



## DELL Latitude 7450 Ultralight Intel Core Ultra 7 165U Kannettava tietokone 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Sininen

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Latitude

Tuotekoodi: 0YT34

Tuotteen nimi : 7450 Ultralight



DELL Latitude 7450 Ultralight. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel Core Ultra 7, Prosessorimalli: 165U. Näytön halkaisija: 35,6 cm (14"), HD-tyyppi: Full HD+, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1200 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näyttöohjaimen malli: Intel Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Sininen. Paino: 1,05 kg



Suunnittelu		Verkko	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Wi-Fi-standardit	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Tuotteen väri *	Sininen	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Kotelo *	Simpukka	Antennityyppi	2x2
Asema markkinoilla	Yritys	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE200
Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Näyttö		Ethernet LAN	✗
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Bluetooth	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä	WWAN	Päivitettävissä
Kosketusnäyttö *	✗	Liitettävyys	
HD-tyyppi	Full HD+	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Paneelin tyyppi	WVA	HDMI-porttien lukumäärä *	1
LED-taustavalo	✓	HDMI-versio	2.1
Vakiokuvasuhde	16:10	Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Häikäisemätön näyttö	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Näytön kirkkaus	400 cd/m <sup>2</sup>	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Kuvapikselitiheys	0,157 x 0,157 mm	Latausportin tyyppi	USB Type-C
Pikselitiheys	162 ppi	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
RGB-väritila	sRGB	USB Power Delivery	✓
Värikirjo	100%	Suorituskyky	
Näytön vasteen nousu/lasku	35 ms	Ympäristön valotunnistin	✓
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	Näppäimistö	
Kontrastisuuhde (tyypillinen)	1200:1	Osoitinlaite	Clickpad
Prossessori		Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Suoritinvalmistaja *	Intel	Numeronäppäimistö *	✗
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Prossessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)		
Prossessorimalli *	165U		
Prossessorin ytimet	12		

<b>Proessori</b>		<b>Näppäimistö</b>	
Proessorin säikeet	14	Näppäimistön näppäinten lukumäärä	80
Suorittimen boost-taajuus	4,9 GHz	<b>Ohjelmisto</b>	
Suorituskyky-ytimet	2	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Tehokkuusytimet	8	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Pienjännitteiset ytimet	2	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	<b>Erityisominaisuudet</b>	
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaajuus	2,1 GHz	Tuotekohtaiset tekniikat	Battery-saving Mini-LED
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,7 GHz	<b>Akku</b>	
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,2 GHz	Akkukennojen määrä	3
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	700 MHz	Akun kapasiteetti *	57 Wh
Proessorin välimuisti	12 MB	Akun jännite	11,4 V
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Selausaika (Wi-Fi)	4 h
Proessorin pohjateho	15 W	Akun latausaika	4 h
Enimmäisturboteho	57 W	Pikalataus	✓
<b>Neural processor unit (NPU)</b>		Latauksen merkkivalo	✓
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Akun paino	227 g
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	<b>Virranhallinta</b>	
Haja-arvojen tuki	✓	AC-adapterin teho	65 W
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	USB-latausjännite	20,5,9,15 V
<b>Muisti</b>		USB-latausvirta	3 A
Sisäinen muisti *	16 GB	<b>Suojaus</b>	
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	Kaapelilukkopaikka	✓
Muisti	Sisäänrakennettu	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Sormenjälkilukija	✓
Muistikanavat	Kaksikanava	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Muistidatan siirtonopeus	6400 MT/s	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
<b>Tallennusväline</b>		<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
Tallennusmedia *	SSD	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
SSD-kapasiteetti	512 GB	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
SSD-muistin tyyppi	TLC	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Iskunkestävyys käytön aikana	110 G
NVMe	✓	Iskunkestävyys toimimattomana	160 G
SSD-malli	M.2	Tärinä käytön aikana	0,66 G
M.2 SSD:n koko	2230 (22 x 30 mm)	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
Optisen aseman tyyppi *	✗	<b>Sertifikaatit</b>	
<b>Grafiikka</b>		WiFi-sertifioitu	✓
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	<b>Kestävyys</b>	
Sisäinen näytönohjain *	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	<b>Paino ja mitat</b>	
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics	Tuotteen leveys	313 mm
<b>Ääni</b>		Tuotteen syvyys	220,2 mm
Audiosiru	Realtek ALC3281	Korkeus (etuosa)	1,72 cm
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	4	Korkeus (takaosa)	1,79 cm
Kaiuttimen teho	2 W	Paino *	1,05 kg
Kiinteä mikrofoni	✓	<b>Kamera</b>	
<b>Kamera</b>		Etukamera	
		✓	

Kamera		Hiilijalanjälki	
Etukameran resoluutio (numeerinen)	5 MP	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	110
Videon sieppausnopeus	30 fps	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	86
Infrapuna (IR) -kamera	✓	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	5
Yksityiskamera	✓	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	18
Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus	Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	2
Verkko		Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	92
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)	PAIA-versio	GaBi verison1
		Pakkauksen sisältö	
		Sisältää johdot	AC



5397184873458

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