

# SPECTRA BOARD-SET ATX Q370

ATX MOTHERBOARD MIT INTEL® CORE™ I7-8700 COFFEE LAKE CPU, COOLER, 16 GB DDR4 & WINDOWS® 10 IOT ONBOARD & NETZTEIL

## SYSTEM

CPU-Sockel	LGA1151 für 8. Gen. Intel® Core™, Xeon®, Celeron®, Pentium® CPUs, max 65 W
Chipsatz	Intel® Q370
BIOS	AMI UEFI
Systemspeicher	4 x 288-pin 2666 MHz DDR4 DIMM, max. 64 GB

## CONTROLLER

Grafik	Intel® HD Graphics - Max. Auflösungen: HDMI 4.096 x 2.160@24Hz DP 4.096 x 2.304@60Hz VGA 1.920 x 1.200@60Hz - Unterstützt 3 unab. Displays - 1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x DP
Netzwerk	- 1 x Intel® I219LM Gigabit-LAN 2 x Intel® I210AT Gigabit-LAN - 3 x RJ45
Audio	Realtek® ALC887-VD2-CG

## MULTI E/AS

Chipsatz	Fintek F81866AD-1 - COM1~2: RS-232/422/485 - COM3~10: RS-232 - 1 x LPT - 1 x PS/2
USB	- 6 x USB3.1 Gen2 - 7 x USB2.0 (davon 5 intern)
Weitere	TPM, 16-bit digitale E/A-Interface

## STORAGE & ERWEITERUNGEN

Storage	- 6 x SATA-6G mit RAID 0/1/5/10 Unterstützung
PCIe / mPCIe	- 3 x PCIe(x16) (Signal konfig. als 1 PCIe16 o. 2 PCIe8 o. 1 PCIe8+2 PCIe4) - 2 x PCIe(x4) (1 x NVMe) - 2 x PCIe(x1)
PCI / mPCI	-
Weitere	- 1 x M.2 M Key (PCIe4 M.2 NVMe, SATA 3.0)

## MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Formfaktor	ATX
Maße	305 x 244 mm
Power	ATX 24-Pin, 12 V-8-Pin
Temperature	Betrieb: -10°C bis +60°C Lager: -20°C bis +80°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kond.



## BOARD-SET AUSSTATTUNG

CPU	Intel® Core® i7-8700 3,2 GHz, 65 W TPD
Cooler	Cooler S115x SBC/MB Standard Core-i 2HE 84W, 21-35dBA, Cu/Al, PWM, 30mm (Backplate)
Systemspeicher	2 x 8 GB DDR4 DIMM PC2666, 1GBx8 SR, Samsung, 1,2V
Netzteil	PS/2, 500 W, Full-Range, 80+Platinum + Netzkabel Kaltgeräte Stecker D 1,8 m
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterp. LTSC Hi-End (PKEA) mit Setup-Stick Win10 IoT Field Upgrade 2021 (PKEA)



## BESTELLBEZEICHNUNG

**Nr. 159329 Spectra Board-Set, ATX Q370**

ATX Board, inkl. Core™ i7-8700 CPU, 16 GB RAM, Cooler, Win10 IoT, Netzteil

Alle Marken-, Firmen- und Produktnamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand Juli 2023)