

TOUCAN PRO Panel PCs

Ø 21.5"

Lüfterlose Panel PCs mit Intel® Core™ 8th Gen. i5 / i7 Prozessoren

Features

- Lüfterlose industrielle Panel PC Systeme
- Intel® Core™ Whiskey Lake-U i5 / i7 CPUs
- Auflösung bis max. 1920 x 1080
- PCAP Multi-Touchscreen
- IP65 staub- & wassergeschützte Displayfront
- RJ-45, COM, HDMI, DVI-D und USB 3.0



Leistungsstarke All-in-One Panel PCs mit Intel® Whiskey Lake-U 8th Gen. CPU

Ob multimediale Schnittstellen, Kiosksysteme oder in der industriellen Automation – nahezu täglich steigen die Anforderungen an die Leistungsstärke und die Nutzerfreundlichkeit von HMI Displays. Mit den Panel PCs der TOUCAN PRO Serie bietet BRESSNER Technology aus Gröbenzell hochperformante Technik in attraktivem Design, die alle Erwartungen an Funktionalität, Geschwindigkeit und Sicherheit erfüllt.



Vielfältige Anschlussoptionen für anspruchsvolle Anwendungen

Die leicht integrierbaren PCAP Multitouch Panel-PCs 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 bei Automotive sowie Transport- und Logistikmanagement, über den Einsatz als multimediale Kiosksysteme bis hin zum Health-Care-Bereich.

TOUCAN PRO Panel PCs

Ø 21.5"

Lüfterlose Panel PCs mit Intel® Core™ 8th Gen. i5 / i7 Prozessoren

Displaygröße	21.5" (54,6 cm)
System	
CPU	Intel® Core™ i5-8265U Intel® Core™ i7-8565U (optional) Intel® Core™ i7-8665UE vPro (optional) Intel® Core™ i5-8365UE vPro (optional) Intel® Core™ i5-8145UE (optional)
Chipsatz	integriert
Grafikkarte	Intel® UHD Graphics
Arbeitsspeicher	2x SODIMM, DDR4 2400MHz, 4GB
Festplatte	1x SSD 2.5" 7mm SATA, 256GB, austauschbar
LAN Controller	Intel® i219LM (Phy) Intel® i211 (PCIe)
Betriebssystem	Windows 10 (64bit), Linux
Display	
Touchscreen	True-Flat PCAP Multi-Touch, USB
Auflösung	1920 x 1080
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	350cd/m ²
Betrachtungswinkel	-89° ~ 89° (H); -89° ~ 89° (V)
Ausstattung	
Serielle Anschlüsse	1x RS-232 (DB9) 2x RS-232/422/485 (DB9) - RS-232 unterstützt 5V/12V
USB	4x USB 3.0
Ethernet	2x RJ-45
Video	1x HDMI, 1x DVI-D
Audio	2x interne 2-Watt Lautsprecher, 2x Mic-in & Line-out
Kamera	HD Webcam (optional über USB Interface)
Funktionen	Wireless LAN (interne Antenne) TPM Intel® vPro (optional)
Mechanik	
Netzteil	90W / 19V, 3-Pin (9-36V DC-in optional)
Abmessungen	543 x 334 x 48mm
Gewicht	8kg
Befestigung	VESA Mount 100 mm
Umgebung	
Belüftung	Lüfterlos
Betriebstemperatur	±0° ~ 40°C
Lagertemperatur	-20° ~ 60° C
IP-Schutz	IP65 frontseitig
Zertifizierung	CE Mark, FCC Class A, CB