

# Entdecken Sie die Kraft der DN Series™ BEETLE M2110

Der neue DN Series™ BEETLE M2110 von Diebold Nixdorf stellt sich vor. Angetrieben von Intel® Prozessoren der 12. Generation, 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 Softwareplattform einfügt.

## Skalierbare und verlässliche Leistung

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

- Skalierbare Leistung, beginnend mit einem Intel Alder Lake PS-Prozessor über Celeron bis hin zum Intel Core i3 und i5 Core-Prozessor 15W /45W Prozessoren
- 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
- Vorbereitet für Raptor Lake PS



## Maßgeschneiderte Konfigurierbarkeit

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

- Art und Anzahl der Schnittstellen können auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten werden
- Zusätzliche I/O-Hub erweitern die Schnittstellenauswahl
- Die USB-C Schnittstellen unterstützen eine Ein-Kabellösung für Bildschirme

## 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

## Eigenschaften

### Anwendung

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

### UNVERGLEICHICHE 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 SSDs)

## Technische Spezifikation

### Prozessoren

- Intel Alder Lake PS Prozessoren (15-45W)
- Celeron, Core i3 und Core i5

### Hauptspeicher

- 8GB – 32GB DDR5 RAM

### Speichergerät

- 2x M.2 SSD (NVMe)

### Optionale Leistungsmerkmale

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

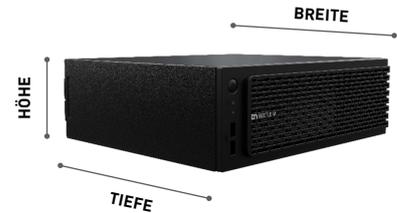
### Integrierte Schnittstellen

- 2x USB-C (mit PD 5V/12V + DisplayPort)
- 1x DisplayPort D++
- 4x USB-A 3.2 + 2x USB-A 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
- DNL1

## Abmessungen



Breite: 310 mm (12.2")

Tiefe ohne Kabelabdeckung: 290 mm (11.4")

Tiefe mit Kabelabdeckung: 362,5 mm (14.3")

Höhe: 102,1 mm (4.02")

Gewicht: ca. 5kg