résume pas à la photographie en lumière maîtrisée : le système de reconnaissance de scènes ainsi que la fonction Active D-Lighting, assureront une exposition exemplaire dans les conditions d'éclairage les plus difficiles, et ce, même en conditions de reportage.


Points forts	Avantages utilisateur
Qualité d'image	Avec un capteur au format FX de 24,5 millions de pixels , le D3x est capable de restituer une richesse de détails époustouflante . 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 de 5 vues par seconde, permet de décomposer les mouvements les plus rapides. En format DX, le D3x peut monter jusqu'à 7 vues par secondes sur 10 Mpixels.
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 D3x est livré avec un chargeur rapide comportant deux compartiments pour accus EN-EL4. Il est également compatible avec l'embase WIFI WT-4 et le module GPS GP-1.


Professionnel





	EN-EL4a - Accu Lithium-Ion	
	REF	VAW-154-02
	EAN	0 018208 25347 0
	Prix	150,49 Euros HT


	GP-1 - Moduge GPS	
	REF	VWD-100-BW
	EAN	0 018208 25396 8
	Prix	199,83 Euros HT


	WT-4 - Transmetteur WiFi	
	REF	VWA-100-EA
	EAN	0 018208 91351 0
	Prix	627.08 Euros HT


	SB-900 - Flash reportage	
	REF	FSA-038-01
	EAN	0 018208 04807 6
	Prix	359,52 Euros HT


	AF-S 14-24mm f/2.8G ED	
	REF	JAA-801-DA
	EAN	0 018208 02163 5
	Prix	1672,23 Euros HT


	AF-S 24-70 f/2.8G ED	
	REF	JAA-802-DA
	EAN	0 018208 02164 2
	Prix	1588.62 Euros HT


	AF-S VR 70-200mm f/2.8G IF ED	
	REF	JAA-781-DA
	EAN	0 018208 02139 0
	Prix	1964,87 Euros HT


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


	AF-S 50mm f/1.4G	
	REF	JAA-014-DA
	EAN	0 018208 02180 2
	Prix	334,44 Euros HT

	AF-S 60mm micro f/2.8 G ED	
	REF	JAA-632-DA
	EAN	0 018208 02177 7
	Prix	518,39 Euros HT

	PC-E Micro 85mm f/2.8D ED	
	REF	JAA-632-DA
	EAN	0 018208 021758
	Prix	1546,81 Euros HT

	PC-E Micro 45mm f/2.8D ED	
	REF	JAA-633-DA
	EAN	0 018208 02174 1
	Prix	1672,23 Euros HT

	Capture NX2 - Logiciel	
	REF	VSA-590-EA
	EAN	0 018208 91558 3
	Prix	167,22 Euros HT

	R1C1 - Kit flash macro	
	REF	FSA-906-CA
	EAN	0 018208 04803 8
	Prix	668,89 Euros HT

Capteur	
Technologie	Capteur CMOS de 24,5 Mpx
Taille	24 x 35,9 mm au format FX
Nombre de pixels	Total : 25,72 Mpixels Effectif : 24,5 Mpixels
Définition maxi	6048 x 4032 pixels
Autres définitions	M : 4544 x 3024 S : 3024 x 2016
Mise au point	
Type	AF à détection de phase TTL Nikon Multi-CAM3500FX
Plage de détection	-1 à 19 IL
Modes	51 collimateurs AF dont 15 en croix Punctuel, Auto, Mode dynamique (9, 21, 51 et 51 zones avec suivi 3D du sujet) Ajustement AF des objectifs
Exposition	
Systèmes de mesure d'exposition	Matrice couleur 3D II (1005 zones) Système de reconnaissances de scène Pondérée centrale Spot sur collimateur AF actif
Modes d'exposition	P, S, A, M
Sensibilité ISO	100 - 1600 ISO (par 1/3, 1/2 ou 1 IL) Hi-1 (équivalent à 3200) Hi-2 (équivalent à 6400) Lo-1 (équivalent à 50)
Modes de prise de vue	Vue par vue , continu (5 à 7 vues/s) Retardateur, miroir relevé
Correction d'exposition	+/- 5 IL par 1/3, 1/2 IL Mémorisation de l'exposition avec la commande AE-L/AF-L
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
Plage d'exposition	0 à 20 IL en matricielle et pondérée centrale 2 à 20 IL en spot
Flash	
Contrôle du flash	i-TTL par capteur RVB 1005 zones Compatible avec les SB600, SB900 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

Moniteur	TFT polysilicium basse température 3 pouces de 920 000 pixels avec vision grand angle de 170°
Affichage Moniteur	Image plein format, vignettes (4 ou 9), diaporama, zoom, histogramme, zones surexposées, histogrammes RVB, rotation image auto
Optimisation image	
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
Modes d'optimisation	Picture Control : standard, neutre, saturé, monochrome, personnalisé, Active D-Lighting
Formats/Protocoles	
Supports d'enregistrement	Deux slots pour Carte Compact Flash Compatibles UDMA
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
Entrée/Sortie	
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
Connexion ordinateur	USB 2.0 (Hi-Speed)
Alimentation	
Fournie	Accumulateur Li-ion EN-EL4a
Autonomie accus	NC
Divers	
Dimensions	L x H x P : 159,5 x 157 x 87,5 mm
Poids	1 220 g (sans accumulateur)
Accessoires	
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