

DN Series® BEETLE A1050 All-in-One Kassensystem

BEETLE A1050 setzt mit seinem 15"-Touch-POS und Kiosk einen neuen Industriestandard, der Innovation, geschlossenes Design und lüfterlosen Betrieb für unvergleichlichen Wert und Langlebigkeit vereint.

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 A1050 gibt Ihnen die Möglichkeit, mehr zu sein.



Zuverlässig

Der BEETLE A1050 ist eine robuste Lösung, die Zuverlässigkeit auf Industrie-Niveau mit der Eleganz eines modernen Produktdesigns verbindet:

- Lüfterloses Systemdesign erhöht die Zuverlässigkeit und Systemverfügbarkeit
- Staubsicheres, versiegeltes Gehäuse schützt das Innere des Systems vor Schmutz und Ablagerungen
- Spritzwassergeschütztes 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 A1050 passt sich an spezifische Anforderungen an und fügt sich optimal in jede Filialumgebung ein:

- Intels Whiskey Lake-Prozessor
- Skalierbares E/A-Schnittstellenkonzept
- Integriertes drahtloses LAN
- VESA100-Montage an Theke, Mast oder Wand
- Kundendisplays in verschiedenen Größen
- iButton
- NFC
- MSR
- 2D-Strichcode
- Fingerabdruck



Eigenschaften

ANWENDUNGEN

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

EXZELLENTES ERGONOMISCHES DESIGN UND EINFACHE BEDIENUNG

Der BEETLE A1050 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 A1050.

- 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)

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)

Abmessungen



Höhe (mit Standfuß): 377 mm (14,85 Zoll)

(ohne Standfuß): 273 mm (10,75 Zoll)

Breite: 339 mm (13,35 Zoll)

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

(ohne Standfuß): 38mm (1,5 Zoll)

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

(ohne Standfuß): ca. 3 kg (ca. 6.6 lbs)

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

Technische Daten

BILDSCHIRM

- 15"-LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 4:3
- Full HD Auflösung 1.024 x 768
- Projizierte-kapazitive Multi-TouchTechnologie
- Entspiegelt

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

Software Optionen

BETRIEBSSYSTEME:

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

Gehäuse

Lüfterloses Gehäuse



BEETLE A1050	Soft-off (W)	Ruhezustand (W)	Standby (W)	Leistung (W)
Celeron 4305UE A1x50	1,29	3,00	15,90	27,50
Core i3 8145UE A1x50	1,28	3,00	16,60	40,70
Core i5 8365UE A1x50	1,10	3,00	27,20	41,00