HP E45DHEA laptop Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 Computer portatile 40,6 cm (16") 2K 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Argento



Marchio : HP

Codice prodotto: E45DHEA

Nome del prodotto : E45DHEA

- Intel Core Ultra 5 325 (fino a 4,5 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 8 core, 8 thread)
- Windows 11 Home
- Display 2K con diagonale da 40,6 cm (16")
- Scheda grafica Intel
- DDR5-5600 MT/s da 16 GB (2 x 8 GB), SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 da 512 GB

OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 16-bs0006nlx, Windows 11 Home, 16", Intel Core Ultra 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Glacier Silver



HP E45DHEA laptop Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 Computer portatile 40,6 cm (16") 2K 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Argento:

Un notebook da 16" potenziato dall'AI che tiene il tuo passo
Semplifica la tua giornata con HP OmniBook 3 16", il PC di nuova generazione basato sull'AI. Goditi prestazioni fluide, un ampio display da 16" e una batteria che ti accompagna per tutta la giornata, dalla navigazione allo streaming. Le funzionalità ottimizzate dall'AI e le molteplici porte consentono di restare sempre connessi e di lavorare ovunque.

Design	
Nome del colore	Glacier silver
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Argento
Fattore di forma *	Clamshell
Posizionamento di mercato	Tutti i giorni
Nome del marchio originale	HP

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	2K
Tipo di pannello	IPS
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge
Luminosità schermo	300 cd/m²
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	62,5%
Copertura sRGB (tipica)	62,5%

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5
Numero di core del processore	8
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz
Cache processore	12 MB
Tipo di cache del processore	L3

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Copilot+ PC	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Quantità porte HDMI *	1
Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
USB Sleep-and-Charge	✓
Porte USB Sleep-and-Charge	2

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel SoC

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✓
Tastiera completa	✓
Nome del colore della tastiera	Canvas gray

Software	
Software di prova	100 GB di storage su Dropbox per 3 mesi
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home

Caratteristiche speciali del processore	
Tecnologia Intel® Turbo Boost	✓

Caratteristiche speciali	
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP Imagepad	✓

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Prestazioni della NPU fino a	47 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	16 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Velocità memoria	5600 MHz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 8 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2

Grafica	
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel

Audio	
Altoparlanti incorporati	✔
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	✔
Numero dei microfoni	2

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✔
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	✔

Collegamento in rete	
Wi-Fi	✔
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo di antenna	2x2
Produttore del controller WLAN	Realtek
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.4

Caratteristiche speciali	
HP Security tools	Tasto di silenziamento del microfono; otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware);
HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Segmento HP	Casa
HP GTIN (EAN/UPC)	885981163032

Batteria	
Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria *	68 Wh
Durata batteria	14,5 h
Riproduzione video continua (max)	23,25 h
Ricarica rapida	✔
Tempo di ricarica rapida (50%)	45 min

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
Protezione della password	✔
Protezione password	BIOS, Acceso

Sostenibilità	
Conformità alla sostenibilità	✔
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Silver

Dimensioni e peso	
Larghezza	358,6 mm
Profondità	251,8 mm
Altezza	14,7 mm
Peso *	1,64 kg

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	63 mm
Profondità imballo	504 mm
Altezza imballo	302 mm
Peso dell'imballo	2,39 kg

Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✘
Tastiera inclusa	✔

Dettagli tecnici	
URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com

Altre caratteristiche	
Codice UNSPSC	43211503
Tipologie di carta	SODIMM
Garanzia del produttore	La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.



0885981163032



885981163032

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 27-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date