

## Leistungsstarker 24" Panel-PC optimiert Bedienung und Übersicht

Veröffentlicht am: 08.12.2014, 18:13

Pressemitteilung von: **COMP-MALL GmbH // Albin Markwardt**

- LGA 1150 Sockel für 4. Gen. Core<sup>®</sup> i7/i5/i3
- iRIS-2400 Modul für iPMI Management
- Intel<sup>®</sup> H81 Chipsatz
- bis 16 GB dual-channel DDR3 SO-DIMM
- 24" mit Multi-Touch-Screen
- VGA, HDMI, GbE, SATA & mSATA,
- USB, COM, PCIe Mini card Slot
- weiter Temperaturbereich
- IP 65 frontseitig, Metallgehäuse

Große, übersichtliche und leicht zu bedienende Panel-PCs und Monitore sind der Trend im industriellen und kommerziellen Umfeld. COMP-MALL bietet dafür das Modell PPC-F24AA-H81i, einen Multi-Touch Panel-PC mit 24" Bildschirmdiagonale im Format 16:9 für vielseitige Darstellungsmöglichkeiten, mit leistungsstarken Intel<sup>®</sup> Prozessoren und Projected Capacitive Multi-Touch für übersichtliches Bedienen.

Die Recheneinheit basiert auf dem Intel<sup>®</sup> H81 Chipsatz mit wahlweise Intel<sup>®</sup> Core<sup>®</sup> i7/i5/i3 oder Pentium<sup>®</sup> Prozessoren der 4. Generation sowie bis 16GB DDR3 SO-DIMM.

Das Modell PPC-F24AA-H81i ist für den Einsatz im Produktionsbereich, wie z.B. in der chemischen Industrie, Lebensmittelherstellung, in der Automatisierung oder für HMI Lösungen in der Werkshalle, sowie bei medizinischen Anwendungen einsetzbar. Darüber hinaus ist er eine ideale Lösung für Kiosk-Anwendungen, Geldautomaten, Zugangskontrolle und im Fahrzeugbereich.

Eine Besonderheit ist das optionale iRIS-2400 Modul, dessen Funktion dem iPMI 2.0 "Intelligent Platform Management Interface" entspricht. Es wird benutzt um den Panel-PC zu warten und zu verwalten. Es arbeitet unabhängig vom Betriebssystem und ermöglicht die Administration auch ohne installiertes oder laufendes Betriebssystem. Das IRIS-2400 Modul hilft die Ausfallzeiten zu minimieren und die Servicequalität zu verbessern.

Die Full HD Auflösung (1920x1080), Kontrast 3000:1 und 250 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit erleichtern die Betrachtung in unterschiedlichen Umgebungen. Eine 7H kratzfestе Glasoberfläche mit sehr schmalen Rand und frontseitig IP65 erlauben den Betrieb innen und außen sowie in rauer Umgebung.

Industrieroptimierte Ein-/Ausgänge ermöglichen hohe Flexibilität: 2 x PCIe GB Ethernet, Schnittstellen für 2,5" SATA 3.0 HDD/SSD mit Antischock Befestigung und mSATA, VGA, HDMI, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 5 x COM und Audio (ALC662). Für Erweiterungen besitzt das Modell PPC-F24AA-H81i zwei Full-size PCIe Mini Card Slots. Diese erlauben vielseitige Zusatzfunktionen wie WLAN, 3G, Video Capture, mSATA Speicher u.v.m.

Es sind AC 90 - 264V oder DC 24V Netzteile wählbar. Der Betriebstemperaturbereich reicht von -10°C bis +50°C. Die Abmessung des robusten Metallgehäuses betragen 382x600x50 mm.

Großen Wert wurde auf das mechanische Design gelegt. Die formschöne ebene Frontoberfläche besitzt einen schmalen Rand, dadurch integriert sich der Panel-PC gut in ein Maschinengehäuse oder eine Anzeigetafel und lässt sich leicht reinigen. Verschiedene Befestigungsbausätze und VESA 100 erleichtern die Montage. Eine baugleiche Monitorversion bietet sich für zusätzliche, unabhängige

Displays an.

Das Datenblatt finden Sie unter: <http://www.comp-mall.de/PPC-F24A-13330.html>

Durch das COMP-MALL Individualisierungs-Konzept für kleine bis große Stückzahlen, können für den Panel-PC, Anpassungen vorgenommen, Versorgungs-/EOL-Management, garantierte Langzeitverfügbarkeit von 5 Jahren und Vorhaltungs-/Abruflager bieten einen Mehrwert und helfen Kosten zu senken.

COMP-MALL bietet weitere Industrie Panel-PC`s unter <http://www.comp-mall.de/Panel-PC.html>

Die COMP-MALL GmbH finden Sie auf der "embedded World 2015" in Nürnberg in Halle 1 Stand 400

---

## Pressekontakt

Herr Albin Markwardt  
Manager

**COMP-MALL GmbH**  
Unterhachinger Str. 75  
81737 München, Deutschland

Telefon: 089 8563150  
E-Mail: [info@comp-mall.de](mailto:info@comp-mall.de)  
Website: [www.comp-mall.de](http://www.comp-mall.de)

### Firmenportrait

Als Partner für industrielle PC-Technik präsentiert sich die COMP-MALL GmbH kundenorientiert, flexibel und unabhängig. Das Geschäftskonzept ist auf Langzeit-Partnerschaften ausgelegt. Lösungs-fokussierung sowie die Optimierung der Qualität und der Prozesse stehen im Mittelpunkt des nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Unternehmens mit Sitz in München.

Das Produktportfolio teilt sich in verschiedene Gruppen auf.

Als Industrie-PC-Komponenten sind Embedded Boards, Full- und Halfsize Slot-CPU Karten, Busplatinen sowie industrielle Motherboards in verschiedenen Standards erhältlich. Zur Komplettierung sind Industrie-PC-Gehäuse, für den 19"-Rackmount Einbau oder zur Wandmontage, Flash Disk Produkte wie SSD-Festplatten, USB- und SATA-Disk-On-Module, Embedded-Systeme wie Box-PCs oder Hut-schienen-PCs erhältlich. Die Systeme erfüllen verschiedene Umgebungskriterien und unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten.

Die Gruppe der LCD-Produkte enthält Touch-Panel-PCs in verschiedenen Leistungsklassen und Größen sowie PDAs und Tablet PCs. Neben LCD-Workstations mit Erweiterungs-möglichkeit bis zu 10Slots, runden LCD-Monitore und Touch-/Displays-Kits die Palette ab.

Alle Komponenten entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Langzeitverfügbarkeit wird durch effizientes Produkt-Lifecycle-Management gewährleistet.

Die Individualisierungsmöglichkeiten bei COMP-MALL erlauben kundenspezifische Veränderungen in verschiedenen Ebenen. Komplettsysteme werden generell von Grund auf und im Dialog mit den Kunden konzipiert. Kundenspezifische Hard- und Software wird bereits im Assemblierungsprozess implementiert. Neben den technischen Vorgaben wird auch der Qualitätserwartung des Kunden in Form von kundenspezifischen Tests und definierten Qualitätskontrollen entsprochen. Die vorpa-rametrierten Systeme können direkt am Einsatzort in Betrieb genommen werden und individuelle Lieferkonzepte, Bestandvorhaltung sowie End-Of-Life-Management sind für Projekte möglich.

Höhepunkt der Individualisierungsmöglichkeiten sind die Anpassungen auf der Board-Level-Ebene. Bei geeigneten Produkten können Schnittstellen entfernt, hinzugefügt oder Leistungskomponenten zur Anwendung passend skaliert werden. Eine spezielle BIOS-Anpassung rundet das Angebot ab.

Für die Branchen - Automatisierung, Gebäudeautomatisierung, Vehicle-, Mobile-Computing, Logistik, Digital-Signage, POS/POI und Medical-Computing liefert COMP-MALL einsatzbereite Lösungen für bestimmte Anwendungen. Neben den Geräten wird auch Software und speziell für den Einsatz abgestimmte Dienst-leistung mit angeboten.

### Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>