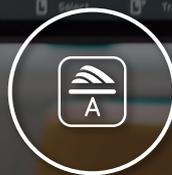


# Más Que Sólo Almacenamiento

Descubre un mundo extraordinario con ASUSTOR



El mejor rendimiento



Funcionalidad ilimitada



Interfaz de usuario intuitiva



Un Increíble valor



Servicio de Garantía

# ASUSTOR Data Master

Nuevas Características del ADM 4.2



## Dr. ASUSTOR

ASUSTOR proporciona una solución holística para proteger tus datos contra varias amenazas utilizando Dr. ASUSTOR. Dr. ASUSTOR ayuda a proteger sus datos de una variedad de amenazas, incluyendo ataques de ransomware.

## Enlace compartido rápido y fácil

Se puede crear fotos de actividades en grupo, compartir el enlace y enviarlo a familiares o amigos, quienes pueden usar ese enlace compartido para subir las fotos, lo cual les permite compartir las fotos fácilmente. Por supuesto, también pueden compartir archivos y videos. Hay muchas más opciones por descubrir.

## Integra cliente WireGuard

Integra un cliente WireGuard. Puede agregar su NAS al servidor de VPN WireGuard para experimentar el más rápido protocolo de conexión VPN.

## Centro de Vigilancia

### Notificaciones instantáneas

El centro de vigilancia admite notificaciones automáticas, correos electrónicos, mensajes SMS a cámaras individuales y eventos.

### Software de Vigilancia Centralizada -CMS lite

CMS lite permite a los profesionales de la vigilancia tener más flexibilidad y conveniencia al monitorear y reproducir videos. Administre hasta 256 cámaras IP. Además ASUSTOR NVTs permite hasta 32 diferentes regiones.

### Transmisión multiple

El centro de vigilancia admite 3 modos de transmisión de video independientes\*, permite configurar resoluciones predeterminadas para las grabaciones y ver feeds de forma remota. Selecciona resoluciones basadas en el ancho de banda de la red y la cantidad de canales que están viendo, optimizando transmisión de video dependiendo las diferentes limitaciones del ancho de banda de red.

### Modos de Grabación

### Inteligente Pasivo & Activo

Surveillance Center provides a variety of passive and active recording modes, regardless of whether you require scheduled recording for a specific time period or simply record once an event has occurred.



### Reglas de Acción de Eventos Automatizadas

Las reglas de acción automatizadas permiten a los administradores personalizar el manejo de alarmas. Cuando un evento ocurre, el NAS puede seleccionar medidas diferentes para manejar una situación según el tipo de evento o el tiempo en el que ha ocurrido el evento.



# Negocio

## Soluciones integrales de copia de seguridad: Respalde y administre datos de manera centralizada desde diferentes modelos y marcas de NAS.

- Copias de seguridad interna + MyArchive= Protección de datos externa + Expansión ilimitada de capacidad de almacenamiento.
- Use FTP, Rsync para copias de seguridad dobles y transferencia de datos seguras
- Utilice DataSync Center para realizar copias de seguridad dobles en otro ASUSTOR NAS a través de EZ Sync
- Copias de seguridad y restauración de datos del teléfono con AiData y AiFoto 3
- Realice copias de seguridad en la nube fácilmente con Cloud Backup Center o DataSync Center. Compatible con Amazon S3, Azure, Google Drive, HiDrive, Dropbox, OneDrive, hicloud y más
- Copias de seguridad en USD One Touch o ASUSTOR AS6004U

## Listo para Virtualización

Compatibilidad completa con iSCSI/IP-SAN y NFS  
Preparado para VMware, Citrix y Hyper-V

## Recuperación de ransomware - Snapshot Center

Los dispositivos ASUSTOR NAS admiten snapshots en volúmenes Btrfs y volúmenes iSCSI, lo que garantiza que, en caso de ataques de ransomware, los cambios sean reversibles

## Defensor de red avanzado

- Bloquee los ataques de fuerza bruta con la lista negra automática
- Trust List puede evitar que las direcciones IP de confianza sean automáticamente bloqueadas en caso de demasiadas fallas de inicio de sesión
- Las listas negra o blanca se pueden definir por IP específicas, rangos de IP, y geolocalización

## Integración perfecta con AD, ACL y LDAP

La compatibilidad con LDAP y Windows AD combinada con ACL permite a profesionales de TI usar los permisos y la configuración de seguridad en Windows para configurar rápidamente los derechos de acceso a carpetas compartidas para usuarios y grupos en un ASUSTOR NAS. Estos ajustes se pueden aplicar a Samba, Explorador de archivos, AFP, NFS o WebDAV, lo que permite a las empresas tener flexibilidad y seguridad con respecto al acceso a los datos.

## EZily se conecta a su NAS con EZ-Connect y EZ-Connect.to

Conéctese fácilmente de forma remota a su NAS incluso en entornos de red con múltiples routers desde dentro de la red. EZ-Connect de ASUSTOR admite una variedad de funciones, que incluyen, entre otras, el paso a través de Internet y el montaje remoto de carpetas compartidas en el Explorador de archivos de Windows. EZ-Connect.to utiliza un navegador web para conectarse a un NAS de forma remota y acceder a los datos.

## Aplicaciones para un mejor estilo de vida



El Portal Dinámico de ASUSTOR



El Mejor Audio con SoundGood



ASUSTOR LIVE



Photo Gallery 3 permite obtener álbumes inteligentes para una administración automática de fotos



Tu propio cine en: LooksGood



WOW (Wake on WAN), Para ahorro de energía

\*Limited to some models

# Mobile Apps

## AiMaster

Inicie fácilmente un NAS sin necesidad de una PC utilizando AiMaster en un teléfono para configurar y administrar su NAS. Ya sea que esté agregando nuevos usuarios, creando carpetas compartidas, controlando activación remota, instalando nuevas y emocionantes aplicaciones NAS, actualizando su firmware o verificando el estado en tiempo real de su sistema.

## AiDownload

Use su dispositivo Android para buscar torrents y agregar fácilmente descargas al Centro de descargas en su NAS. Monitoree fácilmente las descargas actuales, establezca nuevas descargas y fuentes RSS y reciba instantáneamente notificaciones push para las descargas completadas en su teléfono o tablet Android.

## AiMusic

AiMusic hace que sea fácil transmitir música desde su NAS a su teléfono o tablet. Seleccione sin esfuerzo canciones de diferentes géneros en un álbum de música o descargue listas de reproducción completas en su dispositivo móvil para escuchar sin conexión. Habilitar la reproducción aleatoria le permite crear una lista de reproducción aleatoria en cualquier momento.

## AiRemote

Controle ASUSTOR Portal sin necesidad de un teclado y un mouse. Desde navegar por los menús del reproductor multimedia hasta controlar la reproducción de video y ajustar el volumen, AiRemote lo hace fácil. Además, AiRemote proporciona modos de touchpad y teclado al usar el navegador incluido.

## AiData

AiData ofrece acceso a los archivos de su NAS en su teléfono o tablet. AiData lo ayuda a navegar y administrar archivos en su NAS directamente desde su teléfono o tablet. AiData también admite el intercambio de archivos, lo que facilita el intercambio de archivos directamente desde su teléfono o tablet, poniendo sus datos al alcance de sus manos.

## AiFoto 3

El nuevo AiFoto 3 ha sido rediseñado y trae una variedad de nuevas características para hacer que la organización de fotos sea más fácil que nunca. Las nuevas características de AiFoto3 incluyen organización cronológica, álbum inteligente. El soporte para imágenes HEIC y enlaces de intercambio personalizados mejoran aún más la experiencia de visualización e intercambio de fotos.

## AiVideos

AiVideos admite una transcodificación directa, permitiendo una experiencia de video de alta resolución. Además AiVideos es compatible con Chromecast y Apple TV, permitiéndole transmitir sus videos a la pantalla grande y compartirlos con amigos y familiares.

## AiSecure

AiSecure le permite vigilar sus bienes más preciados. Además de monitorear en vivo, en caso de alguna anomalía se pueden enviar notificaciones automáticas su dispositivo móvil, lo que le permite vigilar su propiedad personal a todo momento.

# Especificaciones de Hardware

## Uso Personal a Uso Doméstico

	 DRIVESTOR 2 AS1102T	 DRIVESTOR 4 AS1104T	 DRIVESTOR 2 Pro AS3302T	 DRIVESTOR 4 Pro AS3304T
Procesador	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor
Memoria	1GB DDR4 (No Actualizable)	1GB DDR4 (No Actualizable)	2GB DDR4 (No Actualizable)	2GB DDR4 (No Actualizable)
Bahías	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2	-	-	-	-
USB	2x USB 3.2 Gen 1	2x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1
LAN	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
Ampliación	-	-	-	-
Dimensiones(HxWxD)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
Peso	1.14kg/2.5lb	1.57kg/3.45lb	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb
Fuente / Adaptador	65W AC Adapter	90W AC Adapter	65W AC Adapter	90W AC Adapter
Operación	11.6W	22.8W	12.3W	23.1W
Consumo de energía	5.97W	9.41W	6.04W	10.1W
Modo descanso	Sin Modo de Suspensión	Sin Modo de Suspensión	Sin Modo de Suspensión	Sin Modo de Suspensión
Tipo de volúmen	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
Mostrar	-	-	-	-
Receptor infrarroja	-	-	-	-
Servicio LED	-	-	-	-
Bloqueo de bandeja de disco	-	-	-	-
Panel LCD	-	-	-	-
Salida de Audio	-	-	-	-

# Especificaciones de Hardware

## Uso Doméstico a Uso Avanzado

	 NIMBUSTOR 2 AS5202T	 NIMBUSTOR 4 AS5304T	 FLASHSTOR 6 FS6706T	 FLASHSTOR 12 Pro FS6712X
Procesador	Intel Celeron J4025 Dual-Core 2.0GHz (burst up 2.9GHz)	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0 GHz up to 2.9 GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0 GHz up to 2.9 GHz
Memoria	2GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandible. Max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandible. max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandible. max. 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandible. max. 16GB, 8GB x2)
Bahías	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	-	-
M.2	-	-	6x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	12x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
USB	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front ; 1x Rear) 2x USB 2.0	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front ; 1x Rear) 2x USB 2.0
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 10-Gigabit (Wake On LAN)
Ampliación	-	-	-	-
Dimensiones(HxWxD)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	48.3x308.26x193 mm	48.3x308.26x193 mm
Peso	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb	1.35 kg/2.98 lb	1.37 kg/3 lb
Fuente / Adaptador	65W AC Adapter	90W AC Adapter	65W AC Adapter	90W AC Adapter
Operación	17W	27W	18.2 W	26 W
Consumo de energía	10.5W	12.6W	-	-
Modo descanso	1.3W	1.4W	0.83 W	-
Tipo de volúmen	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Mostrar	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
Receptor infrarroja	Yes	Yes	Yes	Yes
Servicio LED	-	-	-	-
Bloqueo de bandeja de disco	-	-	-	-
Panel LCD	-	-	-	-
Salida de Audio	-	-	1x S/PDIF	1x S/PDIF

## Uso Avanzado a Uso Empresarial

	 LOCKERSTOR 2 AS6602T	 LOCKERSTOR 4 AS6604T
Procesador	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz
Memoria	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandible. max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandible. max. 8GB, 4GB x2)
Bahías	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2	2x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	2x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
USB	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
Ampliación	-	-
Dimensiones(HxWxD)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm
Peso	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.5 lb
Fuente / Adaptador	65W AC Adapter	90W AC Adapter
Operación	15.9W	27.6W
Consumo de energía	9.2W	12.6W
Modo descanso	0.66W	0.75W
Tipo de volúmen	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Mostrar	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a
Receptor infrarroja	Yes	Yes
Servicio LED	-	-
Bloqueo de bandeja de disco	Yes	Yes
Panel LCD	-	Yes
Salida de Audio	-	-

## Uso Avanzado a Uso Empresarial



**LOCKERSTOR 2 Gen2**  
AS6702T



**LOCKERSTOR 4 Gen2**  
AS6704T



**LOCKERSTOR 6 Gen2**  
AS6706T

<b>Procesador</b>	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz
<b>Memoria</b>	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandible. max. 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandible. max. 16GB, 8GB x2)	8GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandible. max. 16GB, 8GB x2)
<b>Bahías</b>	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	6x 2½"/3½" SATA III
<b>M.2</b>	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
<b>USB</b>	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front; 1x Rear)
<b>LAN</b>	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
<b>Ampliación</b>	-	1x for optional expansion 10 GbE card*	1x for optional expansion 10 GbE card*
<b>Dimensiones(HxWxD)</b>	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	185.5x233x230 mm
<b>Peso</b>	2 kg/4.41 lb	2.94 kg/6.48 lb	4.4 kg/9.7 lb
<b>Fuente / Adaptador</b>	65W AC Adapter	90W AC Adapter	250W
<b>Operación</b>	21W	35W	48.5W
<b>Consumo de energía</b>	13.5W	17.3W	27.7W
<b>Modo descanso</b>	0.79W	0.88W	0.81W
<b>Tipo de volúmen</b>	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
<b>Mostrar</b>	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
<b>Receptor infrarrojo</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Servicio LED</b>	-	-	-
<b>Bloqueo de bandeja de disco</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Panel LCD</b>	-	Yes	Yes
<b>Salida de Audio</b>	-	-	-

\*Installation of 10GbE NIC requires removal of M.2 daughterboard.

## Uso Avanzado a Uso Empresarial

## Unidades de Expansión



**LOCKERSTOR 8**  
AS6508T



**LOCKERSTOR 10**  
AS6510T



**LOCKERSTOR 10 Pro**  
AS7110T



AS6004U

<b>Procesador</b>	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 <sup>th</sup> generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	<b>Puertos externos</b>	USB 3.2 Gen 1 Type B
<b>Memoria</b>	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandible. max. 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandible. max. 64GB, 32GB x2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (Expandible. max. 64GB, 32GB x2)	<b>Maximum Internal Raw Capacity</b>	72TB (4x 18TB HDD)
<b>Bahías</b>	8x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	<b>Bahías</b>	4x 2½"/3½" SATA III
<b>M.2</b>	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	<b>Dimensiones (HxWxD)</b>	185.5x170x230 mm
<b>USB</b>	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front; 1x Rear)	1x USB 3.2 Gen 1 (Front); 2x USB 3.2 Gen 2 (Rear)	<b>Peso</b>	2.7kg/5.95lbs
<b>LAN</b>	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	3x 2.5-Gigabit, 1x 10-Gigabit	<b>Bloqueo de bandeja de disco</b>	Yes
<b>Ampliación</b>	-	-	-	<b>Panel frontal LED</b>	Power, Status, Link, Alert, HDD
<b>Dimensiones(HxWxD)</b>	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	<b>Fuente de alimentación</b>	90W AC Adapter
<b>Peso</b>	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	7.1 kg/15.62 lb	<b>Tipo de volúmen</b>	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
<b>Fuente / Adaptador</b>	250W	250W	350W	*Must be Used in Combination with ADM 3.0 or above	
<b>Operación</b>	66.9W	76.8W	78.7W		
<b>Consumo de energía</b>	37.2W	41.1W	40.1W		
<b>Modo descanso</b>	Sin Modo de Suspensión	Sin Modo de Suspensión	Sin Modo de Suspensión		
<b>Tipo de volúmen</b>	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 0/1/5/6/10 + Hot Spare		
<b>Mostrar</b>	-	-	-		
<b>Receptor infrarrojo</b>	-	-	-		
<b>Servicio LED</b>	-	-	-		
<b>Bloqueo de bandeja de disco</b>	Yes	Yes	Yes		
<b>Panel LCD</b>	Yes	Yes	Yes		
<b>Salida de Audio</b>	-	-	-		



**ASUSTOR Inc.**

3F, No.136, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan  
Tel: +886 2 7737 0888

Diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. © ASUSTOR Inc. ASUSTOR y todos los demás nombres de productos ASUSTOR son marcas comerciales o marcas registradas de ASUSTOR Inc. Todos los demás nombres de productos y empresas mencionados aquí son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

www.asustor.com

Sello del Vendedor

1553-C0SPN011-230

	 LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	 LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	 LOCKERSTOR 12R Pro AS7112RDX, 2U	 LOCKERSTOR 16R Pro AS7116RDX, 3U
Procesador	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 <sup>th</sup> generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	Intel 9 <sup>th</sup> generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo
Memoria	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandible. max. 128GB, 32GB x4)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandible. max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Expandible. max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Expandible. max. 128GB, 32GB x4)
Bahías	4x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	16x 2½"/3½" SATA III
M.2	-	-	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 22110, 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 22110, 2280, 2260 and 2242
USB	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)
LAN	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 1 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 1 Gigabit	4x Gigabit	4x Gigabit
Ampliación	1x for optional expansion 10 GbE card	1x for optional expansion 10 GbE card	3x for optional expansion 10,25,40,50GbE card and SAS card	3x for optional expansion 10,25,40,50GbE card and SAS card
Dimensiones(HxWxD)	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
Peso	4RS: 7.85kg/17.27lb, 4RD: 9.3kg/20.46lb	11.7kg/25.74lb	13 kg/28.6 lb	15.3 kg/39.6 lb
Fuente / Adaptador	4RS : 250W x1, 4RD : 250W x2	350W x2 (80 Plus Gold)	550W x2 (80 Plus Platinum)	550W x2 (80 Plus Platinum)
Operación	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	92.4W	121.7W
Consumo de energía	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	45.5W	51.5W
Modo descanso	Sin Modo de Suspensión	Sin Modo de Suspensión	7.55W	7.55W
Tipo de volúmen	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare
Mostrar	-	-	-	-
Receptor infrarroja	-	-	-	-
Servicio LED	Yes	Yes	Yes	Yes
Bloqueo de bandeja de disco	Yes	Yes	Yes	Yes
Panel LCD	-	-	-	-
Salida de Audio	-	-	-	-

## Software y Características

### Sistema operativo

- ADM 4.2 Onwards
- Supports Online Firmware Updates

### Compatible OS

- Windows XP, 7, 8, 10, 11, Servidor 2003, 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
- macOS 10 en adelante
- UNIX, Linux, BSD

### Control de Acceso

- Admite verificación de dos pasos
- Admite la creación por lotes y la importación de cuentas ADM
- Soporta formatos de archivo de importación admitidos: txt, csv
- Número máximo de usuarios: 4096/16384 (serie Lockerstor 10 Pro)
- Número máximo de grupos: 512
- Número máximo de carpetas compartidas: 512
- Número máximo de conexiones simultáneas: 512/2048 (serie Lockerstor 10 Pro)
- Compatible con Windows Active Directory/LDAP

### Explorador de archivos

- Gestión de archivos basada en web
- Montaje de archivos ISO
- Compartir enlaces
- Acceso a datos a través de unidad óptica externa
- Soporte de reproducción de video

### ACL

- Proporciona método de configuración de permisos para Windows ACL y Linux ACL
- Puede habilitar Windows ACL para carpetas compartidas específicas
- Se puede observar las configuraciones de permisos de Windows ACL desde adentro del ADM
- Admite usuarios locales y grupos
- La exclusiva función de restablecimiento de permisos permite a los usuarios restaurar rápidamente los permisos predeterminados

### SSD Cache

- Rendimiento similar a SSD con discos duros tradicionales admite acceso de sólo lectura y modo de caché de lectura y escritura
- Modelos compatibles: Series AS63/64/ Nimbustor/ Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor 6/12 Pro

### Almacenamiento M.2

- Modelos compatibles: Lockerstor 2/4/8/10/10 Pro/ 12R Pro/16R Pro/Lockerstor Gen2/Flashstor 6/12 Pro

### Página de inicio de sesión personalizada

- Modo claro y oscuro
- Título, imagen y fondo personalizables
- Anuncios del sistema
- Atajos de aplicaciones

### Control de energía

- Configuración para hibernación de disco y tiempo de espera en modo reposo
- Período de tiempo configurable para la activación del modo reposo

### Copia de seguridad (copia de seguridad bidireccional)

- Copia de seguridad de Rsync (sincronización remota)
- Copia de seguridad en la nube
- Copia de seguridad FTP (Protocolo de transferencia de archivos)
- Copia de seguridad externa
- Copia de seguridad One Touch
- Copia de seguridad interna
- Aplicación de copia de seguridad Apple®Time Machine®
- Plan de copia de seguridad de ASUSTOR (Windows)
- Sincronización fácil con EZ Sync

### Administrador de sincronización EZ

- Sincroniza automáticamente archivos entre una PC y NAS
- Puede restaurar versiones anteriores de archivos
- Admite el uso compartido de archivos
- AiData ahora admite el acceso a archivos EZ Sync

### Gestión de discos

- Exploración programada de bloques defectuosos
- Exploración programada S.M.A.R.T
- Administración de la salud de Seagate IronWolf

### Dispositivos externos

- Admite dispositivos de almacenamiento externo USB/eSATA
- Compatibilidad dongle USB Wi-Fi
- Compatibilidad con soporte para altavoz/Bluetooth Dongle
- Compatibilidad con impresoras USB
- Compatibilidad con USB DAC/receptor IR/teclado/ratón
- Unidad de CD ROM USB/unidad de DVD ROM/BD-ROM

### iSCSI

- Objetivos máximos: 256
- Versiones máximas de instantáneas de un solo LUN: 256
- LUN máximos: 256/512 (serie Lockerstor 10 Pro series)
- Admite programación instantánea de LUN
- Enmascaramiento de objetivos
- Asignación de LUN
- Soporta MPIO
- Reservas persistentes (SCSI-3)

### Navegadores compatibles

- Firefox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

### MyArchive

- Inserte el disco duro y acceda inmediatamente a los archivos
- Transfiera o intercambie terabytes de datos a través del Interfaz SATA Interna Hot-Swap.
- Requiere al menos una bahía de disco libre.
- Formatos de sistema de archivos admitidos: EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- Admite nombre de alias autodefinido
- Admite cifrado AES de 256 bits para discos MyArchive (EXT4 y Btrfs solamente)

### Sistema de archivos

- Disco interno: ext4, Btrfs\*
- Disco externo: FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+, exFAT, Btrfs\*
- \*Btrfs sólo es compatible con: SerieAS63/64/Nimbustor/ Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor

### Servidor DHCP

- Admite múltiples asignaciones de subredes IP
- Admite tiempo de arrendamiento, reserva de DHCP

### La red

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- VLAN
- Conexión EZ
- DDNS y EZ-Router
- Compatible con Wake-on-WAN: AS63/64/Drivestor/Serie Drivestor Pro/ Nimbustor/Lockerstor/Flashstor 6
- Tramas gigantes (MTU)
- Multicanal SMB
- Red inalámbrica
- Admite Wake-on-LAN (WOL)

### Protocolos de red

- CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (Compatible con Unicode),FTTP, WebDAV, Rsync, SSH,SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

### Administración de almacenamiento

- Admite múltiples volúmenes con discos de repuesto
- Tipo de volúmen: disco único, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- Compatibilidad con la migración en línea de nivel de RAID
- Compatibilidad con la expansión en línea de la capacidad RAID

### Supported Languages

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, עברית

## Administración del sistema

- Soporte de actualización programada ADM y AppLog
- Tipo: Registro del sistema, registro de conexión, registro de acceso a archivos
- Monitoreo de usuarios en línea en tiempo real
- Monitoreo del sistema en tiempo real
- Cuotas de usuario
- Unidades virtuales (montaje ISO, máximo 16)
- Soporte UPS

## Papelera de reciclaje de red

- Compartir basado en carpetas
- Mantiene la estructura de directorio original y permiso a archivos
- Restauración con un click
- Soporta eliminación programada
- Reglas de filtrado (1.Tamaño de archivo 2.Extensión de archivo)
- Configuración de eliminación (1.Tamaño del archivo 2.Fecha del archivo)

## Seguridad

- Cifrado de carpetas AES de 256 bits
- Motor de cifrado de hardware integrado: AS63/64/Driverstor/Driverstor Serie -Pro/ Nimbustor/ Lockerstor/ Lockerstor Pro/Flashstor
- Firewall: ayuda a prevenir el acceso no autorizado
- Network Defender: ayuda a prevenir ataques a la red
- Conexiones encriptadas: HTTPS, FTP sobreSSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync sobre SSH
- Admite Let's Encrypt
- Admite certificado intermedio
- Notificaciones de alerta: Correo electrónico, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- Depuración RAID: detecta la integridad y consistencia de los datos de las unidades RAID 5 y RAID 6

## Dr. ASUSTOR

- Consejos de seguridad y registros de salud

## Centro de Snapshots

- Btrfs instantáneas
- Máx: 256 instantáneas Integrado con instantáneas de iSCSI LUN existentes
- Serie aplicable: Serie AS63/64/Nimbustor/ Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor
- El Centro Snapshot no mostrará información de volumen en otros modelos

## Centro web

- Instale Apache o Nginx en casi cualquier otro servidor web

# Aplicaciones destacadas

## Antivirus

- Escaneos programados
- Actualizaciones automáticas de definiciones de virus
- Cuarentena los archivos infectados

## Portal ASUSTOR (salida local HDMI):

- Configuración de control de energía: Encendido, reposo, reinicio y activación con control remoto
- Fondo de escritorio de ASUSTOR Portal personalizable
- Agregar accesos directos a sitios web favoritos
- Mayor compatibilidad de TV con Overscan
- Configuración de funcionalidad y resolución. Resolución máxima: 1080p (HD)/2160p (4K)<sup>2</sup>
- URL-Pack conecta sitios web populares de transmisión de video, URL-Pack-Social proporciona enlaces a una variedad de plataformas sociales

## Centro de descargas

- Admite BT (Torrent y enlace magnético), Descargas HTTP y FTP
- Búsqueda de torrents
- Elija archivos antes de que comience una tarea de BT
- Calendario personalizable de descarga
- Control de Ancho de Banda
- Suscripción RSS y Descarga Automática (captura amplia)
- AiDownload para Android

## Explorador FTP

- Vista de estructura de directorio con transferencias de arrastrar y soltar
- Monitor de tareas
- Detención de la tarea de transmisión y reanudación de la conexión
- Conexiones cifradas: explícitas sobre TLS, implícitas sobre TLS
- Administrador del sitio FTP
- Control de Ancho de Banda

## Sincronización DataSync para CloudDrive/ DataSync Center

- Compatible con Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Yandex, ASUSTOR NAS (sincronización EZ), Baidu Wangpan
- Cada cuenta de ADM puede iniciar sesión individualmente
- Métodos de respaldo admitidos: \*Sincronizar \*Cargue archivos directamente a la nube desde el NAS \*Descargue archivos directamente de la nube al NAS

## OwnTone

- Para iTunes en Mac y Windows
- Soporta AirPlay/Chromecast
- Admite emparejamiento remoto de iOS

## Servidor multimedia Plex

- Plex es actualmente un centro multimedia bien recibido
- Plex admite una amplia gama de dispositivos

## VirtualBox

- Formato de importación de máquina virtual: OVF
- Formato de exportación de máquina virtual: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Instantáneas de máquina virtual
- Salida de audio HDMI de máquina virtual
- Se puede designar un puerto de red NAS físico para uso de una máquina virtual específica

## Servidor de radio

- Gestión centralizada de redes inalámbricas certificación de red
- Uso de encriptación WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise
- Debe combinarse con un enrutador inalámbrico que admite la autenticación RADIUS

## Servidor de correo

- Cada cuenta ADM puede convertirse en una cuenta de correo electrónico independiente
- Monitor de actividad de correo electrónico (más de 1 semana, 1/3/6 meses)
- Proporciona protocolos de correo SMTP, IMAP y POP3
- Admite verificación y retransmisión SMTP
- Conexiones seguras SMTP-SSL
- Configuración de filtro de correo no deseado y lista negra
- Creación y asignación de alias de correo electrónico
- Monitoreo de la cola de correo electrónico.
- Registro de actividad del servicio de correo
- Mecanismo exclusivo de respaldo de correo electrónico
- Protocolos de reenvío automático y respuesta automática
- Antivirus

## LooksGood

- Tres categorías principales de biblioteca de videos incorporadas y gestión de clasificación de video inteligente
- La función de búsqueda global eficiente permite búsquedas por palabras clave seguido de búsquedas más detalladas
- Producción automática de miniaturas de carteles de video
- Gestión centralizada y capacidad para personalizar orden de favoritos e historial de listas de reproducción
- El administrador del sistema puede configurar la biblioteca de videos y permisos de edición según el usuario
- Puede configurar permisos de acceso para compartir con amigos y familiares.
- Función de conversión multimedia
- Carpeta inteligente autodefinida para conversiones de video
- Streaming sencillo con Chromecast y DLNA

## Photo Gallery 3 (Galería de fotos)

- Vista de línea de tiempo
- Álbum inteligente
- Admite la estructura de carpetas compartidas con el modo "Carpetas"
- Ahora puede seleccionar cualquier carpeta compartida en un NAS para almacenar fotos
- Tamaños y modos de vista previa ajustables. Incluye ajuste por día, mes y año.
- Función de búsqueda integral: puede usar palabras clave para buscar dentro de fotos, álbumes y carpetas. También puede especificar criterios de búsqueda como el tipo de archivo y la hora
- Admite seleccionar varias fotos para rotar, etiquetar, agregar a favoritos, compartir y editar fotos/videos hora y fecha
- Modo de visualización de presentación de diapositivas con reproducción de audio
- Admite una amplia gama de formatos de imagen: RAW, PNG, JPEG, TIFF, GIF, HEIC
- Admite reproducción de video en formato móvil de la mejor calidad
- Ver información EXIF y editar descripciones de fotos
- Fácil manejo de fotos duplicadas

## SoundsGood

- Importar colección de música privada/pública
- Control de permisos de colección de música personal/pública
- Editor de listas de reproducción
- Editor de etiquetas ID3
- Compatibilidad con altavoces locales: HDMI, USB
- Soporte de salida de audio de red local: dispositivos AirPlay

## Takeasy

- Descarga desde YouTube, Twitch, Vimeo, YouTube y más
- Selección el tipo de video y calidad
- Descargas automáticas con suscripciones
- Vista previa de descargas en curso
- Reproducción en línea

## Centro de copia de seguridad en la nube

- Compatible con Amazon S3, Backblaze B2, Box, Microsoft Azure Blob Storage, nube de Alibaba, nube de Baidu, IBM Archivos en la nube y en la nube de Rackspace, WebDAV, SFTP, Google Cloud, hcloud
- Copia de seguridad inmediata o programada
- Realice varias copias de seguridad para sus tareas y cuentas multiples

## Centro Linux

- Integra el sistema operativo NAS con
- LinuxUso flexible de la aplicación Linux
- Salida HDMI bajo comando

## Centro de Vigilancia

- Controles de cámara en pantalla, incluida la cámara PTZ, grabaciones manuales, toma fotos instantáneas, configuración de cámara, mapas abiertos
- Hasta 4 canales de reproducción sincrozada y no sincronizada con audio
- Análisis de video inteligente, incluye detección de movimiento y detección de objetos extraños
- Navegadores compatibles: Firefox, Chrome, Microsoft Edge
- Notificación por eventos. Admite SMS, correo electrónico y notificación push móvil
- Reglas de acción para eventos automatizados
- Control de acceso basado en roles predeterminados
- Aplicación móvil compatible con AiSecure para iOS y Android
- 4 licencias de canales de cámara gratis, dos paquetes para licencias de cámara diferentes: canal único y 4 canales
- Por favor consulte el sitio web de ASUSTOR para conocer el máximo de cámaras IP
- CMS Lite admite administración centralizada para hasta 256 cámaras IP
- Requisitos mínimos del sistema informático:
  - CPU: Intel i5/i7, AMD Phenom II o superior
  - RAM: DDR3 4 GB o superior
- Sistemas operativos compatibles: Windows 7 y en adelante
- Resolución de monitor recomendada:
  - 1280x800 píxeles
  - Interfaz de red: Gigabit x1
  - La tarjeta gráfica dedicada es recomendada

## Servidor multimedia UPnP

- Ofrece 2 opciones de servidor diferentes: UPnP v2, MiniDLNA
- Admite PS3/Xbox y otros reproductores compatibles con UPnP
- \*Los formatos admitidos pueden diferir según en el cliente UPnP en uso

## Cliente VPN

- Admite la configuración de PPTP, OpenVPN y WireGuard VPN
- Ver conexiones actuales y capacidad para desconectar conexiones sospechosas
- Registro de conexión completo

## Servidor VPN

- Configuración de VPN admitida: PPTP, OpenVPN & IPsec/L2TP
- Monitoreo de paquetes de transmisión
- Autenticación PPTP: PAP, CHAP, MS CHAP2
- Cifrado PPTP: Sin MPPE, MPPE (40, 128 bits), Máximo MPPE (128 bits)
- Control de puertos OpenVPN
- Compresión de enlace OpenVPN
- Admite la importación de archivos de configuración de OpenVPN

## ASUSTOR Live

- Multistreaming (incluidos pero no limitados a YouTube, Twitch, Facebook, Instagram, y plataformas compatibles con Restream o RTMP.
- Transmisión de video guardar y usar

## Portainer y Docker

- Implementaciones sencillas de Docker

## Nota:

- ASUSTOR recomienda que ASUSTOR Portal se utilice con un televisor con una resolución de 720p o superior
- Actualmente, los dispositivos de las series AS63/64/Nimbustor/Lockerstor 2 y 4/ Lockerstor Gen2/Flashstor pueden proporcionar una salida 4K a 60 Hz