



**VERSTÄRKEN
SIE IHRE LEIDENSCHAFT.** My Cloud™ Expert Series
NAS

Speichern Sie all Ihre wertvollen Fotos, Videos, Musiktitel und Dateien auf dieser sofort einsetzbaren NAS-Lösung mit hoher Leistung, die es Ihnen erlaubt, von überall und jederzeit darauf zugreifen zu können. Schützen Sie Ihre Inhalte mit mehreren Sicherungsoptionen, passen Sie Ihren NAS mit einer vollständigen Suite an Apps an und genießen Sie mehr Sicherheit durch die Gewissheit, dass wir für Ihre wichtigsten Daten unsere beste Technik eingebaut haben.

Wichtige Leistungsmerkmale

- Speichern und organisieren Sie all Ihre Fotos, Videos und Musik an einem sicheren Ort
- Greifen Sie mit unserer preisgekrönten My Cloud-App von überall auf Ihre Medien zu und teilen Sie sie
- Streamen Sie HD-Inhalte auf Ihre Media Player, Smart TVs und Spielekonsolen
- Kopieren Sie auf Tastendruck automatisch Dateien von einem USB-Wechseldatenträger oder einer Kamera

Übertragen Sie Ihre Medien mit rasend schneller Geschwindigkeit

Angetrieben durch einen Marvell® ARMADA® Doppelkern-Prozessor, damit Sie Fotos, Videos und Musik mit rasend schneller Geschwindigkeit übertragen und streamen können.



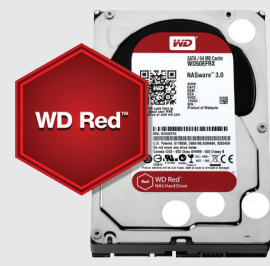
Schützen Sie unersetzliche Medien und Dateien

Dank mehrerer Sicherungs- und RAID-Optionen stellen Sie sicher, dass Ihre wertvollsten Fotos, Videos, Musiktitel und Dateien vor plötzlichen Verlusten geschützt werden.



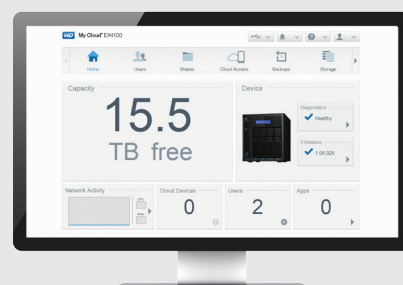
Integrierte Zuverlässigkeit

Der vorkonfigurierte My Cloud Expert Series NAS ist mit äußerst zuverlässigen WD Red™ NAS-Festplatten bestückt und liefert Ihnen so die optimale NAS-Erfahrung.



Intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche

Das intuitive Dashboard leitet Sie durch den Prozess der Einrichtung von Benutzern und Freigaben, der Anpassung von Systemfunktionen und der Speicherüberwachung.





My Cloud-Profilserie

Technische Daten



My Cloud EX2100		My Cloud EX4100	
Schnittstelle	2 Gigabit-Ethernet 1 Stromversorgungsanschlüsse (DC) 1 USB 3.0-Erweiterungsport an der Rückseite 1 USB 3.0-Port mit Direct Copy an der Vorderseite	2 Gigabit-Ethernet 2 Stromversorgungsanschlüsse (DC) 2 USB 3.0-Erweiterungsport an der Rückseite 1 USB 3.0-Port mit Direct Copy an der Vorderseite	
Laufwerkschächte	2 x 3,5-Zoll-Laufwerkschächte, Hotswap-fähig, einschublose Ausführung	4 x 3,5-Zoll-Laufwerkschächte, Hotswap-fähig, einschublose Ausführung	
Prozessor	Marvell ARMADA 385 1,3 GHz Doppelkern	Marvell ARMADA 388 1,6 GHz Doppelkern	
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3	2 GB DDR3	
Netzwerkprotokolle	DHCP-Client oder statische IP, IPv4 und IPv6 • NTP-Client • Dynamic DNS (DDNS) • Apple Bonjour und Windows Rally Jumbo Frame-Unterstützung bis zu 9K • VLAN (802.1Q) • Link-Aggregation und Failover für 2 Gigabit Ethernet-Ports UPnP-Portweiterleitung • LLTD Link Layer Topology Discovery-Protokoll • iSCSI • SSH		
Netzwerkdateiservices	CIFS/SMBv3 für Windows, Mac OS X und Linux • AFP für Mac OS X • NFSv3 für Linux und UNIX Linux Distributed File System (DFS) • FTP/SFTP-Server • WebDAV-Server		
Sicherheit	Active Directory-Unterstützung für Windows-Server 2003/2008/2012 Volume-Verschlüsselung (256-Bit-AES)		
Dateisystem	EXT4 für interne Festplatte Unterstützt die folgenden Formate für extern angeschlossene USB-Geräte • FAT/FAT32 • NTFS (Lese- und Schreibvorgänge) • HFS+J (Case-Sensitive) • Linux EXT2, EXT3, EXT4 Support für die Bereitstellung des ISO-Images		
Festplattenverwaltung	RAID: Unterstützung von JBOD, Spanning, 0/1 RAID-Migration, Hot-Swapping, Disk-Roaming, Array-Roaming	RAID: Unterstützung für JBOD, Spanning, 0/1/5/10 + Hot-Spare RAID-Migration: Hot-Swapping, Hot-Spare (im Modus für vier Laufwerke), Disk-Roaming, Array-Roaming	
Stromversorgung	Spin-Up/Spin-Down für Laufwerke (einschließlich angeschlossener WD USB-Laufwerke) • Automatische Stromwiederherstellung (mit UPS) Zeitgesteuertes Ein-/Abschalten • Normales Abschalten bei niedrigem UPS-Batteriestand • UPS-Verbindung via USB oder Netzwerk • Wake-On-LAN		
Remotenzugriff	Mobile Apps My Cloud und WD Photos™ My Cloud Desktop-App		
Benutzer-/ Gruppenverwaltung	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 Kontingente für Gruppen oder Benutzer		
Sicherungsverwaltung	Remote-Sicherungen: My Cloud-Profilserie auf My Cloud-Profilserie lokal oder remote Sicherung von internen Dateien oder Ordnern des Geräts in andere Dateien/Ordner auf dem NAS oder dem angeschlossenen USB-Wechseldatenträger Cloud-basierte Sicherungsservices: Amazon S3 und ElephantDrive Automatische Sicherungssoftware: WD SmartWare™ Pro (für bis zu 10 PC-Benutzer); Unterstützung von Apple Time Machine 10.5.8+ (für Mac®-Benutzer)		
Medienstreaming	Twonky Medien-Server • DLNA 1.5-Zertifizierung • iTunes® Server		
Unterstützung von Drittanbieter-Apps	Neueste Informationen zu verfügbaren Drittanbieter-Apps finden Sie unter: wd.com/EX2100 wd.com/EX4100		
iSCSI	iSCSI Target • Bis zu 64 iSCSI Targets CHAP-Authentifizierung • iSNS (Internet Storage Name Service) Volume-Virtualisierung NAS kann als iSCSI-Initiator konfiguriert werden und kann jedes iSCSI-Ziel des anderen Geräts zu einem virtuellen Volume verbinden. • Virtuelles Laufwerk (via iSCSI Initiator) • Max. Anzahl der unterstützten virtuellen Laufwerke: Acht (8)		
Abmessungen	Länge: 216,10 mm (8,51 Zoll) Breite 108,60 mm (4,28 Zoll) Höhe 147,80 mm (5,82 Zoll)	Länge: 232,00 mm (9,13 Zoll) Breite 170,00 mm (6,69 Zoll) Höhe 192,00 mm (7,56 Zoll)	
Garantie	Bestückt: 3 Jahre Unbestückt: 2 Jahre		
Verfügbare Kapazitäten	Verfügbare Kapazitäten: 0 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB (0 TB – ohne Laufwerke; 4 TB – 2 x 2 TB; 8 TB – 2 x 4 TB; 12 TB – 2 x 6 TB)	Verfügbare Kapazitäten: 0 TB, 8 TB, 16 TB, 24 TB (0 TB – ohne Laufwerke; 8 TB – 2 x 4 TB; 16 TB – 4 x 4 TB; 24 TB – 4 x 6 TB)	