



## DELL Latitude 7450 Intel Core Ultra 5 125U Sülearvuti 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product family: Latitude

Product code:  
N003L745014EMEA\_VP

Product name : 7450



DELL Latitude 7450. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 125U. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), HD tüüp: Full HD+, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: LPDDR5x-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall. Kaal: 1,33 kg



Disain		Võrgustumine	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Toote värv *	Hall		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Toote kuju *	Kokkukäiv	WiFi-standardid	
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
<b>Ekraan</b>		Antenni tüüp	2x2
Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE200
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Puutetundlik ekraan *	✗	Ethernet LAN	✗
HD tüüp	Full HD+	Bluetooth	✓
Paneeli tüüp	WVA	<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
LED-tagantvalgustus	✓	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Loomulik kuvasuhe	16:10	HDMI-portide arv *	1
Pegeldumisvastane ekraan	✓	HDMI-versioon	2.1
Ekraani heledus	250 cd/m <sup>2</sup>	Thunderbolt 4 portide arv	2
Pikslitihedus	0,157 x 0,157 mm	Intel® Thunderbolt 4	✓
Pikslite tihedus	162 punkti tolli kohta	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
RGB-värviruum	NTSC	Laadimispori tüüp	USB tüüp-C
Värvigamma	45 protsenti	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Ekraani reageerimisaja tõus/langus	35 ms	USB Power Delivery	✓
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	<b>Toimimine</b>	
Kontrastsustase (tüüpiline)	800:1	Ümbritseva valguse andur	✓
<b>Protsessor</b>		<b>Klaviatuur</b>	
Protsessori tootja *	Intel	Osutamisseade	Clickpad
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 5	Numbriklaviatuur *	✗
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Protsessori mudel *	125U		
Protsessorituumad	12		
Protsessori harud	14		

<b>Protsessor</b>		<b>Tarkvara</b>	
Protsessori võimendussagedus	4,3 GHz	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Performance cores	2	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Efficient cores	8	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	<b>Aku</b>	
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,3 GHz	Akuelementide arv	3
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,6 GHz	Aku mahtuvus *	57 Wh
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,1 GHz	Aku pingeline	11,4 V
Performance-core base frequency	1,3 GHz	Veebisirvimise aeg (WiFi)	4 h
Efficient-core base frequency	0,8 GHz	Aku laadimisaeg	4 h
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	Kiirloomimine	✓
Protsessori vahemälu	12 MB	Akulaadimise indikaator	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Aku kaal	227 g
Protsessori baasvõimsus	15 W	<b>Võimsus</b>	
Maksimaalne turbovõimsus	57 W	AC-adapteri toide	65 W
<b>Neuraalprotsessori üksus (NPU)</b>		AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	USB-laadimispinge	20,5,9,15 V
Hõreduse tugi	✓	USB-laadimisvool	3 A
Windows Studio efektide tugi	✓	<b>Turvalisus</b>	
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	Kaabli luku pesa	✓
NPU poolt toetatavad tehisisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
<b>Mälu</b>		Sõrmejälgelugeja	✓
Sisemälu *	16 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Sisemälu tüüp	LPDDR5x-SDRAM	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Mälu kujutegur	Paneelil	<b>Töötingimused</b>	
Maksimaalne sisemälu *	16 GB	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Mälu andmeedastuskiirus	6400 MT/s	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
<b>Salvesti</b>		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
Salvestusseade *	SSD	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Löögikoormus kasutamisel	110 G
Installitud SSD-de arv	1	Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
Pooljuhtketta maht	512 GB	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
NVMe	✓	<b>Sertifikaadid</b>	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	WiFi sertifikaatsioon	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	<b>Jätkusuutlikkus</b>	
<b>Graafikad</b>		Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Integreeritud graafikaadapter *	✓	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
3	Intel	Laius	313 mm
Eraldi graafikaadapter *	✗	Sügavus	222,8 mm
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Kõrgus (esikülg)	1,71 cm
<b>Audio</b>		Kõrgus(tagakülg)	1,82 cm
Helikiip	Realtek ALC3281	Kaal *	1,33 kg
Sisseehitatud kõlarite arv	4	<b>Süsiniku jalajälg</b>	
Kõlarite võimsus	2 W	Süsiniku jalajälg kokku (kg of CO2e)	110
Sisseehitatud mikrofon	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	86
<b>Kaamera</b>		Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	5
Esikaamera	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	18
Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit		

Kaamera		Süsiniku jalajälg	
Esikaamera HD tüüp	Full HD	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	2
Video salvestamise kiirus	30 fps	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	92
Infrapuna (IR) kaamera	✓	PAIA versioon	GaBi verison1
Privaatkaamera	✓		
Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate		
		Pakendi sisu	
		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool

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.

Publication date: 31-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date