

SIEMENS

Ingenuity for life



Always prepared.

SIMATIC ITP1000: das Tablet für
Ihre täglichen Herausforderungen.

[siemens.de/itp1000](https://www.siemens.de/itp1000)

Bestens vorbereitet auf Ihren Industriealltag



Robust, handlich und ein echtes Kraftpaket: Der SIMATIC Tablet-PC ITP1000 bringt die Performance der Industrie-PCs von SIMATIC in das Tablet-Format. Damit haben Sie einen leistungsfähigen Begleiter an Ihrer Seite, der für alle täglichen Herausforderungen vorbereitet ist. Viele praktische Funktionalitäten und eine hohe CPU-Leistung, vergleichbar mit dem Niveau vieler Notebooks, machen Ihre Arbeit schneller und flexibler.



Mobile Computing, neu definiert

- + **Intel Core i5 Skylake-CPU**
Eine einzigartige Performance für komplexe Anwendungen im Industrial Mobile Computing mit hoher Grafikleistung
- + **100% industriegerecht**
Eine robuste Verarbeitung „made in Germany“, die auch im Dauerbetrieb zuverlässige Ergebnisse liefert
- + **Einfach projektierbare Funktionstasten**
Individuell belegbar mit Programmfunktionen und Aktionen – für Ihren ganz persönlichen Bedienkomfort
- + **Perfekt im Zusammenspiel**
Durchdachte Schnittstellen und die praktische Dockingstation ermöglichen Arbeiten sowohl im Industrie- als auch im Büroumfeld



7:30 Auf dem Weg zum Einsatzort wird auf dem Tablet noch einmal der Servicebericht vom Vortag gelesen.



9:20 Die neue Lieferung wird in der Warenannahme geprüft und mithilfe des Barcode-Scanners am Tablet direkt abgewickelt.

Der Industrie-PC für unterwegs



11:40

Während des Kontrollgangs trifft eine Fehlermeldung ein. Das Problem ist sofort lokalisiert.

Die Vorzüge zweier Geräte vereint

Der SIMATIC ITP1000 öffnet den Weg in eine ganz neue Form von Mobile Computing. Dadurch erschließen sich in der Praxis ganz neue Anwendungsfelder, zum Beispiel in den Bereichen Service, Fertigung oder Mess-/Prüftechnik.

Bei Bedien- und Beobachtungsaufgaben an Ihrer Anlage sind Sie dank des ITP1000 nicht mehr kabelgebunden. Im Alltag kann diese erhöhte Mobilität für Sie als Anwender ein wesentlicher Vorteil sein. Bei entsprechender Konfiguration der Anlage kann Ihr Tablet-PC zum Beispiel die Funktion mehrerer Panels vor Ort übernehmen.

Serviceinformationen und Visualisierungen lassen sich dann unabhängig oder abhängig von Ihrem Standort auf dem Tablet-PC abrufen. Sie haben praktisch mit einem Gerät Ihre kompletten Produktionsprozesse vor Ort im Blick.

Neben seinen mobilen Vorteilen brilliert der SIMATIC ITP1000 auch technisch als ein echtes Hochleistungsgerät. Dank der hohen Performance können selbst die anspruchsvollsten Anwendungen im Tablet-Format realisiert werden. Spontan erforderliche Engineeringanpassungen sind direkt vor Ort realisierbar, ohne unnötigen Zeitverlust. Ihre Arbeitsprozesse werden so schlanker und flexibler.



Genau die Funktionalität, die Sie brauchen

Jeder Tablet-PC kann maßgeschneidert werden

Neben der Bedienung per Touch-Display gibt es am Tablet-PC sechs einfach projektierbare Funktionstasten. Mit diesen können Sie Ihre häufig benutzten Funktionen und Applikationen mit einem Knopfdruck ausführen – ein großes Plus für das schnelle, effiziente Arbeiten.

Neben diesen Tastenfunktionen am Display bietet Siemens einen weiteren besonderen Service. Sie können die Hardware-Komponenten des SIMATIC ITP1000 ganz nach Ihren Wünschen konfigurieren. Das betrifft unter anderem die Größe des RAM-Speichers, die SSD-Festplattenkapazität genauso wie industriespezifische Erweiterungen wie Kamera, RFID-Leser und Barcode-Scanner.

12:30 Bei einer Kaffeepause
werden im Terminplan die Serviceein-
sätze für den Nachmittag koordiniert.



Investitionsschutz und wirtschaftliche Effizienz

Der Industrial Tablet-PC wird von Siemens in Deutschland entwickelt und gefertigt. Er basiert auf der Erfahrung von über 20 Jahren Industrie-PC-Entwicklung. Einen besonderen Wert hat bei Siemens seit jeher der Aspekt der Langlebigkeit.

Die Auswahl geeigneter Komponenten erfolgt erst nach zahlreichen Belastungstests, die u. a. Temperaturwechsel im Dauerbetrieb und die elektromagnetische Verträglichkeit prüfen. Aus dieser Überzeugung und Sorgfalt heraus bieten wir für den SIMATIC Industrial Tablet-PC neben der handelsüblichen Gewährleistung mehr als neun Jahre Support ab Markteinführung – nahezu einmalig am Markt!

Der klare Vorteil für Sie: ein ausgezeichneter Investitionsschutz, kombiniert mit einer niedrigen Total Cost of Ownership.



15:10 Auch im elektronisch sensiblen Bereich der Prüffelder arbeitet das Tablet jederzeit störungsfrei.



17:15 Dank seiner robusten Verarbeitung hält das Tablet Außen-einsätze im Containerhof bequem aus.



Stationär genauso stark wie mobil

Für den stationären Einsatz im Büro ist der Tablet-PC von seiner Leistung her vollwertig einsetzbar. Mit Zubehörteilen wie der Dockingstation erhöhen Sie hier die Ergonomie um ein Vielfaches. Die Dockingstation ist so konzipiert, dass Sie Ihr Tablet mit einer Hand einfach und sicher andocken. Solche Details sorgen im Alltag für einen reibungslosen Einsatz, auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Unabhängig davon, wie wichtig die stationäre Lösung für Sie ist: Auf den bewährten Funktionsumfang der Industrie-PCs müssen Sie beim Tablet-PC nicht verzichten. Dazu zählt vor allem eine perfekte Integration in Ihre Automatisierungs-umgebung. Sie können daher den SIMATIC ITP1000 als komplettes Package bei uns erwerben – mit den Runtime-Versionen unserer Softwareprodukte SIMATIC WinCC und TIA Portal Runtime. Damit erhalten Sie eine ideale Lösung für Ihre Anlagensvisualisierung zu einem attraktiven Preis.

17:45 Per SD-Karte kann man u.a. Daten oder Anwendungen direkt auf das Tablet übertragen. Oder man nutzt die Karte als externes Backup.

Gut durchdachte Schnittstellen

Bei den Schnittstellen verbindet der Industrial Tablet-PC neueste Technologie mit etablierten Systemen. Drahtlose Kommunikation findet über WLAN und Bluetooth statt. Über eine 1-Gbit-LAN-Schnittstelle kann der Tablet-PC auch kabelgebunden an das Firmen- oder Produktionsnetzwerk angeschlossen werden. Zahlreiche weitere Schnittstellen (2x USB, 1x USB Type C, 1x SD-Kartenslot, 1x serial, 1x miniDP) bieten Anschlussmöglichkeiten für neue und vorhandene Geräte und Systeme.



Alle Vorteile auf einen Blick

- + Intel Core i5 Skylake-CPU
- + TPM2.0 Unterstützung bei Windows 7 und 10
- + 10,1-Zoll-Display (1280 x 800) mit kapazitivem Multitouch
- + Erweiterbar mit RFID, Barcodeleser, Kamera
- + Integrierte Schnittstellen: WiFi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, GBit-LAN, seriell, USB 3.0 Typ C
- + 6 programmierbare Funktionstasten
- + Dockingstation für frustfreies Einhand-Docking

Siemens AG
Digital Factory

Änderungen vorbehalten
Artikel-Nr.: DFFA-B10345-00
Dispo 06303
2715 WS 04171.
Gedruckt in Deutschland
© Siemens AG 2017

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

