



**Hewlett Packard
Enterprise**

Opzione

OPT HPE P15974-B21 CPU INTEL XEON-S 4210R 10-CORE (2.40GHZ 1

Description

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 : 06.8434

REGULAR PRICE : 693.95