



MSI Prestige PE60 6QE-048XTH laptop Intel® Core™ i7 i7-6700HQ
Computadora portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1
TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GTX 960M Wi-Fi 5
(802.11ac) FreeDOS Negro, Plata

Marca : MSI

Familia de productos:
Prestige

Código del producto: PE60
6QE-048XTH



Nombre del producto : PE60
6QE-048XTH

MSI Prestige PE60 6QE-048XTH. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-6700HQ, Frecuencia del procesador:
2,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x
1080 Pixeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de
almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super
Multi. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro, Plata



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Puerto de salida S/PDIF	✗
Color del producto *	Negro, Plata	Entrada de micrófono	✓
Factor de forma *	Concha	Conector base	✗
Exhibición		Ranura ExpressCard	✗
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Ranura SmartCard	✗
Pantalla táctil *	✗	Desempeño	
Tipo HD	Full HD	Chipset de tarjeta madre	Intel® HM170
Retroiluminación LED	✓	Teclado	
Relación de aspecto nativa	16:9	Dispositivo apuntador	Touchpad
Superficie de la pantalla	Mate	Teclado numérico *	✓
Pantalla doble	✗	Retro iluminación de teclado	✓
Procesador		Teclas de Windows	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Software	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Sistema operativo instalado *	FreeDOS
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de la sexta generación	Características especiales del procesador	
Modelo del procesador *	i7-6700HQ	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Núcleos del procesador	4	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Filamentos de procesador	8	Tecnología anti-robo de Intel	✗
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Intel Hyper-Threading	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Socket de procesador	BGA 1440	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm	Intel tecnologías visuales integradas	✓
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-6700 Mobile series		
Nombre clave del procesador	Skylake		
Tipos de bus	DMI3		
Paridad FSB	✗		

Procesador		Características especiales del procesador	
Escalonamiento	R0	Gráficos Intel HD	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
TDP-down configurable	35 W	Tecnología Intel Clear Video	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Intel® Insider™	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Flex Memory Access de Intel	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Caché inteligente de Intel	✓
Memoria		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel Enhanced Halt State	✓
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Intel Secure Key	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Intel TSX-NI	✗
Medios de almacenaje		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	OS Guard	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Número de HDDs instalados	1	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Intel® 64	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Estados de inactividad	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Gráficos		Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Código del procesador	SR2FQ
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 530	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,7 GB	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x191B	Versión Intel TSX-NI	1,00
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Audio		Tecnología FDI de Intel	✗
Sistema de audio	Audio Boost	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Número de altavoces incorporados	4	Fast Memory Access de Intel	✗
Fabricante de altavoces	Dynaudio	Procesador ARK ID	88967
Subwoofer incorporado	✓	Procesador libre de conflicto	✓
Micrófono incorporado	✓	Batería	
Cámara fotográfica		Número de celdas de batería	6
Cámara frontal	✓		
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles		
Velocidad de captura de vídeo	30 fps		

Red		Control de energía	
Wifi	✓	Potencia de adaptador AC	120 W
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Enchufe de entrada de CC	✓
Ethernet	✓	Seguridad	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ranura para cable de seguridad	✓
Bluetooth	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Versión de Bluetooth	4.0	Peso y dimensiones	
Puertos e Interfaces		Ancho	383 mm
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Profundidad	260 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Altura	27 mm
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Peso *	2,3 kg
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Contenido del empaque	
Número de puertos HDMI *	1	Adaptador AC incluido *	✓
Versión HDMI	1.4	Manual	✓
Cantidad de Mini DisplayPorts	1	Otras características	
Puerto DVI	✗	LightScribe	✗
Salidas para auriculares	1	3D	✗
		Tecnología de virtualización de Intel	VT-x, VT-d

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.