เอกสารข้อมูล

DiskStation

DS1525neo+

อัปเดตล่าสุด: Jul 15,2026

DiskStation

DS1525neo+



แพลตฟอร์มการจัดการข้อมูลที่ยืดหยุ่นและครอบคลุมทุกการใช้งาน

Synology DS1525neo+ เป็นโซลูชันจัดเก็บข้อมูล 5-bay ที่หลากหลาย สามารถขยายได้ตามความต้องการของคุณ พร้อมรองรับการขยายพื้นที่จัดเก็บ[1] เครือข่าย 10GbE[2] และ SSD caching[3] เครือข่าย 2.5GbE ในตัว มอบประสิทธิภาพเครือข่ายที่ยอดเยี่ยมทันทีที่ใช้งาน ขับเคลื่อนด้วย Synology DiskStation Manager (DSM) อุปกรณ์นี้เป็นโซลูชันแบบครบวงจรที่ยืดหยุ่นสำหรับการแชร์ข้อมูล การซิงโครไนซ์ การสำรองข้อมูล และการเฝ้าระวัง

- **ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้**
  รองรับอัตราการอ่าน/เขียนแบบลำดับสูงสุด 1,181/1,116 MB/s[4] เพื่อการถ่ายโอนข้อมูลที่เสถียร
- **เครือข่ายความเร็วสูง**
  พอร์ต 2.5GbE ในตัวสำหรับการเชื่อมต่อที่รวดเร็วทันที พร้อมรองรับ 10GbE
- **พื้นที่จัดเก็บข้อมูลเครือข่ายที่หลากหลาย**
  ใช้ประโยชน์จากการจัดการไฟล์และรูปภาพในตัว การปกป้องข้อมูล การทำ Virtualization และโซลูชันการเฝ้าระวัง
- **ขยายความจุ**
  เพิ่มถาดใส่ไดรฟ์ได้อีก 10 ช่อง เพื่อความจุดิบสูงสุด 360 TB[5] ด้วย DX525 expansion unit สองชุด[1]
- **การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ขยายได้**
  รับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัด 3 ปีของ Synology สามารถขยายเป็น 5 ปีในบางประเทศ[6,7]

พื้นที่จัดเก็บข้อมูลอเนกประสงค์สำหรับทุกวัตถุประสงค์

DS1525neo+ มอบการจัดการไฟล์ที่ใช้งานง่ายและครอบคลุม การจัดระเบียบสื่อ และตัวเลือกการสำรองข้อมูลได้ทันทีโดยไม่ต้องตั้งค่าเพิ่มเติม ด้วยประสิทธิภาพที่ทรงพลัง ขนาดกะทัดรัด และตัวเลือกการกำหนดค่าที่หลากหลาย เหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ชื่นชอบด้าน IT มืออาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์ และธุรกิจทุกขนาด ตั้งแต่บริษัทขนาดเล็กไปจนถึงองค์กรขนาดใหญ่ ในฐานะอุปกรณ์ edge สำหรับสาขาหรือสถานที่ค้าปลีก

- ประสิทธิภาพการอ่านตามลำดับสูงสุด **1,181 MB/s** และการเขียนตามลำดับสูงสุด **1,116 MB/s**[4] ช่วยให้การแชร์ไฟล์ การซิงค์ การสตรีม และการสำรองข้อมูลรวดเร็วสำหรับผู้ใช้หลายคน
- **พอร์ต 2.5GbE สองพอร์ต** มอบการเชื่อมต่อเครือข่ายที่รวดเร็ว โดย Link Aggregation รองรับคุณสมบัติ failover และการปรับสมดุลโหลด
- รองรับ **เครือข่าย 10GbE** ผ่าน **10GbE RJ-45 Network Upgrade Module** มอบความหลากหลายและความพร้อมสำหรับอนาคต
- รองรับ **5 x 2.5" SATA SSD** และ **3.5" SATA HDD**[8] ฮาร์ดไดรฟ์และ SSD ของ Synology ได้รับการออกแบบมาให้ผสานรวมกับระบบ Synology ได้อย่างราบรื่น มอบความน่าเชื่อถือที่เหนือชั้น
- **ขยายได้สูงสุดถึง 15 ไดรฟ์** สำหรับพื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิบสูงสุด **360 TB ด้วยหน่วยขยาย Synology DX525 สองหน่วย**[1]
- มาพร้อมหน่วยความจำ DDR4 SODIMM non-ECC ขนาด 4 GB ขยายได้สูงสุดถึง 32 GB ECC
- สล็อต M.2 ในตัวสองช่องมอบความสามารถด้าน **SSD caching**[3] โดยไม่ต้องใช้ช่องใส่ไดรฟ์

ใช้งานง่ายและมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัย

ชุดคุณสมบัติที่สะดวกสบายและปลอดภัย ผนวกกับ UI ที่ใช้งานง่ายของ DSM มอบประสบการณ์ที่ราบรื่นสำหรับผู้ใช้ทุกระดับความเชี่ยวชาญ

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

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**[10] มอบเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว
- **Synology Calendar** ช่วยให้ทีมงานติดตามลำดับความสำคัญด้วยการแชร์ปฏิทินและการจัดตารางเวลาที่สะดวกสบาย
- **Synology Hybrid Share**[11] เสริมประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันแบบหลายไซต์ด้วยระบบไฟล์คลาวด์แบบไฮบริดทั่วโลก ที่ผสานความสามารถในการขยายตัวของคลาวด์เข้ากับการเข้าถึงข้อมูลภายในองค์กรที่รวดเร็วซึ่งมอบให้โดยระบบ Synology

Virtualization และ Containerization ที่เชื่อถือได้

ใช้ระบบ Synology ของคุณเป็น**พื้นที่จัดเก็บข้อมูลของ virtual machine**และ container หรือ VM host ทางเลือก โดยได้รับการรับรองอย่างเต็มรูปแบบสำหรับ VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ และสภาพแวดล้อม OpenStack

- **Synology Storage Console** สำหรับแพลตฟอร์ม VMware หรือ Windows ช่วยให้คุณจัดการองค์ประกอบพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของ VM ได้โดยตรงจาก hypervisor ของคุณ การผสานรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยแบ่งเบาภาระการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและเร่งความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล
- **โฮสต์ container และ VM ที่มีขนาดเล็ก** เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบ sandboxing และการกู้คืนฉุกเฉินด้วย **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:

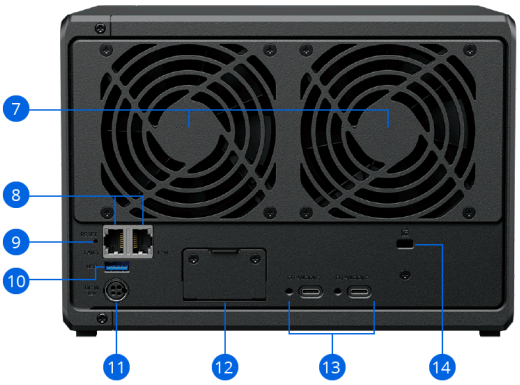
1. DS1525neo+ รองรับสูงสุด 15 ไดรฟ์ด้วยหน่วยขยาย Synology Synology DX525 สองหน่วย จำหน่ายแยกต่างหาก
2. สามารถเพิ่มพอร์ต 10GbE RJ-45 หนึ่งพอร์ตให้กับ DS1525neo+ ได้ด้วย Synology E10G22-T1-Mini Network Upgrade Module
3. Synology Enterprise SATA SSD หรือ M.2 NVMe SSD ช่วยให้สามารถทำ SSD caching ได้ M.2 NVMe SSD ยังสามารถสร้าง storage pool ได้เช่นกัน ไดรฟ์จำหน่ายแยกต่างหาก
4. ตัวเลขประสิทธิภาพได้จากการทดสอบภายในของ Synology ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการกำหนดค่า ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ แผนภูมิประสิทธิภาพ
5. คำนวณความจุข้อมูลดิบโดยใช้ไดรฟ์ขนาด 24 TB ความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่ใช้งานได้จริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับไดรฟ์ที่ใช้และการกำหนดค่า RAID
6. รับประกันสูงสุด 5 ปี มีให้บริการเป็นแพ็กเกจเสริมร่วมกับ การรับประกันขยายเวลา Plus หรือ การรับประกันขยายเวลา.
7. ซึ่งเป็นบริการรับประกันขยายเวลา 2 ปีทั้งคู่ที่มีให้บริการในบางภูมิภาค ระยะเวลารับประกันเริ่มนับจากวันที่ซื้อตามที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ เยี่ยมชม https://www.synology.com/company/legal/warranty เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
8. จำเป็นต้องใช้ไดรฟ์ที่รองรับ โปรดตรวจสอบ รายการความเข้ากันได้ของเรา ก่อนซื้อฮาร์ดไดรฟ์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูบทความนี้.
9. Synology Active Insight มีไลเซนส์ฟรีสามรายการ
10. Synology MailPlus มีบัญชีอีเมลฟรีห้าบัญชี สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้ด้วยการซื้อ Synology MailPlus License Packs ดูข้อมูลเพิ่มเติม
11. Hybrid Share ต้องซื้อ แพ็กเกจสมาชิกรายปีหรือรายเดือน มีให้ทดลองใช้ฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
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

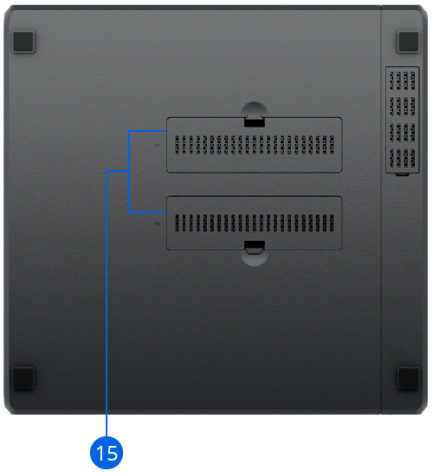
ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านล่าง



ลำดับ	ชื่อ	ลำดับ	ชื่อ
1.	ไฟแสดงสถานะ	9.	ปุ่มรีเซ็ต
2.	ไฟแสดงสถานะไดรฟ์	10.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1
3.	ตัวล็อคถาดไดรฟ์	11.	พอร์ตไฟเลี้ยง
4.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1	12.	ช่องอัปเกรดเครือข่าย
5.	ปุ่มเปิด/ปิดและไฟแสดงสถานะ	13.	พอร์ตขยาย
6.	ถาดไดรฟ์	14.	ช่องล็อค Kensington
7.	พัดลม	15.	ช่องใส่ M.2 NVMe SSD

8.	พอร์ต 2.5GbE RJ-45		

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ฮาร์ดแวร์

CPU	
รุ่นของ CPU	AMD Ryzen V1500B
จำนวน CPU	1
คอร์ CPU	4
เธรด CPU	8
สถาปัตยกรรม CPU	64 บิต
ความถี่ของ CPU	2.2 GHz
ฮาร์ดแวร์เอนจินการเข้ารหัส	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 จะไม่รับประกันผลิตภัณฑ์หรือให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology สำหรับการขยายหน่วยความจำ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	
ช่องใส่ไดรฟ์	5 × 3.5" SATA HDD หรือ 2.5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
จำนวนช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดเมื่อใช้ยูนิตขยาย	15 (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 สำหรับการรองรับแต่ละรุ่นและรายละเอียด SSD จำหน่ายแยกต่างหาก

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

PCIe	
การขยาย PCIe	1 x Gen3 ×2 ช่องอัปเกรดเครือข่าย

ลักษณะที่ปรากฏ	
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	166 มม. × 230 มม. × 223 มม.
น้ำหนัก	2.67 กก.

อื่นๆ	
พัดลมระบบ	92 มม. × 92 มม. × 2 ชิ้น
หน่วยจ่ายไฟ / อะแดปเตอร์	120 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

การจัดการพื้นที่จัดเก็บข้อมูล	
ขนาดวอลุ่มเดี่ยวสูงสุด	• 200 TB (ต้องการหน่วยความจำ 32 GB) • 108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	32
แคชอ่าน/เขียนของ SSD (การกำหนดขนาดแคช)	มี
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 • ขนาดสูงสุดของพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มจริงขึ้นอยู่กับขนาดของไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการตั้งค่า RAID • ความจุที่ใช้งานได้ของแต่ละวอลุ่มจะน้อยกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุด และขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ • การสร้างพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูล M.2 ต้องใช้ SSD ที่ผ่านการรับรองโดย Synology ซึ่งผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวดภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง พารามิเตอร์ความร้อนของ SSD และ NAS ได้รับการปรับแต่งเพื่อให้สามารถจัดการอุณหภูมิได้อย่างเหมาะสมในสภาพแวดล้อมที่มี I/O หนัก (เรียนรู้เพิ่มเติม) • ประสิทธิภาพพื้นที่จัดเก็บข้อมูลช่วยลดการใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลผ่านการลดซ้ำและการบีบอัดข้อมูล 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)	40
การผสานรวม Windows Access Control List (ACL)	มี
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	มี

บัญชีและโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	
จำนวนบัญชีผู้ใช้ภายในสูงสุด	1,024
จำนวนกลุ่มภายในสูงสุด	256
โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	256
งานซิงค์โฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	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, 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	40 คำต่อวินาที
หมายเหตุ	• การวัดประสิทธิภาพการลบข้อมูลระบุตัวตน: ใช้ตัวกรองสำหรับหมายเลขบัตรเครดิต, IBAN, หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี, SSN และชื่อ บนข้อความภาษาอังกฤษ 4,355 คำ • ในการเปิดใช้งานการลบข้อมูลระบุตัวตน อุปกรณ์ของคุณต้องมีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB และติดตั้ง Container Manager

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

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	80
จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด	500,000 (ใช้กับไฟล์ที่ถูกทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วน File Services ด้านบน)

File Station

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

Hybrid Share

ซิงโครไนซ์ข้อมูลข้ามหลายไซต์เพื่อการทำงานเป็นทีมแบบหลายสถานที่อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนโดย Synology C2 Storage โดย Hybrid Share ต้องซื้อการสมัครสมาชิกรายเดือนหรือรายปี

SAN Manager

จำนวน iSCSI Target สูงสุด	64
จำนวน LUN สูงสุด	128
การโคลน/สแนปช็อต LUN, Windows ODX	ใช่

Virtual Machine Manager

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

Hyper Backup

รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง, การสำรองข้อมูลผ่านเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์หรือคลาวด์สาธารณะอื่น ๆ 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 สองเครื่องที่เหมือนกันเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง

Synology Chat	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	150

Synology Office	
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	80

Synology MailPlus / MailPlus Server	
โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว พร้อมฟีเจอร์ความพร้อมใช้งานสูง, การบาลานซ์โหลด, ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง	
บัญชีอีเมลฟรี	5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	100

Surveillance Station	
สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น	2 (กล้องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุด (H.264)	• 1080p: 40 ช่อง, 1050 FPS • 3M: 40 ช่อง, 600 FPS • 5M: 30 ช่อง, 360 FPS • 4K: 20 ช่อง, 200 FPS
จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุด (H.265)	• 1080p: 40 ช่อง, 1200 FPS • 3M: 40 ช่อง, 1000 FPS • 5M: 40 ช่อง, 600 FPS • 4K: 30 ช่อง, 300 FPS

Central Management System
ให้การจัดการและตรวจสอบ Synology NAS หลายเครื่องผ่านอินเทอร์เฟซเดียว

VPN Server	
จำนวนการเชื่อมต่อสูงสุด	8

แพคเกจอื่น ๆ
มีแพคเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมใน Package Center

สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

ความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม
เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

รายการในกล่อง

- เครื่องหลัก X 1
- ชุดอุปกรณ์เสริม X 1
- อะแดปเตอร์ไฟฟ้า AC 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
- 10GbE Network Upgrade Module: E10G22-T1-Mini

หมายเหตุ	สำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำแบบหลายโมดูล โมดูลทั้งหมดต้องเหมือนกันและมีหมายเลขรุ่นเดียวกัน ตรวจสอบ คู่มือผลิตภัณฑ์ ของ Synology ของคุณสำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำที่แนะนำ

การรับประกัน

รับประกันฮาร์ดแวร์ 3 ปี ขยายได้เป็น 5 ปีด้วย EW201 หรือ การขยายเวลารับประกัน Plus

หมายเหตุ	• ระยะเวลารับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (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.