



# My Cloud™ EX2

## Personal Cloud Storage

Progettato da zero, con tutta la qualità e l'affidabilità che sono il marchio di fabbrica di WD®. My Cloud EX2 è un NAS a due vani ed elevate prestazioni, per uso domestico o per piccoli uffici. Salva tutti i tuoi contenuti in un unico posto sicuro e proteggili con le opzioni di backup RAID 1, cloud o LAN/WAN. Riproduci file di grandi dimensioni su qualsiasi schermo ed espandi le funzionalità del tuo NAS con una suite completa di app.



## Caratteristiche e vantaggi del prodotto

### Opzioni infinite

Scegli un sistema popolato e pronto all'uso, con hard disk WD Red™ integrati, per il massimo della compatibilità. In alternativa, opta per il case senza dischi per creare il tuo NAS con le unità che preferisci.

Per consultare l'elenco più aggiornato delle unità compatibili, visita [wd.com/ex2](http://wd.com/ex2).

### Gestione delle unità

Monitora i tuoi dati con le numerose opzioni di gestione delle unità, tra cui RAID 0 e 1, JBOD e spanning.

### Protezione dei dati ottimale

Per proteggere i dati dal rischio di perdita hai a disposizione molte opzioni: Scegli tra backup RAID 1, USB, cloud o LAN/WAN a seconda delle tue esigenze di protezione dei dati.

### Facile da gestire

Un potente dashboard ti assicura il controllo costante del sistema. Monitora le unità, gestisci gli utenti e sfrutta le funzioni per il risparmio energetico. Gli avvisi via e-mail o sui dispositivi portatili ti tengono aggiornato sullo stato di My Cloud EX2.

### App pluripremiate per desktop e dispositivi portatili

Con le app My Cloud di WD puoi caricare, accedere e condividere i tuoi documenti ovunque ti trovi. È facile trasferire i file dai tuoi account di public cloud a My Cloud EX2, direttamente con l'app per dispositivi portatili.

### App potenti per personalizzare il tuo NAS

Dotato di app leader del settore, tra cui aMule, Transmission, Icecast, Joomla!®, phpBB®, phpMyAdmin, SqueezeCenter e molte altre ancora.

Per un elenco delle app più recenti disponibili, visita [wd.com/ex2](http://wd.com/ex2).

### Opzioni server avanzate

File server, server FTP, server di backup e server di download P2P integrati.

### Condividi contenuti multimediali con i dispositivi collegati

Condividi video e foto con TV, lettori multimediali, console di gioco e altri dispositivi DLNA®/UPnP® collegati. Dotato di un server multimediale Twonky certificato DLNA. Inoltre, con il supporto di iTunes® di My Cloud EX2, è facile condividere la tua raccolta musicale.

### Backup a modo tuo

Proteggi i tuoi dati con il backup remoto su un altro My Cloud EX2 o My Cloud EX4, il backup su cloud integrato oppure il backup locale su LAN/WAN. Con la protezione dati di WD SmartWare™ Pro per gli utenti PC e la compatibilità con Apple® Time Machine® per gli utenti Mac®, potrai stare tranquillo!

### Amplia la capacità

Basta collegare un hard disk USB compatibile direttamente a una delle due porte di espansione USB 3.0 dell'unità My Cloud EX2 per ampliare subito la capacità dello storage.

### Funzionalità di risparmio energetico

Risparmia energia con la funzionalità di interruzione della rotazione del disco e accensione/spengimento programmati.

### Il tuo cloud personale

Conserva tutti i tuoi contenuti in un unico posto sicuro, a casa o in ufficio, e gestiscili ovunque ti trovi con computer, tablet e smartphone. Niente canoni mensili. Accesso senza limiti.

### Funzionalità avanzate

Una suite completa di funzionalità avanzate per potenziare la tua casa o l'ufficio, inclusi: iSCSI target, servizi FTP completi, link aggregation e supporto per failover, supporto per frame jumbo, pronto per IPv4/IPv6, supporto per UPS (USB e rete), monitoraggio delle risorse in tempo reale, crittografia dei volumi con password di avvio, SNMP e volumi virtuali.

## Caratteristiche fisiche



Dimensioni fisiche    Altezza: 171,45 mm (6,75 in)  
 Lunghezza: 99,06 mm (3,9 in)  
 Larghezza: 154,94 mm (6,1 in)

Peso    0 TB: 0,8 kg (1,8 lb)    6 TB: 2,1 kg (4,6 lb)  
 4 TB: 1,6 kg (3,4 lb)    8 TB: 2,3 kg (5,0 lb)

## Specifiche tecniche

Interfaccia	Gigabit Ethernet Alimentazione (CC in) 2 porte di espansione USB 3.0
Vani disco	2 vani per hard disk da 3,5", capacità hot swap, design tray-less
Hard disk interni	Hard disk NAS WD Red (inclusi solo in sistemi popolati da 4 TB, 6 TB e 8 TB)
Processore	1,2 GHz
Memoria	DDR3 da 512 MB
Ventola	35 x 35 mm, 9500 giri/min
Requisiti del sistema	Sistemi operativi Windows® 8.1 o versioni precedenti, Windows 7, Windows Vista® o Windows XP (SP3) Sistemi operativi Mac OS® X Mavericks, Mountain Lion™, Lion™ o Snow Leopard® Dispositivi DLNA/UPnP per lo streaming Router con connessione Internet
Browser Web supportati	Internet Explorer® 8 o superiore Safari® 6 o superiore Firefox® 21 o superiore Google Chrome™ 27 e versioni successive su piattaforme Windows e Mac supportate
Protocolli di rete	Client DHCP o IP statico Client NTP DNS dinamico (DDNS) Apple Bonjour® e Windows Rally™ Supporto per Jumbo frame VLAN (802.1Q) Port forwarding UPnP IPv4/IPv6 iSCSI SSH

## Specifiche tecniche, cont.

Servizi per file di rete	<p>SO supportati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP Home/Pro (SP3)</li> <li>• Windows Vista/7/8 (tutte le versioni)</li> <li>• Mac OS X Mavericks, Mountain Lion, Lion e Snow Leopard</li> </ul> <p>CIFS/SMB per Windows, Mac OS X e Linux          NFSv3 per Linux e UNIX          AFP per Mac OS X          Distributed File System (DFS) Microsoft®          Server WebDAV</p>
Protezione	<p>Supporto di Active Directory per Windows Server 2003/2008/2012          Crittografia dei volumi (AES a 256 bit)</p>
File system	<p>EXT4 per hard disk interni          Supporto dei seguenti formati per unità USB collegate esternamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAT/FAT32</li> <li>• NTFS (capacità di lettura e scrittura)</li> <li>• HFS+J (case sensitive)</li> <li>• Linux EXT2, EXT3, EXT4</li> </ul>
Server FTP	<p>Supporto configurazione porte          Impostazione di un range di porte per FTP passivo          Opzione Riporta IP esterno in modalità PASV          Selezione lingua client          FTP anonimo          Supporto FTP sicuro          Supporto per File eXchange Protocol (FXP)          Limitazioni alla larghezza di banda dell'FTP (a valle/a monte)          Blocco di indirizzi IP (blocca l'accesso da un indirizzo IP indesiderato)</p>
Gestione download	<p>Download HTTP da un URL a una cartella utente specificata sul NAS          Download FTP di file o cartelle da un server FTP ad altri file/cartelle sul NAS          Gestore download torrent P2P</p>
Gestione dischi	<p>RAID 0 o 1, JBOD, spanning          Migrazione RAID:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da JBOD a RAID 1</li> </ul> <p>Hot swap (RAID 1)          Roaming dischi          Roaming array</p>
Gestione risparmio energetico	<p>Rotazione/interruzione della rotazione delle unità (incluse le unità WD USB collegate)          Recupero energetico automatico          Accensione/spengimento programmati          Arresto normale in caso di UPS scarico          Comando della ventola          UPS di rete          Riattivazione LAN</p>
Accesso remoto	<p>App per dispositivi portatili: My Cloud e WD Photos™          App per desktop My Cloud          Accesso al Web</p>
Gestione utenti/gruppi	<p>Numero massimo di utenti: 512 per Samba, 800 per ADS          Numero massimo di gruppi di utenti: 64 per Samba, 200 per ADS          Numero massimo di condivisioni di rete: 128          Supporta fino a 10 connessioni CIFS simultanee          Assegnazione utenti/gruppi per condivisione di rete/FTP          Quote per gruppi o utenti          Assegnazione di utenti a più gruppi          Assegnazione di batch di utenti a gruppi          Creazione di batch di utenti          Importazione di utenti (formato delimitato CSV)</p>
Gestione backup	<p>Backup remoti: backup locale o remoto su My Cloud EX2 o My Cloud EX4          Supporto di Apple Time Machine          Backup di file o cartelle interne al dispositivo su file o cartelle sul NAS          Servizi di backup basati su cloud:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon S3 (<a href="http://aws.amazon.com/s3/">http://aws.amazon.com/s3/</a>)</li> <li>• ElephantDrive (<a href="http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/">http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/</a>)</li> </ul> <p>Gestione della sincronizzazione dischi per le porte USB collegate</p>

## Specifiche tecniche, cont.

Gestione sistema	<p>Notifiche degli avvisi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messaggi interfaccia utente per eventi</li> <li>• Avvisi interfaccia utente (con richiesta di conferma lettura)</li> <li>• Note e-mail</li> <li>• Messaggi pop-up di QuickView</li> </ul> <p>Cestino di rete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto per CIFS Windows</li> <li>• Supporto per AFP Apple</li> </ul> <p>Accesso sistema/FTP (client syslog)</p> <p>Interfaccia amministrativa HTTP/S (Web) (server HTTP)</p> <p>Aggiornamento firmware</p> <p>Configurazione backup e ripristino</p> <p>SNMPv2</p> <p>Informazioni di sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentuale CPU</li> <li>• Utilizzo RAM</li> <li>• Prestazioni di rete</li> </ul>																									
Porta USB	<p>Supporto per monitoraggio UPS</p> <p>Supporto per dispositivi di archiviazione esterni</p> <p>Supporto per MTP (Media Transfer Protocol) e PTP (Picture Transfer Protocol)</p>																									
Dati multimediali in streaming	<p>Server multimediale AV UPnP (Twonky v7.2)</p> <p>Certificazione DLNA 1.5</p> <p>Supporto per WD TV® Live™, Xbox® 360, PlayStation® 3, Windows 8, TV collegati, lettori Blu-ray® e cornici digitali</p> <p>Supporto per iTunes</p>																									
Supporto aggiuntivo	<p><b>aMule</b> – Applicazione di file sharing P2P</p> <p><b>Transmission</b> – Client BitTorrent</p> <p><b>Icecast</b> – Applicazione di streaming di contenuti multimediali</p> <p><b>phpBB</b> – Applicazione per forum Internet</p> <p><b>Joomla!</b> – Sistema di gestione contenuti</p> <p><b>SqueezeCenter</b> – Server di streaming audio</p> <p><b>phpMyAdmin</b> – Strumento di amministrazione di My SQL</p> <p><b>WordPress</b> – Strumento di blogging e sistema di gestione contenuti</p> <p><b>NZBGet</b> – Software di gestione download file NZB</p> <p><b>Git</b> – Sistema di gestione controllo revisioni e codice sorgente</p> <p><a href="http://wd.com/ex2">Per un elenco delle app più recenti disponibili, visita wd.com/ex2.</a></p>																									
iSCSI	<p>iSCSI target</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autenticazione CHAP</li> <li>• iSNS (Internet Storage Name Service)</li> <li>• Fino a 64 destinazioni iSCSI</li> </ul> <p>Virtualizzazione dei volumi: è possibile configurare il NAS come iniziatore iSCSI, con capacità di mapping di ogni destinazione iSCSI dell'altro dispositivo per essere un volume virtuale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità disco virtuale (via iniziatore iSCSI)</li> <li>• Il numero massimo di unità disco virtuali supportate è otto (8)</li> </ul>																									
Alimentazione	<p>Tensione in ingresso CA: da 100 V a 240 V CA</p> <p>Frequenza in ingresso CA: da 50 a 60 Hz</p> <p>Tensione in uscita CC: 12 V CC, 3 A</p>																									
Potenza misurata con configurazioni delle unità WD Red	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nessuna unità</th> <th>2 x 2 TB</th> <th>2 x 3 TB</th> <th>2 x 4 TB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spento (WOL abilitata)</td> <td>1,05 W</td> <td>1,05 W</td> <td>1,05 W</td> <td>1,05 W</td> </tr> <tr> <td>Modalità di stand-by (cavo di alimentazione CA collegato, hard disk in modalità di stand-by)</td> <td>N/D</td> <td>10,2 W</td> <td>10,2 W</td> <td>10,2 W</td> </tr> <tr> <td>Inattivo</td> <td>8 W</td> <td>16,7 W</td> <td>16,7 W</td> <td>16,7 W</td> </tr> <tr> <td>In funzionamento</td> <td>N/D</td> <td>21,3 W</td> <td>22,3 W</td> <td>23,3 W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: le modalità Stand-by/Inattivo/In funzionamento includono due hard disk esterni collegati.</p>		Nessuna unità	2 x 2 TB	2 x 3 TB	2 x 4 TB	Spento (WOL abilitata)	1,05 W	1,05 W	1,05 W	1,05 W	Modalità di stand-by (cavo di alimentazione CA collegato, hard disk in modalità di stand-by)	N/D	10,2 W	10,2 W	10,2 W	Inattivo	8 W	16,7 W	16,7 W	16,7 W	In funzionamento	N/D	21,3 W	22,3 W	23,3 W
	Nessuna unità	2 x 2 TB	2 x 3 TB	2 x 4 TB																						
Spento (WOL abilitata)	1,05 W	1,05 W	1,05 W	1,05 W																						
Modalità di stand-by (cavo di alimentazione CA collegato, hard disk in modalità di stand-by)	N/D	10,2 W	10,2 W	10,2 W																						
Inattivo	8 W	16,7 W	16,7 W	16,7 W																						
In funzionamento	N/D	21,3 W	22,3 W	23,3 W																						
Temperatura	<p>Temperatura in funzione: da 5 °C a 35 °C (da 41 °F a 95 °F)</p> <p>Temperatura non in funzione: da - 20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)</p>																									
Capacità disponibili	0 TB, 4 TB, 6 TB, 8 TB																									

Western Digital, WD e il logo WD sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi; My Cloud, WD SmartWare, WD Red, WD Photos e absolutely sono marchi di Western Digital Technologies, Inc. Eventuali altri marchi menzionati nel documento sono di proprietà di altre aziende. Le illustrazioni possono differire dal prodotto reale. La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni. Tutte le specifiche relative a prodotti e confezioni sono soggette a modifica senza preavviso. La durata della garanzia limitata dipende dal Paese in cui è stato acquistato il prodotto. I termini e le condizioni della garanzia limitata sono descritti in dettaglio sul sito Web <http://support.wdc.com/warranty> dove è disponibile anche un elenco dei singoli Paesi di queste regioni.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Relativamente alla capacità di archiviazione, un gigabyte (GB) equivale a un miliardo di byte e un terabyte (TB) equivale a un trilione di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo. Per la velocità di trasferimento o le interfacce, un megabyte al secondo (Mb/s) equivale a un milione di byte al secondo e un gigabit al secondo (Gb/s) equivale a un miliardo di bit al secondo.

