

## 16GB Arbeitsspeicher DDR3 für Toshiba Satellite Pro A30-C-1F1 SO DIMM



**Speicher.de**

**105,97 EUR**

zzgl. MwSt.

**126,10 EUR**

inkl. MwSt.

sofort lieferbar

[www.speicher.de](http://www.speicher.de)

Stand: 07.08.2025 21:55

### 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 | 16GB               |
| Speicher Technologie  | DDR3               |
| ECC-Unterstützung     | nein               |
| JEDEC Norm            | PC3L-12800S        |
| DRAM Organisation     | 1Gx8               |
| Rank                  | 2Rx8               |
| Typ                   | SO DIMM            |
| Anzahl Pin            | 204 Pin DIMM       |
| Speicher Taktung      | 1600MHz @ CL11     |
| Spannung              | 1,35 Volt          |
| Besonderheit          | -                  |
| Platinen Abmessung    | 67,6 x 30 (LxB mm) |
| Betriebstemperatur    | 0° C - 85° C       |
| Lagertemperatur       | -40° C - +95° C    |
| RoHS konform          | ja                 |
| Artikelnr.            | SP216031           |
| EAN                   | 4055069840759      |

### overRAMing - maximize your RAM



Viele Systeme - so auch der Toshiba Satellite Pro A30-C-1F1 - 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...](#)

Hinweis: Das in diesem Datenblatt spezifizierte Modul ist eine von mehreren möglichen Konfigurationen, die unter dieser Teilenummer erhältlich sind.  
Einzelne Details können von den hier beschriebenen Spezifikationen und der Abbildung abweichen, beeinträchtigen aber nicht die Funktionalität.

## Geräte Spezifikation

Der Arbeitsspeicher ist zu 100% kompatibel zum folgenden Gerät:

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Geräte-Hersteller</b>        | Toshiba                    |
| <b>Geräte-Typ</b>               | Notebook                   |
| <b>Geräte-Familie</b>           | Satellite Pro              |
| <b>Geräte-Serie</b>             | A30-C Serie                |
| <b>Geräte-Name</b>              | Satellite Pro A30-C-1F1    |
| <b>Arbeitsspeicher ab Werk</b>  | 8GB                        |
| <b>Arbeitsspeicher Maximal*</b> | 32GB / 16GB lt. Hersteller |
| <b>RAM Speicher Steckplätze</b> | 2                          |

\* Die Angaben zur maximalen Speicheraufrüstung können von den Angaben des Herstellers Toshiba 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 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 Toshiba Satellite Pro A30-C-1F1

| Größe | Artikel-Nr. | Technologie | Typ     | Anzahl Pin   | Marke       | Referenz-Nr. |
|-------|-------------|-------------|---------|--------------|-------------|--------------|
| 8GB   | SP216032    | DDR3        | SO DIMM | 204 Pin DIMM | PHS-memory® |              |
| 16GB  | SP216031    | DDR3        | SO DIMM | 204 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>.



**5 Jahre  
Garantie**

## Kontakt

PHS-electronic gmbh  
- [www.speicher.de](http://www.speicher.de) -  
Karl-Götz-Str. 5  
97424 Schweinfurt  
Germany

Telefon: +49 9721 784678  
E-Mail: [info@speicher.de](mailto:info@speicher.de)  
Web: [www.speicher.de](http://www.speicher.de)



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