

D7500

Nikon
100th
anniversary



JE SUIS CHASSEUR D'INSTANTS



• Objectif : AF-S DX NIKKOR 16-80mm f/2.8-4E ED VR • Exposition : mode [M], 1/160 seconde, f/5.6 • Balance des blancs : Auto 1 • Sensibilité : 500 ISO • Picture Control : Auto • © Scott A. Woodward



• Objectif : AF-S DX Micro NIKKOR 85mm f/3.5G ED VR • Exposition : mode [M], 1/500 seconde, f/4.2 • Balance des blancs : Auto 1 • Sensibilité : 200 ISO • Picture Control : Auto • © Scott A. Woodward





• Objectif : AF-SDX NIKKOR 18-140mm 1/3.5-5.6G ED VR • Exposition : mode P, 1/15 seconde, f/4.8 • Balance des blancs : Auto 1 • Sensibilité : 400 ISO • Picture Control : Auto

UNE QUALITÉ D'IMAGE SANS PRÉCÉDENT DANS UN BOÎTIER MANIABLE

D7500



Et si la qualité d'image supérieure du D500, le reflex numérique au format DX phare de Nikon, devenait à la portée de tous ? Le nouveau D7500 rassemble le capteur CMOS, le processeur de traitement d'images EXPEED 5 et le capteur RVB 180 000 photosites du D500 dans un boîtier plus compact et léger. Vous êtes ainsi assuré de la qualité du cliché, même lors de prises de vue dans des conditions d'éclairage difficiles et de sujets aux déplacements aléatoires. Vivez pleinement votre passion avec le D7500.



Stimulez votre créativité dans des scénarios variés

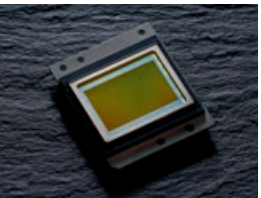
Le puissant processeur de traitement d'images EXPEED 5 offre une qualité d'image exceptionnelle

Le puissant processeur de traitement d'images EXPEED 5 de Nikon gère avec rapidité les données du capteur d'image du D7500, ce qui permet à l'appareil photo d'atteindre des cadences en continu d'environ 8 vps et d'enregistrer des vidéos 4K UHD à 30p. Le bruit est considérablement réduit, tandis que les détails sont préservés, même à des sensibilités élevées. Ainsi, les dégradés les plus subtils sont restitués avec précision dans les photos et les vidéos.



Capteur d'image CMOS au format DX Nikon avec 20,9 millions de pixels effectifs : le bon équilibre entre définition et réduction du bruit à des sensibilités élevées

Le D7500 est doté du même capteur d'image CMOS que le D500, modèle au format DX phare de Nikon, avec 20,9 millions de pixels effectifs. Il présente un équilibre optimal entre définition et réduction du bruit performante, offrant une qualité d'image exceptionnelle même à des sensibilités élevées. Dépourvu de filtre optique passe-bas pour obtenir une bien meilleure définition, il tire parti de l'ensemble des possibilités offertes par vos objectifs NIKKOR. Le D7500 produit ainsi des images incroyablement nettes.



Davantage de possibilités de prise de vue : une sensibilité standard comprise entre 100 et 51 200 ISO, extensible jusqu'à Hi 5 (équivalent à 1 640 000 ISO)

Le D7500 dispose d'une plage de sensibilité extrêmement étendue de 100 à 51 200 ISO, et crée des images d'une netteté irréprochable avec un bruit réduit, même à des sensibilités très élevées. Vous pouvez également réduire la sensibilité à Lo 1 (équivalent à 50 ISO) ou l'augmenter jusqu'à Hi 5 (équivalent à 1 640 000 ISO). Grâce aux performances AF de l'appareil photo dans des conditions de faible luminosité, il n'a jamais été aussi facile de photographier des sujets dans l'obscurité.



ISO 3200

Personnalisez les images comme vous le souhaitez : système Picture Control

Le système Picture Control exclusif de Nikon vous octroie une réelle liberté de création sur vos photos. Vous pouvez choisir parmi huit options Picture Control celle qui reflète le mieux votre créativité, notamment Auto, récemment ajoutée au D7500. Pour donner à vos images une apparence particulière, vous pouvez ajuster des paramètres tels que l'accentuation, la clarté, le contraste et la luminosité. Vous pouvez également enregistrer des profils modifiés en tant que Picture Control personnalisé, et partager ces fichiers avec des amis par e-mail.



Réglage automatique adapté à chaque scène : Picture Control Auto

Le D7500 est doté de la nouvelle option Auto qui donne à vos images une apparence plus attrayante en fonction des caractéristiques de chaque scène, sans retouche. À partir d'informations sur le sujet détectées par le système évolué de reconnaissance de scène, l'option Picture Control Auto règle avec précision la courbe tonale, l'accentuation et la clarté par rapport au réglage standard. Ainsi, le rendu des tons chair est plus doux dans les portraits, tandis que le bleu du ciel et les verts sont plus éclatants dans les paysages. En outre, le réglage automatique conserve une cohérence entre



Auto

les différentes photos prises en continu, même en cas de légères variations de luminosité ou d'angle entre chaque image.



Photographiez des sujets en mouvement avec une plus grande précision

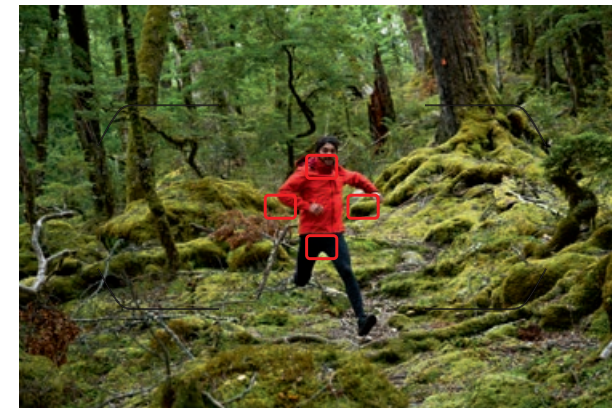
Immortalisez l'instant décisif : cadence d'environ 8 vps grâce à la grande capacité de la mémoire tampon

Pour saisir des moments fugaces, tout repose sur la cadence de prise de vue en continu de l'appareil photo, et dans ce domaine, le D7500 est à la hauteur. La rapidité de traitement du système EXPEED 5 et la grande capacité de la mémoire tampon permettent de photographier à des cadences d'environ 8 vps*, et ainsi d'obtenir environ 50 images au format RAW 14 bits en compression sans perte ou 100 au format JPEG fine, large. Cette cadence impressionnante, associée à la maniabilité du boîtier au format DX, permet de photographier les sujets dans leurs instants les plus spectaculaires et dynamiques, même dans des environnements très difficiles.

* La cadence de prise de vue suppose que l'on utilise le mode AF continu, le mode d'exposition Manuel ou Auto à priorité vitesse, une vitesse d'obturation de 1/250 s ou plus rapide et les autres réglages définis sur leurs valeurs par défaut.

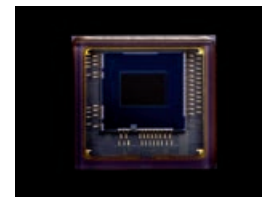
Acquisition et conservation de la mise au point du sujet : système AF à 51 points

Grâce au système autofocus du D7500, vous pouvez suivre les actions rapides et réaliser des clichés créatifs de scènes très diversifiées. Ce boîtier est doté d'un module autofocus Multi-CAM 3500 II, avec 51 points AF couvrant une large zone de la vue, dont 15 capteurs en croix offrant une détection plus performante, et un point AF central compatible avec une ouverture de f/8. Le nouveau mode AF zone groupée, plébiscité par les photographes professionnels, utilise cinq points AF qui travaillent en réseau pour conserver une mise au point précise sur les sujets peu contrastés aux déplacements rapides et aléatoires. En mode AF zone automatique, le système évolué de reconnaissance de scène améliore la détection des visages grâce au capteur RVB 180 000 photosites. La détection AF est disponible jusqu'à -3 IL, ce qui permet de photographier des sujets peu contrastés, comme au clair de lune. Le réglage précis automatique de l'AF permet d'ajuster facilement chaque objectif, afin d'obtenir une mise au point encore plus fine.



Mode de AF zone groupée

Le capteur RVB 180 000 photosites améliore le système évolué de reconnaissance de scène



Capteur RVB 180 000 photosites

À l'instar du D500, le D7500 est doté d'un capteur RVB 180 000 photosites qui octroie une meilleure maîtrise de chaque scène photographiée. L'augmentation substantielle du nombre de pixels du capteur améliore la précision de plusieurs commandes automatiques comme l'autofocus, l'exposition, la balance des blancs et le D-Lighting

actif. L'utilisation de l'AF zone automatique renforce les performances de la détection des visages dans les scènes contenant des visages plus petits. La nouvelle fonction de réduction du scintillement du D7500, qui améliore l'homogénéité des photos prises avec des sources de lumière artificielles, est également optimisée.

La fonction de réduction du scintillement contrebalance les variations d'exposition

Les sources de lumière artificielles, telles que l'éclairage fluorescent ou à vapeur de mercure, ont tendance à produire un scintillement qui peut engendrer des variations d'exposition dans certaines images. La fonction de réduction du scintillement du D7500 est utile pour contrer cet effet dans les photos. L'appareil détecte le niveau de luminosité maximal et décale légèrement le déclenchement pour ainsi offrir des expositions homogènes, même lors des prises de vue en continu*.

* La cadence de prise de vue en continu peut ralentir.



Vous pouvez afficher l'icône **FLICKER** dans le viseur lorsqu'un scintillement est détecté (image conceptuelle)



Multipliez les possibilités dans des environnements très diversifiés

Prenez des clichés originaux avec des positions inédites : moniteur tactile et inclinable 8 cm (3,2 pouces)

Laissez s'exprimer votre créativité avec le moniteur ACL inclinable qui permet de réaliser facilement des clichés sous de nombreux angles. La photographie macro en contre-plongée est facilitée et vous bénéficiez d'une visibilité optimale du cadre lorsque vous photographiez le ciel nocturne avec l'appareil photo fixé sur un trépied. Le moniteur tactile offre d'autres avantages comme la possibilité en mode visée écran d'effectuer la mise au point et de déclencher en touchant l'écran, et d'ajuster la mise au point pendant l'enregistrement d'une vidéo. Il permet également de parcourir rapidement les images grâce à une barre de défilement intuitive en mode de visualisation.



Boîtier de l'appareil photo maniable doté d'une protection complète

Le D7500 offre un équilibre unique entre confort et fiabilité. Sa structure monocoque en thermoplastique renforcé par des fibres de carbone ultrarigides lui confère un aspect plus fin, une grande poignée garantit une meilleure prise en main, et le boîtier seul ne pèse que 640 g environ. Les composants internes sont protégés de la poussière et des gouttelettes d'eau pour une plus grande tranquillité d'esprit.



Avec son autonomie prolongée, vivez votre passion pour la photographie sans interruption

Très peu énergivore, le D7500 vous permet de rester concentré sur vos prises de vue sans vous soucier de changer l'accumulateur. Une seule charge du nouvel accumulateur Li-ion EN-EL15a permet de prendre environ 950 photos* et d'enregistrer environ 80 minutes de vidéo*. L'adaptateur secteur EH-5c en option (avec le connecteur d'alimentation EP-5B) peut être employé comme source d'alimentation pour une utilisation prolongée.

* Selon les normes CIPA.



Accumulateur Li-ion EN-EL15a

Obturbateur résistant testé sur plus de 150 000 cycles



L'atout du D7500 est sa cadence de prise de vue en continu, mais il est également conçu pour durer. Monté directement dans l'appareil photo, l'obturateur a fait l'objet de tests rigoureux sur 150 000 cycles afin de démontrer sa longévité. Il est aussi équipé d'une fonction de contrôle qui calcule l'intervalle entre les mouvements du

premier et du second rideau à chaque déclenchement, et corrige automatiquement toute variation.

Le flash intégré à ouverture automatique multiplie les possibilités d'éclairage

Le flash intégré à ouverture automatique du D7500 est utile lorsque vous prenez des photos dans des intérieurs peu éclairés ou réalisez des portraits de nuit. Le contrôle du flash i-TTL intelligent s'appuie sur l'analyse détaillée de la scène, effectuée par le capteur RVB 180 000 photosites, afin de régler l'intensité du flash au niveau le plus approprié pour chaque photo. Le système évolué de flash asservi sans fil à commande optique permet de contrôler jusqu'à deux groupes de flashes asservis* en utilisant le flash intégré en tant que contrôleur. Vous pouvez ainsi ajouter de la profondeur à vos clichés et en amplifier l'intensité en éclairant les sujets autrement qu'avec l'appareil photo. Mais ce n'est pas tout. Associé à la télécommande radio sans fil WR-R10 de Nikon, l'appareil photo peut aussi contrôler simultanément jusqu'à trois groupes de flashes SB-5000 en option. Le système de flash asservi sans fil radiocommandé élargit les possibilités créatives, en vous permettant de déclencher les flashes même lorsque vous êtes hors de portée, derrière des obstacles ou en plein soleil. Il est possible de recourir au système évolué de flash asservi sans fil à commande optique (jusqu'à deux groupes) et radiocommandé (jusqu'à trois groupes) simultanément avec le D7500. Vous pouvez ainsi mettre en place des configurations d'éclairage ambitieuses : les résultats parlent d'eux-mêmes.

* SB-5000, SB-700, SB-500 et SB-R200 (tous en option).





Donnez vie à votre monde créatif

Vidéo 4K UHD de qualité supérieure

Le D7500 peut enregistrer jusqu'à 29 minutes 59 secondes de magnifiques vidéos au format 4K UHD/30p ou en Full HD. Et ce n'est pas tout : vous pouvez aussi enregistrer des vidéos en MP4, ainsi qu'au format MOV traditionnel, facilitant ainsi la visualisation sur les périphériques mobiles. Associé aux objectifs NIKKOR réputés pour leurs excellentes performances optiques, le D7500 restitue les moindres détails de chaque scène. Le puissant processeur de traitement d'images EXPEED 5 réduit le bruit dans les vidéos, tout en préservant leur netteté, même à des sensibilités élevées. Le mode Picture Control Uniforme vous octroie une plus grande flexibilité sur les dégradés de couleurs en postproduction. Il est également possible d'enregistrer des fichiers 4K UHD sans compression en 8 bits 4:2:2 sur un enregistreur externe via la sortie HDMI, tout en enregistrant simultanément sur la carte mémoire SD de l'appareil photo.



3840 x 2160 : compatible avec le format 4K UHD
Zone d'image 1,3x : compatible avec les définitions Full HD et HD
Zone d'image DX : compatible avec les définitions Full HD et HD
Remarque : Les vidéos sont en 16:9, quelle que soit la zone d'image sélectionnée.

Représentez le passage du temps avec des séquences exceptionnelles : vidéo accélérée 4K UHD

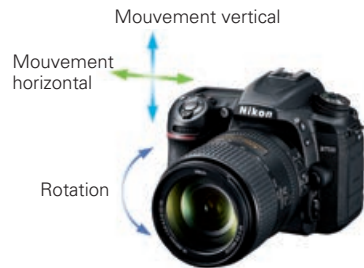
Cette fonction transforme des scènes de nuages se déplaçant lentement ou de foules dans des rues bondées en séquences accélérées spectaculaires. Avec le D7500, vous pouvez créer les vidéos accélérées 4K UHD* ou Full HD entièrement depuis l'appareil photo. La fonction Lissage de l'exposition élimine les scintillements indésirables en réduisant automatiquement les légères variations d'exposition entre les vues lorsque vous utilisez le mode d'exposition automatique comme Auto à priorité ouverture, et lorsque vous filmez, par exemple, au lever ou au coucher du soleil. Le lissage de l'exposition est aussi utilisable avec l'intervallomètre, qui peut enregistrer jusqu'à 9999 prises de vue.

* La durée maximale d'enregistrement en accéléré au format 4K UHD est de 3 minutes.

Stabilisez vos enregistrements vidéo à main levée en Full HD et HD : VR électronique

Lors de l'enregistrement de vidéos Full HD ou HD à main levée, la fonction de réduction de vibration électronique* du D7500 réduit considérablement les effets de bougé de l'appareil dans les orientations horizontales, verticales et rotatives (centrage de l'objectif). Cela contribue à la fluidité des vidéos lorsque vous ne pouvez pas utiliser un trépied ou que vous enregistrez avec un objectif à focale fixe sans VR optique. Si cette fonction est combinée à la technologie VR optique NIKKOR, son efficacité est renforcée.

* L'angle de champ est légèrement réduit lorsque la zone d'image est définie sur DX.



D-Lighting actif disponible pour les vidéos Full HD et HD

Le D-Lighting actif préserve les détails dans les hautes lumières et les ombres dans les scènes très contrastées. Ainsi, les images sont riches en dégradés et présentent une luminosité naturelle. Grâce au processeur EXPEED 5, le D-Lighting actif peut s'appliquer aux vidéos Full HD et HD. Cela est très pratique si vous devez utiliser le film directement depuis l'appareil photo, sans effectuer de réglages en postproduction.



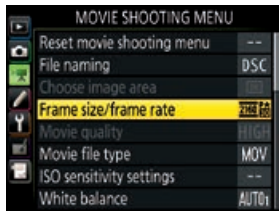
D-Lighting actif : désactivé



D-Lighting actif : élevé

Menu vidéo dédié pour un flux de production efficace

Les fonctions vidéo du D7500 ont été conçues pour les utilisateurs multimédia, qui basculent continuellement entre l'enregistrement vidéo et la photographie. Le menu vidéo dédié de l'appareil photo permet de modifier des réglages, tels que la balance des blancs et les options Picture Control, indépendamment de ceux que vous utilisez pour les photos. Les réglages n'ayant pas besoin d'être modifiés, vous pouvez basculer rapidement entre les photos et les vidéos. Pour plus de facilité, appuyez sur la commande **i** en mode de visée écran vidéo ou lors de l'enregistrement pour accéder directement aux réglages avancés.



Réglage de l'ouverture pendant la réalisation de vidéos

Le D7500 est le premier appareil photo de la série D7000 permettant de régler l'ouverture pendant l'enregistrement des vidéos. Grâce à l'ouverture motorisée*, vous pouvez modifier l'ouverture avec fluidité et en toute discrétion à l'aide du sélecteur multidirectionnel pendant l'enregistrement. Cette fonction est très utile pour changer continuellement la profondeur de champ, et ainsi varier le niveau de flou du premier plan ou de l'arrière-plan en fonction de vos choix créatifs.

* Modes d'exposition A et M uniquement. Le microphone intégré peut saisir les bruits de fonctionnement. Il est conseillé d'utiliser un microphone externe.

La fonction Affichage des hautes lumières permet d'éviter les zones surexposées

Les zones surexposées sont généralement à éviter dans les photos, mais elles engendrent des problèmes plus importants dans les vidéos. Pour garantir une qualité optimale lors de l'enregistrement de vidéos, le D7500 dispose d'une fonction pratique qui indique par des motifs zébrés les zones présentant un risque de surexposition. Cette fonction est accessible directement via la commande **i**.



Commandes audio polyvalentes

Le D7500 est doté d'un microphone stéréo intégré et il est compatible avec le microphone stéréo externe ME-1 et le microphone sans fil ME-W1 en option. Vous pouvez ajuster la sensibilité du microphone sur une échelle de 20 incréments et vérifier visuellement les niveaux sonores pendant l'enregistrement vidéo. Vous pouvez aussi pour cela utiliser un casque stéréo disponible dans le commerce. Il est également possible de définir la réponse en fréquence : l'option Registre étendu est idéale pour saisir une large plage de fréquences, comme le bourdonnement des rues d'une ville, tandis que l'option Registre vocal est adaptée à l'enregistrement des voix humaines. Lorsque vous utilisez le microphone intégré, vous pouvez également réduire le bruit du vent.



Microphone sans fil ME-W1 (en option) pratique et résistant à l'eau

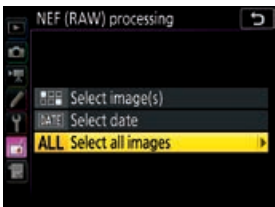


Microphone stéréo ME-1 (en option) monté sur le D7500

Explorez de nouveaux horizons en photo et en vidéo

Accélérez les modifications en postproduction : traitement RAW par lot intégré

Le D7500 est le premier reflex numérique Nikon à intégrer un traitement RAW par lot, une fonction indispensable lorsque vous devez traiter un grand nombre d'images RAW, par exemple quand vous créez une vidéo accélérée à l'aide de l'intervallomètre. Il est désormais possible de traiter les images en conservant les paramètres de balance des blancs, Picture Control, de réduction du bruit ISO, de contrôle du vignetage et du D-Lighting actif utilisés pour chaque image. Cela permet de gagner un temps considérable en postproduction.



Créativité stimulée dans la surimpression



Le D7500 vous permet de mieux contrôler vos prises de vue avec la fonction intégrée de surimpression, laissant libre cours à votre créativité. Il est possible de combiner jusqu'à 10 images à l'aide d'options, y compris Lumières et Assombrir, mais le D7500 vous permet également d'enregistrer chaque image individuellement, en plus de l'image composite. Pour les natures mortes, vous pouvez désormais afficher un aperçu en superposition partielle de l'image composite finale pendant la prise de vue, ainsi que chacune des expositions.

Si vous n'êtes pas satisfait de la dernière image, vous pouvez la supprimer et en réaliser de nouvelles jusqu'à obtenir l'effet souhaité.

Un moyen simple de donner à vos images une apparence unique : les modes effets spéciaux

Le D7500 intègre plusieurs effets visuels qui peuvent être appliqués au moment de la prise de vue pour rendre les photos et vidéos plus captivantes. En mode visée écran, les effets apparaissent en temps réel pour que vous voyiez l'apparence finale de la prise de vue. Le D7500 propose les effets spéciaux suivants : Vision nocturne, Très vif et contrasté, Pop, Illustration photo*, Appareil photo jouet, Effet miniature*, Couleur sélective, Silhouette, High-key et Low-key.



*1 Lors de leur lecture, les vidéos enregistrées dans ce mode apparaissent sous forme de diaporama composé d'images fixes successives.
*2 Les vidéos enregistrées dans ce mode sont lues à grande vitesse.

Les objectifs NIKKOR révèlent toute la puissance du D7500

Les objectifs NIKKOR sont plébiscités par les professionnels et amateurs avertis du monde entier. Intégrant une multitude d'avancées technologiques Nikon, ils garantissent une définition supérieure, même dans les zones périphériques du cadre, un rendu exceptionnel des sources lumineuses ponctuelles, et un magnifique flou qui transmet une sensation de profondeur naturelle. Les objectifs NIKKOR mettent en valeur tout le potentiel du D7500.

100
million
NIKKOR



• Objectif : AF-S DX NIKKOR 10-24mm f/3.5-4.5G ED • Exposition : mode [A], 10 secondes, f/14 • Balance des blancs : Auto 1 • Sensibilité : 200 ISO
• Picture Control : Auto © Scott A. Woodward

AF-S DX NIKKOR 10-24mm f/3.5-4.5G ED

Explorez les extrêmes de la photographie avec la focale ultra grand-angle de ce zoom pratique. Avec sa focale minimale de 15 mm^{*1} couvrant un angle de champ de 109°, il offre des perspectives spectaculaires qui apportent une touche de créativité à vos prises de vue. La possibilité de réaliser des gros plans et la réduction de la distorsion sont autant d'atouts complémentaires.



AF-S DX NIKKOR 16-80mm f/2.8-4E ED VR

Zoom transtandard 5x incroyablement léger doté d'une ouverture maximale de f/2.8 en position grand-angle maximale. Ce zoom ultra-performant est le premier objectif au format DX à embarquer les dernières innovations technologiques que sont le traitement nanocristal, le traitement au fluor et le diaphragme électromagnétique. Le système de réduction de vibration (VR) permet de gagner quatre vitesses d'obturation*² en mode NORMAL. Son exceptionnelle précision et sa portabilité accrue en font un compagnon de voyage polyvalent.



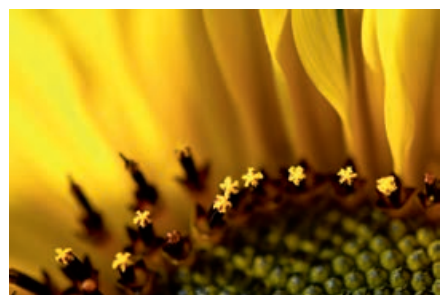
AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR

Ce zoom de grande amplitude (7,8x environ) couvre une plage de focales étendue allant du grand-angle au téléobjectif. Ses performances optiques exceptionnelles permettent de réaliser des images haute définition. Le système de réduction de vibration (VR) permet de gagner quatre vitesses d'obturation*² compensant efficacement le bougé de l'appareil. Il est idéal pour immortaliser les moments du quotidien ou des souvenirs de voyage.



AF-S DX Micro NIKKOR 85mm f/3.5G ED VR

Compact et léger, cet objectif est aussi équipé du système de réduction de vibration (VR) qui permet un gain de 3 vitesses d'obturation*², et ainsi de stabiliser les prises de vue à main levée. En offrant une distance de travail remarquable et une mise au point de l'infini à la grandeur nature (1x), il garantit une netteté époustouflante et de splendides flous d'arrière-plan (« bokeh ») pour les prises de vue de sujets en gros plan, de portraits, d'images de la nature, et bien davantage.



AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR

Ce téléobjectif est le premier de la gamme NIKKOR à renfermer une lentille de Fresnel, qui lui permet de réduire efficacement les aberrations chromatiques, dans un format incroyablement compact et léger. Une lentille en verre ED et le traitement nanocristal garantissent des performances optiques supérieures. Le système de réduction de vibration (VR) permet de gagner jusqu'à 4,5 vitesses d'obturation*² en mode NORMAL. Il est votre allié idéal pour saisir des sujets très divers, allant des scènes sportives à la faune et aux paysages.



*1 Équivalent en format 24 x 36.
*2 Selon la norme CIPA. Cette valeur est obtenue avec un objectif au format DX fixé sur un reflex numérique au format DX ou un objectif compatible avec le format FX fixé à un reflex numérique au format FX, et à condition que les objectifs soient réglés en position téléobjectif maximal.

Système évolué de flash asservi sans fil radiocommandé avec flash Nikon SB-5000 à forte intensité, polyvalent



Le SB-5000 est le premier flash Nikon pouvant être radiocommandé, repoussant les frontières des prises de vue multiframe sans fil. Avec la télécommande radio sans fil VR-R10 montée sur le D7500 en tant que contrôleur, le système évolué de flash asservi sans fil permet de contrôler jusqu'à six groupes de flashes SB-5000, même si vous êtes hors de portée, derrière des obstacles ou en plein soleil. Il est possible de recourir au système évolué de flash asservi sans fil à commande optique et radiocommandé simultanément avec

le D7500. Le SB-5000 permet aussi de contrôler jusqu'à 3 groupes de flashes par commande optique. Le système de refroidissement du SB-5000 empêche la surchauffe du diffuseur en cas de prises de vue en rafale consécutives. Par conséquent, il peut se déclencher en continu plus longtemps que les modèles standard, sans délai de refroidissement entre les prises de vue en rafale, tout en conservant une forte intensité au nombre guide de 41 m*.



* 100 ISO avec réglage du réflecteur zoom sur 35 mm, format DX, zone d'illumination standard.
Le VR-R10 monté sur le D7500 en tant que contrôleur peut déclencher trois flashes SB-5000 à distance via un système radiocommandé.



Partagez facilement vos images les plus passionnantes : connectivité Bluetooth® et Wi-Fi® intégrée

Vous profitez davantage de la beauté de l'image lorsque vous partagez votre expérience avec les autres. Vous pouvez maintenir une connexion constante en Bluetooth™ entre le D7500 et votre périphérique mobile* sur lequel l'application SnapBridge est installée (téléchargement gratuit). Vous pouvez ainsi transférer automatiquement les photos prises vers votre périphérique mobile ou NIKON IMAGE SPACE, et parcourir les images stockées dans l'appareil photo depuis ce périphérique. Vous pouvez aussi ajouter le lieu et l'horodatage depuis votre périphérique mobile. Le Wi-Fi® permet de transférer les photos et vidéos sélectionnées dans l'application, et de contrôler la prise de vue à distance. SnapBridge améliore considérablement la prise de vue et le partage des images avec un reflex numérique.

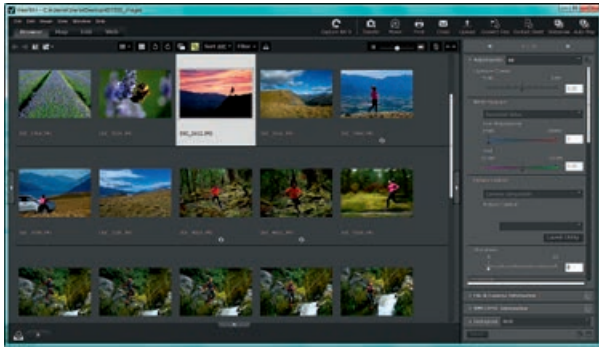
* Compatible avec les iPhone®, iPad®, iPod touch®, ainsi qu'avec les périphériques mobiles fonctionnant sous Android™.

Remarque : La fonction Wi-Fi® intégrée de l'appareil photo n'est disponible que lorsque l'application SnapBridge est installée sur un périphérique mobile compatible.



Logiciel de gestion de photos et vidéos : ViewNX-i (téléchargement gratuit)

Le logiciel gratuit ViewNX-i de Nikon est conçu pour parcourir et modifier les fichiers JPEG, RAW et vidéo, ainsi que les fichiers RAW modifiés avec Capture NX-D. Il inclut ViewNX-Movie Editor qui sert à effectuer des montages vidéo, y compris avec des films 4K UHD. Vous pouvez également accéder à de nombreux services Web.



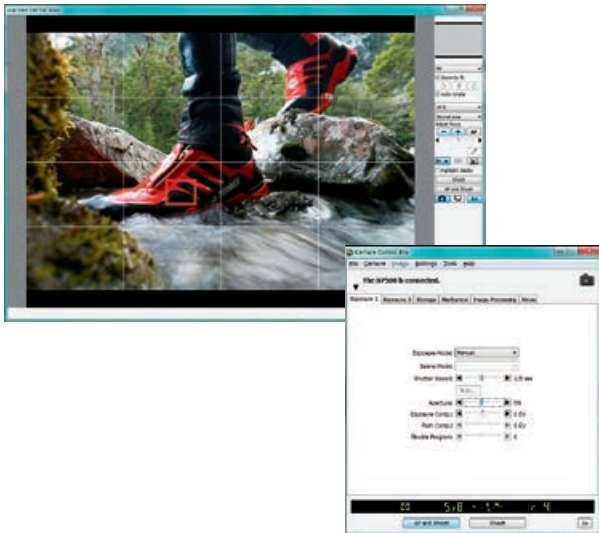
Logiciel de traitement d'images RAW avec Autocorrecteur : Capture NX-D (téléchargement gratuit)

Capture NX-D, le logiciel gratuit de Nikon destiné au traitement des fichiers originaux RAW (NEF/NRW), intègre la fonction Autocorrecteur qui permet d'éliminer facilement les points de poussière sur une image. Il peut aussi être utilisé pour modifier la correction de l'exposition, la balance des blancs, les Picture Control et le Masque flou. Les fichiers JPEG et TIFF sont également compatibles.

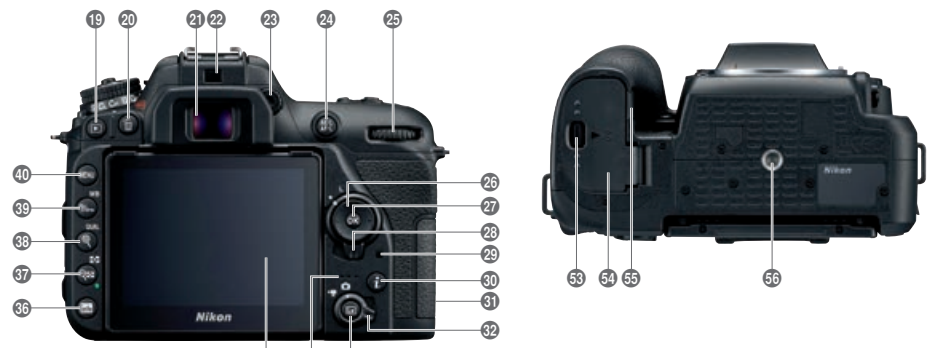
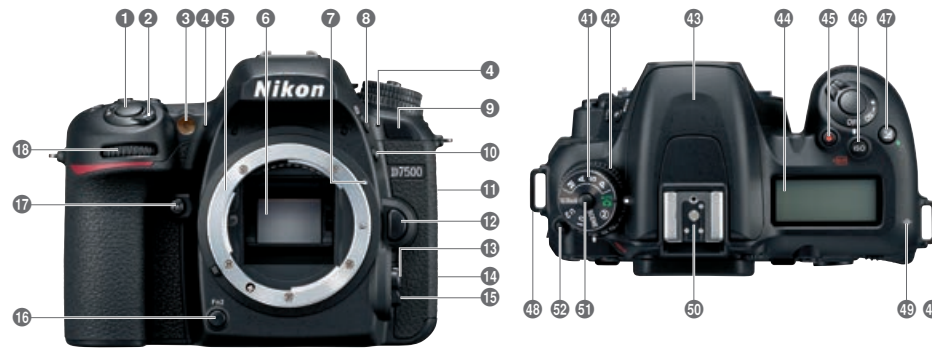


Logiciel de contrôle à distance avec fonctionnalités étendues : Camera Control Pro 2 (en option)

Camera Control Pro 2 permet de contrôler l'appareil photo à distance depuis un ordinateur avec une connexion filaire. Il prend en charge la version Windows 64 bits (native) et est compatible avec les fonctions avancées du D7500, ce qui permet d'activer et de désactiver la réduction du scintillement pendant la prise de vue, tout comme les fonctions D-Lighting actif pour la vidéo et le VR électronique. Il est également possible de modifier les données IPTC depuis l'appareil photo. Vous disposez de raccourcis pour effectuer les réglages, tels que le choix du mode d'exposition, la correction d'exposition, la vitesse d'obturation et l'ouverture. Vous pouvez aussi utiliser l'intervallomètre en pose B pour plus de flexibilité lors de la prise de vue à distance.

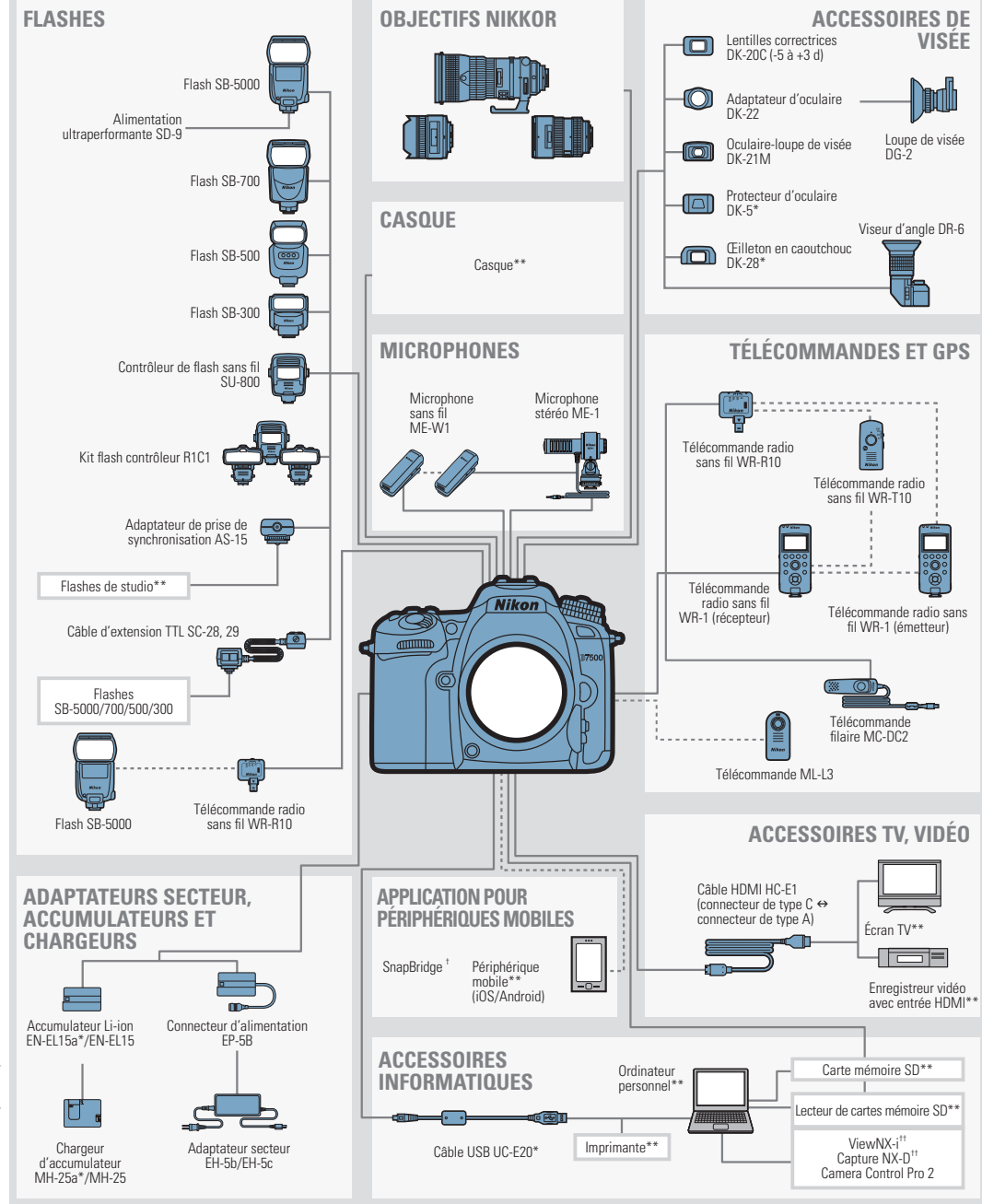


COMPOSANTS ET COMMANDES



- | | | |
|---|--|---|
| 1 Déclencheur | 20 Commande Effacer/Commande de formatage | 39 Commande Aide/Commande Balance des blancs |
| 2 Commutateur marche-arrêt | 21 Oculaire du viseur | 40 Commande Menu |
| 3 Illuminateur d'assistance AF/Témoin du retardateur/Illuminateur d'atténuation des yeux rouges | 22 Détecteur oculaire | 41 Sélecteur de mode |
| 4 Microphone stéréo | 23 Réglage dioptrique | 42 Sélecteur du mode de déclenchement |
| 5 Monture d'objectif | 24 Commande Mémoire exposition/AF | 43 Flash intégré |
| 6 Miroir | 25 Molette de commande principale | 44 Écran de contrôle |
| 7 Repère de montage de l'objectif | 26 Sélecteur multidirectionnel | 45 Commande d'enregistrement vidéo |
| 8 Commande du mode de flash/Commande de correction du flash | 27 Bouton OK | 46 Commande Sensibilité/Commande de formatage |
| 9 Récepteur infrarouge | 28 Loquet de verrouillage du sélecteur de mise au point | 47 Commande de correction de l'exposition |
| 10 Commande de bracketing | 29 Voyant d'accès à la carte mémoire | 48 Ciellet pour courroie |
| 11 Cache des ports USB, HDMI et du microphone externe | 30 Commande Z | 49 Repère de plan focal |
| 12 Commande de déverrouillage de l'objectif | 31 Volet du logement pour carte mémoire | 50 Griffes flash (pour flash optionnel) |
| 13 Commande du mode AF | 32 Sélecteur de visée écran | 51 Commande de déverrouillage du sélecteur de mode |
| 14 Cache des prises casque et pour accessoire | 33 Commande visée écran | 52 Commande de déverrouillage du sélecteur du mode de déclenchement |
| 15 Sélecteur du mode de mise au point | 34 Haut-parleur | 53 Loquet du volet du logement pour accumulateur |
| 16 Commande Fn2 | 35 Moniteur inclinable | 54 Volet du logement pour accumulateur |
| 17 Commande Fn1 | 36 Commande Infos | 55 Cache du connecteur d'alimentation |
| 18 Molette de commande secondaire | 37 Commande Imagette/Commande loupe-zoom arrière/Mesure | 56 Filetage pour fixation sur trépied |
| 19 Commande Visualisation | 38 Commande loupe-zoom avant/Commande Qualité/taille d'image | |

SCHÉMA DU SYSTÈME



* Accessoires fournis ** Produits non commercialisés par Nikon † Peut être téléchargé gratuitement sur la boutique d'applications du périphérique. †† Téléchargement gratuit depuis le site Internet de Nikon.

