

Kontrons Panel PC-Serie FlatClient ECO mit Low Power Intel Atom® bzw. Celeron® Prozessoren der 6. Generation

Industrietaugliche Panel PCs für anspruchsvolle Steuerungs-und Visualisierungsaufgaben

Ismaning, 02. März 2023 - [Kontron](https://www.kontron.com), ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT), setzt bei seiner FlatClient ECO Panel PC-Serie nun auch Intel Atom® bzw. Celeron® Prozessoren der 6. Generation ein, die hohe Rechen- und Grafikperformance bei geringer Leistungsaufnahme bieten. Die robusten Panel PCs mit Vollmetall-Gehäuse sind mit ihrer kratzfesten und fugenfreien Front aus durchgängigem, gehärtetem Glas einfach zu reinigen. Die Displays mit Anti-Glare und Anti-Fingerprint Oberflächenveredelung in Größen von 10.1“ bis 23.8“ lassen sich dadurch auch unter schwierigen Beleuchtungsbedingungen gut ablesen und bieten mit WXGA/Full-HD Auflösung eine brillante und detailgenaue Visualisierung – beste Voraussetzungen für eine benutzerfreundliche und innovative Maschinenbedienung.

Die neuen Modelle der FlatClient ECO Panel PC-Serie sind mit Intel Atom® x6212RE oder x6425RE bzw. Intel® Celeron® J6413 Prozessoren der 6. Generation ausgestattet. Die All-in-One Panel PCs verfügen neben zwei DisplayPorts und zwei Ethernet-Schnittstellen mit 2.5 bzw. 1 GbE auch über vier USB 3.2 Anschlüsse. Als Massenspeicher finden schnelle NVMe SSDs mit bis zu 1TByte Verwendung, ebenso lassen sich schnelle Drahtlosverbindungen über WiFi 5/6 und Bluetooth integrieren.

Die kompakten FlatClient Panel PCs erreichen mit ihrem geschlossenen, lüfterlosen Metallgehäuse und dem robusten Systemdesign eine verlängerte Lebensdauer sowie eine hohe Systemverfügbarkeit auch in rauen Industrieumgebungen und haben sich bereits tausendfach im industriellen Umfeld bewährt. Die Human Machine Interfaces (HMIs) sind entweder als Einbauversion oder als Gerät für die Tragarmbefestigung mit VESA verfügbar und lassen sich damit unkompliziert in verschiedenste Industrieumgebungen integrieren. Mit dem optional erhältlichen ‚QIWI-Toolkit‘ kann der Panel PC in ein intuitiv bedienbares Web Panel verwandelt werden, das einfach konfiguriert und gewartet werden kann.

Das leicht zu reinigende, entspiegelte und kratzfeste Display bietet IP65 Schutz, sog. ‚Schmutzecken‘ oder ‚Schmutzkanten‘ werden durch eine vollständig bündige Glasfront sowie

durch abgeschrägte Gehäuse-Oberflächen vermieden. Der projiziert kapazitive Multi-Touch (PCAP) lässt sich auch mit Handschuhen bedienen, erkennt Tropfen (Drop Rejection) und aufgelegte Handballen (Palm Rejection) und sorgt so für eine sichere Bedienbarkeit.

Kundenspezifische Lösungen können schnell und kostengünstig umgesetzt werden, von der Flexibilität bei Displaygröße, Rechenperformance und Speicherausbau, über anwendungsspezifische Toucheinstellungen, I/O-Anpassungen, sicherheitstechnische Härtung von BIOS und Betriebssystem, Softwareinstallation, individuelles Branding, angepasste Service- und Repairkits bis zur speziellen Verpackung.

Weiterführende Informationen:

Ein druckbares Bild ist hier verfügbar: [LINK](#)

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.kontron.com/de/produkte/flatclient/p149242>

Folgen Sie Kontron:

- Kontron auf [Twitter](#)
- Kontron auf [LinkedIn](#)
- Aktuelle Informationen zu Kontron finden Sie auch im offiziellen [Kontron Blog](#)

Über Kontron

Kontron ist ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT) und bietet über ein kombiniertes Portfolio aus Hardware, Software und Services individuelle Lösungen in den Bereichen Internet der Dinge (IoT) und Industrie 4.0 an. Mit seinen Standard- und kundenspezifischen Produkten auf Basis neuester, hoch zuverlässiger Technologien ermöglicht Kontron sichere und innovative Anwendungen für verschiedenste Branchen. Dadurch profitieren Kunden von einer schnelleren Time-to-Market, niedrigerer Total-Cost-of-Ownership, längeren Produktlebenszyklen und ganzheitlich integrierten Applikationen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.kontron.de

Medienkontakte

Global

Eleonore Arlart
Kontron Europe GmbH
Tel: +49 (0) 821 4086-274
eleonore.arlart@kontron.com

EMEA

Jan Lauer
Profil Marketing OHG
Tel: +49 (531) 387 33-18
kontron@profil-marketing.com

All rights reserved. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron Europe GmbH. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized. All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.