



At the heart of the image\*

D850



Accessoires recommandés



Poignée-alimentation MB-D18



Kit télécommande sans fil  
WR-T10, WR-R10, WR-A10



Duplicateur de film et diapo ES-2

Codes produit

D850 boîtier nu : VBA520AE  
EAN : 0 018208 95410 0

Lancement des ventes

Septembre 2017

# JE SUIS LE NIKON D850



Vivez l'excellence en haute définition avec le D850 !

Nikon propose aux photographes professionnels le nec plus ultra en matière de définition, de vitesse et de sensibilité. Qu'il s'agisse de photographier la nature, le sport, les mariages ou la mode, ou de réaliser des vidéos, le D850 vous offre la liberté de création dont vous avez besoin pour vous démarquer.

#### NOUVEAU RECORD DE 45 MILLIONS DE PIXELS

Doté d'un capteur au format FX qui utilise 45,7 millions de pixels, le D850 atteint un nouveau record en matière de définition. Il présente ainsi des images aux détails exceptionnels et permet une grande souplesse de recadrage. Vous pouvez en effet photographier dans une multitude de zones d'image (FX, DX, carré, 5:4 ou 1,2x), de formats (jpg, RAW, TIFF) ou de tailles d'image (Large, Medium, Small) selon les besoins.

#### RAFALE 9 vps

Saisissez l'action dans ses moindres détails, à une vitesse spectaculaire. Le D850 est capable de prendre jusqu'à 7 vues par seconde, voire 9 vps avec la poignée-alimentation MB-D18 (en option, lorsqu'elle est équipée d'un accumulateur EN-EL18b/EN-EL18a).

#### SENSIBILITÉ ÉLEVÉE

Grâce à une plage de sensibilités exceptionnelle de 64 à 25 600 ISO, extensible à l'équivalent de 32 à 102 400 ISO, révélez les détails cachés dans la pénombre avec une incroyable précision.

#### VIDÉO 4K SANS RECADRAGE

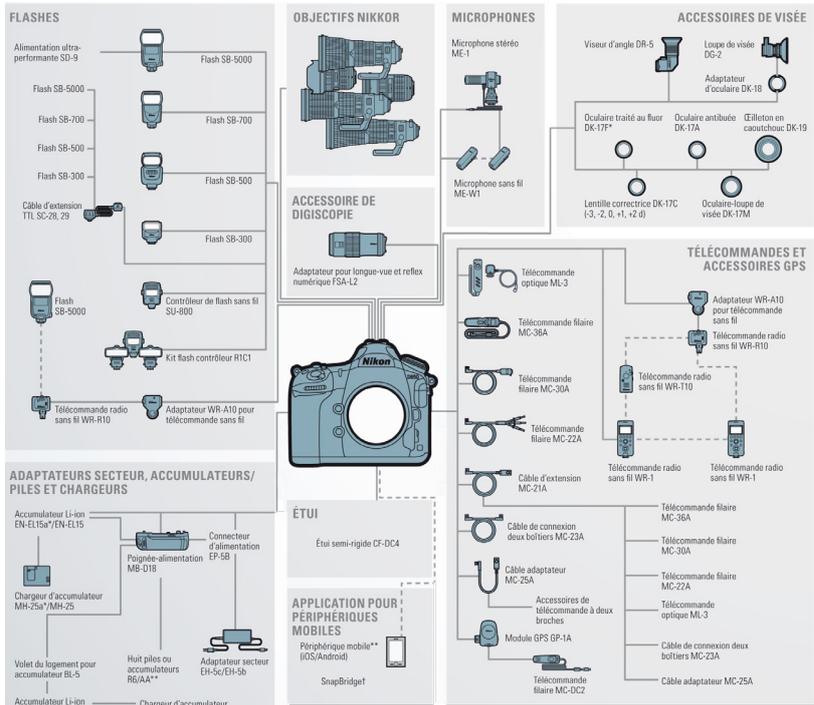
Enregistrez des vidéos plein format 4K/UHD à 30p, sans restrictions au niveau du recadrage. Le D850 intègre également des fonctions qui vous faciliteront la vie, notamment l'aide à la mise au point « focus peaking » (mise en relief), le VR électronique assurant une image stable et le mode atténuateur audio permettant d'éviter le phénomène de distorsion.



# D850 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Angle de champ effectif et pixels</b>	
Angle de champ effectif	Format FX Nikon
Pixels effectifs	45,7 millions
Nombre total de pixels	46,89 millions
<b>Capteur d'image</b>	
Capteur d'image	Capteur CMOS 35,9 x 23,9 mm
<b>Stockage</b>	
Taille d'image (pixels)	• Zone d'image FX (24 x 36), 8256 x 5504 (L : 45,4 millions), 6192 x 4128 (M : 25,5 millions), 4128 x 2752 (S : 11,3 millions) • Zone d'image 1,2x (20 x 30), 6880 x 4584 (L : 31,5 millions), 5152 x 3432 (M : 17,6 millions), 3440 x 2288 (S : 7,8 millions) • Zone d'image DX (16 x 24), 5408 x 3600 (L : 19,4 millions), 4048 x 2696 (M : 10,9 millions), 2704 x 1800 (S : 4,8 millions) • Zone d'image 5:4 (24 x 30), 6880 x 5504 (L : 37,8 millions), 5152 x 4120 (M : 21,2 millions), 3440 x 2752 (S : 9,4 millions) • Zone d'image 1:1 (24 x 24), 5504 x 5504 (L : 30,2 millions), 4128 x 4128 (M : 17 millions), 2752 x 2752 (S : 7,5 millions) • Photographies au format FX prises pendant l'enregistrement vidéo, 8256 x 4640 (L : 38,3 millions), 6192 x 3480 (M : 21,5 millions), 4128 x 2320 (S : 9,5 millions) • Photographies au format DX prises pendant l'enregistrement vidéo, 5408 x 3040 (L : 16,4 millions), 4048 x 2272 (M : 9,1 millions), 2704 x 1520 (S : 4,1 millions)
Support d'enregistrement	Cartes mémoire XQD et SD (Secure Digital), et SDHC et SDXC compatibles UHS-II
Double logement	Chaque carte peut être utilisée comme support d'enregistrement principal ou de sauvegarde, ou pour enregistrer séparément les images NEF (RAW) et JPEG ; les images peuvent être copiées entre les cartes
<b>Viseur</b>	
Viseur	Viseur de type reflex avec pentaprisme hauteur d'œil
Couverture de l'image	• FX (24 x 36) : environ 100 % (horizontalement et verticalement) • 1,2x (20 x 30) : environ 97 % (horizontalement et verticalement) • DX (16 x 24) : environ 97 % (horizontalement et verticalement) • 5:4 (24 x 30) : environ 97 % horizontalement et 100 % verticalement • 1:1 (24 x 24) : environ 97 % horizontalement et 100 % verticalement
Grossissement	Environ 0,75x (objectif 50 mm f/1.4 réglé sur l'infini, -1 d)
Dégagement oculaire	17 mm (-1 d ; à partir de la surface centrale de l'oculaire du viseur)
Réglage dioptrique	-3 à +1 d
Verre de visée	Verre de visée BriteView de type B VIII avec délimiteurs de zone AF (possibilité d'afficher un quadrillage)
<b>Obturbateur</b>	
Type d'obturbateur	Obturbateur mécanique à plan focal et translation verticale, contrôlé électroniquement ; obturbation électronique au premier rideau disponible en modes Déclenchement silencieux, Déclenchement continu silencieux et Levée du miroir
Vitesse d'obturation	1/8000 à 30 secondes par incréments de 1/3, 1/2 ou 1 IL ; pose B ; pose T ; X250
Vitesse de synchronisation du flash	X=1/250 s ; synchronisation à une vitesse de 1/250 s ou plus lente ; synchronisation ultra-rapide auto FP prise en charge
<b>Déclenchement</b>	
Cadence approximative de prise de vue	• Avec un accumulateur EN-EL18b inséré dans une poignée-alimentation MB-D18 Cl : 1 à 8 vps, Ch : 9 vps, Qc : 3 vps • Autres sources d'alimentation Cl : 1 à 6 vps, Ch : 7 vps, Qc : 3 vps
<b>Mesure</b>	
Plage de mesure (100 ISO, objectif f/1.4, 20 °C)	• Mesure matricielle ou pondérée centrale : -3 à 20 IL • Mesure spot : 2 à 20 IL • Mesure pondérée sur les hautes lumières : 0 à 20 IL
<b>Sensibilité (indice d'exposition recommandé)</b>	
64 à 25 600 ISO par incréments de 1/3, 1/2 ou 1 IL, réglable sur environ 0,3, 0,5, 0,7 ou 1 IL (équivalent à 32 ISO) en dessous de 64 ISO ou environ 0,3, 0,5, 0,7, 1 ou 2 IL (équivalent à 102 400 ISO) au-dessus de 25 600 ISO ; contrôle de la sensibilité automatique disponible	

<b>Autofocus</b>	
Autofocus	À détection de phase TTL, par module autofocus Multi-CAM 20K avec réglage précis et 153 points AF (avec 99 capteurs en croix et 15 capteurs compatibles avec une ouverture de f/8), dont 55 (35 capteurs en croix et 9 capteurs compatibles avec une ouverture de f/8) sont sélectionnables
Plage de détection AF	-4 à +20 IL (100 ISO, 20 °C)
<b>Mode vidéo</b>	
Taille d'image (pixels) et cadence de prise de vue	• 3840 x 2160 (4K UHD) ; 30p (progressif), 25p, 24p • 1920 x 1080 ; 60p, 50p, 30p, 25p, 24p • 1280 x 720 ; 60p, 50p • 1920 x 1080 (ralenti) ; 30p x4, 25p x4, 24p x5 Les cadences de prise de vue réelles pour 60p, 50p, 30p, 25p et 24p sont respectivement 59,94, 50, 29,97, 25 et 23,976 vps ; sélection de la qualité disponible pour toutes les tailles sauf 3840 x 2160 (lorsque la qualité est réglée sur H) et 1920 x 1080 ralenti (lorsque la qualité est réglée sur « normale »)
Format de fichier	MOV, MP4
Compression vidéo	H.264/MPEG-4 AVC (Advanced Video Coding)
Format d'enregistrement audio	PCM linéaire, AAC
<b>Moniteur</b>	
Moniteur	Moniteur ACL tactile TFT 8 cm (3,2 pouces), d'environ 2 359 000 pixels (XGA) inclinable avec angle de visualisation de 170°, couverture de l'image d'environ 100 % et réglage manuel de la luminosité
<b>Interface</b>	
USB	SuperSpeed USB (connecteur Micro-B USB 3.0) ; connexion au port USB intégré recommandée
Sortie HDMI	Connecteur HDMI Type C
Entrée audio	Fiche mini stéréo (3,5 mm de diamètre ; entrée alimentée prise en charge)
Sortie audio	Fiche mini stéréo (3,5 mm de diamètre)
Prise télécommande à dix broches	Permet de brancher une télécommande filaire MC-30A/MC-36A en option, une télécommande optique ML-3, une télécommande radio sans fil WR-R10 (nécessite un adaptateur WR-A10) ou WR-1, ou un module GPS GP-1/GP-1A
<b>Sans fil</b>	
Bluetooth	• Normes : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g • Fréquence de fonctionnement : 2412 à 2462 MHz (canaux 1 à 11) • Intensité maximale : 8,5 dBm (EIRP) • Authentification : système ouvert, WPA2-PSK
<b>Sources d'alimentation</b>	
Accumulateur	Un accumulateur Li-ion EN-EL15a/EN-EL15*
Poignée-alimentation	Poignée-alimentation MB-D18 en option avec un accumulateur Li-ion EN-EL18b/EN-EL18a/EN-EL18* (disponible séparément), un accumulateur Li-ion EN-EL15a/EN-EL15* ou huit piles AA alcalines, Ni-MH ou lithium ; chargeur d'accumulateur MH-26a/MH-26 et volet de logement pour accumulateur BL-5 (disponibles séparément) requis pour utiliser les accumulateurs EN-EL18b/EN-EL18a/EN-EL18*
Adaptateur secteur	Adaptateur secteur EH-5c/EH-5b ; nécessite le connecteur d'alimentation EP-5B (disponible séparément)
<b>Dimensions/poids</b>	
Dimensions (L x H x P)	Environ 146 x 124 x 78,5 mm
Poids	Environ 1005 g avec accumulateur et carte mémoire XQD, mais sans bouchon de boîtier ; environ 915 g pour le seul boîtier de l'appareil photo
<b>Accessoires fournis (peuvent varier selon le pays ou la région)</b>	
Accumulateur Li-ion EN-EL15a, chargeur d'accumulateur MH-25a, oculaire traité au fluor DK-17F, câble USB UC-E22, attache pour câble USB/HDMI, courroie AN-DC18, bouchon de boîtier BF-1B	
<b>Remarque</b>	
* Avec un EN-EL18 ou un EN-EL15, l'appareil prend moins de photos/des vidéos plus courtes par charge qu'avec un EN-EL18b/EN-EL18a, ou un EN-EL15, respectivement.	



\* Accessoires fournis  
\*\*Produits non commercialisés par Nikon