

# Intel Xeon Platinum 8450H 2,0GHz Tray

**Artikelnummer** 999556075

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Intel Xeon Platinum Prozessoren sind die neue Grundlage für sichere, agile, Hybrid-Cloud Rechenzentren. Sicherheit ohne Kompromisse und außergewöhnliche zwei, vier und acht+ Sockel Datenverarbeitungsleistung: diese Prozessoren sind für aufgabenkritische Workloads, Echtzeit-Analyse, maschinelles Lernen, künstliche Intelligenz und Multi-Cloud-Workloads konzipiert. Dank zuverlässiger Hardware-verstärkter Daten-Servicelieferung, bietet diese Prozessorreihe monumentale Sprünge in Sachen E/A, Arbeitsspeicher, Speicher und Netzwerktechnologie, für verwertbare Einsichten aus der datengetriebenen Welt.

- **Echtzeitanalysen**

Gewinnen Sie aus Ihren anspruchsvollsten In-Memory-Daten-Workloads in Echtzeit wichtige Erkenntnisse und treffen Sie schnell Entscheidungen. Dank größerem Systemspeicher lassen sich verschiedenste Daten und umfangreiche Datensätze innerhalb von Sekunden oder Minuten speichern und analysieren.

- **Lange Betriebszeiten und hohe Verfügbarkeit**

Betreiben Sie geschäftskritische Workloads auf einer Infrastruktur, die für eine Betriebssicherheit von 99,999 Prozent ausgelegt ist. Intel Run Sure Technologie bietet RAS-Merkmale (Reliability, Availability, Serviceability), auf die Sie sich verlassen können.

- **Überragende Leistung**

Profitieren Sie in Ihrem Rechenzentrum von beeindruckenden Leistungsmerkmalen: Hardwarebasierte Funktionen ermöglichen dank verbesserter Virtualisierung und geringer Latenzen Reaktionsgeschwindigkeit in Echtzeit, exzellente Leistung für Scale-up-Workloads und eine Steigerung der Produktivität.

## Produkteigenschaften

**Prozessor - Typ** Xeon Platinum

**Anz. der Kerne** 28 Kerne

**Taktfrequenz** 2 GHz

**Max. Turbo-Taktfrequenz** 3,5 GHz

**Prozessornummer** 8450H

**Anz. der Threads** 56 Threads

**Geeignete Sockel** FCLGA4677 Socket

## Weitere Bilder

