

32GB Arbeitsspeicher DDR4 für Siemens SIMATIC RACK PC IPC547G (6AG4104-4....-....) Mainboard D3445 UDIMM ECC



Speicher.de

154,45 EUR

zzgl. MwSt.

183,80 EUR

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

www.speicher.de

Stand: 09.09.2025 05:46

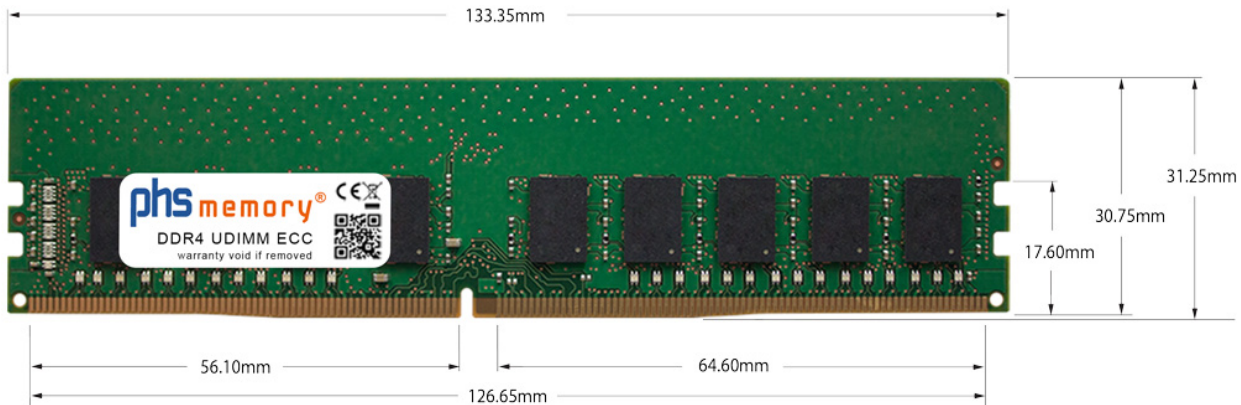
Ihre Vorteile

- ✓ geprüfte Qualitäts-Speicher
- ✓ 5 Jahre Garantie
Garantiebedingungen siehe letzte Seite
- ✓ 100% kompatibel
- ✓ kostenfreie Beratung in der Speicher-Hotline
- ✓ schnelle Lieferung

PHS-memory® Arbeitsspeicher - 100% Qualität

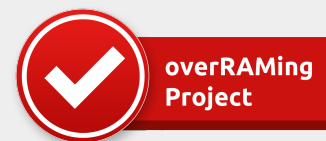
- Speicherkompetenz durch Spezialisierung seit 1995
- Kostenfreie Beratung für eine optimale Konfiguration und Produktauswahl
- Hohe Verfügbarkeit durch ein professionelles Lagermanagement
- Schnelle Lieferung in Deutschland und ganz Europa
- Kurze Reaktionszeiten und professionelle Abwicklung der Aufträge durch volle Digitalisierung im gesamten Prozessablauf mit lückenloser Nachvollziehbarkeit
- Wareneingangskontrollen umfassen Prüfungen der DRAMs, der PCB und des programmierten SPDs, um mögliche Fehler bereits im Wareneingang auszuschließen (Controlled BOM).
- Speicher der Marke PHS-memory® garantieren eine 100%ige Kompatibilität zum angegebenen System.
- PHS-memory® Arbeitsspeicher können zusammen mit bereits vorhandenen Speichern im Gerät genutzt werden - unter Berücksichtigung der Konfigurationsregeln des Systems.
- Durch die "Fallback Option" im SPD der PHS-memory® Speicher können auch DRAMs mit höherer Taktung zusammen mit älteren Speichermodulen geringerer Taktfrequenz betrieben werden.
- Produkte mit eindeutiger Seriennummer für Service- und Garantieleistungen
- Pre-Sales und After-Sales-Support durch fachspezifisch geschultes Personal

Arbeitsspeicher Spezifikation



Arbeitsspeicher Größe	32GB
Speicher Technologie	DDR4
ECC-Unterstützung	ja
JEDEC Norm	PC4-2400T-E
Typ	UDIMM ECC (ECC unbuffered)
Anzahl Pin	288 Pin DIMM
Speicher Taktung	2400MHz @ CL17
Spannung	1,2 Volt
Besonderheit	-
Platinen Abmessung	133,35 x 31,25 (LxB mm)
Betriebstemperatur	0° C - 85° C
Lagertemperatur	-40° C - +95° C
RoHS konform	ja
Artikelnr.	SP469651
EAN	4067488331855

overRAMing - maximize your RAM



Viele Systeme - so auch der Siemens SIMATIC RACK PC IPC547G (6AG4104-4.....) Mainboard D3445 - können mit mehr Arbeitsspeicher aufgerüstet werden als vom Gerätehersteller ursprünglich angegeben.

Unsere Speicher-Spezialisten analysieren daher fortlaufend neue Speicherlösungen in ausgewählten Systemen. Durch verbesserte Fertigungstechnologien werden hier neue Speichermodule mit höherer Performance und Kapazität auf Stabilität und Funktionalität getestet. Anschließend erfolgt die Freigabe der neuen Speicher für die jeweiligen Systeme. So profitieren Sie mit vielen PHS-memory® Speicherlösungen von einer größeren Gesamtkapazität des Arbeitsspeichers.

[Mehr zum overRAMing Project...](#)

Geräte Spezifikation

Der Arbeitsspeicher ist zu 100% kompatibel zum folgenden Gerät:

Geräte-Hersteller	Siemens
Geräte-Typ	Industrie PC
Geräte-Familie	Simatic
Geräte-Serie	Rack PC Serie
Geräte-Name	SIMATIC RACK PC IPC547G (6AG4104-4....-....) Mainboard D3445
Arbeitsspeicher ab Werk	4GB
Arbeitsspeicher Maximal*	64GB / 32GB lt. Hersteller
RAM Speicher Steckplätze	2

* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Siemens abweichen. Häufig sind die im Handbuch angegebenen Informationen für die maximale Speichererweiterung nicht auf dem neuesten Stand. Neue Speicher-Technologien, Bios-Updates oder neuere Software-Versionen ermöglichen oft den Einsatz von Speichermodulen mit einer höheren Kapazität als vom Hersteller angegeben und dies bei gleicher Performance und Stabilität.

Speichermodule mit unserem overRAMing-Symbol sind von uns für den maximalen Speicherausbau freigegeben.

Informationen zur Speicher-Bestückung

Was ist beim RAM Aufrüsten zu beachten?

- Der schnelle Dual Channel Mode Betrieb wird bei der paarweisen Installation der Speicher optimal unterstützt
- Wenn Sie einen Core i5 oder Core i7 Prozessor einsetzen, können Sie nur die UDIMM Speicher verwenden
- Wenn Sie einen Xeon Prozessor einsetzen, können Sie ECC UDIMM Speicher oder UDIMM Speicher ohne ECC verwenden
- Die ECC Funktion wird nur dann unterstützt, wenn alle eingesetzten Arbeitsspeicher UDIMM ECC Speicher sind.

Informationen zum Speicher-Einbau

- Schalten Sie den Computer aus
- Entfernen Sie den Stecker des Netzteils (sofern angeschlossen)
- Entfernen Sie, wenn vorhanden, den Akku des Gerätes - siehe Benutzerhandbuch des Gerätes
- Erden Sie sich grundsätzlich, bevor Sie elektronische Bauteile berühren
- Schützen Sie das Speichermodul vor statischen Spannungen:
 - Vermeiden Sie unbedingt eine Berührung der Goldkontakte des Speichermoduls
 - Fassen Sie den Speicher nur an den seitlichen Kanten an
 - Verwenden Sie wenn möglich ein Erdungsband und/oder einen ESD-Handschuh

Detaillierte Informationen zum Speichereinbau finden Sie in unserer Einbauanleitung, die wir Ihnen nach dem Kauf automatisch via E-Mail zusenden.

Weitere mögliche Speicher-Optionen für Siemens SIMATIC RACK PC IPC547G (6AG4104-4....-....) Mainboard D3445

Größe	Artikel-Nr.	Technologie	Typ	Anzahl Pin	Marke	Referenz-Nr.
4GB	SP365659	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
8GB	SP365658	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	6ES7648-2AL70-0QA0
8GB	SP365655	DDR4	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	6ES7648-2AL70-1QA0
16GB	SP365657	DDR4	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	6ES7648-2AL80-1QA0
16GB	SP365656	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	6ES7648-2AL80-0QA0
32GB	SP469653	DDR4	UDIMM (Non-ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	
32GB	SP469651	DDR4	UDIMM ECC (ECC unbuffered)	288 Pin DIMM	PHS-memory®	

PHS-memory® Garantie

Alle PHS-memory® Speichermodule besitzen eine Garantie von 5 Jahren auf einwandfreie Funktionalität. Sollte bei sachgemäßer Nutzung innerhalb von 5 Jahren nach Kauf des Speichermoduls das RAM-Modul defekt sein oder ausfallen, erhalten Sie ein adäquates RAM-Modul kostenfrei zugesendet. Ist kein passendes Speichermodul mehr verfügbar, erstatten wir den Kaufpreis zurück.

Weitere Infos zu Garantie und Service finden Sie auf <https://www.speicher.de/-W5Y>.



Kontakt

PHS-electronic gmbh
- www.speicher.de -
Karl-Götz-Str. 5

Telefon: +49 9721 784678
E-Mail: info@speicher.de
Web: www.speicher.de

97424 Schweinfurt
Germany



Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Verbindliche Preisauskünfte finden Sie auf unserem Online-Shop unter <https://www.speicher.de>