

Roundshot D2x

La simplicité réinventée

Conçue pour la simplicité et la productivité, la Roundshot D2x peut capturer une image panoramique **2x full HD** dans un **balayage singulier et rapide**. Elle peut photographier jusqu'à **140 millions de pixels** ce qui est idéal pour la photographie des paysages à haute définition. Elle est compatible avec des objectifs fish-eye Nikon ou tout autre focales. Elle est basée sur le même logiciel puissant que la Roundshot D3 et permet un travail sans compromis.



LES POINTS FORTS :

- Haute résolution à grande vitesse : par exemple avec une optique 80mm: 74 millions de pixels en 13 secondes
- Une exposition minimum de 1/333 sec. par pixel
- Un panorama entier en quelques secondes sans assemblage numérique pour un résultat parfait dès la prise de vue
- Des optiques de haute qualité Nikon (AF, DX) avec possibilité de changer le diaphragme sur l'optique avec le levier diaphragme Seitz
- Un capteur de haute qualité RGB tri-linéaire avec bruit limité et une gamme dynamique de 9 diaphragmes, idéal pour la photographie de nature et les visites virtuelles
- Un logiciel très convivial avec des fonctions avancées
- Un contrôle complet de la conversion des couleurs (fichiers raw) avec possibilité de charger, convertir et optimiser les images dans le logiciel Seitz Roundshot, camera raw (Photoshop) ou bien Lightroom
- Un boîtier d'aluminium pour une solidité totale



Exemples de résolution et de taille d'impression Roundshot D2x + D2xs

Résolution verticale : 2,048 pixels

Exemples de résolution (360°) :

- optique 10.5 mm Nikkor DX : 10 millions de pixels (en 5 secondes)
- optique 80 mm Nikkor DX : 74 millions de pixels (en 13 secondes)
- optique 150 mm Nikkor DX : 138 millions de pixels (en 24 secondes)

Exemples taille de fichier (dng / raw 16-bit) :

- optique 10.5 mm Nikkor DX: 55 MB
- optique 80 mm Nikkor DX: 420 MB
- optique 150 mm Nikkor DX: 789 MB

Exemples taille de fichier (tiff 48-bit) :

- optique 10.5 mm Nikkor DX: 55 MB

- optique 80 mm Nikkor DX: 422 MB
- optique 150 mm Nikkor DX: 792 MB

Taille d'impression (à 300 dpi) :

- en verticale : 17 cm (6.8 inches)
- en horizontale : selon optique, par exemple avec une optique 80 mm : 298 cm

Electronique :

- Roundshot D2x : 100MB ethernet /256 MB RAM*
- Roundshot D2xs : GB ethernet / 1 GB RAM

Vitesse de transfert appareil-ordinateur :

- Roundshot D2x : 10 secondes (10.5mm Nikkor DX)
- Roundshot D2xs : 5 secondes (10.5mm Nikkor DX)

*D2x : avec grandes focales (> 100 mm) les vitesses d'obturation les plus rapides ne sont pas possibles car la RAM est trop limitée (256 MB)

Fiche technique Roundshot D2x + D2xs

Type de capteur : RGB tri-linéaire

Résolution verticale : 2048 pixels (2x full HD)

Gamme dynamique : 9 diaphragmes

Marque d'objectif : Nikon

Focales : 8 mm à 150 mm

Temps d'exposition : de 1/333 sec. jusqu'à 10 secondes

Exposition : automatique avec prescan, automatique avec variation ou manuelle

Contrôle de sensibilité : ISO/ASA (100, 200, 300, 400, 600, 800)

Format d'image : ajustable en verticale ou en horizontale

Angle d'image : de 1° à 360° (sélection par degrés de 1°)

Dimensions : hauteur: 30 cm, longueur: 10 cm, profondeur: 15 cm

Poids : 3.1 kg

Contrôle de l'appareil : avec ordinateur Intel 32-bit ou 64-bit PC (Windows XP, VISTA, 7) ou Mac (OSX 10.5 ou 10.6)

Electronique et transfert données :

- Roundshot D2x : ethernet + 256 MB RAM
- Roundshot D2xs : gigabit ethernet + 1 GB RAM

Hardware : appareil 360° panoramique, câble ethernet (toutes les longueurs), batterie NiMh, alimentation, chargeur, sans optiques Nikkor, sans ordinateur

Logiciel : logiciel de capture Roundshot

Accessoires possibles : voir liste des prix

* sans ordinateur

Sous réserve de changements techniques