



### MicroSD-Speicher

Das neueste mobile Speicherformat für Smartphones, Tablets und andere PC-Geräte.

Die microSD-Speicherkarte ist ein Miniaturformat für Speichermedien, das von der SD-Assoziation entwickelt wurde. Es ist das kleinste Speicherformat für mobile Geräte und wird von Smartphones, Tablets und anderen PC-Geräten verwendet.

Die microSD-Speicherkarte ist ein Miniaturformat für Speichermedien, das von der SD-Assoziation entwickelt wurde. Es ist das kleinste Speicherformat für mobile Geräte und wird von Smartphones, Tablets und anderen PC-Geräten verwendet.

Die microSD-Speicherkarte ist ein Miniaturformat für Speichermedien, das von der SD-Assoziation entwickelt wurde. Es ist das kleinste Speicherformat für mobile Geräte und wird von Smartphones, Tablets und anderen PC-Geräten verwendet.

Die microSD-Speicherkarte ist ein Miniaturformat für Speichermedien, das von der SD-Assoziation entwickelt wurde. Es ist das kleinste Speicherformat für mobile Geräte und wird von Smartphones, Tablets und anderen PC-Geräten verwendet.

MicroSD-Speicher	
Hersteller	SanDisk, Kingston, Samsung
Abmessungen (H x B x T)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Laufwerke	2 x 2,5" oder 1 x 2,5" und 1 x 5,25" (Slimline)
Stromanschlüsse intern	ATX20+4, ATX12V, 1 x SATA, 1 x Floppy, 1 x 5,25"-LW
Preis	50 €



### Klappen 20

Das Mini Tower Gehäuse Klappen 20 ist ein kompakter PC-Gehäuse für Desktop-PCs.

Das Mini Tower Gehäuse Klappen 20 ist ein kompakter PC-Gehäuse für Desktop-PCs. Es ist ein Mini-Tower-Format, das für Desktop-PCs geeignet ist. Es hat eine Höhe von 20 cm und ist für Desktop-PCs geeignet.

Das Mini Tower Gehäuse Klappen 20 ist ein kompakter PC-Gehäuse für Desktop-PCs. Es ist ein Mini-Tower-Format, das für Desktop-PCs geeignet ist. Es hat eine Höhe von 20 cm und ist für Desktop-PCs geeignet.

Das Mini Tower Gehäuse Klappen 20 ist ein kompakter PC-Gehäuse für Desktop-PCs. Es ist ein Mini-Tower-Format, das für Desktop-PCs geeignet ist. Es hat eine Höhe von 20 cm und ist für Desktop-PCs geeignet.

Das Mini Tower Gehäuse Klappen 20 ist ein kompakter PC-Gehäuse für Desktop-PCs. Es ist ein Mini-Tower-Format, das für Desktop-PCs geeignet ist. Es hat eine Höhe von 20 cm und ist für Desktop-PCs geeignet.

Klappen 20	
Hersteller	Inter-Tech
Abmessungen (H x B x T)	20 cm x 20 cm x 22,4 cm
Laufwerke	2 x 2,5" oder 1 x 2,5" und 1 x 5,25" (Slimline)
Stromanschlüsse intern	ATX20+4, ATX12V, 1 x SATA, 1 x Floppy, 1 x 5,25"-LW
Preis	50 €



### Silberschachtel

Das kompakte PC-Gehäuse Q-5 eignet sich sowohl für Wohnzimmer-PCs als auch für platzsparende Bürorechner.

Die Form des Aluminiumgehäuses erinnert an den Mac Mini, wie er bis Mitte 2010 verkauft wurde – allerdings in doppelter Größe. Für die Montage der PC-Komponenten lassen sich Deckel und Boden abschrauben. Im Inneren geht es recht beengt zu: Um das Mainboard einzubauen, muss man vorher die Wandler-Platine der Spannungsversorgung demontieren. Sie wird von einem externen 60-Watt-Netzteil mit 12 Volt gespeist und stellt die üblichen PC-Spannungen und Stromanschlüsse bereit. Laut dem Hersteller Inter-Tech liefert die Wandler-Platine bis zu 120 Watt Leistung, wenn man das mitgelieferte Netzteil gegen ein stärkeres tauscht.

Kalkuliert man rund 15 Watt für Hauptplatine, Laufwerke und Speicher, so bleiben 45 Watt für den Prozessor. Damit eignen sich unter anderem die Atom-CPUs, die E-Serie von AMD oder die T-Varianten der Core-i-Familie. Mangels Gehäuselüfter empfiehlt es sich mit einem kräftigeren Netzteil nicht leistungsstärkere Prozessoren einzubauen.

Oberhalb des Mainboards sitzt eine zerlegbare Halterung für die Laufwerke. Sie nimmt entweder zwei 2,5"-Festplatten oder eine 2,5"-Platte und ein optisches Slimline-Laufwerk auf. In der zweiten Variante bleiben lediglich 35 mm Bauhöhe für den CPU-Kühler übrig, sodass selbst die vergleichsweise flachen Boxed-Kühler der Core-i-Prozessoren nicht mehr hineinpassen.

Das Inter-Tech Q5 passt besser zu Systemen mit sparsamer Nettop-Technik als zu solchen mit hoher Prozessorleistung. Mit 50 Euro Verkaufspreis gehört es zu den günstigsten Mini-ITX-Gehäusen mit mitgeliefertem Netzteil. (chh)

Mini ITX Q-5	
Mini-ITX-Gehäuse mit Netzteil	
Hersteller	Inter Tech, <a href="http://www.inter-tech.de">www.inter-tech.de</a>
Abmessungen (H x B x T)	8 cm x 20 cm x 22,4 cm
Laufwerke	2 x 2,5" oder 1 x 2,5" und 1 x 5,25" (Slimline)
Stromanschlüsse intern	ATX20+4, ATX12V, 1 x SATA, 1 x Floppy, 1 x 5,25"-LW
Preis	50 €