

MicroServer Gen8 vs MicroServer Gen10 (Tabla de diferencias)

Ya ha salido a la venta el esperado MicroServer Gen10 así que toca compararlo con el ya longevo MicroServer Gen8. En este caso voy a realizar la tabla de diferencias entre los dos modelos de entrada. Es decir, el modelo de Gen8 con un Intel Celeron G1610T y el modelo con un AMD Opteron X3216. En la tabla sólo se pondrán las características en las que uno se diferencie del otro. No todas las características de cada uno. Vamos allá:

	GEN8	GEN10
Precio de salida	450€	259€
Precio actual	210€	259€
Fuente de alimentación	150W	200W
RAM por defecto	1x 4GB	1x 8GB
RAM Máxima	16GB	32GB
Procesador actualizable	Si	No
Passmark CPU	2200	1600
TDP max. procesador	35W	15W
Tarjeta gráfica	Matrox G200 1080p sin aceleración	Radeon R5 (compatible) 4K con aceleración
Salidas gráficas	1x VGA	1x VGA 2x DisplayPort v1.2
Puertos PCIe	1x PCIe 2.0 x16	1x PCIe 3.0 x8 1x PCIe 3.0 x4 (Velocidad x1)
Puertos SATA	2x LFF SATA600 2x LFF SATA300 1x ODD SATA300	4x LFF SATA600 1x ODD SATA600
Arranque desde el 5to puerto SATA	No	Si
Puertos USB	2x USB 2.0 frontales 2x USB 3.0 traseros 2x USB 2.0 traseros	2x USB 3.0 frontales 2x USB 3.0 traseros 2x USB 2.0 traseros
Arranque desde USB 3.0	No	Si
Slot MicroSD	Si	No
BIOS	Legacy BIOS	Legacy BIOS UEFI
Administración remota	Si (iLo 4)	No
Dificultad de intercambio de discos duros de 3,5	Media	Baja
Frontal	Tapa abatible	Tapa extraíble
Posibilidad de instalar el S.O. con un monitor sin puerto VGA	No	Si
Posibilidad de instalar el S.O. sin monitor	Si	No
Ruido	Un poco más ruidoso	Un poco más silencioso
Intelligent provisioning	Si	No
Controladora RAID basada en	Firmware	Software
Tarjeta de sonido incluida	No	Si, a través de DisplayPort

S.O. soportados oficialmente	Microsoft Windows Server 2008 (32 y 64 bits) HPC Server 2008 R2 Storage Server 2008 R2 Server 2008 R2 Small Business Server 2011 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016 GNU/Linux CentOS 6 CentOS 7 RedHat 5 Enterprise Server (32 y 64 bits) RedHat 6 Enterprise Server (32 y 64 bits) RedHat 7 Enterprise Server SUSE Enterprise Server 11 (32 y 64 bits) SUSE Enterprise Server 12 Ubuntu 12.04 VMWare ESXi 5.0 vSphere 5.1 vSphere 5.5 vSphere 6.0 vSphere 6.5	Microsoft Windows XP Pro (64 bits) Vista (64 bits) Server 2003 (64 bits) Storage Server 2003 (64 bits) 7 (32 y 64 bits) Server 2008 (64 bits) Storage Server 2008 (64 bits) Server 2008 R2 Storage Server 2008 R2 8 (64 bits) 8.1 (64 bits) Server 2012 Storage Server 2012 Server 2012 R2 Storage Server 2012 R2 10 (64 bits) Server 2016 Storage Server 2016 GNU/Linux ClearOS 7 RedHat 7 Enterprise Server
------------------------------	--	---