

# DN Series® BEETLE A1270 All-in-One Kassensystem

BEETLE A1270 setzt mit seinem 18,5"-Touch-POS- und Kiosksystem einen neuen Industriestandard, der Innovation und lüftergeköhltes Design für unvergleichliche Leistung 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 A1270 ermöglicht es Einzelhändlern, mehr zu tun.



## Zuverlässig

Der BEETLE A1270 ist eine robuste Lösung, die Zuverlässigkeit in Industriequalität 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, Motherboards, 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 A1270 passt sich den spezifischen Anforderungen an und fügt sich mit diesen Vorteilen perfekt in jede Ladenumgebung ein:

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



## Eigenschaften

### ANWENDUNGEN

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

### EXZELLENTES ERGONOMISCHES DESIGN UND EINFACHE BEDIENUNG

Der BEETLE A1270 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 A1170.

- 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"-LCD-Display LED-Hintergrundbeleuchtung, 16:9
- Full-HD Auflösung 1.920 x 1.080
- Projiziert-kapazitiver Multi-Touch
- Anti-glare

### 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), 1,54 (Ruhezustand), 19,77W (Leerlauf), 44W (Leistung)
- Core i3-9100TE: 1,28 W (Soft-Off), 1,54 (Ruhezustand), 20,53 (Leerlauf), 66,96 W (Leistung)

## 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

Gehäuse mit Lüfter



BEETLE A1270	Soft-off (W)	Ruhezustand (W)	Standby (W)	Leistung (W)
Celeron G4900T A1x70	1,29	1,57	30,70	55,32
Core i3-9100TE A1x70	1,28	1,60	31,70	77,08