

## Digital Master

Estremamente conveniente e accessibile, il nastro Digital Master™ per HDV è il primo passo ideale nel mondo entusiasmante dell'alta definizione.



### Overview

### Digital Master

- Nati per videocamere MiniDV, DVCAM e HDV, i nastri Digital Master sono gli unici a 2 strati magnetici attivi e consentono di migliorare il rapporto portante/rumore di 2,5 dB e di ridurre del 95% gli errori e del 60% il dropout rispetto ai nastri DV.
- L'uso della nuova tecnologia di evaporazione del metallo AMEII ottimizza la compattezza dei grani dello strato magnetico, incrementa l'induzione residua (Br) e l'output del nastro, migliora il valore portante/rumore (C/N) e riduce il tasso di errore.
- A seguito di una completa revisione del processo di produzione, il controllo della qualità è stato ottimizzato e sono migliorati i valori di dropout.
- L'introduzione di un nuovo metodo per la creazione dello strato protettivo DLC (Diamond Like Carbon) sulla superficie del nastro ha reso possibile un eccezionale miglioramento della resistenza all'usura e la riduzione dell'usura delle testine.
- La durata delle testine aumenta e l'attrito viene ridotto grazie all'impiego di un nuovo lubrificante. La maggiore stabilità comporta la riduzione al minimo dei danni ai nastri.
- I supporti Digital Master sono inoltre estremamente flessibili e convenienti e migliorano la compatibilità tra videocamera e videoregistratore. La custodia protettiva dei supporti con

possibilità di blocco evita inoltre l'apertura accidentale.

- Nastro di pulizia: PDVM-12CL e PDV-12CL

\* L'assortimento dei prodotti può variare in base alla regione.  
 Consulta il tuo rappresentante Sony locale.

## Specifications

### Caratteristiche generali

Quantità colli (pezzi)	PHDV-276DM: 50
	PHDV-186DM: 50
	PHDV-124DM: 50
	PHDV-64DM: 50
	PHDVM-63DM: 50

Peso colli (kg)	PHDV-276DM: 7,6
	PHDV-186DM: 7,3
	PHDV-124DM: 7,0
	PHDV-64DM: 6,9
	PHDVM-63DM: 4,434

Tempo di riproduzione (min)	PHDV-276DM: 276
	PHDV-186DM: 186
	PHDV-124DM: 124
	PHDV-64DM: 64
	PHDVM-63DM: 63

Lunghezza nastro (m)	PHDV-276DM: 315
	PHDV-186DM: 214
	PHDV-124DM: 143
	PHDV-64DM: 75

	PHDVM-63DM: 73
Peso (g)	PHDV-276DM: 142
	PHDV-186DM: 135
	PHDV-124DM: 130
	PHDV-64DM: 127
	PHDVM-63DM: 64

## Proprietà magnetiche

Coercività intrinseca (kA/m)	125
------------------------------	-----

Induzione residua (mT)	550
------------------------	-----

Squadratura (Br/Bm)	0,82
---------------------	------

## Proprietà fisiche

Spessore: rivestimento del dorso (µm)	0,5
---------------------------------------	-----

Spessore: strato di supporto (µm)	6,3
-----------------------------------	-----

Spessore: strato magnetico (µm)	0,2
---------------------------------	-----

Spessore: totale (µm)	7
-----------------------	---

Larghezza (mm)	6,35
----------------	------

---

Spessore strato non magnetico ( $\mu\text{m}$ )	6,3
---	-----

---

## Prestazioni video e audio

Uscita riproduzione RF (dB)	2,5
-----------------------------	-----

---

C/N	1,5
-----	-----

---

## Gallery

