Diebold Nixdorf

Das POS-System, das mehr kann

Kassensysteme müssen mehr bieten als nur die Fähigkeit des Erfassens von Artikeln und Abkassierens. Angesichts dynamisch wachsender Anforderungen und Kundenerwartungen müssen sie ein noch größeres Funktionsspektrum abdecken. Handelsunternehmen benötigen ein POS-System, das mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen kann. Der BEETLE /M-III, die neueste Generation unserer modularen POS-Familie, bietet ein hohes Maß an Skalierbarkeit und Leistungsvermögen und die Fähigkeit, sich den kontinuierlich verändernden Geschäftsanforderungen anzupassen.

Skalierbare und zuverlässige Performance

Basierend auf Intel's zukunftssicherer Braswell bzw. Skylake/Kaby Lake Technologie erfüllt das System die höchsten Anforderungen an Skalierbarkeit und Leistungsfähigkeit.

- Skalierbare Performance angefangen von einem Intel Celeron Dual Core-Prozessor bis hin zum Intel Core i5 Quad Core-Prozessor.
- Gesteigerte Grafikleistung und Unterstützung von bis zu drei Displays ermöglichen multifunktionalen Einsatz.
- Bis zu 32 GB schneller Hauptspeicher bietet ausreichend Spielraum für zukünftige Anforderungen.

Massgeschneiderte Konfigurierbarkeit

Beim BEETLE /M-III steht zum Anschluss der zahlreichen POS-Peripheriegeräte eine Vielzahl von Standard PC- und handelsspezifischen Schnittstellen zur Verfügung.

- Typ und Anzahl der Schnittstellen lassen sich an Kundenbedürfnisse anpassen.
- Zusätzliche I/O-Hubs erweitern die Schnittstellenauswahl.
- Die neue DVI/PLink2-Schnittstelle unterstützt einen Display-Anschluss über ein einziges Kabel.

Langlebiges System speziell für den Handel

BEETLE POS-Systeme sind speziell für den Handel entwickelt.

- Höchste Verfügbarkeit durch robustes Design, speziell für Retailumgebungen konzipiert.
- Integrierte Managementfunktionen ermöglichen einen kosteneffizienten Service und reduzieren Ausfallzeiten.
- Eine optionale, unterbrechungsfreie Stromversorgung sorgt für kontinuierliche Produktivität und verhindert Datenverluste.
- Investitionsschutz durch unschlagbare fünf Jahre Produktverfügbarkeit plus weitere sieben Jahre Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Support.

Eigenschaften

ANWENDUNG
- Frontend-Kassensystem
- Back Office PC für die Filiale
- Kiosk-Lösung
- Informations-/Service-Terminal

UNVERGLEICHLICHE MANAGEABILITY
Schon seit Jahren ist die BEETLE-Plattform mit dem Prädikat „Ready for Management" ausgezeichnet und das gilt auch für den BEETLE /M-III.

- Der Desktop Management Agent BEETLEINFO unterstützt Remote Asset Management und Fernüberwachung
- Intel Active Management Technology (AMT), eine hardwarebasierte Technologie, erlaubt eine Out-of-Band-Administration per Fernzugriff, unabhängig vom Zustand des Betriebssystems

ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT
Der BEETLE /M-III schont nicht nur die Umwelt, sondern senkt auch die Betriebskosten und optimiert die Total Cost of Ownership 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
- Die Stromversorgung der Peripheriegeräte direkt durch das System
- Die Nutzung der Stromsparfunktionen des Betriebssystems

Technische Daten

PROZESSOREN
- Intel Celeron N3160/4x 1,6-2,24 GHz
- Intel Celeron G3900/2x 2,8 GHz (Skylake)
- Intel Pentium G4400/2x3,3 GHz (Skylake)
- Intel Core i3-6100/2x 3,7 GHz (Skylake)
- Intel Core i5-6500/4x 3,2-3,6 GHz (Skylake, mit Intel vPro Technology)
- Intel Core i3-710E/2x 3,9 GHz (Kaby Lake)
- Intel Core i5-7500/4x 3,4-3,8 GHz (Kaby Lake, mit Intel vPro Technology)

HAUPTSPEICHER
- 4 GB – 32 GB DDR4 RAM

SCHNITTSTELLEN
- RS232 (standard/powered): 1-3/3-5
- USB (2.0/3.0): 4/2
- PoweredUSB (12V/24V) 0-7/1
- Tastatur/Maus (PS/2)
- Audio
- Video: VGA, 2x DVI/PLink 2
- Ethernet LAN: 10/100/1000
- Geldlade

LAUFWERKE
- Max. 2x SATA HDD/SSD
- M.2 SSD (modellabhängig)

I/O-ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE
- Max. 2x PCI (low profile)

OPTIONEN
- Onboard RAID
- Austauschbare Laufwerke
- Intel Active Management (AMT)

SYSTEMMANAGEMENT
- BEETLEINFO (Desktop Management Agent)
- 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 7/8.1 Professional/ 10 IoT Enterprise
- POSReady7/ Windows Emb. 8.1 Industry for Retail
- WNLPOS (Linux)

Konzipiert für jede POS-Anwendung

Abmessungen

Höhe: 103 mm

Breite: 312 mm

Tiefe (mit/Kabelabdeckung): 366,5 mm
(Ohne Kabelabdeckung): 303 mm

Gewicht: ca. 5 kg

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

Diebold Nixdorf

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie DieboldNixdorf.com.

© Copyright 2018 Diebold Nixdorf, Incorporated. All rights reserved. v1.0-072018