



## DELL Latitude 7450 Intel Core Ultra 7 165U 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:  
N002L745014EMEA\_VP

Product name : 7450

DELL Latitude 7450. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 165U. 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		Kaamera	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Toote värv *	Hall	Privaatkaamera	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Korpuse materjal	Alumiinium		
Intel® vPro™ platvormi sobivus	✓		
Ekraan		Võrgustumine	
Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	WiFi-standardid	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Puuetundlik ekraan *	✗	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
HD tüüp	Full HD+	Antenni tüüp	2x2
Paneeli tüüp	WVA	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE200
LED-tagantvalgustus	✓	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Loomulik kuvasuhe	16:10	Bluetooth	✓
Pegeldumisvastane ekraan	✓	Pesad & liidesed	
Ekraani heledus	250 cd/m <sup>2</sup>	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Pikslite tihedus	162 punkti tolli kohta	HDMI-portide arv *	1
RGB-värviruum	NTSC	HDMI-versioon	2.1
Värvigamma	45 protsenti	Thunderbolt 4 portide arv	2
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Kontrastsustase (tüüpiline)	800:1	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessor		Laadimisporidi tüüp	USB tüüp-C
Protsessori tootja *	Intel	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	USB Power Delivery	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)		
Protsessori mudel *	165U	Toimimine	
Protsessorituumad	12	Ümbritseva valguse andur	✓
Protsessori harud	14		
Protsessori võimendussagedus	4,9 GHz		

<b>Protsessor</b>		<b>Klaviatuur</b>	
Performance cores	2	Osutamisseade	Puuteplaat
Efficient cores	8	Numbriklaviatuur *	✗
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,9 GHz	<b>Tarkvara</b>	
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,8 GHz	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,1 GHz	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Performance-core base frequency	1,7 GHz	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Efficient-core base frequency	1,2 GHz	<b>Aku</b>	
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	Akuelementide arv	3
Protsessori vahemälu	12 MB	Aku mahtuvus *	57 Wh
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Aku tööiga (maksimaalne)	13,9 h
Protsessori baasvõimsus	15 W	Aku laadimisaeg	4 h
Maksimaalne turbovõimsus	57 W	Kiirloomimine	✓
<b>Neuraalprotsessori üksus (NPU)</b>		Akulaadimise indikaator	✓
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	<b>Võimsus</b>	
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	AC-adapteri toide	65 W
Hõreduse tugi	✓	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Windows Studio efektide tugi	✓	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	USB-laadimispinge	5,15,20 V
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Turvalisus</b>	
<b>Mälu</b>		Kaabli luku pesa	✓
Sisemälu *	16 GB	Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
Sisemälu tüüp	LPDDR5x-SDRAM	Sõrmejäljelugeja	✓
Mälu taksagedus	6400 MHz	Nutikaardi lugeja	✓
Mälu kujutegur	Paneelil	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Maksimaalne sisemälu *	16 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Mälukanalid	Kahe kanaliga	<b>Töötingimused</b>	
Mälu andmeedastuskiirus	6400 MT/s	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
<b>Salvesti</b>		Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
Salvestusseade *	SSD	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
Installitud SSD-de arv	1	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
Pooljuhtketta maht	512 GB	Löögikoormus kasutamisel	110 G
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
NVMe	✓	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
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
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics	Kõrgus (esikülj)	1,71 cm
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Kõrgus(tagakülj)	1,82 cm
<b>Audio</b>		Kaal *	1,33 kg
Helikiip	Realtek ALC3281	<b>Süsiniku jalajälg</b>	
Sisseehitatud kõlarite arv	4	Süsiniku jalajälg kokku (kg of CO2e)	110
Kõlarite võimsus	2 W	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	86
Sisseehitatud mikrofon	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	5
<b>Kaamera</b>		Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	18
Esikaamera	✓		

Kaamera		Süsiniku jalajälg	
Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	2
Esikaamera HD tüüp	Full HD	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	92
Video salvestamise kiirus	30 fps	PAIA versioon	GaBi verison1
		Pakendi sisu	
		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool



3707813253414

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