

# Niedrigste Betriebskosten mit multi-modularem, staubdichtem Systemdesign

Durch den kontinuierlichen Einsatz neuer Maßnahmen versuchen Unternehmen Prozesse zu optimieren und IT Kosten zu senken. Dabei suchen Einzelhändler nach Lösungen, die den kostenintensiven Vor-Ort-Service auf kostengünstigeren Modultausch (Swap-Service) beschränken. Gleichzeitig gilt es auch durch den Einsatz neuer zuverlässigerer Technologien die Verfügbarkeit der Systeme zu verbessern, so dass Service-Einsätze bzw. die Ausfallrate weiter reduziert werden. Mit unserer bewährten BEETLE /X Serie antworten wir auf diese Kundenbedürfnisse. Der BEETLE /X plus wurde speziell entwickelt, um die IT Kosten, durch eine Senkung der Betriebskosten und eine Verlängerung der Produktlebensdauer, zu reduzieren.

## Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau

Der BEETLE /X plus ist die ideale Systemplattform für Kunden, die höchste Systemverfügbarkeit und niedrigste Total Cost of Ownership (TCO) anstreben.

- Das Lüfterlose Design, ohne bewegliche Komponenten, erhöht Zuverlässigkeit und Systemverfügbarkeit
- Das staubdichte, geschlossene Gehäuse schützt das Systeminnere vor Verschmutzung und Fremdkörpern
- Das externe, Lüfterlose 80PLUS Gold Netzteil ermöglicht einen einfachen Austausch

## Bisher kleinste Grundfläche, hervorragende Konnektivität

Trotz kompakter Größe bietet das System eine Vielfalt von Standard-PC und Retail-spezifischen spannungsversorgten Schnittstellen.

- Eine große Anzahl von POS Peripheriegeräten kann an das System angeschlossen werden
- Die Anzahl der Schnittstellen lassen sich an Kundenbedürfnisse anpassen
- Ein zusätzlicher I/O Slot unterstützt individuelle Konfigurationen
- Bis zu zwei gleichzeitige Anzeigen werden unterstützt

## Verfügbarkeit zählt

Der BEETLE /X plus demonstriert unser Engagement wartungsfreie Geräte bereitzustellen, die speziell für den Einzelhandel entwickelt und hergestellt sind.

- Höchste Verfügbarkeit durch staubdichtes Gehäuse ohne bewegliche Teile, speziell für Retailumgebungen konzipiert
- Integrierte Managementfunktionen ermöglichen einen kosteneffizienten Service und reduzieren Ausfallzeiten
- Spannungsversorgte Schnittstellen reduzieren die Anzahl der benötigten Netzteile
- Investitionsschutz durch unschlagbare fünf Jahre Produktverfügbarkeit plus weitere sieben Jahre Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Support



## Eigenschaften

### ANWENDUNG

- Frontend-Kassensystem
- Kiosk-Lösung
- Informations-/Service-Terminal

### UNVERGLEICHLICHE MANAGEABILITY UND SERVICEABILITY

Schon seit Jahren ist die BEETLE-Plattform mit dem Prädikat „Ready for Management“ ausgezeichnet und das gilt auch für den BEETLE /X plus.

- Der Desktop Management Agent BEETLEINFO unterstützt Remote Asset Management und Fernüberwachung
- Das multi-modulare Design ermöglicht Swap-Service-Konzepte

### ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT

Der BEETLE /X plus schont nicht nur die Umwelt, sondern senkt auch die Betriebskosten und optimiert die Total Cost of Ownership (TCO) durch:

- Den Einsatz der neuesten stromsparenden Intel-Prozessoren
- Die Erfüllung der strengen 80PLUS Gold-Umweltnorm, was eine konstante Energieeffizienz von mindestens 87 % zur Folge hat
- Das Reduzieren des gesamten Stromverbrauchs durch die Stromversorgung der Peripheriegeräte direkt durch das System
- Die Nutzung der Stromsparfunktionen des Betriebssystems

## Technische Daten

### PROZESSOR

- Intel Atom D2560/2x 2.0 GHz

### HAUPTSPEICHER

- 1 GB – 4 GB DDR3 RAM

### SCHNITTSTELLEN

- RS232 (standard/powered): 1-3
- USB (Vorder-/Rückseite): 2/4
- PoweredUSB (12V/24V) 6/1
- Tastatur/Maus (PS/2)
- Audio
- Video: DVI-I, DisplayPort
- Ethernet LAN: 10/100/1000
- Geldlade

### LAUFWERKE

- SATA HDD or SSD

### I/O ERWEITERUNGEN

- Zusätzliche RS232 Schnittstellen: 2/4
- PCI oder PCIe Slot

### SYSTEM MANAGEMENT

- BEETLEINFO (Desktop Management)
- Desktop Management Interface (DMI)
- Preboot Execution Environment (PXE)
- Advanced Power Management (APM)
- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)
- Wake on LAN (WoL)
- System Management BIOS (SMBIOS)

## Softwareoptionen

Betriebssysteme:

- Windows 7
- POSReady7
- WNLPOS (Linux)

Konzipiert für jede POS-Anwendung

## Abmessungen



Höhe: 78 mm  
Breite: 288 mm  
Tiefe: 265 mm  
Gewicht: ca. 3,2 kg

Aussehen, Abmessungen, Funktionen oder andere Eigenschaften dieses Terminals werden laufend verbessert und können Änderungen unterliegen.