

## Digital Master

Muy asequibles y fáciles de usar, las cintas HDV Digital Master™ son el primer paso ideal en el emocionante mundo de alta definición.



### Overview

### Digital Master

- Diseñada para camcorders MiniDv, DVCAM y HDV, la cinta Digital Master es la única cinta de vídeo profesional con dos capas magnéticas activas, lo que mejora la relación portadora-ruido en 2,5 dB, reduce los errores un 95 % y disminuye las pérdidas un 60 % respecto de las cintas DV no profesionales.
- Se ha utilizado una nueva tecnología de evaporación de metal AMEII para mejorar el empaquetado de granos dentro de la capa magnética y aumentar la retentividad (Br) y el rendimiento, así como para conseguir una relación portadora-ruido mejor y una tasa de errores menor.
- El control de calidad se ha perfeccionado tras una revisión completa del proceso de producción, por lo que han mejorado las cifras de pérdidas.
- Gracias a un nuevo método para crear la capa protectora de carbono tipo diamante en la superficie de cinta, se ha conseguido una mejora importante de la resistencia contra el desgaste y, como consecuencia, un desgaste menor de los cabezales.
- Un nuevo lubricante asegura una fricción baja y reduce la suciedad en los cabezales. Gracias a la estabilidad superior, los daños en la cinta se minimizan.
- Digital Master también es un soporte muy flexible y práctico

que mejora la compatibilidad entre camcorder y magnetoscopio. Además, ofrece un estuche protector con cierre que evita la apertura accidental.

- Cinta limpiadora: PDVM-12CL y PDV-12CL

\* La variedad de productos puede variar según la región. Consúltalo con tu representante local de cuentas de Sony.

## Specifications

### Características generales

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Cantidad de la caja principal (pieza) | PHDV-276DM: 50   |
|                                       | PHDV-186DM: 50   |
|                                       | PHDV-124DM: 50   |
|                                       | PHDV-64DM: 50    |
|                                       | PHDVM-63DM: 50   |
| Peso de la caja principal (kg)        | PHDV-276DM: 7,6  |
|                                       | PHDV-186DM: 7,3  |
|                                       | PHDV-124DM: 7,0  |
|                                       | PHDV-64DM: 6,9   |
|                                       | PHDVM-63DM: 4434 |
| Tiempo de reproducción (min)          | PHDV-276DM: 276  |
|                                       | PHDV-186DM: 186  |
|                                       | PHDV-124DM: 124  |
|                                       | PHDV-64DM: 64    |
|                                       | PHDVM-63DM: 63   |
| Longitud de cinta (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

## Propiedades magnéticas

Coercitividad  
 intrínseca (kA/m) 125

Retentividad (mt) 550

Curva de histéresis  
 (Br/Bm) 0,82

## Propiedades físicas

Grosor: revestimiento  
 posterior ( $\mu\text{m}$ ) 0,5

Grosor: base ( $\mu\text{m}$ ) 6,3

Grosor: capa  
 magnética ( $\mu\text{m}$ ) 0,2

Grosor: total ( $\mu\text{m}$ ) 7

|            |      |
|------------|------|
| Ancho (mm) | 6,35 |
|------------|------|

---

|   |     |
|---|-----|
| Grosor de capa no magnética ( $\mu\text{m}$ ) | 6,3 |
|---|-----|

---

## Rendimiento de vídeo y audio

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Salida de reproducción RF (dB) | 2,5 |
|--------------------------------|-----|

---

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Portadora-ruido | 1,5 |
|-----------------|-----|

---

## Gallery

