

Modello: ZBOOK 8 16G1I ULTRA7 255H 32/1 RTX500 W11P 3YW

Codice: C7SE8ET#ABZ

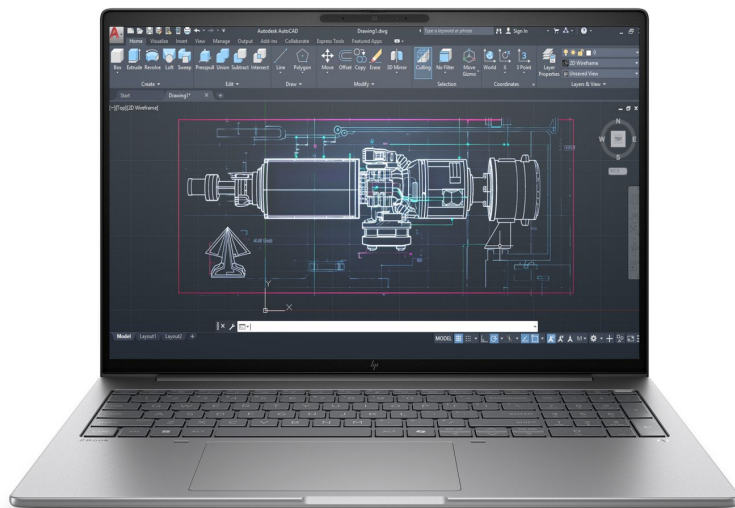




image not found or type unknown



DESCRIZIONE

ZBOOK 8 16G1I ULTRA7 255H 32/1 RTX500 W11P 3YW

HP ZBook 8 G1i Wolf Pro Security Edition. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX 500 Ada. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Argento

CARATTERISTICHE

GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	140
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium Polymer (LiPo)

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	true
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	NVIDIA RTX 500 Ada
Modello scheda grafica integrata:	Intel Arc 140T

Produttore di GPU integrato:	Intel
Produttore discreto GPU:	NVIDIA
Scheda grafica integrata:	true
Tipo di memoria della scheda grafica:	GDDR6

CONNETTIVITÀ

Alimentazione USB:	true
Intel® Thunderbolt 4:	true
Jack combinato per microfono/auricolare:	true
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C:	true
Quantità di porte Thunderbolt 4:	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C:	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte HDMI:	1
Versione HDMI:	2.1

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	19.2
Altezza imballo (mm):	63
Larghezza (mm):	359
Larghezza imballo (mm):	504
Peso (g):	1720
Profondità (mm):	250
Profondità imballo (mm):	305

AUDIO

Altoparlanti incorporati:	true
Numero di altoparlanti incorporati:	2

ERGONOMIA

Blocco cavo:	true
--------------	------

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Silver
Fattore di forma:	Clamshell
Slot memoria:	2x SO-DIMM
Supporto di memoria:	SSD
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.4

PROCESSORE

Cache processore (MB):	24
Core delle prestazioni:	6
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 7
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.5
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	5.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	4.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	5.1

Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	2
Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 2)
Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):	700
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):	2.5
Low Power Efficient-cores:	2
Massima potenza turbo (W):	115
Modello del processore:	255H
Numero di core del processore:	16
Numero di threads del processore:	16
Potenza di base del processore (W):	28
Produttore processore:	Intel

MEMORIA

Canali di memoria:	Dual-channel
Memoria Grafica Dedicata (GB):	4
Struttura memoria:	1 x 32

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	77
Numero di celle della batteria:	8
Ricarica rapida:	true
Tempo di ricarica rapida (50%) (min):	30

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	1000
Dimensione SSD:	M.2

Fattore di forma memoria:	SO-DIMM
NVMe:	true
RAM installata (GB):	32
Segmento HP:	Business
Tipo di prodotto:	Mobile workstation
Tipo di RAM:	DDR5-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	5600

ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB):	1000
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	PCI Express 4.0
Numero di SSD installati:	1
Tipo di memoria SSD:	TLC

ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):	1000
Codice UNSPSC:	43211503

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	true
Connessione di rete mobile:	false
Modello di dispositivo di controllo WLAN:	Intel Wi-Fi 7 BE201
Produttore del controller WLAN:	Intel
Wi-Fi:	true

DETTAGLI TECNICI

Conformità alla sostenibilità:

true

EAN/UPC/GTIN identifier(s):

199642226562

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):

16

Dimensioni schermo (cm) (cm):

40.6

Gamma di colori (%):

100

Luminosità schermo (cd/m²):

400

RGB spazio colore:

sRGB

Risoluzione del display:

1920 x 1200 Pixel

Schermo antiriflesso:

true

Tipo di pannello:

IPS

Touch screen:

false

TASTIERA

Dispositivo di puntatura:

Clickpad

Lettore di impronte digitali:

true

Resistente all'acqua:

true

Tastiera numerica:

true

tastiera retroilluminata:

true

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera frontale:

true

Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):

5

Videocamera a infrarossi (IR):

true

MULTIMEDIALE

Microfono incorporato:

true

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Modello del dispositivo di ingresso:

HP Premium Quiet Keyboard

Tastiera inclusa:

true

DESIGN

Nome del colore:

Meteor silver

Nome del marchio originale:

HP

Posizionamento di mercato:

Performance

Tastiera completa:

true

MICROFONO

Numero dei microfoni:

2

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs):

74

Prestazioni della NPU fino a (TOPs):

13

Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):

96

Supporto degli effetti di Windows Studio:

true

Supporto di Sparsity:

true

Unità di elaborazione neurale (NPU):

Intel AI Boost

SICUREZZA

Protezione della password:

true

SISTEMA INFORMATICO

Sistema operativo incluso:

CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Tecnologia Intel® Turbo Boost:

Y

SOSTENIBILITÀ

Tecnologie e materiali sostenibili:

Bassa concentrazione di alogeni; 40% di plastica riciclata post-consumo; Disponibilità di imballaggio sfuso; Alimentatore esterno con efficienza 90%; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 7 (802.11be)