

# DN Series® BEETLE A1070 All-in-One Kassensystem

BEETLE A1070 setzt einen neuen Industriestandard mit seinem 15“ Touch-POS und Kiosk, der Innovation und lüftergeköhltes Design für unvergleichliche Leistung und Langlebigkeit.

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 A1070 gibt Ihnen die Möglichkeit, mehr zu sein.



## Zuverlässig

Der BEETLE A1070 ist eine robuste Lösung, die Zuverlässigkeit auf Industrie-Niveau mit der Eleganz eines modernen Produktdesigns verbindet:

- Ein lüftergeköhltes System für erhöhte Zuverlässigkeit und ununterbrochene Leistung
- Ausgestattet mit dem H310-Chipsatz für verbesserte Leistung
- 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 A1070 passt sich den spezifischen Anforderungen an und fügt sich mit diesen Vorteilen perfekt in jede Ladenumgebung ein:

- Intel® Coffee Lake-Prozessor
- Skalierbares I/O-Schnittstellenkonzept
- Integriertes drahtloses LAN
- VESA 100-Montage auf einer Theke, einem Mast oder einer Wand
- Kundendisplays in verschiedenen Größen
- iButton
- NFC
- MSR
- 2D-Strichcode
- Fingerabdruck



## Eigenschaften

### ANWENDUNGEN

- Front-End-POS-System,
- Kiosk-Lösung,
- Informations-/Dienstleistungsterminal

### EXZELLENTES ERGONOMISCHES DESIGN UND EINFACHE BEDIENUNG

Der BEETLE A1070 ist so konzipiert, dass er optimale Ergonomie bietet, um die Effizienz zu steigern und Ausfallzeiten zu reduzieren.

- Der winkel- und höhenverstellbare Desktop-Ständer, der verbesserte Betrachtungswinkel, die entspiegelte Display-Oberfläche und ein helleres, kontrastreiches LCD unterstützen individuelle Einstellungen, reduzieren Lichtreflexionen und verbessern das Benutzererlebnis.
- Ausgestattet mit bis zu zwei Solid-State-Laufwerken läuft das System völlig geräuschlos.

### ERSTKLASSIGE VERWALTBARKEIT

Die BEETLE-Plattform trägt seit vielen Jahren das Label „Ready for Management“, und der BEETLE A1070 ist da keine Ausnahme. Er nutzt die energiesparende mobile Core-Prozessor-Technologie von Intel. Der Desktop-Management-Agent BEETLEINFO unterstützt Remote Asset Management und Remote Monitoring. Das servicefreundliche Click-and-Connect-Design ermöglicht einen schnelleren, einfacheren Austausch von Komponenten (z.B. den Tausch des Speichergeräts)

## 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 G4900T /2x 2.9 GHz
- Intel Core i3-9100TE /4x 2.2-3.2 GHz

### 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

### STROMVERBRAUCH:

- Cel. G4900T: 1,29 (Soft-Off), 1,54W (Standby), 19,77W (Idle), 44W (Power)
- Core i3-9100TE: 1,28 W (Soft-Off), 1,54 (Standby), 20,53 (Idle), 66,96 W (Power)

## Abmessungen



Höhe (mit Standfuß): 378 mm (14,9 Zoll)

(ohne Standfuß): 273 mm (10,7 Zoll)

Breite: 339 mm (13,3 Zoll)

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

(ohne Standfuß): 49mm (1,9 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.

## Gehäuse

Gehäuse mit Lüftung



BEETLE A1070	Soft-off (W)	Ruhezustand (W)	Standby (W)	Leistung (W)
Celeron G4900T A1x70	1,29	1,54	19,77	44,00
Core i3-9100TE A1x70	1,28	1,54	20,53	66,96