



absolutely

My Cloud™ EX2

Persönlicher Cloud-Speicher

Von Grund auf mit der Qualität und Zuverlässigkeit gebaut, die Sie von WD® erwarten. My Cloud EX2 ist ein High-Performance-NAS mit zwei Laufwerkschächten für zuhause oder Ihr kleines Büro. Speichern Sie Ihre gesamten Inhalte an einem Ort und schützen Sie sie mit Sicherungsoptionen über RAID 1, Cloud oder LAN/WAN. Streamen Sie große Dateien auf einen Bildschirm und erweitern Sie Ihre NAS-Funktionen mit einer vollständigen Suite an Apps.



Produktmerkmale und -vorteile

Endlose Möglichkeiten

Wählen Sie ein bestücktes System, das ohne Vorbereitung funktioniert, einschließlich WD Red™-Festplatten für ultimative Kompatibilität. Oder wählen Sie das laufwerklose Gehäuse, um Ihr NAS mit den Laufwerken Ihrer Wahl zu erstellen.

Eine aktuelle Liste der kompatiblen Laufwerke erhalten Sie unter wd.com/ex2.

Laufwerkverwaltung

Kontrollieren Sie Ihre Daten mit mehreren Optionen zur Laufwerkverwaltung, einschließlich der Modi RAID 0, 1, JBOD und Spanning.

Datenschutz in Perfektion

Um Ihre Daten vor Verlusten zu schützen, haben Sie mehrere Optionen. Wählen Sie in Abhängigkeit Ihrer Anforderungen an die Datensicherheit eine Sicherung über RAID 1, USB, Cloud oder LAN/WAN.

Einfach zu verwalten

Dank eines leistungsfähigen Dashboards haben Sie Ihr System stets unter Kontrolle. Überwachen Sie Ihre Laufwerke, verwalten Sie Benutzer und nutzen Sie Energiesparfunktionen. Durch E-Mails und mobile Mitteilungen bleiben Sie über den Status der My Cloud EX2 informiert.

Preisgekrönte mobile und Desktop-Apps

Mit den My Cloud-Apps von WD können Sie Ihre Dokumente weltweit hochladen, abrufen und teilen. Übertragen Sie anhand einer mobilen App problemlos Dateien von Ihren öffentlichen Cloud-Konten zur My Cloud EX2.

Leistungsfähige Apps zur Anpassung Ihres NAS

Mit branchenführenden Apps, darunter aMule, Transmission, Icecast, Joomla!®, phpBB®, phpMyAdmin, SqueezeCenter und viele mehr.

Eine Auflistung der aktuellen Apps erhalten Sie unter wd.com/ex2.

Fortschrittliche Server-Optionen

Dateiserver, FTP-Server, Backup-Server und P2P-Torrent-Downloadserver integriert.

Medien-Streaming zu Ihren angeschlossenen Geräten

Streaming von Videos und Fotos zu angeschlossenen Fernsehgeräten, Media-Playern, Spielekonsolen und anderen DLNA®/UPnP®-Geräten. Umfasst einen Twonky DLNA-zertifizierten Medienserver. Mit der iTunes®-Unterstützung der My Cloud EX2 können Sie außerdem Ihre Musiksammlung auf einfache Weise übertragen.

Datensicherung nach Wunsch

Schützen Sie Ihre Daten mit der Remote-Sicherung zu einer anderen My Cloud EX2 oder My Cloud EX4, einer integrierten Cloud-Sicherung oder LAN/WAN-Sicherung. Mit WD SmartWare™ Pro für PC-Benutzer und Apple® Time Machine®-Kompatibilität für Mac®-Benutzer können Sie sich beruhigt zurücklehnen.

Erweitern Sie Ihre Kapazität

Schließen Sie einfach eine kompatible USB-Festplatte direkt an einen der beiden USB 3.0-Erweiterungsports der My Cloud EX2 an, und sofort haben Sie mehr Speicherkapazität.

Energiesparfunktionen

Sparen Sie Energie mit Festplatten-Spindown sowie Ein- und Ausschaltung nach Zeitplan.

Ihre eigene persönliche Cloud

Heben Sie alle Ihre Inhalte an einem sicheren Ort zuhause oder in Ihrem Büro auf und greifen Sie von überall mit Computern, Laptops und Smartphones darauf zu. Keine monatlichen Gebühren. Keine Grenzen.

Erweiterte Funktionen

Eine umfassende Suite an fortschrittlichen Funktionen für Hochleistung zuhause oder im Büro. Dazu zählen: iSCSI-Ziel, vollständige FTP-Dienste, Unterstützung für Jumbo-Frames, IPv4/iPv6-fähig, USV-Unterstützung (USB und Netzwerk), Echtzeit-Ressourcenmonitor, Volume-Verschlüsselung mit Boot-Passwort, SNMP und virtuelle Volumes.

Physische Merkmale



Abmessungen Höhe: 171,45 mm (6,75 Zoll)
 Länge: 99,06 mm (3,9 Zoll)
 Breite: 154,94 mm (6,1 Zoll)

Gewicht 0 TB: 0,8 kg (1,8 lbs) 6 TB: 2,1 kg (4,6 lbs)
 4 TB: 1,6 kg (3,4 lbs) 8 TB: 2,3 kg (5,0 lbs)

Technische Daten

Schnittstelle	Gigabit-Ethernet Stromversorgung (DC) 2 USB 3.0-Erweiterungsports
Laufwerkschächte	2 x 3,5-Zoll-Laufwerkschächte, Hotswap-fähig, einschublose Ausführung
Interne Festplatten	WD Red NAS-Festplatten (nur in bestückten Systemen mit 4 TB, 6 TB und 8 TB)
Prozessor	1,2 GHz
Arbeitsspeicher	512 MB DDR3
Lüfter	35 mm x 35 mm, 9500 U/min.
Systemanforderungen	Betriebssysteme Windows® 8.1 oder früher, Windows 7, Windows Vista® oder Windows XP (SP 3) Betriebssysteme Mac OS® X Mavericks, Mountain Lion™, Lion™ oder Snow Leopard® DLNA/UPnP-Geräte für Streaming Router mit Internetverbindung
Unterstützte Web-Browser	Internet Explorer® 8 oder höher Safari® 6 oder höher Firefox® 21 oder höher Google Chrome™ 27 und höher auf unterstützten Windows- und Mac OS-Plattformen
Netzwerkprotokolle	DHCP-Client oder statische IP NTP-Client Dynamic DNS (DDNS) Apple Bonjour® und Windows Rally™ Unterstützt Jumbo-Frames VLAN (802.1Q) UPnP-Port-Weiterleitung IPv4/IPv6 iSCSI SSH

Technische Daten, Forts.

Netzwerkdateiservices	<p>Unterstützte Betriebssysteme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP Home/Pro (SP 3) • Windows Vista/7/8 (alle Versionen) • Mac OS X Mavericks, Mountain Lion, Lion und Snow Leopard <p>CIFS/SMB für Windows, Mac OS X und Linux NFSv3 für Linux und UNIX AFP für Mac OS X Microsoft® Distributed File System (DFS) WebDAV Server</p>
Sicherheit	<p>Active Directory-Unterstützung für Windows-Server 2003/2008/2012 Volume-Verschlüsselung (256-Bit-AES)</p>
Dateisystem	<p>EXT4 für interne Festplatte Unterstützt die folgenden Formate für extern angeschlossene USB-Geräte</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAT/FAT32 • NTFS (Lese-und-Schreib-Funktion) • HFS+J (Groß-/Kleinschreibung) • Linux EXT2, EXT3, EXT4
FTP-Server	<p>Unterstützung der Porteinstellung Einrichten des Portbereichs für passiven FTP Option zur Meldung externer IP im PASV-Modus Client-Sprachauswahl Anonymer FTP-Zugriff Secure FTP-Unterstützung Unterstützung des File eXchange Protocol (FXP) FTP-Bandbreiteneinschränkung (Upstream/Downstream) IP-Adressensperrung (Zugriff von unerwünschten IP-Adressen sperren)</p>
Download-Verwaltung	<p>HTTP-Downloads von einer URL zu einem benutzerspezifischen Ordner auf dem NAS FTP-Downloads von Dateien oder Ordnern von einem FTP-Server zu anderen Dateien/Ordnern auf dem NAS P2P-Torrent-Download-Manager</p>
Festplattenverwaltung	<p>RAID 0/1, JBOD, Spanning RAID-Migration:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JBOD zu RAID 1 <p>Hotswap-fähig (RAID 1) Festplatten-Roaming Array-Roaming</p>
Stromversorgung	<p>Laufwerk-Spinup/Spindown (einschließlich angeschlossener WD USB-Laufwerke) Automatische Energierückgewinnung Geplante Ein- und Ausschaltung Normales Herunterfahren bei USV mit niedrigem Akkustand Lüfterkontrolle Netzwerk-USV Wake-On-LAN</p>
Remotenzugriff	<p>Mobile Apps My Cloud und WD Photos™ Desktop-App My Cloud Webzugriff</p>
Benutzer-/Gruppenverwaltung	<p>Max. Anzahl an Benutzern: 512 für Samba, 800 für ADS Max. Anzahl an Benutzergruppen: 64 für Samba, 200 für ADS Max. Anzahl an Netzwerkfreigaben: 128 Unterstützt bis zu 10 gleichzeitige CIFS-Verbindungen Benutzer-/Gruppenzuordnung für Netzwerkfreigabe/FTP Kontingente für Gruppen oder Benutzer Zuweisung von Benutzern zu mehreren Gruppen Batch-Zuweisung von Benutzern zu Gruppen Erstellung von Batch-Benutzern Importieren von Benutzern (Mit Komma als Trennzeichen, CSV)</p>
Sicherungsverwaltung	<p>Remote-Sicherungen: Sicherung lokal oder remote auf eine My Cloud EX2 oder My Cloud EX4 Apple Time Machine-Unterstützung Sicherung von internen Dateien oder Ordnern des Geräts in andere Dateien/Ordner auf dem NAS Cloud-basierte Sicherungsservices</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amazon S3 (http://aws.amazon.com/s3/) • ElephantDrive (http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/) <p>Festplatten-Synchronisierungsverwaltung für die angeschlossenen USB-Ports</p>

Technische Daten, Forts.

Systemverwaltung	<p>Warnungsbenachrichtigungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ereignis-UI-Nachrichten • UI-Warnungen (mit erforderlicher Bestätigungsmeldung) • E-Mail-Benachrichtigungen • QuickView-Pop-up-Meldungen <p>Netzwerk-Papierkorb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Windows CIFS • Unterstützt Apple AFP <p>System-/FTP-Protokoll (syslog-Client) HTTP/S- (Web-)Administrator-Schnittstelle (HTTP-Server) Firmware-Upgrade Konfigurations-Sicherung und -Wiederherstellung SNMPv2 Systeminformationen</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU-Prozentsatz • RAM-Nutzung • Netzwerkleistung 																									
USB-Port	<p>Unterstützt USV-Überwachung Unterstützt externes Speichergerät Unterstützt MTP (Media Transfer Protocol) und PTP (Picture Transfer Protocol)</p>																									
Medienstreaming	<p>UPnP AV-Medienserver (Twonky v7.2) DLNA 1.5-Zertifizierung Unterstützt WD TV® Live™, Xbox® 360, PlayStation® 3, Windows 8, angeschlossene Fernsehgeräte, Blu-ray®-Player und digitale Bilderrahmen Unterstützt iTunes</p>																									
Add-on-Unterstützung	<p>aMule – Peer-to-Peer-Dateifreigabe-Anwendung Transmission – BitTorrent-Client Icecast – Medien-Streaming-App phpBB – Internetforum-Anwendung Joomla! – Content-Management-System SqueezeCenter – Streaming-Audio-Server phpMyAdmin – My SQL-Verwaltungstool</p> <p>WordPress – Tool zum Bloggen und Content-Management-System NZBGet – Verwaltungssoftware zum Download einer NZB-Datei Git – Revisionskontrolle und Quellcode-Verwaltungssystem Eine Auflistung der aktuellen Apps erhalten Sie unter wd.com/ex2.</p>																									
iSCSI	<p>iSCSI-Ziel</p> <ul style="list-style-type: none"> • CHAP-Authentifizierung • iSNS (Internet Storage Name Service) • Bis zu 64 iSCSI-Ziele <p>Volume-Virtualisierung: NAS kann als iSCSI-Initiator konfiguriert werden und kann jedes iSCSI-Ziel des anderen Geräts zu einem virtuellen Volume verbinden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virtuelles Festplattenlaufwerk (über iSCSI-Initiator) • Max. Anzahl an unterstützten virtuellen Festplattenlaufwerken beträgt acht (8) 																									
Stromversorgung	<p>AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC-Eingangsfrequenz: 50 bis 60 Hz DC-Ausgangsspannung: 12 V DC, 3 A</p>																									
Leistungsmessungen mit WD Red-Laufwerkkonfigurationen	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kein Laufwerk</th> <th>2 x 2 TB</th> <th>2 x 3 TB</th> <th>2 x 4 TB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ausgeschaltet (WOL-fähig)</td> <td>1,05 W</td> <td>1,05 W</td> <td>1,05 W</td> <td>1,05 W</td> </tr> <tr> <td>Standby-Modus (nur bei Plug-in für AC-Stromkabel, Festplattenlaufwerk im Ruhemodus)</td> <td>n. z.</td> <td>10,2 W</td> <td>10,2 W</td> <td>10,2 W</td> </tr> <tr> <td>Leerlauf</td> <td>8 W</td> <td>16,7 W</td> <td>16,7 W</td> <td>16,7 W</td> </tr> <tr> <td>Vollständiger Betrieb</td> <td>n. z.</td> <td>21,3 W</td> <td>22,3 W</td> <td>23,3 W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis: Die Modi Standby/Leerlauf/Vollständiger Betrieb umfassen zwei angeschlossene externe Festplattenlaufwerke.</p>		Kein Laufwerk	2 x 2 TB	2 x 3 TB	2 x 4 TB	Ausgeschaltet (WOL-fähig)	1,05 W	1,05 W	1,05 W	1,05 W	Standby-Modus (nur bei Plug-in für AC-Stromkabel, Festplattenlaufwerk im Ruhemodus)	n. z.	10,2 W	10,2 W	10,2 W	Leerlauf	8 W	16,7 W	16,7 W	16,7 W	Vollständiger Betrieb	n. z.	21,3 W	22,3 W	23,3 W
	Kein Laufwerk	2 x 2 TB	2 x 3 TB	2 x 4 TB																						
Ausgeschaltet (WOL-fähig)	1,05 W	1,05 W	1,05 W	1,05 W																						
Standby-Modus (nur bei Plug-in für AC-Stromkabel, Festplattenlaufwerk im Ruhemodus)	n. z.	10,2 W	10,2 W	10,2 W																						
Leerlauf	8 W	16,7 W	16,7 W	16,7 W																						
Vollständiger Betrieb	n. z.	21,3 W	22,3 W	23,3 W																						
Temperatur	<p>Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F) Lagertemperatur: -20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 149 °F)</p>																									
Verfügbare Kapazitäten	0 TB, 4 TB, 6 TB, 8 TB																									

Western Digital, WD und das WD-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen; My Cloud, WD SmartWare, WD Red, WD Photos und absolutely sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. Andere ggf. in diesem Dokument genannte Marken gehören den jeweiligen Unternehmen. Die gezeigten Bilder können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Eventuell sind nicht alle Produkte weltweit erhältlich. Änderungen von technischen Produkt- und Verpackungsdaten ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Gültigkeitsdauer der Garantie ist von dem Land abhängig, in dem Sie das Produkt erworben haben. Die detaillierten Garantiebedingungen und eine Zuordnung der Länder zu den einzelnen Regionen finden Sie auf unserer Webseite unter <http://support.wdc.com/warranty>.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Bei der Angabe von Speicherkapazitäten gilt: ein Gigabyte (GB) = eine Milliarde Bytes und ein Terabyte (TB) = eine Billion Bytes. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität hängt von der Betriebsumgebung ab. Bei den Angaben für Übertragungsraten oder Schnittstellen gilt: ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) = eine Million Bytes pro Sekunde und ein Gigabit pro Sekunde (Gb/s) = eine Milliarde Bits pro Sekunde.

