

# 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