

## Linea Industriale Totem Mantova172



- Solida struttura in INOX AISI 430\*
- Disponibile con grado di protezione fino a IP65\*
- Predisposto per il fissaggio al suolo
- Altamente personalizzabile
- Dispositivi per il controllo e la gestione della climatizzazione interna :
  - Ventilazione forzata con filtro antipolvere
  - Riscaldatore industriale
  - Termostato
- Doppia porta posteriore con serratura a chiave
- Doppio display 17" outdoor con luminosità fino a 800 cd/m<sup>2</sup>\*
- Touchscreen capacitivo retroproiettato con vetro sacrificale\*
- Stampante termica 80mm con taglierina e presenter\*
- Alta capacità elaborativa locale con CPU Intel® Core™ di quarta generazione

\*alcune caratteristiche possono essere opzionali, vedi tabella a lato.

● <b>Sistema</b>	
Processore	Socket LGA 1150 Intel® Core™ i7, i5, i3, Pentium Desktop di quarta generazione
Chipset	Intel® H81 Express Chipset
Slot di espansione interni	1 x PCI-Express 16X 1 x PCI-Express Mini Card slot
● <b>Memoria</b>	
Memoria max	16GB
Tipo memorie supportate	DDR3 DIMM 1600/1333MHz
Slot per moduli di memoria	2
● <b>Interfacce I/O interne*</b>	*alcune interfacce potrebbero essere utilizzate per i dispositivi interni
Seriale	1 x RS232 opzionale
USB	2 x USB 3.0 + 2 x USB 3.0 opzionali 2 x USB 2.0/1.1 + 4 x USB 2.0/1.1 opzionali
Tastiera / Mouse	2 x PS/2
Audio	3 x Jack 3.5mm (Mic-In , Line-In, Line-Out)
LAN	1 x RJ45
Video	1 x VGA DB15 1 x HDMI
● <b>Controller dischi</b>	
Controller integrati sulla MB	2 x SATA3 6.0 Gb/s + 2 x SATA2 3.0 Gb/s
● <b>Memorie di massa interne</b>	
HDD/SSD	1 x HDD/SSD 2.5" SATA (verificare sul configuratore Web il modello di base installato)
CFast	1 x Slot CFast, opzionale
ODD	1 x Slim DVD +R+RW-R-RW opzionale
● <b>Sottosistema video</b>	
Scheda video integrata	Intel® HD Graphics con supporto fino a 2 display (compresi il display integrati)
Pannello LCD integrato	2 x TFT LCD 17"
Backlight	LED
Colori visualizzabili	16.7M
Angolo di visione	Orizzontale: 170° Verticale: 160°
Tempo di risposta	30ms
Luminosità	800 cd/m <sup>2</sup>
Contrasto	800:1
Pixel Pitch	0.264mm X 0.264mm
Risoluzione raccomandata (max)	1280 x 1024
Touchscreen*	1 tocco con tecnologia capacitiva retroproiettata, opzionale *installabile su tutti e due i display
● <b>Sottosistema audio</b>	
Scheda audio integrata	5.1 (6 canali) HD Audio (VIA® VT1705)
● <b>Interfaccia di rete</b>	
Scheda rete integrata	1 x 10/100/1000 Realtek 8111G Gigabit Fast Ethernet Controller
● <b>Software</b>	
Sistemi operativi supportati	Microsoft Windows 7 32/64bit Microsoft Windows 8.1 64bit <b>(solo senza touchscreen)</b>
● <b>Alimentazione</b>	
Alimentatore interno	AC INPUT 100-240V, 60-50Hz
Assorbimento elettrico	Circa 150W in configurazione media e riscaldatore spento
● <b>Accessori opzionali</b>	
Kit USB	Kit espansione 2 porte USB 2.0 interne Kit espansione 2 porte USB 3.0 interne
Kit Seriale	Kit espansione 1 porta seriale su DB9 interna
Kit touchscreen	Kit touchscreen 1 tocco con tecnologia capacitiva retroproiettata
Grado di protezione IP	Upgrade al grado di protezione IP fino a IP65
Kit stampante	Kit stampante termica 80mm con taglierina e presenter
Kit Rfid	Kit lettore Rfid 125KHz (possibilità di installazione di due lettori in prossimità dei display)
Kit piastre di base	Kit Piastre di base per fissaggio mediante tirafondi
● <b>Dimensioni e peso</b>	
L x A x P	622mm x 2020mm x 287.5mm
Peso in Kg	Circa 69.5Kg per configurazione media
● <b>Ambiente</b>	
Temperatura operativa / non op.va	Da -20°C a +50°C / Da -30°C a +70°C
Umidità relativa	95% a 30°C non cond.
Ventilazione unità centrale	1 x Cpu fan + 1 x Psu fan
Ventilazione totem	2 x ventola 120x120x25mm con filtro antipolvere 1 x riscaldatore industriale 300W
● <b>Certificazione di prodotto</b>	
Marchi di riferimento / Direttive	CE / Costruito conforme alla direttiva Europea 2004/108/EC e 2006/95/EC
● <b>Certificazione Aziendale</b>	
Norme di riferimento	UNI EN ISO 9001
● <b>Codice prodotto</b>	
CNTOTEM-OUTD-15-01T	Totem "Mantova172" in configurazione : Touchscreen, OUTDOOR, LCD 2*17", H81



UNI EN ISO 9001

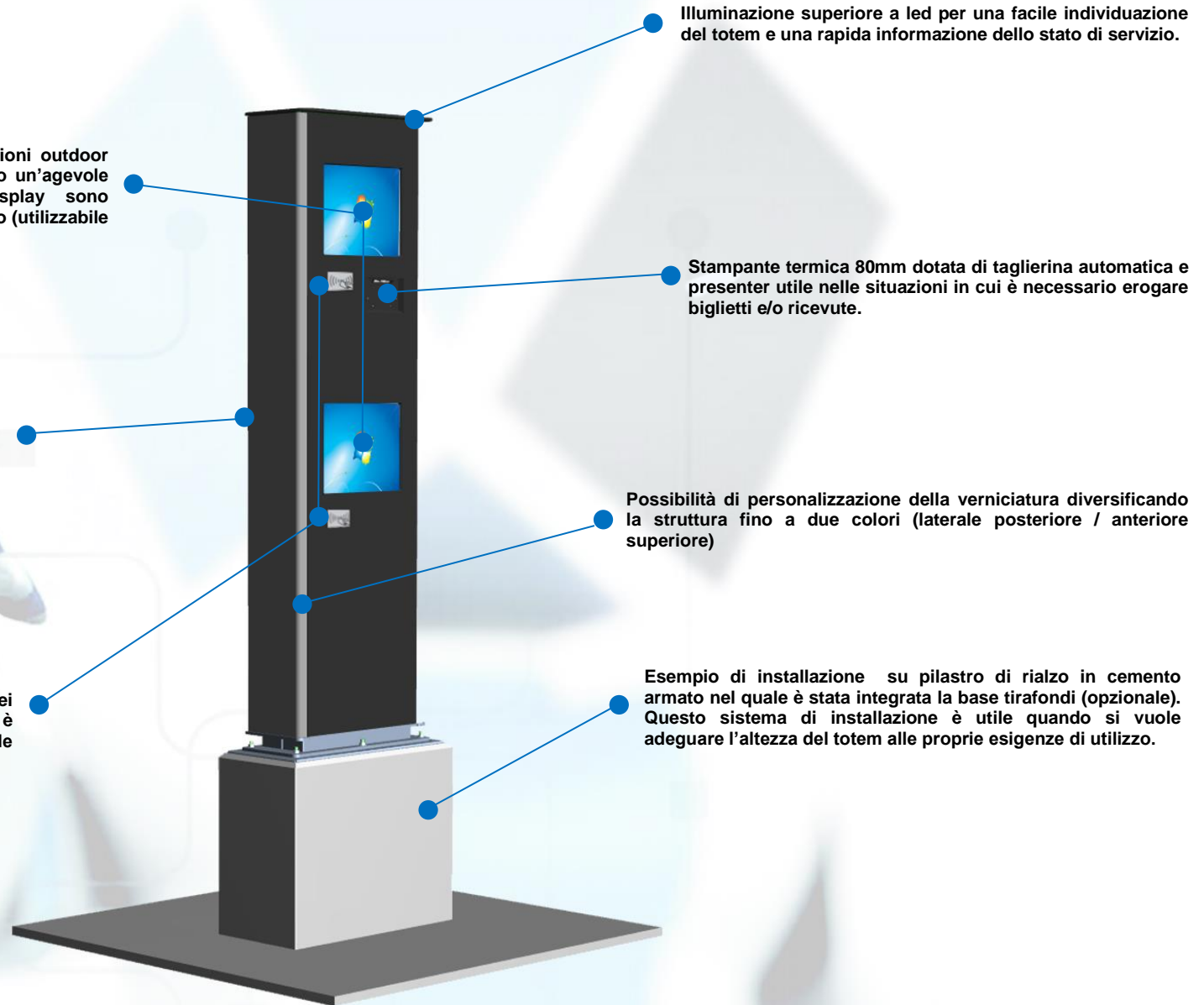
## Totem Mantova172

### Esempi di implementazione

Il doppio display ad alta luminosità per applicazioni outdoor aumenta la facilità d'utilizzo del totem garantendo un'agevole accesso da qualsiasi altezza. Inoltre i display sono equipaggiabili con touchsreen capacitivo proiettato (utilizzabile con guanti sottili) e vetro sacrificale di protezione.

Doppia porta posteriore protetta da serratura a chiave per un facile e veloce accesso a tutte le componenti del totem come ad esempio i filtri antipolvere.

Lettore Rfid installato in prossimità di ognuno dei display, utile ad esempio in situazioni dove è necessario limitare o diversificare l'accesso alle funzionalità del totem.



Illuminazione superiore a led per una facile individuazione del totem e una rapida informazione dello stato di servizio.

Stampante termica 80mm dotata di taglierina automatica e presenter utile nelle situazioni in cui è necessario erogare biglietti e/o ricevute.

Possibilità di personalizzazione della verniciatura diversificando la struttura fino a due colori (laterale posteriore / anteriore superiore)

Esempio di installazione su pilastro di rialzo in cemento armato nel quale è stata integrata la base tirafondi (opzionale). Questo sistema di installazione è utile quando si vuole adeguare l'altezza del totem alle proprie esigenze di utilizzo.