

XELF KIOSK32

Il totem **modulare** e **personalizzabile** progettato per le esigenze del mondo **Ho.Re.Ca.**



Food & Beverage



Retail



Supermercati & GDO



Hospitality



Punto informazioni



Punto Elimina-coda



Self-ordering & Self Check-out



FEC
ITALIA

XELF KIOSK 32"

XELF KIOSK 32" è il nuovo totem digitale di FEC Italia, versatile e dal design accattivante e moderno.

Costituito da una meccanica interna strutturale, configurabile con gli hardware desiderati in base alle necessità (BOX PC e monitor 32") e personalizzabile nell'estetica esterna, a seconda delle preferenze del cliente.

Disponibile nelle versioni **monofacciale** e **bifacciale**.



Struttura Modulare

Il totem si sviluppa su un basamento a terra al di sopra del quale è posizionata la struttura centrale composta dal telaio, dalle porte e dalle cover personalizzabili. Tutto è stato studiato per garantire il miglior compromesso tra solidità della struttura e gradevole impatto visivo dell'insieme.

Le cover, configurabili e personalizzabili nei materiali, finiture e colori sono assemblate a copertura della meccanica.

La struttura, interamente realizzata con materiale anti corrosione, è pensata per ottimizzare le fasi di realizzazione, montaggio e trasporto. Lo XELF KIOSK 32" può essere configurato con diverse soluzioni hardware (BOX PC + Monitor 32").

La struttura è stata ideata per ottimizzare le fasi di uso e manutenzione da parte degli operatori attraverso soluzioni dedicate.

MONOFACCIALE

BIFACCIALE

Infinite Configurazioni

L'assieme completato si configura come un elemento che conserva i suoi pregi tecnici, caratterizzati dalla solida struttura di base.

Rappresenta un binomio in grado di soddisfare necessità funzionali ed al contempo rappresentare il gusto e le tendenze di ogni cliente anche in considerazione del contesto nonché dei luoghi in cui verrà installato.



I VANTAGGI



Struttura interna in lamiera zincata con rivestimento esterno smaltato



Ingombro ottimizzato



Utilizzo da parte dell'utente e degli operatori ottimizzato e semplificato



Configurabile con diverse soluzioni hardware



Estetica personalizzabile in colori, materiali e finiture grazie alle cover intercambiabili

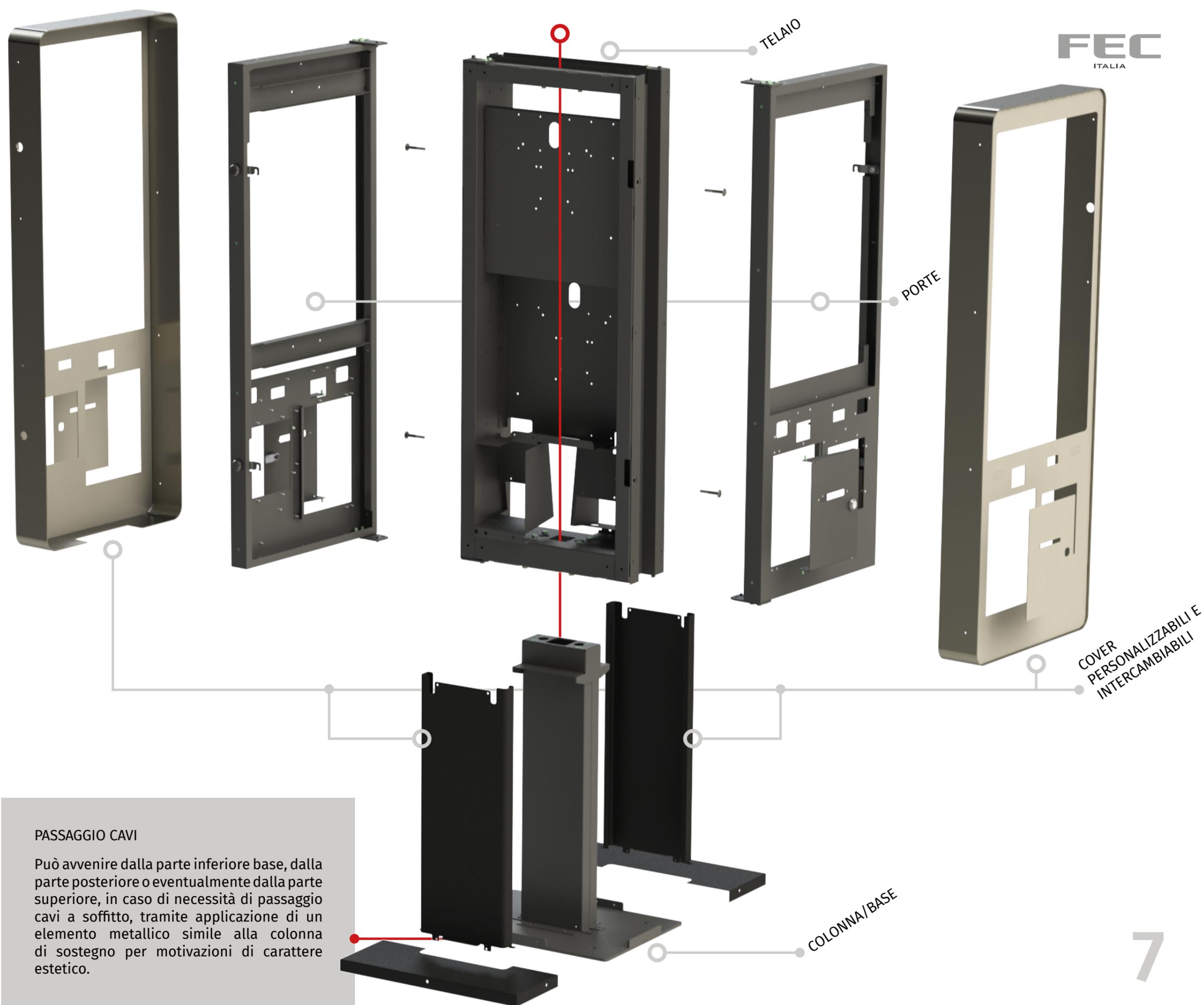


Massima flessibilità e bassi costi di gestione



Trasporto e assemblaggio semplificato

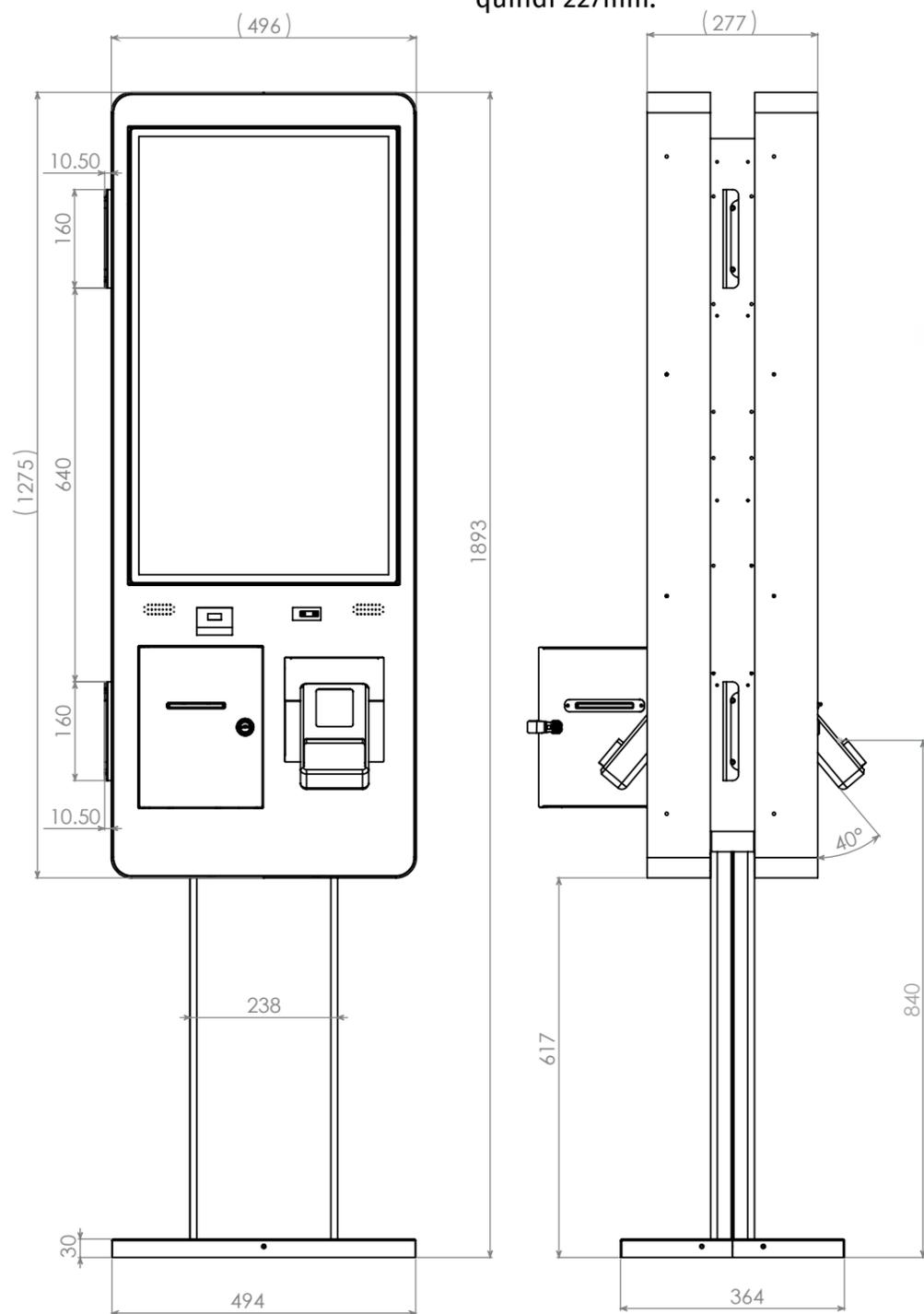
LA STRUTTURA



PASSAGGIO CAVI

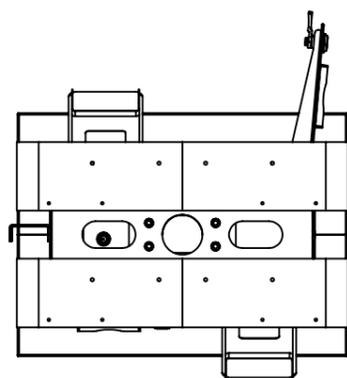
Può avvenire dalla parte inferiore base, dalla parte posteriore o eventualmente dalla parte superiore, in caso di necessità di passaggio cavi a soffitto, tramite applicazione di un elemento metallico simile alla colonna di sostegno per motivazioni di carattere estetico.

DIMENSIONI



Dimensioni in millimetri

Il monofacciale presenterà le medesime dimensioni. Cambierà solo la profondità ridotta di 50mm, quindi 227mm.



DETTAGLI

possibilità di montaggio a soffitto con passaggio cavi dedicato

- Serrature
- 2x speaker
- Letto barcode 1D/2D
- Vano stampante con cassetto estraibile per facilitare cambio carta.
Stampanti compatibili:
 - Stampante termica a 80 colonne TP-100
 - Stampante fiscale Epson FP-81

Pinpad per pagamenti digitali personalizzabile

Maniglie di presa totem per facilitare il trasporto

Base per fissaggio obbligatorio a pavimento



HARDWARE



BOX PC

CELERON O CORE

Generale		
	XC-373 DL	XC-574 (opzionale)
Processore	Intel® Celeron J6412 2.6 GHz TDP 10W, 1.5MB L2 Cache	Intel® Core i3/i5 di dodicesima generazione
Memoria	DDR4 SO-DIMM 3200MHz 4GB, MAX 32GB	
Alimentazione	Alimentazione esterna AC/DC 20V/130W	
Storage Integrato	1x M.2 128GB PCIe M-Key Gen III/SATA III SSD (256GB / 512GB / 1TB) 1x M.2 SATA III SSD (128GB / 256GB / 512GB / 1TB)	
WiFi	Opzionale (WiFi/Bluetooth)	
Montaggio	VESA 75	
Chassis	Scocca in lega di alluminio e metallo	
TPM	TPM 2.0: dTPM e fTPM	
Fanless	Dissipazione di calore passiva	Dissipazione di calore attiva
Sistema Operativo	Windows 10/11 IoT, Win. 11 PRO, Linux Ubuntu	
Sezione Video		
Chipset grafico	Intel® UHD Graphics per processori Intel® di 10 gen.	Intel® UHD Graphics per processori Intel® di 12 gen.
Porte di I/O		
Video	1x HDMI, 1x SMART DD	
LAN	1x 10/100/1000/2500 Mbps Intel®225-V GbE LAN	
USB	1x USB 3.0, 3x USB 2.0, 1x SMART I/O, 3x PUSB 12V, 1x PUSB 24V [Le porte PUSB sono utilizzate per alimentare stampante e altre periferiche esterne]	3x USB 3.0, 3x USB 2.0, 1x SMART I/O, 3x PUSB 12V, 1x PUSB 24V [Le porte PUSB sono utilizzate per alimentare stampante e altre periferiche esterne]
COM	2x RJ45, 1x RJ11	
Alimentazione	1x DC-IN 9-36VDC	
Dimensioni e Peso		
Dimensioni (L x P x A)	229 x 140 x 59 mm Peso: 1,6 Kg circa	222 x 140 x 73 mm Peso: 1,9 Kg circa
Qualità		
Temperatura	Operativa: 0-40°C (32-104°F), Conservazione: -20-60°C (-4-140°F)	



LD-9032W

32" MONITOR



Generale	
Chassis	Scocca in lega di alluminio zincato a caldo
Sezione Video	
Display	32" (16:9), 1920x1080 FHD, 400 nits
MBTF Retroillum.	Minimo 70000 ore
Touch	Multi-touch True-Flat PCAP 10 punti, spessore totale massimo di 6 mm, incluso vetro touch da 3 mm, spazio d'aria e vetro del kiosk
Area Attiva Touch (L x A)	700,4 x 401,85 mm
Porte di I/O	
Video	1x HDMI, 1x VGA
USB	1x USB 2.0 Tipo B
COM	1x RJ11
Alimentazione	1x DC-IN 12V/100W interno
Dimensioni e Peso	
Dimensioni (L x P x A)	741,4 x 66,9 x 442,85 mm Peso: 12,5 Kg
Qualità	
Temperatura	Operativa: 0-40°C (32-104°F) Conservazione: -20-60°C (-4-140°F)
Umidità Relativa	20%-80%

ACCESSORI

TP-100

STAMPANTE TERMICA A 80 COLONNE



Generale	
Metodo di stampa	Stampante Termica a 80 colonne
Velocità	250mm/sec
Risoluzione	180 DPI / 203 DPI
Dimensioni Font	Font A: 12x24 Font B: 9x17
Tipo carta	Carta Termica 80mm Ø Max 83mm
Alimentazione carta	Easy paper loading
Codici a barre supportati	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, Codice 39, Codice 93, Codice 128, ITF, CODABAR, PDF417, QR Codice, Maxicode
Memoria dati	RAM: 2MB, Flash: 4MB
Driver	Windows, OPOS, JOPS, Mac Driver, Linux, Android
Sensori	Carta in esaurimento, fine carta, apertura cassetto, temperatura testina di stampa
WiFi	Opzionale
Cicalino	Integrato
Porte di I/O	
LAN	1x RJ45 LAN
COM	1x USB RS-232
Porta cassetto	1x Porta +24V (l'utilizzo del cassetto esclude la funzionalità del cicalino)
Alimentazione	AC100 ~240V, DC 24V, 2A
Dimensioni e Peso	
Dimensioni (L x P x A)	127 x 127 x 134 mm Peso: 1 Kg c.a.
Qualità	
Temperatura	Operativa: 5~45°C (41~113°F) Conservazione: -10~50°C (14~122°F)

EPSON FP-81II RT

STAMPANTE FISCALE



Generale	
Metodo di stampa	Stampante termica a singola stazione
Velocità	150mm/sec
Risoluzione	203 DPI
Tipo carta	Carta Termica 80mm Ø Max 83mm, Larghezza 58/60/80 (mm)
Sensori	Fine carta, quasi fine carta, copertura aperta
Stampanti Fiscali	
Scontrino	Scontrino personalizzabile fino a 99 loghi/stampa coupon personalizzabili
Giornale elettronico	Alloggio del DGFE su SD da 4 GB - fino a 10 anni di dati fiscali e fino a 20.000 PLU conservabili
Tastierino numerico	Mini tastiera 23 tasti USB
Protocolli di comunicazione	Xon-Xoff, HTTP, XML, EPSON
Chiusure fiscali	3000
Porte di I/O	
USB	1x USB 2.0 tipo A, 1x USB 2.0 mini-B
LAN	1x RJ45 LAN
COM	1x porta seriale RS232 su RJ45, 1x Display Port per display di cortesia
Porta cassetto	1x RJ11 cassetto rendiresto 24V
Alimentazione	AC con alimentatore esterno 220V/24V 2,1A
Dimensioni e Peso	
Dimensioni (L x P x A)	140 x 199 x 146 mm Peso: 1,7 Kg c.a.
Qualità	
Temperatura	Operativa: 5~45°C (41~113°F) Conservazione: -10~50°C (14~122°F)

ACCESSORI

FEC
ITALIA

SUPPORTO PINPAD



UNIVERSALE E ADATTABILE

Generale	
Materiale	Con cerniera metallica
Dimensioni	
Dimensioni	Larghezza: Min: 64,5mm - Max: 141,5mm Lunghezza: Min: 167mm - Max: 205mm

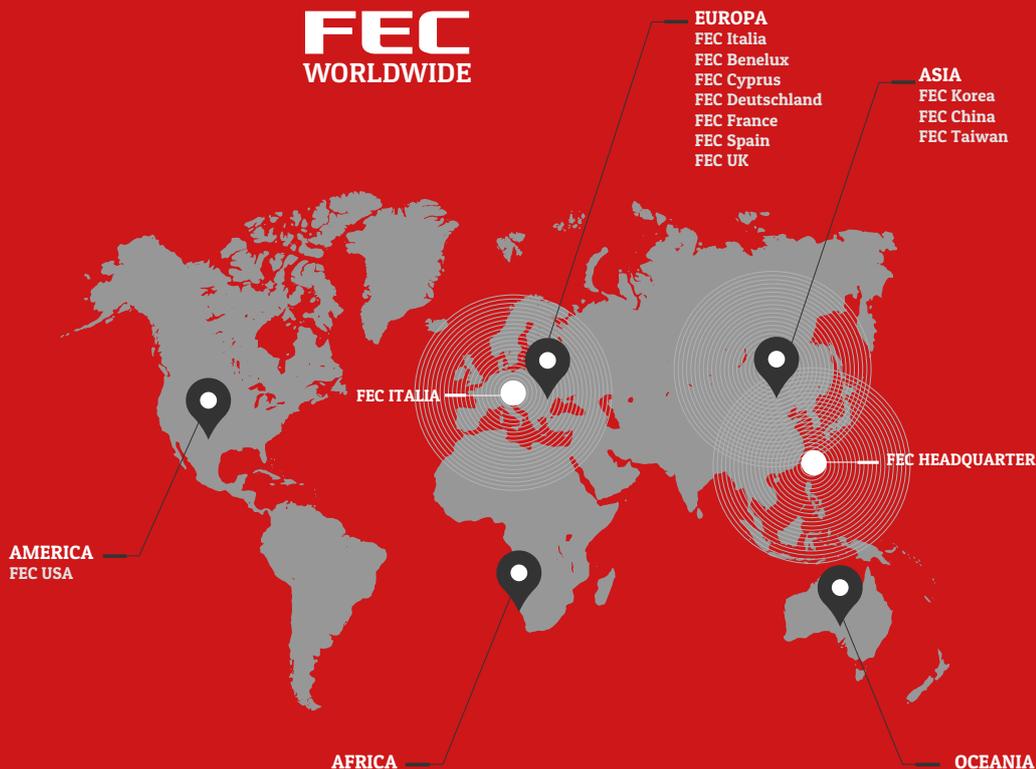
SCANNER

BARCODE SCANNER 1D/2D



Generale		
Sensore	1280x800 CMOS	
Illuminazione	3000K LED bianco	
Risoluzione	≥4mil (1D)	
Simboli	1D	2D
	Code (11, 39, 93, 128), GS1-128 (UCC/EAN-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, UPC-A/UPC-E, Coupon, EAN-(8, 13), ISSN, ISBN, (Interleaved, Matrix, Industrial, Standard) 2/5, ITF-(6, 14), China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1 (Databar, Composite), Databar (RSS)	QR Code, PDF417, Data Matrix, Aztec
Profondità di Campo Tipica	EAN-13	QR Code
	0mm-150mm (13mil)	0mm-100mm (15mil)
Contrasto Minimo	≥25% (Codice 128 10mil)	
Angolo di Scansione	Rollio: 360°, Beccheggio: ±5°, Inclinazione: ±50°	
Tolleranza di Movimento	>2m/s	
Angolo di Visione	Orizzontale: 65,6°, Verticale: 44,6°	

FEC
WORLDWIDE



4
CONTINENTI

11
FILIALI

93
PAESI NEL MONDO

3
STABILIMENTI
PRODUTTIVI

FEC Italia è parte del gruppo internazionale FEC (Firich Enterprises Corp), uno dei principali produttori mondiali di Panel PC dedicati ad applicazioni per l'automazione *dal Retail all'Industria 4.0*.

MERCATI

Sul mercato italiano da molti anni, gli specialisti di FEC Italia offrono una linea di prodotti specializzati per l'automazione del punto vendita, per la ristorazione, per l'automazione delle farmacie e per applicazioni in ambito MES, avanzamento produzione, logistica e molti altri mercati verticali.

I NOSTRI PLUS

Supporto pre-sales e consulenza dedicata ai nostri clienti da parte di veri e propri specialisti del settore, soluzioni tecnologicamente avanzate e di indiscussa qualità realizzativa, **supporto after sales** con garanzie di tipo professionale e staff sistemistico di alto profilo per le soluzioni di tutti i problemi post-vendita.

FEC
ITALIA

FEC ITALIA S.r.l.
Via Spoleto, 4
33010 Tavagnacco (UD) IT
Tel. +39 0432 143 7070
info@fecpos.it

www.fecpos.it