

# RX400

Central Software Edition



## Zentrale, sichere und einfach zu bedienende USB Bespiellösung

Bespielen Sie USB-Stick sicher und zentral mit dem Hochleistungs-Datenkopiersystem RX400 Central. RX400 Central ist die perfekte Ergänzung zu optischen Medien (CD/DVD/Blu-ray), wenn eine höhere Kapazität erforderlich ist oder optische Medien nicht mehr in Frage kommen, weil keine Leselaufwerke mehr vorhanden sind.

Das System bietet volle Flexibilität zur Nutzung unterschiedlichster Flash Medien, wie USB-Sticks, SSDs oder Speicherkarten.

- Nutzung von Standard USB-Sticks ohne Schreibschutz
- Nutzung von Rimage WORM USB-Sticks, wenn die Daten unveränderbar sein sollen
- Individuelles Recording an jedem USB-Port
- 256 BIT Verschlüsselung, API Steuerung, Usermanagement

### Funktionsweise

Der RX400 Central ist ein kompaktes, voll integriertes Desktop-Gerät mit integriertem Computer, 4 USB-Anschlüssen an der Vorderseite, Etikettendrucker, Touchscreen und DVD-Leselaufwerk. Über eine optionale Importfunktion können Daten von USB-Sticks und optischen Medien zentral eingelesen werden.

Das System lässt sich problemlos in Ihre Workflows integrieren. Mit dem MediaCreator WebClient können autorisierte Nutzer von Ihrem gesamten Netzwerk aus auf den RX400 Central zugreifen und USB-Sticks erstellen, die Ihren Sicherheitsanforderungen entsprechen. Über eine PIN-Abfrage ist sichergestellt, dass nur die verantwortlichen User Ihre Sticks am Gerät entnehmen können.

Der integrierte Drucker druckt das Etikett, sobald der bespielte USB-Stick ausgesteckt wird.

### Sicherer oder normaler USB-Stick

Der RX400 Central lässt Ihnen die Wahl, ob Sie je nach Bedarf normale (veränderbare) USB-Sticks nutzen oder sichere (unveränderbare) Rimage WORM USB-Sticks. Auf beiden können Sie Ihre Daten natürlich zusätzlich durch 256 BIT AES Verschlüsselung oder eine Verschlüsselung Ihrer Wahl schützen.

### ÜBERSICHT RIMAGE CENTRAL USB-STICKS

#### Rimage Central CORE USB-Stick

USB Version: 3.1  
Capacity: 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB  
SingleWORM Feature  
Connector: USB A  
Max Read/Write Speed: 400/200 MB/s  
Sequential read/write: 40/30 MB/s

#### Rimage Central ULTRA USB-Stick

USB Version: 3.2 Gen 2x1  
Capacity: 256 GB, 512 GB, 1024 GB  
SingleWORM Feature  
Connector: USB A  
Max Read/Write Speed: 1000/800 MB/s  
Sequential read/write: 185/260 MB/s



## Vorteile für Kunden

### Vereinfachte Abläufe

Der integrierte Touchscreen zeigt alle anstehenden Jobs, sortiert nach Job-ID, von jeder angeschlossenen Quelle in Ihrem Netzwerk an. Über den Touchscreen können Sie wartende Aufträge verwalten und starten. Die leistungsstarke Hardware und unsere Hochleistungs-USB-Sticks stellen eine extrem schnelle Produktion sicher. So können Sie Medien an Ort und Stelle erstellen, wann immer der Bedarf besteht.

### Sicherheit

Der RX400 Central kann optional mit Rimage WORM USB-Sticks verwendet werden, die über spezielle Sicherheitsmerkmale wie z. B. einen Schreibschutz verfügen, der die Wahrscheinlichkeit drastisch reduziert, dass Malware, Viren oder andere Bedrohungen auf den Stick gelangen und so in hochsensible Netzwerke eindringen können.

Rimage RX400 Central WORM USB-Sticks sind bereits bei der Auslieferung geschützt und nur das RX400 Central ist in der Lage, Daten auf diese speziellen USB-Sticks zu schreiben. Dies schützt vor Malware und bietet einen zusätzlichen wichtigen Schutz in einer IT-Umgebung. Mit dem RX400 Central fügen wir eine neue Ebene der Sicherheit für physische Daten hinzu. Ihre Daten können verschlüsselt werden (mit AES 256) und sind im Falle eines Verlustes nahezu unzugänglich.

Mit dem integrierten, selbstklebenden Papier-Thermodrucker können Sie USB-Sticks ganz einfach individuell etikettieren und so sicherstellen, dass Sie den richtigen Stick an die richtige Person aushändigen. Die entsprechenden Etiketten werden automatisch auf einem PE-Folienetikett erstellt, sobald Sie einen bespielten und verifizierten USB-Stick abziehen.

### Zuverlässiger Arbeitsablauf

Da der RX400 keine beweglichen mechanischen Teile hat, ist er extrem stabil und langlebig.

Gleichzeitig ist er sehr servicefreundlich. Die meisten Teile sind leicht austauschbar und durch Öffnen der Abdeckung zugänglich.

Das Solid-State-Laufwerk (SSD), das alle Ihre Gerätekonfigurationsdaten und lokal verwendeten Auftragsdaten enthält, ist über ein abgeschlossenes Fach im RX400 per Schlüssel zugänglich. Auf diese Weise können Sie ein defektes Gerät problemlos austauschen (falls erforderlich) und die vorhandene SSD mit Ihren Daten im neuen Gerät verwenden.

### Dedizierte Unterstützung

Die weltweite Serviceorganisation von Rimage verfügt über engagierte Applikationsingenieure, die in allen Phasen der Systemintegration Unterstützung bieten

## Einfache Integration

Die RX400 Central API ermöglicht eine einfache Integration für Software-Anbieter. Der RX400 Central ist bereits vollständig in verschiedene Lösungen integriert.

## Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung

Datenmenge	Core (schreiben/ Overhead)	Ultra(schreiben/ Overhead)
1 GB	25 sec / 1.5 min	15 sec / 50 sec
16 GB	10 min / 11 min	7 min / 8 min
128 GB	60 min / 62 min	50 min / 52 min

\* Die Übertragungsgeschwindigkeiten variieren je nach Dateistruktur und Netzwerkkapazitäten. Für die Tests wurden Daten verwendet, die bereits auf dem System gespeichert waren.

## Service Optionen

Für das RX400-System bieten wir zwei verschiedene Arten von Wartungsverträgen an, um den Bedürfnissen unserer Kunden in Bezug auf Leistung und Budget bestmöglich gerecht zu werden:

### Zeit und Material

Der Kunde schickt das RX400-System auf eigene Kosten ein. Wenn das System im Servicelager eintrifft, wird das Serviceteam das Gerät so schnell wie möglich reparieren. Nach der Reparatur wird es an den Kunden zurückgeschickt, wobei Rimage die Kosten für den Rücktransport übernimmt.

### Schneller Austausch Plus-Service

Rimage sendet dem Kunden über Nacht ein Ersatzgerät zusammen mit den RMA-Anweisungen für die Rücksendung des defekten Geräts und einem Rücksendetikett zu.

Nach Erhalt des Ersatzgerätes sendet der Kunde das defekte Gerät mit dem Rücksendetikett zurück.

### Rimage WORM Schreibschutz erklärt

Nach der Aufzeichnung von Daten sperrt der RX400 Central Rimage WORM USB-Sticks auf der Ebene des Hardware-Controllers.

Dies verhindert jegliche Manipulationen wie Schreiben, Verändern oder Löschen von Daten. Diese robuste Sperre lässt sich nicht einfach umgehen und bietet einen zuverlässigen Schutz vor Viren und Malware.

Rimage EMEA GmbH  
Mainzer Strasse 131  
65187 Wiesbaden  
Germany  
+49 611 927770  
sales@rimage.eu  
rimage-emea.eu