



Mini-PCs mit passiver Kühlung

Systeme mit passivem Kühlsystem, Lüfterlose PCs, passiv gekühlte PCs: Dahinter verbirgt sich immer das Gleiche. Bei diesen Mini-PCs wird die entstehende Wärme nicht über einen Lüfter, sondern über Kühlrippen aus wärmeleitendem Metall am PC-Gehäuse nach außen geleitet.

Anwendung finden diese Industrie-PCs in den verschiedensten Bereichen. Da das Gehäuse durch die passive Kühlung oft komplett geschlossen ist, halten einige der Systeme auch widrigen Außenbedingungen wie Staub oder Feuchtigkeit in Produktionshallen oder im Outdoor-Bereich stand. In Kombination mit einer SSD ermöglicht eine passive Kühlung jedoch auch ein komplett geräuschloses Arbeiten, was beispielsweise für den Einsatz in Büros von Vorteil ist.

- Absolut Lüfterloser Betrieb
- Intel Core 10. Generation
- Optional Matrix C420
- Optional Slot-in DVD-RW Laufwerk



Sie wünschen ein Angebot oder Beratung vor dem Kauf?



Technische Daten

Prozessor	Intel Pentium Gold G6400 4.0 GHz 2 Kerne / 4 Threads 4 MB Cache Intel Core i3 10300T 3.0 - 3.9 GHz 4 Kerne / 8 Threads 8 MB Cache Intel Core i5 10500T 2.3 - 3.8 GHz 6 Kerne / 12 Threads 12 MB Cache
Grafik	Intel UHD Graphics 630 Optional Matrix C420
Laufwerk	Ultra Slim Slot-in DVD-RW Laufwerk (Optional nur in Kombination mit Gehäuse ST-FC8B und ST-FC9B)
Mainboard B460M-ITX/ac	Intel B460, Intel 1200 Erweiterungsslots 1x PCIe 3.0 x16, 1x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x4/SATA, 2280), 1x M.2/E-Key (PCIe, 2230, belegt mit WiFi+BT-Modul) Anschlüsse extern 1x HDMI 1.4b (iGPU), 1x DisplayPort 1.4 (iGPU), 4x USB-A 3.0 (5Gb/s), 1x Gb LAN (Intel I219-V), 3x Klinke, 1x PS/2 Combo Anschlüsse intern 1x USB 3.0 Header (5Gb/s, 2x USB 3.0), 1x USB 2.0 Header (480Mb/s, 2x USB 2.0), 4x SATA 6Gb/s (B460), 1x Speaker-Header, 1x Chassis Intrusion-Header RAID-Level 0/1/5/10 (B460)
Speicherplatz	- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Intel® Rapid Storage Technology 17), NCQ, AHCI and Hot Plug* - 1 x Ultra M.2 Socket (M2_1), supports M Key type 2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s module and M.2 PCI Express module up to Gen3 x4 (32 Gb/s)
	*If M2_1 is occupied by a SATA-type M.2 device, SATA3_0 will be disabled. **Supports Intel® Optane™ Technology Supports NVMe SSD as boot disks Supports ASRock U.2 Kit
Kommunikation	Wi-Fi 5 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac, 1x1, Intel 3168), Bluetooth 4.2 Gigabit LAN Realtek ALC887 7.1-Channel High Definition
Arbeitsspeicher (RAM)	2x DDR4 DIMM, dual PC4-23466U/DDR4-2933, max. 64GB (UDIMM)
Mainboard Z490M-ITX/ac	Intel H410, Intel 1200 Erweiterungsslots 1x PCIe 3.0 x16, 1x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x4/SATA, 2280), 1x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x4, 2280), 1x M.2/E-Key (PCIe/Intel CNVi, 2230, belegt mit WiFi+BT-Modul) Anschlüsse extern 1x HDMI 1.4b (iGPU), 1x DisplayPort 1.4 (iGPU), 4x USB-A 3.1 (10Gb/s, Z490), 1x USB-C 3.0 (5Gb/s), 1x USB-A 3.0 (5Gb/s), 2x USB-A 2.0 (480Mb/s), 1x 2.5GBase-T (Realtek RTL8125BG-CG), 1x Gb LAN (Intel I219-V), 3x Klinke, 1x PS/2 Combo Anschlüsse intern 1x USB 3.0 Header (5Gb/s, 2x USB 3.0), 1x USB 2.0 Header (480Mb/s, 2x USB 2.0), 4x SATA 6Gb/s (Z490)
Speicherplatz	- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Intel® Rapid Storage Technology 17), NCQ, AHCI and Hot Plug - 1 x Ultra M.2 Socket (M2_1), supports M Key type 2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s module and M.2 PCI Express module up to Gen3 x4 (32 Gb/s)* - 1 x Ultra M.2 Socket (M2_2), supports M Key type 2280 M.2 PCI Express module up to Gen3 x4 (32 Gb/s)*
	*Supports Intel® Optane™ Technology Supports NVMe SSD as boot disks Supports ASRock U.2 Kit
Kommunikation	Wi-Fi 5 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac, Intel), Bluetooth 4.2 Gigabit LAN Realtek ALC1200 7.1-Channel High Definition
Arbeitsspeicher (RAM)	2x DDR4 DIMM, dual PC4-35200U/DDR4-4400 (OC), max. 64GB (UDIMM)
Betriebssystem	Optional Windows 10 Pro
Maße	Variieren je nach Gehäuse

Sie wünschen ein Angebot oder Beratung vor dem Kauf?



micro ce
Computer GmbH
www.microce.de
info@microce.de

Geschäftskunden: 089 - 74 88 79 - 0

Fachhändler: 089 - 74 88 69 - 0

Privatkunden: 089 - 74 88 79 - 30

