



# Lenovo ThinkSystem SR670 V2

ประเภท 7Z22, 7Z23

เริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว

## ภายในกล่อง

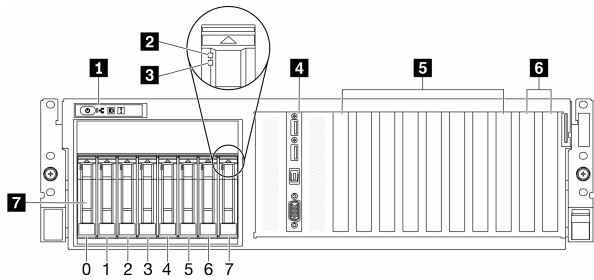
- SR670 V2
- เอกสารฉบับพิมพ์

หากมีอุปกรณ์ไม่ครบหรืออุปกรณ์เสียหาย โปรดติดต่อร้านที่เป็นผู้จำหน่าย  
โปรดเก็บหลักฐานการซื้อไว้ เนื่องจากคุณอาจต้องใช้เพื่อขอรับบริการตามการรับประกัน

## ภาพรวม

### มุมมองด้านหน้าเซิร์ฟเวอร์

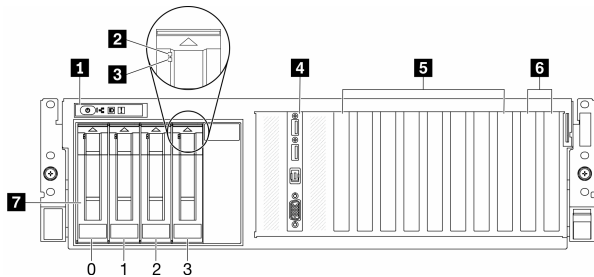
#### GPU รุ่น 4-DW - การกำหนดค่าไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว



<b>1</b> แผงด้านหน้า	<b>5</b> ช่องเสียบ PCIe 3-6
<b>2</b> ไฟ LED แสดงกิจกรรมของไดรฟ์ (สีเขียว)	<b>6</b> ช่องเสียบ PCIe 1-2*
<b>3</b> ไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์ (สีแดง)	<b>7</b> ช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว (ช่องใส่ 0-7)
<b>4</b> โมดูล I/O ด้านหน้า	

\*ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ คู่มือการบำรุงรักษา

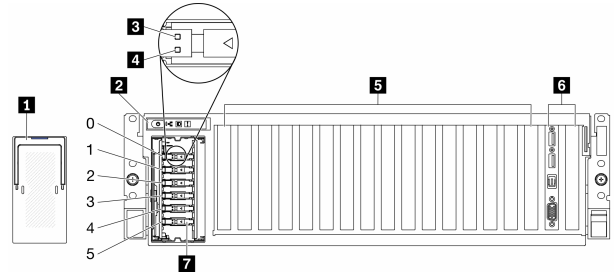
#### GPU รุ่น 4-DW - การกำหนดค่าไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้ว



<b>1</b> แผงด้านหน้า	<b>5</b> ช่องเสียบ PCIe 3-6
<b>2</b> ไฟ LED แสดงกิจกรรมของไดรฟ์ (สีเขียว)	<b>6</b> ช่องเสียบ PCIe 1-2*
<b>3</b> ไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์ (สีแดง)	<b>7</b> ช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 3.5 (ช่องใส่ 0-3)
<b>4</b> โมดูล I/O ด้านหน้า	

\*ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ คู่มือการบำรุงรักษา

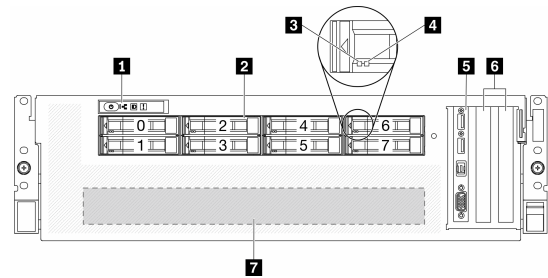
### GPU รุ่น 8-DW



<b>1</b> ฝาครอบตัวครอบไดรฟ์ EDSFF	<b>5</b> ช่องเสียบ PCIe 3-10
<b>2</b> แผงด้านหน้า	<b>6</b> โมดูล I/O ส่วนหน้า* หรือ ช่องเสียบ PCIe 1-2*
<b>3</b> ไฟ LED แสดงกิจกรรมของไดรฟ์ (สีเขียว)	<b>7</b> ช่องใส่ไดรฟ์ EDSFF (ช่อง 0-5)
<b>4</b> ไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์ (สีแดง)	

\*ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ คู่มือการบำรุงรักษา

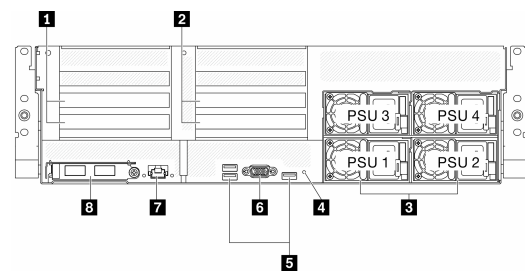
### GPU รุ่น SXM



<b>1</b> แผงด้านหน้า	<b>5</b> โมดูล I/O ส่วนหน้า
<b>2</b> ช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว (ช่องใส่ 0-7) *	<b>6</b> ช่องเสียบ PCIe 1-2
<b>3</b> ไฟ LED แสดงกิจกรรมของไดรฟ์ (สีเขียว)	<b>7</b> ส่วนประกอบ GPU-L2A
<b>4</b> ไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์ (สีแดง)	

\*ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ คู่มือการบำรุงรักษา

### มุมมองด้านหลังของเซิร์ฟเวอร์



<b>1</b> ตัวขั้ว PCIe 1 (ช่องเสียบ PCIe 15-16)*	<b>5</b> ขั้วต่อ USB 3.2 Gen 1 (รวมทั้งหมดสามขั้วต่อ)
<b>2</b> ตัวขั้ว PCIe 2 (ช่องเสียบ PCIe 20-21)*	<b>6</b> ขั้วต่อ VGA
<b>3</b> ชุดแหล่งจ่ายไฟ	<b>7</b> พอร์ตการจัดการระบบ 1 GB RJ45
<b>4</b> ปุ่ม NMI	<b>8</b> อะแดปเตอร์เน็ต OCP 3.0*

\*ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ คู่มือการบำรุงรักษา

Reduce | Reuse | Recycle



## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

### ขนาดและน้ำหนัก

- สูง: 131 มม. (5.16 นิ้ว)
- ลึก: 953.1 มม. (37.52 นิ้ว)
- กว้าง (พร้อมแผ่นยึด EIA): 482 มม. (18.97 นิ้ว)
- น้ำหนัก:
  - GPU รุ่น 4-DW: ประมาณ 36.7 กก. (81 ปอนด์)
  - GPU รุ่น 8-DW: ประมาณ 39 กก. (86 ปอนด์)
  - GPU รุ่น SXM: ประมาณ 39.5 กก. (87 ปอนด์)

### โปรเซสเซอร์

- โหนดคอมพิวเตอร์จะมาพร้อมกับ Intel Xeon Processor Scalable Family โดยรองรับโปรเซสเซอร์สูงสุด 2 ตัวจาก
- โปรเซสเซอร์ Intel Xeon® Platinum
  - โปรเซสเซอร์ Intel Xeon® Gold
  - โปรเซสเซอร์ Intel Xeon® Silver

### หน่วยความจำ

- ต่ำสุด: 32 GB
- สูงสุด:
  - RDIMM: 2 TB
  - Persistent Memory Module (PMEM) + RDIMM: 3 TB
- ประเภท:
  - DDR4 RDIMM
  - Persistent Memory Module (PMEM)
- ช่องเสียบ: ช่องเสียบ DIMM 32 ช่อง ซึ่งรองรับ PMEM ได้สูงสุดถึง 16 ตัว

### ช่องใส่

- GPU รุ่น 4-DW สามารถรองรับ:
  - ไดรฟ์ SAS/SATA/NVME แบบ Hot-swap ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุดแปดตัว
  - ไดรฟ์ SATA แบบ Hot-swap ขนาด 3.5 นิ้ว สูงสุดสี่ตัว
- GPU รุ่น 8-DW สามารถรองรับไดรฟ์ EDSFF แบบ Hot-swap สูงสุดหกตัว
- GPU รุ่น SXM สามารถรองรับไดรฟ์ NVME แบบ Hot-swap ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุดสี่ตัวหรือแปดตัว

### GPU

- GPU รุ่น 4-DW รองรับ DW FH/FL PCIe 4.0 x16 GPU สูงสุดสี่ตัว
- GPU รุ่น 8-DW รองรับ DW FH/FL PCIe 4.0 x16 GPU สูงสุดแปดตัว
- GPU รุ่น SXM รองรับ HGX A100 4-GPU ได้หนึ่งชุด

### การเชื่อมต่อเครือข่าย

- อะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต OCP 3.0

ฉบับตีพิมพ์ครั้งที่หนึ่ง (พฤษภาคม 2021)

© Copyright Lenovo 2021

ประกาศเกี่ยวกับสิทธิ์แบบจำกัดและได้รับการกำหนด: หากมีการนำเสนอข้อมูลหรือซอฟต์แวร์ตามสัญญา GSA (General Services Administration) การใช้ การผลิตซ้ำ หรือการเปิดเผยจะเป็นไป ตามข้อจำกัดที่กำหนดไว้ในสัญญาหมายเลข GS-35F-05925

## การตั้งค่าระบบ

1. ติดตั้งส่วนประกอบโหนดคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น
2. ติดตั้งโหนดคอมพิวเตอร์ในแร็ค
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อแชสซีเข้ากับแหล่งพลังงานแล้ว
4. เชื่อมต่อ Management Controller เข้ากับเครือข่าย
5. เปิดโหนดคอมพิวเตอร์
6. กำหนดค่าระบบ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งฮาร์ดแวร์เสริมและการกำหนดค่าระบบ โปรดดูเว็บไซต์ต่อไปนี้:

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR670V2/introduction.html>



## คุณสามารถรับการสนับสนุนได้ที่

ลิงก์	รหัส QR
 Lenovo Press (คู่มือและเอกสารของผลิตภัณฑ์) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 กระดานสนทนาเกี่ยวกับเซิร์ฟเวอร์ Lenovo System x <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 ฝ่ายสนับสนุนของ Lenovo – SR670 V2 (รวมถึงไดรเวอร์และซอฟต์แวร์) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2</a>	
 คำแนะนำการรักษาความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ Lenovo <a href="http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo Server Proven (ข้อมูลความเข้ากันได้) <a href="https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml">https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</a>	