

TOUCAN PRO II Serie

Premium Panel PC Serie ohne Lüfter mit Intel® Core™ 12th Gen. CPU

Features

- › Lüfterlose Panel-PCs mit 15.6" oder 21.5" Displaygröße
- › Intel® Core™ i5-1245UE vPro CPU
- › Auflösung bis zu 1920 x 1080
- › PCAP-Multi-Touchscreen
- › Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- › Frontplatte IP65 staub- und wasserdicht
- › Vielfältige und flexible E/A-Anschlüsse

JETZT NEU



Optionale magnetische E/A-Port-Abdeckung



USB 3.0, COM, HDMI, DVI-I, RJ-45



Lüfterloser Betrieb

High-Performance All-In-One Panel PC

Ob Multimedia-Interfaces, Kiosksysteme oder industrielle Automatisierung, die Anforderungen an HMI-Displays nehmen fast täglich zu. Die hochmoderne TOUCAN PRO II Panel PC Serie von BRESSNER Technology bietet modernste Technologie mit einem schlanken Design, das alle Erwartungen an Funktionalität, Geschwindigkeit und Sicherheit übertrifft. Diese PCAP-Multitouch-Panel PCs sind nahtlos integriert und wurden speziell für OEMs, Maschinenhersteller und Geräteproduzenten entwickelt und bieten ausreichend Leistung für verschiedene industrielle Anwendungen. Mit ihren vielseitigen E/A-Optionen eignen sie sich auch für eine Vielzahl anderer Anwendungen, von der Automobilindustrie und dem Gesundheitswesen bis hin zu Kassenterminals, Internet-Kiosken und sogar Transport- und Logistikmanagement.

Ein bemerkenswertes Merkmal ist die optionale magnetische E/A-Port-Abdeckung, die einen einfachen Zugang und Schutz für die verschiedenen Eingangs- und Ausgangsports gewährleistet. Dieses innovative Designelement sorgt für eine nahtlose Benutzererfahrung, indem es eine schnelle und mühelose Verbindung ermöglicht, ohne dass umständliche Abdeckungen entfernt oder komplizierte Anschlusskonfigurationen vorgenommen werden müssen.



Magnetic I/O cover

TOUCAN PRO II Serie

Premium Panel PC Serie ohne Lüfter mit Intel® Core™ 12th Gen. CPU

TOUCAN PRO II Serie		
	15.6"	21.5"
SYSTEM		
CPU	Intel® Core™ i5-1245UE vPro Deca Core CPU Intel® Core™ i7-1265UE vPro Deca Core (Optional) Intel® Core™ i3-1215UE Hexa Core (Optional) Intel® Celeron® 7305E Penta Core (Optional)	
Grafikkarte	Intel® Iris® Xe	
RAM	Inkl. 1x SODIMM, DDR5 8G , 4800MHz (bis zu 32GB) 1x SODIMM, DDR5, 4800MHz (Max.32GB)	
Speicher	1x M.2 2280-Steckplatz, B-Schlüssel 256GB SSD (bis zu 1TB)	1x SSD 2,5" SATA, 256GB (bis zu 1TB) 1x M.2 2280-Steckplatz, B-Schlüssel 256GB SSD (bis zu 1TB)
OS-Unterstützung	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11, Linux	
DISPLAY		
Displaygröße	15.6" TFC LCD	21.5" TFT LCD
Helligkeit	350 cd/m ²	300 cd/m ²
Auflösung	1920 x 1080	
Touchscreen	10 Punkte projizierter kapazitiver Touchscreen	
Sichtwinkel	-89° ~ 89° (H) ; -89° ~ 89° (V)	
SCHNITTSTELLEN		
Serielle Schnittstellen	1x COM (RS-232) 1x COM (RS-232/422/485) - RS-232 unterstützt 5V / 12V	
USB	4x USB 3.0	
Ethernet	2x LAN	
W-LAN	Inkl. . W-LAN a/b/g/n (internal Antenna)	
Video	1x HDMI 2.0 1x DVI-I	
Audio	1x Mikروفon-Eingang und Line-Out 2x 2W Lautsprecher	
Kamera	Vorderseite: 2MP Kamera	
Sicherheit	Wake-on-LAN, TPM 2.0, Intel vPro, PXE	
MECHANIK		
Netzadapter	DC 19V/4.74A, 90W 1x MB-Unterstützung 9-36V DC-in	
Abmessungen	394,3 x 256,2 x 54,4 mm	543 x 334 x 49,9 mm
Gewicht	4,6 kg	7,6 kg
Montage	VESA Mount 100 x 100	
Lüfter	Lüfterlos	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C	
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C	
Luftfeuchtigkeit	20%~ 80% RH (nicht kondensierend)	
IP Schutz	Front IP65	
Zertifizierung	CE, FCC Class A, CB, cTUVus, EU RF	