



Lenovo IdeaCentre H50-50 Intel® Core™ i5 i5-4460 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro (HDD) NVIDIA® GeForce® GTX 745 Windows 8.1 Torre PC Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaCentre

Código del producto:
90B60069IX

Nombre del producto :
H50-50

Lenovo IdeaCentre H50-50. Frecuencia del procesador: 3,2 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-4460. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Velocidad de reloj de memoria: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro (HDD), Tipo de unidad óptica: DVD-ROM. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4600, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® GTX 745. Sistema operativo instalado: Windows 8.1, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 280 W. Tipo de producto: PC



Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Controladores incluidos	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de cuarta generación	Características especiales del procesador	
Modelo del procesador *	i5-4460	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✗
Núcleos de procesador	4	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Patitas del procesador	4	Intel® 64	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,4 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	3,2 GHz	Opciones integradas disponibles	✗
Enchufe del procesador	LGA 1150 (enchufe H3)	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Caché del procesador	6 MB	Intel® Insider™	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tasa de bus del sistema	5 GT/s	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Tipos de bus	DMI	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Paridad FSB	✗	Intel® TSX-NI	✗
Litografía del procesador	22 nm	Estados de inactividad	✓
Modos de operación del procesador	32-bit, 64-bit	Tecnología de control térmico	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-4400 Desktop series	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Nombre código del procesador	Haswell	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W	Intel® Secure Key	✓
Tcase	72,72 °C	Intel® OS Guard	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Cantidad máxima de buses PCI Express	16		
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Cantidad de procesadores instalados	1		
Escalonamiento	C0		
Memoria interna máxima que admite el procesador	32 GB		
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3-SDRAM		

Procesador		Características especiales del procesador	
Velocidades de reloj de memoria que admite el procesador	1333,1600 MHz	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25,6 GB/s	Tecnología FDI de Intel®	✓
ECC que admite el procesador	✗	Acceso de memoria flex de Intel®	✗
Memoria		Acceso rápido de memoria de Intel®	✗
Memoria interna *	8 GB	Caché inteligente de Intel®	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Intel® estado de detención mejorado	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	1 x 8 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Ranuras de memoria	2x DIMM	Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 mm
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0
Canales de memoria	Doble canal	Código de procesador	SR1QK
Almacenamiento		Escalabilidad	1S
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Configuración de CPU (máximo)	1
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro (HDD)	Litografía de IMC & Gráficos	22 nm
Tipo de unidad óptica *	DVD-ROM	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2013D
Cantidad de HDDs instalados	1	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Capacidad del disco duro	1 TB	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Interfaz HDD	SATA	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Velocidad del disco duro	7200 RPM	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Tamaño del HDD	3.5"	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Lector de tarjetas integrado	✓	Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA, por sus siglas en inglés)	1,00
Gráficos		Versión Intel® TSX-NI	0,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 745	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Memoria de adaptador gráfico discreta	2 GB	Procesador ARK ID	80817
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR3	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Cantidad de adaptadores de gráficos discretos	1	Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4600	Tecnología Smart Connect de Intel®	✗
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Tecnología Intel Hyper-Threading	✗
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,024 GB	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Cantidad de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	11.1	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x412	Procesador libre de conflictos	✓
Redes		Potencia	
LAN Ethernet *	✓	Fuente de alimentación *	280 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s	Certificados	
Tecnología de cableado	10/100Base-T(X)	Certificados de cumplimiento	RoHS
Wifi *	✗	Sustentabilidad	
Puertos e interfaces		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Puerto DVI	✗		

Puertos e interfaces		Peso y dimensiones	
Número de puertos HDMI *	1	Ancho *	160 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profundidad *	410 mm
Micrófono, jack de entrada	✓	Altura *	355 mm
Salidas para auriculares	1	Peso *	7,1 kg
Línea de salida	✓	Contenido del embalaje	
Entrada de línea	✓	Ratón incluido	✓
Enchufe de entrada de CC	✓	Incluye teclado	✓
Diseño		Manual	✓
Tipo de chasis *	Torre	Adaptador AC incluido	✓
Colocación soportada	Vertical	Pantalla	
Color del producto *	Negro	Pantalla incluida *	✗
Desempeño		Otras características	
Chipset placa madre	Intel® H81	Cantidad de unidades ópticas	1
Tipo de producto *	PC	Tecnología de virtualización de Intel® (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Software			
Sistema operativo instalado *	Windows 8.1		

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.