



Lenovo IdeaPad P580 Intel® Core™ i5 i5-3210M Computadora portátil 39,6 cm (15.6") HD 6 GB DDR-SDRAM 750 GB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 630M Windows 8 Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
IdeaPad

Código del producto:
MA884GE

Nombre del producto : P580

Lenovo IdeaPad P580. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-3210M, Frecuencia del procesador: 2,5 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 6 GB, Tipo de memoria interna: DDR-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 750 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo instalado: Windows 8. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Cantidad de puertos USB 2.0 *	2
Color del producto *	Negro	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Factor de forma *	Concha	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Exhibición		Número de puertos HDMI *	1
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Puerto DVI	✗
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Pantalla táctil *	✗	Conector base	✗
Tipo HD	HD	Teclado	
Retroiluminación LED	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado numérico *	✓
Procesador		Teclado de tamaño completo	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Teclas de Windows	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Software	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de tercera generación	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Modelo del procesador *	i5-3210M	Sistema operativo instalado *	Windows 8
Núcleos del procesador	2	Características especiales del procesador	
Filamentos de procesador	4	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,1 GHz	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	2,5 GHz	Tecnología anti-robo de Intel	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Caché del procesador	3 MB	Intel Hyper-Threading	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de procesador	BGA 1023	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-3200 Mobile series	Intel® Insider™	✓
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge		
Tipos de bus	DMI		
Escalonamiento	L1		
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W		
Intersección T	105 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Número máximo de carriles expres PCI	16	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Flex Memory Access de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Caché inteligente de Intel	✓
Multiplificador de CPU (rango bus/centro)	25	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria		Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria interna *	6 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de memoria interna	DDR-SDRAM	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Intel Secure Key	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Estados de inactividad	✓
Medios de almacenaje		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Capacidad total de almacenaje *	750 GB	Tamaño del empaque del procesador	31.0 x 24.0 (BGA1023)
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Set de instrucciones soportadas	AVX
Número de HDDs instalados	1	Código del procesador	SR0N0
Capacidad del HDD	750 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Tamaño del HDD	2.5"	Opciones integradas disponibles	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Gráficos		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 630M	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología FDI de Intel	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4000	Fast Memory Access de Intel	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Procesador ARK ID	65708
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x166	4G WiMax INTEGRADO	✓
Audio		Control de energía	
Número de altavoces incorporados	2	Enchufe de entrada de CC	✓
Potencia de altavoz	1,5 W	Peso y dimensiones	
Micrófono incorporado	✓	Ancho	375 mm
Cámara fotográfica		Profundidad	245 mm
Cámara frontal	✓	Altura	31,6 mm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,3 MP	Peso *	2,6 kg
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Contenido del empaque	
Red		Adaptador AC incluido *	✓
Wifi	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Manual	✓
Ethernet	✓	Otras características	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Bluetooth	✓		

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.