

# HPE Intel Xeon Silver 4214 - 2.2 GHz - 12 Kerne - 24 Threads

16.5 MB Cache-Speicher - LGA3647 Socket - für ProLiant ML350 Gen10

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Prozessoren   |
| Hersteller          | HPE           |
| Hersteller Art. Nr. | P10940-B21    |
| EAN/UPC             | 0190017331522 |



## Beschreibung

Dieser Prozessor ist für Cloud-Computing, Echtzeit-Analysen, die Verarbeitung unternehmenskritischer Aufgaben und Big-Data-Analysen ausgelegt. Er verbessert die Effizienz und Zuverlässigkeit von Rechenzentren und bewältigt beliebige Aufgabenstellungen.

## Hauptmerkmale

|                         |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung     | Intel Xeon Silver 4214 / 2.2 GHz Prozessor                                                                                                                                                                 |
| Produkttyp              | Prozessor                                                                                                                                                                                                  |
| Prozessortyp            | Intel Xeon Silver 4214                                                                                                                                                                                     |
| Anz. der Kerne          | 12 Kerne / 24 Threads                                                                                                                                                                                      |
| Cache-Speicher          | 16.5 MB                                                                                                                                                                                                    |
| Geeignete Sockel        | LGA3647 Socket                                                                                                                                                                                             |
| Prozessoranz.           | 1                                                                                                                                                                                                          |
| Taktfrequenz            | 2.2 GHz                                                                                                                                                                                                    |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 3.2 GHz                                                                                                                                                                                                    |
| Herstellungsprozess     | 14 nm                                                                                                                                                                                                      |
| Funktionen              | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro Technology                                                                                                                       |
| Entwickelt für          | ProLiant ML350 Gen10, ML350 Gen10 Base, ML350 Gen10 Entry, ML350 Gen10 High Performance, ML350 Gen10 Performance, ML350 Gen10 SMB, ML350 Gen10 Solution, ML350 Gen10 Special Server, ML350 Gen10 Sub-Entry |

## Ausführliche Details

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
|                  | <b>Allgemein</b>       |
| Produkttyp       | Prozessor              |
|                  | <b>Prozessor</b>       |
| Typ / Formfaktor | Intel Xeon Silver 4214 |
| Anz. der Kerne   | 12 Kerne               |
| Anz. der Threads | 24 Threads             |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cache-Speicher                   | 16.5 MB                                                                                                                                                                                                        |
| Cache-Speicher-Details           | 17 MB                                                                                                                                                                                                          |
| Prozessoranz.                    | 1                                                                                                                                                                                                              |
| Taktfrequenz                     | 2.2 GHz                                                                                                                                                                                                        |
| Max. Turbo-Taktfrequenz          | 3.2 GHz                                                                                                                                                                                                        |
| Geeignete Sockel                 | LGA3647 Socket                                                                                                                                                                                                 |
| Herstellungsprozess              | 14 nm                                                                                                                                                                                                          |
| Thermal Design Power (TDP)       | 85 W                                                                                                                                                                                                           |
| Architektur-Merkmale             | Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel vPro Technology                                                                                                                           |
| Informationen zur Kompatibilität |                                                                                                                                                                                                                |
| Entwickelt für                   | HPE ProLiant ML350 Gen10, ML350 Gen10 Base, ML350 Gen10 Entry, ML350 Gen10 High Performance, ML350 Gen10 Performance, ML350 Gen10 SMB, ML350 Gen10 Solution, ML350 Gen10 Special Server, ML350 Gen10 Sub-Entry |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.