

USC-513K

13,3" integriertes Kassenterminal mit Intel® Alder Lake N305/N97



PRODUKTBESCHREIBUNG

Das USC-513 ist ein wirtschaftliches, integriertes Kassensystem für vielfältige Anwendungen in Handel und Gastronomie. Im schlanken, modernen Gehäuse sind Drucker und Barcodescanner integriert, sodass Zahlung und Belegdruck in einem kompakten Terminal zusammenlaufen.

Die kompakte Bauform nutzt den vorhandenen Platz optimal und schafft Raum für Warenpräsentation und Aktionen. Das USC-513 eignet sich für Restaurants, Convenience-Stores, Cafés und Einkaufszentren, insbesondere dort, wo nur wenig Thekenfläche für ein Kassensystem zur Verfügung steht.

HIGHLIGHTS

- Unterstützt DeviceOn/iService Software zur Fernverwaltung der Geräte
- 13,3" FHD LCD (LED-Hintergrundbeleuchtung) mit PCAP-Touch
- Sehr flache Bauform mit schmalem Rahmen von 14 mm
- Multifunktionsbasis mit integriertem Thermodrucker und Barcodescanner
- Umfangreiche Peripherie für vielfältige Anwendungen
- Kompakte Bauform mit geringer Stellfläche, spart Platz auf der Theke
- G-Sensor im Hauptdisplay für verschiedene Ausrichtungen
- Unterstützt Windows 11 LTSC und Linux

USC-513K

Technische Daten

System

CPU	Intel® Alder Lake-N N97 / Core i3-N305
Speichertechnologie	DDR5-4800, 1 x 262-pin SO-DIMM
Max. Kapazität	16 GB
Massenspeicher	1 x M.2 M-key 2242 SATA

LCD-Display

Displaygröße	13,3" Widescreen (16:9) FHD LCD (LED-Hintergrundbeleuchtung)
Auflösung	1920 x 1080
Blickwinkel	horizontal ±80°, vertikal ±80°
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrastverhältnis	1500:1

Touchscreen

Hauptdisplay	projiziert-kapazitiver Touch (PCAP, planes Glas)
2. Display	ohne Touch, planes Glas (PCAP optional)

Schnittstellen

LAN	1 x RJ-45 2.5G LAN Ethernet
USB	2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
Serielle Schnittstellen	1 x RJ45 (10-polig, COM1, RS232); 2 x DB9 (COM2 RS232/RS485/RS422; COM3 RS232, ohne Spannung, 5 V/12 V auf Anfrage)
Kassenlade	1 x Anschluss für Kassenlade, 12 V

Weitere Ausstattung

Lautsprecher	2 x 2 W Lautsprecher
Schwenkbares Hauptdisplay	integrierter G-Sensor
Netzteil	24V DC / 180W

Ausführung ohne Kundendisplay



Peripherie

Wi-Fi / Bluetooth	1 x M.2 2230 E-Key für WLAN- und Bluetooth-Kombimodul (optional)
RFID	ISO/IEC 14443A/MIFARE, FeliCa, ISO/IEC 14443B (optional)
Barcodescanner	NLS-EM27-01, integrierter 1D/2D-Scanner, QR-Code-fähig (optional)
Drucker	PM381, integrierter 80-mm-Thermodrucker mit Abscheider, max. 170 mm/s
2. Display	13,3" FHD LCD mit oder ohne Touchscreen (optional)
MSR	ISO Spur 1, 2 und 3 (optional)

Mechanische Daten

Farbe	weiß und schwarz
Abmessungen (B x T x H)	171,5 x 170 x 305 mm (Dual Display) 171,5 x 170 x 246 mm (Single Display) 440 x 400 x 430 mm (Verpackung)
Gewicht	6,4 / 4 kg (Dual bzw. Single Display)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % bei 40 °C, nicht kondensierend
Shock	10 G Spitzenbeschleunigung (11 ms Dauer)
Vibration	5 ~ 500 Hz, 0,5 Grms, Rauschanregung
Zertifizierungen	CE, CCC, FCC, CB, BSMI

DeviceOn/iService Fernverwaltung

Betriebssystem	Windows 11, Linux
Fernzugriff	VNC
OTA-Speicher	Local blob

Standardfunktionen (Neustart, Herunterfahren) ·
Gerätefunktionen (Audio, Hintergrundbeleuchtung) ·
Verbindungsstatus · Hardwarestatus · Sammelaktionen · OTA-
Softwareupdates · Software-Überwachung · Software
starten/stoppen · Kiosk-Modus · Peripherie-Überwachung

USC-513K

Ansichten, Anschlüsse und Bestellinformationen

Ansichten

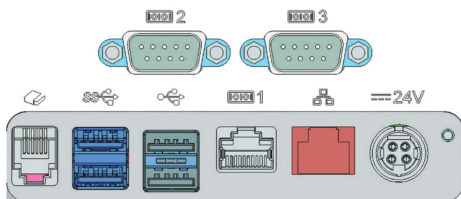
Dual Display



Single Display



Anschlussübersicht



Bestellinformationen

USC-513KP-WI323

13,3", Dual FHD, PCAP und Glas, N305, 8 GB RAM, 128 GB M.2, Drucker, Scanner und MSR, Netzteil, ohne G-Sensor, weiß/schwarz

USC-513KP-WN923

13,3", Dual FHD, PCAP und Glas, N97, 8 GB RAM, 128 GB M.2, Drucker, Scanner und MSR, Netzteil, ohne G-Sensor, weiß/schwarz

USC-513KP-WI310

13,3", Single FHD, PCAP, N305, 8 GB RAM, 128 GB M.2, nur Drucker, Netzteil, G-Sensor, Lite, weiß/schwarz

USC-513KP-WN910

13,3", Single FHD, PCAP, N97, 8 GB RAM, 128 GB M.2, nur Drucker, Netzteil, G-Sensor, Lite, weiß/schwarz

Installationszubehör

96CB-POWER-B-1.8MB	Netzkabel 3P, CCC, 10 A, 250 V, 180 cm (China)
1700001524 / -01	Netzkabel 3P, UL, 10 A, 125 V, 180 cm (USA, Taiwan)
170203183C / -01	Netzkabel 3P, 10 A, 250 V, 183 cm (EU)
1700018553 / -01	Netzkabel 3P, SAA, 2,5 A, 250 V, 183 cm (Australien)
1700025113-11	Netzkabel, ISI, 3P, 2,5 A, 250 V, 180 cm (Indien)
1700018409	Netzkabel, KCC, 2P, 2,5 A, 250 V, 183 cm (Korea, Russland)
170203180A / -01	Netzkabel, BSI, 3P, 2,5 A, 250 V, 183 cm (UK)
1700008921 / -11	Netzkabel, PSE, 3P, 7 A, 125 V, 180 cm (Japan)
EWM-W159M201E	M.2 2230 WLAN-5- und Bluetooth-5.0-Modul
1751000522-01	Metal Ant.D.B 2.4+5G WIFI Main MHF4/113 BLK L265
1751000523-01	Metal Ant.D.B 2.4+5G WIFI Aux MHF4/113 WHT L300

Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Stand: 12.03.2025. Alle Markennamen, Warenzeichen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

USC-513K

Abmessungen

Ansichten

Maße in mm



Frontansicht
Dual Display



Seitenansicht



Displays
13,3" / Rahmen 14 mm



Frontansicht
Single Display

Maße

Breite Dual Display (inkl. 2nd Display)	325,8 mm	Höhe Dual Display	305 mm
Breite Basis	171,5 mm	Höhe Single Display	246 mm
Tiefe Basis	170 mm	Höhe Hauptdisplay-Oberkante	210 mm
Tiefe max. (aufgeklappt)	220 mm	Displayrahmen	14 mm