Synology

เอกสารข้อมูล

DiskStation

DS1825neo+

อัปเดตล่าสุด: Jul 15,2026

DiskStation

DS1825neo+



แพลตฟอร์มการจัดการข้อมูลที่ยืดหยุ่นและรองรับความจุสูง

DS1825neo+ เป็นโซลูชันจัดเก็บข้อมูลแบบ 8-bay ที่มีความหลากหลาย ออกแบบมาเพื่อจัดเก็บและปกป้องข้อมูลที่มีความสำคัญต่อภารกิจ รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายความเร็วสูงและการขยายความจุได้อย่างยืดหยุ่น ทำให้ DS1825neo+ เหมาะสำหรับธุรกิจที่ต้องการโซลูชันจัดเก็บข้อมูลที่สามารถขยายและปรับแต่งได้ตามความต้องการข้อมูลที่เติบโตขึ้น ขับเคลื่อนด้วย Synology DiskStation Manager (DSM) อุปกรณ์นี้เป็นโซลูชันแบบครบวงจรที่ยืดหยุ่นสำหรับการแชร์ข้อมูล การซิงโครไนซ์ การสำรองข้อมูล และการเฝ้าระวัง

- **ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้**
  รองรับอัตราการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงสุด 2,235/1,574 MB/s[1] รองรับการใช้งานในสำนักงานทั้งองค์กร
- **เครือข่ายที่รวดเร็วและยืดหยุ่น**
  มีพอร์ต 2.5GbE ในตัว รองรับการ์ดอะแดปเตอร์ 10GbE SFP+/RJ-45 และ 25GbE SFP28[2]
- **การขยายที่ง่ายดาย**
  ขยายความจุตามต้องการด้วยยูนิตขยาย DX525 สองชุด[3] รองรับสูงสุด 18 ช่องใส่ไดรฟ์ และความจุดิบ 432 TB[4]
- **การสำรองข้อมูลที่ครอบคลุม**
  ปกป้องโครงสร้างพื้นฐาน IT ของคุณด้วยโซลูชันสำรองข้อมูล การจำลองข้อมูล และการกู้คืนที่ไม่ต้องใช้ไลเซนส์
- **การสนับสนุนระยะยาว**
  รับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัด 3 ปีของ Synology สามารถขยายเป็น 5 ปีในบางประเทศ[5,6]

Solution จัดเก็บข้อมูลอเนกประสงค์สำหรับธุรกิจที่กำลังเติบโต

DS1825neo+ เป็น Solution จัดเก็บข้อมูลอเนกประสงค์ที่ผสานรวมกับโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ของคุณได้อย่างราบรื่น รองรับความจุที่ขยายได้ การเชื่อมต่อเครือข่ายที่ยืดหยุ่น และการปกป้องข้อมูลที่แข็งแกร่ง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับธุรกิจและมืออาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์ที่มีความต้องการด้านการจัดเก็บข้อมูลสูง

- ความเร็วในการอ่าน/เขียนตามลำดับสูงสุด **2,235/1,574 MB/s**[1] สำหรับปริมาณงานที่ต้องการประสิทธิภาพสูง
- รองรับ **8 x 2.5" SATA SSD** และ **3.5" SATA HDD**[7] ฮาร์ดไดรฟ์และ SSD ของ Synology ได้รับการออกแบบมาให้ผสานรวมกับระบบ Synology ได้อย่างราบรื่น มอบความน่าเชื่อถือที่เหนือชั้น
- **ขยายได้สูงสุดถึง 18 ไดรฟ์** สำหรับพื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิบสูงสุด **432 TB ด้วยหน่วยขยาย Synology DX525 สองหน่วย**[3]
- **พอร์ต 2.5GbE ในตัวสองพอร์ต** มอบการเชื่อมต่อเครือข่ายที่รวดเร็ว โดย Link Aggregation รองรับคุณสมบัติ failover และการปรับสมดุลโหลด
- มาพร้อม **สล็อต PCIe 3.0** สำหรับการ์ดอะแดปเตอร์ **10GbE RJ-45** หรือ **10/25GbE SFP+/SFP28** แบบเสริม เพื่อขยายความสามารถด้านเครือข่าย[2]
- มาพร้อมหน่วยความจำ DDR4 SODIMM non-ECC ขนาด 4 GB ขยายได้สูงสุดถึง 32 GB ECC
- สล็อต M.2 ในตัวสองช่องมอบความสามารถด้าน **SSD caching**[8] โดยไม่ต้องใช้ช่องใส่ไดรฟ์

ใช้งานง่ายและมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัย

ชุดคุณสมบัติที่สะดวกสบายและปลอดภัย ผนวกกับ UI ที่ใช้งานง่ายของ DSM มอบประสบการณ์ที่ราบรื่นสำหรับผู้ใช้ทุกระดับความเชี่ยวชาญ

- เข้าถึง **ระบบของคุณได้อย่างง่ายดายจากเว็บเบราว์เซอร์ใดก็ได้** ผ่าน QuickConnect
- การยืนยันตัวตนหลายปัจจัยแบบปรับตัว (AMFA) จะทำงานเมื่อมีการเข้าสู่ระบบจากภายนอกที่น่าสงสัย **ซึ่งช่วยเพิ่มการรักษาความปลอดภัยอีกชั้นหนึ่ง**
- เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้วย **บทบาทการมอบหมายที่ปรับแต่งได้** ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดบทบาทให้กับผู้ใช้ที่ไม่ใช่ผู้ดูแลระบบได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งจำกัดการเข้าถึงการตั้งค่าระบบที่สำคัญ
- **Active Insight** Solution การตรวจสอบอุปกรณ์บนคลาวด์ของ Synology ใช้ machine learning ในการตรวจจับมัลแวร์และกิจกรรมที่เป็นอันตรายอื่น ๆ และสร้างสแนปช็อตที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยอัตโนมัติเพื่อปกป้องข้อมูลของคุณ[9]

Solution ปกป้องข้อมูลและรับประกันการทำงานต่อเนื่องในตัว

Solution ที่ไม่ต้องใช้ไลเซนส์ช่วยปกป้องข้อมูลและการกำหนดค่าบนระบบ Synology ของคุณ รับประกันเวลาทำงานของระบบสูงสุด และสำรองข้อมูลรวมถึงกู้คืนอุปกรณ์ virtual machines และแอปพลิเคชันคลาวด์ทั้งหมดของคุณ

- **Synology High Availability** มอบการทำ failover ที่รวดเร็วระหว่างอุปกรณ์ Synology สองเครื่องที่เหมือนกัน เพื่อให้บริการพร้อมใช้งานโดยไม่หยุดชะงัก
- **Snapshot Replication** มอบการปกป้องข้อมูลที่สามารถตั้งเวลาได้และเกือบจะทันที พร้อมการควบคุมเวอร์ชันเพื่อให้แน่ใจว่า Shared Folder และ LUN ทั้งหมดบนระบบ Synology ของคุณยังคงปลอดภัยและพร้อมใช้งาน
- **Hyper Backup** สำรองข้อมูลระบบ Synology ของคุณไปยังปลายทางหลายแห่งอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ พร้อมการตรวจสอบความสมบูรณ์และตัวเลือกการขจัดข้อมูลซ้ำซ้อน การบีบอัด และการควบคุมเวอร์ชันที่ทรงพลัง
- **Synology Active Backup Suite** ช่วยให้คุณรวมการปกป้องไคลเอนต์และเซิร์ฟเวอร์ Windows, endpoint ของ Linux, ระบบ Synology, virtual machines ของ VMware® และ Hyper-V® และแอปพลิเคชัน SaaS เข้าด้วยกัน เพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูลสูงสุดด้วยเทคโนโลยีการขจัดข้อมูลซ้ำซ้อน
- **C2 Storage for Hyper Backup** มอบปลายทางคลาวด์สาธารณะที่ปลอดภัยโดยเฉพาะสำหรับข้อมูลสำรองของ Synology NAS[10]

ศูนย์กลางการทำงานร่วมกัน การสื่อสาร และการจัดระเบียบ

Synology มอบ Solution คลาวด์ส่วนตัวสำหรับพนักงานทั้งในสถานที่และทำงานทางไกล รวมถึงผู้ใช้ตามบ้าน เพื่อแก้ไขเอกสารพร้อมกัน แชร์ไฟล์ จัดการอีเมลส่งข้อความทันที จัดการรูปภาพ และอื่น ๆ อีกมากมาย

- **Synology Drive** ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางแบบรวมศูนย์เพื่อเก็บไฟล์ของคุณให้มีป้ายกำกับและจัดระเบียบเพื่อการเข้าถึงที่ง่ายดาย พร้อมสิทธิ์การแชร์ไฟล์ที่ละเอียดและคุณสมบัติความปลอดภัยที่ปรับแต่งได้เพื่อความปลอดภัยของไฟล์
- **Synology Photos** มอบ Solution ที่ครอบคลุมสำหรับการจัดเก็บ จัดระเบียบ และแชร์รูปภาพและวิดีโอ พร้อมคุณสมบัติอันทรงพลังที่เหมาะสำหรับทั้งการใช้งานส่วนตัวและระดับมืออาชีพ
- **Synology Office** ช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำงานร่วมกันในเอกสาร สเปรดชีต และสไลด์นำเสนอแบบเรียลไทม์ รองรับด้วยตัวเลือกที่สะดวกสบาย เช่น การควบคุมเวอร์ชันไฟล์เพื่อการกู้คืนที่ง่ายดายและการป้องกันด้วยรหัสผ่าน
- **Synology Chat** รวมทีมงานเข้าด้วยกันด้วยการแชทแบบตัวต่อตัว การแชทกลุ่ม และช่องทางส่วนตัวที่เข้ารหัสในหลายแพลตฟอร์ม
- **Synology MailPlus**[11] มอบเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว
- **Synology Calendar** ช่วยให้ทีมงานติดตามลำดับความสำคัญด้วยการแชร์ปฏิทินและการจัดตารางเวลาที่สะดวกสบาย
- **Synology Hybrid Share** เสริมประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันแบบหลายไซต์ด้วยระบบไฟล์คลาวด์แบบไฮบริดทั่วโลก ที่ผสานความสามารถในการขยายตัวของคลาวด์เข้ากับการเข้าถึงข้อมูลภายในองค์กรที่รวดเร็วซึ่งมอบให้โดยระบบ Synology[10]

Virtualization และ Containerization ที่เชื่อถือได้

ใช้ระบบ Synology ของคุณเป็น**พื้นที่จัดเก็บข้อมูลของ virtual machine**หรือเป็น container หรือ VM host ทางเลือก ด้วยการรับรองสำหรับ VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ และสภาพแวดล้อม OpenStack ระบบ Synology จึงผสานรวมกับแพลตฟอร์ม Virtualization และคลาวด์ทั่วไปได้อย่างราบรื่น

- **Synology Storage Console** สำหรับแพลตฟอร์ม VMware หรือ Windows ช่วยให้คุณจัดการองค์ประกอบพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของ VM ได้โดยตรงจาก hypervisor ของคุณ การผสานรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยแบ่งเบาภาระการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและเร่งความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล
- **โฮสต์ container และ VM ที่มีขนาดเล็ก** ด้วย **Container Manager** และ **Synology Virtual Machine Manager** ซึ่งเป็น hypervisor แบบเนทีฟที่รองรับ Windows, Linux และเวอร์ชัน virtual ของ DSM[12]

ระบบ Surveillance วิดีโอส่วนตัว

Synology Surveillance Station เปลี่ยนระบบ Synology ใดก็ได้ให้กลายเป็น network video recorder (NVR) อันทรงพลัง[13]

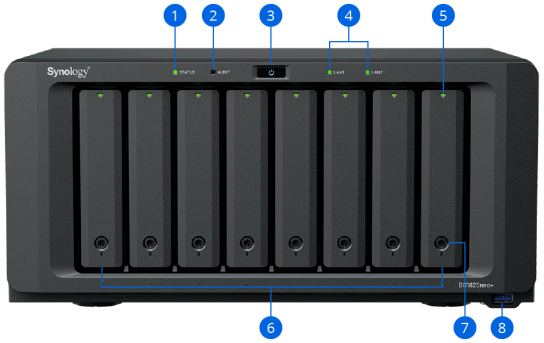
- รองรับกล้องมากกว่า 8,700 รุ่น
- รองรับ ONVIF สำหรับตัวเลือกกล้องที่หลากหลายยิ่งขึ้น
- จัดเก็บข้อมูลการบันทึกแบบส่วนตัวโดยไม่ต้องสมัครสมาชิก
- เข้าถึงได้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไคลเอนต์เดสก์ท็อป และแอปมือถือ
- กฎที่อ้างอิงจากเหตุการณ์เพื่อสั่งการดำเนินการเฉพาะ
- ตัวเลือกการแจ้งเตือนทางอีเมล SMS และ push
- บันทึกไปยังคลาวด์พร้อมกันด้วย **C2 Backup for Surveillance** เพื่อเพิ่มการปกป้องข้อมูลอีกชั้นหนึ่งและการแชร์ที่สะดวกยิ่งขึ้น[14]

หมายเหตุ:

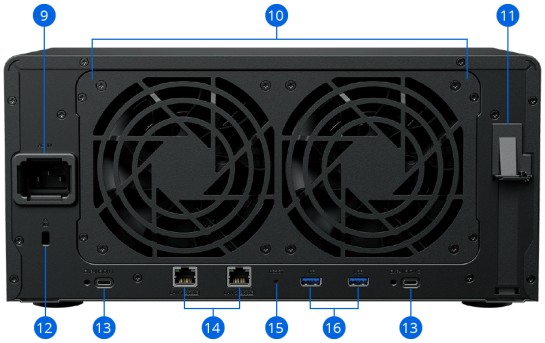
1. ตัวเลขประสิทธิภาพได้จากการทดสอบภายในของ Synology ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการกำหนดค่า ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ แผนภูมิประสิทธิภาพ
2. สำหรับรายการ NIC ที่รองรับล่าสุด โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ของเรา.
3. Synology DX525 หน่วยขยายจำหน่ายแยกต่างหาก
4. คำนวณความจุข้อมูลดิบโดยใช้ไดรฟ์ขนาด 24 TB ความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่ใช้งานได้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับไดรฟ์ที่ใช้และการกำหนดค่า RAID
5. รับประกันสูงสุด 5 ปี มีให้บริการเป็นแพ็กเกจเสริมร่วมกับ การรับประกันขยายเวลา Plus หรือ การรับประกันขยายเวลา.
6. ซึ่งเป็นบริการรับประกันขยายเวลา 2 ปีทั้งคู่ที่มีให้บริการในบางภูมิภาค ระยะเวลารับประกันเริ่มนับจากวันที่ซื้อตามที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ เยี่ยมชม https://www.synology.com/company/legal/warranty เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
7. จำเป็นต้องใช้ไดรฟ์ที่รองรับ โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ของเรา ก่อนซื้อฮาร์ดไดรฟ์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูบทความนี้.
8. Synology Enterprise SATA SSD หรือ M.2 NVMe SSD ช่วยให้สามารถทำ SSD caching ได้ M.2 NVMe SSD ยังสามารถสร้าง storage pool ได้เช่นกัน ไดรฟ์จำหน่ายแยกต่างหาก
9. Synology Active Insight มีไลเซนส์ฟรีสามรายการ
10. C2 Storage for Hyper Backup และ Hybrid Share ต้องซื้อแพ็กเกจสมาชิกรายปีหรือรายเดือน มีให้ทดลองใช้ฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
11. Synology MailPlus มีบัญชีอีเมลฟรีห้าบัญชี สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้ด้วยการซื้อ Synology MailPlus License Packs ดูข้อมูลเพิ่มเติม
12. คุณสมบัติขั้นสูงบางอย่างต้องใช้ Virtual Machine Manager Pro มีไลเซนส์ Virtual DSM หนึ่งรายการรวมอยู่ด้วย instance ของ Virtual DSM เพิ่มเติมต้องซื้อ ไลเซนส์ Virtual DSM.
13. Surveillance Station มีไลเซนส์ฟรีสองรายการ การเชื่อมต่อกล้องและอุปกรณ์เพิ่มเติมต้องใช้ไลเซนส์เพิ่มเติม ดูข้อมูลเพิ่มเติม
14. C2 Backup for Surveillance ต้องซื้อแพ็กเกจสมาชิกรายปีที่เข้าเงื่อนไข แต่ละช่องสัญญาณเพิ่มเติมต้องมีการสมัครสมาชิกแยกต่างหาก มีให้ทดลองใช้ฟรี

ภาพรวมฮาร์ดแวร์

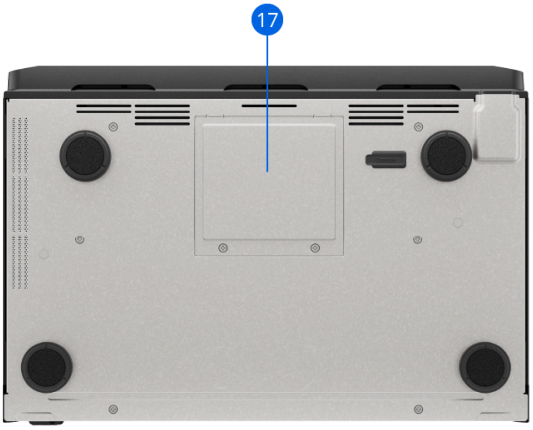
ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านล่าง



หมายเลข	ชื่อ	หมายเลข	ชื่อ
1.	ไฟแสดงสถานะ	10.	พัดลม
2.	ไฟแจ้งเตือน	11.	สล็อตขยาย PCI Express
3.	ปุ่มเปิด/ปิดและไฟแสดงสถานะ	12.	ช่องล็อค Kensington
4.	ไฟแสดงสถานะ LAN	13.	พอร์ตขยาย
5.	ไฟแสดงสถานะของไดรฟ์	14.	พอร์ต 2.5GbE RJ-45
6.	ถาดใส่ไดรฟ์	15.	ปุ่มรีเซ็ต
7.	ตัวล็อคถาดใส่ไดรฟ์	16.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1
8.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1	17.	สล็อตหน่วยความจำ

9.	พอร์ตไฟเลี้ยง		

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
ฮาร์ดแวร์เอนจิ้นการเข้ารหัส	ใช่

หน่วยความจำ	
หน่วยความจำของระบบ	4 GB DDR4 non-ECC SODIMM
โมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งล่วงหน้า	4 GB (4 GB × 1)
ช่องใส่หน่วยความจำทั้งหมด	2
ความจุสูงสุดของหน่วยความจำ	32 GB (16 GB x 2)
หมายเหตุ	โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือสูงสุด Synology จะไม่รับประกันสินค้าหรือให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology ในการขยายหน่วยความจำ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	
ช่องใส่ไดรฟ์	8 × 3.5" SATA HDD หรือ 2.5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
จำนวนช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดเมื่อใช้ยูนิตขยาย	18 (DX525 × 2)
ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้	ใช่
หมายเหตุ	• ฟีเจอร์ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้ ไม่รองรับกับช่องใส่ M.2 SSD • Synology รับประกันการทำงาน ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพอย่างเต็มที่เฉพาะกับไดรฟ์ที่เข้ากันได้เท่านั้น 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	3
พอร์ตขยาย	2
ประเภทของพอร์ตขยาย	USB Type-C

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

ลักษณะที่ปรากฏ	
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	166 มม. × 343 มม. × 243 มม.
น้ำหนัก	6 กก.

อื่นๆ	
พัดลมระบบ	120 มม. × 120 มม. × 2 ตัว
หน่วยจ่ายไฟ / อะแดปเตอร์	250 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า AC	100V ถึง 240V AC
ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz, เฟสเดียว

อุณหภูมิ	
อุณหภูมิขณะทำงาน	0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F)
อุณหภูมิขณะจัดเก็บ	-20°C ถึง 60°C (-5°F ถึง 140°F)
ความชื้นขณะทำงาน	8% ถึง 80% RH
ความชื้นขณะจัดเก็บ	5% ถึง 95% RH
ความสูงขณะทำงานสูงสุด	5,000 ม.

ข้อมูลจำเพาะทั่วไปของ DSM

การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล	
ขนาดวอลุ่มเดี่ยวสูงสุด	• 200 TB (ต้องการหน่วยความจำ 32 GB) • 108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	32
แคชอ่าน/เขียนของ SSD (การกำหนดขนาดแคช)	ใช่
ประสิทธิภาพพื้นที่จัดเก็บข้อมูล	v
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 • ขนาดสูงสุดของพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มขึ้นอยู่กับขนาดของไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการตั้งค่า RAID • ความจุที่ใช้งานได้ของแต่ละวอลุ่มจะน้อยกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุด และขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณ metadata ของระบบที่จัดเก็บไว้ • การสร้างพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูล M.2 จำเป็นต้องใช้ SSD ที่ผ่านการรับรองโดย Synology ซึ่งผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวดในสภาวะอุณหภูมิสูง พารามิเตอร์ความร้อนของ SSD และ NAS ได้รับการปรับแต่งเพื่อให้สามารถจัดการอุณหภูมิได้อย่างเหมาะสมในสภาพแวดล้อมที่มี I/O หนัก (เรียนรู้เพิ่มเติม) • ประสิทธิภาพพื้นที่จัดเก็บข้อมูลช่วยลดการใช้พื้นที่จัดเก็บผ่านการ deduplication และการบีบอัดข้อมูล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟีเจอร์นี้และข้อกำหนดการรองรับ โปรดดูที่ บทความนี้

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

บริการไฟล์	
โปรโตคอลไฟล์	• SMB • AFP • NFS • FTP • WebDAV • Rsync
จำนวนการเชื่อมต่อ SMB สูงสุด (อ้างอิง FSCT)	60
การผสานรวม Windows Access Control List (ACL)	ใช่
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	ใช่

บัญชีและโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	
จำนวนบัญชีผู้ใช้ภายในสูงสุด	1,024
จำนวนกลุ่มภายในสูงสุด	256
โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	256
งานซิงค์โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	8

การจำลองเสมือน	
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, XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
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 ด้วยการตั้งค่าที่ยืดหยุ่นสำหรับการผนวกรวมโมเดล AI, การควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้, ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล, นโยบายการใช้งาน และการจัดสรรทรัพยากร	
การผนวกรวมโมเดล AI จากบุคคลที่สาม	v
อัตราการลบข้อมูลระบุตัวตนสูงสุด	60 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	100
จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด	1,000,000 (ใช้กับไฟล์ที่ถูกทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วน File Services ด้านบน)

File Station

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

Hybrid Share

ซิงโครไนซ์ข้อมูลข้ามหลายไซต์เพื่อการทำงานเป็นทีมแบบหลายสถานที่อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ 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 และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์อื่นและคลาวด์สาธารณะ รวมถึง C2 Storage

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

Synology High Availability
ลดระยะเวลาการหยุดให้บริการโดยการรวม NAS สองเครื่องที่เหมือนกันเข้าเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง

Synology Chat	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	150

Synology Office	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	100

Synology MailPlus / MailPlus Server	
โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมฟีเจอร์ความพร้อมใช้งานสูง, การกระจายโหลด, ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง	
บัญชีอีเมลฟรี	5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	120

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
มีแพคเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมใน Package Center

สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

ความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม
เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

เนื้อหาในบรรจุภัณฑ์
• เครื่องหลัก X 1 • ชุดอุปกรณ์เสริม X 1 • สายไฟ AC X 1 • สาย LAN RJ-45 X 2

อุปกรณ์เสริมทางเลือก

- DDR4 non-ECC SODIMM: D4NS01-4G
- DDR4 ECC SODIMM: D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G
- Expansion Units: DX525
- 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
- 25GbE Network Interface Card: E25G30-F2
- 10GbE Network Interface Card: E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1

หมายเหตุ	สำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำแบบหลายโมดูล โมดูลทั้งหมดต้องเหมือนกันและมีหมายเลขรุ่นเดียวกัน ตรวจสอบ คู่มือผลิตภัณฑ์ ของ Synology ของคุณสำหรับการแนะนำการกำหนดค่าหน่วยความจำ

การรับประกัน

รับประกันฮาร์ดแวร์ 3 ปี ขยายได้เป็น 5 ปีด้วย EW201 หรือ การขยายเวลารับประกัน Plus

หมายเหตุ	• ระยะเวลารับประกันจะเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (เรียนรู้เพิ่มเติม) • การขยายเวลารับประกัน Plus มีให้บริการเฉพาะในยุโรปและอเมริกาเหนือเท่านั้น EW201/EW202 มีให้บริการเฉพาะในเอเชีย แอฟริกา และโอเชียเนียเท่านั้น สำหรับข้อมูลการให้บริการที่แน่นอน โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของแต่ละรายการ

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.