



SIEMENS

Ingenuity for life



Just what you need

SIMATIC Basic IPCs – PC-Technologie
zum attraktiven Preis

[siemens.de/basic-ipc](https://www.siemens.de/basic-ipc)

Die unkomplizierte Basis für Erfassen, Vernetzen, Visualisieren und Auswerten

Viel Industrie-PC – vorkonfiguriert und sofort verfügbar

Die SIMATIC Basic IPCs sind die ideale Plattform für Aufgaben im industriellen Umfeld und punkten mit einer im Vergleich zu Office-PCs deutlich höheren Robustheit und Verfügbarkeit. Dabei müssen Sie als Anwender nicht auf Flexibilität verzichten: Die Bauformen Rack-, Box- und Panel-PC sind in verschiedenen Konfigurationen sofort ab Lager verfügbar. So finden Sie schnell den passenden Industrie-PC für Ihre Anforderungen, sparen Lagerkosten und profitieren von einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis, das sich auch langfristig auszahlt: Wir garantieren Ihnen eine Verfügbarkeit von drei Jahren und weitere drei Jahre Ersatzteil- und Reparaturservice.

Viele Möglichkeiten

Sie suchen einen robusten, unkomplizierten Industrie-PC für die Erfassung und Vernetzung von Fertigungs- und Energiedaten in der Produktion sowie im industrienahen Umfeld, zum Beispiel an Montagearbeitsplätzen, im Lager und in der Logistik oder Laborautomatisierung? Dann sind Sie bei den SIMATIC Basic IPCs genau richtig. Dank ihrem industriegerechten, durchdachten Design lassen sich mit den Basic IPCs auch vielfältige Visualisierungs- und SCADA-Aufgaben, Mess- und Prüfprozesse sowie Standardanwendungen im Bereich der Bildverarbeitung realisieren. Zudem lassen sie sich einfach selbst in bestehende Anlagen oder Anlagenkonzepte integrieren. Einfach echt Industrie-PC.

SIMATIC Basic IPCs auf einen Blick

Unsere SIMATIC Basic IPCs machen es Ihnen einfach: Die durchdachten Konfigurationen kombinieren aktuelle PC-Technologie, vielseitige Schnittstellen und ein industriegerechtes Design zu einem überzeugenden, robusten Komplettpaket. Alle Varianten sind sofort ab Lager verfügbar, sodass Sie ohne großen Aufwand schnell ein einschaltfertiges, Run-in-getestetes System erhalten, das zu Ihren Anforderungen passt.

Profitieren Sie mit den SIMATIC Basic IPCs von:

- Industriefunktionalität zum attraktiven Preis
- aktueller PC-Technologie
- vielfältigen Schnittstellen für einfache Integration in neue und bestehende Anlagen
- ab Lager verfügbaren Varianten für kurze Lieferzeiten

	IPC347E Rack-PC	IPC327E Box-PC	IPC377E Panel-PC
Displaygröße, Bedienung			12", 15", 19" / analog-resistiv mit Glasfront
Prozessor	Intel Core i5-4570S (Quad Core; 2,9 GHz/3,6 GHz); Intel Pentium G3420 (Dual Core; 3,2 GHz)	Intel Celeron N3160 (Quad Core; 1,6 GHz/2,24 GHz)	
RAM	2 GB, 4 GB oder 8 GB (vorinstalliert), Support bis 16 GB	4 GB (vorinstalliert), Support bis 8 GB	
Kommunikations-schnittstellen	2x 10/100/1000 Ethernet RJ45		
Serielle Schnittstellen	2x RS-232 / 422 / 485 (switchable)	4 x RS-232 2 x RS-232 / 422 / 485 (switchable)	2 x RS-232 2 x RS-232 / 422 / 485 (switchable)
USB-Schnittstellen	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0 1 x USB 2.0 intern	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0	2 x USB 3.0 2 x USB 2.0
Grafik-Schnittstellen	1 x DVI-D 1 x VGA	1 x Display Port 1 x VGA	
Weitere Schnittstellen	2 x PS/2; Audio in/out	Audio out	
Speicher	500 GB / 1 TB HDD / 256 GB SSD	500 GB HDD	
Betriebssystem	ohne / Win7 Ult.		
Stromversorgung	100/240 V AC	24 V DC	
Betriebstemperatur	5–40 °C	0–40 °C (bei HDD & 10 Watt USB-Last)	
Zertifikate	Industrie-Standards (UL, CE,...)		
Erweiterbarkeit	4 x PCI 1 x PCIe x 16 1 x PCIe x 8 1 x PCIe x 1	mini PCIe (half size)	
Kühlung	Überdruckbelüftung mit Staubschutzfilter	lüfterlos	

Zuverlässig und zukunftsicher

Entwickelt und gebaut für die Industrie

Bei der Qualität unserer SIMATIC IPCs machen wir keine Kompromisse. Entwicklung, Produktion, Auslieferungstests und Transport entsprechen unseren hohen Maßstäben an Zuverlässigkeit, Robustheit und Funktionalität. Sie verfügen selbstverständlich über alle gängigen Industriezertifikate und sind somit für den weltweiten Einsatz gerüstet.

Auch die SIMATIC Basic IPCs sind so ausgelegt, dass sie rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr zuverlässig arbeiten. Damit dies für viele Jahre so bleibt, haben wir für Sie auch ein passendes Service- und Support-Konzept für effiziente und schnelle Hilfe – nicht nur im Fehlerfall.

Bereit für die digitale Fabrik

Die Verknüpfung von Informationen über alle Unternehmensebenen sorgt auch in Fertigung und Produktion für steigende Anforderungen an die Erfassung und Aufbereitung von Produktions- und Fertigungsdaten. Dieser Trend wird sich mit der fortschreitenden Digitalisierung noch verstärken.

Mit den SIMATIC Basic IPCs setzen Sie auf eine offene, performante und zukunftsichere Plattform, mit der Sie Ihre Daten zuverlässig sammeln, verarbeiten und übermitteln können – an weitere Anlagenteile, die firmeneigene IT oder in die Cloud. Damit machen Sie Ihre Maschinen und Anlagen fit für die Herausforderungen der digitalen Fabrik.

Einfache, flexible Montage

Werkzeugfreie
Hutschienenmontage



Wandmontage
horizontal und vertikal



Horizontale oder
vertikale Montage im
Schaltschrank



oder Wandmontage
mit VESA



Drei Bauformen für mehr Optionen

SIMATIC IPC347E
Rack-PC im 19"-Format



Der SIMATIC IPC347E im 19"-Format ist für 24-Stunden-Dauereinsatz bei erhöhten Temperatur-, Vibrations-, Schock- und EMV-Anforderungen ausgelegt. Dank Filtermatte und Überdruckbelüftung sind keine weiteren Staubschutzmaßnahmen erforderlich.

- Designed für den 24/7 Dauerbetrieb in industrieller Umgebung
- Platzsparende Montage in Schaltschränken ab 500 mm Tiefe
- Robustes, servicefreundliches Ganzmetallgehäuse
- Keine zusätzlichen Staubschutzmaßnahmen nötig
- Flexible Erweiterbarkeit durch PCI und PCIe

SIMATIC IPC327E
lüfterloser Box-PC



Der SIMATIC IPC327E Box-PC ist der Basic-Industrie-PC im kompakten Box-Design. Er lässt sich flexibel auch unter beengten Platzverhältnissen in Schaltschränken oder direkt an der Maschine montieren und nutzt den vorhandenen Platz optimal aus.

- Kompakter Box-PC für platzsparenden Einbau
- Industriegerechte Montageoptionen auf Hutschiene oder Wandmontage
- Alle Schnittstellen an einer Gehäusesseite für leichte Zugänglichkeit
- Lüfterloses Gerätedesign

SIMATIC IPC377E
Panel-PC mit robustem
Glasdisplay



Der SIMATIC IPC377E Panel-PC kombiniert die Offenheit und Performance eines Industrie-PC mit einem langlebigen, robusten Singletouch-Display mit Glasfront in den Displaygrößen 12, 15 oder 19 Zoll.

- Flexible Montagemöglichkeiten (Einbau im Schaltschrank, VESA) vertikal und horizontal
- Industriegerechtes Display für ermüdungsfreies Arbeiten
- Lüfterloses Gerätedesign
- Attraktive Packages mit HMI-Software

Herausgeber
Siemens AG 2017
Digital Factory
Postfach 48 48
90026 Nürnberg, Deutschland
Artikel-Nr.: DFFA-B10347-00
2708 WS 04171.
Gedruckt in Deutschland
Dispostelle 06303

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.

Siemens bietet Automatisierungs- und Antriebsprodukte mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb der Anlage oder Maschine unterstützen. Sie sind ein wichtiger Baustein für ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept. Unsere Produkte werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Wir empfehlen Ihnen daher, dass Sie sich regelmäßig über Aktualisierungen und Updates unserer Produkte informieren und nur die jeweils aktuellen Versionen einsetzen.

Informationen hierzu finden Sie unter:

<http://support.automation.siemens.com>.

Dort können Sie sich auch für einen produktspezifischen Newsletter anmelden.

Für den sicheren Betrieb einer Anlage oder Maschine ist es darüber hinaus notwendig, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und die Automatisierungs- und Antriebskomponenten in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept der gesamten Anlage oder Maschine zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen.

Weitergehende Informationen finden Sie unter:

www.siemens.com/industrialsecurity

Folgen Sie uns auf:

twitter.com/siemensindustry

youtube.com/siemens