

Kassenfamilie BEETLE

BEETLE /M-II plus

POS System für höchste Leistungsansprüche

Steigende Anforderungen

Schon lange müssen Kassensysteme mehr bieten als nur die Fähigkeit des Erfassens von Artikeln und Abkassierens. Dynamisch steigende Anforderungen führen dazu, dass Kassensysteme zu künftig ein zunehmend größeres Leistungsspektrum abdecken müssen. Neue kundenorientierte multimediale Softwarelösungen erfordern den gleichzeitigen Betrieb von mehreren Anwendungen.

Next Generation Architektur

Der BEETLE /M-II plus bietet exzellente Skalierbarkeit vor allem in Punkto Performance vom modernen Intel Celeron Dual Core Prozessor hin zu Core 2 Duo Prozessoren für höchste Leistungsansprüche. Diese Prozessoren sind mit zwei Prozessorkernen ausgestattet und erlauben die parallele Abarbeitung von Befehlen, statt wie bisher sequentiell. Die gesteigerte Grafikleistung des Intel i945 / G41 / Q35 Chipsatzes kombiniert mit schnellen Hauptspeicherbausteinen und bis zu zwei SATA Festplatten stellen sicher, dass nicht nur der Prozessor schnell rechnet, sondern die gesteigerte Leistung des Gesamtsystems für den Anwender deutlich spürbar wird. Durch die Option eines integrierten RAID Controllers wird die Datensicherheit deutlich gesteigert.

Umwelt Engagement

Schon seit Jahren achten wir beim Systemdesign auf eine Optimierung des Stromverbrauchs zum Beispiel durch die Verwendung von Strom sparenden Prozessoren. Der BEETLE /M-II plus verwendet neueste Intel Prozessoren,



die bei höherer Leistung einen um über 30% geringeren Stromverbrauch gegenüber den Prozessoren der Vorgängergeneration bieten. Das Netzteil erfüllt die strenge 80 PLUS Bronze Umweltnorm und arbeitet mit einer konstanten Energieeffizienz von über 82 %. Ergänzt durch systemseitige Stromversorgung der Peripherie, Stromsparfunktionen im BIOS und Betriebssystem, führt dies zu einer deutlichen Reduzierung des Stromverbrauchs und den daraus resultierenden CO²-Ausstoß. Mit diesen Technologien schonen wir nicht nur die Umwelt, sondern senken auch die Betriebskosten und Total Cost of Ownership.

Vielseitige Anschlussfähigkeit

Beim BEETLE /M-II plus steht zum Anschluss der zahlreichen Peripheriegeräte eine Vielzahl von Standard PC und handelspezifischer, stromversorgter Schnittstellen zur Verfügung. Zusätzliche USB Schnittstellen sind zweckmäßig von vorn zugänglich angeordnet. Typ und Anzahl der Schnittstellen lässt sich sehr flexibel und individuell konfigurieren.

Platzsparend

Thekenfläche wird lieber für den Verkauf der Ware genutzt als für das Aufstellen eines Kassensystems. Der BEETLE /M-II plus besticht durch eine der kleinsten Stellfläche für Kassensysteme dieser Leistungsklasse.

Kassenfamilie BEETLE

BEETLE /M-II plus

TECHNISCHE DATEN

Unvergleichbare Manageability

Schon seit Jahren ist die BEETLE Plattform mit dem Prädikat „Ready for Management“ ausgezeichnet.

Der BEETLE /M-II plus macht hier keine Ausnahmen. Unsere Kassensysteme sind mit BEETLEINFO ausgestattet, ein Management Agent zur Bestandsaufnahme und Überwachung der Kassen aus der Ferne.

Ausgezeichnete Zuverlässigkeit

Nichts ist schlimmer als ein Ausfall der Kasse bzw. der Verlust von wichtigen Transaktionsdaten. Mit BEETLEINFO können kritische Komponenten wie Lüfter, das Motherboard und die Festplatte ständig überwacht werden, um die Systemverfügbarkeit zu erhöhen. Wie alle BEETLE Systemen ist der BEETLE /M-II plus besonders resistent gegen statische Aufladungen und Störstrahlung. Alle BEETLE Systeme sind dafür ausgelegt, in Umgebungen mit höheren Temperaturen betrieben zu werden.

Kontinuität ist Trumpf

Mit mehr als 35-jähriger Erfahrung kennen wir die Anforderungen an hohe Verfügbarkeit, Stabilität und Kontinuität der Systeme, ebenso wie die Forderung nach geringen Kosten. Durch die Verwendung von embedded Chipsätzen und Prozessoren in unseren Systemen können wir eine Lieferfähigkeit unserer Modelle von mindestens 5 Jahren anbieten. Für weitere 7 Jahre garantieren wir Ersatzteile und Service und sichern somit bereits getätigte Investitionen.

Herausgegeben von
Wincor Nixdorf International GmbH
Retail Division
Heinz-Nixdorf-Ring 1
33106 Paderborn
Germany
Tel 0 52 51/693 39 01
Fax 0 52 51/693 39 03
info@wincor-nixdorf.com
<http://www.wincor-nixdorf.com>

© Wincor Nixdorf International GmbH

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany, March 2011

PROZESSOR

- Intel Celeron Dual-Core E1500 / 2,2 GHz
- Intel Pentium Dual-Core E5300 / 2,6 GHz
- Intel Core 2 Duo E 7400 / 2,8 GHz



HAUPTSPEICHER

- 1 GB – 4 GB DDR2 RAM

I/O ERWEITERUNGSSLOTS

- 2 x PCI oder
- 1 x PCI + 1 x PCI Express

SCHNITTSTELLEN

- RS232 (standard / powered): 1 / 1-7
- USB (standard / powered): 4 / max. 7
- Keyboard / Maus: Ja
- Audio: Ja
- Video: VGA / DVI / Panellink
- Ethernet LAN: 10/100/1000
- Geldlade: Ja
- 24 V für POS Drucker: Ja

LAUFWERKE

- Max. 2 x SATA HDD / SSD

SYSTEMMANAGEMENT

- BEETLE INFO (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

ABMESSUNGEN

- (BxHxT) in mm: 310 x 126 x 280/369 ohne/mit Kabelabdeckung

BETRIEBSSYSTEME

- Microsoft Windows XP / Windows 7
- Microsoft Windows Embedded WEPOS/POS Ready 2009
- WNLPOS (Linux)

OPTIONEN

- Integrierte USV
- Onboard RAID
- DVD-ROM Laufwerk
- Intel Active Management Technology



Geldlade



Handscanner



Kassendrucker



Kundenanzeige



Farb-Flachbildschirm