

ภายในกล่อง

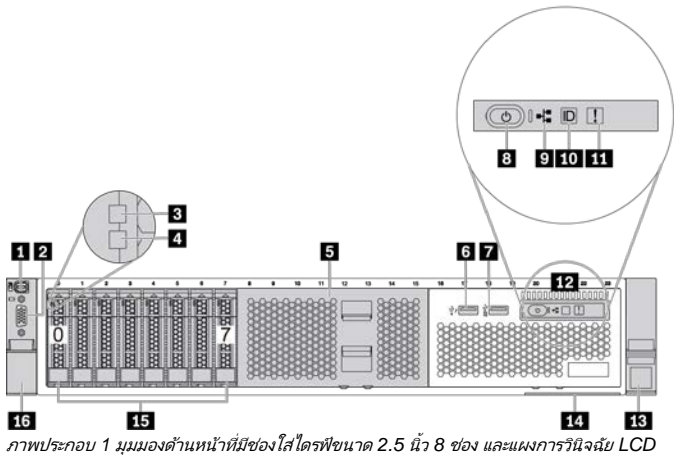
- เซิร์ฟเวอร์*
- ชุดราง*
- อุปกรณ์จัดเก็บสายเคเบิล*
- กล่องใส่อุปกรณ์ รวมถึงสิ่งของต่างๆ เช่น ชุดอุปกรณ์เสริม สายไฟ* และเอกสารต่างๆ

หมายเหตุ: รายการที่กำกับด้วยเครื่องหมายดอกจัน (*) สามารถใช้ได้บางรุ่นเท่านั้น หากมีอุปกรณ์ไม่ครบหรืออุปกรณ์เสียหาย โปรดติดต่อร้านที่เป็นผู้จำหน่าย โปรดเก็บหลักฐานการซื้อไว้ เนื่องจากคุณอาจต้องใช้เพื่อขอรับบริการตามการรับประกัน

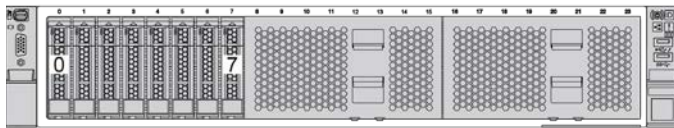
ภาพรวม

มุมมองด้านหน้า:

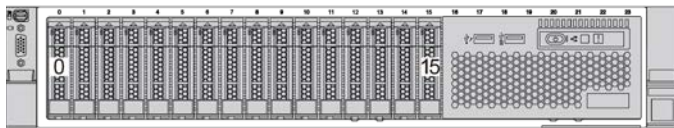
หมายเหตุ: เซิร์ฟเวอร์ของคุณอาจดูแตกต่างจากภาพประกอบต่อไปนี้



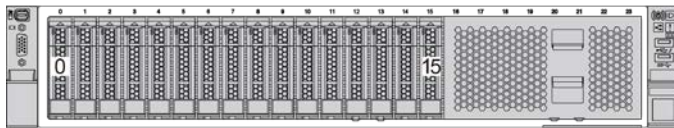
ภาพประกอบ 1 มุมมองด้านหน้าที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว 8 ช่อง และแผงการวินิจฉัย LCD



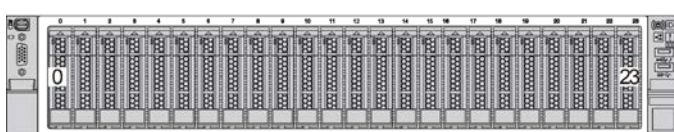
ภาพประกอบ 2 มุมมองด้านหน้าที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว 8 ช่อง



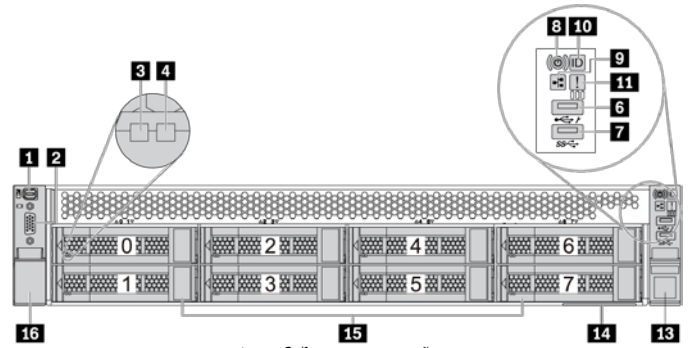
ภาพประกอบ 3 มุมมองด้านหน้าที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว 16 ช่อง และแผงการวินิจฉัย LCD



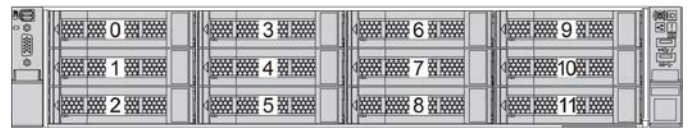
ภาพประกอบ 4 มุมมองด้านหน้าที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว 16 ช่อง



ภาพประกอบ 5 มุมมองด้านหน้าที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว 24 ช่อง



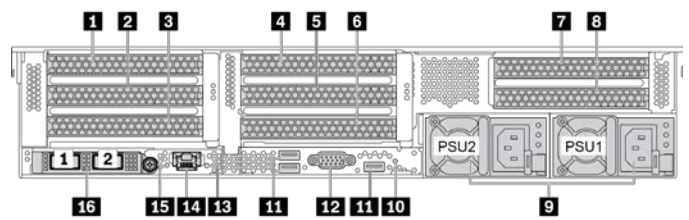
ภาพประกอบ 6 มุมมองด้านหน้าที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้ว 8 ช่อง



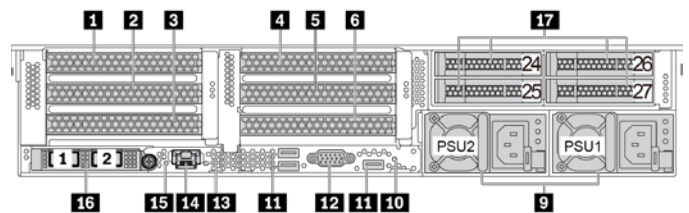
ภาพประกอบ 7 มุมมองด้านหน้าที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้ว 12 ช่อง

1	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องที่มีไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์	2	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องที่มีไฟ LED แสดงสถานะเปิด/ปิดเครื่อง
2	ปุ่ม ID ระบบพร้อมไฟ LED แสดง ID ระบบ	3	ปุ่ม ID ระบบพร้อมไฟ LED แสดง ID ระบบ
3	ไฟ LED แสดงกิจกรรมของไดรฟ์	4	ไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์
4	ไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์	5	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
5	แผงครอบช่องใส่ไดรฟ์	6	ไฟ LED แสดงข้อผิดพลาดของระบบ
6	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องที่มีไฟ LED แสดงสถานะเปิด/ปิดเครื่อง	7	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
7	ปุ่ม ID ระบบพร้อมไฟ LED แสดง ID ระบบ	8	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
8	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	9	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
9	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	10	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
10	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	11	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
11	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	12	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
12	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	13	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
13	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	14	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
14	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	15	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)
15	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)	16	ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครื่องข่าย (สำหรับอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต)

มุมมองด้านหลัง:

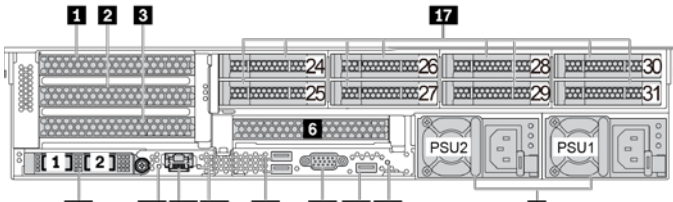


ภาพประกอบ 8 มุมมองด้านหลังที่มีช่องเสียบ PCIe แปดช่อง

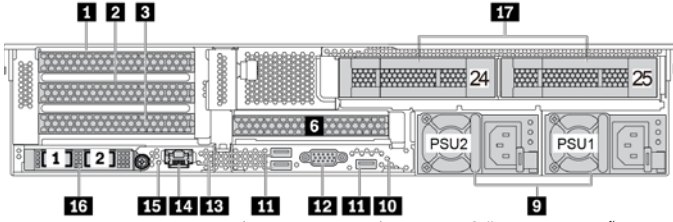


ภาพประกอบ 9 มุมมองด้านหลังที่มีช่องเสียบ PCIe หกช่อง และช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว สี่ช่อง

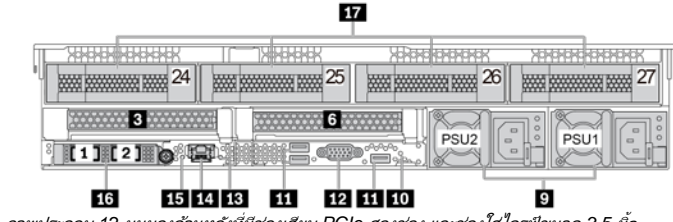




ภาพประกอบ 10 มุมมองด้านหลังที่มีช่องเสียบ PCIe สี่ช่อง และช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้วแปดช่อง



ภาพประกอบ 11 มุมมองด้านหลังที่มีช่องเสียบ PCIe สี่ช่อง และช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้วสองช่อง



ภาพประกอบ 12 มุมมองด้านหลังที่มีช่องเสียบ PCIe สองช่อง และช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้วสี่ช่อง

1...8 ช่องเสียบ PCIe* 1, 2, 3, ...8	9 แหล่งพลังงาน
10 ปุ่ม NMI	11 ขั้วต่อ USB 3 (5 Gbps)
12 ขั้วต่อ VGA	13 ไฟ LED แสดงข้อผิดพลาดของระบบ
14 ขั้วต่อเครือข่าย XClarity Controller	15 ไฟ LED แสดง ID ระบบ
16 ขั้วต่ออีเทอร์เน็ตบนอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต OCP 3.0 (เสริม)	17 ช่องใส่ไดรฟ์ด้านหลัง

*: สามารถติดตั้งช่องเสียบ PCIe 3 หรือ 6 ด้วยไดรฟ์ขนาด 7 มม. สองตัว หรือโมดูลพอร์ตอเนก

การตั้งค่าระบบ

1. ติดตั้งส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับเซิร์ฟเวอร์
2. ติดตั้งเซิร์ฟเวอร์เข้าไปในแร็ค
3. เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์กับแหล่งจ่ายไฟ
4. เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์กับเครือข่าย
5. เปิดเซิร์ฟเวอร์
6. กำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโดยละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งฮาร์ดแวร์เสริมและการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์โปรดดูคำแนะนำได้จากเว็บไซต์ต่อไปนี้:

<https://pubs.lenovo.com/sr650-v2/>



ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ขนาดและน้ำหนัก

- สูง: 86.5 มม. (3.4 นิ้ว)
- กว้าง:
 - ที่มีสลักตู้แร็ค: 482.1 มม. (19.0 นิ้ว)
 - ที่ไม่มีสลักตู้แร็ค: 445.0 มม. (17.5 นิ้ว)
- ลึก: 763.7 มม. (30.1 นิ้ว)

หมายเหตุ: ความลึกวัดหลังจากติดตั้งสลักแร็คแล้ว แต่ยังไม่ได้ติดตั้งฟานริ้ว

- น้ำหนัก: สูงสุด 38.8 กก. (85.5 ปอนด์)

โปรเซสเซอร์

การสนับสนุน (ขึ้นอยู่กับรุ่น):

- โปรเซสเซอร์ Intel® Xeon® Gen 3 ที่ปรับขนาดได้สองตัว
- ออกแบบมาสำหรับช่อง Land Grid Array (LGA) 4189
- ปรับขนาดได้สูงสุดถึง 40 แกนต่อช่องเสียบ

ดูรายการโปรเซสเซอร์ที่ระบบรองรับได้ที่เว็บไซต์ Lenovo ServerProven:

<https://serverproven.lenovo.com/>

หน่วยความจำ

- ช่องเสียบ: ช่องเสียบ DIMM 32 ช่อง
- ต่ำสุด: 16 GB
- สูงสุด: 8 TB (หน่วยความจำระบบ)
- ประเภท (ขึ้นอยู่กับรุ่น):
 - TruDDR4 3200, ระดับคู่, 16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
 - TruDDR4 3200, สี่ระดับ, 128 GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 2933, แปรระดับ, 256 GB 3DS RDIMM
 - TruDDR4 3200, 128 GB/256 GB/512 GB PMEM

หมายเหตุ:

ความเร็วในการทำงานและความจุของหน่วยความจำทั้งหมดจะขึ้นอยู่กับรุ่นของโปรเซสเซอร์และการตั้งค่า UEFI

ช่องใส่

รองรับ (ขึ้นอยู่กับแบ็คเพลนไดรฟ์ที่ติดตั้ง):

- ช่องใส่ด้านหน้า:
 - ไดรฟ์ SAS/SATA/NVMe ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุด 24 ตัว
 - ไดรฟ์ SAS/SATA/NVMe ขนาด 3.5 นิ้ว สูงสุด 12 ตัว
- ช่องใส่กลาง:
 - ไดรฟ์ SAS/SATA/NVMe ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุด 8 ตัว
 - ไดรฟ์ SAS/SATA ขนาด 3.5 นิ้ว สูงสุด 4 ตัว
- ช่องใส่ด้านหลัง:
 - ไดรฟ์ SAS/SATA ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุด 8 ตัว
 - ไดรฟ์ SAS/SATA ขนาด 3.5 นิ้ว สูงสุด 4 ตัว
 - ไดรฟ์ขนาด 7 มม. สูงสุด 2 ตัว
- ไดรฟ์ M.2 ภายใน สูงสุดสองตัว

การเชื่อมโยงเครือข่าย

- ขั้วต่อเครือข่าย XClarity Controller หนึ่งตัว
- ขั้วต่ออีเทอร์เน็ตบนอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ต OCP 3.0

คุณสามารถรับการสนับสนุนได้ดังนี้

ลิงก์	รหัส QR
Lenovo Press (คู่มือและเอกสารของผลิตภัณฑ์) https://lenovopress.com/	
กระดานสนทนา Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg	
ฝ่ายสนับสนุนของ Lenovo – SR650 V2 (รวมถึงไดรเวอร์และซอฟต์แวร์) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2	
คำแนะนำการรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo ServerProven (ข้อมูลความเข้ากันได้) https://serverproven.lenovo.com/	