



ST-1130W

Smart terminal salva-spazio con Android® 8.1 e display 10,1" versatile e personalizzabile

L'ST-1130W è il nostro nuovo **POS PC Android® salva-spazio**. Con dimensioni davvero compatte, integra un sistema cassa completo e smart in un ingombro minimo e con un **display wide da 10,1"**. L'ST-1130W è la soluzione giusta in applicazioni dove il **form factor** è determinante.

DISPONIBILE SU PROGETTO

A dispetto delle dimensioni davvero contenute, il terminale smart ST-1130W è a tutti gli effetti un PC di punto cassa *smart* con sistema operativo Android® 12 (Ready for POS) o opzionalmente Linux® Ubuntu 16.04. Questa versione del sistema operativo è stata specificamente sviluppata da FEC per gestire al meglio tutte le periferiche collegabili e tutte le porte di I/O disponibili. L'ST-1130W è dotato di un processore RK-3568 Quad Core Cortex® A55 fino a 2.0Ghz, una memoria DDR4 da 4G e uno storage eMMC da 16G, estensibile fino a 128GB grazie allo slot Micro SD.

Il display da 10,1" con touch screen capacitivo multi-touch è estremamente luminoso (350 nits) e garantisce precisione e fluidità di utilizzo. Progettato per un utilizzo intensivo e con un MTBF di 25.000 ore, integra 2 casse da 2W. Il sistema ha un'inclinazione regolabile da 37° a 130° e permette l'utilizzo del display anche in orizzontale. Questo per offrire la massima ergonomia dello smart terminal, permettendo all'operatore una visione senza riflessi in ogni configurazione.

L'ST-1130W permette la personalizzazione in base alle necessità del cliente: può essere dotato opzionalmente di Wifi 802.11 a/b/g/n/ac e Bluetooth 4.2 oppure in alternativa di modulo per connessione 4G LTE e può avere una fotocamera OPZIONALE frontale o in alternativa posteriore da 2MP, configurabile come scanner via software. È inoltre possibile installare un customer display integrato lato cliente.

Lo chassis in alluminio pressofuso garantisce la grande affidabilità del sistema e la sua durata nel tempo, anche in condizioni di utilizzo intensivo.

SPAZIO LIBERO SOTTO IL PANEL PC

Lo spazio sotto il Display può essere personalizzato in base all'applicazione finale. Può infatti ospitare uno scanner o una stampante termica per le comande e per i ticket di gestione delle code. Grazie infatti al foro passacavi, la stampante si integra perfettamente nello spazio predisposto e permette un punto cassa ordinato e una gestione pulita dei cavi. È inoltre possibile personalizzare la base dello smart terminal con comunicazioni pubblicitarie dedicate.



CONNETTIVITÀ

Il terminale ST-1120W ha a disposizione anche un'ampia connettività di porte I/O, pensate specificamente per i settori Food e Retail:

- 1 LAN Gigabit
- 1 porta video
- 1 porta per cassetto rendi resto (12V/24V)
- 2 porte USB 2.0
- 1 porta USB 3.0
- 1 porta USB 3.0 OTG
- 2 porte COM (RI/5V/12V)
- 1 x DC 24V Out per alimentazione stampante



La connettività dello smart terminal è garantita dal Wi-Fi con Bluetooth® integrato oppure da un modulo dal 4G LTE su mini PCIe (alternative).

TERMINALE TAGLIA-CODA

Lo smart terminal ST-1120W è perfetto anche come punto taglia-coda compatto grazie alla stampante integrata. In poco spazio e con un design curato, questo terminale è adatto anche alle applicazioni negli interni più sofisticati o sui banconi con uno spazio limitato a disposizione.



Scheda tecnica

Generale

Processore	RK-3288 Quad Core Cortex® A17 fino a 1.6Ghz	Speaker	2 x 2W
Memoria base / max / n. socket	DDR3 2GB	WiFi	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2 opzionale (alternativa a modulo 4G)
Storage integrato	eMMC 16GB	Webcam	Fotocamera da 2MP frontale (alternativa a fotocamera posteriore)
Alimentazione	20V 90W/130W	Webcam	Fotocamera da 2 MP posteriore opzionale (alternativa a fotocamera frontale)

Mobile computer - generale

Tecnologia di comunicazione	4G LTE su Mini PCIe opzionale (alternativa a modulo Wi-Fi+Bluetooth)	MicroSD	MicroSD card (Max: 128GB) opzionale
-----------------------------	--	---------	-------------------------------------

Sezione Video

Dimensione e Risoluzione	10,1" con risoluzione 1280x800 IPS	Touch Screen	Capacitivo proiettato multi-touch
Luminosità	350nits	MTBF	25.000 ore

Sistemi Operativi

Linux	Ubuntu® 16.04 opzionale	Android	Android® 8.1 Oreo
-------	-------------------------	---------	-------------------

Porte di I/O

Porte LAN	1 x Gigabit LAN	Porte USB	3 x USB 2.0 e 1 x USB 3.0 OTG
Porte video	1 x Video Port	Porte Seriali	2 x COM (R/5V/12V)
Porte cassetto rendi resto	1 x Cash Drawer (12V/24V)	DC (Input/Output)	1 x DC 20V Input, 1 x DC 24V Out (Option)

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	263 x 180 x 315 mm	Peso	3 kg (con imballo 4,1 kg)
------------------------	--------------------	------	---------------------------