

IMB-1312



Micro ATX Motherboard, Intel® Q370 Chipset, Socket LGA1151 for Intel® Core™ i7 / i5 / i3, Celeron®, 4x DDR4 Long-DIMM (2400/2666MHz, max. 64GB), 1x DisplayPort (DP1.2++), 1x HDMI (1.4), 1x DVI-D, 1x VGA, 1x DualChannel LVDS, 6x USB3.1, 6x USB2.0, 8x SATA3, 6x COM, 1x Parallel, 16-bit DIO, 1x PCIe x16, 1x PCIe x8, 2x PCIe x4, 1x Full/Half mini PCIe, 2x M.2 (Key E, 2230 & Key M, 2242/2260/2280), 2x Gigabit LAN, 1x PS/2, 1x TPM2.0, support RAID (0,1,5,10), 24+4-pin ATX-PWR con.

ASRock

System

CPU Sockel	Intel® - LGA1151
CPU	Intel® - Core™ i7 / i5 / i3
Chipsatz	Intel® - Q370
Arbeitsspeichertyp	4x DDR4 Long-DIMM (2400/2666MHz, max. 64GB)
Watchdogtimer	256 segments, 0,1,2...255sec
Netzwerk Chipsatz	Intel® - I210IT + I219LM
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit
Betriebssystem	supports: Win 10, Linux

Schnittstelle Rückseite

USB	4
RS 232/422/485	1
PS/2	1
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
Display Port	1
Audio Mic In	1
Audio In	1
Audio Out	1
RJ45	2

Onboard Schnittstellen

USB	6
RS 232	5
Parallel	1
LVDS in bit	24
LVDS Kanal	2
Digital IO	16-bit
SATA	8

Slots

PCI Express x4	2
PCI Express x8	1
PCI Express x16	1
mini PCI Express	1
M.2	2

Grafik

Chipsatz	Intel® HD Graphics (By CPU)
Multi Display Funktion	3

Betriebsbedingungen

Breite	244 mm
Höhe	244 mm
min. Betriebstemperatur	0 °C
max. Betriebstemperatur	60 °C
optionaler Stromanschluss	1
Feuchtigkeit	5 ~ 90%