



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