

INSPIRE 1V2.0

APPAREIL

| | |
|---|--|
| Modèle | T600 |
| Poids (batterie incluse) | 2935 g |
| Précision du vol stationnaire (en mode GPS) | verticale : 0,5 m horizontale : 2,5 m |
| Vitesse angulaire max. | tangage : 300°/s lacet : 150°/s |
| Angle d'inclinaison max. | 35° |
| Vitesse ascensionnelle max. | 5 m/s |
| Vitesse de descente max. | 4 m/s |
| Vitesse max. | 22 m/s (mode ATTI, sans vent) |
| Altitude de vol max. | 4500 m |
| Résistance au vent max. | 10 m/s |
| Temps de vol max. | environ 18 minutes |
| Modèle du moteur | DJI 3510 |
| Modèle d'hélice | DJI 1345 |
| Vol stationnaire en intérieur | activé par défaut |
| Plage de températures de fonctionnement | -10° à 40° C |
| Diagonale | 559 à 581 mm |
| Dimensions | 438 x 451 x 301 mm |

CAMÉRA

| | |
|------------------------|---------|
| Nom | X3 |
| Modèle | FC350 |
| Nombre total de pixels | 12,76 M |
| Pixels effectifs | 12,4 M |

| | |
|---|--|
| Taille d'image max. | 4 000 x 3 000 |
| Plage ISO | 100 à 3 200 (vidéo) 100 à 1 600 (photo) |
| Vitesse d'obturation électronique | 8 s à 1/8 000 s |
| Champ de vision | 94° |
| Capteur CMOS | 1/2,3" CMOS |
| Objectif | 20 mm (équivalent 35 mm) ouverture f/2.8 à ∞ 9 éléments en 9 groupes Anti-distorsion |
| Modes photo | prise de vue unique rafale : 3/5/7 clichés AEB (Auto Exposure Bracketing) : 3/5 clichés en bracketing à 0,7 EV mode accéléré |
| Modes d'enregistrement vidéo | UHD (4K) : 4 096 x 2 160p 24/25, 3 840 x 2 160p 24/25/30 FHD : 1 920 x 1 080p 24/25/30/48/50/60 HD : 1 280 x 720 p 24/25/30/48/50/60 |
| Débit binaire vidéo max. | 60 Mbits/s |
| Formats de fichiers pris en charge | FAT32/exFAT Photo : JPEG, DNG Vidéo : MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264) |
| Types de carte SD pris en charge | Micro SD Capacité max. : 64 Go. Classe 10 ou type UHS-1 minimum. |
| Plage de températures de fonctionnement | 0° à 40° C |

CHARGEUR

| | |
|--------------------|------------|
| Modèle | A14-100P1A |
| Tension | 26,3 V |
| Puissance nominale | 100 W |

BATTERIE (EN OPTION)

| | |
|---|---|
| Nom | Intelligent Flight Battery |
| Modèle | TB48 |
| Capacité | 5700 mAh |
| Tension | 22,8 V |
| Type de batterie | LiPo 6S |
| Energie | 129,96 W/h |
| Poids net | 670 g |
| Plage de températures de fonctionnement | -10° à 40° C |
| Plage de températures de stockage | moins de 3 mois : -20 à 45° C plus de 3 mois : 22° à 28° C |
| Plage de températures de chargement | 0° à 40° C |
| Puissance de charge max. | 180 W |

APPLICATION DJI GO

| | |
|---|--|
| Configuration minimale requise de l'appareil mobile | iOS 8.0 ou version ultérieure Android 4.1.2 ou version ultérieure |
| Appareils mobiles pris en charge | ios: iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPod touch 6, iPad Pro, iPad Air, iPad Air Wi-Fi + Cellular, iPad mini 2, iPad mini 2 Wi-Fi + Cellular, iPad Air 2, iPad Air 2 Wi-Fi + Cellular, iPad mini 3, iPad mini 3 Wi-Fi + Cellular, iPad mini 4, and iPad mini 4 Wi-Fi + Cellular. This app is optimized for iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s and iPhone 6s Plus. Android: Samsung tabs 705c, Samsung S6, Samsung S5, Samsung NOTE4, Samsung NOTE3, Google Nexus 9, Google Nexus 7 II, Ascend Mate7, Huawei Mate 8, Nubia Z7 mini, SONY Xperia Z3, MI 3, MI PAD *Support for additional Android devices available as testing and development continues. |

NACELLE

| | |
|--------|------------|
| Modèle | ZENMUSE X3 |
|--------|------------|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Puissance de sortie (avec caméra) | fixe : 9 W en mouvement : 11 W |
| Courant de fonctionnement | fixe : 750 mA en mouvement : 900 mA |
| Plage de vibration angulaire | ±0.03° |
| Support | détachable |
| Plage de commandes | angle vertical : -90° à +30° angle horizontal : ±320° |
| Plage mécanique | angle vertical : -125° à +45° angle horizontal : ±330° |
| Vitesse contrôlable max. | angle vertical : 120°/s angle horizontal : 180°/s |

RADIOCOMMANDE

| | |
|---|--|
| Nom | C1 |
| Fréquence de fonctionnement | 922,7~927,7 MHz (Japon uniquement) 5,725~5,825 GHz 2,400~2,483 GHz |
| Distance d'émission (en extérieur et sans obstacle) | 2 km |
| EIRP | 10 dBm à 900 m, 13 dBm à 5,8 G et 20 dBm à 2,4 G |
| Port de sortie vidéo | USB, mini-HDMI |
| Alimentation électrique | batterie intégrée |
| Recharge | chargeur DJI |
| Mode deux utilisateurs | connexion hôte et esclave |
| Support pour appareil mobile | tablette ou téléphone |
| Largeur max. de l'appareil mobile | 170 mm |
| Puissance de sortie | 9 W |
| Plage de températures de fonctionnement | -10° à 40° C |

Plage de températures de stockage moins de 3 mois : -20° à 45° C
plus de 3 mois : 22° à 28° C

Plage de températures de chargement 0-40° C

Batterie 6 000 mAh LiPo 2S

BATTERIE (STANDARD)

Nom Intelligent Flight Battery

Modèle TB47

Capacité 4500 mAh

Tension 22,2 V

Type de batterie batterie haute tension LiPo 6S

Energie 99,9 W/h

Poids net 570 g

Plage de températures de fonctionnement -10° à 40° C

Plage de températures de stockage moins de 3 mois : -20° à 45° C
plus de 3 mois : 22° C à 28° C

Plage de températures de chargement 0° à 40° C

Puissance de charge max. 180 W

VISION POSITIONING

Plage de vitesse moins de 8 m/s (2 m au-dessus du sol)

Plage d'altitude 5 à 500 cm

Conditions d'utilisation surfaces structurées bien éclairées (lux > 15)

Portée 0 à 250 cm



Works with
**iMovie and
Final Cut Pro X**

The Inspire 1 has been certified by Apple in their Works with iMovie and Works with Final Cut Pro X programs, so you can edit 4K without worry whether you are a professional or shooting for fun.