

เอกสารข้อมูล



DiskStation

DS223

Synology



แพลตฟอร์มการจัดการและแชร์ข้อมูลสำหรับบ้านและ SOHO

ออกแบบมาเพื่อการพักผ่อนและการทำงาน DS223 ระดับเริ่มต้นที่มี 2 ช่องใส่ฮาร์ดดิสก์มีเครื่องมือทั้งหมดที่คุณต้องการในการสร้างแพลตฟอร์มที่ใช้งานง่ายและปลอดภัยเพื่อรวมศูนย์ จัดระเบียบ และแชร์ข้อมูลของคุณ ใช้ประโยชน์จากโซลูชันในตัวที่ไม่มีค่าไลเซนส์ใน Synology DiskStation Manager (DSM) เพื่อสร้างคลาวด์ส่วนตัวของคุณเอง เข้าถึงไฟล์จากอุปกรณ์ใดก็ได้ และทำงานอย่างมีประสิทธิภาพในโครงการธุรกิจกับลูกค้าและผู้ร่วมงาน

- **การจัดเก็บข้อมูลแบบรวมศูนย์**
รวมข้อมูลได้สูงสุด 36 TB¹ พร้อมการเป็นเจ้าของข้อมูล 100% และการเข้าถึงหลายแพลตฟอร์ม
- **การแชร์และการซิงค์ที่ง่ายดาย**
แชร์ไฟล์และสื่อได้อย่างง่ายดาย และทำให้ลูกค้าและผู้ร่วมงานอยู่ในหน้าเดียวกัน
- **การปกป้องข้อมูลที่ง่าย**
สำรองข้อมูลห้องสมุดสื่อหรือที่เก็บเอกสารธุรกิจของคุณไปยังปลายทางที่หลากหลาย
- **การเฝ้าระวังอัจฉริยะ**
ปกป้องสิ่งสำคัญโดยการเฝ้าดูบ้านของคุณด้วยเครื่องมือการตรวจสอบที่ยืดหยุ่น

ศูนย์กลางการจัดเก็บข้อมูลที่เข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา

เลิกกังวลกับข้อมูลที่กระจัดกระจายอยู่ในหลายอุปกรณ์ Synology NAS ของคุณสามารถเป็นแพลตฟอร์มหลักในการจัดเก็บข้อมูลทุกประเภทได้อย่างปลอดภัยและสะดวกสบาย พร้อมเครื่องมือเข้าถึงและจัดการไฟล์ที่ครบถ้วนและใช้งานง่าย

- เปิดใช้งาน QuickConnect เพื่อเข้าถึง NAS ของคุณโดยตรงจากเว็บเบราว์เซอร์โดยไม่ต้องตั้งค่ากฎการส่งต่อพอร์ตที่ซับซ้อน
- เรียกดูและจัดการไฟล์ของคุณจากเบราว์เซอร์ใดก็ได้ด้วย **Synology Drive** หรือเข้าถึงผ่านเครือข่ายภายในด้วยโปรโตคอลเครือข่ายมาตรฐาน
- จัดระเบียบภาพถ่ายและคลิปของคุณด้วยฟังก์ชันการจัดเรียงอัจฉริยะของ **Synology Photos**
- ปรับใช้ Synology NAS ของคุณเป็น edge storage ได้อย่างง่ายดายโดยผสานเข้ากับโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายที่มีอยู่ด้วยการรองรับ Windows AD และ LDAP

แพลตฟอร์มการทำงานร่วมกันและการซิงโครไนซ์

แบ่งปันเอกสารและความทรงจำดิจิทัลกับครอบครัวและเพื่อนได้อย่างง่ายดาย พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเมื่อทำงานเป็นทีม หรือกับลูกค้าของคุณ

- สร้างคลาวด์ข้อมูลส่วนตัวเพื่อจัดการและแชร์ไฟล์ได้ง่ายในทุกแพลตฟอร์ม และซิงค์เนื้อหาระหว่าง Synology สองระบบด้วย **Synology Drive**
- ซิงโครไนซ์ข้อมูลจากและไปยังแพลตฟอร์มคลาวด์ยอดนิยมด้วย **Synology Cloud Sync**
- แชร์สื่อกับครอบครัว เพื่อน หรือผู้ร่วมงานผ่านตัวเลือกการแชร์ที่เน้นความเป็นส่วนตัวใน **Synology Photos**

ตัวเลือกการปกป้องข้อมูลที่ยืดหยุ่น

Synology DSM มาพร้อมโซลูชันการสำรองข้อมูลที่ครบถ้วนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

- ใช้ **Synology Drive** เพื่อปกป้องข้อมูลจากการโจมตีของแรนซัมแวร์หรือการลบโดยไม่ตั้งใจ ด้วยการสำรองข้อมูลไฟล์เดสก์ท็อป PC แบบเรียลไทม์หรือกำหนดเวลา
- ปกป้องภาพถ่ายและวิดีโอที่ถ่ายด้วยอุปกรณ์มือถือโดยสร้างสำเนาระยะไกลโดยอัตโนมัติด้วย **Synology Drive** หรือ **Synology Photos**
- สำรองข้อมูล Synology NAS ทั้งหมดหรือไฟล์เดสก์ท็อปที่เลือกไปยังหลายปลายทางอย่างมีประสิทธิภาพด้วย **Hyper Backup**
- จัดเก็บข้อมูลสำรองบน C2 Storage,² ปลายทางคลาวด์เฉพาะที่ปลอดภัยโดย Synology C2
- ยกระดับการปกป้อง NAS ด้วย Snapshot Replication โดยสร้างสำเนาไฟล์เดสก์ท็อปที่ใช้ร่วมกันในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งสามารถจำลองไปยัง Synology ระบบอื่นและกู้คืนได้อย่างรวดเร็ว

ระบบวิดีโอเฝ้าระวังส่วนตัว

Synology Surveillance Station เปลี่ยน Synology ทุกระบบให้เป็นเครื่องบันทึกวิดีโอเครือข่าย (NVR) ที่ทรงพลัง

- รองรับกล้องมากกว่า 8,700 รุ่น
- รองรับ ONVIF เพื่อการเลือกกล้องที่หลากหลายยิ่งขึ้น
- จัดเก็บการบันทึกแบบส่วนตัวโดยไม่ต้องสมัครสมาชิก
- เข้าถึงผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไคลเอนต์เดสก์ท็อป และแอปมือถือ
- กฎตามเหตุการณ์เพื่อ-trigger การดำเนินการเฉพาะ
- ตัวเลือกการแจ้งเตือนทางอีเมล SMS และ push notification
- บันทึกข้อมูลบนคลาวด์ด้วย **C2 Surveillance** เพื่อการเข้าถึงออนไลน์และการแชร์ที่สะดวก³

หมายเหตุ:

1. ความจุดิบ ความจุที่ใช้งานได้จริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับไดรฟ์ที่ใช้และการตั้งค่า RAID
2. C2 Storage สำหรับ Hyper Backup ต้องซื้อ [การสมัครใช้งานรายปีหรือรายเดือนที่เช่าเงินไซ](#) มีการทดลองใช้ฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนใหม่แต่ละเครื่อง
3. C2 Surveillance ต้องซื้อ [การสมัครใช้งานรายปีที่เช่าเงินไซ](#) แต่ละช่องสัญญาณเพิ่มเติมต้องสมัครใช้งานแยกต่างหาก มีการทดลองใช้ฟรี

ภาพรวมฮาร์ดแวร์

ด้านหน้า



ด้านหลัง



เลขที่	ชื่อ	เลขที่	ชื่อ
1.	ตัวบ่งชี้สถานะ	7.	พัดลม
2.	ตัวบ่งชี้ LAN	8.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1
3.	ตัวบ่งชี้สถานะไดรฟ์	9.	ปุ่มรีเซ็ต
4.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1	10.	พอร์ต 1GbE RJ-45
5.	ปุ่มคัดลอก	11.	พอร์ตพลังงาน
6.	ปุ่มพลังงาน	12.	ช่องล็อคความปลอดภัย Kensington

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ฮาร์ดแวร์

CPU	
รุ่น CPU	Realtek RTD1619B
จำนวน CPU	1
คอร์ CPU	4
สถาปัตยกรรม CPU	64-bit
ความถี่ CPU	1.7 GHz
ฮาร์ดแวร์เอนจินเข้ารหัส	ใช่

หน่วยความจำ	
หน่วยความจำระบบ	2 GB DDR4 non-ECC
หมายเหตุ	โปรดเลือกโมดูลหน่วยความจำ Synology เพื่อความเข้ากันได้และความน่าเชื่อถือสูงสุด Synology จะไม่รับประกันผลิตภัณฑ์หรือให้การสนับสนุนทางเทคนิคอย่างสมบูรณ์หากใช้โมดูลหน่วยความจำที่ไม่ใช่ Synology ในการขยายหน่วยความจำ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	
ช่องใส่ไดรฟ์	2
ประเภทไดรฟ์	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
ไดรฟ์ที่ถอดเปลี่ยนขณะเปิดเครื่องได้	ใช่

พอร์ตภายนอก	
พอร์ต LAN RJ-45 1GbE	1
พอร์ต USB 3.2 Gen 1	3

ลักษณะที่ปรากฏ	
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	165 มม. x 108 มม. x 232.7 มม.
น้ำหนัก	1.28 กก.

อื่นๆ	
พัลลภระบบ	92 มม. x 92 มม. x 25 มม. x 1 ชั้น
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	108 TB
จำนวนวอลุ่มภายในสูงสุด	64
ประเภท RAID ที่รองรับ	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
หมายเหตุ	- ขนาดสูงสุดของพูลพื้นที่จัดเก็บข้อมูลและวอลุ่มขึ้นอยู่กับขนาดของไดรฟ์ที่ใช้ จำนวนช่องใส่ไดรฟ์ที่มีอยู่ และการกำหนดค่า RAID - ความจุที่ใช้งานได้สำหรับแต่ละวอลุ่มจะน้อยกว่าขนาดวอลุ่มสูงสุด และขึ้นอยู่กับระบบไฟล์และปริมาณข้อมูลเมตาของระบบที่จัดเก็บ

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

บริการไฟล์	
โปรโตคอลไฟล์	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,Rsync
จำนวนการเชื่อมต่อ SMB สูงสุด (อิงตาม FSCT)	5
การผสานรวม Windows Access Control List (ACL)	ใช่
การรับรองความถูกต้อง NFS Kerberos	ใช่

บัญชีและโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	
จำนวนบัญชีผู้ใช้ภายในสูงสุด	256
จำนวนกลุ่มภายในสูงสุด	64
จำนวนโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	64
จำนวนงานเชิงโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันสูงสุด	2

ความปลอดภัย
ไฟร์วอลล์, โพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกันที่เข้ารหัส, 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
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	สำหรับรายการเวอร์ชันเบราว์เซอร์ที่รองรับล่าสุด โปรดตรวจสอบที่ ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ DSM

แพ็คเกจและแอปพลิเคชัน

Synology Drive

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

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	5
จำนวนไฟล์ที่โฮสต์สูงสุด	100,000 (ใช้กับไฟล์ที่ถูกทำดัชนีหรือโฮสต์โดย Synology Drive สำหรับการเข้าถึงไฟล์ผ่านโปรโตคอลมาตรฐานอื่น ๆ โปรดดูที่ส่วน File Services ด้านบน)

File Station

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

SAN Manager

จำนวน iSCSI Target สูงสุด	2
จำนวน LUN สูงสุด	4
การโคลน/สแนปช็อต LUN, Windows ODX	ใช่

Hyper Backup

รองรับการสำรองข้อมูลในเครื่อง การสำรองข้อมูลผ่านเครือข่าย และการสำรองข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์หรือคลาวด์สาธารณะอื่น ๆ รวมถึง C2 Storage

Snapshot Replication

จำนวนสแนปช็อตสูงสุดต่อโพลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน	128
จำนวนสแนปช็อตของระบบสูงสุด	1,024

Synology Office

จำนวนผู้ใช้สูงสุด	5
-------------------	---

Surveillance Station

สิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น	2 (กล้องเพิ่มเติมต้องซื้อสิทธิ์การใช้งาน)
จำนวนกล้อง IP และ FPS รวมสูงสุดที่แนะนำ (H.264)	• 1080p: 20 แชนเนล, 460 FPS • 3M: 20 แชนเนล, 300 FPS • 5M: 15 แชนเนล, 150 FPS • 4K: 11 แชนเนล, 110 FPS
จำนวนกล้อง IP สูงสุดที่แนะนำและ FPS รวม (H.265)	• 1080p: 20 ช่อง, 500 FPS • 3M: 20 ช่อง, 400 FPS • 5M: 20 ช่อง, 350 FPS • 4K: 20 ช่อง, 200 FPS

VPN Server

การเชื่อมต่อสูงสุด	2
--------------------	---

แพ็คเกจอื่น ๆ

มีแพ็คเกจของบริษัทอื่นเพิ่มเติมใน Package Center

สิ่งแวดล้อมและบรรจุภัณฑ์

ความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม

เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

เนื้อหาแพ็คเกจ

- เครื่องหลัก X 1
- ชุดอุปกรณ์เสริม X 1
- อะแดปเตอร์ไฟฟ้า AC X 1
- สายไฟ AC X 1
- สาย LAN RJ-45 X 1
- คู่มือการติดตั้งด่วน X 1

อุปกรณ์เสริมทางเลือก

- Enterprise Series 3.5" SATA HDD: [HAT5300 Series](#)
- Plus Series 3.5" SATA HDD: [HAT3300 Series](#)
- Enterprise Series 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Series](#)

การรับประกัน

การรับประกันฮาร์ดแวร์ 2 ปี ขยายได้สูงสุด 4 ปีด้วย [การขยายเวลารับประกัน Plus](#)

หมายเหตุ

- ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นจากวันที่ซื้อที่ระบุในใบเสร็จรับเงินของคุณ (เรียนรู้เพิ่มเติม)
- [การขยายเวลารับประกัน Plus](#) มีให้บริการเฉพาะในยุโรปและอเมริกาเหนือเท่านั้น [EW201/EW202](#) มีให้บริการเฉพาะในเอเชีย แอฟริกา และโอเชียเนียเท่านั้น สำหรับข้อมูลการให้บริการที่แน่นอน โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

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.