

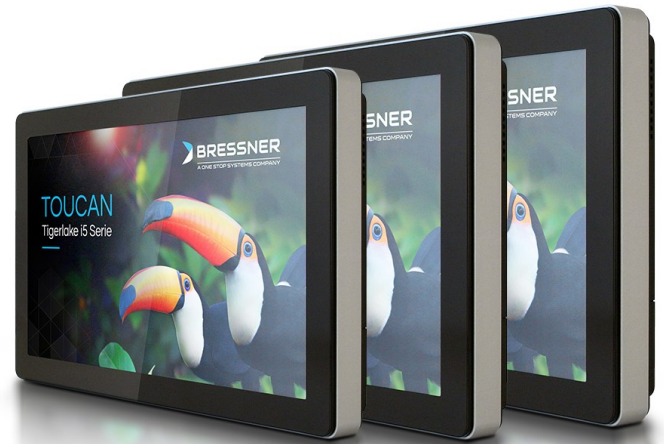
TOUCAN Tigerlake i5 PPC Serie

Ø 15.6" - 21.5"

Lüfterlose Panel PCs mit Intel® Tiger Lake i5-1145G7E Prozessoren

Features

- Lüfterlose industrielle Panel PC Systeme
- Intel® Tiger Lake i5-1145G7E
- Auflösung: 1366 x 768 bis zu 1920 x 1200
- PCAP Multi-Touchscreen
- IP65 staub- & wassergeschützte Displayfront
- M.2 (E Key), RJ-45, COM, MiniDP und USB 3.0



Nutzerfreundliche HMI Panel PCs mit 15.6", 18.5" sowie 21.5"

Ob am Point of Sale (POS), bei Health-Care-Anwendungen oder in der Industrie – nahezu täglich steigen die Anforderungen an die Leistungsstärke und die Nutzerfreundlichkeit von Human-Machine-Interfaces. Mit den Panel PCs der TOUCAN Serie bietet die BRESSNER Technology GmbH aus Gröbenzell leistungsstarke Technik in attraktivem Design, die alle Erwartungen an Funktion, Geschwindigkeit, Ergonomie und Sicherheit erfüllt.

Maximale Performance für anspruchsvolle Anwendungen

Die leicht integrierbaren Multitouch-Panel-PCs der Skylake Serie wurden speziell für OEMs sowie Maschinen- und Gerätebauer konzipiert und bieten ausreichend Performance für alle gängigen Industrieanwendungen. Dank ihrer Vielseitigkeit eignen sie sich aber auch für eine Vielzahl weiterer Applikationen, angefangen vom Automotive- und Health-Care-Bereich über den Einsatz in Kassenterminals und Internet-Kiosken bis hin zum Transport- und Logistikmanagement.



TOUCAN Tigerlake i5 PPC Serie

Ø 15.6" - 21.5"

Lüfterlose Panel PCs mit Intel® Tiger Lake i5-1145G7E Prozessoren

Motherboard	F84U
System	
CPU	Intel® Tiger Lake i5-1145G7E
Grafikkarte	Intel® HD Grafik
Arbeitsspeicher	8GB DDR4 SO-DIMM max. 16GB
Festplatte	128GB SSD (M.2)
TPM	TPM 2.0 (Optional)
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise Linux
Display	
Displayart	LCD (15.6", 18.5" oder 21.5")
Touchscreen	True-flat PCAP Multi-Touch
Auflösung	15.6" (1366x768) / 18.5" (1366x768) / 21.5" (1920x1080)
Helligkeit	15.6" (220cd/m²) / 18.5" (220cd/m²) / 21.5" (220cd/m²)
Ausstattung	
Serielle Anschlüsse	2x DB-9 (Powered RS-232) / Standard: 0V; COM1/COM2: 0V, 5V, 12V
USB	2x USB 3.0 (Typ A), 2x USB 3.0 (Typ C) 2x USB 2.0 (Typ A)
Ethernet	1x RJ-45
Video	1x MiniDP
Kamera	2MP Front-Webkamera
Audio	2x Lautsprecher 2W 1x Line-out (Optional)
Steckplätze	1x M.2 (E Key)
Sonstige Optionen	WLAN b/g/n, Bluetooth 4.0, 3-Track MSR, Smart IC-Kartenleser, RFID, 2D-Scanner, Mic-in
Mechanik	
Stromzufuhr	15.6", 18.5" (65W / 19V) / 21.5" (90W / 19,5V) Stromzufuhr mit großem Bereich: 12V-48V
Netzteil	Externer DC-Adapter, 65W, 19V, 6,3A
Abmessungen	15.6" (396x48x245mm) / 18.5" (464x48x284mm) / 21.5" (536x48x328mm)
Gewicht	15.6" (4,5kg) / 18.5" (6,8kg) / 21.5" (8kg)
Befestigung	VESA-Halterung 75x75 mm
Umgebung	
Belüftung	Lüfterlos
Operating Temp.	±0° ~ 35° C
Storage Temp.	-20° ~ 60° C
Humidity	20% ~ 85% nicht kondensierend
IP Protection	Vorderseite IP65
Certification	CE Mark, FCC Class A, LVD