Synology

เอกสารข้อมูล

RackStation

RS1226+

อัปเดตล่าสุด: Jun 24,2026

RackStation

RS1226+



พื้นที่จัดเก็บข้อมูล 2U อเนกประสงค์สำหรับ SMB ที่คล่องตัว

Synology RackStation RS1226+ เป็นระบบจัดเก็บข้อมูล 2U 8-bay ที่อเนกประสงค์และเชื่อถือได้ มาพร้อมช่องเสียบ M.2 คู่ในตัว เหมาะสำหรับธุรกิจขนาดเล็กถึงขนาดกลางและสำนักงานสาขาที่ต้องพึ่งพาบริการข้อมูลตลอด 24/7 ขับเคลื่อนด้วย Synology DiskStation Manager (DSM) ระบบนี้ช่วยให้การสำรองข้อมูล การแชร์และซิงโครไนซ์ไฟล์ แอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และแอปพลิเคชันสำนักงานที่จำเป็นอื่น ๆ เป็นเรื่องง่ายและมีประสิทธิภาพ

- **ประสิทธิภาพที่สม่ำเสมอ**
  ความเร็วในการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงสุด 2,300/1,500 MB/s[1] รองรับงานประจำวันในสำนักงาน
- **ขยายระบบได้ง่าย**
  ขยายได้สูงสุด 12 ช่องใส่ไดรฟ์อย่างง่ายดายด้วย Synology RX426 Expansion Unit หนึ่งชุด[2]
- **เครือข่ายที่ยืดหยุ่น**
  พอร์ต 2.5GbE RJ45 จำนวน 2 พอร์ต พร้อมตัวเลือก NIC 10/25GbE และอะแดปเตอร์ Fibre Channel[3] เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อสูงสุด
- **Storage Tiering**
  จัดการข้อมูลแบบอัตโนมัติทั้ง hot และ cold-tier เพื่อเพิ่ม ROI ของพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและความพร้อมใช้งานของประสิทธิภาพการจัดเก็บ
- **การสำรองข้อมูลที่ครอบคลุม**
  ปกป้องโครงสร้างพื้นฐาน IT ของคุณด้วยโซลูชันสำรองข้อมูล การจำลอง และการกู้คืนที่ไม่ต้องใช้ไลเซนส์

เซิร์ฟเวอร์จัดเก็บข้อมูลที่แข็งแกร่งสำหรับแอปพลิเคชันสำนักงาน

RS1226+ ขนาด 2U 8-bay ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้ธุรกิจขนาดเล็กถึงขนาดกลางและสำนักงานสาขารวมการจัดการข้อมูลไว้ในระบบเดียว โซลูชันการปกป้องข้อมูลในตัวและการขยายฮาร์ดแวร์ที่ง่ายดายทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่เชื่อถือได้และคุ้มค่า

- **ประสิทธิภาพที่เสถียร:** ประสิทธิภาพการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงสุด **2,300/1,500 MB/s** รองรับการแชร์ไฟล์ การซิงค์ และการสำรองข้อมูลอย่างรวดเร็วสำหรับทีม[1]
- **พื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่ยืดหยุ่น:** รองรับการตั้งค่าแบบ all-flash และ hybrid ให้ผู้ใช้เพิ่ม SATA SSD เป็นวอลุ่มจัดเก็บข้อมูลหรือเป็นแคชอ่าน/เขียน[4] เพื่อเร่งความเร็ววอลุ่ม HDD
- **รองรับการเร่งความเร็วด้วย NVMe:** สล็อต M.2 ในตัว 2 ช่องให้ความสามารถในการแคช SSD โดยไม่ต้องใช้ช่องใส่ไดรฟ์[4]
- **เครือข่ายที่หลากหลาย:** พอร์ต RJ45 2.5GbE ในตัว 2 ช่อง สามารถเพิ่ม NIC 10/25GbE และอะแดปเตอร์ Fibre Channel ผ่านสล็อตขยาย PCIe 3.0 ได้[3]
- **ความจุที่ขยายได้:** สามารถขยายได้สูงสุดถึง 12 bay ตามต้องการด้วย Synology RX426 Expansion Unit[2]
- **การจัดการที่ไม่สะดุด:** ถาดไดรฟ์แบบถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องและการจัดการวอลุ่มออนไลน์ ช่วยให้จัดการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลได้โดยไม่ต้องหยุดระบบ

การเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่จัดเก็บข้อมูลอย่างชาญฉลาด

Synology Tiering ทำให้การจัดการข้อมูลระหว่างระดับประสิทธิภาพและความจุเป็นไปโดยอัตโนมัติ เพื่อการจัดเก็บข้อมูลที่เชื่อถือได้และเหมาะสมที่สุด โดยการย้ายข้อมูลที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปยังระดับที่คุ้มค่าที่สุด จะช่วย**เพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสูงสุด** เพื่อ**ประหยัดต้นทุนการจัดเก็บข้อมูล** RS1226+ สามารถตั้งค่าให้จัดเก็บข้อมูลแบบ hot หรือ cold ได้ตามความต้องการ ความสามารถหลักประกอบด้วย:

- การย้ายข้อมูลที่เข้าถึงไม่บ่อยจากพื้นที่จัดเก็บข้อมูลประสิทธิภาพสูงภายในไปยังระดับไม่ค่อยได้ใช้งานระยะไกลโดยอัตโนมัติ
- นโยบายการจัดระดับข้อมูลตามเวลาการเข้าถึงล่าสุด ความจุที่เหลือ หรือกำหนดตามตารางเวลา
- เข้าถึงข้อมูลได้เต็มที่ โดยไฟล์ที่ใช้งานบ่อยจะถูกกู้คืนไปยังระดับการใช้งานมากโดยอัตโนมัติ
- แดชบอร์ดแบบศูนย์กลางสำหรับตรวจสอบสถานะโฟลเดอร์ การกระจายข้อมูล การใช้ความจุ และกิจกรรมการจัดระดับข้อมูล

โซลูชันปกป้องข้อมูลและความพร้อมใช้งานในตัว

โซลูชันที่ไม่ต้องใช้ไลเซนส์ช่วยปกป้องข้อมูลและการตั้งค่าบนระบบ Synology ของคุณ รับประกันความพร้อมใช้งานของระบบสูงสุด และสำรอง/กู้คืนอุปกรณ์, VM และแอปพลิเคชันคลาวด์ทั้งหมดของคุณ

- **Synology High Availability** ให้การสลับระบบอย่างรวดเร็วระหว่าง Synology สองเครื่องที่เหมือนกัน เพื่อให้บริการยังคงใช้งานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่สะดุด
- **Snapshot Replication** ให้การปกป้องและกู้คืนข้อมูลอย่างรวดเร็วตามกำหนดเวลา พร้อมควบคุมเวอร์ชัน เพื่อให้โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันและ LUN ทั้งหมดบนระบบ Synology ของคุณปลอดภัยและพร้อมใช้งานเสมอ
- **Hyper Backup** ปกป้องระบบ Synology ของคุณด้วยการสำรองข้อมูลทั้งระบบ รวมถึงโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันและการตั้งค่าไปยังปลายทางหลายแห่ง พร้อมการลดข้อมูลซ้ำ ตรวจสอบความถูกต้อง การบีบอัด และการจัดการเวอร์ชัน
- **Synology Active Backup Suite** ช่วยให้คุณรวมการปกป้องสำหรับ Windows client และ server, Linux endpoint, ระบบ Synology, VM ของ VMware® และ Hyper-V®, Microsoft 365 และ Google Workspace โดยเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสูงสุดด้วยเทคโนโลยีการลดข้อมูลซ้ำ
- **C2 Storage for Hyper Backup** มอบจุดหมายปลายทางคลาวด์สาธารณะที่ปลอดภัยโดยเฉพาะสำหรับข้อมูลสำรองของ Synology NAS[5]

ความปลอดภัยของข้อมูลขั้นสูง

Synology นำเสนอแนวทางการปกป้องข้อมูลแบบหลายชั้นที่ช่วยป้องกันการละเมิดทางกายภาพ การโจมตีที่เป็นอันตราย และการลบโดยไม่ตั้งใจ

- ปกป้องข้อมูลสำคัญจากการละเมิดข้อมูลทางกายภาพด้วย **การเข้ารหัสทั้งวอลุ่ม**
- ปกป้องข้อมูลของคุณจากการลบโดยไม่ได้รับอนุญาตด้วย **สแนปช็อตที่เปลี่ยนแปลงไม่ได้ด้วยเทคโนโลยี WORM** และ **โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันแบบ WriteOnce**
- **Active Insight** ใช้การเรียนรู้ของเครื่องเพื่อตรวจจับภัยคุกคามและสร้างสแนปช็อตที่เปลี่ยนแปลงไม่ได้โดยอัตโนมัติก่อนที่ความเสียหายจะขยายวงกว้าง

การทำงานร่วมกันในคลาวด์ที่ปลอดภัย พร้อมความช่วยเหลือจาก AI

Synology Office Suite มอบโซลูชัน Productivity บนคลาวด์ส่วนตัวสำหรับพนักงานในองค์กรและระยะไกล รวมถึงผู้ใช้ตามบ้าน เพื่อแก้ไขเอกสาร แชร์ไฟล์ จัดการอีเมล ส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที จัดการสื่อ และอื่น ๆ ได้พร้อมกัน

- **Synology Office Suite AI** ช่วยเร่งกระบวนการทำงานด้วยการฝังความสามารถด้าน Generative AI ลงในแอป Productivity เพื่อช่วยในการร่าง สรุป และวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมรับรองความเป็นส่วนตัวของข้อมูลผ่านคอนโซลการจัดการแบบรวมศูนย์ที่ปกปิดข้อมูลสำคัญในเครื่องก่อนส่งไปยังผู้ให้บริการ AI ภายนอก
- **Synology Drive** ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการจัดเก็บไฟล์ให้เป็นระเบียบและเข้าถึงได้ง่าย พร้อมสิทธิ์การแชร์ไฟล์แบบละเอียดและฟีเจอร์ความปลอดภัยที่ปรับแต่งได้ เพื่อให้ไฟล์ของคุณปลอดภัย
- **Synology Office** ช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำงานร่วมกันบนเอกสาร สเปรดชีต และสไลด์นำเสนอแบบเรียลไทม์ รองรับไฟล์ฟอร์แมตสากลและเวอร์ชันไฟล์ไม่จำกัดเพื่อการกู้คืนที่ง่ายดาย
- **Synology Chat** ช่วยให้ทีมทำงานร่วมกันผ่านการสนทนาแบบตัวต่อตัว ช่องกลุ่ม และช่องส่วนตัวที่เข้ารหัส

- **Synology MailPlus**[6] ให้บริการอีเมลเซิร์ฟเวอร์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมเครื่องมือผู้ดูแลระบบขั้นสูงเพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไขปัญหาและเพิ่มความปลอดภัยของเซิร์ฟเวอร์
- **Synology Calendar** ช่วยให้ทีมติดตามงานสำคัญด้วยการแชร์และจัดตารางปฏิทินอย่างสะดวก
- **Synology Contacts** ช่วยให้องค์กรจัดการและอัปเดตสมุดที่อยู่ได้อย่างง่ายดาย
- **Synology Hybrid Share**[5] ช่วยเร่งการทำงานเป็นทีมและการทำงานร่วมกันระหว่างหลายไซต์ โดยผสานความสามารถในการขยายของคลาวด์กับการเข้าถึงข้อมูลในเครื่องที่รวดเร็วบนระบบ Synology ของคุณ

การจำลองเสมือนและคอนเทนเนอร์ที่เชื่อถือได้และปลอดภัย

ใช้ระบบ Synology ของคุณเป็นที่เก็บข้อมูลเครื่องเสมือน เซิร์ฟเวอร์สำรองข้อมูล VM และคอนเทนเนอร์ทางเลือกสำหรับโฮสต์ VM พร้อมการรับรองอย่างเต็มรูปแบบสำหรับ VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ และสภาพแวดล้อม OpenStack

- **Synology Storage Console** สำหรับแพลตฟอร์ม VMware หรือ Windows ช่วยให้คุณจัดการส่วนประกอบที่เก็บข้อมูล VM ได้โดยตรงจากไฮเปอร์ไวเซอร์ของคุณ การผสานรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยลดภาระงานที่เก็บข้อมูลและเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล
- **โฮสต์คอนเทนเนอร์และ VM น้ำหนักเบา** สำหรับการทดสอบ การแซนด์บ็อกซ์ และการกู้คืนฉุกเฉินด้วย Container Manager และ Synology Virtual Machine Manager ซึ่งเป็นไฮเปอร์ไวเซอร์เนทีฟที่รองรับ Windows, Linux และเวอร์ชันเสมือนของ DSM[7]

สร้างระบบเฝ้าระวังที่ปรับขยายได้และรวมศูนย์

Synology Surveillance Station เปลี่ยนระบบ Synology ใด ๆ ให้กลายเป็นเครื่องบันทึกวิดีโอเครือข่าย (NVR) ที่ทรงพลังสำหรับการเฝ้าระวังในแต่ละไซต์ หรือสามารถใช้เป็นศูนย์กลางจัดเก็บข้อมูลและแพลตฟอร์มการจัดการสำหรับหลายไซต์ได้[8]

- รองรับกล้องมากกว่า 17,000 รุ่น
- รองรับ ONVIF สำหรับการเลือกกล้องที่หลากหลายยิ่งขึ้น
- จัดเก็บวิดีโอบันทึกแบบส่วนตัวโดยไม่ต้องสมัครสมาชิก
- เข้าถึงผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไคลเอนต์เดสก์ท็อป และแอปมือถือ
- กฎตามเหตุการณ์เพื่อทริกเกอร์การดำเนินการเฉพาะ
- ตัวเลือกการแจ้งเตือนทางอีเมล, SMS และ push notification
- จัดการได้สูงสุดหลายร้อยไซต์แบบรวมศูนย์ด้วย **Synology Centralized Management System (CMS)**

รับประกันแบบจำกัด 3 ปีโดย Synology

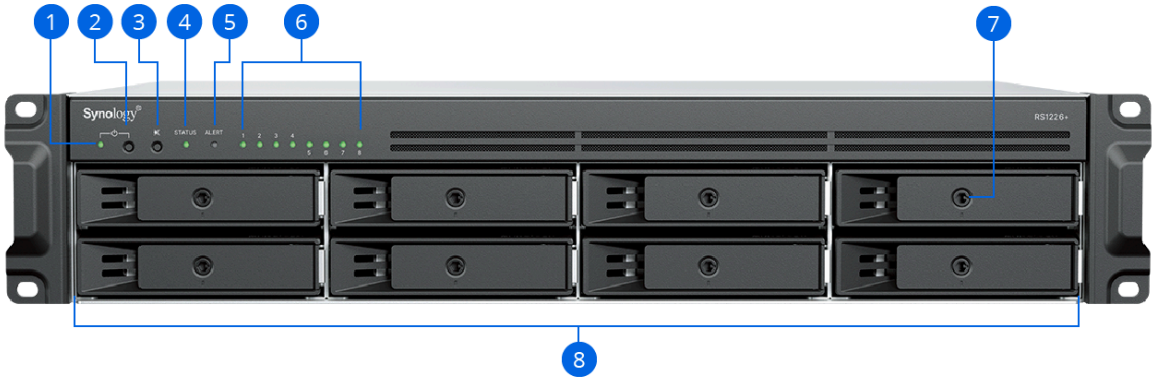
วางแผนการปรับใช้ของคุณอย่างมั่นใจ การรับประกันแบบจำกัด 3 ปีของ Synology[9] มอบความมั่นใจระยะยาวด้วย **การเปลี่ยนฮาร์ดแวร์** และ **การสนับสนุนทางเทคนิคระดับพรีเมียม** เพื่อให้โครงสร้างพื้นฐานของคุณได้รับการปกป้องและทีมของคุณมีสมาธิกับงาน

หมายเหตุ:

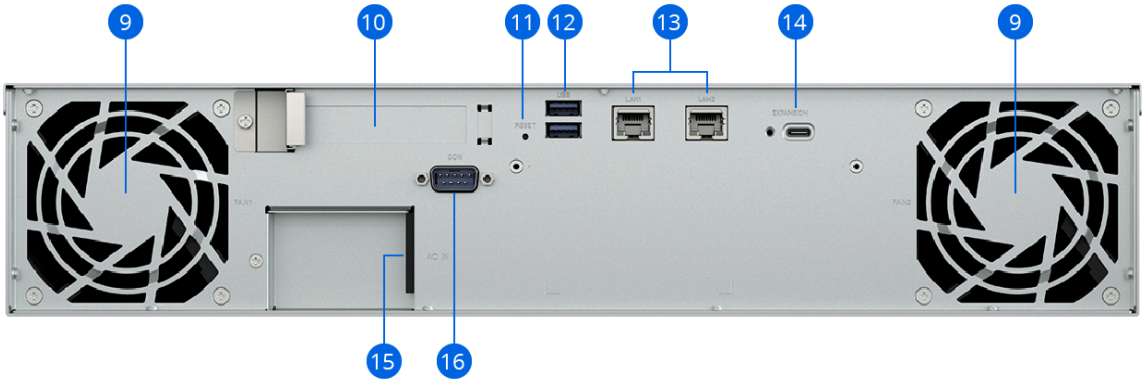
1. ตัวเลขประสิทธิภาพได้มาจากการทดสอบภายในโดย Synology ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการกำหนดค่า ดู แผนภูมิประสิทธิภาพ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
2. RS1226+ รองรับสูงสุด 12 ไดรฟ์ด้วย Synology RX426 Expansion Unit ซึ่งจำหน่ายแยกต่างหาก
3. สำหรับรายการ NIC, HBA และอุปกรณ์เสริมที่รองรับทั้งหมดและล่าสุด โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ ของเรา
4. สามารถเปิดใช้งานแคช SSD ได้กับ SSD ที่รองรับบางรุ่น ดู รายการความเข้ากันได้ สำหรับการรองรับและรายละเอียดเฉพาะรุ่น SSD จำหน่ายแยกต่างหาก
5. C2 Storage for Hyper Backup และ Hybrid Share ต้องซื้อแบบรายปีหรือรายเดือนการสมัครใช้งาน โดยมีการทดลองใช้ฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
6. มีบัญชีอีเมล MailPlus ให้ 5 บัญชี สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้โดยการซื้อ Synology MailPlus License Packs เรียนรู้เพิ่มเติม
7. คุณสมบัติขั้นสูงบางอย่างต้องใช้ Virtual Machine Manager Pro โดยมีสิทธิ์การใช้งาน Virtual DSM ให้ 1 สิทธิ์ อินสแตนซ์ Virtual DSM เพิ่มเติมต้องซื้อ Virtual DSM Licenses
8. Surveillance Station มีสิทธิ์การใช้งานฟรี 2 สิทธิ์ การเชื่อมต่อกล้องและอุปกรณ์เพิ่มเติมต้องใช้สิทธิ์การใช้งานเพิ่มเติม เรียนรู้เพิ่มเติม.
9. ระยะเวลารับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ ดู https://www.synology.com/company/legal/warranty สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ภาพรวมฮาร์ดแวร์

ด้านหน้า



ด้านหลัง



หมายเลข	ชื่อ	หมายเลข	ชื่อ
1.	ไฟแสดงสถานะพลังงาน	9.	พัดลม
2.	ปุ่มเปิด/ปิด	10.	สล็อตขยาย PCI Express
3.	ปุ่มปิดเสียงสัญญาณเตือน	11.	ปุ่มรีเซ็ต
4.	ไฟแสดงสถานะ	12.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1
5.	ไฟแสดงสถานะแจ้งเตือน	13.	พอร์ต 2.5GbE RJ-45
6.	ไฟแสดงสถานะของไดรฟ์	14.	พอร์ตขยาย
7.	ตัวล็อกถาดไดรฟ์	15.	พอร์ตพลังงาน
8.	ถาดไดรฟ์	16.	พอร์ตคอนโซล

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ฮาร์ดแวร์

CPU	
รุ่นของ CPU	AMD Ryzen V1500B
จำนวน CPU	1
คอร์ CPU	4
เธรด CPU	8
สถาปัตยกรรมของ CPU	64 บิต
ความถี่ของ CPU	2.2 GHz
ฮาร์ดแวร์เอนจินการเข้ารหัส	ใช่

หน่วยความจำ	
หน่วยความจำของระบบ	4 GB DDR4 ECC SODIMM
โมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งล่วงหน้า	4 GB (4 GB × 1)
จำนวนสล็อตหน่วยความจำทั้งหมด	2
ความจุสูงสุดของหน่วยความจำ	32 GB (16 GB x 2)
หมายเหตุ	โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือที่ดีที่สุด Synology จะไม่รับประกันผลิตภัณฑ์หรือให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology สำหรับการขยายหน่วยความจำ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	
ช่องใส่ไดรฟ์	8
จำนวนช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดเมื่อใช้ยูนิตขยาย	12 (RX426 × 1)
สล็อตไดรฟ์ M.2	2 (NVMe)
ประเภทของไดรฟ์	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD • M.2 2280 NVMe SSD
ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้	ใช่
หมายเหตุ	• ฟีเจอร์ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้ไม่รองรับกับสล็อต M.2 SSD • จำเป็นต้องใช้ไดรฟ์ที่เข้ากันได้ โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ ก่อนซื้อฮาร์ดไดรฟ์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดู บทความนี้ • สามารถเปิดใช้งานแคช SSD ได้กับ SSD ที่เข้ากันได้บางรุ่น ดู รายการความเข้ากันได้ สำหรับการรองรับและรายละเอียดเฉพาะรุ่น SSD จำหน่ายแยกต่างหาก

พอร์ตภายนอก	
พอร์ต LAN RJ-45 2.5GbE	2
พอร์ต USB 3.2 Gen 1	2
พอร์ตขยาย	1
ประเภทของพอร์ตขยาย	USB Type-C

PCIe	
การขยาย PCIe	1 x Gen3 ×8 สล็อต (x4 link)

ลักษณะที่ปรากฏ	
รูปแบบ (RU)	2U
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	88 มม. × 482 มม. × 306.6 มม.
น้ำหนัก	6.8 กก.
รองรับการติดตั้งในตู้แร็ค	• แร็ค 19" แบบ 4 เสา (Synology Rail Kit - RKM114/RKS-02) • แร็ค 19" แบบ 2 เสา (ติดตั้งโดยตรง)
หมายเหตุ	ชุดรางขายแยกต่างหาก

อื่นๆ	
พัดลมระบบ	80 มม. × 80 มม. × 2 ตัว
หน่วยจ่ายไฟ / อะแดปเตอร์	250 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า AC	100 V ถึง 240 V AC
ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz, เฟสเดียว

อุณหภูมิ	
อุณหภูมิขณะใช้งาน	0°C ถึง 35°C (32°F ถึง 95°F)
อุณหภูมิขณะจัดเก็บ	-20°C ถึง 60°C (-5°F ถึง 140°F)
ความชื้นขณะใช้งาน	8% ถึง 80% RH
ความชื้นขณะจัดเก็บ	5% ถึง 95% RH
ความสูงขณะใช้งานสูงสุด	5,000 ม.

ข้อมูลจำเพาะทั่วไปของ DSM

การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล	
ขนาดวอลุ่มเดี่ยวสูงสุด	• 200 TB (ต้องใช้หน่วยความจำ 32 GB) • 108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	32
แคชอ่าน/เขียน SSD (กำหนดขนาดแคช)	มี
ประเภท RAID ที่รองรับ	• Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
หมายเหตุ	• วอลุ่มที่มีขนาดเกิน 108 TB ต้องใช้หน่วยความจำ 32 GB หรือมากกว่า • ขนาดสูงสุดของพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มจริงขึ้นอยู่กับขนาดของไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มี และการตั้งค่า RAID • ความจุที่ใช้งานได้ของแต่ละวอลุ่มจะน้อยกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุด และขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ

ระบบไฟล์	
ไดรฟ์ภายใน	Btrfs
ไดรฟ์ภายนอก	• Btrfs • ext4 • ext3 • FAT32 • NTFS • HFS+ • exFAT

บริการไฟล์	
โปรโตคอลไฟล์	• SMB • AFP • NFS • FTP • WebDAV • Rsync
จำนวนการเชื่อมต่อ SMB สูงสุด (อ้างอิง FSCT)	200
การผสานรวม Windows Access Control List (ACL)	มี
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	มี

บัญชีและโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	
จำนวนบัญชีผู้ใช้ภายในสูงสุด	1,024
จำนวนกลุ่มภายในสูงสุด	256
จำนวนโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	256
จำนวนงานซิงค์โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	8

เวอร์ชวลไลเซชัน	
VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Citrix XenServer	XenServer 8.4
OpenStack	Cinder

ความปลอดภัย
ไฟร์วอลล์, โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันที่เข้ารหัส, การเข้ารหัส SMB, FTP ผ่าน SSL/TLS, SFTP, rsync ผ่าน SSH, บล็อกการเข้าสู่ระบบอัตโนมัติ, รองรับ Let's Encrypt, HTTPS (สามารถปรับแต่งชุดรหัสได้)

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป	
โปรโตคอลที่รองรับ	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
เบราเซอร์ที่รองรับ	• Chrome • Firefox • Edge • Safari
ภาษาที่รองรับ	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
หมายเหตุ	สำหรับรายการเวอร์ชันเบราเซอร์ที่รองรับล่าสุด โปรดตรวจสอบที่ ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ DSM

แพคเกจและแอปพลิเคชัน

Synology AI Console
รวมศูนย์การจัดการ AI พร้อมการตั้งค่าที่ยืดหยุ่นสำหรับการผนวกรวมโมเดล AI, การควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้, ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล, นโยบายการใช้งาน และการจัดสรรทรัพยากร

การผนวกรวมโมเดล AI จากบุคคลที่สาม	v
อัตราการลบข้อมูลระบุตัวตนสูงสุด	200 คำต่อวินาที
หมายเหตุ	• การวัดประสิทธิภาพการลบข้อมูลระบุตัวตน: ใช้ตัวกรองสำหรับหมายเลขบัตรเครดิต, IBAN, หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีบุคคลธรรมดา, SSN และชื่อ บนข้อความภาษาอังกฤษ 4,355 คำ • ในการเปิดใช้งานการลบข้อมูลระบุตัวตน อุปกรณ์ของคุณต้องมีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB และติดตั้ง Container Manager

Synology Drive

ซิงโครไนซ์ไฟล์ข้าม Windows®, macOS®, Linux®, Android™ และ iOS พอร์ทัลข้ามแพลตฟอร์มในตัวช่วยให้เข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่ทุกเวลา

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	360
จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด	5,000,000 (ใช้กับไฟล์ที่ถูกทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วนบริการไฟล์ด้านบน)

File Station

ให้บริการไดรฟ์เสมือน, โฟลเดอร์ระยะไกล, ตัวแก้ไข Windows® ACL, การบีบอัด/แตกไฟล์ที่เก็บถาวร, การควบคุมแบนด์วิดท์สำหรับผู้ใช้/กลุ่มที่ระบุ, การสร้างลิงก์แชร์ และบันทึกการถ่ายโอน

Hybrid Share

ซิงโครไนซ์ข้อมูลข้ามหลายไซต์เพื่อการทำงานเป็นทีมแบบหลายสถานที่ที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนโดย Synology C2 Storage โดย Hybrid Share ต้องซื้อการสมัครใช้งานแบบรายเดือนหรือรายปี

SAN Manager

จำนวน iSCSI Target สูงสุด	64
จำนวน LUN สูงสุด	128
LUN Clone/Snapshot, Windows ODX	ใช่

Virtual Machine Manager	
จำนวนอินสแตนซ์เครื่องเสมือนที่แนะนำ	8 (เรียนรู้เพิ่มเติม)
จำนวน Virtual DSM ที่แนะนำ (ต้องใช้สิทธิ์การใช้งาน)	8 (รวมสิทธิ์การใช้งานฟรี 1 สิทธิ์)

Hyper Backup
รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง, การสำรองข้อมูลผ่านเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์อื่นและ Cloud สาธารณะ รวมถึง C2 Storage

Snapshot Replication	
จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	256
จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อ LUN	64
จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อระบบ	4,096
จำนวนงานการทำสำเนาข้อมูลสูงสุดสำหรับโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	32
จำนวนงานการทำสำเนาข้อมูลสูงสุดสำหรับ LUN	16
จำนวนงานการทำสำเนาข้อมูลสูงสุดต่อระบบ	32

Synology High Availability
ลดเวลาหยุดให้บริการโดยการรวม NAS ที่เหมือนกันสองเครื่องเข้าด้วยกันเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง

Synology Chat	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	150

Synology Office	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	350

Synology MailPlus / MailPlus Server	
โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมฟีเจอร์ความพร้อมใช้งานสูง, การบาลานซ์โหลด, ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง	
บัญชีอีเมลฟรี	5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	420

Surveillance Station	
สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น	2 (กล้องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุด (H.264)	• 1080p: 40 แชนเนล, 1050 FPS • 3M: 40 แชนเนล, 600 FPS • 5M: 40 แชนเนล, 440 FPS • 4K: 32 แชนเนล, 320 FPS
จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุด (H.265)	• 1080p: 40 แชนเนล, 1200 FPS • 3M: 40 แชนเนล, 1120 FPS • 5M: 40 แชนเนล, 600 FPS • 4K: 40 แชนเนล, 480 FPS

Central Management System
ให้การจัดการและตรวจสอบ Synology NAS หลายเครื่องผ่านอินเทอร์เฟซเดียว

VPN Server	
จำนวนการเชื่อมต่อสูงสุด	8

แพคเกจอื่น ๆ
มีแพคเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมให้ใช้งานใน Package Center

สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

ความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม
เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

เนื้อหาในบรรจุภัณฑ์

- ยูนิตหลัก X 1
- ชุดอุปกรณ์เสริม X 1
- สายไฟ AC X 1
- สายไฟ C13 ถึง C14 X 1

อุปกรณ์เสริมทางเลือก

- DDR4 ECC SODIMM: D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G
- ยูนิตเสริม: RX426
- Enterprise Series 3.5" SATA HDD: HAT5300 Series
- Plus Series 3.5" SATA HDD: HAT3300 Series
- Enterprise Series 2.5" SATA SSD: SAT5200 Series
- Enterprise Series M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400 & SNV5400 Series
- การ์ดเครือข่าย 25GbE: E25G30-F2
- การ์ดเครือข่าย 10GbE: E10G30-F2/E10G30-T2/E10G30-T1
- ชุดรางเลื่อน: RKS-02
- ชุดรางติดตั้ง: RKM114*

หมายเหตุ	• สำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำแบบหลายโมดูล โมดูลทั้งหมดต้องเหมือนกันและใช้หมายเลขรุ่นเดียวกัน ตรวจสอบ คู่มือผลิตภัณฑ์ ของ Synology ของคุณสำหรับคำแนะนำการกำหนดค่าหน่วยความจำ • บางรายการอาจไม่มีจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ กรุณาติดต่อผู้จัดจำหน่ายในพื้นที่ของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

การรับประกัน

การรับประกันฮาร์ดแวร์ 3 ปี ขยายได้เป็น 5 ปีด้วย EW202 หรือ การขยายเวลารับประกัน Plus

หมายเหตุ	• ระยะเวลารับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (เรียนรู้เพิ่มเติม) • การขยายเวลารับประกัน Plus มีให้บริการเฉพาะในยุโรปและอเมริกาเหนือเท่านั้น EW201/EW202 มีให้บริการเฉพาะในเอเชีย แอฟริกา และโอเชียเนีย สำหรับข้อมูลการวางจำหน่ายที่แน่นอน กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของแต่ละภูมิภาค

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.