



# TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM

## SOFTWARE

Trải nghiệm công nghệ mới tại gian hàng QNAP – E 1,3 HALL A



TVS-h1688X



TVS-h874



TS-464



TS-i410X



CLOUD



# STORAGE

DUAL  
CONTROLLER

## Giải pháp lưu trữ

Dòng sản phẩm NAS đa dạng của QNAP đáp ứng nhu cầu khác nhau của người dùng – từ NAS để bàn nhỏ gọn cho gia đình đến NAS rackmount all-flash dung lượng lớn, trang bị CPU hiệu năng cao và khả năng mở rộng lên đến 100GbE trở lên, phù hợp cho các doanh nghiệp lớn và nhóm sử dụng chuyên nghiệp.

TS-h1290FX



TS-h2490FU

ALL  
FLASH

# NETWORKING

OHora-301W



QGD-1602P



OSW-2104-2S



QSW-M7308R-4X



QGD-3014-16PT



OSW-M5216-1T



## Giải pháp kết nối mạng

QNAP cung cấp các dòng switch linh hoạt với kết nối từ Gigabit đến 100GbE, hỗ trợ PoE và nhiều tính năng đa dạng, giúp người dùng dễ dàng xây dựng môi trường mạng lý tưởng cho văn phòng hoặc gia đình. Ngoài ra, các router đa chức năng cũng mang đến kết nối LAN, WAN tốc độ cao và hệ thống mạng không dây toàn diện.

## QNAP SYSTEMS, INC.

[www.qnap.com](http://www.qnap.com)**QNAP Systems, Inc.**

New Taipei City  
Email: [sales@qnap.com](mailto:sales@qnap.com)  
Tel: +886 2 2641 2000

**QNAP Inc. (USA)**

Pomona CA  
Email: [usasales@qnap.com](mailto:usasales@qnap.com)  
Tel: +1-909-595-2782

**QNAP Inc. (Canada)**

Markham, Ontario  
Email: [canadasales@qnap.com](mailto:canadasales@qnap.com)  
Tel: +1-905-947-1000

**QNAP GmbH (Germany)**

München  
Email: [desales@qnap.com](mailto:desales@qnap.com)  
Tel: +49-(0)215-4884-2816

**QNAP SRL (Italy)**

Roma  
Email: [eusales@qnap.com](mailto:eusales@qnap.com)  
Tel: +39-(0)687-738456

**QNAP UK Limited**

Swindon  
Email: [uksales@qnap.com](mailto:uksales@qnap.com)  
Tel: +44-(0)333-344-2522

**QNAP (Japan)**

Tokyo  
Email: [jpsales@qnap.com](mailto:jpsales@qnap.com)  
Tel: +81-3-5901-9735



Dành cho  
doanh nghiệp



Đăng ký nhận  
bản tin



Giải pháp giám  
sát của QNAP



QUALITY  
NETWORK  
APPLIANCE  
PROVIDER

# Lưu trữ & Sao lưu dữ liệu

Trong kỷ nguyên dữ liệu, QNAP NAS giúp bảo vệ thông tin quan trọng với RAID dự phòng, sao lưu hybrid định kỳ và chiến lược 3-2-1-1-0. Snapshot và đồng bộ thời gian thực cho phép NAS ghi lại trạng thái hiện tại của dữ liệu và sao lưu từ xa. Điều này giúp giảm thời gian gián đoạn khi cần khôi phục dữ liệu và phục hồi nhanh khi có sự cố. Hệ thống mã hóa mạnh mẽ đảm bảo dữ liệu luôn an toàn, tránh truy cập và chỉnh sửa trái phép.



HBS3



SNAPSHOT



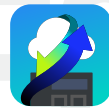
QSYNC



HYPER DATA PROTECTOR



BOXAFE



HYBRIDMOUNT



VJBOD



NETBAK REPLICATOR



## RAID

Bảo vệ dữ liệu bằng cách kết hợp nhiều ổ đĩa thành một hệ thống lưu trữ an toàn.

- ✓ Dự phòng khi xảy ra lỗi Hot spare
- ✓ Hỗ trợ ổ dự phòng
- ✓ Ổ dự phòng toàn hệ thống
- ✓ Tự động thay ổ cứng lỗi trong RAID



## Backup

Sao lưu hệ thống và file định kỳ theo chiến lược 3-2-1-1-0.

- ✓ Sao lưu Mac/PC
- ✓ Sao lưu NAS/Máy chủ
- ✓ Sao lưu cloud
- ✓ Sao lưu máy ảo (VM)
- ✓ Sao lưu Google Photos / WordPress



## Snapshot

Ghi lại trạng thái hệ thống và dữ liệu tại từng thời điểm, dễ dàng khôi phục khi cần.

- ✓ Snapshot Volume và LUN
- ✓ Quản lý phiên bản (version control)
- ✓ Snapshot Replica
- ✓ Khôi phục chỉ với 1 cú nhấp (1-Click Restore)

## Dễ mở rộng

# Giám sát & An ninh

QNAP mang đến giải pháp giám sát thông minh để bảo vệ ngôi nhà hoặc doanh nghiệp của bạn. Bất kỳ thiết bị NAS nào cũng có thể dùng để giám sát qua phần mềm QVR Elite hoặc QVR Pro, với sẵn 2 hoặc 8 kênh camera miễn phí. Các giải pháp của QNAP phù hợp với nhiều môi trường khác nhau: từ khu dân cư, khu công nghiệp, cơ sở hạ tầng trọng yếu, ngân hàng, giao thông công cộng, cơ quan chính phủ, đến khu vực quân sự và hơn thế nữa. Mô hình cấp phép linh hoạt giúp triển khai dễ dàng, tiết kiệm chi phí ban đầu và mở rộng nhanh chóng theo nhu cầu thực tế.



## QVR Elite

2 kênh camera miễn phí

Với một thiết bị QNAP NAS, camera IP và QVR Elite, bạn có thể xây dựng hệ thống giám sát hiện đại và thông minh. Hệ thống cấp phép theo mô-đun cho phép mở rộng lên đến 192 kênh camera.

### Hàng tháng

\$1,99 USD mỗi tháng, mỗi kênh

### Hàng năm

\$19,99 USD mỗi năm, mỗi kênh

### 3 Năm/lần

\$49,99 USD mỗi 3 năm, mỗi kênh



## QVR Pro

8 kênh camera miễn phí

QVR Pro tích hợp sẵn 8 kênh giám sát, cho phép thiết lập nhanh chóng hệ thống giám sát trực tiếp trên NAS mà không cần cài thêm phần mềm.

1 kênh \$69 USD

4 kênh \$259 USD

8 kênh \$479 USD

Playback

không giới hạn

\$99 USD

Hạng mức Gold

\$499 USD mỗi license

Thêm 8 kênh

Chức năng nâng cao

Playback không giới hạn



## QVR Center

Miễn phí 2 máy chủ ghi hình

QVR Center cho phép quản lý tập trung các giải pháp giám sát của QNAP trên nhiều NAS, hỗ trợ tối đa 256 máy chủ giám sát và hơn 10.000 camera.

### Hàng tháng

\$9,99 USD mỗi tháng, mỗi kênh

### Hàng năm

\$99,99 USD mỗi năm, mỗi kênh

### 3 Năm/lần

\$269,99 USD mỗi 3 năm, mỗi kênh



## QVR Pro Client

Có sẵn bản dành cho thiết bị di động

Phần mềm QVR Pro Client có thể cài đặt trên Windows® và Mac®, hoặc chạy trên QNAP HD Station của NAS. Cho phép giám sát từ nhiều nền tảng khác nhau và dễ dàng chuyển đổi giữa chế độ xem trực tiếp và phát lại – giúp bạn kiểm soát toàn diện khu vực giám sát.

Dễ triển khai

## Ảo hóa & container

QNAP mang đến giải pháp ảo hóa kết hợp linh hoạt. Dù nhu cầu của bạn là gì, NAS QNAP vẫn đáp ứng toàn diện cho môi trường ảo hóa, linh hoạt và tiết kiệm chi phí. Với công nghệ độc quyền Virtualized Personal Computer (VPC), người dùng có thể kết nối bàn phím, chuột và màn hình HDMI để dùng NAS như một máy tính, dễ dàng truy cập và chuyển đổi giữa nhiều máy ảo.



### Virtualization Station

Giải pháp hypervisor nhanh và ổn định dành cho máy ảo trên NAS QNAP.



### Container Station

Giải pháp ảo hóa nhẹ dựa trên Linux cho hệ điều hành và ứng dụng.

Không thể thiếu

## Bảo vệ & Phòng ngừa

Để ngăn chặn rò rỉ dữ liệu và bị tấn công, hệ thống bảo mật của QNAP vượt xa tường lửa truyền thống. Tích hợp hệ thống phát hiện và ngăn chặn xâm nhập, diệt virus và mã độc. QNAP hỗ trợ các chuẩn bảo mật quốc tế như VPN, SSL/TLS để bảo mật truy cập từ xa và truyền dữ liệu. Thiết lập phân quyền người dùng chi tiết cùng với điều khiển truy cập nhiều cấp độ (ACL) giúp đảm bảo chỉ người được ủy quyền mới truy cập được dữ liệu quan trọng. Các công cụ như Security Center hỗ trợ đánh giá bảo mật, kiểm tra cấu hình và ghi nhật ký hoạt động hệ thống. Log giúp giám sát hiệu quả và bảo vệ dữ liệu tối đa.



Bảo vệ hệ thống



Đánh giá rủi ro



Quản lý phân quyền



Kết nối an toàn

Dễ quản lý

## Multimedia & Streaming

Người dùng có thể dễ dàng lưu trữ, sắp xếp và truy cập ảnh, nhạc, video thông qua các ứng dụng như Photo Station, Music Station và Video Station, rồi phát nội dung này trên bất kỳ thiết bị nào trong cùng mạng. Phần mềm đa phương tiện còn hỗ trợ sao lưu lại, đồng bộ hóa thư viện, và truy cập từ xa thông qua dịch vụ myQNAPcloud. Một số mẫu NAS QNAP còn hỗ trợ chuyển mã video, tự động điều chỉnh định dạng và độ phân giải phù hợp với từng thiết bị phát và tốc độ mạng.



MULTIMEDIA CONSOLE



QUMAGIE



VIDEO STATION



PHOTO STATION



MUSIC STATION

Tương thích hoàn hảo với

PLEX

QNAP NAS hỗ trợ nhiều ứng dụng đa phương tiện bên thứ ba, như Plex Media Server, giúp nâng cao trải nghiệm giải trí. Với loạt tính năng tiện ích, QNAP NAS là giải pháp lý tưởng để lưu trữ và phát nội dung đa phương tiện tại gia đình hoặc văn phòng nhỏ.

### QTS Bảo mật dữ liệu vượt trội để bảo vệ tài sản số

QTS cung cấp các tính năng nâng cao để thích ứng với sự thay đổi nhanh chóng của công nghệ, mang lại khả năng bảo mật hàng đầu, hiệu năng cao và quản lý thông minh.

- ✓ Giao diện thân thiện
- ✓ Quản lý hiệu quả
- ✓ Hỗ trợ SSD caching & tạo pool lưu trữ

### QuTS hero Hệ điều hành mạnh mẽ dựa trên ZFS

QuTS hero kết hợp sự linh hoạt của QTS và hệ thống tệp ZFS 128-bit, mang đến giải pháp quản lý lưu trữ tối ưu, bảo vệ dữ liệu toàn diện và hiệu suất mạnh mẽ để đáp ứng nhu cầu IT hiện đại.

- ✓ Hỗ trợ WORM
- ✓ Bảo vệ dữ liệu toàn diện
- ✓ Hiệu năng cao
- ✓ Thư mục chia sẻ lên đến 5PB
- ✓ Tương thích ứng dụng QTS
- ✓ Linh hoạt & độ tin cậy cao