15.6" 18.5" 21.5"

Industrie-Touch-Panel-PC im Gehäuse 16:9

VITUS W







Stoßschutz IK08
Frontseite

Schutzart IP65
Frontseite

Multitouch-Touchscreen
True-Flat-Front

Lüfterlos
Lüfterlose Lösung

GARANTIE 2 ANS GARANTIE

Teile und Arbeitsleistung
Rücksendung ins Werk

Prozessor

Celeron® QC J6412

N97 Quad Core

Core™ Ultra 5 125U

Zusätzliche Dienstleistungen

- Sonderentwicklung - Individuelle Anpassung
- Vertrag zur vorbeugenden Wartung
- Garantieverlängerung
- Vertrag zur Aufrechterhaltung der Betriebsbereitschaft
- **Pauschale**: Kreislaufwirtschaft - Wartung - Installation

Betriebssystem

Windows 10 IoT
Windows 11 IoT
Windows 11 Professionnel
COMPATIBLE LINUX

Thin Client RDP CITRIX vmware

INDUSTRIELLER "ALL-IN-ONE"-PANEL-PC

- Lüfterlose Lösung (Fanless)
- True-Flat-Front - Multitouch-PCAP-Touchscreen
- TFT-LCD: **15.6" - 18.5" - 21.5"** Breitbild
- Auflösung: HD 1366 x 768 - Full HD 1920x1080
- Schutzart **IP65** frontseitig - Stoßfestigkeit **IK08**
- Mit verschiedenen Intel®-Prozessoren erhältlich
- Kabelabdeckung mit Haltedichtung
- VESA-Lochbild 100
- Internes Industrienetzteil: **AC** oder Weitbereichs-**DC**



Bestellnummer

VITUSxxxWQCA-CV-**	Lüfterloser "All-in-one" Panel-PC - Intel® Celeron® J6412 QC - PCAP-Touchscreen - **Auswählen XXX** Bildschirmgröße **15W/18W/21W** - ****** Interne Stromversorgung auswählen
VITUSxxxWQNA-CV-**	Lüfterloser "All-in-one" Panel-PC - Intel® N97 QC - PCAP-Touchscreen - **Auswählen XXX** Bildschirmgröße **15W/18W/21W** - ****** Interne Stromversorgung auswählen
VITUSxxxWCUA-CV-**	Lüfterloser "All-in-one" Panel-PC - Intel® Core™ Ultra 5 125U - PCAP-Touchscreen - **Auswählen XXX** Bildschirmgröße **15W/18W/21W** - ****** Interne Stromversorgung auswählen
****** : Industriestromversorgung angeben: **AC** intern 230VAC / **DC** 9-32VDC	

Technische Daten – Baureihe VITUS W

System	15W QCA	18W QCA	21W QCA	15W QNA	18W QNA	21W QNA	15W CUA	18WCUA	21W CUA
Intel®-Prozessor	Celeron® QC J6412 (2.0GHz/2.6GHz) – fTPM			N97 Quad Core (Max. 3.60GHz) – TPM (2.0)			Core™ Ultra 5 125U – dTPM		
Arbeitsspeicher	1 x DDR4-3200 SO-DIMM (max. 16GB)			1 x DDR5-4800 SO-DIMM (max. 16GB)			2x DDR5-5600 SO-DIMM (max. 64GB)		
SSD / Slot	1x2"1/2 SATA+1xmSATA+2xM.2 E-Key/B-Key+1xMiniPCI-E			1x2"1/2 SATA+2xM.2 Steckplätze E-Key/M-Key+1xMiniPCI-E			1 x 2"1/2 SATA + 3 x M.2 Steckplätze (B-Key/E-Key/M-Key)		
Anschlüsse	4 x USB 3.1 – 1 x USB 2.0 – 3 x RS232			2 x USB 3.2 – 3 x USB 2.0 – 2 x HDMI – 1 x Line out			3xUSB 3.2 – 2xUSB 2.0 – 2xRS232 + 1xopt. – 1xLine out		
	2xGigabit Ethernet (RJ45) – 1xDisplayPort – 1xAudioblock			3 x RS232 – 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45)			2x2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) – 1xDP – 1xHDMI		
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise – Windows 11 PRO – Windows 10 IoT Enterprise – Linux auf Anfrage								
Anzeige / Bildschirm									
Größe / Diagonale	15.6" Breitbild	18.5" Breitbild	21.5" Breitbild	15.6" Breitbild	18.5" Breitbild	21.5" Breitbild	15.6" Breitbild	18.5" Breitbild	21.5" Breitbild
Native Auflösung	1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD		1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD		1366 x 768 HD	1920 x 1080 Full HD	
Anzahl Farben	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.
Pixelabstand	0.179 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.179 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.179 mm	0.213 mm	0.248 mm
Helligkeit	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²
Kontrast	1000:1	1000:1	5000:1	1000:1	1000:1	5000:1	1000:1	1000:1	5000:1
Max. Blickwinkel	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°
Touchscreen									
Technologie	Projiziert-kapazitiv, 10-Punkt-Multitouch			Projiziert-kapazitiv, 10-Punkt-Multitouch			Projiziert-kapazitiv, 10-Punkt-Multitouch		
Widerstandsfähigkeit	6H			6H			6H		
Gehäuse									
Gehäuse	Behandeltes Aluminium, 2 mm dick – **Rahmen**: behandeltes Aluminium, lackiert, 1.5 mm dick								
Frontseite	**Rahmen:** Eloxiertes Aluminiumprofil, 2.5 mm dick – **Ecken:** Polycarbonat – Standard schwarz – individualisierbar								
I/O-Abdeckung	Mit Kabeldurchführungsdichtung – Kabelhalterung								
Farbe	Front schwarz – Rückseite in schwarzer Strukturlackierung RAL9005								
Audio	Lautsprecher 1x3W								
Kühlung	Lüfterlos – Kühlung durch natürliche Konvektion								
Befestigung	VESA 100 in den Kühlkörper integriert								
Sonstiges	Beleuchteter Ein-/Ausschalter – Helligkeitsregelung (Windows-Software)								
Schutz									
Frontseite	Schutzart **IP65** frontseitig								
Gehäuse	Stoßfestigkeit **IK08**								
Normen & Zertifizierungen									
EU-Richtlinien	Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU – EMV-Richtlinie: 2014/30/EU – RoHS: 2011/65/EU / (EU) 2015/863 / (EU) 2017/2012 / (EU) 2023/171 – REACH-Verordnung 1907/2006								
Normen	EN 62368-1 (Sicherheit) – EN 50581 (RoHS2) – EN 55032 (Klasse A: Störaussendung) – EN 61000-3-2: Oberschwingungen – EN 61000-3-3: Flicker EN 55035 (EMV-Störfestigkeit) – EN 61000-4-2 (ESD) – EN 61000-4-3 (HF-Feld) – EN 61000-4-4 (Burst) – EN 61000-4-5 (Surge) – EN 61000-4-6 (HF-Ltg.) – EN 61000-4-8 (Magnetfeld) – EN 61000-4-11 (Einbrüche)								
Umgebungsbedingungen									
Betriebstemp.	0° ~ + 45°C (QCA&QNA) – 0° ~ + 40°C (CUA)								
Lagertemp.	- 20 .... + 60°C								
Luftfeuchte	5 ..... 95 % (nicht kondensierend)								
Industriestromversorgung									
AC-Ausführung~	Eingang: 115/230VAC – Frequenz: 50/60Hz								
DC-Ausführung	Weitbereichseingang: 9-32VDC – Verpolungsschutz – Galvanische Trennung								
Leistungsaufnahme	75W max.	80W max.	85W max.	70W max.	80W max.	85W max.	80W max.	90W max.	95W max.
Abmessungen									
BxHxT in mm	441.5x290.5x92.6	493.5x314.5x92.6	561.1x352.6x92.6	441.5x290.5x92.6	493.5x314.5x92.6	561.1x352.6x92.6	441.5x290.5x92.6	493.5x314.5x92.6	561.1x352.6x92.6
Nettogewicht in kg	6	8	8.5	6	8	8.5	6	8	8.5

Optionen & Zubehör

	**ZFUT-PT**	VESA-Tischständer – neigbar		**FUT-EXT25-XXX**	1 x 2.5"-SSD im Wechselrahmen. Hinweis: reduzierte Anschlüsse
	**ZFUT-BT**	Schwenkarm – Tischbefestigung		**FUT-2EXT25-CUA**	2 x 2.5"-SSD im Wechselrahmen. Hinweis: reduzierte Anschlüsse
	**ZFUT-BM**	Schwenkarm – Wandbefestigung		**OPT-RS485**	Ersetzt RS-232 durch RS-485
	**PIED-TUBE-L1400**	Standsäule – Vierkantrohr – Höhe: 1400mm		**OPT-RS845I**	Ersetzt RS-232 durch isoliertes RS-485
	**SUP-MUR-VESA100-2**	Wandhalter neig- und schwenkbar – VESA		**VIT-WIFI7-BT-XXX**	WLAN 7 + Bluetooth 5.4 CPU-Ausführung angeben