|  |  |
| --- | --- |
| Modello del processore | i9-13900 |
| Numero di unità di archiviazione installate | 1 |
| Capacità totale di archiviazione | 1 TB |
| Supporto di memoria | SSD |
| Capacità SSD totale | 1 TB |
| Numero di SSD installati | 1 |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express |
| Tipo di memoria SSD | TLC |
| RAM installata | 32 GB |
| Tipo di RAM | DDR5-SDRAM |
| Velocità memoria | 4800 MHz |
| Capacità SSD | 1 TB |
| NVMe | Sì |
| Chip audio | Realtek ALC3205 |
| Segmento HP | Business |
| HP Support Assistant | Sì |
| Strumenti di sicurezza HP | HP Power On Authentication; password di accensione (tramite BIOS); disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione porta seriale (tramite BIOS); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Tamper Lock; chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (certificazioni Common Criteria EAL4 e FIPS 140-2 livello 2) |
| Strumenti di gestione HP | HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Image Assistant (download); Ivanti Management Suite (download); HP Client Management Script Library (download) |
| HP JumpStart | Sì |
| Wi-Fi | No |
| Collegamento ethernet LAN | Sì |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN | 10,1000,100 Mbit/s |
| Quantità porte HDMI | 1 |
| Quantità DisplayPorts | 2 |
| Quantità porte USB 2.0 | 3 |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A | 7 |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Uscita di linea | Sì |
| versione DisplayPort | 1.4 |
| Versione HDMI | 1.4 |
| Jack combinato per microfono/auricolare | Sì |
| Schermo incluso | No |
| Tastiera inclusa | Sì |
| Larghezza imballo | 287 mm |
| Profondità imballo | 400 mm |
| Altezza imballo | 499 mm |
| Peso dell'imballo | 9,24 kg |
| Software forniti | HP Wolf Pro Security Edition (1 anno) |
| Colore del prodotto | Nero |
| Tipo di case | Tower |
| Posizionamento di mercato | Performance |
| Anno di introduzione | 2024 |
| Posizionamento supportato | Verticale |
| General Product Safety Regulation (GPSR) URL | https://support.hp.com/us-en/document/ish\_6126692-6126777-16?openCLC=true https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\_6681828\_it-IT-1.pdf |
| Altezza | 155 mm |
| Larghezza | 337 mm |
| Profondità | 308 mm |
| Peso | 5,7 kg |
| Blocco cavo | Sì |
| Alimentazione | 550 W |
| Voltaggio di ingresso alimentatore | 100 - 240 V |
| Frequenza di ingresso alimentatore | 50 - 60 Hz |
| Scheda grafica integrata | Sì |
| Adattatore di scheda grafica separato | Sì |
| Scheda grafica dedicata | NVIDIA GeForce RTX 4060 |
| Modello scheda grafica integrata | Intel UHD Graphics 770 |
| Produttore di GPU integrato | Intel |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics |
| Produttore discreto GPU | NVIDIA |
| Tipo di memoria della scheda grafica | GDDR6 |
| Numero di schede grafiche dedicate | 1 |
| Memoria Grafica Dedicata | 8 GB |
| RAM massima supportata | 128 GB |
| Slot memoria | 4x DIMM |
| Struttura memoria | 2 x 16 GB |
| Mouse incluso | Sì |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C | 1 |
| Tipo drive ottico | No |
| Tipo di prodotto | Stazione di lavoro |
| Produttore processore | Intel |
| Famiglia processore | Intel® Core™ i9 |
| Generazione del processore | Intel® Core™ i9 di 13a generazione |
| Numero di core del processore | 24 |
| Frequenza del processore turbo massima | 5,6 GHz |
| Core delle prestazioni | 8 |
| Cores efficienti | 16 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,2 GHz |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 4,2 GHz |
| Cache processore | 36 MB |
| Tipo di cache del processore | L3 |
| Potenza di base del processore | 65 W |
| Massima potenza turbo | 219 W |
| Numero di threads del processore | 24 |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 2 GHz |
| Frequenza base core efficiente | 1,5 GHz |
| Protezione della password | Sì |
| Modulo della piattaforma fidata (TPM) | Sì |
| versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Protezione password | BIOS, Acceso, Utente |
| Slot PCI Express x1 (Gen 3.x) | 2 |
| Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) | 1 |
| Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) | 1 |
| Sistema operativo incluso | Windows 11 Pro |
| Software pre-installato | HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOBE |
| Tecnologie e materiali sostenibili | 45% di plastica riciclata post-consumo; 5% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; disponibilità di alimentatori 80 Plus® Platinum; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; Vano degli altoparlanti e ventola di sistema contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; contiene metallo riciclato |
| Locale | Italian,Czech |
| Tipo tastiera | USB |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 198122354993 |