SONY

# SRG-120DH

Caméra robotisée Full HD avec contrôle à distance




## Présentation

**Caméra mobile couleur de bureau pour les applications en entreprise, dans l'enseignement et la télémédecine, dotée d'un zoom optique 12x et d'une fréquence d'image élevée de 60 ips.**

La caméra robotisée de bureau SRG-120DH capture des images vidéo couleur de haute qualité en salle de réunion, dans les amphithéâtres ou salles de formation. Contrôlée à distance sur des réseaux IP standard, elle représente la caméra principale ou secondaire de choix dans une grande variété d'applications d'imagerie, depuis la visioconférence à la télésurveillance, en passant par la télémédecine.

Le capteur CMOS Exmor™ ultra-sensible offre des images Full HD très détaillées, et une résolution horizontale élevée. Son fonctionnement en fréquence d'image élevée à 60 ips reproduit les sujets en mouvement de manière plus naturelle et sans effet de flou.

L'excellente sensibilité en basse lumière (allant jusqu'à 0,4 lx en mode Haute sensibilité) fait de cette caméra l'équipement idéal pour une utilisation dans l'obscurité. Exclusivité de Sony, la technologie View-DR élargit la plage dynamique pour des images nettes dans des conditions de contre-jour extrêmes, où une même scène contient des zones très lumineuses et d'autres très sombres. La technologie XDNR réduit le bruit de l'image, pour une reproduction parfaite des objets fixes et en mouvement dans des environnements peu éclairés, même en cas d'utilisation du zoom numérique.

La caméra offre un vaste champ de visualisation qui permet de couvrir facilement toutes les personnes se trouvant dans la pièce pendant les visioconférences. Le fonctionnement mobile fluide et silencieux avec 16 positions prédéfinies permet un recadrage rapide et facile, sans gêne pour l'organisateur de la réunion ou les participants. Le zoom optique 12x est nettement amélioré par le zoom numérique 12x, pour des gros plans haute qualité de sujets éloignés de la caméra, comme par exemple un conférencier installé à l'autre bout d'une très grande salle.

Pour une plus grande polyvalence, la caméra peut être contrôlée à l'aide des protocoles de commande VISCA sur des réseaux IP standard. Le nouveau logiciel de commande sur PC permet de régler à distance les paramètres basiques et avancés, depuis une interface simple et intuitive. L'ajout d'une sortie vidéo HDMI simplifie la connexion directe de la caméra à un système de visioconférence HD ou un PC.

**Packs d'accessoires aux Etats-Unis et au Canada**

Les packs de caméras et câbles SRG-120DH/PAC4 et SRG-120DH/PAC5 sont disponibles aux Etats-Unis et au Canada. Renseignez-vous auprès de votre revendeur agréé Sony pour en savoir plus.

## Fonctions

**Qualité d'image Full HD avec une fréquence de 60 ips**

Voyez plus nettement l'organisateur ainsi que chacun des participants de la conférence. Le capteur d'image CMOS Exmor™ 1/2,8" capture des images Full HD (1920 x 1080 60p) fluides et aux détails nets avec un niveau de bruit extrêmement

faible, même dans des conditions de faible éclairage où d'autres équipements montrent des baisses de performances. Le fonctionnement en fréquence élevée (60 ips) garantit une reproduction plus fluide des sujets en mouvement.

**Des images plus claires dans toutes les conditions d'éclairage**
Exclusivité de Sony, la technologie View-DR élargit la plage dynamique pour des images nettes dans des conditions de contre-jour extrêmes, où une même scène contient des zones très lumineuses et d'autres très sombres. La technologie XDNR réduit le bruit de l'image, pour une reproduction nette des images fixes et des objets en mouvement dans des environnements faiblement éclairés.

**Restez au plus près de l'action avec le zoom optique 12x performant**
La plage de zoom optique 12x se complète d'un zoom numérique 12x permettant de réaliser des gros plans en plein écran, avec un niveau de détail très riche. La mise au point automatique très réactive garantit des images qui restent claires et nettes, même en cas de rapport de zoom élevé.

**Fonctionnement PTZ rapide et silencieux**
Le moteur d'entraînement direct performant de la caméra assure un mouvement rapide, silencieux et fluide vers la position cible sur une large plage Pan/Tilt.

**Grand angle de vue de 71 degrés**
Les images de tous les participants à la réunion sont affichées avec un grand angle de vue horizontal de 71 degrés.

**Options de connectivité polyvalentes**
La prise en charge des protocoles RS-232C permet de se connecter facilement à un large éventail de périphériques. Il est également possible de contrôler la caméra via des protocoles VISCA sur un réseau IP standard.

**Compatibilité HDMI**
L'interface vidéo HDMI simplifie la connexion directe avec un système de visioconférence compatible, un PC ou un moniteur vidéo HD.

**16 réglages programmables**
Les 16 paramètres pré-programmables (contrôle via le réseau IP ou le protocole VISCA) permettent des transitions rapides d'une position de caméra à une autre.

**Contrôle facile par PC**
Le logiciel de commande sur PC permet l'ajustement à distance ainsi que le réglage de tous les paramètres basiques et avancés des caméras via un protocole VISCA, comme le réglage des couleurs et de la vitesse Pan/Tilt, le tout depuis une interface intuitive.

## Spécifications techniques

| Caméra | |
|---|---|
| Capteur d'image | CMOS Exmor™ 1/2,8" |
| Capteur (nombre de pixels effectifs) | Env. 2,1 mégapixels |
| Système de transmission | 1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p<br>1080/59.94i, 50i<br>720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p |
| Eclairage minimum (50 IRE) | 1,8 lx (50 IRE, F1.8, 30 ips) |
| Rapport S/B | 50 dB |
| Gain | Auto/Manuel (de 0 à +43 dB) |

## Caméra

| | |
|---|---|
| Vitesse d'obturation | De 1/1 à 1/10000 s (système 59,94 Hz)<br>De 1/1 à 1/10000 s (système 50 Hz) |
| Contrôle de l'exposition | Auto, Manuel, Priorité AE (obturation, iris), Compensation d'exposition, Lumineux |
| Balance des blancs | Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, ATW et Manuel |
| Zoom optique | 12x |
| Zoom numérique | 12x |
| Système de mise au point | Auto/Manual |
| Angle de vue horizontal | 71 degrés (grand angle) |
| Distance focale | f=3,9 mm (grand angle) à 46,8 mm (télé)<br>F1.8 à 2.0 |
| Distance minimum de l'objet | 10 mm (grand angle)~<br>1 500 mm (télé) |
| Angle Pan/Tilt | Pan : ±100° Tilt : ±25° |
| Vitesse Pan/Tilt (Max.) | Pan : 300°/s Tilt : 126°/s |
| Préréglages | 16 |

## Fonctions de la caméra

| | |
|---|---|
| Auto (ICR) | Non |
| Wide-D | Oui |
| Stabilisation d'image | Non |
| Image Flip | Non |
| Mise hors tension automatique | Non |
| Mise hors tension de nuit | Non |

## Interface

| | |
|---|---|
| Sortie vidéo HD | HDMI |
| Sortie vidéo SD | - |
| Interface de contrôle caméra | RS-232/RJ-45 |
| Synchronisation Système | INT |

## Informations générales

| | |
|---|---|
| Alimentation requise | 12V CC (de 10,8 à 13,2 V CC) |

## Informations générales

| | |
|---|---|
| Consommation électrique | 16,8 W |
| Température de fonctionnement | De 0 °C à 40 °C<br>32 °F à 104 °F |
| Température de stockage | De -20 °C à +60 °C<br>De -4 °F à +140 °F |
| Dimensions (L x H x P) *1 | 153 × 156 × 153 mm<br>6 1/8 x 6 1/4 x 6 1/8 pouces |
| Poids | 1,45 kg<br>3 lb 3,1 oz |
| Couleur du boîtier | Argent |
| Objectif grand angle amovible | Non |
| Angle de montage | ±15° |
| Fixation au plafond | Non |
| Accessoires | Adaptateur secteur CA (1)<br>Câble secteur CA (1)<br>Télécommande IR (1)<br>CD-ROM (mode d'emploi) (1) |

## Remarques

| | |
|---|---|
| Remarque | *Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives. |

Informations quant à la loi européenne sur les données : Cliquez ici pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

## Produits associés



**PCS-XG77H**

Système de visioconférence haute définition



**PCS-XG100H**

Système de visioconférence Full HD



**PCS-XG77S**

Système de visioconférence HD (codec uniquement)



**PCS-XG100S**

Système de visioconférence Full HD (codec uniquement)



**AWS-750**

Anycast Touch portable live content producer



**RM-IP10**

Panneau de contrôle à distance pour caméras BRC



**RM-IP500**

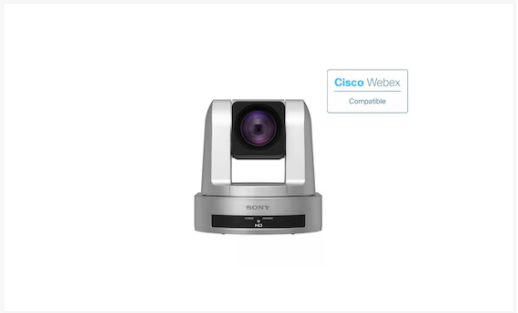
Télécommande pour caméra robotisée



**REA-C1000 Edge Analytics Appliance**

Boîtier d'analyse intelligente

## Galerie






© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Exporter le PDF : Novembre 19 2026