



Edelstahl Panel PC – SHP9000 Serie

Das smarte und hygienische Panel für die Produktion von morgen

Der SHP9000 setzt neue Maßstäbe, um den höchsten Ansprüchen an hygienesensible Umgebungen gerecht zu werden und stärksten Beanspruchungen standzuhalten. Eine komfortable Bedienung sogar mit Handschuhen und schnellste Reinigung ist garantiert. Der lüfterlose Panel PC ist ideal für die Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Chemieindustrie geeignet. Gemäß den EHEDG-Richtlinien, DIN EN ISO 14159:2008 bis zur zertifizierten Reinraumtauglichkeit des Fraunhofer IPA Instituts.

Smart Hygienic Panel – SHP9000 Serie

Alles auf einen Blick

- Höchste Ergonomie durch werkzeuglos verstellbare Dreh-Neige-Funktion des Rohradapters
- Perfekt abgestimmtes Zubehör (u.a. Tastaturhalter, VESA Adapter)
- Erweiterte Bedienmöglichkeiten mit dem Zusatztastenmodul
- Einfache Installation durch klappbaren Schnittstellendeckel

Design trifft Hygiene

- Schnelle und rückstandslose Reinigung durch ein herausragendes Design ohne Schrauben und Fugen
- Gehäuse aus Edelstahl (V4A), stabilem Glas und hochwertigen Silikondichtungen
- Rundum staubdicht und gegen Eindringen von Wasser geschützt (IP69), laugen- und säurebeständig bei Verwendung handelsüblicher Reinigungsmittel

Technik, die begeistert

- Leistungsstarke Intel® Raptor Lake Prozessorplattform (10 Jahre garantierter Verfügbarkeit)
- Kabellose Konnektivität durch im Gerät integrierte WLAN-, Bluetooth- und RFID-Funktechnologien
- Fernsteuerung und Überwachung Ihrer Maschine durch integrierten Big-LinX Edge Client

Technische Daten

	SHP9019	SHP9024
Display	Auflösung 18,5“ LED-Backlight 1920 x 1080 Pixel	23,8“ LED-Backlight 1920 x 1080 Pixel
Touch	PCAP Multi-Touch, gehärtetes Glas mit Splitterschutzfolie	
Gehäuse	Rundum geschlossenes Edelstahlgehäuse	
Kühlung	Passive Kühlung, lüfterlos	
Prozessor	Intel® 13th Generation „Raptor Lake“: U300E (5 Kern) oder Core i5-1345UE (10 Kern)	
Arbeitsspeicher	2 x RAM Slot mit bis zu 2 x 16 GB DDR5	
Massenspeicher	2 x SSD Slot mit bis zu 2 x 256 GB m.2 SATA3 (ein Slot durch Kunde zugänglich)	
Spannungsversorgung	24 VDC oder 230 VAC	
Schnittstellen & Taster	4 x USB3.2 (10 Gbit/s) Typ A 3 x LAN dediziert 1 x DisplayPort++ (2.1) 1 x COM RS232 D-SUB 9 1 x kapazitive ON/OFF Taste in der Front (softwareseitig deaktivierbar)	
Optionale Konnektivität	WLAN/Bluetooth RFID HDBaseT Sender	
OS	Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024	
Sonstiges	Anbindung an ADS-TEC IoT Plattform Big-LinX via Software-Zertifikat	
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C	0°C bis +45°C
Abmessungen (B x H x T)	468 x 313 x 77 mm	581 x 377 x 77 mm
Gewicht	ca. 6,5 kg	ca. 8 kg

