



## Bosch DIVAR IP all-in-one 5000 NAS Mini Tower Intel® Core™ i3 i3-8100 8 GB DDR 32 TB Negro



Marca : Bosch

Código del producto: DIP-5248IG-4HD

Nombre del producto : DIVAR IP all-in-one 5000

Bosch DIVAR IP all-in-one 5000. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Mini Tower. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-8100, Frecuencia del procesador: 3.6 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR. Capacidad de almacenamiento total instalado: 32 TB



### Medios de almacenaje

Capacidad de la unidad de almacenamiento *	8 GB
Interfaz de unidad de almacenamiento *	SATA
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	SATA
Tamaño de la unidad de almacenamiento	3.5"
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	3.5"
Compatibilidad con RAID *	✗
Receptáculos de unidades hot-swap	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✓
Capacidad de almacenamiento total instalado *	32 TB
Número de unidades de almacenamiento instaladas *	4
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4

### Procesador

Fabricante de procesador *	Intel
Generación de procesadores	8th gen Intel® Core™ i3
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3
Modelo del procesador *	i3-8100
Frecuencia del procesador *	3.6 GHz
Núcleos del procesador	4
Filamentos de procesador	4
Caché del procesador	6 MB
Tipos de bus	DMI3
Configuración de CPU (máximo)	1
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Nombre clave del procesador	Coffee Lake
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64-bit
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)
Escalabilidad	1S
System bus data transfer rate	8 GT/s
Intersección T	100 °C
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel® UHD Graphics 630

### Gráficos

Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3

### Diseño

Tipo de chasis *	Mini Tower
Color del producto	Negro

### Desempeño

Tipo *	NAS
--------	-----

### Control de energía

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	250 W
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz

### Peso y dimensiones

Ancho *	210 mm
Profundidad *	279 mm
Altura *	240 mm
Peso	6.8 kg

### Características especiales del procesador

Opciones integradas disponibles	✓
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Estados de inactividad	✓
Intel® 64	✓
Tecnología Intel Clear Video	✓
Intel Enhanced Halt State	✓
Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0.00
Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Intel TSX-NI	✗
Versión Intel TSX-NI	0.00
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	37.5 GB/s	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesador libre de conflicto	✓	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
<b>Memoria</b>		Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Tipo de memoria interna	DDR	Intel Hyper-Threading	✗
<b>Red</b>		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Ethernet *	✓	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	OS Guard	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Puerto USB *	✓	Intel Secure Key	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	2	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2	Número máximo de carriles exprés PCI	16
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2	Número de unidades de ejecución	23
Número de puertos HDMI	1	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Cantidad de DisplayPorts	1	Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM
<b>Gráficos</b>		<b>Condiciones ambientales</b>	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 90%
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E91	<b>Otras características</b>	
		Procesador ARK ID	126688



4060039078971

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