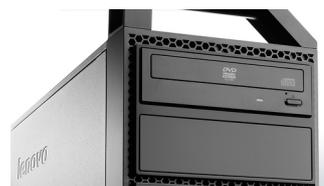


Lenovo ThinkStation E32 Tower Familia Intel® Xeon® E3 V3 E3-1245V3 8 GB DDR3-SDRAM 2 TB HDD híbrido Windows 7 Professional Mini Tower Estación de trabajo Negro



Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkStation

Código del producto:
30A10066SP

Nombre del producto : E32
Tower

Lenovo ThinkStation E32 Tower. Frecuencia del procesador: 3,4 GHz, Familia de procesador: Familia Intel® Xeon® E3 V3, Modelo del procesador: E3-1245V3. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Velocidad de reloj de memoria: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 2 TB, Unidad de almacenamiento: HDD híbrido, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics P4600. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 280 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo

Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema de audio	HD
Familia de procesador *	Familia Intel® Xeon® E3 V3	Protección mediante contraseña	✓
Modelo del procesador *	E3-1245V3	Tipo protección con contraseña	Encendido
Núcleos de procesador	4	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Patitas del procesador	8	Software	
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Frecuencia del procesador *	3,4 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Enchufe del procesador	LGA 1150 (enchufe H3)	Características especiales del procesador	
Caché del procesador	8 MB	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® 64	✓
Tipos de bus	QPI	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Paridad FSB	✗	Opciones integradas disponibles	✗
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Modos de operación del procesador	64-bit	Intel® Insider™	✗
Serie del procesador	Intel Xeon E3-1200 v3	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Nombre código del procesador	Haswell	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✓
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Estados de inactividad	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología de control térmico	✓
Cantidad de procesadores instalados	1	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✓
Cantidad de enlaces QPI	1	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Escalonamiento	C0		
Memoria interna máxima que admite el procesador	32 GB		
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3-SDRAM		
Velocidades de reloj de memoria que admite el procesador	1600 MHz		

Procesador		Características especiales del procesador	
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25,6 GB/s	Intel® Secure Key	✓
ECC que admite el procesador	✓	Intel® OS Guard	✓
Memoria		Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Memoria interna *	8 GB	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnología FDI de Intel®	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	2 x 4 GB	Acceso rápido de memoria de Intel®	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Caché inteligente de Intel®	✓
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Intel® estado de detención mejorado	✓
Canales de memoria	Doble canal	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Almacenamiento		Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 mm
Unidad de almacenamiento *	HDD híbrido	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Código de procesador	SR14T
Cantidad de HDDs instalados	1	Escalabilidad	15
Capacidad del HDD híbrido (H-HDD, por sus siglas en inglés)	2 TB	Configuración de CPU (máximo)	1
Interfaz HDD	SATA III	Litografía de IMC & Gráficos	22 nm
Tamaño del HDD	3.5"	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2013D
Lector de tarjetas integrado	✓	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Compatibilidad con RAID	✓	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Niveles RAID	0, 1, 5	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	1,00
Gráficos		Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Intel® TSX-NI	1,00
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics P4600	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Procesador ARK ID	75462
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1200 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Cantidad de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Redes		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
LAN Ethernet *	✓	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✓
Wifi *	✗	Procesador libre de conflictos	✗
Puertos e interfaces		Potencia	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Fuente de alimentación *	280 W
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Frecuencia de entrada de fuente de alimentación	50 - 60 Hz
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Certificados	
Puerto DVI	✗	Certificados de cumplimiento	RoHS
Cantidad de DisplayPorts	2	Sustentabilidad	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Micrófono, jack de entrada	✓		
Salidas para auriculares	1		
Línea de salida	✓		
Entrada de línea	✓		
Cantidad de puertos seriales	1		
Ranuras de expansión			
Ranuras PCI Express x1 (Gen 2.x)	1		

Ranuras de expansión		Peso y dimensiones	
Ranuras PCI Express x16 Gen (2.x)	1	Ancho *	175 mm
Ranuras PCI Exprés x16 (Gen 3.x)	1	Profundidad *	431 mm
Ranuras PCI	1	Altura *	425 mm
Diseño		Peso *	12,5 kg
Tipo de chasis *	Mini Tower	Contenido del embalaje	
Colocación soportada	Vertical	Ratón incluido	✓
Ranura para cable de seguridad	✓	Incluye teclado	✓
Tipo de ranura de bloqueo para cables	Kensington	Pantalla	
Color del producto *	Negro	Pantalla incluida *	✗
Desempeño		Otras características	
Chipset placa madre	Intel® C226	Cantidad de unidades ópticas	1

Catalog Object Cloud



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.