

# PANEL PC SERIE KP

15.6" e 21.5" FULL IP54

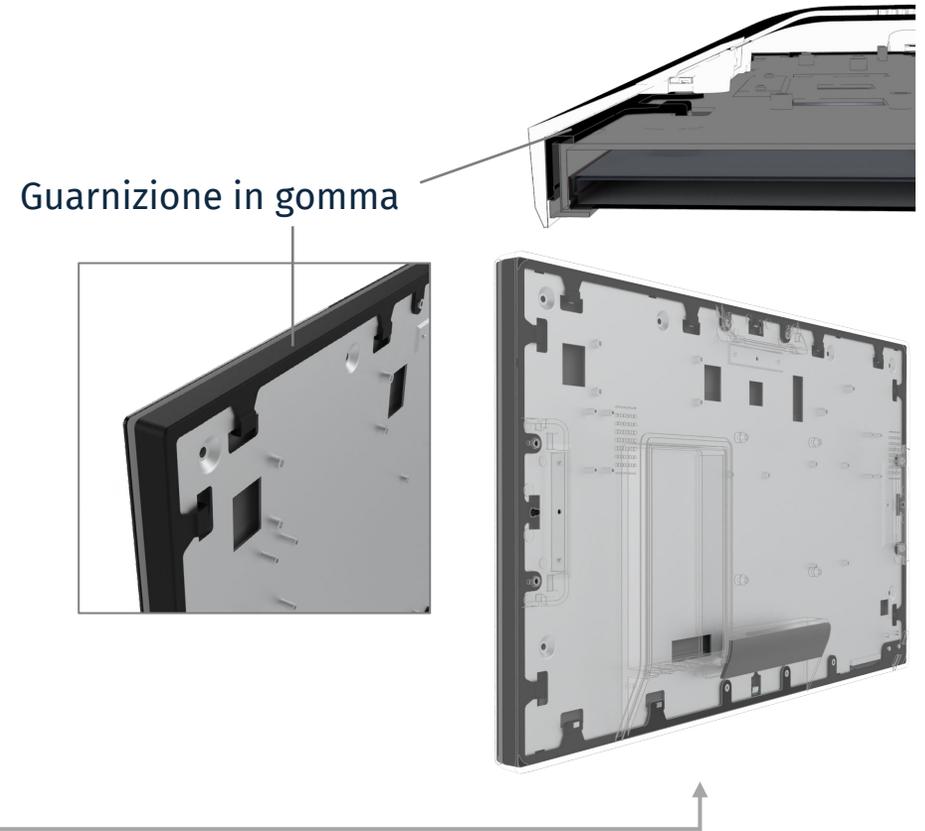
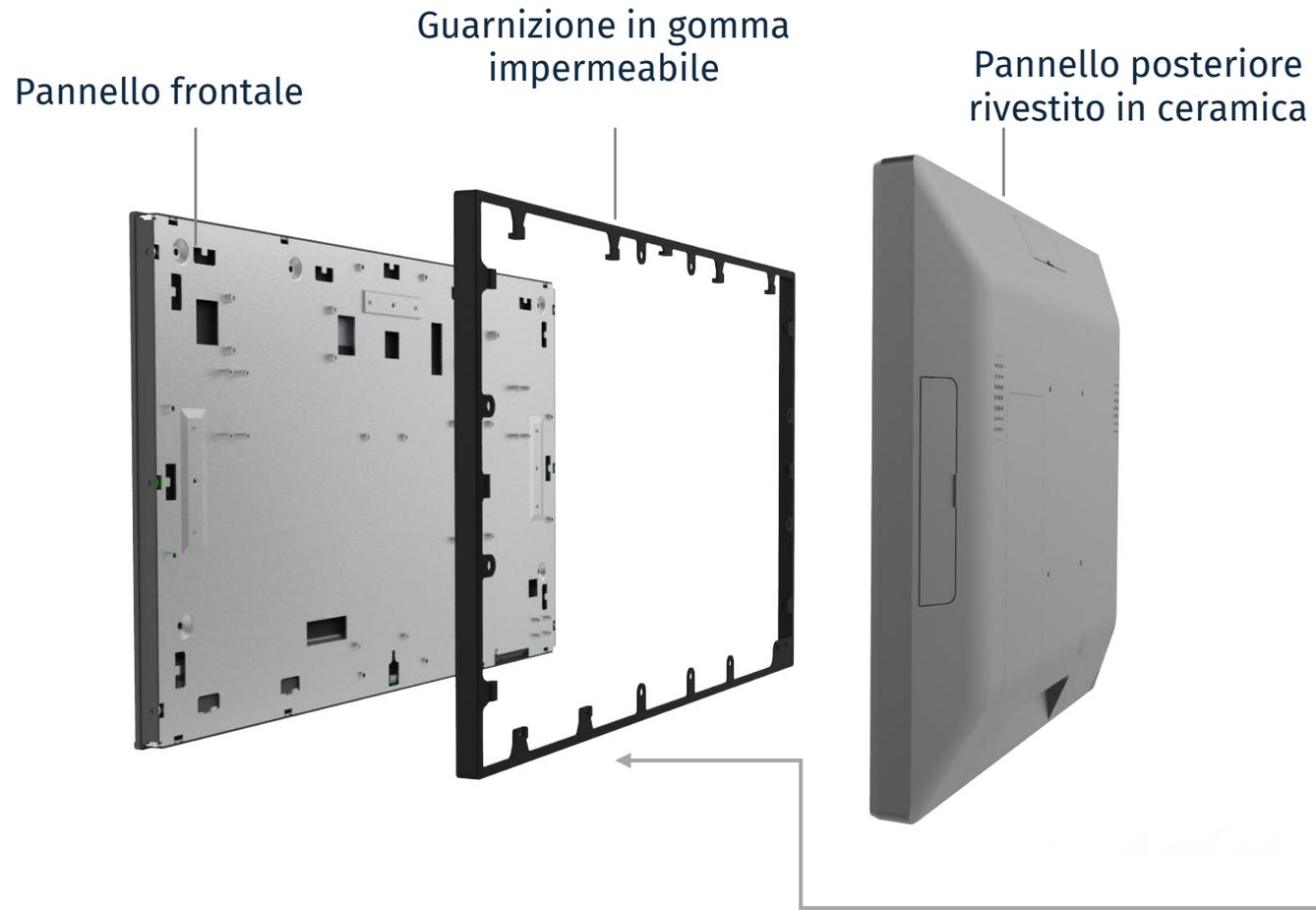
Scocca in alluminio con **rivestimento in ceramica** e **guarnizioni in gomma** che garantiscono la massima protezione

- › KP-9795W
- › KP-9792W
- › KP-9155W
- › KP-9152W



Il Panel PC con **rivestimento in ceramica** progettato per affrontare le sfide degli **ambienti più estremi**.

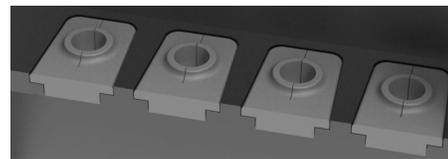


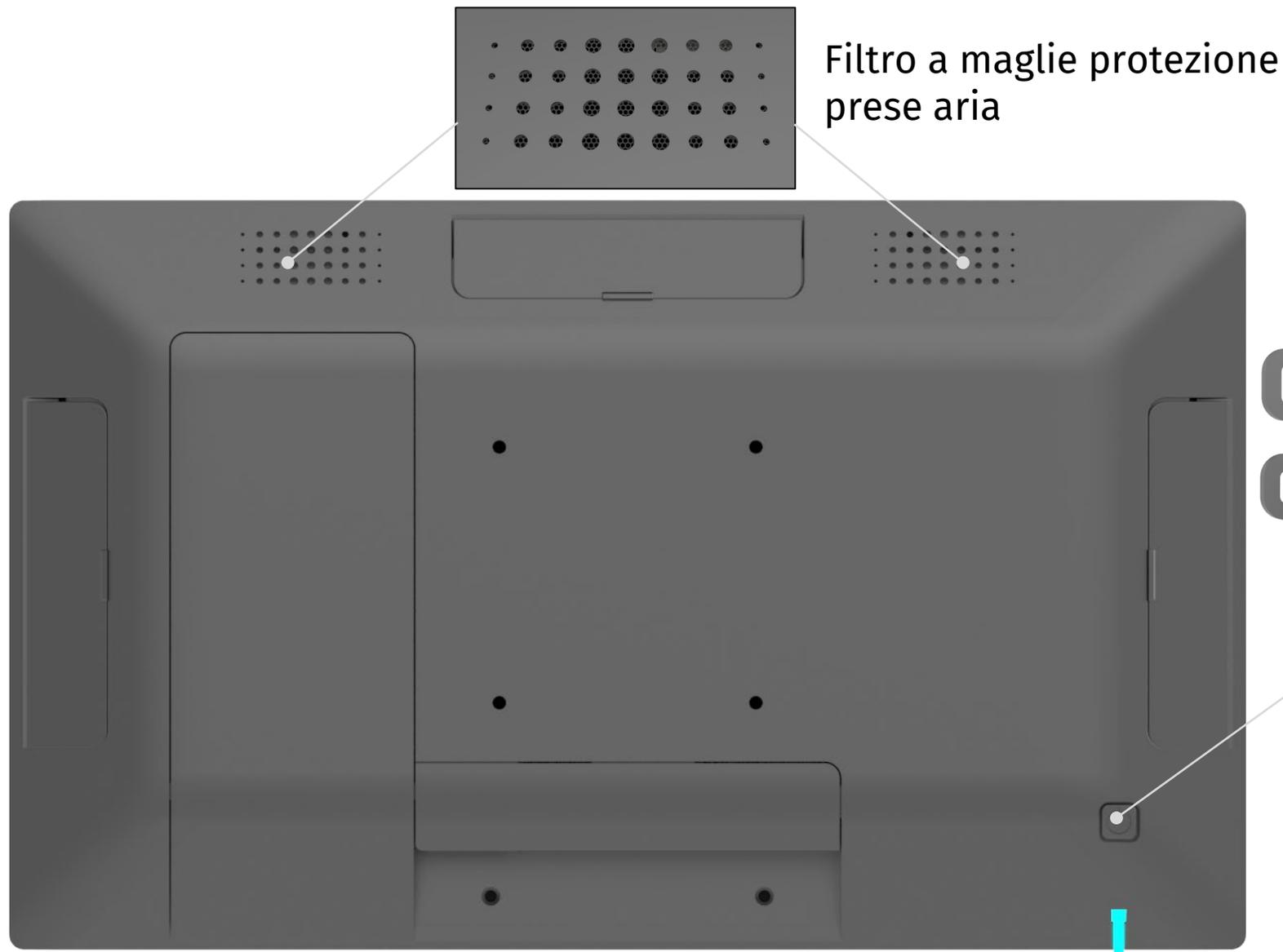


Coperchi con  
guarnizione in gomma

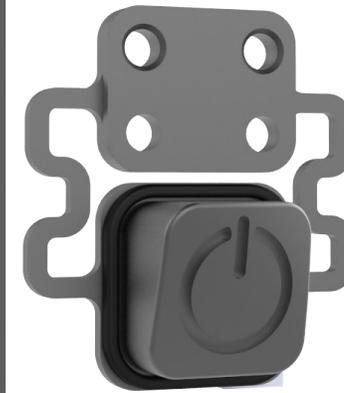


Tappi in silicone waterproof  
protezione passaggio cavi





Filtro a maglie protezione  
prese aria



Gommino in  
silicone

*Protezione  
pulsante di  
accensione*

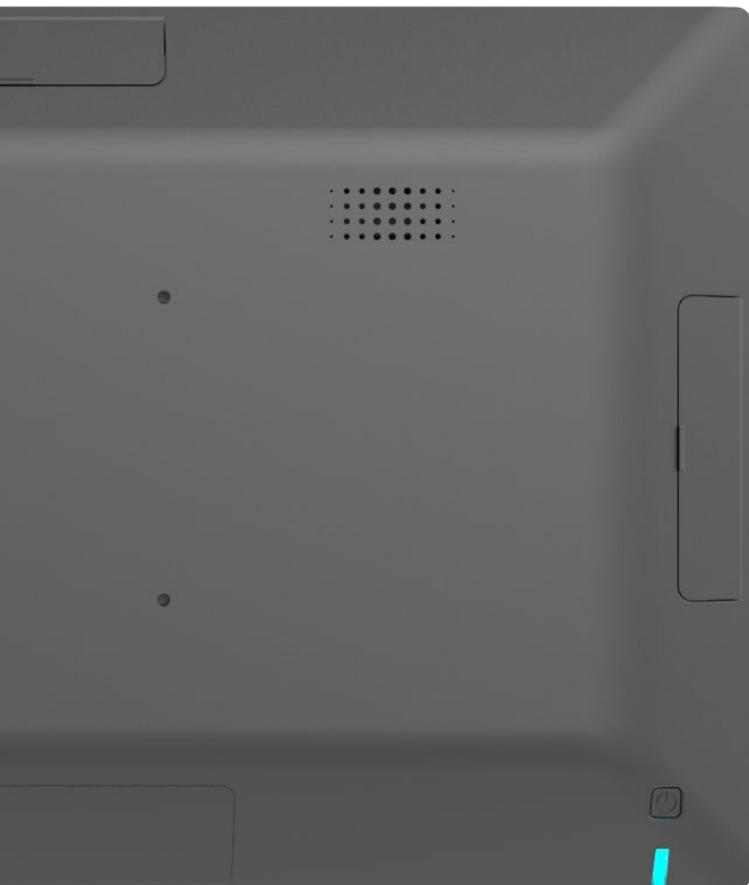
## Test di impermeabilità

Getto d'acqua verticale da 30 cm a una velocità di 100 cc (100 ml) al secondo sulla parte superiore dello schermo.

Nessuna penetrazione d'acqua nella parte frontale, l'interno del pannello frontale rimane asciutto. Tutte le funzioni del dispositivo restano operative dopo il test.



Rivestimento in ceramica che offre una **protezione superiore contro usura, graffi e sostanze aggressive**, garantendo durata e **facilità di pulizia**.



**Basso tasso di residui:** respinge acqua e olio, facile da pulire

**Resistenza chimica:** test spray salino (anti-ossidazione e corrosione) ASTM B117: oltre 2000 ore

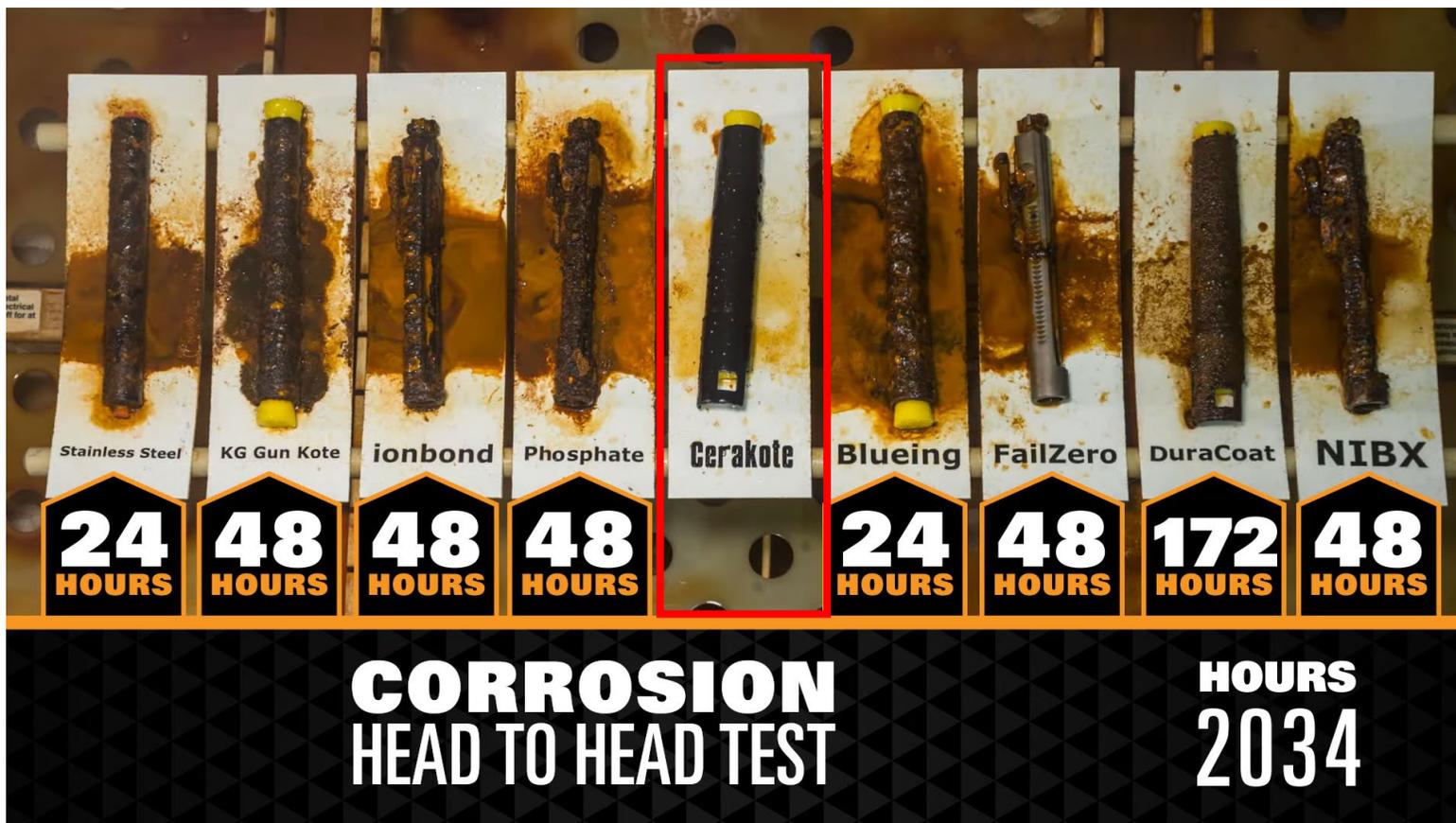
**Resistenza all'usura e durezza:** ASTM D4060: 6000 cicli, ASTM D3363: 6H+

**Sicurezza alimentare:** nessuna preoccupazione per la sicurezza alimentare, conforme RoHS

**Resistenza alla temperatura:** fino a 982°C (1800°F)



## Test sul rivestimento ceramico



**Test spray salino** (anti-ossidazione e corrosione) ASTM B117: oltre 2000 ore

**Nebbia salina** al 5% con pH 6,5~7,2, camera mantenuta a 35°C

## Confronto tra i rivestimenti

	<b>Alluminio + Rivestimento ceramica</b>	<b>Plastica</b>	<b>Alluminio + Rivestimento standard</b>	<b>Acciaio inossidabile</b>
Residui	<b>Basso</b>	Alto	Basso	Basso
Robustezza	<b>Alto</b>	Basso	Medio	Massima
Peso	<b>Medio</b>	Leggero	Medio	Pesante
Resistenza agenti chimici	<b>Alto</b>	Basso	Medio	Alto
Performance di raffreddamento	<b>Massimo</b>	Pessime	Buone	Basse

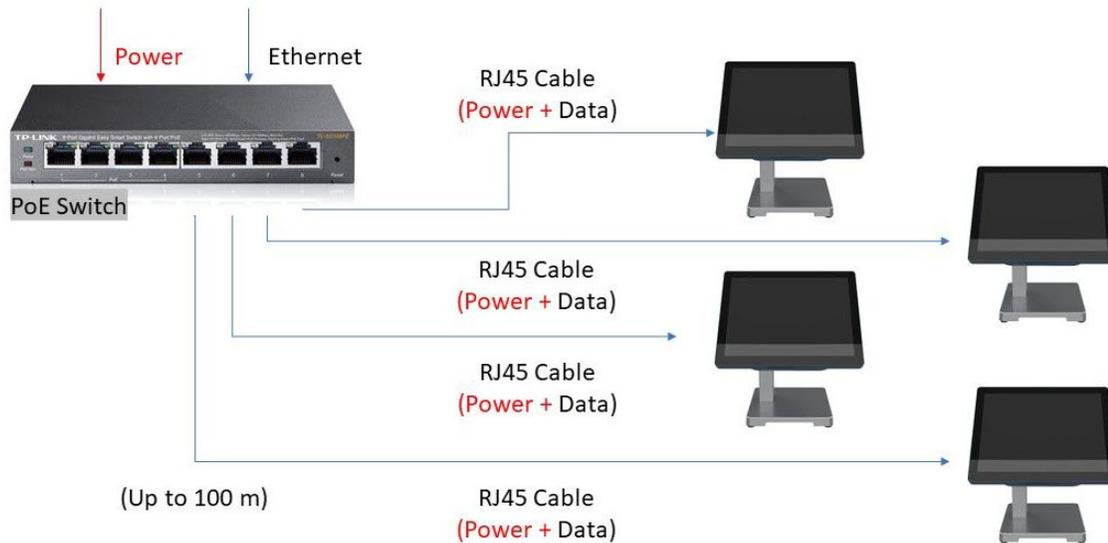
Progettato per lavorare dove gli altri si fermano: **resistenza, sicurezza e igiene** per applicazioni critiche.

Resistenza ai **disturbi ambientali** e **ampia temperatura operativa**



## Alimentazione con **POE** senza adattatore

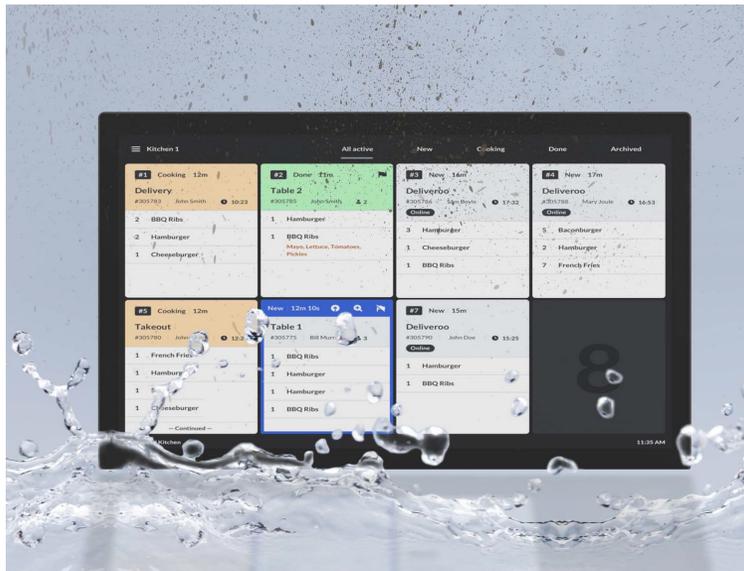
- + Costi di installazione e manodopera ridotti
- + Lunghezza cavo fino a 100m
- + Basso rischio di perdite d'acqua o elettriche dall'adattatore



# Caratteristiche del prodotto

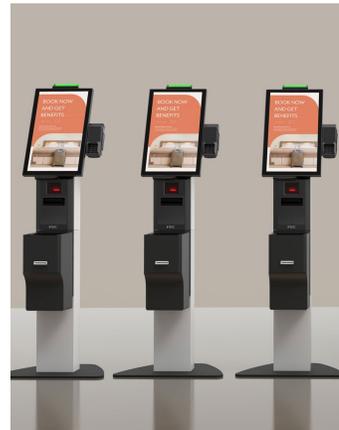
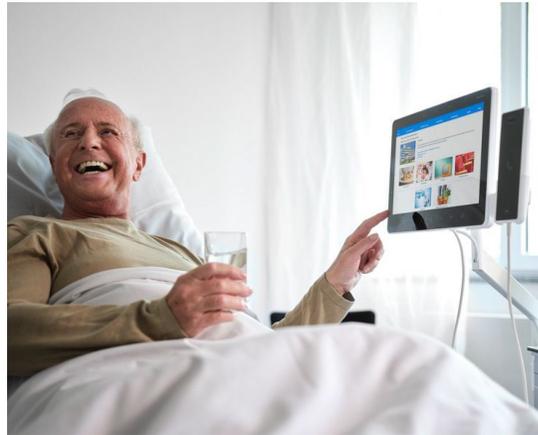


# Specifiche tecniche

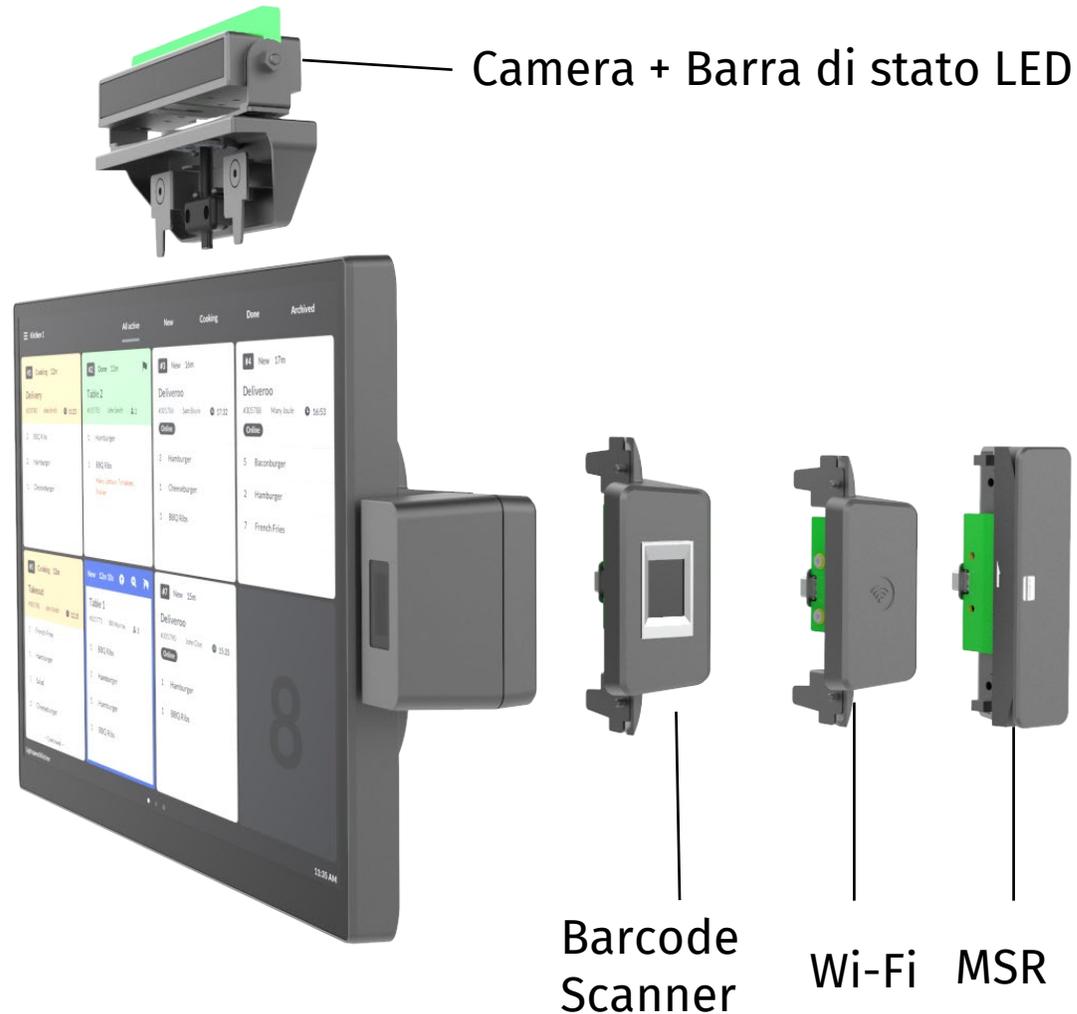


## Soluzione Panel PC Multi-Settore | *Versatile per l'utilizzo in molti mercati verticali*

- + Produzione
- + Medica
- + Logistica e Magazzino
- + Gaming
- + Self check-in/out
- + Vending machines
- + Kitchen monitor
- + ...



# Opzioni aggiuntive

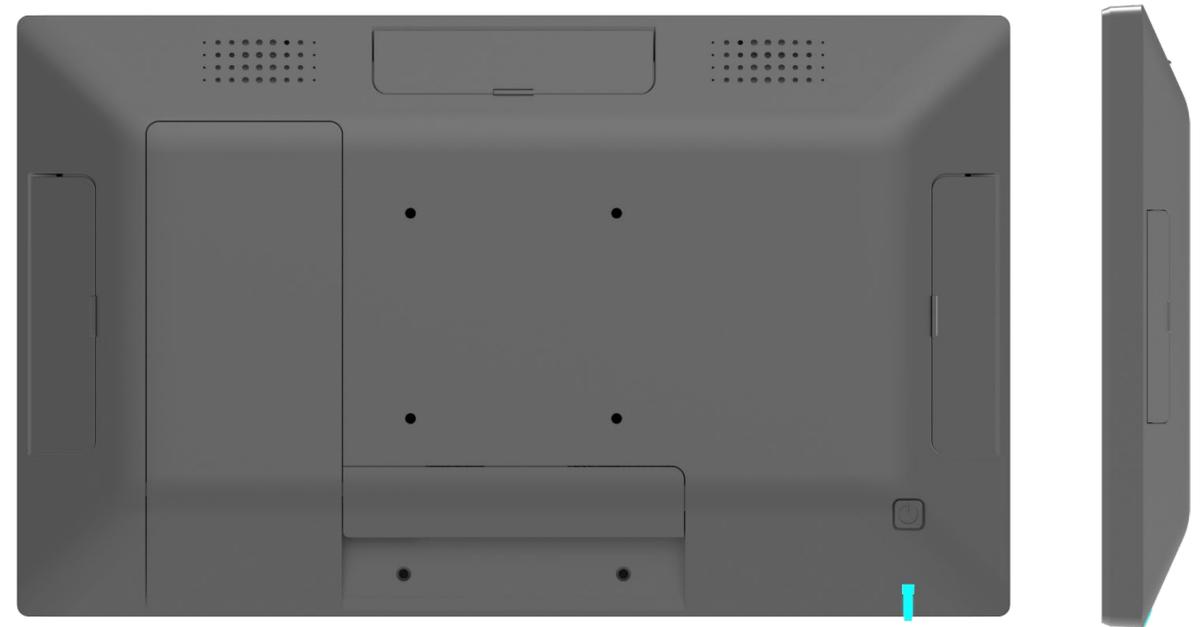
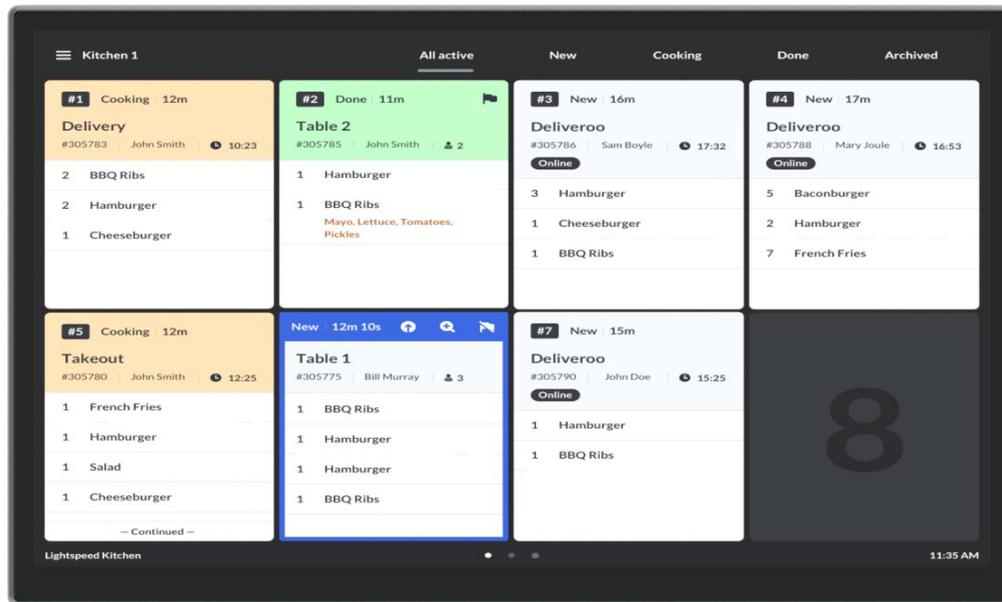


# Windows

Modello	KP-9795W	KP-9792W
Processore	Intel® Alder Lake-N SoC N97 3.6 GHz TDP 12W, 6MB Intel Smart Cache	
Memoria	DDR4 SO-DIMM 4GB, MAX 16GB	
Storage Integrato	1x M.2 128GB PCIe Gen 3x4 SSD (256GB / 512GB / 1TB)	
Montaggio	VESA 75	VESA 100
Display	15,6" FHD 1920x1080	21,5" FHD 1920x1080
Chassis	Scocca con rivestimento ceramico	
Touch	Multi-touch PCAP compatibile anche con guanti da lavoro	
Speaker	2W x 2	
Alimentazione	Alimentazione esterna AC/DC 19V/65W	
Sistema Operativo	Windows 10/11 IoT, Win. 11 PRO, Linux Ubuntu	
I/O	1x HDMI, 1x SMART DD 1x 10/100/1000/2500 Mbps RJ45 GbE LAN 1x USB 3.0, 1x USB2.0 3 porte di espansione USB-C Compatibile con l'alimentazione via Ethernet PoE (Power over Ethernet) 1x 20V DC-IN	
Dimensioni (L x P x A)	219,7 x 36,1 x 361 mm	513,5 x 42 x 310 mm

# Android

Modello	KP-9155W	KP-9152W
Processore	Mediatek® G700	
Memoria	4GB, MAX 8GB	
Storage Integrato	eMMC 32GB, MAX 64GB	
Montaggio	VESA 75	VESA 100
Display	15,6" FHD 1920x1080	21,5" FHD 1920x1080
Chassis	Scocca con rivestimento ceramico	
Touch	Multi-touch PCAP compatibile anche con guanti da lavoro	
Speaker	2W x 2	
Alimentazione	Alimentazione esterna AC/DC 19V/65W	
Sistema Operativo	Android 14, Linux Ubuntu	
I/O	1x 10/100/1000/2500 Mbps RJ45 GbE LAN 1x USB 3.0, 3x USB 2.0 1x Slot TF MicroSD fino a 1TB 3 porte di espansione USB-C Compatibile con l'alimentazione via Ethernet PoE (Power over Ethernet) 1x 20V DC-IN	
Dimensioni (L x P x A)	219,7 x 36,1 x 361 mm	513,5 x 42 x 310 mm





**15.6"**



**21.5"**