



# SN-CT58 Terminale Mobile Palmare

## Prestazioni elevate

Processore octa-core da 2,0 GHz ad alte prestazioni e sistema operativo Android 12.0. per garantire affidabilità e funzionalità.

## Design ergonomico

Design ergonomico per un'operatività confortevole e schermo con bordi sottili per un'esperienza visiva senza interruzioni.

## Display da 5,5 pollici

Con un display da 5,5 pollici ad alta luminosità e frequenza di aggiornamento

## Batteria ad alta capacità

Con una batteria ad alta capacità rimovibile da 5000 mAh, assicura un funzionamento continuo per l'intera giornata. Garanzia di 2 anni

## IP65

Certificato IP65, questo palmare per le prese comande è resistente all'acqua e alla polvere, garantendo prestazioni affidabili anche nelle condizioni più difficili. Resistente agli urti e cadute da un'altezza di 1,5 metri



### Optional Accessories



IP65



5000mAh  
Battery



5.5-inch  
Touch Screen



BT5.0



4 Batterie  
ricarica cradle



Protezione  
Schermo



Pistola  
scanning



Stazione ricarica  
cradle



Hand Strap



Cover protezi

# Terminale Mobile Palmare



## •Processor

Octa-core 2.0 GHz

## •Operating System

Android 12.0

## •Memory

RAM: 4GB ROM: 64GB  
Micro SD card, Up to 256 GB

## •Display

5.5-inch touch screen (720x1440)

## •Scanning

Professional scan engine  
Supports standard 1D/2D  
barcodes

## •Card Slots

Single slot, Nano-SIM x 1  
(Either Micro SD x 1 up to 256GB).  
eSIM x 1(optional)

## •Battery

Removable 5000mAh battery

## •Buttons

Power button  
Volume +/- button  
Scan button\*2

## •Positioning

GPS, A-GPS, BEIDOU  
GLONASS, Galileo

## •Voice

1.5W speaker,  
Microphone (noise cancellation);  
Receiver(optional)

## •Camera

Front default none, (5MP Optional)  
Rear 13MP Autofocus  
Flash LED

## •NFC

Support ISO15693,  
ISO14443A/B, Mifare,  
Felica

## •Communication

4G, 3G, 2G  
BT5.0 + BR/EDR + BLE  
2.4G/5G dual band,  
IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/l/k/r/v/w  
Fast roaming: PMKID caching;  
Cisco CCKM 802.11r (Over-The-Air); OKC

## •Dimensions

155\*71\*16.8mm  
Weight: 265g

## •Sealing

IP65  
1.5m drop resistance

## •Environmental

Operating temperature:  
-10~+50°C  
Storage temperature:  
-40~+70°C  
Humidity:  
5%RH~95%RH (non-condensing)

## •Touch Screen

Ultra sensitive capacitive touch panel,  
support multi-touch, works with gloves  
and wet fingers

## SN Systems Srl

Tel. +39 0362-912585 - E-mail: [marketing@snsystems.it](mailto:marketing@snsystems.it)  
Indirizzo: Via Rivera 63, Carate Brianza (MB), 20841, Italia

\*Information is subject to change  
without prior notice

## Batteria ad alta capacità

SN-CT58 è un terminale portatile progettato appositamente per l'industria della ristorazione. Si distingue per la sua durabilità, ergonomia e resistenza. È progettato per sopportare cadute da un'altezza massima di un metro e mezzo ed è dotato di uno schermo all'avanguardia resistente a graffi e urti. Per garantire le massime prestazioni anche negli ambienti più ostili, FiDO 4.0 è certificato IP65, offrendo la massima protezione contro l'ingresso di liquidi e polveri. Questo dispositivo rappresenta la scelta ideale per un utilizzo intensivo in qualsiasi contesto di ristorazione.



## Performance

Model	SN-CT58
O.S.	Android 12.0
Processor	Octa-core 2.0GHz
Memory	RAM: 4GB , ROM: 64
Extended memory	Micro SD card, Up to 25

## Basic specifications

Dimensions	155*71*16.8mm
Weight	8.82 oz./265 g with standar
Display	5.5 inch display, 7
Touch Screen	Ultra sensitive capacitive touch panel, support multi-touch, works with gloves and wet finger
Main battery	Capacity:3.85V 5000mAh
Charging time	Less than 4 hours
Buttons	PWR button, Vol+/- button, Scan button*2
Camera	No Front (5MP optional), Fixed Focus Rear 13MP with flash, Auto Focus
Sensors	Light + Accelerator+ Proximity +geomagnetic+Gyro+ Hall switch + Barometer (opti
Scanning	Professional scan engine Support international standard 1D/2D barcode Support barcode displayed on screen and colored barcode
Slots	One slot, Nano-SIM x 1(Either Micro SD x 1 up to 256GB), eSIM x 1(optional)
Audio	Single-Microphone with noise cancellation, 1.5W Speaker for loud noise , earpiece supports echo canc
Interfaces	USB Type-C p

## Network Connections

Positioning	GPS, A-GPS, BEIDOU, GLONASS, Galileo
WWAN	4G/3G/2G
Bluetooth	BT5.0 + BR/EDR + BL
Wi-Fi	2.4G/5G IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w Roaming : 802.11r /OKC/ PMKID caching

## Environment

Operating Temp.	-10°C to 50° C
Storage Temp.	-40°C to 70° C
Humidity	5%RH~95%RH (No condensation)
Drop Specification	Multiple 1.5 m drops to concrete at room
Tumbling	400 1.0m tumbles
Sealing	IP65
ESD	+/-15kv Air; +/-8kv contact

## 1.Camera

### Front Camera (optional)

Prestazione batteria	5MP
----------------------	-----

### Rear Cam

functions	Flash light(700mA), Auto-focus, 1080p video recording
Pixels	13MP, Auto-focus, 1080p video recording

## 2.Scan Engine

Scan Angels Tilt	360°
Scan Angels Pitch	±60°
Scan Angels Skew	±60°

Barcodes support

### 2D Imager Engin

Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar 2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet

## 3.RFID(HF/NFC)

### RFID

Protocol	
Frequency	
Mode	
Reading Range	

### HF

ISO15693, ISO14443 A/B , Mifare, Felica	
13.56MHz	
Card Emulation, Peer-to-Peer Reader via Host and	
Read distance 0-6cm (ISO15693), 0-4cm(IS	

## Network Connection

### 1.Positioning

#### Positioning

Mode	
Frequency	
Cold start time	
Max channel	
sensitivity	
Precision	

#### Specification

GPS, A-GPS, BEIDOU , GLONASS, Galileo	
GPS ( L1 1.575GHz C/A codè , BEIDOU ( B1 1.561GHz ) , GLONASS(L1 1.602GHz) Galileo (E1 1.589 GHz / E2 1.56	
Less than 40s	
31 channel	
-130dB(SNR value 40 dBHz)	
5-10 Meters(open space)	

## Stazione di ricarica



## 2. Wireless LAN

WLAN	Specification
Protocol	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w (2.4G/5G dual band Wi-Fi)
Working Channels	CH1-CH13, CH34-CH140, CH149-CH165, depends on country (region)
Security and Encryption	802.1x,TKIP, AES, PEAPv1, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD,SIM, AKA, WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK
Fast roaming	PMIkd caching;Support 802.11r fast roaming(Over the-Air), roaming threshold can be s

## 3. Wireless WAN

WWAN	Specification
Default frequency band	TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B) WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8) CDMA&EVDO:BC0 GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)

## 4. Wireless PAN

BT	Specification
Mode	BT5.0 + BR/EDR+ BLE
Range	More than 10 Meters

## Optional Accessories

BT	Specification
Standard Accessory	Adapter*1, Type-C cable*1, Battery*1, Instructions & Security Information & Warranty Card*1
Optional Accessory	Single Slot Charging Cradle, Trigger Handle, Screen Protector, Hand Strap, Hand Rope, Rugged B

