

DN Series® BEETLE A1250 All-in-One Kassensystem

BEETLE A1250 setzt mit seinem 18,5"-Touch-POS- und Kiosksystem einen neuen Industriestandard, der Innovation, versiegeltes Design und lüfterlosen Betrieb zu einem unvergleichlichen Wert und Langlebigkeit verbindet.

Das modulare und skalierbare Design, die einheitliche Software und die gemeinsamen Komponenten vereinfachen die Wartung, bieten unvorstellbare Upgrade-Möglichkeiten, schützen Ihre Investitionen und machen das System zur perfekten Lösung für Geschäfte und Restaurants auf der ganzen Welt. Der BEETLE A1250 gibt Einzelhändlern die Möglichkeit, mehr zu tun.



Zuverlässig

Der BEETLE A1250 ist eine robuste Lösung, die Zuverlässigkeit in Industriequalität mit der Eleganz eines modernen Produktdesigns verbindet:

- Das lüfterlose Systemdesign erhöht die Zuverlässigkeit und Systemverfügbarkeit.
- Das staubdichte, versiegelte Gehäuse schützt das Innere des Systems vor Schmutz und Ablagerungen.
- Das spritzwassergeschützte Systemdesign erfüllt die IP54-Spezifikationen.



Modular

Eine gemeinsame, modulare Hardwareplattform, bestehend aus austauschbaren Touchpanels, Hauptplatinen, E/A-Hubs und integrierten Peripheriegeräten, die von standardbasierter Systemsoftware und Middleware sowie intelligenten Diensten unterstützt wird, sorgt für eine nahtlose Integration in das Channel-Ökosystem Ihres Unternehmens.



Vielseitig

Der BEETLE A1250 passt sich den spezifischen Anforderungen an und fügt sich mit diesen Vorteilen perfekt in jede Ladenumgebung ein:

- Intels Whiskey Lake-Prozessor
- Skalierbares E/A-Schnittstellenkonzept
- Integriertes Wireless LAN
- VESA 100-Montage auf einer Theke, einem Mast oder einer Wand
- Kundendisplays in verschiedenen Größen
- Display lässt sich in den Hochformatmodus versetzen
- NFC
- MSR
- iButton
- 2D-Strichcode
- Fingerabdruck



Eigenschaften

ANWENDUNGEN

- Frontend Kassensystem
- Kiosk-Lösung
- Informations- und Service-Terminal

EXZELLENTES ERGONOMISCHES DESIGN UND EINFACHE BEDIENUNG

Der BEETLE A1250 ist zwecks Effizienzsteigerung und Stressreduktion ergonomisch optimal konstruiert.

- Der in Neigung und Höhe verstellbare Desktop-Standfuß, der verbesserte Betrachtungswinkel, die blendfreie Displayoberfläche und das hellere, kontrastreiche Full-HD-LCD-Panel ermöglichen individuelle Anpassungen, reduzieren Lichtreflexionen und verbessern das Benutzererlebnis.
- Das mit bis zu zwei Solid-State-Drives ausgestattete System läuft völlig geräuschlos.

ERSTKLASSIGE VERWALTBARKEIT

Schon seit Jahren ist die BEETLE-Plattform mit dem Prädikat „Ready for Management“ ausgezeichnet – das gilt natürlich auch für den BEETLE A1250.

- Nutzt stromsparende mobile Core-Prozessortechnologie von Intel
- Desktop Management Agent BEETLEINFO unterstützt Remote Asset Management und Fernüberwachung
- Das wartungsfreundliche Design ermöglicht schnelleres und einfacheres Tauschen von Komponenten (z. B. den Austausch eines Speichermediums)

Technische Daten

BILDSCHIRM

- 18,5-Zoll-LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 16:9
- Full-HD Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel
- Projizierter kapazitiver Multi-Touch
- Anti-glare

PROZESSOREN

- 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

| BEETLE A1250 | Soft-off (W) | Ruhezustand (W) | Standby (W) | Leistung (W) |
|----------------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|
| Celeron 4305UE A1x50 | 1,42 | 3,00 | 25,80 | 37,40 |
| Core i3 8145UE A1x50 | 1,36 | 3,00 | 26,50 | 50,60 |
| Core i5 8365UE A1x50 | 1,12 | 3,00 | 37,10 | 50,90 |

HAUPTSPEICHER

- 4 GB – 32 GB DDR4 RAM

ONBOARD-SCHNITTSTELLEN

- RS232 (umschaltbar 0/5/12V): 2
- USB (2.0/3.0): 2/2
- USB-C (PD 5V/12V + DisplayPort)
- USB-C (PD 5V/24V für Drucker)
- Ethernet LAN: 1Gbit/s
- Geldlade

I/O ERWEITERUNGSHUB

- DA53 Multi I/O Hub
- Multi Interface Hub Gen. 2

SPEICHERMEDIEN

- Bis zu 2x M.2 SSD

ADAPTIERBARE PERIPHERIEGERÄTE

- MSR / iButton / NFC / 2D-Barcode / Fingerabdruckleser
- Rückseitig montierte Kundenanzeige

INTEGRIERTE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Lautsprecher
- Firmware TPM 2.0
- NFC-Leser-Option
- WLAN-/Bluetooth-Option

FARBOPTIONEN

- Schwarz oder silber

SYSTEM MANAGEMENT

- BEETLEINFO (Management Agent)
- Desktop Management Interface (DMI)
- Preboot Execution Environment (PXE)
- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)
- Wake on LAN (WoL)
- System Management BIOS (SMBIOS)

Software Optionen

BETRIEBSSYSTEME:

- Windows 10 IoT 2019 LTSC
- Windows 10 IoT 2021 LTSC
- WNLPOS 4.x
- DNL1
- Konzipiert für jede POS-Anwendung

Abmessungen



Höhe (mit Standfuß): 384 mm (15,1 Zoll)

(ohne Standfuß): 279 mm (11 Zoll)

Breite: 447 mm (17,6 Zoll)

Depth (mit Standfuß): 207 mm (8,15 Zoll)

(ohne Standfuß): 41 mm (1,6 Zoll)

Gewicht (mit Standfuß): ca. 5 kg (ca. 11 lbs)

(ohne Standfuß): ca. 3,2 kg (ca. 7 lbs)

Aussehen, Abmessungen, Funktionen oder andere Eigenschaften dieses Terminals werden laufend verbessert und verändert.

Gehäuse

Lüfterloses Gehäuse

