

Datasheet



DiskStation

# DS2422+

Synology

DiskStation

# DS2422+



## ที่เก็บข้อมูลที่กะทัดรัด เชื่อมต่อได้ และทรงพลังสำหรับ SMBs

Synology DiskStation DS2422+ เป็น NAS เดสก์ท็อปขนาด 12 ช่องที่กะทัดรัดที่ยกระดับการแชร์และการจัดการไฟล์ไปอีกขั้น อุปกรณ์นี้สามารถขยายได้ถึง 24 ช่องไดรฟ์และมีความสามารถในการให้บริการชุดข้อมูลขนาดใหญ่ในสภาพแวดล้อมที่มีผู้ใช้หลายคน มาพร้อมกับความสามารถในการจัดการไฟล์ การเฝ้าระวัง และการสำรองข้อมูลที่ทรงพลัง และสามารถทำหน้าที่เป็นที่เก็บวิดีโอและ VM คุณภาพสูง ด้วยการรองรับหน่วยความจำสูงสุด 32 GB, แคช SSD NVMe และการ์ดเครือข่าย 25GbE, DS2422+ พร้อมสำหรับการใช้งานธุรกิจขนาดใหญ่

- **ประสิทธิภาพที่เร่งความเร็ว**  
ให้ประสิทธิภาพการอ่านมากกว่า 2,100 MB/s และการเขียนตามลำดับ 1,400 MB/s<sup>1</sup>
- **การขยายความจุที่ง่ายดาย**  
เพิ่มความจุการจัดเก็บเป็น 24 ช่องไดรฟ์<sup>2</sup> ด้วยหน่วยขยาย DX1222 ขนาด 12 ช่อง
- **รองรับแอปพลิเคชันที่ต้องการสูง**  
ใช้ประโยชน์จากหน่วยความจำสูงสุด 32 GB, เครือข่าย 10/25GbE,<sup>3</sup> หรือแคช SSD NVMe<sup>4</sup> เพื่อเพิ่มความเร็วในการอ่านและเขียน

## แพลตฟอร์มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้

DS2422+ เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลที่มีความสามารถรวมประสิทธิภาพกับการขยายตัวเพื่อมอบโซลูชันการจัดการข้อมูลที่คุ้มค่า

- ประสิทธิภาพการอ่านแบบลำดับมากกว่า **2,100 MB/s** และการเขียนแบบลำดับ **1,400 MB/s**<sup>1</sup> สำหรับการแชร์ไฟล์หลายผู้ใช้ การสำรองข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน และสภาพแวดล้อมการจัดเก็บข้อมูลแบบอ่อน
- รองรับไดรฟ์ SATA HDD/SSD ขนาด 2.5" และ 3.5" จำนวน 12 ไดรฟ์,<sup>5</sup> ขยายได้ถึง **24 ไดรฟ์** ด้วยหน่วยขยาย **Synology DX1222**<sup>2</sup>
- สามารถรันกระบวนการที่ใช้การคำนวณหนัก (การจัดทำดัชนี การบีบอัด การลดความซ้ำซ้อน การซิงโครไนซ์ไฟล์) และแอปพลิเคชัน (Synology Drive, Hyper Backup, Active Backup for Business) ได้อย่างสบายด้วยโปรเซสเซอร์ **quad-core AMD Ryzen™** ที่ทรงพลัง
- รองรับการเชื่อมต่อการแชร์ไฟล์ของลูกค้า การสำรองข้อมูล หรือเครื่องเสมือนมากขึ้นด้วยหน่วยความจำ **32 GB DDR4 ECC**
- เพิ่มแบนด์วิดท์ด้วย **10GbE SFP+/RJ-45** และ **25GbE SFP28** NICs ลดความหน่วงด้วยแคช NVMe SSD,<sup>4</sup> หรือเพิ่มทั้ง 10GbE และ NVMe SSD ด้วย **การ์ดผสม** โดยใช้สล็อต PCIe Gen 3.0

## ปรับแต่งเพื่อการปกป้องและความสมบูรณ์ของข้อมูล

ปกป้องข้อมูลของคุณด้วยเครื่องมือการจัดการผู้ใช้และการบริหารระบบบน **DiskStation Manager (DSM)** ของ Synology ที่รวมกับเทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูลที่ทรงพลังและระบบไฟล์ **Btrfs** ที่ล้ำหน้า

- **เทคโนโลยีสแนปช็อตขั้นสูง** มอบการปกป้องข้อมูลที่สามารถกำหนดเวลาได้และเกือบจะทันทีสำหรับโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันและ LUNs
- **การกู้คืนข้อมูลในระดับไฟล์และโพลเดอร์** ช่วยให้สามารถกู้คืนไฟล์หรือโพลเดอร์เฉพาะได้
- **ระบบโควตาพื้นที่จัดเก็บที่ยืดหยุ่น** ช่วยให้ผู้ใช้ดูแลระบบจัดการพื้นที่ว่างโดยการกำหนดขีดจำกัดการจัดเก็บสำหรับโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน
- **การฟื้นตัวของไฟล์** ตรวจสอบและกู้คืนไฟล์ที่เสียหายโดยใช้เมทาเดตาที่สะท้อนและการกำหนดค่า RAID
- **การบีบอัดแบบอินไลน์** ลดการใช้พื้นที่จัดเก็บและยืดอายุการใช้งานของไดรฟ์โดยการบีบอัดข้อมูลก่อนที่จะเขียนลงในพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูล

## โซลูชันการสำรองข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน IT ที่ครบถ้วน

DSM มาพร้อมกับแพ็คเกจโซลูชันการสำรองข้อมูลที่ครบถ้วนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

**Active Backup Suite** รวมถึงโซลูชันการสำรองข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์ Windows® และ Linux® VMs เซิร์ฟเวอร์ไฟล์อื่น ๆ และแอปพลิเคชัน SaaS

**Snapshot Replication** สร้างสำเนาโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันและ LUNs ในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อปกป้องพวกเขาจากการแก้ไขโดยไม่ตั้งใจหรือเหตุการณ์แรนซัมแวร์

**Hyper Backup** สำรองข้อมูล NAS ของคุณไปยังปลายทางหลายแห่งอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพด้วยการตรวจสอบความสมบูรณ์และตัวเลือกการลดความซ้ำซ้อน การบีบอัด และการจัดการเวอร์ชันที่ทรงพลัง

**C2 Storage for Hyper Backup** มอบปลายทางคลาวด์สาธารณะที่ปลอดภัยสำหรับข้อมูลสำรองของ Synology NAS<sup>6</sup>

## เครื่องมือการทำงานระยะไกลและการทำงานร่วมกัน

ชุดผลิตภาพของ Synology มอบโซลูชันคลาวด์ส่วนตัวสำหรับพนักงานในสถานที่และระยะไกลในการแก้ไขเอกสาร แชร์ไฟล์ จัดการอีเมล ส่งข้อความทันที และอื่น ๆ พร้อมกัน

โดยการใช้โครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ส่วนตัว ธุรกิจสามารถมั่นใจได้ถึงความเป็นเจ้าของข้อมูลอย่างสมบูรณ์และความปลอดภัยหลายชั้น

**Synology Office** ให้ผู้ใช้หลายคนแก้ไข แสดงความคิดเห็น และแชร์ไฟล์ร่วมกันโดยใช้ Synology Documents, Spreadsheets และ Slides

**Synology Drive** เป็นโซลูชันการจัดการไฟล์บนคลาวด์ที่รองรับการเข้าถึงข้อมูลระยะไกล การซิงโครไนซ์ การกู้คืนไฟล์ตามต้องการ และการสำรองข้อมูล

**Synology Chat** นำทีมมารวมกันด้วยการแชทแบบตัวต่อตัว การแชทกลุ่ม และช่องทางส่วนตัวที่เข้ารหัสบนหลายแพลตฟอร์ม

**Synology MailPlus<sup>7</sup>** มอบเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัว

**Synology Calendar** ช่วยให้ทีมติดตามสิ่งที่สำคัญที่สุดด้วยการแชร์และการจัดตารางปฏิทินที่สะดวก

**Synology Hybrid Share** ย้ายกระบวนการซิงโครไนซ์จาก NAS ไปยังการจัดเก็บข้อมูลบนคลาวด์ Synology C2 ลดความจำเป็นในการถ่ายโอนข้อมูลโดยตรงระหว่างสาขาและลดค่าใช้จ่ายแบนด์วิดท์

## การเฝ้าระวังวิดีโอส่วนตัว

**Surveillance Station** เปลี่ยน DS2422+ ให้เป็นโซลูชัน Network Video Recorder ที่ทรงพลังรองรับกล้อง IP ได้สูงสุด 40 ตัว<sup>8</sup>

- รองรับรุ่นกล้องมากกว่า 7,900 รุ่น
- การสนับสนุน ONVIF ป้องกันการล็อกอินของผู้ชาย
- การจัดเก็บการบันทึกที่เป็นส่วนตัวและไม่มีค่าบริการรายเดือน

- เข้าถึงผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไคลเอนต์เดสก์ท็อป หรือแอปมือถือ
- กฎตามเหตุการณ์เพื่อทริกเกอร์การกระทำเฉพาะ
- ตัวเลือกการแจ้งเตือนทางอีเมล SMS หรือพุด

## การจำลองเสมือนและการจัดเก็บข้อมูลที่ได้รับการรับรอง

DS2422+ ของคุณสามารถทำหน้าที่เป็นพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเครื่องเสมือน โฮสต์เครื่องเสมือนของตัวเอง (VMs) โดยใช้ **Virtual Machine Manager (VMM)** และรัน **Container Manager**

โซลูชันการจำลองเสมือนใน DSM ช่วยให้การจัดเตรียมและการจัดการ VMs เป็นไปอย่างราบรื่นด้วยการรับรองเต็มรูปแบบสำหรับ **VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™** และสภาพแวดล้อมการจำลองเสมือน **OpenStack**

- VMM เป็น hypervisor ที่โฮสต์สำหรับเครื่องเสมือนที่รัน Windows®, Linux® หรือเวอร์ชันจำลองเสมือนของ DSM พร้อมกลไกการกู้คืนที่รับรองการปกป้องข้อมูลสำหรับแต่ละ VM<sup>9</sup>
- Synology Storage Console สำหรับแพลตฟอร์ม VMware® หรือ Windows® ให้คุณจัดการส่วนประกอบการจัดเก็บข้อมูล VM ได้โดยตรงจาก hypervisor ของคุณ การรวม VMware VAAI และ Windows ODX ช่วยลดภาระการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและเร่งความเร็วการถ่ายโอนข้อมูล

### หมายเหตุ:

1. ตัวเลขประสิทธิภาพที่ได้รับจากการทดสอบภายในโดย Synology ประสิทธิภาพจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทดสอบ การใช้งาน และการกำหนดค่า ดู [แผนภูมิประสิทธิภาพ](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
2. DS2422+ รองรับไดรฟ์ได้สูงสุด 24 ไดรฟ์ด้วยหน่วยขยาย Synology DX1222 หนึ่งหน่วย จำหน่ายแยกต่างหาก
3. สำหรับรายการ NICs ที่เข้ากันได้ล่าสุด โปรดตรวจสอบ [รายการความเข้ากันได้](#) ของเรา
4. สามารถเปิดใช้งานแคช SSD โดยใช้ SNV3400/SNV3500 M.2 NVMe SSDs กับการ์ดอะแดปเตอร์ M2D20 หรือ E10M20-T1 หรือโดยใช้ SSD SATA ขนาด 2.5" ที่เข้ากันได้ในห้องไดรฟ์ในตัว อุปกรณ์ทั้งหมดจำหน่ายแยกต่างหาก
5. ตรวจสอบ [รายการความเข้ากันได้](#) ของเราสำหรับไดรฟ์ที่รองรับ
6. C2 Storage สำหรับ Hyper Backup ต้องซื้อ [การสมัครสมาชิกแบบรายปีหรือรายเดือน](#) มีการทดลองใช้ฟรี 30 วันสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
7. บัญชีอีเมล MailPlus ห้าบัญชีรวมอยู่ใน DS2422+ สามารถเพิ่มบัญชีอีเมลเพิ่มเติมได้ด้วยการซื้อ Synology MailPlus License Packs [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)
8. Surveillance Station รวมสิทธิ์การใช้งานฟรีสองสิทธิ์ การเชื่อมต่อกล้องและอุปกรณ์เพิ่มเติมต้องการสิทธิ์การใช้งานเพิ่มเติม [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)
9. คุณสมบัติบางอย่างต้องการ [Virtual Machine Manager Pro](#) รวมสิทธิ์การใช้งาน Virtual DSM หนึ่งสิทธิ์ อินสแตนซ์ Virtual DSM เพิ่มเติมต้องซื้อ [สิทธิ์การใช้งาน Virtual DSM](#)

# ภาพรวมฮาร์ดแวร์

ด้านหน้า



ด้านหลัง



เลขที่	ชื่อ	เลขที่	ชื่อ
1.	ตัวบ่งชี้สถานะ	9.	พัดลม
2.	ตัวบ่งชี้การแจ้งเตือน	10.	สล็อตขยาย PCIe
3.	ปุ่มพาวเวอร์	11.	ปุ่มรีเซ็ต
4.	ตัวบ่งชี้ LAN	12.	พอร์ต USB 3.2
5.	ตัวบ่งชี้สถานะไดรฟ์	13.	
6.	ถาดไดรฟ์	14.	พอร์ตขยาย
7.	ลิ้นถาดไดรฟ์	15.	พอร์ต 1GbE RJ-45
8.	พอร์ตพาวเวอร์		

# ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

## ฮาร์ดแวร์

### CPU

รุ่น CPU	AMD Ryzen V1500B
จำนวน CPU	1
คอร์ CPU	4
สถาปัตยกรรม CPU	64 บิต
ความเร็ว CPU	2.2 GHz
เครื่องมือเข้ารหัสฮาร์ดแวร์	ใช่

### หน่วยความจำ

หน่วยความจำระบบ	4 GB DDR4 ECC SODIMM
โมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งล่วงหน้า	4 GB (4 GB x 1)
ช่องหน่วยความจำทั้งหมด	2
ความจุหน่วยความจำสูงสุด	32 GB (16 GB x 2)
หมายเหตุ	โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือที่ดีที่สุด Synology จะไม่ให้การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือการสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ของ Synology สำหรับการขยายหน่วยความจำ

### พื้นที่จัดเก็บข้อมูล

ช่องใส่ไดรฟ์	12
ช่องใส่ไดรฟ์สูงสุดพร้อมหน่วยขยาย	24 (DX1222 x 1)
ประเภทไดรฟ์	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5" SATA HDD</li><li>• 2.5" SATA HDD</li><li>• 2.5" SATA SSD</li></ul>
ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนได้ขณะทำงาน	ใช่
หมายเหตุ	Synology รับประกันเฉพาะการทำงานเต็มรูปแบบ ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพสำหรับไดรฟ์ Synology ที่ระบุไว้ใน <a href="#">รายการความเข้ากันได้</a> การใช้ส่วนประกอบที่ไม่ได้รับการตรวจสอบอาจจำกัดการทำงานบางอย่างและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของข้อมูลและความเสถียรของระบบ

## พอร์ตภายนอก

พอร์ต LAN RJ-45 1GbE	4
พอร์ต USB 3.2 Gen 1	2
พอร์ตขยาย	1

## PCIe

การขยาย PCIe	1 x Gen3 x8 slot (x4 link)
--------------	----------------------------

## ลักษณะที่ปรากฏ

ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	270 mm x 300 mm x 340 mm
น้ำหนัก	9.5 กก.

## อื่นๆ

พัดลมระบบ	120 mm x 120 mm x 25 mm x 2 ชั้น
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า AC	100V ถึง 240V AC
ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz, เฟสเดียว

## อุณหภูมิ

อุณหภูมิการทำงาน	0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F)
อุณหภูมิการเก็บรักษา	-20°C ถึง 60°C (-5°F ถึง 140°F)
ความชื้นสัมพัทธ์	5% ถึง 95% RH
ความสูงในการทำงานสูงสุด	5,000 ม.

## ข้อมูลจำเพาะทั่วไปของ DSM

### การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล

ขนาดวอลุ่มเดี่ยวสูงสุด	108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	64
แคชอ่าน/เขียน SSD (กำหนดขนาดแคช)	ใช่
ประเภท RAID ที่รองรับ	Synology Hybrid RAID,Basic,JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 6,RAID 10

## หมายเหตุ

- แต่ละวอลุ่มภายใน (อาจประกอบด้วยไดรฟ์หลายตัว) สามารถขยายได้สูงสุดถึง 108TB.
- ขนาดพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มสูงสุดที่แท้จริงขึ้นอยู่กับขนาดไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการกำหนดค่า RAID.
- ความจุที่ใช้งานได้สำหรับแต่ละวอลุ่มจะต่ำกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุดและขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ.

## 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	90
การรวม Windows Access Control List (ACL)	ใช่
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	ใช่

## บัญชีและโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน

บัญชีผู้ใช้ในเครื่องสูงสุด	1,024
กลุ่มในเครื่องสูงสุด	256
โพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	256
งานการซิงค์โพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	8

## 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, 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	สำหรับรายการเวอร์ชันเบราว์เซอร์ที่รองรับที่อัปเดตแล้ว โปรดตรวจสอบข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ DSM.

## แพ็คเกจและแอปพลิเคชัน

### Synology Drive

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

จำนวนผู้ใช้สูงสุด

170

จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด

1,000,000 (ใช้กับไฟล์ที่ทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วนบริการไฟล์ด้านบน)

### File Station

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

### Hybrid Share

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

### SAN Manager

จำนวน iSCSI Target สูงสุด

64

LUN สูงสุด

128

LUN Clone/Snapshot, Windows ODX

ใช่

## Virtual Machine Manager

อินสแตนซ์เครื่องเสมือนที่แนะนำ	8 (เรียนรู้เพิ่มเติม)
จำนวน Virtual DSM ที่แนะนำ (ต้องใช้สิทธิ์การใช้งาน)	8 (รวมถึงสิทธิ์การใช้งานฟรี 1 รายการ)

## Hyper Backup

รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง การสำรองข้อมูลเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์อื่นและคลาวด์สาธารณะ รวมถึง C2 Storage

## Snapshot Replication

สแนปช็อตสูงสุดต่อโฟลเดอร์ที่แชร์	256
สแนปช็อตของระบบสูงสุด	4,096

## Synology High Availability

ลดเวลาหยุดทำงานของบริการโดยการรวม NAS ที่เหมือนกันสองเครื่องเข้าด้วยกันเป็นคลัสเตอร์ความพร้อมใช้งานสูง

## Synology Chat

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	150
-------------------	-----

## Synology Office

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	160
-------------------	-----

## Synology MailPlus / MailPlus Server

โซลูชันอีเมลที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นส่วนตัวที่มีคุณสมบัติความพร้อมใช้งานสูง การปรับสมดุลโหลด ความปลอดภัย และตัวเลือกการกรอง

บัญชีอีเมลฟรี	5 (บัญชีเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้สูงสุด	190

## Surveillance Station

สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น	2 (กล่องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
กล่อง IP สูงสุดที่แนะนำและ FPS รวม (H.264)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1080p: 40 ช่อง, 1050 FPS</li><li>• 3M: 40 ช่อง, 600 FPS</li><li>• 5M: 40 ช่อง, 440 FPS</li><li>• 4K: 32 ช่อง, 320 FPS</li></ul>

กล้อง IP สูงสุดที่แนะนำและ FPS รวม (H.265)

- 1080p: 40 ช่อง, 1200 FPS
- 3M: 40 ช่อง, 1120 FPS
- 5M: 40 ช่อง, 600 FPS
- 4K: 40 ช่อง, 480 FPS

---

## Central Management System

---

ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพชเดียวในการจัดการและตรวจสอบ Synology NAS หลายเครื่อง

---

## VPN Server

---

การเชื่อมต่อสูงสุด 8

---

## แพ็คเกจอื่น ๆ

---

แพ็คเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมมีให้ใน Package Center

---

# สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

## ความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม

---

เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

---

## เนื้อหาบรรจุภัณฑ์

---

- หน่วยหลัก X 1
  - ชุดอุปกรณ์เสริม X 1
  - สายไฟ AC X 1
  - สาย LAN RJ-45 X 2
  - คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็ว X 1
-

## อุปกรณ์เสริมที่เลือกได้

---

- DDR4 ECC SODIMM: [D4ES02-4G/D4ES02-8G/D4ES01-16G](#)
  - หน่วยขยาย: [DX1222](#)
  - Enterprise Series 3.5" SATA HDD: [HAT5300 Series](#)
  - Plus Series 3.5" SATA HDD: [HAT3300 Series](#)
  - Enterprise Series 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Series](#)
  - M.2 SSD & 10GbE Combo Adapter Card: [E10M20-T1](#)
  - M.2 SSD Adapter Card: [M2D20](#)
  - 25GbE Network Interface Card: [E25G30-F2](#)
  - 10GbE Network Interface Card: [E10G30-F2/E10G30-T2/E10G18-T1](#)
- 

## การรับประกัน

---

การรับประกันฮาร์ดแวร์ 3 ปี ขยายได้ถึง 5 ปีด้วย [EW202](#) หรือ [การขยายเวลาประกัน Plus](#)

---

### หมายเหตุ

- ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (เรียนรู้เพิ่มเติม)
  - [การขยายเวลาประกัน Plus](#) มีให้บริการเฉพาะในยุโรปและอเมริกาเหนือเท่านั้น [EW201/EW202](#) มีให้บริการเฉพาะในเอเชีย แอฟริกา และโอเชียเนียเท่านั้น สำหรับข้อมูลความพร้อมใช้งานที่แน่นอน โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของพวกเขา
-

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.