

# QNAP TS-231P3 NAS Tower Annapurna Labs AL314 4 GB DDR3 QNAP Turbo System Turquesa, Blanco

Marca : QNAP

Código del producto: TS-231P3-4G-US

Nombre del producto : TS-231P3

QNAP TS-231P3. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Tower. Clase del dispositivo: Hogar y oficina en el hogar. Familia de procesador: Annapurna Labs, Modelo del procesador: AL314, Frecuencia del procesador: 1.7 GHz. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3. Sistema operativo instalado: QNAP Turbo System



Medios de almacenaje		Desempeño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III	Tipo *	NAS
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Clase del dispositivo *	Hogar y oficina en el hogar
Compatibilidad con RAID *	✓	Función de copia de seguridad *	✓
Niveles RAID	0, 1, JBOD	Opciones de copia de seguridad	Nube, Memoria USB, iSCSI LUN
Migración del nivel RAID online	✓	Vibrador	✓
Ampliación RAID online	✓	Nivel de ruido	19.2 Db
Reconstrucción RAID	✓	Servicio de atención al cliente de terceros	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Imagen instantánea	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Protocolos de gestión	SNMP
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Administración basada en web	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	2	Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS
Detección de sectores dañados	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Itinerancia de discos	✓	Botón de restaurar	✓
<b>Procesador</b>		Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Fabricante de procesador *	Annapurna Labs	Cliente BitTorrent integrado	✓
Familia de procesador *	Annapurna Labs	Servidor FTP integrado	✓
Modelo del procesador *	AL314	Navegador compatible	Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
Frecuencia del procesador *	1.7 GHz	Registro del sistema	✓
Núcleos del procesador	4	Repuesto de emergencia	✓
<b>Memoria</b>		Soporte S.M.A.R.T.	✓
Memoria interna *	4 GB	Botón de copia de seguridad	✓
Tipo de memoria interna	DDR3	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
RAM máximo soportado	8 GB	Función de copia USB	✓
Ranuras de memoria	1	<b>Software</b>	
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
Memoria Flash	512 MB	Versión de sistema operativo	4.4.2
<b>Red</b>			
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s		

Red		Software	
DHCP, cliente	✓		Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
DHCP, servidor	✓		
Soporte Jumbo Frames	✓		
Soporte iSCSI	✓		
Conexión lista LAN	✓		
Adición de vínculos	✓		
Control automático de carga	✓		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Compatibilidad con adaptador WLAN	✓	Sistemas operativos Windows soportados	
<b>Puertos e Interfaces</b>			
Puerto USB *	✓		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2		
<b>Diseño</b>			
Tipo de chasis *	Tower	Sistemas operativos Linux soportados	✓
Tipo de enfriamiento *	Activo	Sistemas operativos Mac soportados	✓
Color del producto	Turquesa, Blanco		
Número de ventiladores	1 Ventilador(es)	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Diámetro de ventilador	12 cm		
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Corriente, Estado, USB		
Ranura para cable de seguridad	✓		
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington		
		<b>Control de energía</b>	
		Ubicación de fuente de alimentación	Externo
		Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	90 W
		Consumo energético	15.6 W
		Consumo energético (en suspensión)	8.46 W
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Voltaje del ventilador	12 V
		<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho *	102 mm
		Profundidad *	219 mm
		Altura *	169 mm
		Peso	1.46 kg
		Peso del paquete	2.39 kg
		<b>Contenido del empaque</b>	
		Adaptador de energía externo	✓
		Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
		Número de tornillos	28
		<b>Condiciones ambientales</b>	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 19-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date