

# Vicino alle vostre aspettative e alle esigenze dei vostri clienti

Il modo con cui le persone concludono la propria esperienza in negozio sta cambiando rapidamente e le soluzioni di checkout svolgono un ruolo chiave in un moderno percorso di acquisto. Il DN Series BEETLE A1050 è un terminale POS e un chiosco all-in-one da 15", progettato senza ventole né griglie di ventilazione, che definisce un nuovo standard per l'intero settore.

Soddisfa le vostre necessità attuali e le nuove esigenze di business adattandosi ad esse più velocemente che mai.

Il suo design modulare e scalabile, il software e le componenti comuni semplificano la manutenzione, offrono capacità di aggiornamento inimmaginabili, proteggono i vostri investimenti e lo rendono la soluzione perfetta per negozi e ristoranti in tutto il mondo. Con il BEETLE A1050 potrete migliorare il vostro business.

## Essere disponibile

Il BEETLE A1050 è una soluzione robusta che combina una grande affidabilità con l'eleganza di un design all'avanguardia:

- disegnato senza ventole (fanless) in modo da aumentare l'affidabilità e la disponibilità del sistema
- senza griglie di areazione, l'interno del sistema è protetto da sporco e detriti
- a prova di spruzzi e soddisfa le specifiche IP54

## Essere integrati e modulari

Una piattaforma hardware comune e modulare, formata da componenti intercambiabili, quali schermi touch, motherboard, hub I/O e periferiche integrate, supportati da un software di sistema e un middleware basati sugli standard attuali e i servizi più intelligenti garantiscono una perfetta integrazione nell'ecosistema dei canali della vostra organizzazione.

## Essere versatile

Il BEETLE A1050 si adatta ai vostri requisiti specifici, integrandosi perfettamente in qualsiasi ambiente di un negozio:

- La più recente tecnologia di processori Intel a bassissima tensione, Whiskey Lake U, unisce prestazioni scalabili a un'eccezionale efficienza energetica
- Un concetto di interfaccia I/O scalabile consente una connettività su misura
- Il supporto wireless LAN e VESA integrato consente installazioni flessibili in tutto il negozio sul banco, su palo o a parete
- Le periferiche adattabili consentono di risparmiare spazio sul bancone: lettore di carte magnetiche, iButton, lettore NFC e display cliente di varie dimensioni



## Caratteristiche

### APPLICAZIONE

- Sistema POS front-end
- Soluzione kiosk
- Terminale informazioni / servizi

### DESIGN ERGONOMICO E FUNZIONAMENTO SEMPLICE

Il BEETLE A1050 è progettato per fornire un'ergonomia ottimale per aumentare l'efficienza e ridurre i tempi di fermo.

- il supporto da tavolo regolabile in altezza e angolazione, l'angolo di visualizzazione migliorato, la superficie del display antiriflesso e un display LCD più luminoso, ad alto contrasto supportano le regolazioni individuali, riducono i riflessi di luce e migliorano l'esperienza dell'utente
- Dotato di un massimo di due unità solid-state, il sistema funziona in modo totalmente silenzioso

### LA MIGLIOR GESTIONE

La piattaforma BEETLE è "Ready for Management" da molti anni e il BEETLE A1050 non fa eccezione.

- Utilizza la tecnologia a risparmio energetico dei processori Core mobile di Intel
- L'agente di gestione BEETLEINFO supporta la gestione remota degli asset e il monitoraggio remoto
- Il design intuitivo consente una sostituzione delle componenti più rapida e semplice (ad es. lo scambio del dispositivo di archiviazione)

## Specifiche tecniche

### SCHERMO

- LCD retroilluminato a LED da 15", 4:3
- Risoluzione 1024x768 pixel
- Projected capacitive multi-touch

### PROCESSORI

- 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

### MEMORIA PRINCIPALE

- 4 GB - 16 GB di RAM DDR4

### INTERFACCE A BORDO

- RS232 (commutabile 0/5/12V): 2
- USB (2.0/ 3.0): 2/2
- USB-C (PD 5V/12V + DisplayPort)
- USB-C (PD 5 V/24 V per stampante)
- LAN Ethernet: 1Gbit/s
- Cassetto contanti

### HUB DI ESPANSIONE I/O

- USB-C (PD + DisplayPort)
- USB-C (uplink al sistema)
- PoweredUSB (12/24V): 1/1
- USB 3.0: 2
- RS232 (commutabile 0/5/12V): 3
- Ethernet LAN: 10/100/1000 Mbit/s
- Cassetto contanti

### SUPPORTI DI MEMORIZZAZIONE

- Fino a 2x SSD M.2

### PERIFERICHE ADATTABILI

- MSR / iButton / NFC
- Display cliente retro-montato

### CARATTERISTICHE INTEGRATE

- Altoparlanti
- Firmware TPM 2.0
- Opzione lettore NFC
- Opzione WLAN / Bluetooth

### OPZIONI DI COLORE

- Nero o argento

### GESTIONE DEL SISTEMA

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

## Opzioni software

### Sistemi operativi:

- Windows 10 IoT Ent. 2019 LTSC
- WNLPOS (Linux)
- Progettato per qualsiasi applicazione POS

## Dimensioni



- Altezza (con supporto): 377 mm (14,85 pollici)  
(senza supporto): 273 mm (10,75 pollici)  
Larghezza: 339 mm (13,35 pollici)  
Profondità (con supporto): 207 mm (8,15 pollici)  
(senza supporto): 38 mm (1,5 pollici)  
Peso (con supporto): ca. 5 kg (circa 11 libbre)  
(senza supporto): ca. 3 kg (circa 6,6 libbre)

L'aspetto, le dimensioni, le capacità o altre caratteristiche di questo terminale sono soggetti a continui miglioramenti e cambiamenti.