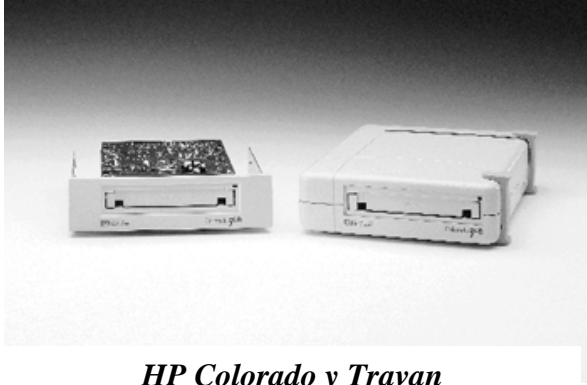


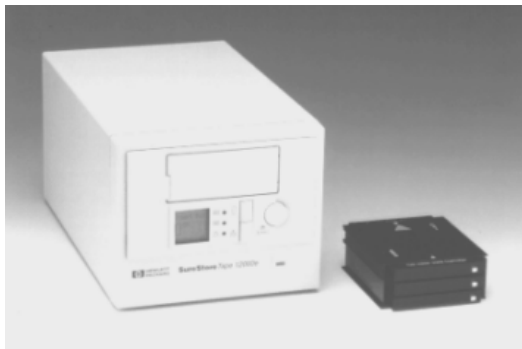
DISPOSITIVOS DE BACKUP Y ALMACENAMIENTO



HP Colorado y Travan



HP SureStore DAT



HP SureStore DAT 24x6



HP SureStore DLT



HP SureStore Optical



HP CD-Writer 8210i, 7510e, M820e






HP Colorado

GARANTÍA de 2 años, soporte ilimitado a través del teléfono de 902-321 123. Garantía mediante el programa HP EXPRESS EXCHANGE (reemplazo de la unidad averiada sin costes de recogida ni de envío)

Nueva versión del software Colorado Backup II; asegura la protección completa del sistema y una sencilla recuperación de desastres al eliminar la necesidad de restaurar el sistema operativo después de producirse un fallo en el sistema. Sistemas operativos: Windows NT 4.0 Workstation y Windows 98/95; soporte de Windows 3.x y DOS.

HP COLORADO 5GB:

C4354B	HP Colorado 5GB. Unidad <i>interna</i> bus EIDE con 1 cinta. Incluye nuevo software HP Colorado Backup II. Software de instalación, guía de instalación y soporte y tornillos para instalación, además de un panel frontal de 5,25 pulgadas y un cable IDE. Transferencia hasta 4,2GB/Hora		
C4361B	HP Colorado 5GB. Unidad <i>externa</i> con 1 cinta. Soporta puertos EPP/ECP y puertos paralelos estándar. Incluye nuevo software HP Colorado Backup II, software de instalación, guía de instalación. Además incluye el cable paralelo, cable de alimentación y alimentador. Transferencia hasta 2,7GB/Hora		
C4374B	HP Colorado 5GB. Modelo para integradores con 10 unidades internas (sin cinta y sin cable). Precio (unitario) por paquete de 10		

HP COLORADO 8GB:

C4386B	HP Colorado 8GB. Unidad <i>interna</i> bus EIDE con 1 cinta. Incluye nuevo software HP Colorado Backup II, software de instalación, guía de instalación y soporte y tornillos para instalación, además de un panel frontal de 5,25 pulgadas y un cable IDE. Transferencia hasta 4,2 GB/Hora	259,13 €	43.115
C4388B	HP Colorado 8GB. Unidad <i>externa</i> con 1 cinta. Soporta puertos EPP/ECP y puertos paralelos estándar. Incluye nuevo software HP Colorado Backup II, software de instalación, guía de instalación. Además incluye el cable paralelo, cable de alimentación y alimentador. Transferencia hasta 2,7GB/Hora	305,92 €	50.900
C4390B	HP Colorado 8GB. Modelo para integradores con 10 unidades internas (sin cinta y sin cable). Precio (unitario) por paquete de 10	219,54 €	36.528

HP COLORADO 14GB:

C4405A	HP Colorado 14GB. Unidad <i>interna</i> bus EIDE con 1 cinta. Incluye nuevo software HP Colorado Backup II, software de instalación, bus ATAPI/IDE, guía de instalación y tornillos para instalación, además de un panel frontal de 5,25 pulgadas. Transferencia hasta 5,4 GB/Hora	314,32 €	52.298
C4407A	HP Colorado 14GB. Unidad <i>externa</i> con 1 cinta. Soporta puertos EPP/ECP y puertos paralelos estándar. Tiene las mismas características que la unidad interna y además incluye el cable paralelo, cable de alimentación y alimentador. Transferencia hasta 2,7GB/Hora	364,7 €	60.681


HP COLORADO 20GB: ¡Nuevas Unidades de 20GB!

C4445A	HP Colorado 20GBi. Unidad <i>interna</i> bus IDE/ATAPI con una cinta 20GB. Incluye el Colorado Backup II version 8.0, software de instalación, bus IDE, guía de instalación y tornillos para instalación, además de un panel frontal de 5,25 pulgadas. Transferencia hasta 6.6GB/Hora	357,97 €	59.562
C4447A	HP Colorado 20GBe. Unidad <i>Externa</i> con una cinta 20GB. Soporta puertos paralelos estándar y EPP. Velocidad de transferencia de hasta 3.3GB/Hora . Incluye nuevo software HP Colorado Backup II, software de instalación, guía de instalación. Además incluye el cable paralelo, cable de alimentación y alimentador	417,4 €	69.450

HP Colorado

HP SURESTORE T20: Solución para redes NOVELL, NT y SCO.

Garantía de 2 años mediante el programa HP EXPRESS EXCHANGE y la misma garantía del sistema en el que se integra (siempre que sea HP)

C4394A	HP SureStore T20i , Unidad interna bus SCSI-2 con 1 cinta TR-5. Hasta 20GB almacenamiento. Transferencia hasta 7GB/Hora. Incluye software Stac Replica Backup, HP SureStore Tape Edition (NT y Netware), HP Colorado Backup II (Win 98, 95 y DOS), controladores NT, controladores SCO Unix, TapeAssure y TapeAlert; documentación, tornillos, kit de rieles. Necesita tarjeta SCSI del tipo HP C1578B. Compatibilidad con S/O: NetWare 3.12 o 4.11, NT Server 3.51 (SP5) o 4.0 (Replica Backup y Replica Single Server para HP SureStore Tape); Windows 95, NT Workstation 4.0 (Colorado Backup II). SCO UNIX OpenServer 5.02 (sólo capacidad y velocidad sin compresión de datos).	457,07€	76.050
C4395A	HP SureStore T20e , Unidad externa. Tiene las mismas características y componentes que C4394A y además incluye un cable SCSI de alta densidad 50-pines, fuente de alimentación y cables.	554,25€	92.219
C4401A	HP SureStore T20Xi : Unidad interna. Tiene las mismas características y componentes que el C4394A y además incluye Stac Replica Disaster Recovery y Stac Replica Backup y un cable SCSI de alta densidad 50-pines	554,25€	92.219
C4402A	HP SureStore T20Xe , Unidad externa. Tiene las mismas características y componentes que C4401A y además incluye un cable SCSI de alta densidad 50-pines, fuente de alimentación y cables.	651,42€	108.387
C4396A	Replica Single Server para HP SureStore Tape (actualización Disaster Recovery).		

ACCESORIOS:

C4430A	Tarjeta IDE para HP Colorado 5GB y 14GB	31,43€	5.229
C4360B	Maletín de transporte para el 5GB y 14GB externos	23,88€	3.974
CK-65B	Kit de HP Colorado- railes y adaptador para Compaq	11,31€	1.882
C4337A	Kit de railes para montaje en HP Vectra 3½"	7,54€	1.255
C4338A	Kit de railes para montaje en HP Vectra 5¼"	7,54€	1.255

HP Colorado

CARTUCHOS

C4429A	1 cartucho de cinta. Formato HP Colorado 5GB, media formateada	30,72 €	5.112
C4429B	2 cartuchos de cinta. Formato HP Colorado 5GB, media formateada		
C4429D	5 cartuchos de cinta. Formato HP Colorado 5GB, media formateada	149,35 €	24.850
C4425A	1 cartucho de cinta. Formato Travan TR-4. Hasta 8GB con compresión.	36 €	5.990
C4425B	2 cartuchos de cinta. Formato Travan TR-4. Hasta 8GB con compresión.		
C4425D	5 cartuchos de cinta. Formato Travan TR-4. Hasta 8GB con compresión.	180,3 €	30.000
C4436A	1 cartucho de cinta. Formato Travan 14GB. Hasta 14GB con compresión.	36 €	5.990
C4436B	2 cartuchos de cinta. Formato Travan 14GB. Hasta 14GB con compresión.		
C4436D	5 cartuchos de cinta. Formato Travan 14GB. Hasta 14GB con compresión.	221,89 €	36.920
C4435A	1 cartucho de cinta. Formato Travan TR-5/20GB. Hasta 20GB con compresión.	51,21 €	8.520
C4435B	2 cartuchos de cinta. Formato Travan TR-5. Hasta 20GB con compresión.		
C4435D	5 cartuchos de cinta. Formato Travan TR-5/20GB. Hasta 20GB con compresión.	251,76 €	41.890

COMPATIBILIDAD DE LECTURA Y ESCRITURA DE LOS CARTUCHOS

TIPOS DE CINTA	Colorado 5GB	Colorado 8GB	Colorado 14GB	Colorado 20GB	HP SureStore T20
TRAVAN TR-3	LECTURA	LECTURA	NO	NO	NO
TRAVAN TR-4	NO	LECTURA ESCRITURA	LECTURA	LECTURA	LECTURA
Colorado 5GB	LECTURA ESCRITURA	LECTURA	LECTURA	LECTURA	LECTURA
Colorado 14GB	NO	NO	LECTURA ESCRITURA	LECTURA	LECTURA
HP 20GB TR-5	NO	NO	NO	LECTURA ESCRITURA	LECTURA ESCRITURA

HP SureStore DAT

Garantía de 3 años Express Exchange y la misma garantía que el sistema.

¡LA SOLUCIÓN MÁS SENCILLA DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES!

HP One-Button Disaster Recovery: utiliza simplemente la unidad de cinta y la copia de seguridad más reciente para recuperarse de un desastre. Con sólo pulsar un botón se restauran el sistema operativo, la configuración, las aplicaciones y los archivos de datos al estado que tenían cuando se creó la cinta de la copia de seguridad. Incorporado a todos los modelos de DAT (5000, 8 y 24) y las versiones (e/i/eU/r).

EXTERNAS:

Incluyen: Software HP Colorado Backup II para Windows NT Workstation 4.0 y Windows 98/95; **Replica Backup para NT Server y Novell NetWare.** **HP Tape Assure** para Winodws 95, NT y NetWare, **HP Tape Alert** para CA Unicenter TNG, OpenView/NT, Novell Managewise y Unix. Indicador de diagnósticos. CBT (Computer Based Training). Cinta de Datos y Cinta de Limpieza. Manuales. Drivers para Windows NT 4.0 y Novell Netware. Compatibilidad S/O: Novell NetWare 3.1 x y 4.x; Windows 98/95, Windows NT 3.5 y posterior; HP 9000 S700 HP-UX 9.01 y posterior, HP 9000 S800 HP-UX 9.04 y posterior; SCO UNIX 3.2.4, UNIXware 2.x; Macintosh System 7.0 y posterior (con solución de software de referencia para HP SureStore Tape). Las versiones i y eU son compatibles también con: SunOS 4.1 y posterior, Sun Solaris 2.3 y posterior, IBM AIX 3.2.5 y posterior, Silicon Graphics IRIX 5.1 y posterior, DEC OSF/1 1.2 y posterior.

C1521K	SureStore Tape 5000e : DAT DDS-DC de backup externa de 4 GB típico. Vel. 3,6GB/Hora con compresión de datos. Incluye cinta de 90m DDS1 y cinta de limpieza HP DDS. Además, cable SCSI-2 (50 patillas baja densidad a 50 patillas alta densidad con terminación de línea de alto nivel, single-ended, 1 metro), terminador SCSI, cable de alimentación.	797,54 €	132.700
C1529K	SureStore DAT8e: DAT DDS2 de backup externa de 8 GB típico. Vel. 3,6GB/Hora con compresión de datos. Compatible en lectura y escritura con DDS. Incluye . Incluye cinta de 120m DDS2 y cinta de limpieza HP DDS. Además, cable SCSI-2 (50 patillas baja densidad a 68 patillas alta densidad con terminación de línea de alto nivel, single-ended, 1 metro), terminador SCSI, cable de alimentación.	1.015,11 €	168.900
C1556D	SureStore DAT24e: DAT DDS3 de backup externa de 24 GB típico Vel. 7,2GB/Hora con compresión de datos. Acc.40 sg. Compatible en lectura y escritura con DDS, DDS-2. Incluye cinta de 125m DDS3 y cinta de limpieza HP DDS. Además, cable SCSI (50 patillas baja densidad a 68 patillas alta densidad con terminación de línea de alto nivel, single-ended, 1 metro), terminador SCSI, cable de alimentación.	1.345,67 €	223.900
C5687A	SureStore DAT40e: DAT DDS4 de backup externa de 40 GB típico. Vel. 21,6GB/Hora con compresión de datos. Compatible en lectura y escritura con DDS, DDS-2 y DDS-3. Incluye cinta de 125m DDS4 y cinta de limpieza HP DDS. Incluye además tarjeta de registro de garantía y un cable CI (de 0.9 metros 68 pines a 68 pines LVD/SE Ultra2), terminador LVD/SE WideUltra SCSI-2 y cable de alimentación.	1.707,79 €	284.152

HP SureStore DAT

EXTERNAS UNIVERSALES:

Vienen preparadas para actuar en entornos normales con switches que permiten adaptar su Firmware. Incluyen el mismo Software y Componentes que las Externas y además una fuente de alimentación. Compatibilidad S/O: Novell NetWare 3.1 x y 4.x; Windows 98/95, Windows NT 3.5 y posterior; HP 9000 S700 HP-UX 9.01 y posterior, HP 9000 S800 HP-UX 9.04 y posterior; SCO UNIX 3.2.4, UNIXware 2.x; Macintosh System 7.0 y posterior (con solución de software de referencia para HP SureStore Tape). Las versiones i y eU son compatibles también con: SunOS 4.1 y posterior, Sun Solaris 2.3 y posterior, IBM AIX 3.2.5 y posterior, Silicon Graphics IRIX 5.1 y posterior, DEC OSF/1 1.2 y posterior.

C1552D	SureStore DAT8eU: DAT DDS2 de backup externa de 8 GB típico. Vel.		
#ABB	3,6GB/Hora con compresión de datos. Compatible en lectura y escritura con DDS, DDS-2. Incluye cinta de 90m DDS1 y cinta de limpieza HP DDS. Incluye cable y terminador SCSI	1.015,11 €	168.900
C5653C	SureStore DAT24eU: DAT DDS3 de backup externa de 24 GB típico. Vel.		
#ABB	7,2GB/Hora con compresión de datos. Acc.40 sg. Compatible en lectura y escritura con DDS, DDS-2. Incluye cinta de 125m DDS3 y cinta de limpieza HP DDS	1.345,67 €	223.900

INTERNAS: **La Garantía en equipo no-HP es de 3 años, montado en equipo HP adquiere la garantía del HP Vectra o HP NetServer en que se instale.**

Incluyen: El mismo software y componentes que las externas y además: kit de conversión de 3,5 pulgadas, bandeja de montaje para HP NetServer serie L, rieles de montaje para HP Brio/Vectra/Kayak y HP NetServer serie E, rieles de montaje de Compaq, tornillos y adaptador de 50 a 68 patillas. Las versiones i y eU son compatibles también con: SunOS 4.1 y posterior, Sun Solaris 2.3 y posterior, IBM AIX 3.2.5 y posterior, Silicon Graphics IRIX 5.1 y posterior, DEC OSF/1 1.2 y posterior.

C1526K	SureStore Tape 5000i: DAT DDS-DC de backup interna de 4 GB típico. Vel.		
#ABB	3,6GB/Hora con compresión de datos. Incluye cinta de 90m DDS1 y cinta de limpieza HP DDS.	628,66 €	104.600
C1528K	SureStore DAT8i: DAT DDS2 de backup interna de 8 GB típico. Vel.		
#ABB	3,6GB/Hora con compresión de datos. Compatible en lectura y escritura con DDS. Incluye . Incluye cinta de 120m DDS2 y cinta de limpieza HP DDS	883,49 €	147.000
C1555D	SureStore DAT24i: DAT DDS3 de backup interna de 24 GB típico. Vel.		
#ABB	7,2GB/Hora con compresión de datos. Acc.40 sg. Compatible en lectura y escritura con DDS, DDS-2. Incluye cinta de 125m DDS3 y cinta de limpieza HP DDS	1.206,23 €	200.700
C5686A	SureStore DAT40i: DAT DDS4 de backup interna de 40 GB típico. Vel.		
	21,6GB/Hora con compresión de datos. Compatible en lectura y escritura con DDS, DDS-2 y DDS-3. Incluye cinta de 125m DDS4 y cinta de limpieza HP DDS	1.550,40 €	257.965

Controladoras SCSI

C1578B	Controladora SCSI-2 para Arquitectura PCI. Adaptec AHA-2940UW.		
	Incluye software de instalación para DOS, Windows 3.1x y Windows 95, conector externo de 68 pins alta densidad; drivers que soportan Novell Netware, Windows 3.1x, Windows 95, Windows NT, OS/2, SCO Unix, UnixWare	292,09 €	48.600
C7430A	Controladora SCSI Ultra2-wide. Adaptec AHA-2940U2W.		
	Incluye software de instalación para DOS, Windows 3.1x y Windows 95; drivers que soportan Novell Netware, Windows 3.1x, Windows 95, Windows NT, OS/2, SCO Unix, UnixWare	693,73 €	115.427

Nota: Si desea conocer las **soluciones de software** para el manejo de estos dispositivos póngase en contacto con nuestro **Servicio de Atención al Cliente** en el teléfono **902 150 151**

HP SureStore DAT

FUNGIBLES - CINTAS DE BACKUP

C5705A	1 cinta DAT-DDS-1 de 60m. hasta 2.6 GB (Pedidos múltiples de 10 Unidades)	7,81 €	1.299
C5706A	1 cinta DAT-DDS-1 de 90m. hasta 4 GB (Pedidos múltiples de 10 Unidades)	4,31 €	717
C5707A	1 cinta DAT-DDS-2 de 120m. hasta 8 GB (Pedidos múltiples de 10 Unidades)	8,82 €	1.468
C5708A	1 cinta DAT-DDS-3 de 125m. hasta 24 GB (Pedidos múltiples de 10 Unidades)	21,08 €	3.507
C5718A	1 cinta DAT-DDS-4 de 125m hasta 40GB (Pedidos múltiples de 10 Unidades)	51,46 €	8.563
C5709A	1 cinta limpiadora para DAT-DDS (Pedidos múltiples de 2 Unidades)	10,73 €	1.786

Autocargador HP SureStore DAT

Garantía de 3 años mediante el programa **HP EXPRESS EXCHANGE** (reemplazo de la unidad averiada sin costes de recogida ni de envío) para unidades adquiridas después del 1 de marzo de 1997.

SureStore 24x6e:

C1559B	Autocargador DAT 24x6e. Unidad de backup externo con interface LVD/SE Wide Ultra SCSI-2 que cambia automáticamente hasta 6 cintas formato DDS-4. Las cintas se pueden utilizar secuencialmente o acceder a ellas en cualquier orden. Es una unidad que permite 144 GB (6 x 24 GB) de backup desatendido o bien -lo que normalmente es más práctico- utilizar las diversas cintas de backup para distintos días de la semana, rotando el cartucho utilizado. Así se posiciona para backup totalmente desatendido durante semanas. HP SureStore Tape Tools, Tape Assure , manual, Yosemite Technologies CD (que contiene HP One-Button Disaster Recovery con la version TapeWare desktop, soportado Windows 95/98, Windows NT Workstations, Windows NT Server, Windows 2000, Netware 4.x y 5.x y Red Hat Linux 5.2 y 6)	2.842,19 €	472.900
C5650B	Unidad SureStoreDAT 24x6 para Windows NT y NetWare. Igual que la C1559B con Software para Windows 3.x, 95, NT y Novell NetWare, Seagate Backup Exec para NetWare 7.12 (Mono Servidor), y Seagate Backup Exec para Windows NT 7.0 (Mono Servidor incluyendo Módulo preprogramado para gestión del Autocargador).	3.386,10 €	563.400

SureStore 24x6i

C5677A	Autocargador DAT 24x6i. Unidad de backup interno con interface LVD/SE Wide Ultra SCSI-2 que cambia automáticamente hasta 6 cintas formato DDS-4. Las cintas se pueden utilizar secuencialmente o acceder a ellas en cualquier orden. Es una unidad que permite 144 GB (6 x 24 GB) de backup desatendido o bien -lo que normalmente es más práctico- utilizar las diversas cintas de backup para distintos días de la semana, rotando el cartucho utilizado. Así se posiciona para backup totalmente desatendido durante semanas. HP SureStore Tape Tools, Tape Assure , manual, Yosemite Technologies CD (que contiene HP One-Button Disaster Recovery con la version TapeWare desktop, soportado Windows 95/98, Windows NT Workstations, Windows NT Server, Windows 2000, Netware 4.x y 5.x y Red Hat Linux 5.2 y 6)	2.729,80 €	454.200
C1570A	Accesorio portador con 5 cartuchos DDS-3 y uno de limpieza para sus uso con C5650B y C1559B	150,97 €	25.120
C1571A	Accesorio portador vacío para 5 cartuchos DDS, DDS-2 ó DDS-3 y uno de limpieza para su uso con C5650B, C1559B y C5677A	27,31 €	4.544
C1572A	Accesorio portador con 5 cartuchos DDS-2 y uno de limpieza para su uso con C5650B, C1559B y C5677A	83,41 €	13.878

Autocargador HP SureStore DAT

SureStore 40x6e:

C5717A Autocargador DAT 40x6e. Unidad de backup externo con interface LVD/SE Wide Ultra SCSI-2 que cambia automáticamente hasta 6 cintas formato DDS-4. Las cintas se pueden utilizar secuencialmente o acceder a ellas en cualquier orden. Es una unidad que permite 240 GB (6 x 40 GB) de backup desatendido o bien -lo que normalmente es más práctico- utilizar las diversas cintas de backup para distintos días de la semana, rotando el cartucho utilizado. Así se posiciona para backup totalmente desatendido durante semanas. HP SureStore Tape Tools , Tape Assure , manual, Yosemite Technologies CD (que contiene HP One-Button Disaster Recovery con la version TapeWare desktop, soportado Windows 95/98, Windows NT Workstations, Windows NT Server, Windows 2000, Netware 4.x y 5.x y Red Hat Linux 5.2 y 6)	3.924,55 €	652.991
---	------------	---------

SureStore 40x6i:

C5716A Autocargador DAT 40x6i. Unidad de backup interno con interface LVD/SE Wide Ultra SCSI-2 que cambia automáticamente hasta 6 cintas formato DDS-4. Las cintas se pueden utilizar secuencialmente o acceder a ellas en cualquier orden. Es una unidad que permite 240 GB (6 x 40 GB) de backup desatendido o bien -lo que normalmente es más práctico- utilizar las diversas cintas de backup para distintos días de la semana, rotando el cartucho utilizado. Así se posiciona para backup totalmente desatendido durante semanas. HP SureStore Tape Tools , Tape Assure , manual, Yosemite Technologies CD (que contiene HP One-Button Disaster Recovery con la version TapeWare desktop, soportado Windows 95/98, Windows NT Workstations, Windows NT Server, Windows 2000, Netware 4.x y 5.x y Red Hat Linux 5.2 y 6)	3.561,67 €	592.612
---	------------	---------

HP SureStore DLT

;; Nuevas garantías !! Garantía de 3 años:

Modelo interno: 3 años de garantía Express Exchange y la misma garantía que el sistema

Modelo externo: 3 años de garantía Express Exchange

Modelo para montaje en bastidor: 3 años de garantía a domicilio

<p>C1579A HP SureStore Tape DLT 40e: Hasta 40 GB de almacenamiento a una velocidad de 10,8 GB/Hora. Incluye: Unidad de cinta DLT, documentación del usuario, CD-ROM HP SureStore Tape con las utilidades HP TapeAssure y HP TapeAlert, cable SCSI (50 patillas baja densidad a 68 patillas alta densidad, terminación de línea de alto nivel, single-ended, 1 metro), terminador SCSI, cable de alimentación, etiquetas plurilingües para el panel frontal, un cartucho de datos HP DLTtape™ IV y un cartucho de limpieza HP DLTtape™. Compatibilidad con S/O: Novell NetWare 3.12, 4.10 y 4.11 (con solución de software de referencia para HP SureStore Tape), Windows NT 3.51 Service Pack 4; IBM OS/2 Warp (con solución de software de referencia para HP SureStore Tape); HP-UX 9.04 y posterior; SCO UNIX; SunOS 4.1x; Sun Solaris 2.4 y posterior; Silicon Graphics IRIX 5.3 y posterior.</p>	2.555,50€	425.200
<p>C5647A HP SureStore Tape DLT 40i: Igual que la C1579A pero modelo Interno. Conexión vía SCSI. Incluye: Unidad de cinta DLT, documentación del usuario, CD-ROM HP SureStore Tape con las utilidades HP TapeAssure y HP TapeAlert, bandeja de montaje para HP NetServer serie L, puentes, rieles de montaje del servidor Compaq, tornillos, adaptador de 50 a 68 patillas, etiquetas plurilingües para el panel frontal, un cartucho de datos HP DLTtape™ IV y un cartucho de limpieza HP DLTtape™. Compatibilidad con S/O: Igual que el modelo C1579A</p>	2.245,98€	373.700
<p>C5726A HP SureStore Tape DLT 80e: Hasta 80 GB de almacenamiento a una velocidad de 40 GB/Hora. Incluye: Unidad de cinta DLT, documentación del usuario, CD-ROM HP SureStore Tape con las utilidades HP TapeAssure y HP TapeAlert, cable SCSI (68 patillas alta densidad a 68 patillas alta densidad, terminación de línea de alto nivel, single-ended, 1,5 metros), terminador SCSI (active, 68-pin LVD/SE multi-mode), cable de alimentación, etiquetas plurilingües para el panel frontal, tarjeta de registro de garantía, un cartucho de datos HP DLTtape™ IV y un cartucho de limpieza HP DLTtape™. Compatibilidad con S/O: HP recomienda utilizar un controlador SCSI single-ended, rápido-ancho: IBM AIX 4.x (3.2.5); Silicon Graphics IRIX 5.3 y 6.2; Sun Solaris 2.4 y 2.5; SunOS 4.1.4; Windows NT 4.0 (3.5.1 con una solución de copia de seguridad adecuada); NetWare 3.12 y 4.1x, SCO UNIX con una solución de copia de seguridad adecuada.</p>	5.855,66€	974.300
<p>C5725A HP SureStore Tape DLT 80i: Igual que la C5726A pero modelo Interno. Conexión vía SCSI. Incluye: Unidad de cinta DLT, documentación del usuario, CD-ROM HP SureStore Tape con las utilidades HP TapeAssure y HP TapeAlert, bandeja de montaje para HP NetServer serie L, puentes, rieles de montaje del servidor Compaq, tornillos, , etiquetas plurilingües para el panel frontal, un cartucho de datos HP DLTtape™ IV y un cartucho de limpieza HP DLTtape™. Compatibilidad con S/O: Igual que el modelo C5726A</p>	5.568,38€	926.500

HP SureStore DLT

Autocargadores DLT

3 Años de Garantía EXPRESS EXCHANGE

C6280F Autocargador DLT 418. Autocargador de cintas DLT de 320 GB de capacidad. Velocidad de transferencia de datos hasta 10,8GB/hora. Unidad DLT 4000, 8 slots y un magazine con capacidad para 6 cintas (6 + 2 cintas). Incluye: CD-ROM Guía del Usuario, CD-ROM HP SureStore con HP TapeAlert y HP TapeAssure, accesorios de conexión, cable SCSI single-ended rápido-estrecho (68 patillas, 2 metros), terminador SCSI, cable SCSI, cable de alimentación, cargador extraíble, 5 soportes HP DLTtape™ IV; 1 cartucho de limpieza; instrucciones de instalación, Software de Evaluación Completo de Cheyenne, Seagate y Omniback. Compatible con S/O: Windows NT y NetWare

7.167,90€ 1.192.639

C6282RA Autocargador DLT 818. Autocargador de cintas DLT de 640 GB de capacidad. Velocidad de transferencia de datos de hasta 12 Mb/segundo. 8 slots y un magazine con capacidad para 6 cintas (6 + 2 cintas). Incluye Controladora SCSI diferencial de alto voltage. Drive tipo DLT8000. CD Instalacion HP SureStore, Veritas. Adapto para bus PCI. 5 cintas HP DLT, 1 cinta de limpieza. CD con HP Tape Assure y Tape Alert. Cable SCSI, terminador.

11.183,53€ 1.860.783

C6282NB Autocargador DLT 818. Autocargador de cintas DLT de 640 GB de capacidad. Velocidad de transferencia de datos de hasta 12 Mb/segundo. 8 slots y un magazine con capacidad para 6 cintas (6 + 2 cintas). Incluye Controladora SCSI diferencial de bajo voltage. Drive tipo DLT8000. CD Instalacion HP SureStore, Veritas. Adapto para bus PCI. 5 cintas HP DLT, 1 cinta de limpieza. CD con HP Tape Assure y Tape Alert. Cable SCSI, terminador.

11.183,53€ 1.860.783

HP SupportPack (Mejora de garantía). Para cualquier duda consulte la sección de SupportPack.

Accesorios y media:

C5141A	Cartucho DLT IIIXT para DLT30	48,65€	8.094
C5141F	Cartucho DLT IV para DLT40 y DLT 70	106,68€	17.750
C5142A	Cartucho DLT de limpieza	69,13€	11.502
K2296	Cable SCSI de 1m. 50 pines HD conector de tornillo a 50 pines Centronics. (Válido para HP NetServer LC, Prosignia 300, 500, IBM 310)	89,85€	14.950
C2915A	Cable SCSI de 1m. 68 pines HD conector de tornillo a 50 pines Centronics. (Válido para HP NetServer LX, LS, LH Pro, LH Plus, Compaq Pro 5000, 4500, 1500, IBM 704, 720, 520, 320)	82,04€	13.650
C6287J	Kit de montaje en bastidor (HP) para HP DLT 418/718	199,71€	33.229
C6287F	Kit de montaje en bastidor (Compaq, APC, Rittal) para HP DLT 418/718	199,71€	33.229
C6289J	Accesorio portador con 6 cartuchos de datos para su uso con HP DLT 418/718	1.034,38€	172.106
C6288J	Accesorio portador vacío para 6 cartuchos para su uso con HP DLT 418/718	179,23€	29.821

HP SureStore DLT

Librerías DLT HP SureStore

Capacidad de **600GB** (para librerías DLT con drives 4000) ó **1050GB** (librerías con drive 7000) con velocidad de transferencia de hasta **10MB/s**. Garantía de dos años in situ. Incluye **Solución completa** con software de evaluación de Cheyenne, Seagate, Legato y OmniBack, Tape Alert, Tape Assure, **5 cartuchos** de datos, **cable SCSI** de 2 metros, **3 accesorios portadores**, **lector de código de barras**. Preparados para NT 5.0. SupportPack disponible.

P/N	Nombre	Nº Drives	Nº Slots	Interface	Montaje	Euros	Pesetas
C5170F	Librería 4115we	1 DLT 4000	15	Fast Wide SCSI	Externa	12.642,92€	2.103.605
C5171F	Librería 4215we	2 DLT 4000	15	Fast Wide SCSI	Externa	17.215,67€	2.864.447
C5172F	Librería 4115wr	1 DLT 4000	15	Fast Wide SCSI	Rack	12.448,34€	2.071.229
C5173F	Librería 4215wr	2 DLT 4000	15	Fast Wide SCSI	Rack	17.021,08€	2.832.070
C5170J	Librería 7115we	1 DLT 7000	15	Fast Wide SCSI	Externa	18.188,60€	3.026.328
C5171J	Librería 7215we	2 DLT 7000	15	Fast Wide SCSI	Externa	28.307,03€	4.709.893
C5172J	Librería 7115wr	1 DLT 7000	15	Fast Wide SCSI	Rack	17.994,01€	2.993.952
C5173J	Librería 7215wr	2 DLT 7000	15	Fast Wide SCSI	Rack	28.112,44€	4.677.517

Librerías DLT HP:

Capacidad hasta 4.8 TB. 2 años de garantía in situ, respuesta día siguiente.

P/N	Nombre	Nº Drives	Slot	Interface	Montaje	Capacidad	Euros	Pesetas
C7200RA	Librería 1/20	1 DLT 8000	20	SCSI HVDS	Rack	1600 GB	16.437,33€	2.734.942
C7200NB	Librería 1/20	1 DLT 8000	20	SCSI LVDS	Rack	1600 GB	16.437,33€	2.734.942
C7200RC	Librería 1/20	1 DLT 8000	20	Fibre Channel	Rack	1600 GB	19.509,73€	3.246.146
C7201RA	Librería 1/20	1 DLT 8000	20	SCSI HVDS	Externa	1600 GB	16.642,16€	2.769.022
C7201NB	Librería 1/20	1 DLT 8000	20	SCSI LVDS	Externa	1600 GB	16.642,16€	2.769.022
C7201RC	Librería 1/20	1 DLT 8000	20	Fibre Channel	Externa	1600 GB	19.714,56€	3.280.226
C7202RA	Librería 2/20	2 DLT 8000	20	SCSI HVDS	Rack	1600 GB	24.118,33€	4.012.952
C7202NB	Librería 2/20	2 DLT 8000	20	SCSI LVDS	Rack	1600 GB	24.118,33€	4.012.952
C7202RC	Librería 2/20	2 DLT 8000	20	Fibre Channel	Rack	1600 GB	27.190,72€	4.524.155
C7203RA	Librería 2/20	2 DLT 8000	20	SCSI HVDS	Externa	1600 GB	24.323,15€	4.047.032
C7203NB	Librería 2/20	2 DLT 8000	20	SCSI LVDS	Externa	1600 GB	24.323,15€	4.047.032
C7203RC	Librería 2/20	2 DLT 8000	20	Fibre Channel	Externa	1600 GB	27.395,55€	4.558.236
C7210RA	Librería 2/40	2 DLT 8000	40	SCSI HVDS	Rack	3200 GB	33.975,60€	5.653.064
C7210NB	Librería 2/40	2 DLT 8000	40	SCSI LVDS	Rack	3200 GB	33.975,60€	5.653.064
C7210RC	Librería 2/40	2 DLT 8000	40	Fibre Channel	Rack	3200 GB	37.048,00€	6.164.268
C7211RA	Librería 2/40	2 DLT 8000	40	SCSI HVDS	Externa	3200 GB	34.282,84€	5.704.185
C7211NB	Librería 2/40	2 DLT 8000	40	SCSI LVDS	Externa	3200 GB	34.282,84€	5.704.185
C7211RC	Librería 2/40	2 DLT 8000	40	Fibre Channel	Externa	3200 GB	37.355,24€	6.215.389
C7214RA	Librería 4/40	4 DLT 8000	40	SCSI HVDS	Rack	3200 GB	49.337,59€	8.209.084
C7214NB	Librería 4/40	4 DLT 8000	40	SCSI LVDS	Rack	3200 GB	49.337,59€	8.209.084
C7214RC	Librería 4/40	4 DLT 8000	40	Fibre Channel	Rack	3200 GB	56.506,51€	9.401.893
C7215RA	Librería 4/40	4 DLT 8000	40	SCSI HVDS	Externa	3200 GB	49.644,83€	8.260.204
C7215NB	Librería 4/40	4 DLT 8000	40	SCSI LVDS	Externa	3200 GB	49.644,83€	8.260.204
C7215RC	Librería 4/40	4 DLT 8000	40	Fibre Channel	Externa	3200 GB	56.813,76€	9.453.014
C7222RA	Librería 2/60	2 DLT 8000	60	SCSI HVDS	Rack	4800 GB	50.387,32€	8.383.745
C7222NB	Librería 2/60	2 DLT 8000	60	SCSI LVDS	Rack	4800 GB	50.387,32€	8.383.745
C7222RC	Librería 2/60	2 DLT 8000	60	Fibre Channel	Rack	4800 GB	57.556,25€	9.576.555

HP SureStore DLT

P/N	Nombre	NºDrives	Slot	Interface	Montaje	Capacidad	Euros	Pesetas
C7223RA	Librería 2/60	2 DLT 8000	60	SCSI HVDS	Externa	4800 GB	51.411,46€	8.554.147
C7223NB	Librería 2/60	2 DLT 8000	60	SCSI LVDS	Externa	4800 GB	51.411,46€	8.554.147
C7223RC	Librería 2/60	2 DLT 8000	60	Fibre Channel	Externa	4800 GB	58.580,39€	9.746.956
C7226RA	Librería 4/60	4 DLT 8000	60	SCSI HVDS	Rack	4800 GB	64.725,18€	10.769.364
C7226NB	Librería 4/60	4 DLT 8000	60	SCSI LVDS	Rack	4800 GB	64.725,18€	10.769.364
C7226RC	Librería 4/60	4 DLT 8000	60	Fibre Channel	Rack	4800 GB	71.894,11€	11.962.173
C7227RA	Librería 4/60	4 DLT 8000	60	SCSI HVDS	Externa	4800 GB	65.749,31€	10.939.765
C7227NB	Librería 4/60	4 DLT 8000	60	SCSI LVDS	Externa	4800 GB	65.749,31€	10.939.765
C7227RC	Librería 4/60	4 DLT 8000	60	Fibre Channel	Externa	4800 GB	72.918,24€	12.132.574
C7230RA	Librería 6/60	6 DLT 8000	60	SCSI HVDS	Rack	4800 GB	79.063,03€	13.154.982
C7231NB	Librería 6/60	6 DLT 8000	60	SCSI LVDS	Rack	4800 GB	80.087,17€	13.325.384
C7230RC	Librería 6/60	6 DLT 8000	60	Fibre Channel	Rack	4800 GB	89.304,36€	14.858.995
C7231RA	Librería 6/60	6 DLT 8000	60	SCSI LVDS	Externa	4800 GB	80.087,17€	13.325.384

ACCESORIOS

C5148F	Accesorio portador para 5 cartuchos, con cinco cintas DLT IV	916,6€	152.510
C5149F	Accesorio portador para 5 cartuchos, sin cintas	138,26€	23.005
C5157F	Kit HP para montaje en rack de las librerías DLT	199,71€	33.229

KIT UPGRADES: 1 a 2 Drives

C5174F	Unidad HP DLT 4000 (kit de actualización a 2 Drives Fast Wide).Convierte una unidad 41xx en 42xx.	5.581,53€	928.688
C5174J	Unidad HP DLT 7000 (kit de actualización a 2 Drives).Convierte una unidad 71xx en 72xx.	11.419,08€	1.899.975
C7242J	Kit de escalabilidad modular para librerías con cinta. (de 20 slots a 40 slots)	12.802,16€	2.130.100
C7243J	Kit de escalabilidad modular para librerías con cinta. (de 40 slots a 60 slots)	12.802,16€	2.130.100

HP FibreShare

C6340F	HP SureStore FibreChannel SCSI Bridge	9.212,07€	1.532.760
--------	--	-----------	-----------

Permite a los usuarios compartir y hacer backup de 20 a 70 GB distribuidos en hasta 8 servidores NT, a través de un circuito arbitrado de canal de fibra óptica en una librería DLT de 15 ranuras DLT 4000/7000.

Transmisión de datos a alta velocidad:

- ✓ EL HP SureStore Fibre Channel Bridge permite la transmisión de datos a 100 MB/s a una distancia de 10KM, frente a los 30MB/s y 30 metros del interface SCSI.
- ✓ **Solución soportada para:** la familia DLT de 15 ranuras HP SureStore (Modelos 4115, 4215, 7115 y 7215); los servidores HP Netserver series LX y LH; y el sistema operativo NT 4.0
- ✓ **Aplicaciones de backup admitidas:** Computer Associates ARCserve con soporte de canal de fibra para NT.

Si no se ha implantado un circuito arbitrado de canal de fibra, HP puede suministrar los siguientes productos:

D6976A	HUB de circuito arbitrado de canal de fibra.	4.026,78€	670.000
D6977A	HBA y controlador de canal de fibra para NT 4.0.	1.442,43€	240.000
D6980A	Cable óptico de onda corta de canal de fibra de 50 metros	1.310,21€	218.000
D6981A	Cable óptico de onda corta de canal de fibra de 50 metros	1.637,76€	272.500

HP SureStore TapeRack

HP SureStore Rack Kit

C6542A	HP Surestore 2Uk Rack kit. Dispositivo Rack para instalacion de dispositivos HP de media altura y altura completa, en bastidor de 19 “ de HP. Dispone de 2 conectores de alta densidad, de 68 pins, por producto (4 total. Productos soportados: C6525A, C6541A,C6524A, C6535A, C6537A, C6539A. Cable de alimentacion Y. Cable daisy chain 68 pin - 68 pin, 0,5 metros. Medidas: 88.1(H)x482.6(W)x251.7(D).	397,87€	66.200
C6543A	HP Surestore 3Uk Rack kit. Dispositivo Rack para instalacion de dispositivos HP de media altura (2) y altura completa (1), en bastidor de 19 “ de HP. Dispone de 2 conectores de alta densidad, de 68 pins, por producto (4 total). Productos soportados: C6525A, C6541A,C6524A, C6535A, C6537A, C6539A, C6515A, C6529A . Cable de alimentacion Y. Cable daisy chain 68 pin - 68 pin, 0,5 metros. Medidas: 132.6(H)x482.6(W)x251.7(D).	540,31€	89.900
C6528A	HP Surestore 3Uk Rack kit. Dispositivo Rack para instalacion de dispositivos HP de media altura (2) y altura completa (1), en bastidor de 19 “ de Compaq, Dell y IBM. Dispone de 2 conectores de alta densidad, de 68 pins, por producto (4 total). Productos soportados: C6525A, C6541A,C6524A, C6535A, C6537A, C6539A, C6515A, C6529A . Cable de alimentacion Y. Cable daisy chain 68 pin - 68 pin, 0,5 metros. Medidas: 132.6(H)x482.6(W)x251.7(D).	540,31€	89.900

HP SureStore TapeRack:

**Para los sistemas de montaje en bastidor de datos críticos,
el HP SureStore facilita alta capacidad, rendimiento y disponibilidad.**

Con sitio para colocar hasta cuatro unidades de cinta DDS o DLT de intercambio en caliente, esta solución de matriz de cinta ampliable ofrece un funcionamiento del backup ininterrumpido las 24 horas del día. Fuente de alimentación redundante, con intercambio en caliente. Los canales SCSI dobles permiten la conexión de dos servidores y la división en paralelo a cuatro unidades.

Solución montada en bastidor .

C5695A	HP SureStore TapeRack. Este bastidor de cinta, combinado con las versiones con montaje en bastidor de las unidades líderes en el mercado HP SureStore DAT y DLT (HP SureStore DAT24r, DLT40r y DLT70r) proporciona una solución completa de almacenamiento de datos con montaje en bastidor. Los usuarios pueden elegir cargar de una a cuatro unidades, con capacidades que van de los 24 a los 280 GB. Incluye Carcasa del TapeRack, raíles de montaje, cables de alimentación (2), cable SCSI externo (2), plantilla de montaje, manual, prospecto del HP SureStore TapeRack. Compatibilidad con S/O: Windows NT, Novell NetWare 4.0. Conectividad: buses SCSI-2 dobles, rápido-ancho. Dimensiones: bastidor de montaje estándar de 19 pulgadas, 5 unidades EIA. Capacidad: soporta una gama de capacidades que van de los 24 a los 280 GB.	3.824,84€	636.400
C5723A	HP SureStore TapeRack II. Igual que el modelo C5695A pero incluye el kit de railes de 19 pulgadas para usar con los bastidores para servidores Compaq, IBM y Dell.	3.824,84€	636.400

HP SureStore TapeRack

Unidades para montaje en bastidor

C6525A	HP Surestore DAT24k. DAT DDS3 de backup interna de 24 GB típico. Vel. 7,2GB/Hora con compresión de datos. Compatible en lectura y escritura con DDS, DDS-2. Incluye cinta de 125m DDS3 y cinta de limpieza HP DDS	1.345,67€	223.900
C6541A	HP Surestore DAT40k. DAT DDS4 de backup interna de 40 GB típico. Vel. 21.6 GB/Hora con compresión de datos. Compatible en lectura y escritura con DDS-3, DDS-2 y en lectura con DDS-1. Incluye cinta de limpieza HP DDS	1.707,79€	284.152
C6515A	HP Surestore DLT40k. Hasta 40 GB de almacenamiento a una velocidad de 10,8 GB/Hora . Incluye: Unidad de cinta DLT, documentación del usuario, CD-ROM HP SureStore Tape con las utilidades HP TapeAssure y HP TapeAlert, cable SCSI (50 patillas a 68 patillas, single-ended, 2.5 metro), terminador SCSI de 68 pins, un cartucho de limpieza HP DLTtape™. Compatibilidad con S/O: Novell NetWare 3.12,3.2, 4.11, 4.2,5., Windows NT Server 3.51, 4.0; Windows NT Workstation 4.0; IBM OS/2 Warp ; HP-UX 9.x, 10.01+,11 ; SCO UNIX 7.0; Sun Solaris 2.6 y posterior; Silicon Graphics IRIX 6.5 y posterior, Windows 95, 98, Banyan Vines 6.0; IBM AIX 4.x; Intel Solaris 2.6/2.7; Red Hat Linux 5.2/6.0, SCO OpenServer 5.0.	2.555,50€	425.200
C6529A	HP Surestore DLT80k. : Hasta 80 GB de almacenamiento a una velocidad de 40 GB/Hora . Incluye: Unidad de cinta DLT, documentación del usuario, CD-ROM HP SureStore Tape con las utilidades HP TapeAssure y HP TapeAlert, cable SCSI (68 patillas alta densidad a 68 patillas alta densidad, terminación de línea de alto nivel, single-ended, 1,5 metros), terminador SCSI 68 pin, cable de alimentación, un cartucho de datos HP DLTtape™ IV y un cartucho de limpieza HP DLTtape™.	5.855,66€	974.300
C5697A	HP SureStore DLT 40r. Unidad DLT40 montada en bastidor para intercambio en caliente; un cartucho de datos DLTtape IV y un cartucho de limpieza; prospectos de soporte y SureStore; CD-ROM de SureStore con TapeAlert y TapeAssure; manual de la unidad, Guía de instalación rápida y etiquetas multilingües.	2.478,57€	412.400
C5727A	HP SureStore DLT 80r. Unidad DLT80 montada en bastidor para intercambio en caliente; un cartucho de datos DLTtape IV y un cartucho de limpieza; prospectos de soporte y SureStore; CD-ROM de SureStore con TapeAlert y TapeAssure; manual de la unidad, Guía de instalación rápida y etiquetas multilingües	5.783,54€	962.300

HP SureStore Optical

HP SureStore Optical 8x: Unidad de sobremesa y Jukeboxes

Unidad de sobremesa:

Unidad multifunción ❶. Conectable vía SCSI. Velocidad de transferencia sostenida con discos de 5,2 GB: 10MB/s. Incluye un cartucho reescribible de 5,2GB, manuales y drivers para **DOS, Windows 3.11, Windows 95, Windows NT y Apple**. No incluye cable SCSI. Un año de garantía. Express Exchange.

Modelo	Descripción	Slots	Nº Drives	Capacidad	Euros	Pesetas
C1114J#ABB	HP SureStore 5200ex	1	1	5,2 GB	2.917,91 €	485.500

Familia de Jukeboxes SCSI 8x:

Conectables vía SCSI. Las unidades ópticas que incluyen son multifunción ❶. No incluyen cable SCSI ni drivers ❷. Incluyen un cartucho reescribible de 5,2GB. No incluyen instalación y sí un año de garantía por HP (respuesta en 3 días).

Modelo	Descripción	Slots	Nº Drives	Capacidad	Euros	Pesetas
C1118J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 125 ex	24	1	124,8GB	7.976,03 €	1.327.100
C1119J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 125 ex	24	2	124,8GB	11.070,64 €	1.842.000
C1150J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 160ex	32	2	166,4 GB	17.459,40 €	2.905.000
C1160J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 320ex	64	4	332,8 GB	27.241,47 €	4.532.600
C1170J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 400ex	76	2	395,2 GB	20.942,87 €	3.484.600
C1104J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 660ex	128	4	665,6 GB	43.343,19 €	7.211.700
C1105J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 660ex	128	6	665,6 GB	49.531,81 €	8.241.400
C1111J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 1200ex	238	4	1.237,6 GB	68.957,12 €	11.473.500
C1107J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 1200ex	238	6	1.237,6 GB	75.146,35 €	12.503.300
C1110J#ABB	HP SureStore SCSI Jukebox 1200ex	238	10	1.237,6 GB	87.524,19 €	14.562.800

- ❶ - **Multifunción:** puede utilizar cartuchos reescribibles o WORM (lo que se escribe no es modificable después). Admite cartuchos de 5,2 GB (2048b/s) y 4,8 GB (1024b/s), así como los de familias anteriores: 2,6GB (1024b/s), 2,3GB (512b/s), 1,3GB (1024b/s), 1,2 GB (512b/s), 650MB (1024b/s) (sólo lect.) y 600Mb (512b/s) (sólo lect.).

- ❷ - Se recomienda consultar a su distribuidor sobre la solución de drivers mas adecuada a su caso

Cartuchos ópticos de óctuple capacidad

Modelo	Descripción	Capacidad	Euros	Pesetas
88147J	1 cartucho reescribible- 2048b/s	5,2 GB	104,26 €	17.348
88143J	1 cartucho reescribible- 1024b/s	4,8 GB	104,26 €	17.348
88146J	1 cartucho WORM formateado- 2048b/s	5,2 GB	104,26 €	17.348
88145J	1 cartucho WORM formateado- 1024b/s	4,8 GB	104,26 €	17.348

Cartuchos ópticos de cuádruple capacidad

Modelo	Descripción	Capacidad	Euros	Pesetas
92279F	1 cartucho reescribible- 512b/s	2,3 GB	72,54 €	12.070
92280F	1 cartucho reescribible- 1024b/s	2,6 GB	72,54 €	12.070
92289F	1 cartucho WORM formateado - 512b/s	2,3 GB	72,54 €	12.070
92290F	1 cartucho WORM formateado - 1024b/s	2,6 GB	72,54 €	12.070

HP SureStore Optical

Cartuchos ópticos de doble capacidad

Modelo	Descripción	Capacidad	Euros	Pesetas
92279T	1 cartucho reescribible- 512b/s	1.2 GB	58,03€	9.656
92280T	1 cartucho reescribible - 1024b/s	1.3 GB	58,03€	9.656
92289T	1 cartucho WORM formateado - 512b/s	1.2 GB	58,03€	9.656
92290T	1 cartucho WORM formateado - 1024b/s	1.3 GB	58,03€	9.656

SOLUCIONES PARA JUKEBOXES:

One Big Disk (Jukebox como sistema de ficheros en red).

Permite conectar una Librería de Discos Ópticos a un servidor y presentarlo como un gran disco duro. La Jukebox aparece como un único sistema de ficheros que trabaja con comandos estandar del sistema operativo. Las soluciones "One Big Disk" gestionan y controlan de un modo transparente para el usuario todas las funciones de robótica y administración de ficheros dentro de la Jukebox haciendo uso de *caché* en disco duro.

Windows NT - Disk Extender..... ③

Novell NetWare - Palindrome ③

También soluciones disponibles para otras plataformas: SUN Solaris, IBM AIX, HP UX, Silicon Graphics, Siemens SINIX.

HSM - Hierarchical Storage Management (Migración Automática)

Sistemas de jerarquización y gestión de la información que permiten migrar datos de dispositivos primarios (RAM y discos duros) a dispositivos secundarios de menor coste según criterios definidos por el propio usuario.

Windows NT - AVAIL, Palindrome..... ③

Novell NetWare - Palindrome ③

También soluciones disponibles para otras plataformas: SUN Solaris (Legato), IBM AIX (legato), HP UX (Legato), Silicon Graphics, Siemens SINIX.

Lectores / Grabadores / Regrabadores de CD's

Garantía de un año mediante el programa HP EXPRESS EXCHANGE (reemplazo de la unidad averiada sin costes de recogida ni de envío) y soporte ilimitado a través del teléfono 902-321 123.

UNIDADES INTERNAS

Unidades de formato 5,25" y media altura

CD-Writer Plus 8250i (24x4x4x), IDE: la solución interna HP más accesible

Software incluido para Windows 95 (OSR2) / 98, Windows NT WS 4.0 con SP3 no soportado:

- ❑ **Adaptec Direct CD 2.5 y Easy CD Creator 3.5 estándar:** Manejo del CD como una una unidad de disco (drag & drop), Creación de CD's de Música, Creación CD's de datos (ISO9660 nivel 1 y 3, y Modo mixto incluidos), Copia de CD's.
- ❑ **Quick Start Placemat.**
- ❑ **Slim Install Guide.**
- ❑ **HP Fast Format:** Software para formateo de CDRW en menos de 5 Minutos.
- ❑ **Guia electrónica de usuario**
- ❑ **Integrated Install.**

C4464B HP CD-Writer Plus 8250i.

Velocidad de lectura 24x, escritura para CD-R 4x, reescritura para CD-RW 4x. Incluye cable IDE, tornillos, manuales de instalación, software para Windows 95 (OSR2) /98 y 1 CD-R

239,8€

39.900

CD-Writer Plus 9110i (32x8x4x), IDE:

Software incluido para Windows 95/98 y Windows NT WS 4.0 con SP4:

- ❑ **Adaptec Direct CD y Easy CD Creator estándar:** Manejo del CD como una una unidad de disco (drag & drop), Creación de CD's de Música, Creación CD's de datos (ISO9660 nivel 1 y 3, y Modo mixto incluidos), Copia de CD's.
- ❑ **Filing Central CD Edition :** software para archivo de documentos y rápido acceso a ellos.
- ❑ **Broderbund Multi Media Organiser :** software de organización multimedia
- ❑ **HP Fast Format:** Software para formateo de CDRW en menos de 5 Minutos.
- ❑ **HP Disaster Recovery:** Software para recuperación de desastres.
- ❑ **ACID Music:** Software de creación musical.
- ❑ **HP CD Labeler II:** Etiquetador profesional y software de creación de etiquetas para CD.

C4459B HP CD-Writer Plus 9110i.

Velocidad de lectura 32x, escritura para CD-R 8x, reescritura para CD-RW 4x. Incluye cable IDE, cable de audio, manuales de instalación, software para Windows 95/98 y NT WS 4.0, 1 CD-RW y 1 CD-R

310,12€

51.600

CD-Writer Plus 9210i (32x8x4x), SCSI :

Software incluido para Windows 95/98 y Windows NT WS 4.0 con SP3:

- ❑ **Adaptec Direct CD y Easy CD Creator estándar:** Manejo del CD como una una unidad de disco (drag & drop), Creación de CD's de Música, Creación CD's de datos (ISO9660 nivel 1 y 3, y Modo mixto incluidos), Copia de CD's.
- ❑ **Filing Central CD Edition :** software para archivo de documentos y rápido acceso a ellos.
- ❑ **Broderbund Multi Media Organiser :** software de organización multimedia
- ❑ **HP Disaster Recovery:** Software para recuperación de desastres.
- ❑ **HP Fast Format:** Software para formateo de CDRW en menos de 5 Minutos.
- ❑ **ACID Music:** Software de creación musical.
- ❑ **HP Install Assistant:** Software asistente para la instalación.
- ❑ **HP CD Labeler II:** Etiquetador profesional y software de creación de etiquetas para CD.

C4455A HP CD-Writer Plus 9210i. Velocidad de lectura 32x, escritura para CD-R 8x, escritura para CD-RW 4x. Conexión SCSI, cable de audio, tornillos, manuales de instalación en varios idiomas, software para Windows 98/95 y Windows NT WS 4.0, 1 CD-RW y 1 CD-R

312,53€

52.000

UNIDADES EXTERNAS

CD-Writer Plus 7510e (6x2x2x), Paralelo:

Software incluido para Windows 95/98 y Windows NT WS 4.0 con SP3:

- ❑ **Adaptec Direct CD y Easy CD Creator estándar:** Manejo del CD como una una unidad de disco (drag & drop), Creación de CD's de Música, Creación CD's de datos (ISO9660 nivel 1 y 3, y Modo mixto incluidos), Copia de CD's.
- ❑ **HP Simple Trax:** Gestión y recuperación automática de archivos y carpetas en CD.
- ❑ **HP Disaster Recovery:** Software para recuperación de desastres.
- ❑ **HP Fast Format:** Software para formateo de CDRW en menos de 5 Minutos.
- ❑ **ACID:** Software de creación musical.

C4413A	HP CD-Writer Plus 7510e. Velocidad de lectura 6x, escritura para CD-R 2x, reescritura para CD-RW 2x. Incluye cable paralelo, cable de alimentación, cable de audio, manuales de instalación, software para Windows 95/98 y NT WS 4.0, 1 CD-RW y 1 CD-R	326,35 €	54.300
---------------	---	----------	--------

CD-Writer Plus 8210e (6x4x4x), USB:

Software incluido para Windows 98 (Unica compatibilidad !!):

- ❑ **Adaptec Direct CD y Easy CD Creator estándar:** Manejo del CD como una una unidad de disco (drag & drop), Creación de CD's de Música, Creación CD's de datos (ISO9660 nivel 1 y 3, y Modo mixto incluidos), Copia de CD's.
- ❑ **Filing Central CD Edition :** software para archivo de documentos y rápido acceso a ellos.
- ❑ **Broderbund Multi Media Organiser :** software de organización multimedia
- ❑ **HP Fast Format:** Software para formateo de CDRW en menos de 5 Minutos.
- ❑ **ACID Music:** Software de creación musical.
- ❑ **HP CD Labeler II:** Etiquetador profesional y software de creación de etiquetas para CD.

C4453B	HP CD-Writer Plus 8210e. Velocidad de lectura 6x, escritura para CD-R 4x, reescritura para CD-RW 4x. Conexión USB, fuente de alimentación, cable de audio manuales de instalación, software para Windows 98 (únicamente), 1 CD-RW y 1 CD-R	324,55 €	54.000
---------------	---	----------	--------

Nota: Los CD's grabados con los CD-Writer Plus Series (8200, 8100, 7500, 7200 y 7100) pueden prepararse para ser leídos en cualquier unidad de CD-ROM normal y corriente (cumplen la norma ISO9660).

Lectores / Grabadores / Regradores de CD's

CD-Writer Plus 9210e (32x8x4x), SCSI :

Software incluido para Windows 95/98 y Windows NT WS 4.0 con SP4:

- ❑ **Adaptec Direct CD y Easy CD Creator estándar:** Manejo del CD como una una unidad de disco (drag & drop), Creación de CD's de Música, Creación CD's de datos (ISO9660 nivel 1 y 3, y Modo mixto incluidos), Copia de CD's.
- ❑ **Filing Central CD Edition :** software para archivo de documentos y rápido acceso a ellos.
- ❑ **Broderbund Multi Media Organiser :** software de organización multimedia
- ❑ **HP Fast Format:** Software para formateo de CDRW en menos de 5 Minutos.
- ❑ **ACID Music:** Software de creación musical.
- ❑ **HP CD Labeler :** Etiquetador profesional y software de creación de etiquetas para CD.
- ❑ **HP Disaster Recovery:** Software para recuperación de desastres.

C4456A	HP CD-Writer Plus 9210e. Velocidad de lectura 32x, escritura para CD-R 8x, reescritura para CD-RW 4x. Conexión SCSI, cable de alimentación, cable de audio, manuales de instalación, software para Windows 95/98 y NT WS 4.0, 1 CD-RW y 1 CD-R	429,72€	71.500
---------------	--	---------	--------

CD-Writer Plus M820e (20x4x4x) PCMCIA-SCSI:

Software incluido para Windows 98/95 y Windows NT WS 4.0 con SP3:

- ❑ **Adaptec Direct CD y Easy CD Creator estándar:** Manejo del CD como una una unidad de disco (drag & drop), Creación de CD's de Música, Creación CD's de datos (ISO9660 nivel 1 y 3, y Modo mixto incluidos), Copia de CD's.
- ❑ **HP Install Assistant:** Software asistente para la instalación.

C4450A	HP CD-Writer Plus M820e. Velocidad de lectura 20x, escritura para CD-R 4x, reescritura para CD-RW 4x. Incluye interface PCMCIA-SCSI-2, fuente de alimentación, manuales de instalación, software para Windows 98/95 y NT WS 4.0 con SP-3, 1 CD-RW y 1 CD-R	441,14€	73.400
---------------	--	---------	--------

Soportes y accesorios:

CD-RW MEDIA (Reescribibles)

C4438A	1 HP 4x CD-RW 74 minutos (650 Mb) (múltiplos de 10)	6,38€	1.061
---------------	---	-------	-------

CD-R MEDIA (Grabables sólo 1 vez)

C4437A	1 HP 4x CD-R 74 minutos (650 MB) (múltiplos de 10)	1,76€	293
CDR3000A	Pack de Etiquetas x 30 para etiquetador HP CD Labeler I	9,77	1.625
CDR6000A	Pack de Etiquetas x 60 para etiquetador HP CD Labeler I	17,97	2.990

Accesorios

CDX7500E	Kit de etiquetado HP CD Labeler II (Tambor de etiquetado, software, manual y etiquetas).	28,84	4.799
CDX8040E	HP Pack de 40 etiquetas de CD para etiquetador HP CD Labeler II (A4)	15,81	2.630
CDX8020E	HP Pack de 20 carátulas de CD (A4)	15,81	2.630

HP SureStore CD-ROM

“ Comparta CDs en su red rápida y fácilmente”

DOS AÑOS DE GARANTÍA EXPRESS EXCHANGE



Un servidor/torre HP SureStore CD-ROM conectada a través de un servidor HP CD-ROM en una red ofrece diversas ventajas:

- **Compartir información:** Los usuarios pueden compartir información fácilmente a través de la red. Ahora con un acceso más rápido debido a la posibilidad de usar 100Base-TX y unidades CD-ROM 180x
- **Servidor y torre actualizables:** Permite una fácil actualización a DVD-ROM.
- **Fácil acceso a la información:** Hasta 200 usuarios simultáneos pueden usar el mismo CD.
- **Escalable:** Para integrar en red un equivalente a más de 34 unidades CD-ROM elija la opción de servidor/torre HP SureStore CD-ROM Server Plus que incluye 6 unidades de CD-ROM y un disco duro de 18GB

J3278B Servidor/torre HP SureStore CD-ROM Server Incluye 7 unidades de CD-ROM HP de 32x. Lee soportes CD-Rom, CD-R y CD-RW. Velocidad de transferencia de disco : modo de ráfagas de 32x ; para Ethernet (10Base-T) ó Fast Ethernet (100Base-TX) a través de un conector RJ-45. Incluye además un conector externo SCSI-2 y 32MB de memoria RAM que permite conectar una torre adicional HP SureStore CD-ROM (C2988A) y por tanto 7 unidades de CD más. 4 MB de memoria flash; CPU de 32 bits a 100MHz; 32MB de RAM. Es compatible con Novell Netware 3.1x, 4x , 5 (incluye NDS); NetWare IP; IntranetWare 1x; Microsoft Windows 98/95/NT; Windows para trabajo en grupo(cuentas del dominio NT) ; IBM OS/2 Warp; HP UX 10.01, 10.10, 10.20 11.0 y otros sistemas de UNIX compatibles con NFS ; WWW : exploradores compatibles con Internet/redes internas a través de HTTP 1.0 t HTML 2.0 .Gestión y configuración a través de los exploradores de Web más divulgados ; HP Web JetAdmin (admitido por HP TopTools y HP OpenView), SNMP. Se integra en el dominio existente de NT y en la seguridad de Novell NDS.

2.593,97€ 431.600

J4150A Servidor/torre HP SureStore CD-ROM Server Plus. Incluye 6 unidades de CD-ROM HP de 32x y un disco duro de 18GB (lo que supone una capacidad equivalente a 34 unidades de CD-ROM) Posibilidad de añadir la torre de expansión para CD´s. **Velocidad de transferencia** del disco de hasta **180x** en modo de ráfagas. Soporte para **Ethernet** (10Base-T) ó Fast Ethernet (100Base-TX) mediante un conector RJ45. 4 MB de memoria flash ; CPU de 32 bits a 100 MHz; 32 MB de RAM.Es compatible con Novell Netware 3.1x, 4x , 5 (incluye NDS); NetWare IP; IntranetWare 1x; Microsoft Windows 98/95/NT; Windows para trabajo en grupo(cuentas del dominio NT) ; IBM OS/2 Warp; HP UX 10.01, 10.10, 10.20 11.0 y otros sistemas de UNIX compatibles con NFS ; WWW : exploradores compatibles con Internet/redes internas a través de HTTP 1.0 t HTML 2.0 .Gestión y configuración a través de los exploradores de Web más divulgados ; HP Web JetAdmin (admitido por HP TopTools y HP OpenView), SNMP. Se integra en el dominio existente de NT y en la seguridad de Novell NDS.

4.056,23€ 674.900

HP SureStore CD-ROM

<p>J4152A Servidor/torre HP SureStore CD/DVD-ROM Server. Da a 200 usuarios acceso simultáneo a 7 unidades de DVD-ROM para leer discos CD-ROM ó DVD-ROM (hasta 14 unidades con la torre de expansión para CD's). Velocidad de transferencia : DVD, 6x en modo de ráfagas ; CD, 32x en modo de ráfagas. Soporta para Ethernet (10Base-T) ó Fast Ethernet (100Base-TX) a través de un conector RJ-45. 4MB de memoria flash; CPU de 32 bits a 100 MHz; 32MB de RAM. Es compatible con Novell Netware 3.1x, 4x , 5 (incluye NDS); NetWare IP; IntranetWare 1x; Microsoft Windows 98/95/NT; Windows para trabajo en grupo(cuentas del dominio NT) ; IBM OS/2 Warp; HP UX 10.01, 10.10, 10.20 11.0 y otros sistemas de UNIX compatibles con NFS ; WWW : exploradores compatibles con Internet/redes internas a través de HTTP 1.0 t HTML 2.0 .Gestión y configuración a través de los exploradores de Web más divulgados ; HP Web JetAdmin (admitido por HP TopTools y HP OpenView), SNMP. Se integra en el dominio existente de NT y en la seguridad de Novell NDS.</p>	<p>3.296,55€ 548.500</p>
<p>J4148A Torre HP SureStore CD-ROM Para añadir de forma sencilla más capacidad a un CD-Tower. Mismas características que la torre C2988A, y además incluye: 7 CD-ROMs 32x HP SureStore C2807A (5 ¼" y media altura) Cable SCSI de 1 metro.</p>	<p>1.875,76€ 312.100</p>

Nota: El servidor HP SureStore CD-ROM incluido en las torres HP SureStore es conectable a redes Ethernet de 10 Mbits. Conectores 10Base-T (RJ-45) y 10Base5(AUI)

Accesorios:

<p>C2982A Kit de instalación en Rack</p>	<p>88,95€ 14.800</p>
---	---------------------------

HP SureStore HD Server

J3290A HP SureStore HD Server 4000 (3 x 9 GB). Servidor con tres discos de 9GB a 7200 rpm con conexión ultra-wide SCSI (tres bahías vacías). Incluye además un conector externo SCSI. Compatibilidad: conexión Ethernet Lógica: IEEE802.2, 802.3, SNAP, DIX y frame Ethernet del tipo simultáneo. Toda actividad de lectura/escritura debe ser parada mientras el disco es reemplazado. Fuentes de alimentación redundante. Soporte RAID5 como estándar(con tres discos como mínimo).	5.023,86 €	835.900
J3291A HP SureStore HD Server 4000 (3 x 9 GB + Dat 40 GB). Servidor con tres discos de 9GB a 7200 rpm con conexión ultra-wide SCSI (tres bahías vacías) con tape DAT40i. Incluye además un conector externo SCSI. Compatibilidad: conexión Ethernet Lógica: IEEE802.2, 802.3, SNAP, DIX y frame Ethernet del tipo simultáneo. Toda actividad de lectura/escritura debe ser parada mientras el disco es reemplazado. Fuentes de alimentación redundante. Soporte RAID5 como estándar(con tres discos como mínimo).	6.631,57 €	1.103.400
J3292A HP SureStore HD Server 4000. (6 x 9 GB). Servidor con seis discos de 9GB a 7200 rpm con conexión ultra-wide SCSI (tres bahías vacías). Incluye además un conector externo SCSI. Compatibilidad: conexión Ethernet Lógica: IEEE802.2, 802.3, SNAP, DIX y frame Ethernet del tipo simultáneo. Toda actividad de lectura/escritura debe ser parada mientras el disco es reemplazado. Fuentes de alimentación redundante. Soporte RAID5 como estándar(con tres discos como mínimo).	6.781,82 €	1.128.400
J3293A HP SureStore HD Server 4000. (6 x 18 GB). Servidor con seis discos de 18GB a 7200 rpm con conexión ultra-wide SCSI (tres bahías vacías). Incluye además un conector externo SCSI. Compatibilidad: conexión Ethernet Lógica: IEEE802.2, 802.3, SNAP, DIX y frame Ethernet del tipo simultáneo. Toda actividad de lectura/escritura debe ser parada mientras el disco es reemplazado. Fuentes de alimentación redundante. Soporte RAID5 como estándar(con tres discos como mínimo).	8.942,46 €	1.487.900