



**Hewlett Packard
Enterprise**

Opzione

OPT HPE P02628-B21 CPU INTEL XEON-G 6242 16-CORE (2.80GHZ 22

Description

Segmento verticale Server
Numero del processore 6242
Litografia 14 nm

Specifiche CPU

Numero di core 16
Numero di thread 32
Frequenza base del processore 2,80 GHz
Frequenza turbo massima 3,90 GHz
Cache 22 MB
Numero di link UPI 3
TDP 150 W

Informazioni supplementari

Opzioni integrate disponibili No
Descrizione dei prodotti [Guarda ora](#)

Specifiche della memoria

Dimensione memoria massima (in base al tipo di memoria) 1 TB
Tipi di memoria DDR4-2933
Massima velocità della memoria 2933 MHz
N. massimo di canali di memoria 6
Memoria ECC supportata ± Sì
Memoria persistente Intel® Optane™ DC supportata Sì

Opzioni di espansione

Scalabilità 4S

Revisione PCI Express 3,0
Numero massimo di corsie PCI Express 48

Specifiche del package

Socket supportati FCLGA3647
TCASE 85°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 2
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 Sì
Mode-based Execute Control (MBE) Sì

Meta Fields

SKU : 06.8399

REGULAR PRICE : 3978.81