

# Das weiterentwickelte modulare POS System von Diebold Nixdorf

Das POS-System der DN Series™ ist für den Einsatz in einer anspruchsvollen Einzelhandelsumgebung geeignet. Der BEETLE M1350 ist das erste modulare POS-System in der DN Series BEETLE Familie und basiert auf dem Motherboard, das im All-in-One BEETLE A1x50 verwendet wird. Der BEETLE M1350 wurde für kleine Flächen entwickelt und bietet hohe Leistung, mit der Fähigkeit, sich den ständig ändernden Anforderungen des Einzelhandels anzupassen.

## Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau

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

- Hohe Leistung beginnend mit einem Intel Celeron Core Prozessor bis hin zum Intel Core i5 Quad-Core-Prozessor
- Bis zu 32 GB Highspeed-Speicher bieten ausreichend Spielraum für zukünftige Anforderungen

## Maßgeschneiderte Konfigurierbarkeit

Der BEETLE M1350 verfügt über eine breite Palette von Standard-PC- und handelspezifischen Schnittstellen zum Anschluss zahlreicher POS-Peripheriegeräte.

- Zusätzliche I/O-Hubs erweitern die Schnittstellenauswahl
- Die USB-C-Schnittstelle unterstützt einen Ein-Kabel-Display-Anschluss

## Für den Handel gemacht, für die Langlebigkeit gebaut

BEETLE Kassensysteme werden speziell für den Einzelhandel entwickelt und hergestellt.

- Einzelhandelstaugliches Design mit lüfterlosem Systemdesign, das die Zuverlässigkeit und Systemverfügbarkeit erhöht
- Intels neueste Ultra-Low-Voltage-Prozessortechnologie Whiskey Lake U kombiniert skalierbare Leistung mit herausragender Energieeffizienz
- Investitionsschutz durch unschlagbare 5 Jahre Produktverfügbarkeit plus 5 Jahre Ersatzteile und Support



## Eigenschaften

### ANWENDUNG

- Front-End-POS-System
- Zahlungsserver
- Informations-/Serviceterminal
- QSR

### AUSSERGEWÖHNLICHE BEDIENBARKEIT UND WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Die BEETLE-Plattform trägt seit Jahren das Label "Ready for Management" und der BEETLE M1350 bildet da keine Ausnahme.

- Der Desktop Management Agent BEETLEINFO unterstützt
- Remote Asset Management und Fernüberwachung
- Robust, kompakt und wartungsfreundlich

### UMWELTFREUNDLICH

Der BEETLE M1350 ermöglicht nicht nur Umweltschutz, sondern senkt auch die Betriebs- und optimiert die Gesamtkosten.

- Er nutzt die stromsparende mobile Prozessor-Technologie von Intel
- Das Netzteil erfüllt die strengen Umweltstandard der Energieeffizienzstufe VI, was zu einer konstanten Energieeffizienz von mindestens 87% führt
- Der Gesamtstromverbrauch kann durch die direkte Versorgung von Peripheriegeräten über das System gesenkt werden
- Es kann die Energiesparfunktionen des Betriebssystems nutzen

## Technische Spezifikationen

### PROZESSOREN

- Intel Whiskey Lake U Mobilprozessoren
- Intel Celeron 4305UE /2x 2,0 GHz
- Intel Core i3-8145UE /2x 2,2-3,9 GHz
- Intel Core i5-8365UE /4x 1,6-4,1 GHz

### HAUPTSPEICHER

- 4GB - 32GB DDR4 RAM

### SCHNITTSTELLEN

- 1x USB-C (PD 5V/12V+ Displayport)
- 1x USB-C (PD 5V/12V/24V für Drucker + Displayport)
- 5x USB-A (2x USB3.1 + 2x USB 2.0 an der Rückseite + 1x USB 2.0 vorne)
- 2x COM RJ50 in (mit Strom / ohne Strom)
- 1x Kassenlade RJ12
- 1x Gbit LAN RJ45

### SPEICHER MEDIEN

- 2x M.2 SSD (128GB / 256GB / 512GB / 1TB)

### SYSTEMVERWALTUNG

- BEETLEINFO (Desktop-Verwaltung Agent)
- Desktop-Verwaltungsschnittstelle (DMI)
- Preboot-Ausführungsumgebung (PXE)
- Erweiterte Energieverwaltung (APM)
- Erweiterte Konfigurations- und Stromversorgungs
- Schnittstelle (ACPI)
- Aufwachen bei LAN (WoL)
- Systemverwaltungs-BIOS (SMBIOS)

## Software-Optionen

### Betriebssysteme:

- Win10 IoT Ent. 2019 LTSC
- WNLPOS4 (Linux)

## Abmessungen



Höhe: 52 mm  
Breite: 182 mm  
Tiefe: 162 mm