

Smarter Budget-Einstiegsrechner

Das Shuttle K450V PC-System ist die ideale Wahl für die tägliche PC-Arbeit im Business- oder Home-Bereich. Mit diesem stilvollen Würfel-Rechner machen Büro- und Internetanwendungen Spaß. Dieser Mini-PC mit dem freien OpenSUSE-Betriebssystem ist eine sparsame Plattform, die idealerweise in ein Netzwerk eingebunden wird, was optional auch über Wireless LAN geschehen kann. Zielgruppe für dieses preisgünstige Einstiegsmodell sind Bereiche wie kleine und Mittelstandsunternehmen, Behörden und Bildungseinrichtungen. Er ist aber auch ideal als Zweitrechner für einfache Anwendungen im Heimbereich geeignet, wenn man eine zuverlässige Shuttle-Lösung für einfache, häufig genutzte Anwendungen sucht.



Shuttle
K450V



Besondere Merkmale

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K-Design | <ul style="list-style-type: none"> Schwarzes Gehäuse mit Aluminium-Deckel Abmessungen: 28 x 19 x 17 cm (L/B/H) Laufwerksschächte: 2x 3,5" (intern) |
| Betriebssystem | <ul style="list-style-type: none"> OpenSUSE Linux |
| Chipsatz | <ul style="list-style-type: none"> Intel 945GC + ICH7 Integrierte GMA950 Grafik mit VGA-Ausg. |
| Prozessor | <ul style="list-style-type: none"> Socket 775 Core 2 Duo E6xxx / E4xxx, Pentium Dual-Core 2xxx und Celeron 4xx (max. 65W) Bis zu 1333 MHz FSB, 65 oder 45nm |
| Steckplätze | <ul style="list-style-type: none"> 1x PCI 32 Bit |
| Speicher | <ul style="list-style-type: none"> Bis zu 2GB DDR2-533/667 |
| Laufwerk | <ul style="list-style-type: none"> SATA II Festplatte (80GB bis 1000GB) |
| Sonstiges | <ul style="list-style-type: none"> 5.1 HD Audio USB 2.0 (4x hinten, 4x onboard) Gigabit LAN Optional WLAN-Adapter |
| Netzteil | <ul style="list-style-type: none"> 100 Watt Flex-ATX Netzteil |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> Business |



Die Bilder dienen nur zur Illustration.

Shuttle **K450V** Spezifikation

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Empfohlener Anwendungsbereich</i> | Business |
| <i>Basis</i> | Dieses System basiert auf: Shuttle K-Series Barebone K45 |
| <i>Betriebssystem</i> | OpenSUSE Linux, powered by Novell |
| <i>Gehäuse</i> | K-Gehäusotyp aus Aluminium, Farbe: Schwarz Abmessungen: 28 x 19 x 17 cm (LBH) |
| <i>Prozessor</i> | Socket 775 mit Intel Celeron 430 Prozessor (1,8GHz) oder höher z.B. Celeron 4xx, Pentium Dual-Core E2xxx, Core 2 Duo E4xxx/E6xxx Unterstützt bis zu 1333 MHz Frontside Bus, 65/45nm Herstellungstechnologie und maximal 65W TDP (Verlustleistung) |
| <i>Kühltechnologie</i> | Großer 92mm-Lüfter auf der Gehäuserückseite und Intel-Boxed-Kühler auf dem Prozessor Temperaturabhängiger Drehzahlsteuerung (Smart-Fan-Technologie) |
| <i>Chipsatz</i> | Intel® 945GC Express Chipset (MCH, Northbridge) + ICH7 (Southbridge) |
| <i>Festplatte</i> | 3,5" Serial ATA 300 Festplatte (wahlweise 80 bis 1000GB) |
| <i>Speicher</i> | Ein oder zwei Speichermodule DDR2-533/667 (240 Pins) Wahlweise 512MB bis 2GB Gesamtkapazität. Integrierte Grafikkarte |
| <i>Grafikfunktion</i> | Intel Graphics Media Accelerator 950 (GMA950) Verbesserter Datendurchsatz durch PCI-E x1-Anbindung 333MHz Taktfrequenz des Grafikprozessors DX8/DX9-Unterstützung mit erweiterten 3D-Funktionen Dynamic Video Memory Technology (DVMT) 3.0 Shared Memory max. 224MB Analoger 15-pol. Sub-D VGA Video-Anschluss |
| <i>Soundfunktion</i> | 5.1-Kanal Sound Audio Realtek® ALC 662 6-Kanal High-Definition Audio Drei analoge 3,5mm Audio-Anschlüsse auf der Rückseite: 1) Line-out vorne (Kopfhörer) 2) Line-out hinten (umschaltbar auf Mikrofon-Eingang) 3) Line-out Mitte (umschaltbar auf Line-in) |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfunktion | Gigabit Ethernet Netzwerk-Controller (Marvell 8056) Unterstützt 10/100/1000 MBit/s Datentransferrate RJ45-Netzwerkanschluss im Back Panel Unterstützt Wake-on-LAN-Funktionalität und PXE (Preboot Execution Environment) |
| Bedienelemente Vorderseite | Ein-/Aus-Button Betriebsanzeige Festplattenaktivitätsanzeige |
| Anschlüsse Rückseite | D-Sub VGA Video-Ausgang 4x USB 2.0 RJ45 Netzwerk-Anschluss PS/2 Tastatur-Anschluss PS/2 Maus-Anschluss Serielle Schnittstelle (COM) Parallele Schnittstelle Audio Line-out vorne (Kopfhörer) Audio Line-out hinten (umschaltbar auf Mikrofon-Eingang) Audio Line-out Mitte (umschaltbar auf Line-in) Optionales Wireless LAN Modul (PN20) |
| Freier Steckplatz | 1x PCI (32 Bit) |
| Netzteil | 100 Watt Flex-ATX-Netzteil Eingangsspannungsbereich: 100-240V AC, 47-63 Hz Active PFC (aktive Leistungsfaktor-Korrektur) EMI-Zertifikate: FCC, CE, BSMI Sicherheitszertifikate: UL, TÜV, CB Netzanschlußkabel abhängig vom Einsatzort, 40 mm Lüfter mit Drehzahlsteuerung |
| Weitere Ausstattungsoptionen | Einzelne Komponenten dieses Systems lassen sich individuell anpassen. Verwenden Sie hierzu den "Shuttle Systems Configurator". |
| Garantie | 24 Monate |

Anschlüsse und Komponenten

Vorderseite

- F1 Ein-/Ausschalt-Button
- F2 Betriebsanzeige-LED
- F3 Festplatten-LED

Rückseite

- B1 Optional WLAN
- B2 Netzanschluss
- B3 PS/2-Maus-Anschluss
- B4 PS/2-Tastatur-Anschluss
- B5 Serielle Schnittstelle
- B6 Parallele Schnittstelle
- B7 VGA Monitoranschluss
- B8 USB-Anschlüsse
- B9 Netzwerk-Anschluss
- B10 Mikrofon-Eingang
- B11 Audio Line-Out
- B12 Audio Line-In
- B13 PCI-Steckplatz
- B14 Gehäuselüfter

