



**Hewlett Packard
Enterprise**

Opzione

OPT HPE P23549-B21 CPU INTEL XEON-S 4210R 10-CORE (2.40GHZ)

Description

Di base

Raccolta di prodotti Processori scalabili Intel® Xeon® di seconda generazione
Nome in codice Prodotti precedentemente noti come Cascade Lake
Segmento verticale Server
Numero del processore 4210R
Litografia 14 nm

Specifiche CPU

Numero di core 10
Numero di thread 20
Frequenza base del processore 2,40 GHz
Frequenza turbo massima 3,20 GHz
Cache 13,75 MB
Numero di link UPI 2
TDP 100 W

Informazioni supplementari

Opzioni integrate disponibili Sì
Descrizione dei prodotti [Guarda ora](#)

Specifiche della memoria

Dimensione memoria massima (in base al tipo di memoria) 1 TB
Tipi di memoria DDR4-2400
Massima velocità della memoria 2400 MHz
N. massimo di canali di memoria 6
Memoria ECC supportata ‡ Sì
Memoria persistente Intel® Optane™ DC supportata No

Opzioni di espansione

Scalabilità 2S
Revisione PCI Express 3,0
Numero massimo di corsie PCI Express 48

Specifiche del package

Socket supportati FCLGA3647
TCASE 84°C
Dimensione package 76.0mm x 56.5mm

Tecnologie avanzate

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Sì
Intel® Speed Select Technology – Profilo delle prestazioni No
Intel® Speed Select Technology – Frequenza di base No
Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT) Sì
Tecnologia Intel® Speed Shift Sì
Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 ‡ No
Tecnologia Intel® Turbo Boost ‡ 2,0
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™ ‡ Sì
Tecnologia Intel® Hyper-Threading ‡ Sì
Intel® Virtualization Technology ‡ Sì
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O ‡ Sì
Intel® VT-x con Extended Page Tables (EPT) ‡ Sì
Intel® TSX-NI Sì
Intel® 64 ‡ Sì
Estensioni set di istruzioni Intel® SSE4.2, Intel® AVX, Intel® AVX2, Intel® AVX-512
Numero di unità FMA AVX-512 1
Tecnologia Intel SpeedStep® avanzata Sì
Intel® Volume Management Device (VMD) Sì

Sicurezza e affidabilità

Intel® AES New Instructions Sì
Intel® Trusted Execution Technology ‡ Sì
Execute Disable Bit ‡ Sì
Tecnologia Intel® Run Sure No
Mode-based Execute Control (MBE) Sì

Meta Fields

SKU : 06.8370

REGULAR PRICE : 724.69

SALE PRICE : 724.68