

Processore

Famiglia processore Intel® Core? i9
Produttore processore Intel
Modello del processore i9-13900
Generazione del processore Intel® Core? i9 di 13a generazione
Numero di core del processore 24
Core delle prestazioni 8
Cores efficienti 16
Frequenza di base del core delle prestazioni 2 GHz
Frequenza base core efficiente 1,5 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core 4,2 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core 5,2 GHz
Frequenza del processore turbo massima 5,6 GHz
Cache processore 36 MB
Tipo di cache del processore Cache intelligente
Numero di threads del processore 32
Potenza di base del processore 65 W
Massima potenza turbo 219 W

Memoria

RAM installata 32 GB
Tipo di RAM DDR5-SDRAM
Struttura memoria 1 x 32 GB
Slot memoria 4x DIMM
Velocità memoria 4800 MHz

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione 1 TB
Tipo drive ottico No
Supporto di memoria SSD
Capacità SSD totale 1 TB
Numero di SSD installati 1
Capacità SSD 1 TB
Tipo di memoria SSDT LC
Interfaccia Solid State Drive (SSD) PCI Express
NVMe Sì

Grafica

Adattatore di scheda grafica separato No
Scheda grafica integrata Sì
Scheda grafica dedicata Non disponibile
Modello scheda grafica integrata Intel UHD Graphics 770
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata Intel® UHD Graphics

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN Sì
Wi-Fi Sì
Wi-Fi standard Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi Wi-Fi 6E (802.11ax)
Produttore del controller WLAN Intel
Modello di dispositivo di controllo WLAN Intel Wi-Fi 6E AX211
Tipo di antenna 2x2
Versione Bluetooth 5.3

Connettività

Quantità porte USB 2.0 3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A 1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A 6
Quantità DisplayPorts 2
versione DisplayPort 1.4
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 1
Jack combinato per microfono/auricolare Sì

Design

Tipo di case Tower
Colore del prodotto Nero
Numero di vani per drive 3.5" 2
Numero di attacchi da 2.5" 1
Anno di introduzione 2023

Prestazione

Tipo di prodotto Stazione di lavoro
Posizionamento di mercato Performance
Chipset scheda madre Intel W680
Chip audio Realtek ALC3205-VA2-CG

Software

Sistema operativo incluso Windows 11 Pro
Software pre-installato: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0

Caratteristiche speciali

HP Support Assistant Sì
Strumenti di sicurezza HP: HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; kit sensore coperchio opzionale; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5
Strumenti di gestione HP: HP Driver Packs; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download)
Software HP in dotazione: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0
Segmento HPBusiness

Gestione energetica

Alimentazione 700 W
Voltaggio di ingresso alimentatore 100 - 240 V
Frequenza di ingresso alimentatore 50/60 Hz

Dimensioni e peso

Larghezza 356 mm
Profondità 169 mm
Altezza 385 mm
Peso 7,2 kg
Larghezza imballo 518 mm
Profondità imballo 295 mm
Altezza imballo 490 mm

Contenuto dell'imballo

Schermo incluso No
Mouse incluso Sì

Connettività mouse Cablato

Tastiera inclusa Sì