



**MSI Gaming GP72 6QF-284CA Leopard Pro Intel® Core™ i7
i7-6700HQ Computer portatile 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB
DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Wi-Fi 5
(802.11ac) Windows 10 Home Nero**

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:
Gaming

Codice prodotto: GP72
6QF-284CA

Nome del prodotto : GP72
6QF-284CA Leopard Pro

MSI Gaming GP72 6QF-284CA Leopard Pro. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-6700HQ, Frequenza del processore: 2,6 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 43,9 cm (17.3"), 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 TB, Supporto di memoria: HDD, Tipo drive ottico: DVD Super Multi. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero



Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Colore del prodotto *	Nero	Connettore docking	✗
Fattore di forma *	Clamshell	Slot ExpressCard	✗
Posizionamento di mercato	Gaming	Tipi di slot CardBus PCMCIA	✗
Display		SmartCard slot	✗
Dimensioni diagonale schermo *	43,9 cm (17.3")	Prestazione	
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Chipset scheda madre	Intel® HM170
Touch screen *	✗	Tastiera	
Tipologia HD	Full HD	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Retroilluminazione a LED	✓	Tastiera numerica *	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	tastiera retroilluminata	✓
Superficie display	Opaco	Tasti Windows	✓
Doppio schermo	✗	Software	
Processore		Architettura sistema operativo	64-bit
Produttore processore *	Intel	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Caratteristiche speciali del processore	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 della sesta generazione	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Modello del processore *	i7-6700HQ	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Numero di core del processore	4	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Numero di threads del processore	8	Intel® Smart Response Technology	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,5 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Frequenza del processore *	2,6 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Bus di sistema	8 GT/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cache processore	6 MB	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Presa per processore	BGA 1440		
Litografia processore	14 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Serie di processore	Serie Intel Core i7-6700 Mobile		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Nome in codice del processore	Skylake	Tecnologia Intel® Built-in Visuals	✓
Tipo di bus	DMI3	Scheda grafica Intel® HD	✓
FSB Parity	✗	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Passo	R0	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
TDP-down configurabile	35 W	Intel® Insider™	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Flex Memory Access	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® Smart Cache	✓
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC supportato dal processore	✗	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Memoria		Intel® Enhanced Halt State	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Velocità memoria	2133 MHz	Intel® Secure Key	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® OS Guard	✓
Archiviazione		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Supporto di memoria *	HDD	Intel® 64	✓
Numero di hard drive installati	1	Execute Disable Bit	✓
Capacità hard disk	1 TB	Idle States	✓
Tipo drive ottico *	DVD Super Multi	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
Grafica		Codice del processore	SR2FQ
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	CPU configuration (max)	1
Memoria Grafica Dedicata	2 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	1	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Supporto Open GL adattatore grafico	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Audio		Processore ARK ID	88967
Sistema audio	Nahimic Audio Enhancer	Processore (da zone) Conflict free	✓
Numero di altoparlanti incorporati	4		
Microfono incorporato	✓		
Macchina fotografica			
Fotocamera frontale	✓		

Macchina fotografica		Batteria	
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Velocità acquisizione video	30 fps	Numero di celle della batteria	6
Collegamento in rete		Gestione energetica	
Wi-Fi	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	120 W
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Jack DC-in	✓
Collegamento ethernet LAN	✓	Sicurezza	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Blocco cavo	✓
Bluetooth	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Versione Bluetooth	4.0	Dimensioni e peso	
Connettività		Larghezza	419,9 mm
Quantità porte USB 2.0 *	1	Profondità	287,8 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Altezza (anteriore)	2,98 cm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1	Altezza (posteriore)	3,2 cm
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Peso *	2,6 kg
Quantità porte HDMI *	1	Contenuto dell'imballo	
Versione HDMI	1.4	Adattatore AC/DC *	✓
Quantità di Mini DisplayPort	1	Manuale dell'utente	✓
Porta DVI	✗	Altre caratteristiche	
Uscite per cuffie	1	LightScribe	✗
Porta uscita S/PDIF	✗	Compatibilità 3D	✗



0824142125991



824142125991

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.