

Datasheet



High Scalability

SA3610

Synology

SA3610



พื้นที่จัดเก็บที่เน้นความสามารถในการขยายสำหรับธุรกิจที่กำลังเติบโต

Synology SA3610 ถูกออกแบบมาเพื่อให้บริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่สามารถขยายได้และเชื่อถือได้สำหรับองค์กรขนาดใหญ่และสตูดิโอ รองรับความจุพื้นที่จัดเก็บได้สูงสุดถึง 1.728 PB¹ และการกำหนดค่าเครือข่ายที่หลากหลาย เซิร์ฟเวอร์แบบติดตั้งในแร็ค 12 ช่องนี้เหมาะสำหรับธุรกิจที่ต้องการจัดเก็บข้อมูลจำนวนมากโดยไม่ลดทอนประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ โซลูชันการจัดการขั้นสูง ความพร้อมใช้งานสูง และการป้องกันข้อมูลมีอยู่ในระบบปฏิบัติการ Synology DiskStation Manager (DSM)

- **ประสิทธิภาพที่ทรงพลัง**
จัดการแอปพลิเคชันที่ใช้ข้อมูลหนักได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยความเร็วในการอ่าน/เขียนตามลำดับมากกว่า 6,200/3,000 MB/s²
- **ความยืดหยุ่นในระดับเพตะไบต์**
เชื่อมต่อ Synology RX1222sas Expansion Units เพิ่มเติมได้สูงสุด 7 หน่วยสำหรับช่องใส่ไดรฟ์สูงสุด 96 ช่อง³
- **ตัวเลือกเครือข่ายที่ยืดหยุ่น**
ใช้พอร์ต 10GbE RJ-45 ในตัวหรือเพิ่มแบนด์วิดท์เครือข่ายด้วยอะแดปเตอร์ 10/25/40GbE และ Fibre Channel ที่เป็นตัวเลือก⁴
- **ความพร้อมใช้งานของบริการสูง**
ลดเวลาหยุดทำงานด้วยการจัดกลุ่ม Synology High Availability แบบ active-passive และการจัดการ out-of-band (OOB)
- **การสนับสนุนระยะยาว**
ได้รับการสนับสนุนโดยการรับประกันแบบจำกัด 5 ปีของ Synology⁵

แพลตฟอร์มที่เชื่อถือได้สำหรับการจัดการข้อมูลที่ปรับขยายได้

ความสามารถในการปรับขยายที่กว้างขวางของ SA3610 ช่วยให้ศูนย์ข้อมูลองค์กร สตูดิโอผลิตขนาดใหญ่ และธุรกิจที่กำลังเติบโตสามารถตอบสนองความต้องการในการจัดเก็บข้อมูลที่เพิ่มขึ้นได้โดยการเข้าถึงความจุการจัดเก็บข้อมูลดิบมากกว่า 1 PB ตามต้องการ

SA3610 มอบการส่งผ่านข้อมูลที่มีความเสถียรสูง เหมาะสำหรับการรับข้อมูลปริมาณมากอย่างราบรื่น รวมถึงการสำรองข้อมูลและการบันทึกหรือให้บริการวิดีโอ การป้องกันด้วยฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ช่วยให้มั่นใจได้ถึงความปลอดภัยใช้งานของข้อมูลและบริการสูงสุด รวมถึงตัวเลือกการกู้คืนที่เชื่อถือได้ในกรณีที่เกิดภัยพิบัติหรือการโจมตี

- **พอร์ตการจัดการนอกแถบ (OOB)** ช่วยให้การแก้ไขปัญหาและบำรุงรักษาระยะไกลเป็นไปได้ง่าย ในขณะที่หน่วยจ่ายไฟและพัดลมระบบสำรอง ช่วยลดจุดล้มเหลวของฮาร์ดแวร์
- **พอร์ต RJ-45 10GbE คู่ในตัว** ทำให้การติดตั้ง SA3610 เข้ากับเครือข่ายที่มีความเร็วสูงที่มีอยู่เป็นเรื่องง่าย ในขณะที่ **ช่องขยาย PCIe 3.0 สองช่อง** รองรับการขยายด้วยการ์ด 10/25/40GbE และ Fibre Channel สำหรับแอปพลิเคชันที่ใช้แบนด์วิดท์สูง
- การสนับสนุน **การจัดเก็บแบบไฮบริด** ช่วยให้สามารถรวมความเร็วของ SSD และประสิทธิภาพของ HDD โดยกำหนด **วอลุ่ม SATA และ NVMe SSD เป็นแคชอ่าน/เขียนสำหรับวอลุ่ม HDD** เพื่อลดความเร็ว I/O และความหน่วง⁶

ออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูลพร้อมใช้งานและบริการออนไลน์

โซลูชันในตัวช่วยรักษาความพร้อมใช้งานของระบบสูงและอำนวยความสะดวกในการกู้คืนอย่างรวดเร็วหากเกิดภัยพิบัติหรือการหยุดชะงักใหญ่

- **Synology High Availability** ให้การสลับการทำงานอย่างรวดเร็วระหว่างสองหน่วยที่เหมือนกันเพื่อให้บริการออนไลน์เมื่อเกิดภัยพิบัติ
- **Snapshot Replication** ให้การปกป้องข้อมูลที่สามารถกำหนดเวลาได้และเกือบจะทันทีพร้อมการควบคุมเวอร์ชัน เพื่อให้มั่นใจว่าเอกสารในโฟลเดอร์ที่แชร์และ LUN ยังคงปลอดภัยและพร้อมใช้งาน¹
- **Hyper Backup** ปกป้องระบบ Synology ของคุณโดยการสำรองข้อมูลและการกำหนดค่าไปยังหลายปลายทาง รวมถึงคลาวด์สาธารณะ C2 Storage ที่ปลอดภัย ด้วยประสิทธิภาพที่มาจากการลดข้อมูลซ้ำในตัว การตรวจสอบความสมบูรณ์ การบีบอัด และการจัดการเวอร์ชัน
- **Synology Active Backup Suite** ช่วยให้รวมการปกป้องของลูกค้าและเซิร์ฟเวอร์ Windows, จุดสิ้นสุด Linux, ระบบ Synology, VMware® และ Hyper-V® VMs และแอปพลิเคชัน SaaS เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บด้วยเทคโนโลยีการลดข้อมูลซ้ำ

เครื่องมือการแชร์และการทำงานร่วมกันที่ทรงพลังสำหรับทีม

ชุดการทำงานร่วมกันของ Synology มอบโซลูชันคลาวด์ส่วนตัวสำหรับพนักงานในสถานที่และระยะไกลในการแก้ไขเอกสารพร้อมกัน แชร์ไฟล์ จัดการอีเมล ส่งข้อความทันที และอื่นๆ

- **Synology Drive** รองรับการใช้ไฟล์ การเข้าถึงข้อมูลระยะไกล การซิงโครไนซ์ข้ามอุปกรณ์และข้ามไซต์ การกู้คืนไฟล์ตามต้องการ และการสำรองข้อมูล

- ส่วนขยาย Synology Office ช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำงานร่วมกันบนเอกสาร สเปรดชีต และสไลด์นำเสนอแบบเรียลไทม์ โดยมีตัวเลือกที่สะดวก เช่น การจัดการเวอร์ชันไฟล์เพื่อการกู้คืนที่ง่ายและการป้องกันด้วยรหัสผ่านของไฟล์ที่แชร์
- Synology Chat นำทีมมารวมกันด้วยการแชทแบบตัวต่อตัว การแชทกลุ่ม และช่องทางส่วนตัวที่เข้ารหัสบนหลายแพลตฟอร์ม
- Synology MailPlus⁸ มอบเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว
- Synology Calendar ช่วยให้ทีมติดตามลำดับความสำคัญด้วยการแชร์และการจัดตารางปฏิทินที่สะดวก
- Synology Hybrid Share ผสานการจัดเก็บข้อมูลในสถานที่ที่เชื่อถือได้กับการซิงค์โฟลเดอร์ที่แชร์ในคลาวด์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การซิงโครไนซ์ข้ามไซต์เป็นไปอย่างราบรื่นและการเข้าถึงไฟล์ในเครื่องที่ความเร็ว LAN⁷

การจับเก็บที่ได้รับการรับรองสำหรับการจำลองเสมือนและการจัดการคอนเทนเนอร์

หน่วย SA3610 สามารถทำหน้าที่เป็นที่เก็บข้อมูลเครื่องเสมือน เซิร์ฟเวอร์สำรอง VM และโฮสต์คอนเทนเนอร์หรือ VM ทางเลือก พวกเขาได้รับการรับรองอย่างเต็มที่เป็นที่เก็บข้อมูลสำหรับ VMware[®] vSphere™, Microsoft[®] Hyper-V[®], Citrix[®] XenServer™, และสภาพแวดล้อม OpenStack

- **Synology Storage Console** สำหรับแพลตฟอร์ม VMware หรือ Windows ช่วยให้จัดการส่วนประกอบการจัดเก็บ VM ได้โดยตรงจาก hypervisor ของคุณ การรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยลดภาระการดำเนินการจัดเก็บและเร่งการถ่ายโอนข้อมูล
- **โฮสต์คอนเทนเนอร์และ VM ที่มีน้ำหนักเบา** สำหรับการทดสอบ การแซนด์บ็อกซ์ และการกู้คืนฉุกเฉินด้วย Container Manager และ Synology Virtual Machine Manager ซึ่งเป็น hypervisor พื้นเมืองที่รองรับ Windows, Linux และเวอร์ชันเสมือนของ DSM⁹

ได้รับการสนับสนุนโดยการรับประกันแบบจำกัด 5 ปีของ Synology

เพิ่มผลตอบแทนจากการลงทุนของคุณด้วยการเปลี่ยนฮาร์ดแวร์ที่ครอบคลุมและบริการสนับสนุนทางเทคนิคระดับพรีเมียมที่เสนอภายใต้การรับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัด 5 ปีของ Synology⁵

หมายเหตุ:

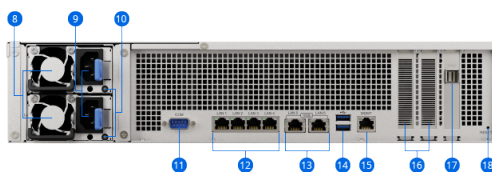
1. วอลุ่มระหว่าง 200 TB และ 1 PB ใช้ระบบไฟล์ Btrfs (Peta Volume) และรองรับการเลือกแอปพลิเคชัน บริการ และการกำหนดค่าที่จำกัด Snapshot Replication, การเข้ารหัสไฟล์เดอรัที่แชร์, การบีบอัดไฟล์ และฟังก์ชันอื่นๆ ไม่สามารถใช้ได้กับวอลุ่มที่มีขนาดเกิน 200 TB สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและข้อจำกัด โปรดดูที่ [บทความนี้](#)
2. ตัวเลขประสิทธิภาพที่ได้รับจากการทดสอบภายในโดย Synology โดยใช้การกำหนดค่า RAID 6 ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการกำหนดค่า ดู [แผนภูมิประสิทธิภาพ](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
3. SA3610 รองรับไดรฟ์ได้สูงสุด 96 ตัวด้วยหน่วยขยาย [Synology RX1222sas](#) เจ็ดหน่วย ซึ่งขายแยกต่างหาก
4. สำหรับรายการ NIC ที่เข้ากันได้ล่าสุด โปรดตรวจสอบ [รายการความเข้ากันได้](#) ของเรา
5. ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ [เรียนรู้เพิ่มเติม](#) เกี่ยวกับนโยบายการรับประกันผลิตภัณฑ์แบบจำกัดของเรา
6. สามารถเปิดใช้งานแคช SSD ได้โดยใช้ Synology SAT5200 2.5" SSDs ในช่องใส่ไดรฟ์มาตรฐานหรือโดยไม่ต้องใช้ช่องใส่ไดรฟ์โดยการติดตั้ง Synology SNV3500 NVMe SSDs โดยใช้การ์ดอะแดปเตอร์ M2D20 หรือ E10M20-T1 ซึ่งขายแยกต่างหาก
7. C2 Storage สำหรับ Hyper Backup และ Hybrid Share ต้องซื้อ [การสมัครสมาชิก](#) รายปีหรือรายเดือน การทดลองใช้ฟรีมีให้สำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
8. มีบัญชีอีเมล MailPlus ห้าบัญชีรวมอยู่ด้วย สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้โดยการซื้อ Synology MailPlus License Packs [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)
9. คุณสมบัติบางอย่างที่ต้องการ [Virtual Machine Manager Pro](#) มีใบอนุญาต Virtual DSM หนึ่งใบรวมอยู่ด้วย อินสแตนซ์ Virtual DSM เพิ่มเติมต้องซื้อ [ใบอนุญาต Virtual DSM](#)

ภาพรวมฮาร์ดแวร์

ด้านหน้า



ด้านหลัง



เลขที่	ชื่อ	เลขที่	ชื่อ
1.	ปุ่มเปิด/ปิดและตัวบ่งชี้	10.	ตัวบ่งชี้ PSU
2.	ตัวบ่งชี้สถานะ	11.	พอร์ตคอนโซล
3.	ตัวบ่งชี้การแจ้งเตือน	12.	พอร์ต 1GbE RJ-45
4.	ปุ่มปิดเสียง	13.	พอร์ต 10GbE RJ-45
5.	ตัวบ่งชี้สถานะไดรฟ์	14.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1
6.	ถาดไดรฟ์	15.	พอร์ตการจัดการ
7.	แท็บปลดชุดราง	16.	สล็อตขยาย PCI Express
8.	พัดลม PSU	17.	พอร์ตขยาย
9.	พอร์ตพลังงาน	18.	ปุ่มรีเซ็ต

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ฮาร์ดแวร์

CPU

รุ่น CPU	Intel Xeon D-1567
จำนวน CPU	1
คอร์ CPU	12
สถาปัตยกรรม CPU	64 บิต
ความเร็ว CPU	2.1 (ฐาน) / 2.7 (เทอร์โบ) GHz
เครื่องมือเข้ารหัสฮาร์ดแวร์	ใช่

หน่วยความจำ

หน่วยความจำระบบ	16 GB DDR4 ECC RDIMM
โมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งล่วงหน้า	16 GB (16 GB x 1)
ช่องหน่วยความจำทั้งหมด	4
ความจุหน่วยความจำสูงสุด	128 GB (32 GB x 4)
หมายเหตุ	โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือที่ดีที่สุด Synology จะไม่ให้การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือการสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology สำหรับการขยายหน่วยความจำ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล

ช่องใส่ไดรฟ์	12
ช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดพร้อมหน่วยขยาย	96 (RX1222sas x 7)
ประเภทไดรฟ์	3.5" SAS HDD 2.5" SAS SSD 3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนได้ขณะทำงาน	ใช่
หมายเหตุ	Synology รับประกันเฉพาะการทำงานเต็มรูปแบบ ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพสำหรับไดรฟ์ Synology ที่ระบุไว้ในรายการความเข้ากันได้ การใช้งานประกอบที่ไม่ได้รับการตรวจสอบอาจจำกัดการทำงานบางอย่างและส่งผลให้ข้อมูลสูญหายและระบบไม่เสถียร

พอร์ตภายนอก

พอร์ต LAN RJ-45 1GbE	4
พอร์ต LAN RJ-45 10GbE	2

พอร์ต LAN การจัดการนอกแถบ	1
พอร์ต USB 3.2 Gen 1	2
พอร์ตขยาย	1

PCIe

การขยาย PCIe	2 x Gen3 x8 ช่อง (x8 ลิงก์)
--------------	-----------------------------

ลักษณะที่ปรากฏ

รูปแบบ (RU)	2U
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	88 มม. x 482 มม. x 724 มม.
น้ำหนัก	14.5 กก.
การสนับสนุนการติดตั้งแร็ค	แร็ค 4 เสา 19" (ชุดราง Synology - RKS-02)
หมายเหตุ	ชุดรางขายแยกต่างหาก

อื่นๆ

พัลลภระบบ	80 มม. x 80 มม. x 32 มม. x 4 ชั้น
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า AC	100V ถึง 240V AC
ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz, เฟสเดียว

อุณหภูมิ

อุณหภูมิการทำงาน	0°C ถึง 35°C (32°F ถึง 95°F)
อุณหภูมิการเก็บรักษา	-20°C ถึง 60°C (-5°F ถึง 140°F)
ความชื้นสัมพัทธ์	5% ถึง 95% RH
ความสูงสูงสุดในการทำงาน	5,000 ม.

ข้อมูลจำเพาะทั่วไปของ DSM

การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล

ขนาดวอลุ่มเดี่ยวสูงสุด	1 PB (ต้องการหน่วยความจำ 64 GB สำหรับกลุ่ม RAID 6 เท่านั้น) 200 TB (ต้องการหน่วยความจำ 32 GB) 108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	256
แคชอ่าน/เขียน SSD (การกำหนดขนาดแคช)	ใช่
ประเภท RAID ที่รองรับ	RAID F1,Basic,JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 6,RAID 10

หมายเหตุ

- วอลุ่มที่มีขนาดเกิน 108 TB ต้องการหน่วยความจำ 32 GB หรือมากกว่า
- ขนาดพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มสูงสุดที่แท้จริงขึ้นอยู่กับขนาดไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการกำหนดค่า RAID
- ความจุที่ใช้งานได้สำหรับแต่ละวอลุ่มจะต่ำกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุดและขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ
- เมื่อเปิดใช้งาน Peta Volume จะต้องใช้บริการและแพ็คเกจที่ผ่านการตรวจสอบ โปรดดู [บทความนี้](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อจำกัด

ระบบไฟล์

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

บริการไฟล์

โปรโตคอลไฟล์	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,Rsync
จำนวนการเชื่อมต่อ SMB สูงสุด (ตาม FSCT) พร้อมการขยาย RAM	2,500
การรวม Windows Access Control List (ACL)	ใช่
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	ใช่

บัญชีและโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน

บัญชีผู้ใช้ภายในสูงสุด	10,240
กลุ่มภายในสูงสุด	512
โพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	512
งานการซิงค์โพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	32

การจำลองเสมือน

VMware ESXi 6.5 และ VAAI	ใช่
Windows Server 2022	ใช่
พร้อมใช้งาน Citrix	ใช่
OpenStack	ใช่

ความปลอดภัย

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

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป

โปรโตคอลที่รองรับ	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
เบราว์เซอร์ที่รองรับ	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	สำหรับรายการเวอร์ชันเบราเซอร์ที่รองรับที่อัปเดต โปรดตรวจสอบ ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ DSM .

แพ็คเกจและแอปพลิเคชัน

Synology Drive

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

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	4,500
จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด	50,000,000 (ใช้กับไฟล์ที่ทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วนบริการไฟล์ด้านบน)

File Station

ให้บริการไดรฟ์เสมือน โพลเดอร์ระยะไกล ตัวแก้ไข ACL ของ Windows® การบีบอัด/การแยกไฟล์ที่เก็บถาวร การควบคุมแบนด์วิดท์สำหรับผู้ใช้/กลุ่มเฉพาะ การสร้างลิงก์แชร์ และบันทึกการถ่ายโอน

Hybrid Share

ซิงโครไนซ์ไฟล์ข้ามได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเก็บข้อมูลที่แชร์ไว้บน Synology C2 Storage และสตรีมไฟล์ไปยัง Synology NAS ทั่วโลกตามคำขอ ไฟล์ที่มีการร้องขอบ่อยจะถูกแคชที่แต่ละไซต์เพื่อการเข้าถึงที่มีความหน่วงต่ำ C2 Storage สำหรับ Hyper Backup และ Hybrid Share ต้องซื้อการสมัครสมาชิกรายปีหรือรายเดือน มีการทดลองใช้ฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง

SAN Manager

จำนวน iSCSI Target สูงสุด	256
LUN สูงสุด	512
LUN Clone/Snapshot, Windows ODX	ใช่

Virtual Machine Manager

อินสแตนซ์เครื่องเสมือนที่แนะนำ	24 (เรียนรู้เพิ่มเติม)
จำนวน Virtual DSM ที่แนะนำ (ต้องใช้สิทธิ์การใช้งาน)	24 (รวม 1 สิทธิ์การใช้งานฟรี)

Hyper Backup

รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง การสำรองข้อมูลเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์อื่นและคลาวด์สาธารณะ รวมถึง C2 Storage

Snapshot Replication

สแนปช็อตสูงสุดต่อโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	1,024
สแนปช็อตของระบบสูงสุด	65,536

Synology High Availability

ลดเวลาหยุดทำงานของบริการโดยการรวม NAS ที่เหมือนกันสองเครื่องเข้าด้วยกันเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง

Synology Chat

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	600
-------------------	-----

Synology Office

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	4,400
-------------------	-------

Synology MailPlus / MailPlus Server

โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัวที่มีความพร้อมใช้งานสูง การปรับสมดุลโหลด ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง

บัญชีอีเมลฟรี	5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	5,200

Surveillance Station

สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น	2 (กล่องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
-------------------------	---

กล่อง IP สูงสุดที่แนะนำและ FPS รวม (H.264)	1080p: 160 ช่อง, 2800 FPS 3M: 160 ช่อง, 1600 FPS 5M: 120 ช่อง, 1200 FPS 4K: 80 ช่อง, 800 FPS
--	--

กล่อง IP สูงสุดที่แนะนำและ FPS รวม (H.265)	1080p: 200 ช่อง, 6000 FPS 3M: 160 ช่อง, 2800 FPS 5M: 160 ช่อง, 1600 FPS 4K: 120 ช่อง, 1200 FPS
--	--

Central Management System

ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพชเชียวในการจัดการและตรวจสอบ Synology NAS หลายเครื่อง

VPN Server

การเชื่อมต่อสูงสุด	32
--------------------	----

แพ็คเกจอื่น ๆ

แพ็คเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมมีให้ใน Package Center

สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

ความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม

เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

เนื้อหาบรรจุภัณฑ์

- หน่วยหลัก X 1
- ชุดอุปกรณ์เสริม X 1
- สายไฟ AC X 2
- คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็ว X 1

อุปกรณ์เสริมที่เลือกได้

- DDR4 ECC RDIMM: [D4ER01-16G*/D4ER01-32G](#)
- หน่วยขยาย: [RX1222sas](#)
- Enterprise Series 3.5" SAS HDD: [HAS5300 Series](#)
- Enterprise Series 3.5" SATA HDD: [HAT5300 Series](#)
- Enterprise Series 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Series](#)
- การ์ดอะแดปเตอร์ M.2 SSD & 10GbE Combo: [E10M20-T1](#)
- การ์ดอะแดปเตอร์ M.2 SSD: [M2D20](#)
- การ์ดเชื่อมต่อเครือข่าย 25GbE: [E25G30-F2](#)
- การ์ดเชื่อมต่อเครือข่าย 10GbE: [E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1](#)
- ชุดรางเลื่อน: [RKS-02](#)

หมายเหตุ

สำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำหลายโมดูล โมดูลทั้งหมดต้องเหมือนกัน และมีหมายเลขรุ่นเดียวกัน ตรวจสอบ [คู่มือผลิตภัณฑ์](#) ของผลิตภัณฑ์ Synology ของคุณสำหรับการกำหนดค่าหน่วยความจำที่แนะนำ

การรับประกัน

5 ปี

หมายเหตุ

ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ ([เรียนรู้เพิ่มเติม](#))

SYNOLOGY INC. © 2025, 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.