



Die kosteneffektive HMI-Serie
ARCHMI-7

Die kostengünstige HMI

Die ARCHMI-7-Serie ist eine kostengünstige Lösung. Basierend auf Intel® Atom™ N2600 / D2550 Prozessoren. Das lüfterlose Design steht in den Größen von 7" bis 21,5" zur Verfügung. Mit bis zu 4 GB Arbeitsspeicher sind viele Applikationen umsetzbar.



Eigenschaften

- Bilddiagonale: 7"; 8"; 10,1"; 12,1"; 15"; 15,6"; 17"; 18,5"; 21,5"
- Sockellose Intel® Atom™ Dual Core Prozessoren N2600 / D2550
- Onboard 2 GB DDR3L (Option: 4 GB)
- Robustes lüfterloses Aluminiumdruckgussgehäuse
- Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig
- Projiziert kapazitives Touch oder resistives Touch



<http://www.wachendorff-prozesstechnik.de/panel-pc>

www.wachendorff-

prozesstechnik.de



Die Wachendorff Gruppe

- Begeisterte Kunden
- Verantwortliches Handeln
- Attraktivität für gute Mitarbeiter
- Top-Qualität
- Technologische Spitzenstellung
- Schutz der Umwelt
- Profitables Wachstum

Wir sind eine inhabergeführte mittelständische Unternehmensgruppe mit Sitz im schönen Rheingau, westlich von Wiesbaden.

Die kompetente, persönliche Beratung von Mensch zu Mensch und die nachhaltige Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern sind tragende Säulen für unser kontinuierliches Wachstum. Wir sind nach DIN ISO 9001 und DIN ISO 14001 zertifiziert.

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Seit 1978 zuverlässiger Lieferant industrierobuster und hochqualitativer Geräte für die Visualisierung, Kommunikation und Verarbeitung von Daten in den Bereichen Maschinen-, Anlagen- und Gebäudeautomation.

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG

Entwicklung und Herstellung von Drehgebern, Motorfeedback und kompletten Mess-Systemen für den Einsatz in unterschiedlichsten Serienanwendungen im Maschinen- und Anlagenbau. Umfangreiches Standardprogramm mit zahlreichen Optionen sowie effiziente Entwicklung kundenspezifischer Lösungen.

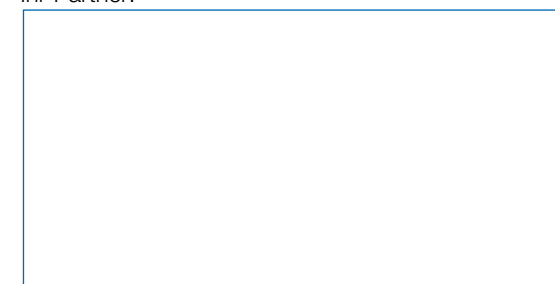


Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de



Ihr Partner:



Leistungsstarke und robuste Panel-PC

7"; 8"; 10,1"; 12,1"; 15"; 15,6"; 17"; 18,5"; 21,5"



- Vielfältige Einsatzgebiete
- Brillante Visualisierung auf 7" bis 21,5"
- Skalierbare Rechenleistung
- Lüfterloses Design
- Höchste Energieeffizienz

Leistungsstarke und robuste Panel-PC

Nutzen Sie unser Angebot an unterschiedlichen Panel-PC-Varianten, die alle für den Einsatz in der Industrie und vergleichbaren Umgebungen konzipiert sind. Die Industrie-Panel-Computer der Serie ARCHMI liefern wir Ihnen in unterschiedlichen Ausstattungsvarianten, Displaygrößen und in vielfältigen Kombinationen - für nahezu jede erdenkliche Anforderung und Applikation. Grundsätzlich besteht eine Panel-PC-Einheit aus einem Touch-Display mit integrierter Recheneinheit. Alle unsere Geräte werden nach strengsten Qualitätssicherungsregeln gefertigt und vor der Auslieferung einem 24-stündigen Burn-in Belastungstest unterzogen.

Vielfältige Einsatzgebiete und Montagemöglichkeiten

Die industriellen Panel-PCs können in Schaltschränken, an Schalttafeln und Pulten oder frei - mittels VESA-Halterungen - montiert werden. Typische Bereiche für Panel-PC der ARCHIM-Serie sind z. B. Fertigungs- oder Montagelinien; also überall dort, wo Fertigungsprozesse automatisiert ablaufen und überwacht werden müssen.

Ein Panel-Gerät eignet sich hervorragend für Visualisierungsaufgaben, die direkt an der Maschine ablaufen. Panel-PC von Wachendorff zeichnen sich durch ihre Robustheit, lüfterlose Temperaturbeständigkeit, skalierbare Rechenleistung, Energieeffizienz, Farbbrillanz aus und sind somit in unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen einzusetzen.

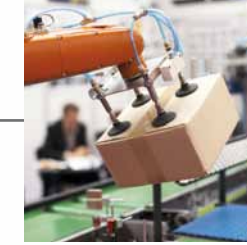
Leistung nach Maß

Die Panel-PCs der ARCHIM-Serie sind wahlweise mit resistivem oder projiziert-kapazitivem Touch in den Bild diagonalen von 7" (800 x 480) bis 21,5" (1920 x 1080) lieferbar.

Je nachdem, welche Aufgabe der Panel-PC zu erfüllen hat, stehen Intel® Atom™ bis hin zu Intel® Core™ i-Prozessoren mit 2 GB bis 8 GB Arbeitsspeicher zur Auswahl.

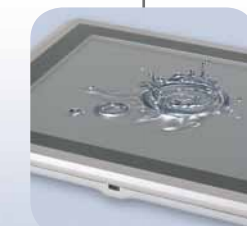
Geschützt und einfach zu reinigen

Die Panel-PCs der ARCHMI-Serie zeichnen sich durch eine lüfterlose Temperaturregelung aus. Das Single-Board-Platinendesign ist hoch integriert. Hierdurch wird die Schwungmasse und die Anzahl der steckbaren Kontakte reduziert - beides Voraussetzung für einen besonders robusten und langlebigen Panel-PC. Das hochwertige Aluminiumdruckgussgehäuse schließt bündig an der Frontscheibe ab; somit ist die Reinigung spielend einfach möglich.



Die ARCHMI-9-Serie

wird von Intel® Core™ i-Prozessoren der 4. Generation angetrieben und ist mit bis zu 8 GB Systemspeicher für die hocheffiziente Überwachungs- und Steuerungsaufgaben in der Automatisierung von Maschinen und Prozessen die optimale Lösung. Sie verfügt über Aluminiumdruckgussgehäuse, leicht zugängliche Massenspeicher und ein einzigartiges thermisches Design zur lüfterlosen Temperaturregelung. Die ARCHMI-9-Serie erweitert Ihre Ansicht mit Anzeige von 15" bis 21,5".



Die ultimative HMI-Serie ARCHMI-9

Eigenschaften

- Bild diagonale: 15"; 15,6"; 17"; 18,5"; 21,5",
- Sockelloser Intel® Core™ i3-Prozessor der 4. Generation (Option: i5; i7)
- Onboard 4 GB DDR3L 1600 MHz (Option: 8 GB)
- Robustes lüfterloses Aluminiumdruckgussgehäuse
- Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig
- Projiziert kapazitives Touch oder resistives Touch



Eigenschaften

- Bild diagonale: 7"; 8"; 10,1"; 12,1"; 15"; 15,6"; 17"; 18,5"; 21,5"
- Sockellose Intel® BayTrail-/Celeron-Prozessoren E3845/N2930
- Onboard 2 GB DDR3L (Option: 4 GB)
- Robustes Lüfterloses Aluminiumdruckgussgehäuse
- Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig
- Projiziert kapazitives Touch oder resistives Touch

Die energieeffiziente HMI-Serie ARCHMI-8

Die ARCHMI-8-Serie

liefert ausreichend Rechenleistung für komplexe Anwendungen. Sie ist mit Intel® Bay Trail-/Celeron®-Prozessoren mit bis zu 4 GB Systemspeicher ausgestattet. Das moderne Layout der ARCHMI-8-Serie reduziert den Stromverbrauch, das schlanke Gehäusedesign bietet in kleiner Gehäuseform LCD-Größen von 7" bis 21,5".



Die ultimative HMI-Serie

Die ARCHMI-9-Serie bietet modernste Rechen-/Grafikleistung und beispiellose Unterstützung in Ihren Applikationen. Ideal für Anwendungen mit großem Datenaufkommen und umfangreicher Visualisierung auf großen Bild diagonalen.



Die energieeffiziente HMI-Serie

Die ARCHMI-8-Serie vereint Rechenleistung und Energiesparsamkeit. Ideal für mittlere Anwendungen im Bereich Automation, Nahrungs-/Getränke-Wirtschaft und vielen weiteren Applikationen.



Die kosteneffektive HMI-Serie

Die ARCHMI-7-Serie ist mit Intel® Atom™ Dual-Core-Prozessoren ausgestattet und bietet für viele Applikationen eine wettbewerbsfähige Lösung, zu einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis.

