

IMB-Q770

Das µATX Board für Intel® Core™ i7/i5/i3 Prozessoren zeichnet sich durch flexible Grafik Schnittstellen aus.



Merkmale

- \ LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3 Prozessoren
- \ Bis zu 32GB Dual-channel DDR3 1600/1333MHz
- \ Intel® PCIe GbE with Intel® AMT 8.0 supported
- \ Supports 3 displays with 2 displays in combination of HDMI, DVI and VGA
- \ Supports PCI-Express generation 3.0 at 8GT/s I/O bandwidth
- \ USB 3.0 and SATA 6Gb/s supported
- \ Supports much scalable serial ports

Spezifikationen

Formfaktor Board	µATX
Socket Generation	Socket LGA 1155 Intel® 3. Generation Core™ i7/i5/i3
Chipsatz	Intel® Q77
RAM Max	32 GB
RAM Slots	4x DDR3 DIMM
ECC RAM	nonECC RAM
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics Gen 7 (Ivy Bridge)
Display Ausgänge	1x DVI 2x HDMI
Netzwerkschnittstellen	2x 1Gbit Ethernet
Laufwerksanschlüsse	2x SATA 3,0 Gbit/s 2x SATA 6,0 Gbit/s Onboard RAID 0 / 1 / 5
Steckplatz PCIe x1	1x PCIe x1
Steckplatz PCIe x4	1x PCIe x4
Steckplatz PCIe x16	1x PCIe x16
Steckplatz PCI	1x PCI
USB 2.0 Ports	2x USB 2.0 Typ A 2x USB 2.0 Pin Header
USB 3.0 Ports	4x USB 3.0 Typ A

Serielle Schnittstellen	9x RS232 1x RS422/RS485
Audio Anschlüsse	Line-Out (grün) Line-In (blau) Mic-In (rosa) Front Panel Audio Connector
Sonstige Anschlüsse	1x Keyboard/Mouse (intern, pin header) 1x TPM Anschluss (pin header) 1x I2C Anschluss (pin header) 1x SMBus Anschluss (pin header) 1x Watchdog Timer, Software programmable 1~255 sec. system reset 1x Digital I/O 1x Infrared connector by 5-pin header (pin header)
Lüfteranschlüsse	1x 4 Pin CPU 2x 3 Pin System
Umgebungstemperatur Betrieb	-10°C ~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	5% ~ 95%, non-condensing
BIOS	UEFI BIOS
Nettogewicht (kg)	0.7
Approvals	CE

