

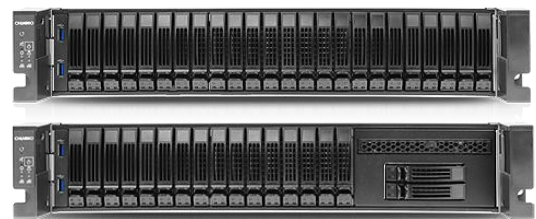
# Servidores Dakel

## Series *All-Flash 3500*



### Servidores Dakel Series *All-Flash 3500*

Los servidores Dakel All-Flash van más allá de los servidores XEON standard. Son servidores configurados sobre plataformas Intel® Xeon® Scalable de última generación, e integrados en su totalidad por discos Solid State Drive (SSD) Enterprise para garantizar un rendimiento excelente, especialmente en aplicaciones intensivas de I/O, bases de datos, correo, etc. Son servidores diseñados para mejorar la experiencia de usuario en las empresas, y acelerar la respuesta a las peticiones I/O.



### Máximo rendimiento para aplicaciones intensivas

La serie All-Flash 3500 es una familia de servidores en formato rack que soportan hasta dos procesador [Intel® Xeon® Scalable](#), y hasta 1536GB de memoria DDR4 2133 / 2400MHz. Esta plataforma Dual-Socket integra discos SSD Enterprise, que garantizan alto rendimiento con un nivel de durabilidad desde 3DWPD hasta 10DWPD. Son discos con memoria NAND Flash de hasta 3.2TB, baja latencia y un índice de MTBF de 2M hrs. En determinadas aplicaciones, el rendimiento puede llevarse al extremo, conectando los discos vía interface NVMe al bus PCIe de la placa base, o bien configurar un RAID de discos para aportar un nivel de seguridad por hardware. Los servidores All-Flash 3500 ofrecen conectividad de red a 10GbE para maximizar la velocidad de transmisión de datos. Son equipos diseñados para entornos como database, e-commerce, virtualización o computación de alto rendimiento. Los servidores Dakel Series XEON 3500 incluyen opcionalmente la pre-instalación del Sistema Operativo.

## Series XEON 3500 | Especificaciones técnicas

Formato	Rack
Fuente de alimentación	Fija 700W / Opcional Redundante 875W (1+1)
Placa base	Intel® Server Board S2600CW2Rxx
# Procesador	2x Intel® Xeon Scalable
# slots de memoria	24
Tipo de memoria	DIMM DDR4 2133/2400MHz
Capacidad de memoria (min-max)	2-1536GB
Puertos USB 3.0	6/10
Puertos gráfico	VGA
Puertos serie	1
Puertos LAN / Ethernet	2x 10GbE
Controladora RAID Hardware	4 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10 8 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10
Protección Controladora RAID	Batería de Backup (BBU)
Discos	SSD-SATA / SSD-NVMe
Bahías discos	16 x 2.5" Hot-swap 24 x 2.5" Hot-swap
Slots	(1) PCI Express 3.0 x4 (1) PCI Express 3.0 x8 (4) PCI Express 3.0 x16
Ventilación	Trasera / Frontal opcional
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2012 R2 Microsoft Windows 2012 R2 EFI Microsoft Windows 2012 R2 Hyper-V Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.5 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP3
Gestión del servidor	Intel® Remote Management Module
Dimensiones (DxWxH)	660 x 430 x 88 (mm)
KIT montaje en rack	Opcional
Backup	LTO / RDX
Discos ópticos	DVD-RW
Controladora FC	Opcional
Garantía	3 años
Nivel de servicio	Diagnóstico gratuito y soporte técnico Cambio por adelantado en componentes / On-site Service Opcional

## Series XEON 3500 | Integración certificada



**Asesoramiento en la configuración.** Nuestro servicio Técnico-Comercial ofrece asesoramiento pre-venta para configurar el servidor óptimo a las necesidades de cada cliente y certificar la compatibilidad con el entorno.



**Drivers & Firmware actualizados.** Durante los test de calidad a los que se someten los servidores, se actualizan drivers y firmware a la última versión, salvo indicación expresa del cliente. No obstante, podrá descargar los drivers de los principales componentes en [www.dakel.com/soporte](http://www.dakel.com/soporte).



**Sistema Operativo pre-instalado.** Opcionalmente, pre-instalamos el Sistema Operativo en el servidor para facilitar la posterior puesta en marcha del servidor.



**Gestión remota.** Opcionalmente, integramos el módulo de gestión remota de Intel en el servidor para facilitar la identificación de errores y resolución de incidencias de forma ágil.



**Garantía & Onsite Service.** Todos los servidores cuentan con 3 años de garantía con cambio por avanzado en componentes, con diagnóstico gratuito de incidencias. Opcionalmente se puede adquirir el servicio onsite para respuesta técnica en casa del cliente.



**Ampliaciones del servidor.** Todos los servidores están configurados con el nivel de escalabilidad adecuado a la previsión de crecimiento del cliente, y no incluyen limitaciones ni cifrado de los componentes, con lo que son fácilmente ampliables en el futuro.

## Series XEON 3500 | *Technology inside*



### Dakel Informática, SA

Ronda Can Fatjó, 8  
Parque Tecnológico del Vallés  
08290 Cerdanyola del Vallés  
Barcelona | SPAIN

### Contacto

T. +34 935 045 300  
F. +34 935 045 301  
[www.dakel.com](http://www.dakel.com)  
[dakelinfo@dakel.com](mailto:dakelinfo@dakel.com)