

## Blackmagic Micro Studio Camera 4K



La Blackmagic Micro Studio Camera 4K est une caméra Ultra HD incroyablement compacte qui peut être utilisée aux formats vidéo HD et Ultra HD et qui peut être entièrement contrôlée à partir d'un mélangeur via SDI. La Blackmagic Micro Studio Camera 4K comprend des connexions 6G-SDI, la correction colorimétrique intégrée, le réseau d'ordres, l'indicateur tally, mais aussi la sortie PTZ, les micros intégrés, un emplacement pour batterie de secours, une monture d'objectif Micro 4/3 et une sortie permettant de contrôler les objectifs de type B4.

### Caractéristiques de la caméra

**Taille effective du capteur**

13,056mm x 7,344mm

**Résolutions de tournage**

3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720

**Monture d'objectif**

Monture active Micro 4/3.

**Contrôle de l'objectif**

Iris, mise au point et zoom avec des objectifs compatibles.

**Mise au point**

Contrôle de la mise au point à distance via le port expansion ou le Blackmagic SDI Control Protocol lors de l'utilisation d'objectifs compatibles.

**Plage dynamique**

11 diaphragmes.

**Options de montage**

1 x 1/4 pouces (face supérieure), 3 x 1/4 pouces (face inférieure).

### Connexions

**Nombre total d'entrées vidéo**

1 x SDI

**Nombre total de sorties vidéo**

1 x SDI, 1 x HDMI pour le monitoring.

**Débits SDI**

1.5G, 3G, 6G

**SDI optique**

Aucune

**Sorties audio SDI**

Prise en charge de 2 canaux audio intégrés au flux SDI.

**Sorties vidéo HDMI**

1 x sortie HDMI de type A. La sortie HDMI est toujours en HD, jusqu'à 1080p60.

**Sorties audio HDMI**

2 canaux de 48Khz et 24 bits.

**Port expansion**

Connecteur série DB-HD15 prend en charge : Entrée d'alimentation Entrée LANC 1 x entrée S.Bus Sortie PTZ Sortie permettant de contrôler les objectifs B4 Entrée de référence

**Entrée audio analogique**

1 x jack de 3,5 mm, niveau micro ou ligne.

---

**Sortie audio analogique**

1 x prise de casque stéréo 3,5mm, prend en charge les microphones iPhone pour le réseau d'ordres.

**Entrée de référence**

Tri-Sync ou Black Burst sur le port expansion.

**Dimensions de l'écran**

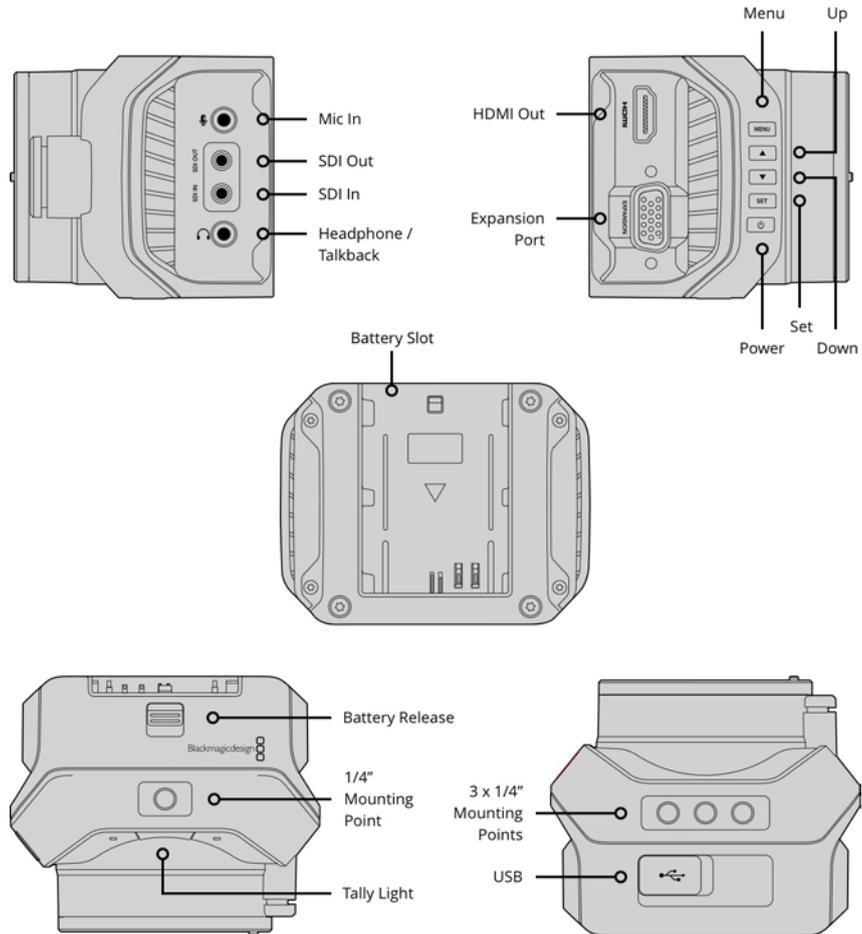
Aucune

**Contrôle à distance**

Contrôle à distance par SDI via le Blackmagic SDI Control Protocol ou via le port expansion à l'aide de LANC ou S.Bus.

**Interface de l'ordinateur**

Port USB Mini-B pour les mises à jour logicielles et la configuration.



---

**Audio****Microphone**

Micro stéréo intégré.

**Haut-parleur intégré**

Aucun

---

**Normes****Normes vidéo SD**

Aucune

---

**Normes vidéo HD**

720p50, 720p59.94, 720p60  
1080p23.98,  
1080p24, 1080p25, 1080p29.97,  
1080p30, 1080p50,  
1080p59.94, 1080p60 1080i50,  
1080i59.94 et 1080i60

**Normes vidéo Ultra HD**

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,  
2160p29.97 et 2160p30

**Conformité aux normes SDI**

SMPTE 292M, SMPTE 424M, SMPTE  
2081-1

**Échantillonnage audio SDI**

Fréquence d'échantillonnage de  
normes de télévision de 48 kHz et  
24 bits.

---

## Support

**Support**

Aucun

**Format des supports**

Aucun

---

## Codecs pris en charge

**Codecs**

Aucun

---

## Contrôle

**Commandes**

5 boutons y compris Set, boutons  
directionnels haut et bas, Menu et  
bouton de mise en marche.

**Contrôle externe**

Blackmagic SDI Control Protocol.  
Le connecteur expansion est doté de  
ports LANC, S.Bus et PWM pour le  
contrôle de l'objectif et  
d'autres paramètres.

---

## Étalonneur

**Étalonnage**

DaVinci YRGB.

---

## Réseau d'ordres et Tally

**Voyant tally en direct**

1 x pour l'acteur.

**Réseau d'ordres**

Canaux SDI 15 et 16.

---

## Logiciel

**Logiciels inclus**

Blackmagic Camera Setup.

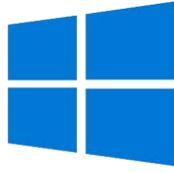
---

---

## Systèmes d'exploitation



Mac 10.14 Mojave,  
Mac 10.15 Catalina ou une  
version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

---

## Alimentation requise

### Alimentation

1 x source d'alimentation 12V  
externe. Batterie LP-E6 Lithium  
Ion fournie.

### Autonomie de la batterie

Environ 1 heure 10 minutes.

---

## Caractéristiques physiques



---

## Spécifi environnementales

### Température d'utilisation

0° à 40° C (32° à 104° F)

### Température de stockage

-20° à 45° C (-4° à 113° F)

### Humidité relative

0% à 90% sans condensation

---

## Inclus

Blackmagic Micro Studio Camera  
4K Câble expansion  
Batterie LP-E6  
Cache anti-poussière pour la  
tourelle Adaptateur AC 12 V  
Logiciel et manuel sur carte SD

---

## Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, tous droits réservés.

Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes sur les ventes/les droits et frais de transport.

Ce site web utilise des services de remarketing afin d'afficher des publicités sur des sites web tiers pour les visiteurs de notre site. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout instant en modifiant les paramètres des cookies. [Politique de confidentialité](#)

Revendeur agréé Blackmagic Design



**GENITECH**

108 rue Henri Barbusse  
95100 Argenteuil  
01.39.47.26.51