

DN Series® BEETLE M2310

Modulares Kassensystem



Die DN Series® BEETLE M2310 POS Box vereint die Vorteile einer bewährten All-in-One-Plattform mit der Flexibilität modularer POS Konzepte. Dank ihres kompakten Designs lässt sich die M2310 flexibel hinter Displays, in Kiosk Systemen oder in individuellen Retail Umgebungen integrieren.

Die Lösung eröffnet maximale Gestaltungsfreiheit für POS-, Self-Service- und Digital-Signage-Anwendungen – unabhängig von Displaygröße oder Installationsort.

Der BEETLE M2310 kombiniert die Stabilität klassischer All-in-One Systeme mit der Offenheit modularer Architekturen. Da das System nicht an proprietäre Displays gebunden ist, profitieren Unternehmen von höherer Investitionssicherheit, geringeren Gesamtkosten und vereinfachten Rollouts – insbesondere bei variierenden Installationsanforderungen.

Sein robustes, langlebiges Design ist konsequent auf den 24/7 Dauerbetrieb im Handel ausgelegt und macht die M2310 zur idealen Plattform für OEM Integrationen und anspruchsvolle Retail Szenarien.

Flexible Integration

- Kompakte POS Box für Montage hinter Displays, in Kiosken oder unter Theken
- Unterstützung unterschiedlichster Retail und Self Service Konzepte
- Ideal für OEM und kundenspezifische Integrationen

Modulare Freiheit

- Unabhängig von Displaygrößen und typen
- Kosteneffiziente Planung durch offene Systemarchitektur
- Einheitliche Plattform für POS, SCO und Digital Signage

Retail tauglich & langlebig

- Robustes Design für den unterbrechungsfreien 24/7 Einsatz
- Bewährte DN POS Architektur für maximale Verfügbarkeit
- Optimierte für langfristige Retail Rollouts



ZUVERLÄSSIGE VERWALTBARKEIT

Die BEETLE Plattform ist seit vielen Jahren für den professionellen Betrieb im Handel ausgelegt und unterstützt zentrale Management- und Servicekonzepte auch beim BEETLE M2310.

- Unterstützung von Remote Asset Management und Remote Monitoring über DN Management Tools (z. B. BEETLEINFO)
- Hardware basierte Remote Management Funktionen auf Basis der Intel® Plattform (prozessorabhängig)
- Ausgelegt für hohe Verfügbarkeit und vereinfachte Service- und Rollout Prozesse im Retail Umfeld

Energieeffizienz & Nachhaltigkeit

Der BEETLE M2310 ist auf einen energieeffizienten und langlebigen Betrieb im Handel ausgelegt und trägt zur Senkung der Gesamtbetriebskosten bei.

- Einsatz moderner, energieeffizienter Intel® Alder Lake PS und Raptor Lake PS Prozessoren
- DDR5 Arbeitsspeicher für intelligente Energieverwaltung und reduzierte Leistungsaufnahme
- Versorgung angeschlossener POS Peripherie direkt über das System
- Unterstützung der Energiesparfunktionen der Betriebssysteme (Windows IoT & Linux Retail)

Prozessoren

- Alder Lake PS – Celeron 7305L
- Raptor Lake PS – U300L
- Raptor Lake PS – Core 5 120UL (15 W)
- Raptor Lake PS – Core 3 100HL
- Raptor Lake PS – Core 5 130HL

Arbeitsspeicher

- 1x DDR5, 8 GB bis 32 GB

Massenspeicher

- 1x NVMe SSD, 256 GB bis 1 TB

Schnittstellen

(standardmäßig vorhanden)

- 1x RJ12 Cash Drawer
- 1x RJ50 serieller Port
- 2x USB A 3.x
- 2x USB A 2.1
- 2x PoweredUSB 12 V
- 1x USB C (DisplayPort, 5 V, 12 V)
- 1x USB C (DisplayPort, 5 V, 12 V, 24 V)
- 1x RJ45 LAN
- 1x 24 V DC IN

Servicefreundlichkeit

- Kompaktes Systemdesign mit integrierten Komponenten
- Standardisierte Hardwareplattform auf Basis des DN U2-Motherboards
- Konzipiert für eine vereinfachte Installation und den einfachen Austausch in Embedded-Umgebungen und bei beengten Platzverhältnissen

Betriebssysteme

- Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
- Linux Retail DNL2



Abmessungen

- Breite: 182 mm
- Höhe: 39,6 mm
- Tiefe: 193,4 mm
- Gewicht: approx. 1 kg

Um mehr zu erfahren, [DieboldNixdorf.com/BEETLE](https://www.dieboldnixdorf.com/BEETLE).

