



**DELTA SYSTEM S.R.L.**  
**VIA CAPOVILLA, 10**  
**36034 MALO (VI)**

Tel: **0445 580909** - Fax: **0445 587049**  
 e-mail: **info@delta-system.it**



**ULTRIUM 448 EXTERNAL**



## DESCRIZIONE

The HP StorageWorks Ultrium 448 tape drive represents HP's second generation of half-height LTO tape drive technology. As the highest capacity, highest performance half-height drive in the StorageWorks family, the Ultrium 448 delivers a compressed storage capacity of 400 GB per data cartridge, using LTO 2 media, as well as a compressed data transfer rate of 172 GB per hour, more than three times as fast as the Ultrium 215 tape drive. The Ultrium 448 Tape Drive is fully read and write compatible with all first and second-generation Ultrium drives and media. These features combined with low pricing make the Ultrium 448 the ideal direct-attach and network backup solution for entry-level and midrange servers where capacity and low cost of ownership are critical.



## QUICK INFO

(\* n.d. si intende informazione sulla caratteristica non disponibile)

Codice	Descrizione	Capacità Disco	nr max processori	Tipologia	Montaggio
DW017B	ULTRIUM 448 EXTERNAL	400 GB	n.d.	ULTRIUM	Esterno

## SCHEDA TECNICA

<b>Capacità Disco</b>	400 GB compressa
<b>Nr max processori</b>	Nessuno
<b>Tipologia</b>	Ultrium 448
<b>Montaggio</b>	ESTERNO
<b>Performance</b>	Burst transfer rate: 160 MB/s (compressi 2:1)
<b>Interfaccia</b>	Wide Ultra3 SCSI (LVDS) - 68-pin HD LVDS
<b>Dimensioni</b>	7.0 x 20.8 x 29.2 cm (H x W x D)
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Microsoft Windows, Novell NetWare, HP-UX, Red Hat Linux, United Linux, IBM-AIX, Sun Solaris and other operating systems. Per maggiori informazioni potete collegarvi al sito: <a href="http://www.hp.com/go/connect">http://www.hp.com/go/connect</a>
<b>Software per il backup in dotazione</b>	Data Protector Express Single Server Edition
<b>Garanzia</b>	3 anni con intervento next business day, sostituzione delle parti, supporto telefonico 9x5 per tutta la durata della garanzia  Il kit contiene: HP StorageWorks Ultrium 448 External Tape Drive; HP StorageWorks Tape CD-ROM (contains HP StorageWorks Library and Tape Tools utilities and localized user manuals); HP OpenView Storage Data Protector for Windows (SSE) license-to-use (installation via download);
<b>Principali</b>	

**caratteristiche** TapeWare backup software on CD-ROM;  
1 x HP Ultrium LTO2 Data Cartridge (400 GB);  
power cord;  
68-pin HD to 68-pin VHDCI multi-mode SCSI cable;  
documentation.

## OPZIONI

### ACC. CAVETTERIA STORAGE

**341177-B21** CABLE KIT VHDCI 68 PIN (12POL)

### CONSUMABILI BACK UP

**C7971A** CARTUCCIA A NASTRO ULTRIUM 200GB

**C7972A** ULTRIUM 400GB DATA CARTRIDGE

**C7978A** ULTRIUM UNIVERSAL CLEANING CART.

### ESTENSIONE GARANZIA NETWORKING

**H3157E** 3 anni, presso la sede del cliente, intervento entro il giorno successivo lavorativo

**H4617E** 3 anni, presso la sede del cliente, intervento entro 4 ore dalla chiamata, 8h-21h dal lun al ven

**H4622E** 3 anni, presso la sede del cliente, intervento entro 4 ore dalla chiamata, 24h al giorno da lun a dom

**U6359E** 3 anni, presso la sede del cliente, ripristino entro 6 ore, 24h al giorno da lun a dom

**UA454PE** 1 anno, Post Warranty, presso la sede del cliente, intervento entro il giorno successivo lavorativo

**UA457PE** 1 anno, Post Warranty, presso la sede del cliente, ripristino entro 6 ore, 24h al giorno da lun a dom

### ESTENSIONI GARANZIA SERVER

**UA455PE** 1 anno, Post Warranty, presso la sede del cliente, intervento entro 4 ore dalla chiamata, 8h-21h dal lun al ven

**UA456PE** 1 anno, Post Warranty, presso la sede del cliente, intervento entro 4 ore dalla chiamata, 24h al giorno da lun a dom

### INSTALLAZIONI

**U2090E** Installazione per Storage

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.