



Référence :  
 Marque :  
 Référence fabricant :  
 Code EAN :  
 Code UNSPSC :

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

| Détails techniques                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processeur d'image                                | DIGIC 4+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Guide d'utilisation                               | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Retardateur                                       | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Code du système harmonisé                         | 85258900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mémoire                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Emplacements mémoire                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cartes mémoire compatibles                        | SD,SDHC,SDXC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Écran                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Écran                                             | LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Taille de l'écran                                 | 6,86 cm (2.7")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diagonale d'écran (cm)                            | 6,8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Résolution de l'affichage numérique               | 230000 pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Écran LCD orientable                              | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Champ de vision                                   | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Écran rabattable                                  | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Configuration minimale du système                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prise en charge du système d'exploitation Windows | Windows 10 Education,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home,Windows 10 Home x64,Windows 10 Pro,Windows 10 Pro x64,Windows 7 Enterprise,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic,Windows 7 Home Basic x64,Windows 7 Home Premium,Windows 7 Home Premium x64,Windows 7 Professional,Windows 7 Professional x64,Windows 7 Starter,Windows 7 Starter x64,Windows 7 Ultimate,Windows 7 Ultimate x64,Windows 8,Windows 8.1 |
| Prise en charge du système d'exploitation Mac     | Mac OS X 10.10 Yosemite,Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.9 Mavericks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Système audio                                     | Mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Microphone intégré                                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formats audio pris en charge                      | AAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connectivité                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Version USB                                       | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Port USB                                          | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connecteur USB                                    | Mini-USB B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Système d'objectif                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zoom numérique                                    | 4x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zoom optique                                      | 10x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Longueur focale                                   | 4,3 - 43 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Structure de l'objectif (éléments/groupes)        | 9/7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nomnbe d'ouverture minimum                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre maximum d'ouverture                        | 6,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre d'éléments asphériques                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zooms combinés                                    | 40x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Minimum distance focale (35mm equiv)              | 24 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximum longueur focale (35mm equiv)              | 240 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                       |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poids et dimensions</b>                            |                                                                                                     |
| Hauteur                                               | 56,8 mm                                                                                             |
| Largeur                                               | 95,3 mm                                                                                             |
| Profondeur                                            | 23,6 mm                                                                                             |
| Poids (y compris la batterie)                         | 137 g                                                                                               |
| <b>Exposition à la lumière</b>                        |                                                                                                     |
| Correction de l'exposition à la lumière               | ± 2EV (1/3EV step)                                                                                  |
| Sensibilité ISO                                       | 100, 200, 400, 800, 1600, Auto                                                                      |
| Type d'exposition                                     | Auto                                                                                                |
| Mesure de la lumière                                  | Pondérée centrale, Évaluation (plusieurs motifs), Spot                                              |
| La sensibilité ISO (min)                              | 100                                                                                                 |
| La sensibilité ISO (max)                              | 1600                                                                                                |
| <b>Qualité d'image</b>                                |                                                                                                     |
| Mégapixel                                             | 20 MP                                                                                               |
| Type de capteur                                       | CCD (dispositif à transfert de charge)                                                              |
| Stabilisateur d'image                                 | Oui                                                                                                 |
| Résolution de la capture Photo                        | 5152 x 3864, 3648 x 2736, 2048 x 1536, 640 x 480, 5152 x 2896                                       |
| Formats d'image supportés                             | JPG                                                                                                 |
| Résolution d'image maximale                           | 5152 x 3864 pixels                                                                                  |
| Total des megapixels                                  | 20,5 MP                                                                                             |
| Type d'appareil photo                                 | Appareil-photo compact                                                                              |
| Stabilisateur d'image emplacement                     | Lentille                                                                                            |
| Rapports d'aspect pris en charge                      | 4:3, 16:9                                                                                           |
| Taille du capteur d'image                             | 1/2.3"                                                                                              |
| <b>Conditions environnementales</b>                   |                                                                                                     |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H)             | 10 - 90%                                                                                            |
| Température d'opération                               | 0 - 40 °C                                                                                           |
| <b>Réseau</b>                                         |                                                                                                     |
| Standards wifi                                        | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n                                                            |
| Bluetooth                                             | Non                                                                                                 |
| Wifi                                                  | Oui                                                                                                 |
| Paiement sans contact                                 | Oui                                                                                                 |
| <b>Vidéo</b>                                          |                                                                                                     |
| Système de format du signal analogique                | NTSC, PAL                                                                                           |
| Fréquence d'images en motion JPEG                     | 29,97 ips                                                                                           |
| Résolution en prise de vue rapide                     | 1280x720@25fps                                                                                      |
| Format vidéo pris en charge                           | MOV                                                                                                 |
| Résolution vidéo maximale                             | 1280 x 720 pixels                                                                                   |
| Résolutions vidéo                                     | 640 x 480, 1280 x 720 pixels                                                                        |
| Enregistrement vidéo                                  | Oui                                                                                                 |
| Type HD                                               | HD ready                                                                                            |
| <b>Mise au point</b>                                  |                                                                                                     |
| Mise au point                                         | TTL                                                                                                 |
| Mise au point                                         | Auto                                                                                                |
| Faisceau d'assistance Autofocus (AF)                  | Oui                                                                                                 |
| Modes Auto Focusing (AF)                              | auto focus continu, Détection des visages, Servo Auto Focus, auto focus individuel, Suivi autofocus |
| Points Auto Focus (AF)                                | 9                                                                                                   |
| Mise au point automatique (AF) indique la sélection   | Auto                                                                                                |
| Détection d'objets par mise au point automatique (AF) | Visage                                                                                              |
| <b>Flash</b>                                          |                                                                                                     |
| Portée du flash (wide)                                | 0,5 - 4 m                                                                                           |
| Portée du flash (tele)                                | 1 - 2 m                                                                                             |
| Modes flash                                           | Auto, Flash désactivé, Flash activé, Réduction des yeux rouges, Synchronisation lente               |
| Connecteur de flash externe                           | Oui                                                                                                 |
| Vitesse de synchronisation du flash-                  | 1/2000                                                                                              |
| Compensation d'exposition au flash                    | Oui                                                                                                 |
| <b>Caméra</b>                                         |                                                                                                     |
| Balance des blancs                                    | Auto, Nuageux, Modes personnalisés, Lumière de jour, Fluorescent                                    |
| Retardateur automatique                               | 2,10 s                                                                                              |
| Modes de prises de vues                               | Auto                                                                                                |
| Zoom de lecture (max)                                 | 10x                                                                                                 |
| Langues prises en compte                              | Multi                                                                                               |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Histogramme</b>                                       | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Effets photographiques</b>                            | Noir&Blanc, Vif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Capteur d'orientation</b>                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modes scène</b>                                       | Feux d'artifices, Portrait                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Intégré dans le processeur</b>                        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prise en charge du système d'exploitation Windows</b> | Windows 10 Education,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home,Windows 10 Home x64,Windows 10 Pro,Windows 10 Pro x64,Windows 7 Enterprise,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic,Windows 7 Home Basic x64,Windows 7 Home Premium,Windows 7 Home Premium x64,Windows 7 Professional,Windows 7 Professional x64,Windows 7 Starter,Windows 7 Starter x64,Windows 7 Ultimate,Windows 7 Ultimate x64,Windows 8,Windows 8.1 |
| <b>Prise en charge du système d'exploitation Mac</b>     | Mac OS X 10.10 Yosemite,Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.9 Mavericks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Processeur d'image</b>                                | DIGIC 4+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Système de fichiers camera</b>                        | DPOF 1.1,Exif 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contenu de l'emballage</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Logiciels fournis</b>                                 | CameraWindow DC, Map Utility, Image Transfer Utility                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Guide de démarrage rapide</b>                         | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Piles fournies</b>                                    | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Chargeur de batterie inclus</b>                       | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dragonne</b>                                          | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Guide d'utilisation</b>                               | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Batterie</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Technologie batterie</b>                              | Lithium-Ion (Li-Ion)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Type de batterie</b>                                  | NB-11L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nombre de batteries prises en charge</b>              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Durée de vie de la batterie (CIPA standard)</b>       | 190 clichés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Type de source d'alimentation</b>                     | Batterie/Pile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Obturbateur</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vitesse maximale d'obturation de la caméra</b>        | 1/2000 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vitesse minimale d'obturation de la caméra</b>        | 15 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Autres caractéristiques</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Type de source d'alimentation</b>                     | Batterie/Pile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Connectivité USB</b>                                  | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Design</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Couleur du produit</b>                                | Noir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Données logistiques</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Code du système harmonisé</b>                         | 85258900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Fiche technique produite par OfficeXpress