

Lenovo RDX USB 3.0 Disk Backup Solution Product Guide

The new Lenovo Removable Disk EXchange (RDX) USB 3.0 removable disk backup solution for Lenovo servers is designed to address your increasing capacity and backup requirements, and reliably and cost-effectively protect your business valuable assets, while alleviating the deployment and management complexity of traditional tape drives. It uses a rugged removable disk cartridge and dock to provide an easy-to-use, highly secure, fast, and portable answer to your data protection concerns.



Figure 1. Lenovo RDX USB 3.0 internal and external docks and disk cartridges

Did you know?

The Lenovo RDX solution provides all the benefits of disk, with fast, random access to data and drag-and-drop functionality, in addition to the historic portability and durability benefits of tape. Designed for portability and longevity, the rugged RDX cartridges are engineered to be durable so you can safely transport them off-site while providing the shelf life required for archival requirements.

RDX features high-capacity shock-resistant disk cartridges with up to 2.0 TB capacity, making your storage options extremely flexible. Each cartridge is ruggedized to withstand a drop from up to 0.9 meters (36 in.) without damage. The RDX USB 3.0 docking stations are offered in external stand-alone and internal 5.25-inch half-height units to seamlessly integrate into your Lenovo server environment. The USB interface ensures a simple installation while providing high performance, with sustained transfer rates of up to 96 MBps.

Part number information

The following table provides the ordering part numbers and feature codes for the RDX USB 3.0 backup options.

The component that is installed in or attached to the server is called the "dock" and the disk media that is inserted into the dock is called the "disk cartridge".

Table 1. ThinkSystem part numbers and feature codes

Part number	Feature	Description
Internal RDX docks (No disk cartridge included with the dock)		
4T27A80485	AVF6	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock v2
7T27A01501	AVF6	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock
External RDX docks (No disk cartridge included with the dock)		
4T27A10725	B32R	ThinkSystem RDX External USB 3.0 Dock
Disk cartridges		
7TP7A01601	AVF8	ThinkSystem RDX 500GB Cartridge
7TP7A01602	AVF1	ThinkSystem RDX 1TB Cartridge
7TP7A01603	AVF0	ThinkSystem RDX 2TB Cartridge
7TP7A04318	AXD1	ThinkSystem RDX 4TB Cartridge

Table 2. System x part numbers and feature codes

Part number	Feature	Description
Disk cartridges		
00YL048	ATTD	RDX 500 GB Cartridge

The internal dock part numbers include the following items:

- One internal dock to fit into a 5.25-inch HH bay
- USB cable and power cable
- Documentation and mounting hardware

The external dock part numbers include the following items:

- One external dock
- External USB 3 cable: 3.0m cable
- Documentation

Note: The external docks do not require an AC adapter. Power is supplied via the USB 3 cable.

The part numbers for the RDX cartridges include the following item:

- One cartridge

Features

The RDX USB 3.0 offerings have the following features:

- Affordable capacity: Up to 4.0 TB disk cartridges.
- Simplicity: With only the native OS, RDX provides random access to data and the convenience of drag-and-drop functionality through persistent drive letter access. It can also be addressed like traditional removable tape media, when used in conjunction with any of the supported backup applications.
- Flexibility: Internal and external RDX installation alternatives.
- Plug-and-Play connectivity: USB 3.0 interface for increased ease of use.
- Inexpensive performance: USB sustained transfer rate of up to 96 MBps.
- Portability and durability: RDX disk cartridges are shock-resistant, rugged, and removable for safely transporting offsite. Each is ruggedized to withstand a drop from up to 0.9 meters (36 in.) without damage.
- Investment protection: The carrier supports next generation capacities of cartridges.
- Effortless ordering: Internal and external single-cartridge bundles by capacity; additional cartridges can be ordered separately.
- Secure: Cartridges can be password protected and software encrypted for extra security.

Specifications

The RDX offerings have the following specifications:

- Up to 96 MBps native USB transfer rate
- Up to 4.0 TB native capacity
- Hot-plug capability
- 5.25-inch Internal form factor, convertible to 3.5-inch form factor in certain configurations
- External USB stand-alone offering or internal docks can be used with external enclosure

Server support - ThinkSystem

The following tables list the ThinkSystem servers that are compatible.

Table 4. Server support - ThinkSystem (Part 1 of 4)

Part Number	Description	2S AMD V3				2S Intel V3				4S 8S Intel V3				Multi Node		GPU Rich		1S V3	
		SR635 V3 (7D9H / 7D9G)	SR655 V3 (7D9F / 7D9E)	SR645 V3 (7D9D / 7D9C)	SR665 V3 (7D9B / 7D9A)	ST650 V3 (7D7B / 7D7A)	SR630 V3 (7D72 / 7D73)	SR650 V3 (7D75 / 7D76)	SR850 V3 (7D97 / 7D96)	SR860 V3 (7D94 / 7D93)	SR950 V3 (7DC5 / 7DC4)	SD535 V3 (7DD8 / 7DD1)	SD530 V3 (7DDA / 7DD3)	SD550 V3 (7DD9 / 7DD2)	SR670 V2 (7Z22 / 7Z23)	SR675 V3 (7D9Q / 7D9R)	ST250 V3 (7DCF / 7DCE)	SR250 V3 (7DCM / 7DCL)	
Internal RDX dock																			
4T27A80485	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock v2	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	
7T27A01501	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	
External RDX dock																			
4T27A10725	ThinkSystem RDX External USB 3.0 Dock	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	
Media cartridges																			
7TP7A01601	ThinkSystem RDX 500GB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	
7TP7A01602	ThinkSystem RDX 1TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	
7TP7A01603	ThinkSystem RDX 2TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	
7TP7A04318	ThinkSystem RDX 4TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	

Table 5. Server support - ThinkSystem (Part 2 of 4)

Part Number	Description	Edge					Super Computing					1S Intel V2		2S Intel V2			
		SE350 (7Z46 / 7D1X)	SE350 V2 (7DA9)	SE360 V2 (7DAM)	SE450 (7D8T)	SE455 V3 (7DBY)	SD665 V3 (7D9P)	SD665-N V3 (7DAZ)	SD650 V3 (7D7M)	SD650-I V3 (7D7L)	SD650-N V3 (7D7N)	ST50 V2 (7D8K / 7D8J)	ST250 V2 (7D8G / 7D8F)	SR250 V2 (7D7R / 7D7Q)	ST650 V2 (7Z75 / 7Z74)	SR630 V2 (7Z70 / 7Z71)	SR650 V2 (7Z72 / 7Z73)
Internal RDX dock																	
4T27A80485	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock v2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N
7T27A01501	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N
External RDX dock																	
4T27A10725	ThinkSystem RDX External USB 3.0 Dock	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Media cartridges																	
7TP7A01601	ThinkSystem RDX 500GB Cartridge	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7TP7A01602	ThinkSystem RDX 1TB Cartridge	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7TP7A01603	ThinkSystem RDX 2TB Cartridge	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7TP7A04318	ThinkSystem RDX 4TB Cartridge	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Table 6. Server support - ThinkSystem (Part 3 of 4)

Part Number	Description	AMD V1				Dense V2				4S V2	8S	4S V1		1S Intel V1						
		SR635 (7Y98 / 7Y99)	SR655 (7Y00 / 7Z01)	SR655 Client OS	SR645 (7D2Y / 7D2X)	SR665 (7D2W / 7D2V)	SD630 V2 (7D1K)	SD650 V2 (7D1M)	SD650-N V2 (7D1N)	SN550 V2 (7Z69)	SR850 V2 (7D31 / 7D32)	SR860 V2 (7Z59 / 7Z60)	SR950 (7X11 / 7X12)	SR850 (7X18 / 7X19)	SR850P (7D2F / 2D2G)	SR860 (7X69 / 7X70)	ST50 (7Y48 / 7Y50)	ST250 (7Y45 / 7Y46)	SR150 (7Y54)	SR250 (7Y52 / 7Y51)
Internal RDX dock																				
4T27A80485	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock v2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N
7T27A01501	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N
External RDX dock																				
4T27A10725	ThinkSystem RDX External USB 3.0 Dock	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Media cartridges																				
7TP7A01601	ThinkSystem RDX 500GB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
7TP7A01602	ThinkSystem RDX 1TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
7TP7A01603	ThinkSystem RDX 2TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
7TP7A04318	ThinkSystem RDX 4TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y

Table 7. Server support - ThinkSystem (Part 4 of 4)

Part Number	Description	2S Intel V1								Dense V1			
		ST550 (7X09 / 7X10)	SR530 (7X07 / 7X08)	SR550 (7X03 / 7X04)	SR570 (7Y02 / 7Y03)	SR590 (7X98 / 7X99)	SR630 (7X01 / 7X02)	SR650 (7X05 / 7X06)	SR670 (7Y36 / 7Y37)	SD530 (7X21)	SD650 (7X58)	SN550 (7X16)	SN850 (7X15)
Internal RDX dock													
4T27A80485	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock v2	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7T27A01501	ThinkSystem Internal RDX USB 3.0 Dock	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
External RDX dock													
4T27A10725	ThinkSystem RDX External USB 3.0 Dock	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
Media cartridges													
7TP7A01601	ThinkSystem RDX 500GB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
7TP7A01602	ThinkSystem RDX 1TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
7TP7A01603	ThinkSystem RDX 2TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
7TP7A04318	ThinkSystem RDX 4TB Cartridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N

Physical specifications

RDX Internal USB 3.0 Dock:

- Height: 41 mm (1.6 in.)
- Width: 146 mm (5.75 in.)
- Depth: 172 mm (6.8 in.), including bezel
- Weight: 635 g (1.4 lb)

RDX USB 3.0 Dock (external):

- Height: 52 mm (2.0 in)
- Width: 110 mm (4.3 in)
- Depth: 177 mm (7.0 in), including bezel
- Weight: 540 g (1.2 lb)

RDX cartridge:

- Height: 24 mm (0.9 in.)
- Width: 87 mm (3.4 in.)
- Depth: 119 mm (4.7 in.)
- Weight: 173 g (0.4 lb)

Operating environment

The RDX USB 3.0 docks and cartridges are supported in this environment:

- Temperature:
 - Operating: 10° to 40°C (50° to 104°F)
 - Non-operating: -40° to 65°C (-40° to 149°F)
- Relative humidity:
 - Operating: 20% to 80% (non-condensing)
 - Non-operating: 10% to 90% (non-condensing)

Supported software products

The RDX USB 3.0 docks and cartridges support the following software products:

- NetVault Backup
- ARCserve Backup
- EMC NetWorker Backup and Recovery (does not support removable disk)
- Symantec Backup Exec
- IBM Tivoli Storage Manager
- Barracuda Yosemite Server Backup

Supported operating systems

The RDX USB 3.0 docks and cartridges support the following operating systems.

Tip: This table is automatically generated based on data from [Lenovo ServerProven](#).

Table 8. Operating system support for ThinkSystem RDX External USB 3.0 Dock, 4T27A10725 (Part 1 of 3)

Operating systems	SR250 V3	ST250 V3	SR630 V3 (4th Gen Xeon)	SR630 V3 (5th Gen Xeon)	SR635 V3	SR645 V3	SR650 V3 (4th Gen Xeon)	SR650 V3 (5th Gen Xeon)	SR655 V3	SR665 V3	SR850 V3	SR860 V3	SR950 V3	ST650 V3	SR250 V2	ST250 V2	ST50 V2	SR250	ST250	ST50
Microsoft Windows 10	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Microsoft Windows 11	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Microsoft Windows Server 2012 R2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Microsoft Windows Server 2016	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Microsoft Windows Server 2019	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Microsoft Windows Server 2022	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Microsoft Windows Server version 1709	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Microsoft Windows Server version 1803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 6 Server x64 Edition	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Operating systems	SR250 V3	ST250 V3	SR630 V3 (4th Gen Xeon)	SR630 V3 (5th Gen Xeon)	SR635 V3	SR645 V3	SR650 V3 (4th Gen Xeon)	SR650 V3 (5th Gen Xeon)	SR655 V3	SR665 V3	SR850 V3	SR860 V3	SR950 V3	ST650 V3	SR250 V2	ST250 V2	ST50 V2	SR250	ST250	ST50
Red Hat Enterprise Linux 6.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 6.9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 7.3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 7.4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 7.5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.6	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 7.7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.8	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.6	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.7	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.8	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.0	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.1	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 with Xen for AMD64/EM64T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N

	SR250 V3	ST250 V3	SR630 V3 (4th Gen Xeon)	SR630 V3 (5th Gen Xeon)	SR635 V3	SR645 V3	SR650 V3 (4th Gen Xeon)	SR650 V3 (5th Gen Xeon)	SR655 V3	SR665 V3	SR850 V3	SR860 V3	SR950 V3	ST650 V3	SR250 V2	ST250 V2	ST50 V2	SR250	ST250	ST50
Operating systems																				
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 15	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4 with Xen	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N
Ubuntu 18.04.5 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 20.04 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 20.04.5 LTS	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 22.04 LTS	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ubuntu 22.04.2 LTS	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.0 U3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y

Operating systems	SN550 V2	SR630 V2	SR650 V2	SR670 V2	SR850 V2	SR860 V2	ST650 V2	SR635	SR645	SR655	SR665
Red Hat Enterprise Linux 7.8	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Red Hat Enterprise Linux 7.9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Red Hat Enterprise Linux 8.0	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	N	Y ¹	N
Red Hat Enterprise Linux 8.1	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Red Hat Enterprise Linux 8.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Red Hat Enterprise Linux 8.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.6	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.7	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.8	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 with Xen for AMD64/EM64T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	N	Y ¹	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	N	Y ¹	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 15	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Operating systems	SN550 V2	SR630 V2	SR650 V2	SR670 V2	SR850 V2	SR860 V2	ST650 V2	SR635	SR645	SR655	SR665
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 18.04.5 LTS	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N
Ubuntu 20.04 LTS	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 20.04.5 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 22.04 LTS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ubuntu 22.04.2 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.0 U3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U3	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	N	Y ¹	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U3	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0	N	N	N	N	N	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U1	N	N	N	N	Y	Y	N	Y ¹	Y	Y ¹	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0 U1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0 U2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

¹ The OS is not supported with EPYC 7003 processors.

² ISG will not sell/preload this OS, but compatibility and cert only.

Table 10. Operating system support for ThinkSystem RDX External USB 3.0 Dock, 4T27A10725 (Part 3 of 3)

Operating systems	SR530 (Xeon Gen 2)	SR550 (Xeon Gen 2)	SR570 (Xeon Gen 2)	SR590 (Xeon Gen 2)	SR630 (Xeon Gen 2)	SR650 (Xeon Gen 2)	SR850 (Xeon Gen 2)	SR850P (Xeon Gen 2)	SR860 (Xeon Gen 2)	SR950 (Xeon Gen 2)	SR530 (Xeon Gen 1)	SR550 (Xeon Gen 1)	SR570 (Xeon Gen 1)	SR590 (Xeon Gen 1)	SR630 (Xeon Gen 1)	SR650 (Xeon Gen 1)	SR850 (Xeon Gen 1)	SR860 (Xeon Gen 1)	SR950 (Xeon Gen 1)	
Microsoft Windows 10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Microsoft Windows 11	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

	SR530 (Xeon Gen 2)	SR550 (Xeon Gen 2)	SR570 (Xeon Gen 2)	SR590 (Xeon Gen 2)	SR630 (Xeon Gen 2)	SR650 (Xeon Gen 2)	SR850 (Xeon Gen 2)	SR850P (Xeon Gen 2)	SR860 (Xeon Gen 2)	SR950 (Xeon Gen 2)	SR530 (Xeon Gen 1)	SR550 (Xeon Gen 1)	SR570 (Xeon Gen 1)	SR590 (Xeon Gen 1)	SR630 (Xeon Gen 1)	SR650 (Xeon Gen 1)	SR850 (Xeon Gen 1)	SR860 (Xeon Gen 1)	SR950 (Xeon Gen 1)	
Operating systems																				
Microsoft Windows Server 2012 R2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Microsoft Windows Server 2016	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Microsoft Windows Server 2019	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Microsoft Windows Server 2022	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Microsoft Windows Server version 1709	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Microsoft Windows Server version 1803	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 6 Server x64 Edition	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 6.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 6.9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.6	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.7	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.8	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 7.9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.6	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.7	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.8	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 8.9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Red Hat Enterprise Linux 9.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Red Hat Enterprise Linux 9.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 11 with Xen for AMD64/EM64T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N

	SR530 (Xeon Gen 2)	SR550 (Xeon Gen 2)	SR570 (Xeon Gen 2)	SR590 (Xeon Gen 2)	SR630 (Xeon Gen 2)	SR650 (Xeon Gen 2)	SR850 (Xeon Gen 2)	SR850P (Xeon Gen 2)	SR860 (Xeon Gen 2)	SR950 (Xeon Gen 2)	SR530 (Xeon Gen 1)	SR550 (Xeon Gen 1)	SR570 (Xeon Gen 1)	SR590 (Xeon Gen 1)	SR630 (Xeon Gen 1)	SR650 (Xeon Gen 1)	SR850 (Xeon Gen 1)	SR860 (Xeon Gen 1)	SR950 (Xeon Gen 1)	
Operating systems																				
SUSE Linux Enterprise Server 12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 12 with Xen	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
SUSE Linux Enterprise Server 15	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SUSE Linux Enterprise Server 15 with Xen	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ubuntu 18.04.5 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 20.04 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 20.04.5 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Ubuntu 22.04 LTS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ubuntu 22.04.2 LTS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.0 U3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.5 U3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

	SR530 (Xeon Gen 2)	SR550 (Xeon Gen 2)	SR570 (Xeon Gen 2)	SR590 (Xeon Gen 2)	SR630 (Xeon Gen 2)	SR650 (Xeon Gen 2)	SR850 (Xeon Gen 2)	SR850P (Xeon Gen 2)	SR860 (Xeon Gen 2)	SR950 (Xeon Gen 2)	SR530 (Xeon Gen 1)	SR550 (Xeon Gen 1)	SR570 (Xeon Gen 1)	SR590 (Xeon Gen 1)	SR630 (Xeon Gen 1)	SR650 (Xeon Gen 1)	SR850 (Xeon Gen 1)	SR860 (Xeon Gen 1)	SR950 (Xeon Gen 1)	
Operating systems																				
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0 U1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0 U2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Not supported in guest OSES : The RDX offerings are supported when attached and run from these host operating system, however, in virtualization environments (for example, Hyper-V, Xen, KVM), the RDX offerings are not supported in the guest operating systems.

Note: VMware ESXi 4.x and 5.x are not supported as per RETAIN tip H206360:
<http://ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5091279>

For the latest information about the specific versions and service packs supported, see ServerProven:
<http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/>

Warranty

RDX offerings carry a one-year limited warranty. When installed in or connected to a supported Lenovo server, the RDX offerings assumes the server's base warranty and any Lenovo Services warranty upgrade.

The RDX cartridges are considered consumable media and are not covered by the RDX product warranty.

Related publications

For more information, refer to these documents:

- User's Guide for the Lenovo RDX USB 3.0 Solution:
<https://ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?Indocid=MIGR-5088910>
- Lenovo SeverProven for System x options
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/options.shtml>
- Lenovo ThinkServer Options Compatibility Matrix (OCM)
<http://www.lenovo.com/accessoriesguide>

Related product families

Product families related to this document are the following:

- [Backup Units](#)

Notices

Lenovo may not offer the products, services, or features discussed in this document in all countries. Consult your local Lenovo representative for information on the products and services currently available in your area. Any reference to a Lenovo product, program, or service is not intended to state or imply that only that Lenovo product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any Lenovo intellectual property right may be used instead. However, it is the user's responsibility to evaluate and verify the operation of any other product, program, or service. Lenovo may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not give you any license to these patents. You can send license inquiries, in writing, to:

Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. Lenovo may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice.

The products described in this document are not intended for use in implantation or other life support applications where malfunction may result in injury or death to persons. The information contained in this document does not affect or change Lenovo product specifications or warranties. Nothing in this document shall operate as an express or implied license or indemnity under the intellectual property rights of Lenovo or third parties. All information contained in this document was obtained in specific environments and is presented as an illustration. The result obtained in other operating environments may vary. Lenovo may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Any references in this publication to non-Lenovo Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this Lenovo product, and use of those Web sites is at your own risk. Any performance data contained herein was determined in a controlled environment. Therefore, the result obtained in other operating environments may vary significantly. Some measurements may have been made on development-level systems and there is no guarantee that these measurements will be the same on generally available systems. Furthermore, some measurements may have been estimated through extrapolation. Actual results may vary. Users of this document should verify the applicable data for their specific environment.

© Copyright Lenovo 2024. All rights reserved.

This document, TIPS0894, was created or updated on July 21, 2023.

Send us your comments in one of the following ways:

- Use the online Contact us review form found at:
<https://lenovopress.lenovo.com/TIPS0894>
- Send your comments in an e-mail to:
comments@lenovopress.com

This document is available online at <https://lenovopress.lenovo.com/TIPS0894>.

Trademarks

Lenovo and the Lenovo logo are trademarks or registered trademarks of Lenovo in the United States, other countries, or both. A current list of Lenovo trademarks is available on the Web at <https://www.lenovo.com/us/en/legal/copytrade/>.

The following terms are trademarks of Lenovo in the United States, other countries, or both:

Lenovo®
Lenovo Services
ServerProven®
System x®
ThinkServer®
ThinkSystem®
X5

The following terms are trademarks of other companies:

Intel® and Xeon® are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

Linux® is the trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

Microsoft®, Hyper-V®, Windows Server®, and Windows® are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.