

Workstation portatili HP ZBook Ultra 14 G1a NERO 3Y ON SITE D5JQ9ET



Codice	CK471159
EAN	0199896906814
Marca	HP
Part number	D5JQ9ET
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	2.59
Volume (cm ³)	8437

ZBook Ultra 14 G1a Wolf Pro Security Edition

Accedi a prestazioni rivoluzionarie per affrontare i flussi di lavoro AI più complessi. Lavora in movimento senza limiti con una workstation portatile AI, elegante, sottile e con una gestione efficiente della batteria. Esegui contemporaneamente rendering e visualizzazione di progetti ad alto contenuto grafico. Lavora con gli LLM in locale come mai prima d'ora. Scopri una nuova definizione di prestazioni.

Prestazioni di livello superiore per ridefinire i limiti del possibile.

Porta la tua produttività a livelli prima impossibili con un processore AMD Ryzen AI Max PRO. Con core CPU di classe desktop, scheda grafica integrata dedicata e una memoria unificata rivoluzionaria, puoi eseguire simultaneamente modellazione 3D e rendering.

Ultraportatile per lavorare ovunque.

Con lo ZBook più sottile di sempre, puoi spostarti liberamente ovunque ti porti il lavoro. Assegna la memoria esclusivamente alla GPU per eseguire progetti ad uso intensivo di grafica anche in movimento, o per lavorare in locale con gli LLM, grazie alla batteria a lunghissima durata.

Una workstation portatile potenziata, basata sull'AI.

Gli acceleratori hardware AI offrono la potenza necessaria per gestire carichi di lavoro avanzati. Esegui le attività di produttività in locale su una NPU fino a 50 TOPS, affrontando al contempo nuovi e più complessi flussi di lavoro professionali potenziati dall'AI.

Il supporto per memoria unificata nei nuovi processori AMD Ryzen AI Max rappresenta un evoluzione significativa nel modo in cui CPU, GPU e NPU (unità neurale) gestiscono ed elaborano i dati. Per "memoria unificata" si intende un unico pool di RAM accessibile simultaneamente da tutte le principali unità di calcolo del sistema, eliminando la necessità di duplicare i dati tra memorie separate

Nei sistemi con memoria unificata, la RAM viene condivisa dinamicamente tra CPU, GPU e NPU, quindi puoi decidere quanta RAM assegnare alla GPU integrata (iGPU) direttamente dal BIOS/UEFI del sistema. (Es. puoi dedicare 2 GB, 4 GB, 8 GB o anche più). Il resto della RAM rimane disponibile per sistema operativo, CPU e applicazioni.

In pratica, i portatili dotati di Ryzen AI Max diventano vere e proprie workstation mobili capaci di gestire carichi di lavoro professionali in ambito AI, grafica, data science e sviluppo avanzato, il tutto in un formato sottile e leggero.

SPECIFICHE	
Tipo	mobile workstation
Capacità	1024.0000
Marca	HP
RAM	640000
Sistema Operativo	windows 11 pro
Dimensione Schermo	14,0000
Tipo Processore	amd ryzen ai max pro
Livello Capacità AI	copilot + pc
Scheda Grafica	radeon 8050s
Modello processore	390

LETTORI MEMORY/SMART CARD	
Secure Digital card (SD)	No
Lettore di smart card	No
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	1,81 cm
Larghezza	31,22 cm
Peso senza imballaggio	1,57 kg
Profondità	21,46 cm

AUDIO	
Microfono Integrato	Si
RAM	
Banchi RAM Liberi	0
Frequenza	8533 MHz
RAM	64 GB
RAM Massima	64 GB
Tecnologia della RAM	LPDDR5X
Tipologia della RAM	On-board
RAM ECC	No
Memory slots	Not available
PROCESSORE	
Modello del processore	390
Produttore del processore	AMD
Tecnologia del processore	AMD Ryzen AI Max PRO
Velocità massima del processore	5 GHz
Numero di core del processore	16
Generazione del processore	AMD Ryzen AI PRO 300 Series
CONNESSIONI	
Bluetooth Versione	5,4
Ethernet	Non Presente
Porte HDMI	Si
Bluetooth	Si
Modulo SIM	No
Porta Thunderbolt	Si
Porte USB 3.1 - Type C	2
Porte USB 3.1	1
N° totale porte USB	4
Porte USB 4 (40 Gbps)	1
Tipo di porta di ricarica	USB Type-C
GENERALE	
Alimentatore	140.0000
Colore Primario	Nero
Materiale Chassis	Alluminio

Rilevamento Impronta Digitale	Si
Trusted Platform Module (TPM)	Si
Alloggiamento per cavo di sicurezza	Si
Formato slot cavo di sicurezza	T-bar nano
Tipo di prodotto	Mobile Workstation
GRAFICA	
Grafica Integrata	Si
Modello della scheda grafica	Radeon 8050s
Produttore della scheda grafica	AMD
MONITOR	
Display	14 "
Luminosità	400 cd/m2
Risoluzione (Sigla)	2880 x 1800
Tecnologia del monitor	UWVA
Touch screen	Si
Tipologia del monitor	Opaco
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Tempo massimo di refresh	60
RGB spazio colore	sRGB
Tipologia HD	2.8K
TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO	
Tastierino Numerico	No
Tastiera retroilluminata	Si
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	Nessuna Unità Ottica
MEMORIA DI MASSA	
Interfaccia Supporto 1	PCI Express
Numero Dischi	1
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	1024 GB
BATTERIA	
Numero celle	4
Battery capacity	74,5
WEBCAM	

Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	8 MP
Infrarossi	Si
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
Software Incluso	1 anno di Licenza Wolf Pro Security inclusa HP Wolf Security - Esprinet HUB by Esprinet S.p.A.
Versione S.O.	Windows 11 Pro
Bit S.O.	64
CERTIFICAZIONI	
Altre Certificazioni	EPEAT® 2019 registered where applicable. EPEAT ® registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. EPEAT® 2019 Gold TCO 10 Certified EPEAT Climate Badge Early Adopter - Worldwide - SRP GS Mark - EMEA - SRP Low Blue Light Certification - Worldwide SRP
Certificazione wi-fi	Si
Energy star	Si
CONTENUTO CONFEZIONE	
Adattatore AC/DC	Si
UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	AMD Ryzen AI
Prestazioni totali del processore fino a	50
Livello Capacità AI	Copilot + PC