

DJI Osmo Action 4

Caractéristiques techniques

Général

- **Dimensions**
- 70,5 x 44,2 x 32,8 mm (L x l x H)
- **Poids**
- 145 g
- **Étanchéité**
- 18 m sans boîtier étanche, 60 m avec boîtier étanche

Avant utilisation, veuillez fermer le cache du compartiment de la batterie et le cache du port USB-C, et serrer la protection d'objectif en verre.

L'installation du boîtier étanche est recommandée pour les prises de vue sous-marines prolongées ou dans des environnements soumis à une forte pression d'impact de l'eau. Osmo Action 4 et son boîtier étanche présentent un indice d'étanchéité IP68. N'utilisez pas la caméra dans des sources chaudes ou des environnements sous-marins extrêmes, ni en contact de liquides corrosifs ou inconnus.

- **Nombre de microphones**
- 3
- **Écrans tactiles**
- Écran avant : 1,4 po 323 ppi 320 x 320
Écran arrière : 2,25 po 326 ppi 360 x 640
Luminosité de l'écran avant/arrière : 750 ± 50 cd/m²
- **Cartes SD prises en charge**
- Carte microSD (jusqu'à 512 Go)
- **Cartes microSD recommandées**
- Modèles recommandés :
SanDisk Extreme Pro 32 Go V30 A2 UHS-I de classe 3
Kingston Canvas Go ! Plus 64 Go UHS-I de classe 3
Kingston Canvas Go ! Plus 128 Go UHS-I de classe 3
Kingston Canvas React Plus 64 Go UHS-II de classe 3
Kingston Canvas React Plus 128 Go UHS-II de classe 3
Kingston Canvas React Plus 256 Go UHS-II de classe 3
Lexar Pro 512 Go SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)
Lexar Pro 256 Go SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)

Caméra

- **Capteur**
- CMOS 1/1,3 pouce
- **Objectif**
- FOV : 155°
Ouverture : f/2,8
Plage de mise au point : de 0,4 m à ∞
- **Gamme ISO**
- Photo : 100 à 12 800
Vidéo : 100 à 12 800
- **Vitesse d'obturation électronique**
- Photo : 1/8 000 à 30 s
Vidéo : 1/8 000 s à la limite des images par seconde
- **Définition photo max.**
- 3 648 x 2 736
- **Zoom**

- Zoom numérique
Photo : 4x
Vidéo : 2x max.
Ralenti/Timelapse : non disponible
- **Modes de photographie fixe**
- Prise de vue unique : environ 10 MP
Compte à rebours : désactivé/0,5/1/2/3/5/10 s
- **Enregistrement standard**
- 4K (4:3) : 3 840 x 2 880 à 24/25/30/48/50/60 ips
4K (16:9) : 3 840 x 2 160 à 100/120 ips
4K (16:9) : 3 840 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60 ips
2,7K (4:3) : 2 688 x 2 016 à 24/25/30/48/50/60 ips
2,7K (16:9) : 2 688 x 1 512 à 100/120 ips
2,7K (16:9) : 2 688 x 1 512 à 24/25/30/48/50/60 ips
1 080p (16:9) : 1 920 x 1 080 à 100/120/200/240 ips
1 080p (16:9) : 1 920 x 1 080 à 24/25/30/48/50/60 ips
- **Ralenti**
- 4K : 4x (120 ips)
2,7K : 4x (120 ips)
1 080p : 8x (240 ips), 4x (120 ips)
- **Hyperlapse**
- 4K/2,7K/1 080p : Auto/x2/x5/x10/x15/x30
- **Timelapse**
- 4K/2,7K/1 080p à 30 ips
Intervalles : 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s
Durée : 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 heures, ∞
- **Stabilisation**
- EIS :
RockSteady 3.0
RockSteady 3.0+
HorizonBalancing
HorizonSteady
EIS non pris en charge en mode Ralenti et Timelapse. HorizonSteady est uniquement disponible lorsque la définition vidéo est de 1 080p (16:9) ou 2,7K (16:9) avec un taux de rafraîchissement de 60 ips ou moins. HorizonBalancing est uniquement disponible lorsque la définition vidéo est de 1 080p (16:9), 2,7K (16:9) ou 4K (16:9) avec un taux de rafraîchissement inférieur ou égal à 60 ips.
- **Débit binaire max.**
- 130 Mb/s
- **Fichiers système pris en charge**
- exFAT
- **Format photo**
- JPEG/RAW
- **Format vidéo**
- MP4 (H.264/HEVC)
- **Capacité de stockage intégrée**
- La caméra ne comporte pas de stockage intégré, mais la capacité de stockage peut être étendue en insérant une carte microSD.
- **Enregistrement audio**
- 48 kHz 16 bits ; AAC

Batterie

- **Type**
- LiPo 1S
- **Capacité**
- 1 770 mAh
- **Énergie**
- 6,8 Wh
- **Tension**
- 3,85 V
- **Température de fonctionnement**
- -20 à 45 °C (-4° à 113 °F)
- **Température en recharge**
- 5 à 40 °C (41 à 104 °F)
- **Durée de fonctionnement**
- 160 minutes

Mesurée dans un environnement de laboratoire (25° C/77° F) et à 1 080p/24 ips (16:9), avec RockSteady activé, Wi-Fi désactivé et écran éteint. Données à titre de référence uniquement.

Connexion

- **Fréquence de fonctionnement Wi-Fi**
- 2,400 à 2,4835 GHz
- 5,150 à 5,250 GHz
- 5,725 à 5,850 GHz
- **Protocole Wi-Fi**
- 802.11 a/b/g/n/ac
- **Puissance de l'émetteur Wi-Fi (EIRP)**
- 2,4 GHz : < 15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)
- 5,1 GHz : < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)
- 5,8 GHz : < 14 dBm (FCC/CE/SRRC)
- **Fréquence de fonctionnement Bluetooth**
- 2,400 à 2,4835 GHz
- **Puissance de transmission Bluetooth (EIRP)**
- < 3 dBm
- **Protocole Bluetooth**
- BLE 5.0