

**Touch Kiosk 21.5”
(Modello: INF-PO215)**



Infodata sistemi Srl

Le specifiche tecniche del presente documento possono variare senza preavviso.

Content

1	Caratteristiche Generali	3
1.1	Introduzione.....	3
1.2	Caratteristiche	3
2	Parametri Tecnici	4
2.1	parametri pannello LED	4
2.2	Parametri touchscreen.....	4
2.3	Configurazione del sistema.....	4
2.4	Networking.....	5
2.5	Parametri alimentazione.....	5
2.6	Struttura	5
2.7	Condizioni ambientali d'esercizio	5
3	Interfacce	6
4	Disegno tecnico.....	6
5	Immagini	7
5.1	Immagine fronte e retro	7
5.2	Periferiche.....	7
	Scanner	7
	Lettore NCF	8
5.3	Applicazioni	8

1 Caratteristiche Generali

1.1 Introduzione

Mini totem da parete con schermo touch 21.5" capacitivo. Adatto come kiosk self service o per applicazioni retail (trovaprezzo. Integra lettore QRCode e lettore NFC

1.2 Caratteristiche

Processore quad-core ad alte prestazioni

- windows 10(64-bit)
- Intel (R) core(TM) I3-3120M CPU
- 2.50 GHz

Alta capacità e affidabilità di letture dei codici a barre

- Supporta un'ampia varietà di sistemi di codici a barre sia unidimensionali, sia bidimensionali.
- Supporta piccolo barcode stampati su carta
- Supporta barcode stampati con sbavature
- Supporta barcode stampati su fondi perlescenti
- Supporta barcode visualizzati su display cellulare

Schermo 21.5"

Pannello LCD IPS, angolo completo fine e chiaro, LED a basso consumo energetico

Touch screen capacitivo 10 dita

Il vetro temperato antigraffio ultra bianco ha un'elevata velocità di reazione.

2 Parametri Tecnici

2.1 parametri pannello LED

Dimensione diagonale	21.5 pollici
Dimensioni display	476 x 268 mm
tape loss paper code Luminosità	250cd/m ²
Illuminazione	LED
Proporzioni	16:9
Risoluzione	1920*1080
Contrasto	1000:1
Angolo di visione	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10)
Numero Cromatico	16.7M , 72% NTSC

2.2 Parametri touchscreen

Tecnologia Touch	Sensore Touch PCAP (Projected capacitive touchscreen)
Punti Touch	10 punti
Spessore	3+1.35 (Cover 3mm & SCA 0.25mm&Sensor 1.1 mm);
Risoluzione	16384 * 16384
Reattività	Oltre 85 %;

2.3 Configurazione del sistema

Sistema Operativo	windows 10(64-bit) (not license version)
CPU	Intel (R) core(TM) I3-3120M CPU @ 2.50 GHz
Memoria max.	4GB DDR3L 1333
Storage	64GB
Processore grafico	Intel(R)HD Graphics 4000
Frequenza grafica di base	688 MHz
Max frequenza grafica dinamica	854 MHz
Driver Realtek	Realtek 8105E 10/100 MB
Driver Audio	Realtek ALC662 HD Audio driver

2.4 Networking

LAN	100M / 1000M self-adaption
WIFI	2.4G, 802.11b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.2

2.5 Parametri alimentazione

Alimentazione	AC110-240V, 50-60HZ
Max. consumo (W)	<27W

2.6 Struttura

Dimensione Display Size (H*L)	476 x 268 mm
Dimensione totale	540 x 450 x 57.9mm (±5mm)
Imballo	Cartone
Dimensione imballo	690 x 600 x 210 mm (±10mm)
Peso netto (kg)	8.5KG (±0.5KG)
Vetro dello schermo	3mm vetro ultra bianco capacitivo
Materiale Case & Stand	Struttura in alluminio; Copertura in metallo con verniciatura

2.7 Condizioni ambientali d'esercizio

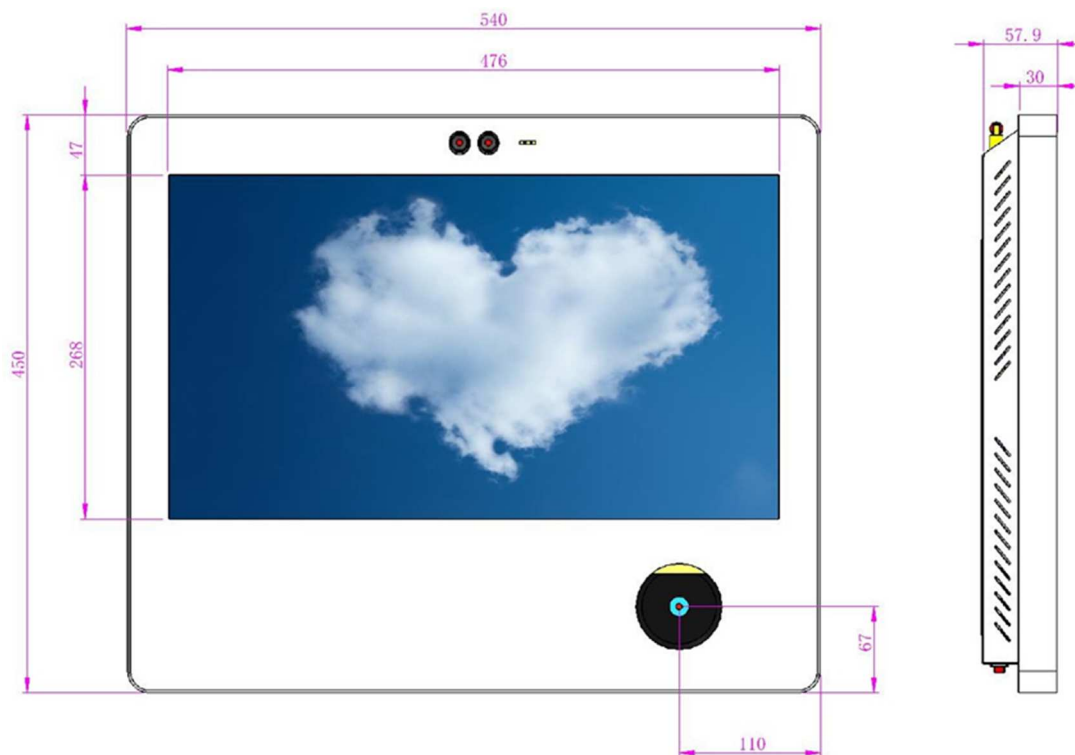
Temperatura d'esercizio	0°C - +50°C
Umidità d'esercizio	30% - 80%
Temperatura di stoccaggio	-20 °C - +60°C
Umidità di stoccaggio	30% - 70%
Installazione	A muro

3 Interfacce

Interfacce esterne	1*DC_IN;2*USB(3.0);2*USB(2.0);1*MIC (input); 1*HDMI(output);1*LAN_RJ;1*Line_out;1*VGA
---------------------------	--



4 Disegno tecnico



5 Immagini

5.1 Immagine fronte e retro



5.2 Periferiche

Scanner

Interfaccia	USB, RS232
Risoluzione	Minimum 5 mil Code39
Angolo di scansione	Rotazione / Tilt / Brandeggio: 360°, ±65°, ±60°
Metodo di segnalazione	Segnale acustico e luminoso
Fonte illuminazione	5600K LED
Field of View	40° (H) x 25° (V)
Contrasto di stampa	Differenza riflettente minima del 20%.
Corrente	500mA (in funzione)
Tensione	5 VDC
	1-D UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal, etc. 2-D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin, etc.

Lettore NCF

Protocollo	ISO14443A
Tipologia card supportate	Mifare card ; NXP S50,NXP S70
Sistema operativo	Windows, Android
Distanza di lettura	00~60mm
Tempi di lettura	<100ms
Velocità di comunicazione	9600~115200bps
Rf antenna	Integrata con PCB
Interfaccia comunicazione	USB
Tensione in funzione	5V (Standard)
Corrente operativa	60mA
Frequenza operativa	13.56MHZ

5.3 Applicazioni

Trovaprezzi
Fast food
Supermercati

Contatti



commerciale@infordata.it



+39 040367189