

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.



- Profitez d'un nombre d'images par seconde pouvant aller jusqu'à 50P/59,94p et de 12 diaphs (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

Capteur CMOS Super 35 mm

Filtre

Filtre couleurs primaires RVB (matrice de Bayer)

Nombre de pixels effectifs par capteur

Env. 8,29 millions de pixels (3840 × 2160)

Éclairage minimum

0,015 lux en mode 59,94 Hz
0,013 lux en mode 50 Hz

Filtre à densité neutre (ND)

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

Résolution horizontale

OBJECTIF

Monture d'objectif

Monture Canon EF avec verrouillage cinéma

Contrôle de la mise au point

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

Contrôle du diaphragme

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])

Plage d'ouverture

En fonction de l'objectif sélectionné

Stabilisation de l'image

En fonction de l'objectif sélectionné

Téléconvertisseur numérique

Oui; agrandissement X2/X4/X8

PROCESSEUR D'IMAGE

Type

DIGIC DV 4

Précision de l'échantillonnage

YCbCr 422 via 3G/HD-SDI; RGB 444, YCbCr 444,

Profondeur de bits

YCbCr 422 via HDMI

10 bits, résolution effective de 8 bits

ENREGISTREMENT

Supports de stockage vidéo

Périphérique d'enregistrement externe

Format des fichiers enregistrés

En fonction du périphérique externe

Cadence pour l'enregistrement

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

Non

Intervallomètre

Non

Enregistrement des images

Non

Pré-enregistrement (enregistrement en mémoire cache)

Non

Scan Reverse

Non

Options d'image personnalisées

CP1 - CP6, EOS Standard, Wide DR, Canon Log, Normal 1 - Normal 4, EOS Standard, Wide DR, Canon Log disponibles en tant que courbes Gamma.

Conversion HD en SD

Non

Enregistrement audio

48 kHz, PCM linéaire 16 bits 2 canaux

SYSTÈME

ENTRÉES/SORTIES

Entrée audio

Mini-jack stéréo 3,5 mm, micro à alimentation secteur pris en charge

Sortie casque

Non

HDMI

Oui. Sortie uniquement.

USB

Non

Sortie 3G/HD-SDI

Oui, x2; sortie 1 compatible OSD, sortie ultra-nette uniquement pour la sortie 2.

Timecode

Non

Genlock

Oui, entrée uniquement, BNC

Sortie composante

Non

Prise AV

Non

Entrée CC

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

Connecteur objectif

Oui, connecteur 12 broches

Récepteur de télécommande

Oui, x2; fonctionnement à distance A : mini-jack 2,5 mm / fonctionnement à distance B : circulaire 8 broches. Tous deux utilisent Canon Unique Protocol.

Connecteur de carte mémoire

Oui, carte microSD (pour la mise à jour du micrologiciel uniquement, aucune capacité d'enregistrement)

Barres de couleur

Oui, SMPTE, EBU et ARIB, en fonction de la fréquence du système

DIVERS

Lampe Tally

Non

Touche de fonction personnalisée

Non

Fonctions attribuées par l'utilisateur

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

Rétroéclairage, Standard, Éclairage Spot

Correction d'exposition

Oui; ± 2, ± 1,75, ± 1,50, ± 1,25, ± 1, ± 0,75, ± 0,50, ± 0,25 ou ± 0
Non

Verrouillage de l'exposition

Oui, désactivé (56 dB) ou valeur comprise entre 30 dB et 54 dB (par paliers de 3 dB)

Paramètres de contrôle automatique du gain (AGC)

Plage dynamique

Mode Canon Log/Wide DR : 800%/12 incréments à 9,0 dB (environ 900 ISO)

Paramètres de gain

0 dB à 56 dB par intervalle de 3 dB.

Portée ISO équivalente (environ)

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])

Vitesse d'obturation

1/3 s à 1/2000 s en fonction du mode d'enregistrement et de la fréquence du système

Angle d'obturation

Non

Slow Shutter (SLS)

Non

Scan Reverse

Oui

Clear Scan

Non

INFRAROUGE

Mode de prise de vue infrarouge

Oui; filtre infrarouge à commande électronique.

Lampe infrarouge intégrée

Non

BALANCE DES BLANCS

Automatique

OUI

Préréglage

Lumière du jour/tungstène

Noir et blanc stable

Oui, via le menu Fonctions personnalisées

Réglage manuel

Réglage A, réglage B (par défaut 5500 K); Kelvin (2000 K à 15.000 K)

Balance des noirs automatique

Oui

TIMECODE

Système de décompte

Non

Réglage de la valeur de départ

Non

AUDIO

Enregistrement

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

ACCESSOIRES

Éléments fournis

Adaptateur secteur 2 broches

En option

Télécommande RC-V100, câble télécommande 8 broches RR10, RR100

FICHE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension de fonctionnement

CC : 11 à 17 V via connecteur XLR 4 broches ou 2 broches

Consommation

11 W (environ)

DIVERS

Dimensions

102 × 116 × 113 mm (L × H × P); 4 × 4,6 × 4,4 pouces

Poids (caméra seule)

Env. 1,0 kg (2,2 lbs) boîtier seul

Températures de fonctionnement

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