

ME200S-SH

Caméra vidéo offrant de nombreuses options de configuration, 12 diaphragmes de plage dynamique et l'autofocus CMOS Dual Pixel.

Compacte et légère, cette caméra vidéo performante, dotée de l'autofocus CMOS Dual Pixel sur un capteur de type Super 35 mm, garantit de superbes séquences vidéo Full HD avec la prise en charge de cadences allant jusqu'à 50P/59,94P, et une incroyable plage dynamique étendue à 12 diaphragmes pour une plage de sensibilité ISO maximale de 204.800.



- Profitez d'un nombre d'images par seconde pouvant aller jusqu'à 50P/59,94p et de 12 diaphragmes (800 %) de plage dynamique pour réaliser des séquences Full HD professionnelles, puis stockez-les sur un enregistreur externe.
- Des performances exceptionnelles en basse lumière grâce à un équivalent ISO de 204.800 et à l'enregistrement des infrarouges en couleur.
- AF CMOS Dual Pixel pour un autofocus rapide et précis, et filtres ND intégrés pour un meilleur contrôle sur l'image.
- Compact et ultra-polyvalent pour un fonctionnement à distance simple avec options de connexion pour une télécommande, un écran, un périphérique audio ou un enregistreur externe.
- Monture d'objectif EF avec verrouillage cinéma pouvant accueillir une vaste palette d'objectifs EF/EF-S et d'objectifs Canon Servo compatibles avec une interface à 12 broches.

Gamme de produits



ME20F-SH



ME200S-SH



RC-V100

ME20F-SH
ME200S-SH
RC-V100

Caractéristiques techniques

CAMÉRA

CAPTEUR D'IMAGE

Capteur
Filtre
Nombre de pixels effectifs par capteur
Éclairage minimum
Filtre à densité neutre (ND)

Capteur CMOS Super 35 mm
 Filtre couleurs primaires RVB (matrice de Bayer)
 Env. 8,29 millions de pixels (3840 × 2160)
 0,015 lux en mode 59,94 Hz
 0,013 lux en mode 50 Hz
 Oui, 2 filtres ND en verre (1/8, 3 vitesses ou 1/64, 6 vitesses)
 Contrôle électronique à sélection automatique/manuelle
 En fonction du type d'objectif utilisé

OBJECTIF

Monture d'objectif
Contrôle de la mise au point
Contrôle du diaphragme

Monture Canon EF avec verrouillage cinéma
 Mise au point manuelle via l'objectif ou la télécommande RC-V100; Autofocus One Shot via un bouton programmable, AF CMOS Dual Pixel avec les objectifs EF, EF-L et EF-S compatibles
 Manuel; par paliers de 1/2, 1/3 ou Fin (par paliers de 1/8 environ). Push Auto Iris via un bouton programmable. Automatique (fonction mixte associant le fonctionnement du diaphragme, du gain, de l'obturateur et du filtre à densité neutre [ND])
 En fonction de l'objectif sélectionné
 En fonction de l'objectif sélectionné
 Oui; agrandissement X2/X4/X8

Plage d'ouverture
Stabilisation de l'image
Téléconvertisseur numérique

PROCESSEUR D'IMAGE

Type
Précision de l'échantillonnage
Profondeur de bits

DIGIC DV 4
 YCbCr 422 via 3G/HD-SDI; RGB 444, YCbCr 444, YCbCr 422 via HDMI
 10 bits, résolution effective de 8 bits

ENREGISTREMENT

Supports de stockage vidéo
Format des fichiers enregistrés
Cadence pour l'enregistrement

Périphérique d'enregistrement externe
 En fonction du périphérique externe
 Sortie 3G/HD-SDI :
 1920 × 1080 : 59,94P/59,94i/50P/50i/29,97P/25P/23,98P
 1280 × 720 : 59,94P/50P/29,97P/25P/23,98P
 Sortie HDMI :
 1920 × 1080 : 59,94P/59,94i/50P/50i/29,97 im./s/25 im./s
 1280 × 720 : 59,94P/50P
 640 × 480 : 59,94P
 768 × 576 : 50P

Mode ralenti/accélééré
Intervallomètre
Enregistrement des images
Pré-enregistrement (enregistrement en mémoire cache)
Scan Reverse
Options d'image personnalisées
Conversion HD en SD
Enregistrement audio

Non
 Non
 Non
 Non
 Non
 CP1 - CP6, EOS Standard, Wide DR, Canon Log, Normal 1 - Normal 4, EOS Standard, Wide DR, Canon Log disponibles en tant que courbes Gamma.
 Non
 48 kHz, PCM linéaire 16 bits 2 canaux

SYSTÈME ENTRÉES/SORTIES

Entrée audio
Sortie casque
HDMI
USB
Sortie 3G/HD-SDI

Mini-jack stéréo 3,5 mm, micro à alimentation secteur pris en charge
 Non
 Oui. Sortie uniquement.
 Non
 Oui, x2; sortie 1 compatible OSD, sortie ultra-nette uniquement pour la sortie 2.

Timecode
Genlock
Sortie composante
Prise AV
Entrée CC

Non
 Oui, entrée uniquement, BNC
 Non
 Non
 Oui, x2; connexion XLR 4 broches /2 broches.
 Entrée 11 à 17 V

Connecteur objectif
Récepteur de télécommande

Oui, connecteur 12 broches
 Oui, x2; fonctionnement à distance A : mini-jack 2,5 mm / fonctionnement à distance B : circulaire 8 broches. Tous deux utilisent Canon Unique Protocol.
 Oui, carte microSD (pour la mise à jour du micrologiciel uniquement, aucune capacité d'enregistrement)
 Oui, SMPTE, EBU et ARIB, en fonction de la fréquence du système

Connecteur de carte mémoire
Barres de couleur

DIVERS

Lampe Tally
Touche de fonction personnalisée
Fonctions attribuées par l'utilisateur

Non
 Non
 Oui, 3 boutons. 4 fonctions disponibles avec l'accessoire RC-V100
 Éléments programmables : Autofocus One-Shot / Push Auto Iris / ABB / décalage AE + / décalage AE - / barre / réglage de la balance des blancs / téléconvertisseur / infrarouge / enregistrement externe / image personnalisée / Mode Caméra A/M. Ces éléments fonctionnent avec la télécommande RC-V100.

Molette personnalisée

Non

FONCTIONS DE PRISE DE VUES

EXPOSITION
Mesure de l'exposition
Correction d'exposition
Verrouillage de l'exposition
Paramètres de contrôle automatique du gain (AGC)
Plage dynamique

Rétroéclairage, Standard, Éclairage Spot
 Oui; ± 2, ± 1,75, ± 1,50, ± 1,25, ± 1, ± 0,75, ± 0,50, ± 0,25 ou ± 0
 Non
 Oui, désactivé (56 dB) ou valeur comprise entre 30 dB et 54 dB (par paliers de 3 dB)

Paramètres de gain
Portée ISO équivalente (enviro)

Mode Canon Log/Wide DR : 800%/12 incréments à 9,0 dB (environ 900 ISO)
 0 dB à 56 dB par intervalle de 3 dB.
 320 à 204.800

VITESSE D'OBTURATION

Modes de contrôle

Manuel; paliers de 1/4; automatique (fonction mixte associant le fonctionnement du diaphragme, du gain, de l'obturateur et du filtre à densité neutre [ND])
 1/3 s à 1/2000 s en fonction du mode d'enregistrement et de la fréquence du système

Vitesse d'obturation

Non

Angle d'obturation
Slow Shutter (SLS)
Scan Reverse
Clear Scan

Non
 Non
 Oui
 Non

INFRAROUGE

Mode de prise de vue infrarouge
Lampe infrarouge intégrée

Oui; filtre infrarouge à commande électronique.
 Non

BALANCE DES BLANCS

Automatique
Préréglage
Noir et blanc stable
Réglage manuel

OUI
 Lumière du jour/tungstène
 Oui, via le menu Fonctions personnalisées
 Réglage A, réglage B (par défaut 5500 K); Kelvin (2000 K à 15.000 K)
 Oui

Balance des noirs automatique

Oui

TIMECODE

Système de décompte
Réglage de la valeur de départ

Non
 Non

AUDIO

Enregistrement

Conversion numérique PCM linéaire 16 bits à 48 kHz, 2 canaux

ACCESSOIRES

Éléments fournis
En option

Adaptateur secteur 2 broches
 Télécommande RC-V100, câble télécommande 8 broches RR10, RR100

FICHE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension de fonctionnement
Consommation

CC : 11 à 17 V via connecteur XLR 4 broches ou 2 broches
 11 W (environ)

DIVERS

Dimensions
Poids (caméra seule)
Températures de fonctionnement

102 × 116 × 113 mm (L × H × P); 4 × 4,6 × 4,4 pouces
 Env. 1,0 kg (2,2 lbs) boîtier seul
 Env. 0 °C à 40 °C, (85 % d'humidité relative),
 Env. -5 °C à 45 °C, (60 % d'humidité relative)

Avis de non-responsabilité

Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

ME200S-SH

Caméra vidéo offrant de nombreuses options de configuration, 12 diaphs de plage dynamique et l'autofocus CMOS Dual Pixel.

Compacte et légère, cette caméra vidéo performante, dotée de l'autofocus CMOS Dual Pixel sur un capteur de type Super 35 mm, garantit de superbes séquences vidéo Full HD avec la prise en charge de cadences allant jusqu'à 50P/59,94P, et une incroyable plage dynamique étendue à 12 diaphs pour une plage de sensibilité ISO maximale de 204.800.



Date de commercialisation : septembre 2016

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
ME200S-SH	1505C002AA	4549292070101

Accessoires en option :

Nom du produit	Description	Code Mercury	Code EAN
RC-V100	Télécommande	9660B001AA	4549292014013
RR-10	Câble télécommande 8 broches (10 m)	1185C001AA	4549292061703
RR-100	Câble télécommande 8 broches (100 m)	1186C001AA	4549292061710

Dimensions/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
ME200S-SH	1505C002AA	EA	Unité	1	274	247	263	1787 g	-
		CT	Carton	2	513	293	302		

Contenu de la boîte

- ME200S-SH
- Connecteur d'alimentation 2 broches

ME200S-SH affiché avec l'objectif CN-E 18-80mm T4.4 L IS KAS S recommandé (en option) pour des performances et un contrôle optimaux avec la télécommande RC-V100



Canon