

HVR-M15AE

HVR-M15E : Magnétoscope HDV compact



Sony lance le plus petit magnétoscope de sa gamme HDV



Fournissant déjà un enregistrement et une lecture en HDV1080i, le HVR-M15AE prend désormais en charge le mode d'enregistrement progressif natif HDV qui capture des images 1080p à 24, 25 ou 30 images par seconde.* Outre la prise en charge des formats DVCAM et DV, le HVR-M15AE offre aux utilisateurs la possibilité de travailler aussi bien en Définition Standard qu'en Haute Définition.

Le HVR-M15AE accepte également les cassettes de taille standard. Les cassettes DigitalMaster peuvent contenir plus de 4 heures de vidéo HDV, le choix de format idéal pour accroître vos durées d'enregistrement.

Grâce à son design compact, le HVR-M15AE peut être positionné aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale en fonction de vos besoins, tout en garantissant une grande simplicité d'utilisation. Comme tous les produits de la gamme HDV, le HVR-M15AE est assorti d'une garantie Silver Support de deux ans pour une plus grande tranquillité d'esprit.

* « 24p » signifie signal vidéo « 23.98p » et « 30p » signifie signal vidéo « 29.97p ».

Ce produit est livré avec la garantie totale Prime Support. Elle comprend un service de réparation rapide, une assistance technique professionnelle et le prêt gratuit d'un matériel de remplacement pendant la durée de réparation de votre appareil. Grâce à cette garantie, vous êtes sûr que Sony prend soin de votre équipement et que votre activité professionnelle ne cesse pas.

Caractéristiques

Compatibilité HDV/DVCAM/DV

En plus de l'enregistrement et de la lecture en HDV 1080i, le HVR-M15AE prend désormais en charge le mode d'enregistrement progressif natif qui permet d'enregistrer des images 1080p à 24, 25 ou 30 images par seconde.

Le HVR-M15AE peut lire des images 1080p enregistrées par des caméscopes prenant en charge ce format et les enregistrer via son interface i.LINK. En outre, le magnétoscope HVR-M15E peut enregistrer ou lire les formats DVCAM et DV, offrant ainsi une grande flexibilité d'utilisation en Définition Standard ou en Haute Définition, suivant vos besoins de production.

Mécanisme pour deux types de cassette

Le HVR-M15AE accepte aussi bien les cassettes de taille standard que les mini HDV, DVCAM et DV sans aucun recours à un quelconque adaptateur. Il permet d'enregistrer au format HDV jusqu'à 276 minutes sur cassette DigitalMaster™, le support idéal pour rallonger vos durées d'enregistrement.

Fonction de « down-conversion »

Le HVR-M15AE offre une option de down-conversion du format HDV 1080i ou 1080p. Ses sorties analogiques (composante, S-Vidéo et composite) et son interface i.LINK peuvent être commutées au format DVCAM ou DV selon vos besoins.

Commutation 50/60Hz

Le HVR-M15AE est compatible avec les fonctionnements en 50 et 60 Hz, ce qui lui donne une plus grande souplesse d'utilisation pour la production et le montage à l'échelle internationale.

Conception compacte et simple

Grâce à son design compact, le HVR-M15AE peut être utilisé dans des endroits très restreints et il est conçu pour garantir un fonctionnement très simple.

Entrée time code HDV/DV

Le HVR-M15AE possède une entrée time code HDV/DV, permettant ainsi une synchronisation time code avec des équipements externes, idéal pour la

duplication de cassettes ou pour l'enregistrement de cassettes à partir de sujets finalisés au moyen de systèmes de montage virtuel.

Bouton MENU

Le HVR-M15AE est doté d'un bouton Menu qui permet un accès rapide aux menus sans besoin de télécommande.

Fonction « Auto Repeat »

Le HVR-M15AE possède une fonction de répétition automatique qui autorise la lecture répétée d'un programme. Dès qu'une cassette se termine, le HVR-M15AE rembobine automatiquement la bande et relance la lecture.

Réinitialisation des time codes

Le HVR-M15AE peut réinitialiser la valeur du time code à 00:00:00:00 via le menu ou la télécommande sans fil.

Avantages

Profitez de la Haute Définition à moindre coût

Grâce au format HDV, le HVR-M15AE de Sony vous permet de lire et d'enregistrer des images HD sur des cassettes de mêmes tailles que celles utilisées en DV, vous offrant donc un format extrêmement économique ainsi qu'une résolution de 1080 lignes.

Spécifications techniques

Enregistrement/Lecture

Format d'enregistrement

HDV	HDV1080/60i, 1080/50i, 1080/24p, 1080/25p, 1080/30p
DVCAM / DV SP	DVCAM, DV SP 480/60i (NTSC), 576/50i (PAL)

Format de lecture

HDV	HDV1080/60i, 1080/50i, 1080/24p, 1080/25p, 1080/30p
DVCAM / DV SP	DVCAM, DV SP 480/60i (NTSC), 576/50i (PAL)
Signaux vidéo acceptés en lecture	1080/60i, 1080/50i, 480/60i (NTSC), 576/50i (PAL)

Vitesse de bande

HDV/DV SP	18,812 mm/s max.
-----------	------------------

En plus, avec sa capacité d'enregistrement progressif natif, le HVR-M15AE met à votre disposition un grand choix d'options adaptées à une multitude d'applications.

Votre choix ne se limite pas au HDV !

Avec le HVR-M15E, vous pouvez choisir le format DV, DVCAM ou HDV, ce qui vous offre une grande souplesse d'enregistrement et de lecture en SD ou en HD, en fonction de vos besoins.

Portable et compact

Grâce à son design compact, le HVR-M15AE s'adapte à votre environnement de travail et peut être positionné aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale.

Une intégration facile dans votre environnement actuel Migrer vers la HD ou continuer de travailler en SD, vous avez le choix.

Assurer la continuité des flux de production peut être très important. Pour profiter des avantages du HVR-M15AE, il n'est pas nécessaire de changer vos méthodes de travail habituelles. Comme les magnétoscopes DVCAM, il dispose d'un éventail complet de connecteurs pour le branchement d'équipements externes : Entrée/Sortie composite, S-Vidéo IN/OUT, Sortie composante et i.LINK (IEEE1394). En plus, vous pouvez convertir vos plans HDV en DV en utilisant le down-convertisseur HD-SD intégré.

Un service après-vente complet

Tout comme le reste de la gamme HDV, le HVR-M15AE bénéficie automatiquement de deux ans de garantie Silver Support, un service après-vente complet et exclusif.

DVCAM	28,218 mm/s max.
-------	------------------

Durée d'enregistrement/de lecture

HDV/DV SP	276 min max avec la cassette PHDV-276DM 63 min max. avec cassette PHDVM-63DM
DVCAM	184 min max. avec la cassette PHDV-276DM 41 min max. avec cassette PHDVM-63DM
Temps de rembobinage/d'avance rapide	Environ 2,5 min avec la cassette PHDV-276DM

Connecteurs et interfaces d'entrées / sorties

Entrée/Sortie vidéo	RCA x 1 / RCA x 1 1 V c-c, 75 ohms asymétrique, sync négative Signal sync : 0,286 V c-c (50i / NTSC), 0,3 V c-c (60i / PAL) Niveau burst : 0,286 V c-c (50i / NTSC), 0,3 V c-c (60i / PAL)
Entrée/Sortie S-Vidéo	Mini-DIN 4 broches x 2 Y : 1 V c-c, 75 ohms asymétrique, sync négative Signal sync : 0,286 V c-c (60i / NTSC), 0,3 V c-c (50i / PAL) Signal chrominance : 0,286 V c-c (60i / NTSC), (burst, 75 ohms) , 0,3 V c-c (50i / PAL), (burst, 75 ohms)
Sortie vidéo composantes	Broche RCA x 3 Sortie à 480i NTSC Avec [BETACAM] réglé sur [480i LEVEL] dans le menu [IN/OUT REC] Y : 1 V c-c (0,286 V c-c sync négative, impédance de sortie 75 ohms asymétrique) Pb / Cb / B-Y , Pr / Cr / R-Y : 0,7 V c-c (impédance de sortie 75 ohms asymétrique) (mires 75 % avec réglage 7,5 % IRE) Lorsque [SMPTE] est réglé sur [480i LEVEL] dans le menu [IN/OUT REC] Y : 1 V c-c (0,3 V c-c sync négative, impédance de sortie 75 ohms asymétrique) Pb / Cb/B-Y , Pr / Cr / R-Y : 0,7 V c-c (impédance de sortie 75 ohms asymétrique)(mires 100 % sans aucun réglage) Sortie avec d'autres réglages Y : 1 V c-c (impédance de sortie 75 ohms asymétrique) Pb / Cb / B-Y , Pr / Cr / R-Y : 0,7 V c-c (impédance de sortie 75 ohms asymétrique)(mires 100 % sans aucun réglage) 480i / 480p : Y : avec 0,3 V c-c sync nég- ative 1080i / 720p : Y / Pb / Pr : avec 0,6 V c-c sync 3 niveaux

i.LINK	6 broches
Sortie numérique non compressée	-
Casque	-
LANC	Mini-jack stéréo (Ø 2,5 mm)
Control S	Mini-jack stéréo (Ø 3,5 mm)
Entrée audio	RCA x2, stéréo Niveau d'entrée : -10 dBu, impédance d'entrée : 47 ohms min. asymétrique, niveau d'entrée max. : +18 dBu (environ 6 Vrms) 60i, +16 dBu (environ 5 Vrms) 50i
Sortie audio	RCA x2, stéréo impédance : 1k/ohm max. asymétrique, Niveau de sortie : -10 dBu (=bits com- plets -20 dB) impédance 47 ohms asymétrique 60i, -10 dBu (=bits complets -18 dB) impédance 47 ohms asymétrique 50i
Ecran LCD	-

Informations générales

Poids	Environ 2,3 kg
Alimentation	8,4 V CC
Consommation électrique	6 W (mode lecture)
Température de fonctionnement	de 5 à 40 °C
Température de stockage	de -20 à +60 °C

Accessoires Fournis

	Cassette de nettoyage
	Manuel d'utilisation
RMT-DS7	Nouvelle télécommande
AC-L100	Nouvel adaptateur secteur
	Câble d'alimentation
	Support (pour installation à la verticale)
	2 piles de type AA