

**Modelos****DVD2500-14****DVD2500-20****DVD2500-30****Características Generales**

El Mega DVD Pro Series de copiadores múltiples de DVD/CD, utiliza quemadores DVD-R de uso general y calidad profesional, que le brindan un sistema de producción de DVD-CD versátil y de alto volumen. La unidad DVD 2500 soporta la operación independiente, sin embargo también puede conectarse a un servidor remoto para la recolección de datos a través de una red. El DVD 2500 cuenta con configuraciones standard de 14, 20 o 30 quemadores DVD/CDR, un lector DVD y un disco duro de alta capacidad. La duplicación puede realizarse de 3 distintos métodos: disco a disco (mediante master), disco duro a DVD/CD (mediante imagen) o en base a información importada de un servidor remoto mediante una red. El Mega DVD Pro cuenta con una computadora Pentium de alta velocidad, un teclado y software de duplicación. La intuitiva y fácil de usar interfaz, provee una simple operación y acceso a características de duplicación avanzadas. Ahora usted puede duplicar 10, 20 o incluso 30 DVDs en menos de 15 minutos y CD-Rs en menos de 3 minutos.

Otros beneficios incluyen: la habilidad de mezclar y combinar unidades quemadoras que permite futuras actualizaciones; la habilidad de copiar múltiples masters simultáneamente; creación y copia de DVDs a partir de archivos de video y audio (mpeg2, video\_ts, data files, MP3, WAV) y crear DVDs maestros a partir de fuentes análogas (DLT, LP's, cassettes).

**Velocidad**

DVD-R: 16X, 12X, 8X, 6X, 4X, 2X, 1X Escritura  
 DVD-RW: 4X\*4, 2X, 1X Reescritura  
 DVD+R: 16X, 12X, 8X, 6X, 4X, 2.4X Escritura  
 DVD+RW: 4X, 2.4X Reescritura  
 DVD+R DL\*2: 4X, 2.4X Escritura  
 CD-R: 32X, 24X, 16X, 10X, 4X Escritura  
 CD-RW: 24X, 20X, 16X, 10X, 4X Reescritura  
 DVD-ROM (Single): Max 16X CAV Lectura

DVD-ROM (Dual): Max 12X CAV Lectura  
 DVD+R, DV-R: Max 12X CAV Lectura  
 DVD+RW, DVD-RW: Max 8X CAV Lectura  
 DVD+R DL\*2: Max 8X CAV Lectura  
 DVD-RAM: Max 2X CLV Lectura  
 CD-ROM, CD-R, CD-DA (DAE): Max 40X CAV Lectura  
 CD-RW: Max 32X CAV Lectura  
 CD-DA, Video-CD: Max 9.3X CAV Lectura

**Discos DVDs / CDs**

- DVDs soportados para lectura: DVD-ROM, DVD-Video (single & dual layer), DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM.
- CDs soportados para lectura: CD-ROM (modelo 1 y 2), CD-ROM XA, CD-DA (CD Audio), VideoCD, PhotoCD (single/multi-session), CD Extra, CD-Text, CD-R, CD-RW.
- DVDs soportados para escritura: DVD-R 4.7GB, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW.
- CDs soportados para escritura: CD-R 700 (tipo 80), 650MB (tipo 74), CD-RW, High-speed CD-RW, Ultra-speed CD-RW.

**Interfase y Transferencia**

- ATA / ATPI-5, soporta PIO Mode 4, Multiword DMA Mode 2, Ultra DMA Mode 4, (Ultra DMA 66).
- Tiempo de acceso al medio: CD-ROM 130 msec. / DVD-ROM 140 msec.
- Tiempo de búsqueda: CD-ROM 120 msec. / DVD-ROM 130 msec.
- Buffer de 2 MB.

**Desempeño y Medio Ambiente**

- MTBF (tiempo medio antes de fallos): 70,000 hrs.
- Ambiente de operación: Recomendable de 5 a 45 grados C. No operar a -20 grados C ni a más de 60 grados C.
- Humedad relativa: Recomendable de 15 a 80 por ciento, sin condensación. No operar a más de 90 por ciento.
- Orientación de montaje: horizontal y vertical.
- Dimensiones de quemadores: Ancho x Alto x Profundo: 14.8 x 4.2 x 19.8 cm.
- Peso de quemadores: 1.1 kg

**Beneficios**

- Incomparable desempeño y costo-beneficio.
- Independencia de operación.
- Funciones de copiado y verificación, un modo de simulación se incluye para asegurar la estabilidad del quemado.
- Fácil actualización de Firmware de los quemadores mediante una utilería en disco duro.
- Actualización utilizando cualquier marca y velocidad de quemador.
- Habilidad para correr varios procesos simultáneamente.
- Entrada para audifonos con control de volumen.
- No requiere entrenamiento, fácil manejo.