DN Series® BEETLE M2110

Modulares Kassensystem

Der neue DN Series® BEETLE M2110 von Diebold Nixdorf stellt sich vor. Angetrieben von Intel® Alder Lake PS und Raptor Lake PS Prozessoren, kombiniert er das Beste aus mobiler und Desktop-Leistung. Mit der Möglichkeit, Varianten am Ende der Lieferkette zu erstellen und verschiedene Prozessoroptionen anzubieten, wird er den unterschiedlichsten Kundenanforderungen gerecht. Erleben Sie einen geringeren Stromverbrauch und eine höhere Leistung, während die Flexibilität und Wartungsfreundlichkeit der aktuellen Lösung erhalten bleibt. Genießen Sie das neue Erscheinungsbild, das sich nahtlos in die DN Series® mit einem Motherboard und einer einheitlichen Softwareplattform einfügt.

Skalierbare und verlässliche Leistung

Basierend auf Intels Alder Lake PS und Raptor Lake PS-Technologie erfüllt das System höchste Anforderungen an Skalierbarkeit und Leistung.

- Skalierbare Leistung, beginnend mit einem Intel Celeron bis hin zum Intel Core i7 Prozessor
- Verbesserte Grafikleistung und die Unterstützung von bis zu 3 gleichzeitigen Displays ermöglichen eine multifunktionale Nutzung
- Bis zu 64 GB Highspeed-Speicher bieten ausreichend Spielraum für zukünftige Anforderungen

Maßgeschneiderte Konfigurierbarkeit

Der BEETLE M2110 verfügt über ein breites Spektrum an Standard-PC- und handelsspezifischen Schnittstellen zum Anschluss zahlreicher POS-Peripheriegeräte.

- Art und Anzahl der Schnittstellen können auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten werden
- Zusätzliche I/O-Hubs erweitern die Schnittstellenauswahl
- Die USB-C-Schnittstelle unterstützt einen Ein-Kabel-Display-Anschluss

Für den Einzelhandel gemacht, für die Zukunft gebaut

BEETLE POS-Systeme werden speziell für den Einzelhandel entwickelt und hergestellt.

- DN hat 50 Jahre POS-Erfahrung
- Retail-gehärtetes Design für maximale Verfügbarkeit
- Integrierte Managementbereitschaft ermöglicht kostengünstigen Service und reduziert Ausfallzeiten
- Investitionsschutz durch unschlagbare 5 Jahre Produktverfügbarkeit plus 5 Jahre Ersatzteile und Support

Anwendung
- Front-End-POS-System
- Backoffice PC
- SCO und Kiosk Lösung
- Informations-/Serviceterminal

UNVERGLEICHLICHE VERWALTBARKEIT
Die BEETLE-Plattform trägt seit vielen Jahren das Label „Ready for Management" und auch der BEETLE M2110 macht da keine Ausnahme.

- Der Desktop Management Agent BEETLEINFO unterstützt Remote Asset Management und Remote Monitoring
- Intel Active Management Technology (AMT), eine Hardware-basierte Technologie, ermöglicht Remote Management out of band, unabhängig vom Zustand des Betriebssystems

ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT
Der BEETLE M2110 trägt nicht nur zum Schutz der Umwelt bei, sondern hilft auch, die Betriebskosten zu senken und die Gesamtbetriebskosten zu optimieren:

- Verwendung der neuesten stromsparenden Intel-Prozessoren
- Einhaltung des strengen 80PLUS Gold Umweltstandards, der zu einer konstanten Energieeffizienz von mindestens 87% führt
- Stromversorgung von Peripheriegeräten direkt über das System
- Nutzung der Stromsparfunktionen des Betriebssystems
- Intelligente Energieverwaltung durch DDR5-RAM
- Energieeffizienter Flash-Speicher (M.2 SATA SSDs)

Prozessoren
- Intel Alder Lake PS Prozessoren (15/45W) Celeron, Core i3, Core i5 und Core i7
- Intel Raptor Lake PS Prozessoren (15/45W) U300L, Core 3, Core 5 und Core 7

Hauptspeicher
- 8GB – 64GB DDR5 RAM

Speichergerät
- 2x M.2 SSD / NVMe

Integrierte Leistungsmerkmale
- TPM 2.0
- Einbruchssensor
- Bluetooth/WLAN
- Flusenfilter
- Kabelabdeckung
- Fronttaste auf der Rückseite

Integrierte Schnittstellen
- 2x USB-C (mit PD 5V/12V + DisplayPort)
- 1x DisplayPort D++
- 4x USB 3.0 + 2x USB 2.0
- 1x Kassenschublade RJ12
- 1x Gbit Ethernet LAN RJ45
- 1x Line out / 1x Line in / 1x Mic
- 1x 24V PoweredUSB
- 3x 12V PoweredUSB
- 4x 12V PoweredUSB optional
- 2x RS232 (konfigurierbar powered / non-powered) optional

Betriebssystem
- Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
- Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
- DNL2

Abmessungen (HxBxT)
Breite: 310 mm (12.2")
Tiefe ohne Kabeladeckung: 290 mm (11.4")
Tiefe mit Kabelabdeckung: 362,5 mm (14.3")
Höhe: 102,1 mm (4.02")
Gewicht: ca. 5kg

Um mehr zu erfahren, **DieboldNixdorf.com/BEETLE.**

© Copyright 2025 Diebold Nixdorf, Incorporated. All rights reserved. Diebold Nixdorf is a trademark of Diebold Nixdorf, Incorporated. 20250807