

Extrait du Livresphotos.com

<https://www.livresphotos.com/cameras-photos-appareils-photos/appareils-nikon-photo/nikon-d300,1703.html>

Nikon

Nikon D300



Le D300 incarne une nouvelle gamme de reflex professionnels compacts, intégrant les technologies de pointe et les performances époustouflantes du D3 dans un boîtier compact au format DX. Le capteur CMOS 12,3 millions de pixels, équipé d'un système anti-poussière automatique, offre une définition idéale pour des photos commerciales ou d'illustration. Le système de traitement d'image EXPEED prend en charge une vitesse de prise de vue inégalée de 6 vps, avec une sensibilité pouvant atteindre 3200 ISO et des dégradés absolument magnifiques. En outre, le système perfectionné de reconnaissance de scène garantit des expositions de qualité supérieure. Il est judicieusement complété par le système AF 51 points de nouvelle génération de Nikon, lequel offre une couverture étendue et une sensibilité élevée par faible luminosité. La fonction d'optimisation d'image vient améliorer le système de traitement d'image intégré, pour vous faire gagner du temps sur vos travaux de retouches post-production. Quant au moniteur 3 pouces haute définition, il prend en charge deux modes Live View, ainsi qu'une sortie vidéo HDMI. Ultra-rapide, robuste et léger, le D300 offre des performances inégalées pour des professionnels à budget limité.

Le kit Nikon D300 18-200 VR intègre l'objectif zoom AF-S DX 18-200 mm VR offrant une plage de zoom très large, adaptée aussi bien aux prises de vue de vastes paysages qu'aux gros plans, avec une fonction de réduction des vibrations pour des prises de vue stabilisées dans des conditions de faible lumière.



Nikon D300 + objectif AF-S DX VR Nikkor 18-200 mm

Détails techniques

1. Capteur d'image CMOS 12,3 millions de pixels au format DX. Unité de nettoyage automatique du capteur pour limiter la présence de poussière.
2. Prise de vue en continu de 6 vps (8 vps avec la poignée-alimentation MB-D10 en option).
3. Sensibilité de 200 à 3200 ISO : plage extensible de 100 ISO (équivalent) jusqu'à 6400 ISO (équivalent).
4. Système de traitement d'image EXPEED avec conversion analogique-numérique sur 14 bits et traitement d'images sur 16 bits pour de superbes dégradés.
5. Le Kit intégrant l'objectif AF-S DX NIKKOR 18-70 mm f/3.5-4.5G ED offre un angle de champ équivalent à celui d'un objectif 27-105 mm monté sur un reflex de format 24x36.
6. Le Kit intégrant l'objectif AF-S DX NIKKOR 16-85 mm f/3.5-5.6G ED VR offre un angle de champ équivalent à celui d'un objectif 24-127,5 mm monté sur un reflex de format 24x36.
7. Le Kit intégrant l'objectif AF-S DX VR NIKKOR 18-200 mm f/3.5-5.6G IF-ED offre un angle de champ équivalent à celui d'un objectif 27-300 mm monté sur un reflex de format 24x36.
8. Système de reconnaissance de scène associant la fonction de mesure de l'exposition et les capteurs AF pour des expositions très précises et des rendus ultra-nets.
9. Système AF 51 points Multi-CAM3500DX. Paramètres sélectionnables individuellement ou configurables en 9 points, 21 points et 51 points.

10. Déclenchement instantané avec un démarrage en 0,13 secondes et un temps de réponse au déclenchement de 45 millisecondes.
11. Optimisations d'image permettant de rationaliser le traitement intégré des images grâce à la personnalisation des paramètres d'image avant la prise de vue, tout en offrant un contrôle complet sur la netteté, les contrastes, la luminosité, les nuances et la saturation dans différents modes de couleur.
12. Moniteur ACL VGA 3 pouces, 920 000 pixels avec visibilité sous tous les angles jusqu'à 170 degrés.
13. Modes Live View avec autofocus pour composer vos images depuis le moniteur ACL. Deux modes sont pris en charge : Main levée ou Pied.
14. D-Lighting actif pour des images très contrastées de qualité supérieure, obtenues grâce à l'application automatique de la fonction de compensation des tons au moment de la prise de vue.
15. Boîtier en alliage de magnésium, ultra-résistant, : conçu pour être hermétique à l'eau et à la poussière.
16. Autonomie accrue de l'accumulateur : alimentation séquentielle entre les sources internes et externes (MB-D10 en option).
17. Interface avec sortie vidéo HDMI permettant de relier l'appareil à des systèmes vidéo haute définition.
18. Ergonomie intuitive avec disposition optimisée des commandes pour une manipulation rapide et confortable.

Caractéristiques

1. Description du produit : Nikon D300 appareil photo numérique
2. Type de Produit : Appareil photo numérique - Reflex
3. Dimensions (LxPxH) : 14.7 cm x 7.4 cm x 11.4 cm
4. Poids : 0.83 kg
5. Mémoire flash prise en charge : CompactFlash, Microdrive
6. Elimination des poussières du capteur : Oui
7. Résolution du Capteur : 12.3 mégapixel
8. Ouverture de l'objectif : F/3.5-5.6
9. Réglage de la mise au point : Automatique, manuel
10. Portée mini de la mise au point : 50 cm
11. Distance focale : 18 mm - 200 mm
12. Zoom optique : 11.1 x
13. Stabilisateur d'image : Optique
14. Flash : Flash rétractable
15. Réduction yeux rouges : Oui
16. Viseur : Optique - pentaprisme fixe au niveau de l'oeil
17. Affichage : Écran à cristaux liquides - matrice active TFT - 3" - couleur
18. Batterie prise en charge : 1 x batterie rechargeable ion-lithium (inclus)