



DELL Precision M4600 Intel® Core™ i7 i7-2760QM 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR3-SDRAM 750 GB Unidad de disco duro AMD FirePro M5950 Windows 7 Professional Inglés Negro



Marca : DELL

Código del producto: 4600-4094

Nombre del producto : Precision M4600

DELL Precision M4600. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-2760QM, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 750 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 3000, Modelo de adaptador de gráficos discretos: AMD FirePro M5950. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro. Peso: 2,79 kg

Diseño		Puertos e Interfaces	
Color del producto *	Negro	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Material de la cubierta	Aluminio, Magnesio	Puertos corta fuegos (IEEE 1394)	1
Exhibición		Salidas para auriculares	1
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Puerto de salida S/PDIF	✗
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Entrada de micrófono	✓
Retroiluminación LED	✓	Ranura ExpressCard	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Chipset de tarjeta madre	Intel® QM67 Express
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de segunda generación	Dispositivo apuntador	Touchpad
Modelo del procesador *	i7-2760QM	Teclado numérico *	✓
Núcleos del procesador	4	Retro iluminación de teclado	✓
Filamentos de procesador	8	Idioma del teclado	Inglés
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Software	
Frecuencia del procesador *	2,4 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
System bus data transfer rate	5 GT/s	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Caché del procesador	6 MB	Características especiales del procesador	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1224	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Litografía del procesador	32 nm	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-2700 Mobile Series	Intel Hyper-Threading	✓
Nombre clave del procesador	Sandy Bridge	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tipos de bus	DMI	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Paridad FSB	✗	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Escalonamiento	D2	Tecnología Intel Clear Video	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Intersección T	100 °C	Intel® Insider™	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Flex Memory Access de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Caché inteligente de Intel	✓
Número de procesadores soportados	1	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	24		
ECC soportado por el procesador	✗		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Intel Enhanced Halt State	✓
Velocidad de memoria del reloj	1333 MHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 4 GB	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Memory slots (available)	2	Intel® 64	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Medios de almacenaje		Estados de inactividad	✓
Capacidad total de almacenaje *	750 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1224)
Número de HDDs instalados	1	Set de instrucciones soportadas	AVX
Capacidad del HDD	750 GB	Código del procesador	SR02R
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Configuración de CPU (máximo)	1
Tamaño del HDD	2.5"	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Litografía de IMC y Gráficos	32 nm
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tarjetas de memoria compatibles	Memoria extraíble, MMC, MMC+, MS PRO, SD, SDHC, SDIO, SDXC, xD	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	AMD FirePro M5950	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Tecnología FDI de Intel	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Fast Memory Access de Intel	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Procesador ARK ID	53474
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 3000	Procesador libre de conflicto	✗
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	4G WiMax INTEGRADO	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1300 MHz	Batería	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x116	Número de celdas de batería	6
Audio		Capacidad de batería *	60 Wh
Número de altavoces incorporados	2	Control de energía	
Micrófono incorporado	✓	Potencia de adaptador AC	180 W
Cámara fotográfica		Enchufe de entrada de CC	✓
Cámara frontal	✓	Seguridad	
Impulsión óptica		Ranura para cable de seguridad	✓
DVD-RW, velocidad de lectura	8x	Lector de huella digital	✓
DVD-RW, velocidad de escritura	8x	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
DVD+RW, velocidad de lectura	8x	Protección con contraseña	BIOS
DVD+RW, velocidad de escritura	8x	Certificados	
Red		Certificados de cumplimiento	RoHS
Wifi	✓	Certificación	CECP, CEC, WEEE
Características de red	Gigabit Ethernet	Sustainability	
Ethernet	✓	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Peso y dimensiones	
Bluetooth	✓	Ancho	376 mm
Versión de Bluetooth	3.0+HS	Profundidad	256 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Altura (frente)	3,27 cm
Puertos e Interfaces		Altura (posterior)	3,68 cm
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Peso *	2,79 kg
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		

Puertos e Interfaces		Otras características	
Cantidad de puertos Esata/USB 2.0	1	Puerto de datos infrarrojo	✗
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Familia de adaptador de gráficos	AMD, Intel
Número de puertos HDMI *	1	Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB
Cantidad de DisplayPorts	1	Pantalla	LED
Puerto DVI	✗		

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.