

# TOUCAN Celeron J6412 PPC Serie

Ø 10.1" - 21.5"

Lüfterlose Panel PCs mit Intel® Elkhart Lake Celeron® J6412 Prozessoren

## Features

- Lüfterlose industrielle Panel PC Systeme
- Intel® Elkhart Lake Celeron® J6412
- 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 10.1", 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 Celeron J6412 PPC Serie

Ø 10.1" - 21.5"

## Lüfterlose Panel PCs mit Intel® Elkhart Lake Celeron® J6412 Prozessoren

Motherboard	F36	F34
<b>System</b>		
CPU	Intel® Elkhart Lake Celeron® J6412	
Grafikkarte	Intel® HD Grafik	
Arbeitsspeicher	4GB DDR3L 1333 SO-DIMM max. 8GB	8GB DDR4 SO-DIMM max. 16GB
Festplatte	128GB SSD (M.2)	
TPM	TPM 2.0 (Optional)	
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise Linux	
<b>Display</b>		
Displayart	LCD (10.1")	LCD (15.6", 18.5" oder 21.5")
Touchscreen	True-flat PCAP Multi-Touch	
Auflösung	10.1" (1920x1200)	15.6" (1366x768) / 18.5" (1366x768) / 21.5" (1920x1080)
Helligkeit	10.1" (380cd/m²)	15.6" (220cd/m²) / 18.5" (220cd/m²) / 21.5" (220cd/m²)
<b>Ausstattung</b>		
Serielle Anschlüsse	3x RJ-48 (Powered RS-232) / Standard: 0V; unterstützt 5V, 12V	2x DB-9 (Powered RS-232) / Standard: 0V; COM1/COM2: 0V, 5V, 12V
USB	2x USB 3.0 (Typ A), 1x USB 3.0 (Typ C) 4x USB 2.0 (Typ A)	2x USB 3.0 (Typ A), 1x USB 3.0 (Typ C) 2x USB 2.0 (Typ A), 1x USB 2.0 (Typ C)
Ethernet	1x RJ-45	
Video	1x MiniDP	
Kamera	2MP Front-Webkamera	
Audio	2x Lautsprecher 2W	2x Lautsprecher 2W 1x Line-out (Optional)
Steckplätze	1x M.2 (E Key)	
Sonstiges Optionen	WLAN b/g/n, Bluetooth 4.0, 3-Track MSR	WLAN b/g/n, Bluetooth 4.0, 3-Track MSR, Smart IC-Kartenleser, RFID, 2D-Scanner, Mic-in
<b>Mechanik</b>		
Stromzufuhr	10.1" (65W / 19V)	15.6" / 18.5" / 21.5" (90W / 19,5V)
Netzteil	Externer DC-Adapter, 65W, 19V, 6,3A	
Abmessungen	10.1" (262x38x170mm)	15.6" (396x48x245mm) / 18.5" (464x48x284mm) / 21.5" (536x48x328mm)
Gewicht	10.1" (1,5kg)	15.6" (4,5kg) / 18.5" (6,8kg) / 21.5" (8kg)
Befestigung	VESA-Halterung 75x75 mm	
<b>Umgebung</b>		
Belüftung	lüfterlos	
Betriebstemperatur	±0° ~ 35° C	
Lagertemperatur	-20° ~ 60° C	
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 85% nicht kondensierend	
IP-Schutz	Vorderseite IP65	
Zertifizierung	CE Mark, FCC Class A, LVD	