

# TOUCAN MED Serie

Lüfterlose Panel PC Serie für die Medizintechnik mit Intel Core™ 12<sup>th</sup> Gen.

## Features

- › 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 nach IP65 staub- und wasserdicht
- › ICE60601 –Zertifizierung

JETZT NEU



**Optionale magnetische E/A-Anschlussabdeckung**



**Vielfältige und flexible E/A-Ports**



**Lüfterloser Betrieb**

## All-In-One-Panel-PC für medizinische Zwecke

BRESSNER Technology stellt die brandneue TOUCAN MED Panel PC Serie vor, die speziell für die anspruchsvollen Anforderungen des Gesundheitswesens entwickelt wurde. Diese fortschrittlichen Panel PCs eignen sich ideal für zahlreiche medizinische Anwendungen, wie z. B. in der Radiologie, der Chirurgie, für medizinische Stationswagen, Bettenterminals, mobile Röntgengeräte und vieles mehr. Sie vereinen modernste Technologie und ein elegantes Design und bieten außergewöhnliche Funktionalität, Geschwindigkeit und Sicherheit.

Die TOUCAN MED Serie besteht aus antibakteriellen Materialien, die eine hygienische und sterile Umgebung in medizinischen Einrichtungen gewährleisten. Sie werden außerdem mit einem speziellen, für medizinische Zwecke geeigneten Netzteil geliefert, das die strengen Sicherheitsstandards für medizinische Anlagen erfüllt. Zum Schutz empfindlicher medizinischer Geräte sind die Panel PCs mit einem Schutz vor elektrostatischer Entladung ausgestattet, der sie vor möglichen Schäden durch statische Elektrizität bewahrt. Darüber hinaus sind die TOUCAN MED Panel PCs nach IEC-60601 zertifiziert, was ihre Übereinstimmung mit den Industrienormen und Vorschriften für medizinische Geräte bestätigt.



Magnetic I/O cover

## TOUCAN MED Serie

Lüfterlose Panel PC Serie für die Medizintechnik mit Intel Core™ 12<sup>th</sup> Gen.

TOUCAN MED Serie		
	15.6"	21.5"
<b>SYSTEM</b>		
CPU	Intel® Core™ i5-1245UE vPro Deca Core CPU Intel® Core™ i3-1215UE Hexa Core (Optional) Intel® Core™ i7-1265UE vPro Deca Core (Optional) Intel® Celeron® 7305E Penta Core (Optional)	
Grafikkarte	Intel® Iris® Xe	
RAM	1x Inkl. 1x SO-DIMM, DDR5 8GB, 4800MHz (bis zu 32GB) 1x SO-DIMM, DDR5, 4800MHz (bis zu 32GB)	
Speicher	1x M.2 2280 Steckplatz, B-Taste 256GB SSD (bis zu 1TB)	1 x SSD 2,5" SATA, 256GB (bis zu 1TB), 1x M.2 2280 Steckplatz, B-Taste 256GB SSD (bis zu 1TB)
OS-Unterstützung	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11, Linux	
<b>DISPLAY</b>		
Displaygröße	15.6" TFT LCD	21.5" TFT LCD
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	1,920 x 1,080	
Touchscreen	10 Punkte projizierter kapazitiver Touchscreen	
Betrachtungswinkel	-89° ~ 89° (H) ; -89° ~ 89° (V)	
<b>SCHNITTSTELLEN</b>		
Serielle Ports	1x COM (RS-232) 1x COM (RS-232/422/485) - RS-232 unterstützt 5V / 12V	
USB	4x USB 3.0	
Ethernet	2x LAN	
Video	1x HDMI 2.0 1x DVI-I	
Audio	1x Mic-in and Line-Out 2x 2W Speaker	
Kamera	Vorderseite: 2MP Kamera	
Sicherheit	Wake-on-LAN   TPM 2.0   Intel vPro   PXE	
<b>MECHANIK</b>		
Netzadapter	DC 19V/4,74A, 90W in medizinischer Ausführung	
Abmessungen	394,3 (B) x 256,2 (H) x 54,4 (T) 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 B, CB, cTUVus, EU RF	