

asustor *an ASUS assoc. co.*

Más que almacenamiento

Descubre lo extraordinario con ASUSTOR



Rey del rendimiento



Funcionalidad sin límites



IU intuitiva

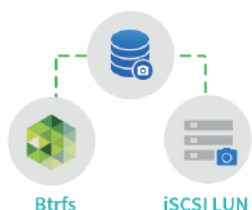


Valor increíble



3 años de garantía





Snapshot Center hace que administrar instantáneas sea fácil!

Snapshot Center es una nueva aplicación que facilita la administración, programación, creación y restauración de instantáneas. Los horarios se pueden configurar para crear instantáneas o crearse manualmente en cualquier momento. Las instantáneas también hacen que sea increíblemente fácil restaurar versiones anteriores de archivos y pueden integrarse con los LUN iSCSI existentes en Snapshot Center, con todas las instantáneas de volumen de un vistazo, para facilitar la exploración y restauración.

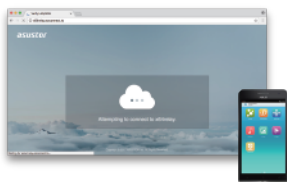


Caché SSD - Rendimiento de SSD con discos duros tradicionales

Los discos duros tradicionales no son tan rápidos como los SSD, pero la durabilidad y la capacidad de éstos no son tan buenas. La mejor manera de combinar lo mejor de ambos mundos, es con el almacenamiento en caché SSD. El almacenamiento en caché SSD guarda los datos a los que se accede con frecuencia en un disco duro y los almacena temporalmente en un SSD, lo que optimiza los tiempos de respuesta y las tasas de transferencia al acceder a los datos. Una amplia variedad de dispositivos NAS de ASUSTOR son compatibles* con el acceso de solo lectura y la caché en modo de lectura-escritura. Siga el asistente de instalación para acceder fácilmente al almacenamiento con el mejor equilibrio de capacidad y rendimiento.

* Modelos compatibles con SSDs de 2.5": AS31/32/50/51/61/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor (AS65) series

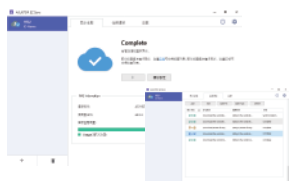
* Modelos compatibles con SSDs M.2: Lockerstor (AS65) series



Conéctese fácilmente 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 enrutadores. EZ-Connect de ASUSTOR admite una gran variedad de funciones, que incluyen, entre otras, el acceso a través de Internet y el montaje remoto de carpetas compartidas en el Explorador de Windows.

EZ-Connect.to utiliza un navegador web para conectarse a un NAS de forma remota y acceder a los datos. Regístrese para obtener una ID de nube de ASUSTOR y añádala a la URL seguida de un punto y ezconnect.to para acceder a los datos de su NAS, en cualquier momento y en cualquier lugar, con una conexión a Internet.



EZ Sync sincronizará automáticamente los archivos entre el ordenador y el NAS

EZ Sync admite una amplia gama de funciones NAS de ASUSTOR, incluidas, entre otras, aplicaciones móviles, como AiData y Enlaces Compartidos. ASUSTOR EZ Sync también admite la gestión del historial de archivos, permitiendo al usuario restaurar copias anteriores de un archivo, en caso de modificaciones involuntarias.



Almacenamiento de juegos



Nuevo tema inspirado en juegos para ADM

- ADM admite iSCSI para almacenar títulos menos exigentes, para jugar en múltiples dispositivos simultáneamente
- Descargue vídeos de YouTube y Twitch para fines de archivo con Takeasy y descargue todo el contenido público de un canal
- Descargue StreamsGood y comience a transmitir e interactuar con sus transmisores favoritos hoy

* Modelos compatibles: Nimbustor series



Negocios

AD + ACL



ADM cuenta con soporte integrado de Windows AD (Active Directory). Una vez que un NAS de ASUSTOR se ha agregado con éxito a un dominio de Windows AD, los usuarios de AD podrán usar sus propias cuentas de AD para iniciar sesión y acceder al NAS. El soporte de Windows AD combinado con ACL, permite a los profesionales de TI utilizar la experiencia familiar del usuario de Windows para configurar rápidamente los derechos de acceso a carpetas compartidas para usuarios y grupos en un NAS ASUSTOR. Además, esta configuración se puede aplicar a Samba, File Explorer, AFP, NFS o WebDAV, lo que permite a las empresas mantener la flexibilidad y la seguridad con respecto al acceso a los datos.

Servidor DHCP: Automatice las asignaciones de IP

- Cada puerto LAN puede configurarse como un servidor DHCP independiente
- Admite la asignación de múltiples subredes IP
- Admite la reserva DHCP



Seguridad de datos mejorada mientras se mantiene el rendimiento de alto nivel

Los dispositivos NAS de ASUSTOR cuentan con cifrado por hardware. Con soporte para AS10/31/32/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor (AS65) series, los datos cifrados pueden ser transferidos con menos carga para la CPU, manteniendo el rendimiento.

Tabla comparativa de velocidades de transferencia del AS7010T sin cifrar y cifrada:

	LAN Gigabit Simple		LAN 10GbE Simple	
	Lectura (MB/s)	Escritura (MB/s)	Lectura (MB/s)	Escritura (MB/s)
Sin cifrar	112.86	112.50	514.46	749.31
Con cifrado	112.63	112.32	510.54	536.54

Network Defender evolucionado

- Proporciona una Lista Negra Automática para bloquear los intentos de ataque por fuerza bruta
- La Lista de Confianza puede evitar que las direcciones IP de confianza sean automáticamente bloqueadas en caso de demasiados errores de inicio de sesión involuntarios
- La Lista Blanca y Negra puede ser definida por IP específicas, rangos de IP y geolocalización

Creación por lotes de cuentas ADM

Cree rápidamente varias cuentas simultáneamente en ADM con la creación por lotes. Con la creación por lotes, las cuentas pueden ser creadas secuencialmente con números o los datos del usuario pueden ser cargados con un texto o un archivo, separado por comas.

Compatible con clientes LDAP

El control centralizado es ahora más conveniente que nunca

La tecnología LDAP puede administrar de manera más eficiente las autenticaciones de usuario o los permisos de recursos informáticos en toda la empresa. Los NAS ASUSTOR originalmente solo eran compatibles con el servicio de Active Directory de Microsoft Windows. ADM 3.1 añade un cliente LDAP. Añada fácilmente un NAS ASUSTOR a un servidor LDAP existente, proporcionando una manera más fácil de administrar y mejorar la productividad.

Listo para la virtualización

La compatibilidad con iSCSI y NFS en dispositivos NAS ASUSTOR, le permite integrarse a la perfección con los entornos de TI existentes.

* Compatibilidad VMware: AS62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(AS65) series

* Compatibilidad Citrix: AS62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor(AS65) series

* Compatibilidad Hyper-V: Todos los NAS ASUSTOR



Soluciones integrales de respaldo: Respalde y administre datos de forma centralizada desde diferentes modelos y marcas de NAS

- FTP, Rsync para respaldo bidireccional y transferencias de datos seguras
- El modo de misión exclusiva aumenta efectivamente la tasa de copias de seguridad exitosas
- La copia de seguridad interna utiliza por completo las transferencias de alta velocidad de 6 Gbps de la interfaz SATA
- Copia de seguridad interna + MyArchive = Protección de datos perfecta fuera del sitio + Expansión de capacidad de almacenamiento ilimitada
- Múltiples opciones para la copia de seguridad en la nube: Amazon S3, Google Drive, HiDrive, Dropbox, OneDrive
- Centro de respaldo de datos para ordenadores Windows y Apple
- Respaldo USB One Touch
- La copia de seguridad interna utiliza velocidades de transferencia SATA de 6 Gbps

Exclusivo



Surveillance Center

Monitoree simultáneamente las transmisiones en directo desde múltiples cámaras IP utilizando Surveillance Center. Tome instantáneas, controle la panorámica, la inclinación y el zoom de todas las cámaras, lo que le brinda total tranquilidad sobre sus pertenencias.

Notificaciones instantáneas

El completo sistema de notificación de eventos le permite configurar las notificaciones push, correos electrónicos o mensajes SMS, de acuerdo con cámaras y eventos individuales. Cuando ocurre un evento específico, el sistema le enviará inmediatamente una notificación.

Salida HDMI local

Exclusivo

Conecte su NAS a un monitor HDMI o HDTV y Surveillance Center le proporcionará vídeo de alta resolución a través de ASUSTOR Portal. Busque y reproduzca directamente archivos de grabación específicos utilizando la línea de tiempo o el calendario, y escuche también audio en directo.



Software de vigilancia centralizada - CMS Lite

Una solución diseñada para sistemas con múltiples servidores distribuidos en diferentes ubicaciones, CMS Lite permite a los profesionales de la vigilancia tener más flexibilidad y comodidad al monitorear y reproducir vídeos. Administre hasta 128 cámaras IP y NVR ASUSTOR en hasta 32 ubicaciones diferentes, mejorando significativamente la eficiencia de la gestión.



Reglas de acción de eventos automatizadas

Las reglas de acción de eventos automatizadas permiten a los administradores personalizar las reglas de gestión de alarmas. Cuando ocurre un evento, el sistema puede seleccionar diferentes medidas para manejar la situación, en función del tipo de evento que ocurrió o la hora en que ocurrió el evento.



Soporte multi-navegador, Reciba 4 licencias de canales de cámara gratis, los que más en la industria

Exclusivo

Use prácticamente cualquier navegador en Windows y macOS para una operación perfecta.

* Compatible con Chrome, Microsoft Edge, Internet Explorer, Mozilla Firefox en Windows, y Safari y Mozilla Firefox en macOS



Modos de grabación activa y pasiva inteligentes

Surveillance Center proporciona una variedad de modos de grabación pasivos y activos, sin importar si necesita una grabación programada para un periodo de tiempo específico o una grabación de una sola vez que se ha producido por un evento, Surveillance Center puede satisfacer sus necesidades.



Multi-transmisión

Surveillance Center ahora admite 3 modos* de transmisión de vídeo independientes, lo que permite a los administradores configurar resoluciones predeterminadas para grabaciones y visualización de fuentes de forma remota. Seleccione las resoluciones apropiadas basadas en el ancho de banda de la red y la cantidad de canales que están visualizando, optimizando la transmisión de vídeo bajo diferentes limitaciones de ancho de banda de la red.

* El número puede variar según la marca de la cámara.





Próximamente

Photo Gallery 3 admitirá una nueva función de álbum inteligente, así como funciones inteligentes de administración de fotos

Photo Gallery 3 Beta admite una amplia variedad de nuevas funciones. Photo Gallery 3 Beta ahora puede seleccionar cualquier carpeta en un NAS como fuente de medios, admite una nueva línea de tiempo y múltiples funciones de visualización de álbumes, incluidos entre otros, álbumes inteligentes, álbumes generales, álbumes compartidos y álbumes compartidos conmigo, para facilitar la visualización de fotos. Una de las funciones más recientes para álbumes inteligentes en Photo Gallery 3 Beta es la compatibilidad con el reconocimiento de ubicación. Después de cargar fotos en un NAS, Photo Gallery 3 automáticamente ayuda a organizar las fotos, haciendo que la administración de álbumes grandes sea más fácil que nunca.



Su cine dedicado: LooksGood

LooksGood es un centro de gestión de video dedicado con reproducción de video basada en la web. Compatible con los navegadores web más populares, habilite la aplicación LooksGood desde ADM para comenzar a reproducir videos de alta definición. LooksGood 2.0 presenta una interfaz de usuario elegante y moderna que muestra colecciones de videos usando miniaturas y un diseño de póster, para facilitar la navegación. Además, la gestión mejorada de la base de datos inteligente ahora proporciona búsquedas globales que proporcionan más velocidad y eficiencia. LooksGood también es compatible con Chromecast, DLNA y Apple TV con AiVideos, lo que le permite transmitir sus videos a la pantalla grande y compartirlos con amigos y familiares.



Exclusivo

WOW (Wake on WAN), siempre en espera

WOW (Wake-On-WAN) maximiza la flexibilidad de acceso de su NAS. Con la aplicación móvil dedicada de ASUSTOR, podrá reactivar su NAS que está en modo de suspensión o apagado. Incluso si está en una red externa, podrá habilitar todos los servicios en su NAS en cualquier momento. WOW realmente redefine el ahorro de energía y la comodidad en su NAS.

* Modelos compatibles: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor(AS65) series

* ADM 3.0 en adelante



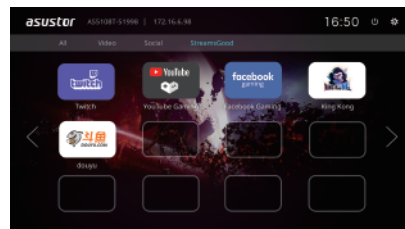
El mejor disfrute de audio con SoundsGood

Cree fácilmente una plataforma de transmisión de música en línea con SoundsGood, para reproducir sus canciones pop favoritas o piezas clásicas eternas de la colección de música en su NAS. Con la transmisión en modo dual, puede elegir reproducir música en su navegador web o dispositivo móvil para disfrutar de la música usted mismo o reproducir su música localmente desde el NAS. Conecte dispositivos desde su NAS a amplificadores HDMI o altavoces USB / Bluetooth, para permitirle reproducir música a amigos y familiares.



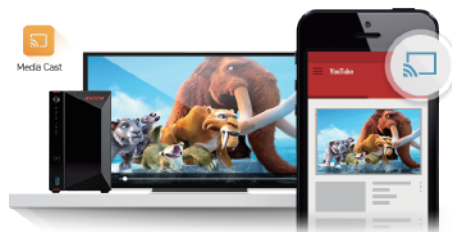
El dinámico ASUSTOR Portal

Conecte su NAS a su televisor a través de HDMI y acceda inmediatamente a ASUSTOR Portal. Combinelo además con un amplificador de audio y experimente el sonido nítido del audio multicanal de alta resolución. Prepárese para disfrutar de su entretenimiento digital favorito como nunca antes.



StreamsGood

Instale StreamsGood para ver transmisiones en directo en ASUSTOR Portal. StreamsGood admite cinco de los principales sitios de transmisión de juegos como Twitch, YouTube Gaming, Facebook Gaming, Douyu y King Kong.



Video móvil desde Youtube

PlaybackMobile Reproducción de video de YouTube

Toque el botón Media Cast y luego seleccione ASUSTOR NAS. Su teléfono o tableta podrá seleccionar videos y luego reproducirlos en su televisor desde su NAS a través de la conexión HDMI. Durante la reproducción de video, su dispositivo móvil estará disponible para recibir llamadas telefónicas y abrir otras aplicaciones sin afectar la reproducción de YouTube.

* Modelos compatibles: serie AS31/32/61/62/63/64/70/Nimbustor



Aplicaciones móviles



AiMaster



Inicialice un NAS fácilmente sin un PC usando AiMaster en un teléfono, para configurar y administrar su NAS. No importa si está agregando nuevos usuarios, creando carpetas compartidas, activando de forma remota, instalando nuevas y fascinantes aplicaciones NAS, actualizando su firmware o verificando el estado en tiempo real de su sistema, AiMaster le ayuda a hacerlo con facilidad.



AiData



Obtenga acceso a sus datos en la nube y en su NAS desde la comodidad de su dispositivo móvil con la aplicación móvil AiData de ASUSTOR. Con su interfaz intuitiva e incorporación de servicios de almacenamiento en la nube populares, AiData le permite administrar todos los archivos en su NAS y en toda la nube.



AiMusic



AiMusic le permite transmitir música desde su NAS a su dispositivo móvil. Seleccione sin esfuerzo canciones de diferentes géneros en una biblioteca de música organizada o incluso descargue listas de reproducción completas en su dispositivo móvil para escucharlas sin conexión. Habilitar la reproducción aleatoria le permite crear una lista de reproducción aleatoria en cualquier momento. Ahora, sin importar dónde se encuentre, siempre tendrá su música con usted.



AiSecure



AiSecure le permite vigilar sin esfuerzo sus activos más valiosos. Además de monitorear las fuentes de vigilancia en directo, se pueden enviar notificaciones automáticas de inmediato a su dispositivo móvil en caso de interrupciones, lo que le permite vigilar su propiedad personal.



AiDownload



Busque torrents en segundos y agréguelos al Centro de descargas en su NAS. También puede controlar cualquier descarga actual. Tan pronto como finalicen las descargas, se enviarán notificaciones automáticas a su dispositivo móvil. Además, AiDownload para Android ahora admite la carga de archivos torrent y fuentes RSS. Solo para el sistema operativo Android.

* Esta característica es compatible con dispositivos Android.



AiFoto



Use AiFoto para navegar a través de sus preciosos recuerdos, almacenados en la Galería de fotos, o cargar cualquier imagen tomada con su dispositivo móvil directamente a su NAS. Además, los álbumes sin conexión admiten la protección de contraseña, añadiendo una capa adicional de seguridad. Adicionalmente, AiFoto ahora admite imágenes RAW y reproducción de video.



AiVideos



AiVideos admite la transcodificación en tiempo real, lo que permite una experiencia de transmisión de video de alta resolución, al seleccionar el video que elija de la aplicación. AiVideos también es compatible con Chromecast y Apple TV, lo que le permite transmitir sus videos a la pantalla grande y compartirlos con amigos y familiares.



AiRemote



Controle ASUSTOR Portal sin teclado, ni ratón. Desde navegar por los menús del reproductor multimedia, hasta controlar la reproducción de video y ajustar el volumen, AiRemote lo facilita. Además, AiRemote proporciona modos de teclado y panel táctil cuando se usa el navegador Chrome incluido.

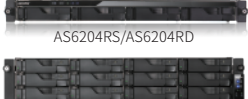
Especificaciones de hardware

Uso personal y doméstico

	AS1002T v2	AS1004T v2	AS3102T v2	AS3204T v2
Procesador	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz Dual-Core Processor	Marvell ARMADA-385 1.6 GHz Dual-Core Processor	Intel Celeron 1.6 GHz Dual-Core (2.48GHz turbo) Processor	Intel Celeron 1.6 GHz Quad-Core (2.24GHz turbo) Processor
Memoria	512 MB DDR3 (non-upgradeable)	512 MB DDR3 (non-upgradeable)	2GB DDR3L (non-upgradeable)	2GB DDR3L (non-upgradeable)
Disco interno*	2 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD	2 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5" HDD
Interfaz de dispositivo externo	2 x USB 3.1 Gen 1	2 x USB 3.1 Gen 1	3 x USB 3.0	3 x USB 3.0
Puerto LAN	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
Dimensiones (LxAxA)	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm
Peso	0.99 kg / 2.18 lb	1.5 kg / 3.3 lb	1.17 kg / 2.58 lb	1.6 kg / 3.53 lb
Potencia	Adaptador de corriente externo: 65 W	Adaptador de corriente externo: 90 W	Adaptador de corriente externo: 65 W	Adaptador de corriente externo: 90 W
Operación	14.1 W	24.6 W	14.6 W	26.3 W
Hibernación de disco	6.9 W	11.3 W	8.1 W	12.2 W
Modo de reposo (S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	0.89 W	0.97 W
Tipo de volumen	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
Pantalla de alta definición	-	-	1 x HDMI 1.4b	1 x HDMI 1.4b
Receptor de infrarrojos	-	-	Yes	Yes
Salida de audio	-	-	-	-
Bloqueo de bandeja de disco	No	No	No	No
Panel LCD	-	-	-	-

Especificaciones de hardware

Uso doméstico y avanzado					Unidad de Expansión	
	 AS4002T	 AS4004T	 Nimbustor 2	 Nimbustor 4	 AS6004U	
Procesador	Marvell ARMADA-7020 1.6 GHz (Dual-Core) Processor	Marvell ARMADA-7020 1.6 GHz (Dual-Core) Processor	Intel Celeron J4005 Dual-Core 2.0 GHz (2.7GHz turbo) Processor	Intel Celeron J4105 Quad-Core 1.5 GHz (2.5GHz turbo) Processor	Puertos externos	USB 3.0 Gen 1 Type B
Memoria	2GB DDR4-2400 (non-upgradable)	2GB DDR4-2400 (non-upgradable)	2G DDR4 SO-DIMM (Expandable, MAX. 8 GB)	4G DDR4 SO-DIMM (Expandable, MAX. 8 GB)	Máxima capacidad bruta interna	48 TB (4 x 12TB HDD)
Disco interno*	2 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	2 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD	Disco interno*	4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD
Interfaz de dispositivo externo	2 x USB 3.1 Gen 1	2 x USB 3.1 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1	3 x USB 3.2 Gen 1	Dimensiones (LxAxA)	185.5 x 170 x 230 mm
Puerto LAN	2 x Gigabit, 1 x 10GbE	2 x Gigabit, 1 x 10GbE	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan)	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan)	Peso	2.7 kg / 5.95 lbs
Dimensiones (LxAxA)	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm	170 x 114 x 230 mm	170 x 174 x 230 mm	Bloqueo de bandeja de disco	Yes
Peso	1.6 kg / 3.53 lbs	2.2 kg / 4.85 lbs	1.6 kg / 3.53 lbs	2.2 kg / 4.85 lbs	Panel frontal led	Power, Status, Link, Alert, HDD
Potencia	Adaptador de corriente externo: 65 W	Adaptador de corriente externo: 90 W	Adaptador de corriente externo: 65 W	Adaptador de corriente externo: 90 W	Fuente de alimentación	Adaptador de corriente externo: 90W
Operación	19.5 W	31.5 W	17 W	27 W	Tipo de volumen	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Hibernación de disco	12.7 W	17.1 W	10.5 W	12.6 W	Pantalla de alta definición	-
Modo de reposo (S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	1.3 W	1.4 W	Receptor de infrarrojos	-
Tipo de volumen	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Salida de audio	-
Pantalla de alta definición	-	-	1 x HDMI 2.0a	1 x HDMI 2.0a	Bloqueo de bandeja de disco	-
Receptor de infrarrojos	-	-	Yes	Yes	Panel LCD	-
Salida de audio	-	-	-	-	*Debe ser usado con ADM 3.0 o superior	
Bloqueo de bandeja de disco	-	-	-	-		
Panel LCD	-	-	-	-		

Uso avanzado y profesional						
	 AS6302T	 AS6404T	 Lockerstor 8 (AS6508T)	 Lockerstor 10 (AS6510T)	 AS6204RS/AS6204RD	 AS6212RD
Procesador	Intel Celeron J3355 Dual-Core 2.0 GHz (2.5GHz turbo) Processor	Intel Celeron J3455 Quad-Core 1.5 GHz (2.3GHz turbo) Processor	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core Processor	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core Processor	Intel Celeron 1.6GHz Quad-Core (2.24GHz turbo) Processor	
Memoria	2GB DDR3L (Expandable, MAX. 8 GB, 2 x 4 GB)	8GB DDR3L (Expandable, MAX. 8 GB, 2 x 4 GB)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, MAX. 32 GB)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, MAX. 32 GB)	4GB SO-DIMM DDR3L (Expandable, MAX. 8 GB, 2 x 4 GB)	
Disco interno*	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	8 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	10 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	12 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
Ranuras de unidad M.2	-	-	2x M.2 PCIe(NvMe) or SATA3 supported M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe(NvMe) or SATA3 supported M.2 2280, 2260 and 2242	-	
Interfaz de dispositivo externo	3 x USB 3.0 Type A (1 x Front; 2x Rear) 1 x USB 3.0 Type C	3 x USB 3.0 Type A (1 x Front; 2x Rear) 1 x USB 3.0 Type C	2 x USB 3.2 Gen 1 (1 x Front; 1x Rear)	2 x USB 3.2 Gen 1 (1 x Front; 1x Rear)	4 x USB 3.0	
Puerto LAN	2 x Gigabit (Wake On Wan)	2 x Gigabit (Wake On Wan)	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan) 2 x 10 Gigabit	2 x 2.5 Gigabit (Wake On Wan) 2 x 10 Gigabit	4 x Gigabit	
Dimensiones (LxAxA)	163.5 x 108 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	215.5 x 293 x 230 mm	44 x 439 x 515 mm	88 x 439 x 535 mm
Peso	2 kg / 4.41 lb	2.9 kg / 6.39 lb	6.2 kg / 13.67 lb	6.4 kg / 14.1 lb	AS6204RS: 7.65 kg / 16.87 lb AS6204RD: 9.2 kg / 20.28 lb	AS6212RD: 12.7 kg / 27.99 lb
Potencia	Adaptador de corriente externo: 65 W	Adaptador de corriente externo: 90 W	Fuente de alimentación interna: 250 W	Fuente de alimentación interna: 250 W	Fuente de alimentación interna: 250 W x1	Fuente de alimentación interna: 250 W x2
Operación	13.8 W	24 W	66.9 W	76.8 W	35.5 W	49.5 W
Hibernación de disco	7.2 W	11.2 W	37.2 W	41.1 W	21.9 W	36.7 W
Modo de reposo (S3)	0.34 W	0.44 W	No Sleep Mode	No Sleep Mode	1.5 W	7.7 W
Tipo de volumen	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 1/5/6/10 + 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 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare
Pantalla de alta definición	1 x HDMI 2.0	1 x HDMI 2.0	-	-	1 x HDMI 1.4b	
Receptor de infrarrojos	Yes	Yes	-	-	-	
Salida de audio	1 x S / PDIF	1 x S / PDIF	-	-	-	
Bloqueo de bandeja de disco	-	Yes	Yes	Yes	Yes	
Panel LCD	-	Yes	Yes	Yes	-	



ASUSTOR Inc.

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

Designs and specifications are subject to change without notice.

© ASUSTOR Inc. ASUSTOR and all other ASUSTOR product names are trademarks or registered trademarks of ASUSTOR Inc. All other product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners.

Dealer Seal

1553-C0SPN011-200

PYME					
	 AS7004T		 AS7010T		 AS7012RD/AS7012RDX
Procesador	AS7004T-i3: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor		AS7004T-i5: Intel® Core i5 3.0 GHz Quad-Core Processor		AS7012RD: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor
			AS7010T-i3: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor		AS7012RDX: Intel® Xeon E3 3.4 GHz Quad-Core Processor
Memoria	AS7004T-i3: 2GB DDR3 SO-DIMM (Expandable. MAX. 16 GB)		8GB DDR3 SO-DIMM (Expandable. MAX. 16 GB)		AS7012RD: 4 GB UDIMM DDR3 (Expandable. MAX. 32 GB)
			AS7010T-i3: 2GB DDR3 SO-DIMM (Expandable. MAX. 16 GB)		AS7012RDX: 4 GB ECC UDIMM DDR3 (Expandable. MAX. 32 GB)
Disco interno*	4 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD		10 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD		12 x SATA3 6Gbps; 3.5"/2.5" HDD/SSD
Interfaz de dispositivo externo	3 x USB 3.0 (1 x Front ; 2x Rear), 2 x USB 2.0, 2 x eSATA		3 x USB 3.0 (1 x Front ; 2x Rear), 2 x USB 2.0, 2 x eSATA		4 x USB 3.0, 2 x eSATA
Puerto LAN	2 x Gigabit		2 x Gigabit		4 x Gigabit
Ranura de expansión	-		1 x for optional expansion 10-GbE card		2 x for optional expansion 10-GbE / SAS card
Dimensiones (LxAxA)	185.5 x 170 x 230 mm		215.5 x 293 x 230 mm		88 x 439 x 535 mm
Peso	3.9 kg / 8.6 lb		7.4 kg / 16.31 lb		AS7012RD: 13.74 kg / 30.29 lb
					AS7012RDX: 13.74 kg / 30.29 lb
Potencia	Fuente de alimentación interna: 250 W		Fuente de alimentación interna: 350 W		Fuente de alimentación interna: 2 x 600 W
Operación	39.1 W		99.2 W		122 W
Hibernación de disco	29.4 W		54.4 W		54.8 W
Modo de reposo (S3)	1.8 W		1.97 W		4.09 W
Tipo de volumen	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
Pantalla de alta definición	1 x HDMI 1.4a		1 x HDMI 1.4a		1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA
Receptor de infrarrojos	Yes		Yes		-
Salida de audio	1 x S / PDIF		1 x S / PDIF		-
Pantalla de alta definición	-		-		Yes
Indicador LED de servicio	Yes		Yes		Yes
Panel LCD	Yes		Yes		-

Funciones de software

Sistema operativo

- ADM 3.4 en adelante
- Admite actualizaciones de firmware en línea
- Central de aplicaciones incorporada compatible con diferentes SO

Supported OS

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- Mac OS X 10.6 en adelante
- UNIX, Linux, control de acceso BSD

Access Control

- Permite la verificación en dos pasos
- Permite la creación y la importación de cuentas ADM en lote
- Formato de archivo de importación admitido: txt, csv
- Número máximo de usuarios: 1024 (serie AS10)/4096/16384 (serie AS70)
- Número máximo de grupos: 256 (serie AS10)/512
- Número máximo de carpetas compartidas: 256 (serie AS10)/512
- Número máximo de conexiones concurrentes: 128 (serie AS10)/512/2048 (serie AS70)
- Soporta Windows Active Directory/LDAP

Explorador de archivos

- Administración de archivos basada en la web
- Montaje de archivos ISO
- Compartir enlaces
- Acceso a datos a través de una unidad óptica externa
- Soporta reproducción de video

ACL

- Proporciona métodos de configuración de permisos de Windows ACL y Linux ACL
- Puede habilitar Windows ACL para carpetas compartidas específicas
- Soporte exhaustivo de los 13 tipos de permisos avanzados de Windows
- Puede ver la configuración de permisos de Windows ACL desde ADM
- Admite usuarios y grupos locales
- La función exclusiva de restablecimiento de permisos permite a los usuarios restaurar rápidamente los permisos predeterminados

Caché SSD

- Rendimiento similar a SSD con discos duros tradicionales
- admite modos de acceso al caché de solo lectura y lectura-escritura
- * Modelos compatibles con SSD de 2.5" : AS31/32/50/51/61/62/63/64/70/ Nimbustor/Lockerstor (AS65) series
- * Modelos compatibles con SSD M.2: serie Lockerstor (AS65)

Página de inicio de sesión personalizada

- 2 opciones de plantillas diferentes
- Título, imagen y fondo personalizables
- Función de importación de imagen
- Anuncios del sistema
- Atajos de aplicaciones

Control de la energía

- Hibernación de disco configurable y Tiempo de espera del modo de suspensión
- Período de tiempo configurable para la activación del modo de suspensión

Soluciones de respaldo (respaldo bidireccional)

- Copia de seguridad Rsync (sincronización remota)
- Respaldo en la nube
- Copia de seguridad FTP
- Copia de seguridad externa
- Copia de seguridad de un toque
- Copia de seguridad interna
- Aplicación de copia de seguridad Apple®Time Machine®
- Plan de respaldo ASUSTOR (Windows)

EZ Sync Manager

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

Gestión de discos

- Escaneos programados de bloques defectuosos
- Escaneos programados S.M.A.R.T
- Seagate IronWolf Health Management

Dispositivos externos

- Admite dispositivos de almacenamiento externo USB/eSATA
- Soporte de dongle wifi USB
- Soporte de dongle/altavoz Bluetooth
- Soporte de impresora USB
- Soporte USB DAC/IR/Teclado/Ratón
- Unidad de CD ROM USB/Unidad de DVD ROM/BD-ROM

iSCSI

- Objetivos máximos: 64 (serie AS10)/256
- Versiones máximas de instantáneas de un único LUN: 256
- LUN máximos: 64 (serie AS10)/256/512 (serie AS70)
- Admite la instantánea programada de LUN
- Enmascaramiento de objetivos
- Mapeo LUN
- Montaje de archivos ISO
- Soporta MPIO
- Reservas persistentes (SCSI-3)

MyArchive

- Inserte el disco duro y tenga acceso inmediato a los archivos
- Transfiera o intercambie terabytes de datos a través de Interfaz interna SATA Hot-swap
- Número de MyArchive Bay admitido: N-1
- Formatos de sistema de archivos admitidos: ext4, NTFS, HFS+
- Admite nombre de alias autodefinido
- Admite cifrado AES de 256 bits para MyArchive Discos (solo en formato EXT4)

Sistema de archivos

- Disco interno: ext4, Btrfs
- Disco externo: FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS +, exFAT, Btrfs

Servidor DHCP

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

Red

- TCP/IP (IPv4 e IPv6)
- Jumbo Frames (MTU)
- VLAN
- EZ-Connect
- Red inalámbrica
- DDNS y EZ-Router
- Soporta Wake-on-LAN (WOL)
- Soporta Wake-on-WAN: Serie AS63/64/Nimbustor/Lockerstor (AS65)

Protocolos de red

- CIFS/SMB, SMB 2. 0/3. 0, AFP, NFS, FTP (Compatible con Unicode), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

Administración de almacenamiento

- Admite múltiples volúmenes con discos de repuesto
- Tipo de volumen: disco único, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- Soporte para Migración RAID en línea
- Soporta Ampliación de capacidad en línea

Idiomas Soportados

- 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

Navegadores Soportados

- Internet Explorer 11 en adelante
- FireFox
- Cromo
- Safari
- Microsoft Edge

Aplicaciones destacadas

Antivirus

- Escaneos programados
- Actualizaciones automáticas
- Archivos infectados en cuarentena

Portal ASUSTOR (salida local HDMI) ¹

- Vea 4 canales de alta resolución simultáneamente feeds de video en tiempo real y grabaciones de reproducción
- Admite navegadores Chrome y Chromium
- Descargas de Chrome y Chromium son guardadas automáticamente en el NAS
- Configuración de control de energía: Encendido, suspensión, reinicio y activación mediante control remoto
- Fondo de escritorio de ASUSTOR Portal personalizable
- Agregar accesos directos a sitios web favoritos
- Mayor compatibilidad de TV a través de Overscan y configuraciones de resolución
- Resolución máxima: 1080p (HD) / 2160p (4K)²
- ADM integrado para la gestión del sistema local
- URL-Pack conecta sitios web populares de transmisión de video, URL-Pack-Social proporciona enlaces a una variedad de plataformas de redes sociales

Download Center

- Soporta BT (Torrent & Magnet Link), Descargas HTTP y FTP
- Búsqueda de torrents
- Permite elegir archivos antes de que comience una tarea BT
- Programa de descarga personalizable
- Control de Ancho de Banda
- Suscripción RSS y descarga automática (Broadcasting)
- ASUSTOR Download Assistant para Windows y Mac
- AiDownload para iOS y Android
- Descargas inteligentes

FTP Explorer

- 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: explícito sobre TLS, implícito sobre TLS
- Administrador del sitio FTP
- Control de Ancho de Banda

DataSync para CloudDrive

- Compatible con Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, hubiC, Yandex
- Cada cuenta ADM puede iniciar sesión individualmente en una cuenta de Cloud Storage
- Métodos de respaldo compatibles:
 - Sincronización
 - Cargue directamente archivos a la nube desde NAS
 - Descarga directamente archivos desde la nube al servidor iTunes NAS

iTunes Server

- Para iTunes en Mac y Windows
- Compatible con AirPlay
- Compatible con emparejamiento remoto de iOS
- Formatos de audio compatibles: AIF³, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV³
- Formatos de video compatibles: M4V, MOV, MP4
- Formatos de lista de reproducción compatibles: M3U, WPL

VirtualBox

- Las máquinas virtuales pueden ejecutar los siguientes Sistemas operativos: Windows, Linux, Solaris, Mac OS X
- Formato de importación de máquina virtual: OVF
- Formato de exportación de máquina virtual: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Instantáneas de máquinas virtuales
- Máquina virtual de salida de audio HDMI
- Se puede designar un puerto de red NAS físico para uso de una máquina virtual específica
- Se recomienda 2 GB de RAM o más para ejecutar Windows/Linux, y 4 GB de RAM o más para ejecutar otro sistema operativo

Servidor Radius

- Gestión centralizada de la tecnología inalámbrica. certificación de red
- Uso del cifrado WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise
- Debe combinarse con un enrutador inalámbrico que admite autenticación RADIUS

Administración del sistema

- Soporta actualización programada ADM y AppLog Tipo: Sistema
- Registro, registro de conexión, registro de acceso a archivos
- Monitoreo de usuario en línea en tiempo real
- Monitoreo de sistema en tiempo real
- Cuota de usuario
- Unidad virtual (montaje ISO, máximo 16)
- Soporte de UPS

Papelera de reciclaje de red

- Compartir basado en carpetas
- Mantiene la estructura del directorio original y permisos de archivo
- Restauración con un clic
- Soporta vaciado programado
- Reglas de filtrado

Servidor de correo

- Cada cuenta ADM puede convertirse en un 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 retransmisión y verificación SMTP
- Conexiones seguras SMTP-SSL
- Configuración de filtro de spam y lista negra
- Análisis antivirus para correos electrónicos
- Creación y mapeo de alias de correo electrónico
- Monitoreo de la cola de correo
- Registro de actividad del servicio de correo
- Mecanismo exclusivo de respaldo de correo electrónico
- Protocolos de reenvío automático y respuesta automática

LooksGood

- Incorpora tres categorías principales de videoteca y Gestión inteligente de clasificación de video
- La función de búsqueda global eficiente permite búsquedas por palabras clave seguidas de la ejecución de búsquedas más detalladas
- Atractivas vistas de wallpaper y pantalla de miniaturas
- Producción automática de miniaturas de pósters de video
- Administración centralizada y capacidad para configurar el orden de favoritos y el historial de listas de reproducción
- El administrador del sistema puede configurar la biblioteca de videos y los 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
- Admite grabaciones de TV digital a través de dongles de TV digital
- Fácil transmisión con Chromecast y DLNA

Galería de fotos

- Modos de visualización "Álbum" y "Examinar"
- Administre los derechos de acceso a álbumes: acceso público, restringido a ciertas cuentas, álbum con contraseña
- Soporte de estructura de carpetas multinivel
- Permite etiquetado de fotos
- Clasificación intuitiva y función de búsqueda integral
- Escalas de navegación ajustables
- Rotación automática de imagen
- Compartir con un clic (Facebook, Twitter Plurk, correo electrónico)
- Gestión intuitiva de arrastrar y soltar
- Modo de visualización de diapositivas
- Proporciona la función de comentarios para los usuarios para interactuar unos con otros
- Admite una amplia gama de formatos de imagen: JPG / JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW
- Admite reproducción de video

SoundsGood

- Importar colección de música personal / pública
- Control de permisos de colección de música pública / personal
- Editor de listas de reproducción
- Editor de etiquetas ID3
- Soporte de altavoces locales: HDMI, USB, conector de audio
- Soporte de salida de audio de red local: dispositivos AirPlay
- Formatos de audio compatibles para el navegador: MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- Formatos de audio compatibles para la transcodificación a través de Navegador: AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE, OGG, FLAC
- Formatos de audio compatibles para altavoces locales: MP3,WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- Soporte ASUS DAC

Takeasy

- Descargar desde YouTube, Twitch, Vimeo, YouKu y más
- Calidad y tipo de video seleccionable
- Descargas automáticas con suscripciones
- Vista previa de descargas en curso
- Reproducción en línea

Centro de Linux

- Integre el sistema operativo NAS con Linux
- Uso flexible de la aplicación Linux
- Fácil instalación con solo un toque
- Salida HDMI por comando

Seguridad

- Cifrado de carpeta AES de 256 bits
- Motor de cifrado de hardware incorporado: Serie AS10/31/32/62/63/64/70/Nimbustor/Lockerstor (AS65)
- Cortafuegos: evite el acceso no autorizado
- Defensor de red: evitar ataques de red
- Conexiones cifradas: HTTPS, FTP sobre SSL / TLS, SSH, SFTP, Rsync sobre SSH
- Soporta Let's Encrypt
- Admite certificado intermedio
- Notificaciones de alerta: correo electrónico, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- Fregado RAID: detecta la integridad y consistencia de los datos del disco RAID 5 y RAID 6

Centro de instantáneas

- Instantáneas de Btrfs
- Máx: 256 instantáneas
- Integrado con instantáneas de iSCSI LUN existentes
- Serie aplicable: AS31/32/62/63/64/70/ Nimbustor/Lockerstor (AS65) El Centro de instantáneas de la serie no mostrará información de instantáneas de volumen en otros modelos que no admiten Btrfs

Centro de vigilancia

- Hasta 64 canales en 720p en vivo en una pantalla
- Controles de la cámara en pantalla incluyendo cámara PTZ, grabaciones manuales, instantáneas, configurar ajustes de la cámara y abrir Mapas
- Hasta 4 canales de reproducción síncrona y no síncrona con audio
- Análisis de video inteligente que incluye detección de movimiento y detección de objetos extraños
- Navegadores compatibles: Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Microsoft Edge, Safari
- La notificación de eventos admite SMS, correo electrónico y notificaciones push móviles
- Reglas de acción de eventos automatizadas.
- Control de acceso basado en roles.
- Aplicación móvil AiSecure para iOS y Android
- ONVIF TM 2.4, perfil S certificado
- Se ofrecen dos paquetes diferentes de licencia para cámara:
 - 1 solo canal y 4 canales
- Los dispositivos de la serie AS10 admiten hasta 8 canales, los dispositivos de la serie AS31 / 32 admiten hasta 25 canales, los dispositivos de la serie AS40 admiten hasta 16 canales, los dispositivos de la serie AS62 / 63/64 / Nimbustor admiten hasta 36 canales, AS70 / Lockerstor (AS65) Los dispositivos de la serie admiten hasta 64 canales.
- CMS Lite permite la gestión de hasta 128 cámaras IP
- Requisitos mínimos del sistema:
 - CPU: Intel i5 / i7, AMD Phenom II o superior
 - RAM: DDR3 de 4 GB o superior
- Sistemas operativos compatibles: Windows 7 y posteriores, Mac OS X
- Resolución de monitor recomendada: 1280 x 800 píxeles
- Interfaz de red: Gigabit x 1
- Se recomienda una tarjeta gráfica dedicada
- * Surveillance Center versión 2.6.0 y superior

Servidor de medios UPnP

- Ofrece 3 opciones de servidor diferentes: UPnP v1, UPnP v2, MiniDLNA
- Compatible con PS3 / Xbox y otros reproductores compatibles con UPnP
- Formatos de video compatibles *: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MPv4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE
- Los formatos admitidos pueden diferir según el cliente UPnP en uso.

Servidor VPN

- Admite configuraciones PPTP, IPsec/L2TP y OpenVPN
- Ver las conexiones actuales y la capacidad de desconectarse de conexiones sospechosas
- Registro completo de conexiones

Cliente VPN

- Configuración de VPN admitida: PPTP,
- Monitor de paquete de transmisión OpenVPN e IPsec / L2TP
- Autenticación PPTP: PAP, CHAP, MS CHAP, MS CHAP2
- Cifrado PPTP: sin MPPE, MPPE (40, 128 bit), MPPE máximo (128 bit)
- Control de puerto OpenVPN
- Compresión de enlace OpenVPN
- Admite la importación de archivos de configuración de OpenVPN

Más...

Para obtener información sobre aplicaciones adicionales, visite: <http://www.asustor.com/apps>

Nota:

1. ASUSTOR recomienda que ASUSTOR Portal se use con un televisor con una resolución de 720p o superior o un monitor compatible con salida de audio.
2. Actualmente, 2160p (4K) solo está disponible en la serie AS31/32/61/62/70 con una frecuencia de actualización del monitor de 30Hz. Los dispositivos de la serie AS63/64/Nimbustor pueden proporcionar una salida 4K a 60Hz.
3. Es posible que los metadatos (por ejemplo, el título) no se puedan mostrar en iTunes.