



DELL Inspiron 14 Plus 7440 Intel Core Ultra 9 185H Ordinador portàtil 35,6 cm (14") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB Dispositiu d'estat sòlid (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Blau

Brand : DELL

Product family: Inspiron 14 Plus

Product code: POLARIS_N14_MTLH_2500_2809_AI

Product name : 7440

DELL Inspiron 14 Plus 7440. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa. Família de processador: Intel Core Ultra 9, Processador: 185H. Pantalla diagonal: 35,6 cm (14"), Tipus HD: 2.8K, Resolució de pantalla: 2880 x 1800 Píxeles. Memòria interna: 32 GB, Tipus de memòria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacitat d'emmagatzematge total: 1 TB, Suport d'emmagatzematge: Dispositiu d'estat sòlid (SSD). Model d'adaptador de gràfics en funcionament: Intel Arc Graphics. Sistema operatiu subministrat: Windows 11 Pro. Color de producte: Blau



Disseny		Àudio	
Nom del color	Ice Blue	Potència d'altaveus	2 W
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	Micròfon incorporat	✓
Color de producte *	Blau	Nombre de micròfons	2
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	Càmera	
Material de lacarcassa	Alumini	Càmera frontal	✓
Exposar		Resolució de la càmera frontal (numèrica)	2,07 MP
Pantalla diagonal *	35,6 cm (14")	Resolució de la càmera frontal	1920 x 1080 Píxeles
Resolució de pantalla *	2880 x 1800 Píxeles	Tipus HD de càmera frontal	Full HD
Pantalla sensible al tacte *	✗	Velocitat de captura de vídeo	30 fps
Tipus HD	2.8K	Càmera de privadesa	✓
Tipus de panell	WVA	Tipus de privadesa	Obturador de privacitat
Retroil·luminació LED	✓	Xarxes	
Relació d'aspecte nativa	16:10	Estàndard de Wi-Fi principal *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla antireflectora	✓	Estàndards Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Brillantor de la pantalla	300 cd/m²	Connexió a xarxa mòbil *	✗
Densitat de píxels	243 ppi	Tipus d'antena	2x2
Espai de color RGB	sRGB	Model de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Gamma de colors	100%	Fabricant del controlador WLAN	Intel
Freqüència màxima d'actualització	90 Hz	Bluetooth	✓
Relació de contrast (típic)	1200:1	Connectivitat	
Processador		Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Fabricant de processadors *	Intel	Quantitat de ports HDMI *	1
Família de processador *	Intel Core Ultra 9	Versió HDMI	1.4
Generació de processadors	Intel Core Ultra (Sèrie 1)	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	1
Processador *	185H		
Processador nombre de nuclis	16		
Fils de processador	22		

Processador		Connectivitat	
Freqüència d'acceleració del processador	5,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Nuclis de rendiment	6	Port de micròfon/auricular combo	✓
Nuclis eficients	8	Mode alternatiu DisplayPort USB Tipus-C	✓
Nuclis eficients de baixa potència	2	Teclat	
Freqüència turbo màxima del nucli de rendiment	5,1 GHz	Dispositiu assenyalat	Ratolí tàctil
Freqüència turbo màxima del nucli d'eficiència	3,8 GHz	Teclat numèric *	✗
Freqüència turbo màxima del nucli eficient de baixa potència	2,5 GHz	Teclat amb retroil·luminació	✓
Freqüència base de nucli de rendiment	2,3 GHz	Programari	
Freqüència base de nucli eficient	1,8 GHz	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Freqüència bàsica del nucli eficient de baixa potència	1000 MHz	Programari de prova	McAfee 12 Months Business Security,Microsoft Office Trial
Memòria cau de processador	24 MB	Sistema operatiu subministrat *	Windows 11 Pro
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Bateria	
Potència base del processador	45 W	Bateria de tecnologia	Liti-Ion (Li-Ion)
Potència turbo màxima	115 W	Número de cel · Les de bateria	4
Unitat de processament neuronal (NPU)		Temps de recarrega de la bateria	3 h
Unitat de processador neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Càrrega ràpida	✓
Màxima freqüència del nucli NPU	1,4 GHz	Indicació de càrrega de la bateria	✓
Suport de dispersió	✓	Gestió de l'energia	
Admet efectes de Windows Studio	✓	Potència de dissipació de adaptador AC	100 W
Admissió de tipus de dades d'IA en el nucli NPU	FP16, FP32, Int8	Freqüència de adaptador AC	50 - 60 Hz
Estructures de programari d'IA admesos per NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Voltatge d'entrada a adaptador AC	100 - 240 MB/s
Memòria		Jack d'entrada DC	✓
Memòria interna *	32 GB	USB Power Delivery	✓
Tipus de memòria interna	LPDDR5x-SDRAM	Voltatge de la càrrega USB	20,5,9,15 MB/s
Velocitat de rellotge de memòria	6400 MHz	Corrent de la càrrega USB	5 A
Factor de forma de memòria	A bord	Seguretat	
Disseny de memòria	2 x 16 GB	Lector d'empremtes dactilars	✓
Màxima de memòria interna *	32 GB	Condicions ambientals	
Canals de memòria	Dos canals	Interval de temperatura de funcionament (T-T)	0 - 35 °C
Emmagatzematge de continguts		Rang de temperatura (T-T)	-40 - 65 °C
Capacitat d'emmagatzematge total *	1 TB	Rang d'humitat	10 - 90%
Suport d'emmagatzematge *	Dispositiu d'estat sòlid (SSD)	Humitat d'emmagatzematge	0 - 95%
Capacitat d'SSD total	1 TB	Altitud de funcionament	-15,2 - 3048 m
Número de ssds instal·lades	1	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Unitats de disc d'estat sòlid , capacitat	1 TB	Xoc operatiu	110 G
Interfícies d'unitats de disc d'estat sòlid	PCI Express 4.0	Impacte en cas de no operativitat	160 G
NVMe	✓	Vibració operativa	0,66 G
Factor de forma SSD	M.2	Vibració no operativa	1,3 G
Tipus d'unitat òptica *	✗	Sostenibilitat	
Lector de targetes integrat	✓	Compliment amb la sostenibilitat	✓
Compatible amb targetes de memòria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Certificats de sostenibilitat	ENERGY STAR
Gràfics		Pes i dimensions	
Model d'adaptador de gràfics discret *	No disponible	Amplada	314 mm
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Profunditat	226,6 mm
Fabricant de la GPU integrada	Intel	Alçada (part frontal)	1,6 cm
Adaptador de gràfics discret *	✗	Alçada (part posterior)	1,71 cm
		Petjada de carboni	
		Total de petjada de carboni (kg of CO2e)	267
		Total d'emissions de carbó, desviació estàndard (kg de CO2e)	49

Gràfics		Petjada de carboni	
Família d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel Arc Graphics	Emissions de carbó, fabricació (kg de CO2e)	224,21
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel Arc Graphics	Emissions de carbó, logística (kg de CO2e)	12,15
Àudio		Emissions de carboni (ús d'energia)	29,24
Xip d'àudio	Realtek ALC3254	Emissions de carbó, fi de vida útil (kg de CO2e)	1,53
Número de Altaveus incorporats	2	Total d'emissions de carbó, sense fase d'ús (kg de CO2e)	237,76
Fabricant d'altaveus	Waves	Versió de PAIA	1.3.2, 2022
		Contingut de l'embalatge	
		Cables inclosos	AC

Catalog Object Cloud



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.