

# Caractéristiques techniques

## Poids et dimensions

- Hauteur : 3,4 pouces (86 mm)
- Largeur : 5,7 pouces (145 mm)
- Profondeur : 6,5 pouces (166 mm)
- Poids : 2,07 livres (940 g)

## Écran

- Écran tactile capacitif multipoints 4" avec rétro-éclairage
- Résolution 480 x 800 pixels à 235 ppi
- Réglage de la luminosité
- Live View
- Inclinaison à double charnière
- Angles articulés : de -10 à +90 degrés
- Angle de vue : jusqu'à 180 degrés

## Capteur d'image

- Capteur plénoptique basé sur la technologie CMOS
- Résolution plénoptique : 40 megarays
- Format du capteur : 1/1.2"
- Zone active : 10,82 x 7,52 mm
- Plage ISO : 80-3200

## Processeur

- Processeur embarqué Snapdragon® 800 de QUALCOMM®

## Objectif

- Longueur focale : 9,5 - 77,8 mm (équivalent à 30 - 250 mm)
- Facteur de grossissement : 3,19
- Zoom : optique 8x
- Ouverture de l'objectif : constante  $f/2.0$
- Macro : mise au point à 0 mm
- Rapport macro : 1:3

## Connectivité sans fil

- Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)
- 

## Matériaux

- Structure : magnésium et aluminium
  - Prise et bague d'objectif : silicone
- 

## Boutons et connecteurs externes

- Emplacement pour carte mémoire SDXC/SDHC (carte SD non incluse)
  - Griffe ISO avec prise synchro et accessoires multifonctions
  - Connecteur trépied standard 1/4"-20 avec filetage UNC
  - Déclencheur à câble (2,5 mm)
  - Micro USB 3.0
- 

## Format des images

- Format Light Field RAW (.lfr)
  - Ratio 3:2
  - Résolution export 2D : 2 450 x 1 634 pixels
- 

## Obturbateur

- Obturbateur focal
  - Vitesse maximale d'obturation : 1/4000 sec.
  - Vitesse minimale d'obturation : 32 secondes
  - Vitesse de synchronisation du flash : 1/250 seconde
  - Mode d'acquisition : vue par vue, en continu ou retardateur
  - Retardateur : oui (2 ou 10 secondes)
  - Prise en continu : 3 fps
- 

## Affichage et commandes

### Exposition

- Modes de mesure de l'exposition : Scene Evaluative, Region, Spot
- Modes d'exposition : programme, priorité ISO, priorité à la vitesse d'obturation, manuel
- Histogramme d'exposition
- Correction de l'exposition
- Ajustement de l'exposition
- Verrouillage de l'exposition
- Avertissement de coupure

## Modes Focus / Autofocus

- Manuel
- Région AF

## Lecture

- Visualisation des photos sur l'appareil
- Remise au point des photos plénoptiques

## Menus et interface

- Touches programmables
  - Cadrons programmables
  - Menus personnalisables
- 

## Alimentation et batterie

- Batterie Li-Ion amovible, 3.7 V, 3 760 mAH
  - Chargement de la batterie via chargeur mural indépendant et connexion USB
- 

## Langues

English, Japanese, French, German

---

## Divers

- Moteur plénoptique Lytro Light Field Engine 2.0
  - Inclut Lytro Desktop pour la gestion, l'édition, la création, l'exportation et le partage de photos animées. Le logiciel requiert OS X 10.9 (ou version supérieure) ou Microsoft Windows 7/8 64 bits.
  - Certifié RoHS
  - Couleur : noir
  - Numéro du modèle : B5-0035 (AN), B5-0036 (UE), B5-0037 (AP)
- 

## La boîte contient

- Lytro ILLUM
  - Batterie
  - Chargeur de batterie
  - Câble Micro-USB 3.0
  - Capuchon d'objectif
  - Pare-soleil
  - Filtre ND4
  - Chamoisine
  - Points d'ancrage de la sangle
  - Sangle
-

## Accessoires

- Flash TTL
- Luxury Neck Strap



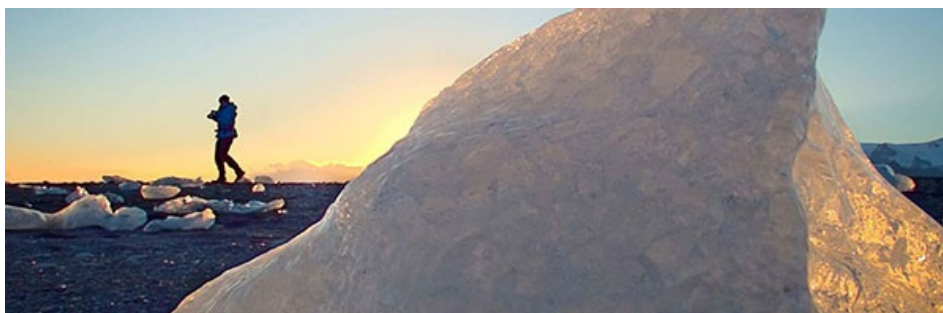
Prenez part à la révolution photographique

[Achetez Lytro ILLUM dès aujourd'hui.](#)

## Caractéristiques techniques du Lytro ILLUM



## Lytro ILLUM en action



[Consulter les didacticiels du Lytro ILLUM](#)



INSCRIVEZ-VOUS À NOTRE NEWSLETTER



[À PROPOS](#) [PRESSE](#) [MENTIONS LÉGALES](#) [REVENDEURS](#) [DISTRIBUTEUR](#)

[PLATE-FORME](#) [ASSISTANCE](#) [CARRIÈRES](#) [ENREGISTREMENT DU PRODUIT](#)

Copyright © Lytro, Inc. All rights reserved. Your use of [lytro.com](#) is subject to the [Terms of Use](#), [Privacy Policy](#) & [Cookies](#).