



## ภายในกล่อง

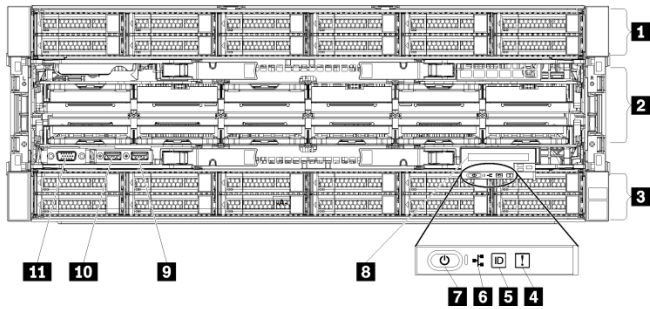
กล่องผลิตภัณฑ์ของคุณจะประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้:

- Lenovo® เซิร์ฟเวอร์ ThinkSystem SR950
- ชุดวาง
- กล่องใส่อุปกรณ์เสริม ประกอบด้วยสายไฟ, เอกสารฉบับพิมพ์ และฉลากเอกสาร หากมีอุปกรณ์ไม่ครบหรืออุปกรณ์เสียหาย โปรดติดต่อร้านที่เป็นผู้จำหน่าย และโปรดเก็บเอกสารการซื้อและบรรจุภัณฑ์ต่างๆ ไว้ เนื่องจากคุณอาจต้องใช้เพื่อขอรับบริการตามการรับประกัน

## ภาพรวม

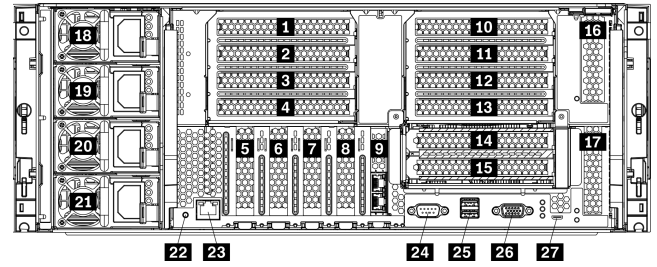
หมายเหตุ: เซิร์ฟเวอร์ของคุณอาจแตกต่างจากภาพประกอบเพียงเล็กน้อย

มุมมองด้านหน้า (ถอดฝาครอบด้านหน้า):



|   |   |
|---|---|
| <b>1</b> ช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว (12-23) (บางรุ่น)                          | <b>2</b> พัดลม (1-12)                                       |
| <b>3</b> ช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว (0-11)                                     | <b>4</b> ไฟ LED แสดงข้อผิดพลาดของระบบ (สีเหลือง)            |
| <b>5</b> ปุ่ม ID ระบบ/LED (สีน้ำเงิน)   | <b>6</b> ไฟ LED แสดงกิจกรรมของเครือข่าย (สีเขียว)           |
| <b>7</b> ปุ่มควบคุมการเปิด/ปิดเครื่อง / ไฟ LED แสดงสถานะเปิดเครื่อง (สีเขียว) | <b>8</b> แผงตัวดำเนินการด้านหน้าพร้อมจอแสดงผล LCD แบบดึงออก |
| <b>9</b> พอร์ตการจัดการ USB 2.0 Lenovo XClarity Controller                    | <b>10</b> พอร์ต USB 2.0                                     |
| <b>11</b> พอร์ตวิดีโอ VGA   |   |

มุมมองด้านหลัง:



|   |   |
|---|---|
| <b>1</b> ช่อง PCIe 1                                | <b>2</b> ช่อง PCIe 2                          |
| <b>3</b> ช่อง PCIe 3                                | <b>4</b> ช่อง PCIe 4                          |
| <b>5</b> ช่อง PCIe 5                                | <b>6</b> ช่อง PCIe 6                          |
| <b>7</b> ช่อง PCIe 7                                | <b>8</b> ช่องเสียบอะแดปเตอร์เครือข่าย ML2 x16 |
| <b>9</b> ช่องเสียบอะแดปเตอร์ LOM                    | <b>10</b> ช่อง PCIe 10                        |
| <b>11</b> ช่อง PCIe 11                              | <b>12</b> ช่อง PCIe 12                        |
| <b>13</b> ช่อง PCIe 13                              | <b>14</b> ช่อง PCIe 14                        |
| <b>15</b> ช่อง PCIe 15                              | <b>16</b> ช่อง PCIe 16                        |
| <b>17</b> ช่อง PCIe 17                              | <b>18</b> แหล่งจ่ายไฟ 4                       |
| <b>19</b> แหล่งจ่ายไฟ 3                             | <b>20</b> แหล่งจ่ายไฟ 2                       |
| <b>21</b> แหล่งจ่ายไฟ 1                             | <b>22</b> ปุ่ม NMI                            |
| <b>23</b> ขั้วต่อเครือข่าย XClarity Controller หรือ | <b>24</b> ขั้วต่ออนุกรม                       |
| <b>25</b> ขั้วต่อ USB 3.0                           | <b>26</b> พอร์ตวิดีโอ VGA                     |
| <b>27</b> ขั้วต่อสำหรับบริการเท่านั้น               |   |

## การตั้งค้ำระบบ

หากต้องการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ โปรดดำเนินการดังต่อไปนี้:

1. ติดตั้งส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับเซิร์ฟเวอร์
2. ติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ลงในแร็ค ดู *คู่มือการติดตั้งแร็ค* ที่ให้มาพร้อมกับชุดวาง
3. เชื่อมต่อสาย
4. เปิดเซิร์ฟเวอร์
5. เชื่อมต่อ Management Controller เข้ากับเครือข่าย
6. กำหนดค่าระบบ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งฮาร์ดแวร์เสริมและการกำหนดค่าระบบ โปรดดูเว็บไซต์ต่อไปนี้:

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html>



## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

โปรดดูส่วนนี้สำหรับข้อมูลจำเพาะทั่วไปของเซิร์ฟเวอร์

### ขนาดและน้ำหนัก

- สูง: 175.8 มม. (6.9 นิ้ว)
- ลึก:
  - ปีก EIA จนถึงด้านหลัง: 800.0 มม. (31.5 นิ้ว)
  - โคจรรวม: 853.0 มม. (33.6 นิ้ว)
- กว้าง:
  - ฝาครอบด้านบน: 447.0 มม. (17.6 นิ้ว)
  - ปีก EIA: 483.0 มม. (19.0 นิ้ว)
- น้ำหนัก: ประมาณ 32.6 กก. (71.9 ปอนด์) ถึง 58.7 กก. (129.4 ปอนด์)  
ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่าของคุณ

### ไมโครโปรเซสเซอร์ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

เซิร์ฟเวอร์รองรับไมโครโปรเซสเซอร์แบบ Multi-core Intel Xeon พร้อม Integrated Memory Controller และ Ultra Path Interconnect (UPI)

- โปรเซสเซอร์สองตัว, ขึ้นต่ำ (ขยายได้สูงสุดแปดตัว)
- ออกแบบสำหรับช่อง LGA 3647-0
- ปรับขนาดได้ถึง 224 แกน (พร้อมติดตั้งโปรเซสเซอร์แปดตัว)

### หน่วยความจำ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- ต่ำสุด: 32 GB
- สูงสุด:
  - 6.2 TB เมื่อใช้ DIMMs (RDIMMs) ที่ลงทะเบียน หรือ DIMMs (LRDIMMs) ที่ลดการไหล
  - 24.6 TB เมื่อใช้ DIMM ที่ลงทะเบียนการซ้อนสามมิติ (3DS RDIMM)
  - 36.9 TB ที่ใช้ Intel® Optane™ DC persistent memory modules (PMM)
- PC4-21300 (DDR4-2666), ความเร็วในการปฏิบัติงานขึ้นอยู่กับรุ่นของโปรเซสเซอร์และการตั้งค่า UEFI
- ช่องเสียบ: โมดูลแบบ 24 แถวคู่ในแต่ละภาคคอมพิวเตอร์ (96 DIMM, สูงสุด)

### ช่องเสียบขยายไครฟ์ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

- ช่องใส่ไครฟ์แบบ Hot-swap ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุด 24 ช่อง:
- ไครฟ์ SATA/SAS สูงสุด 24 ตัว (ขึ้นอยู่กับแม่เหล็กแผ่นไครฟ์ที่ติดตั้ง)
  - ไครฟ์ NVMe สูงสุด 12 ตัว (ขึ้นอยู่กับแม่เหล็กแผ่นไครฟ์ที่ติดตั้ง)

## คุณสามารถรับการสนับสนุนได้ดังนี้

| ลิงก์   |  | รหัส QR   |
|---|--|---|
|    | Lenovo Press<br>(คู่มือและเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์)<br><a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>  |    |
|    | กระดานสนทนา Lenovo System x Server<br><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>  |    |
|    | บริการสนับสนุนของ Lenovo – SR950 (ครอบคลุมไปถึงโปรแกรมควบคุมและซอฟต์แวร์)<br><a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/</a> |    |
|    | คำแนะนำการรักษาความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ Lenovo<br><a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>  |   |
|  | Lenovo Server Proven (ข้อมูลความเข้ากันได้)<br><a href="https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml">https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</a>   |  |

ฉบับตีพิมพ์ครั้งที่สี่ (สิงหาคม 2021)

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

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