

**MSI Gaming GT80S 6QE(Titan SLI Heroes Special Edition)-208IT  
Intel® Core™ i7 i7-6820HK Computer portatile 46,7 cm (18.4") Full  
HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX  
980M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Nero**



**Marchio :** MSI

**Famiglia del prodotto:**  
Gaming

**Codice prodotto:** GT80S  
6QE-208IT

**Nome del prodotto :** GT80S  
6QE(Titan SLI Heroes Special  
Edition)-208IT

MSI Gaming GT80S 6QE(Titan SLI Heroes Special Edition)-208IT. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-6820HK, Frequenza del processore: 2,7 GHz. Dimensioni schermo: 46,7 cm (18.4"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1,26 TB, Supporto di memoria: HDD+SSD, Tipo drive ottico: Blu-Ray RW. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero



Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Uscite per cuffie	1
Colore del prodotto *	Nero	Porta uscita S/PDIF	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Posizionamento di mercato	Giocare	Connettore docking	✗
Display		Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Dimensioni schermo *	46,7 cm (18.4")	Slot ExpressCard	✗
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tipi di slot CardBus PCMCIA	✗
Touch screen *	✗	SmartCard slot	✗
Tipologia HD	Full HD	Prestazione	
Tipo di pannello	IPS	Chipset scheda madre	Intel CM236
Retroilluminazione a LED	✓	Tastiera	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Superficie display	Opaco	Tastiera numerica *	✓
Doppio schermo	✗	tastiera retroilluminata	✓
Processore		Tastiera completa	✓
Produttore processore *	Intel	Tasti Windows	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Software	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 della sesta generazione	Architettura sistema operativo	64-bit
Modello del processore *	i7-6820HK	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Numero di core del processore	4	Caratteristiche speciali del processore	
Numero di threads del processore	8	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,6 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Frequenza del processore *	2,7 GHz	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Bus di sistema	8 GT/s	Intel® Smart Response Technology	✓
Cache processore	8 MB	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Presenza per processore	BGA 1440	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Litografia processore	14 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Serie di processore	Intel Core i7-6800 Mobile Series		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Nome in codice del processore	Skylake	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Tipo di bus	DMI3	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
FSB Parity	✗	Tecnologia Intel® Built-in Visuals	✓
Passo	R0	Scheda grafica Intel® HD	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
TDP-down configurabile	35 W	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Insider™	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Flex Memory Access	✓
ECC supportato dal processore	✗	Intel® Smart Cache	✓
<b>Memoria</b>		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
RAM installata *	16 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Velocità memoria	2133 MHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Slot memoria	4x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Intel® TSX-NI	✓
<b>Archiviazione</b>		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacità totale di archiviazione *	1,26 TB	Intel® OS Guard	✓
Supporto di memoria *	HDD+SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Numero di hard drive installati	1	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacità hard disk	1 TB	Intel® 64	✓
Capacità SSD	256 GB	Execute Disable Bit	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	M.2	Idle States	✓
Tipo drive ottico *	Blu-Ray RW	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Lettore di schede integrato	✓	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
<b>Grafica</b>		Codice del processore	SR2FL
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GTX 980M	CPU configuration (max)	1
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5	Grafica & litografia IMC	14 nm
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 530	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1050 MHz	Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	1,7 GB	Versione Intel® TSX-NI	1,00
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x191B	Intel® FDI Technology	✗
Numero di schede grafiche installate	2	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Supporto Open GL adattatore grafico	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
<b>Audio</b>		Processore ARK ID	88969
Sistema audio	Nahimic Audio Enhancer	Processore (da zone) Conflict free	✓
Marca degli altoparlanti	Dynaudio		
Subwoofer incorporato	✓		
Microfono incorporato	✓		

<b>Macchina fotografica</b>		<b>Batteria</b>	
Fotocamera frontale	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Numero di celle della batteria	8
Velocità acquisizione video	30 fps	<b>Gestione energetica</b>	
<b>Collegamento in rete</b>		Adattatore dissipazione di potenza AC	330 W
Wi-Fi	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	<b>Sicurezza</b>	
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Blocco cavo	✓
Collegamento ethernet LAN	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	<b>Dimensioni e peso</b>	
Bluetooth	✓	Larghezza	456 mm
Versione Bluetooth	4.1	Profondità	330 mm
<b>Connettività</b>		Altezza	49 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	5	Peso *	4,5 kg
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Manuale dell'utente	✓
Quantità porte HDMI *	1	<b>Altre caratteristiche</b>	
Versione HDMI	1.4	Adattatore AC/DC	✓
Quantità di Mini DisplayPort	1	LightScribe	✗
Porta DVI	✗	Compatibilità 3D	✗
Quantità di porte 3 Thunderbolt	1		



4719072444075

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.

Publication date: 15-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date