



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

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Latitude

Tuotekoodi: FH918

Tuotteen nimi : 7450



DELL Latitude 7450. 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, Kosketusnäyttö. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: LPDDR5x-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Harmaa



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 *	Harmaa	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Kotelo *	Simpukka	Antennityyppi	2x2
Kotelon materiaali	Alumiini	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE200
Asema markkinoilla	Yritys	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Näyttö		Ethernet LAN	✗
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Bluetooth	✓
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä	Lähialueen kommunikointi (NFC)	✓
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	300 cd/m <sup>2</sup>	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Pikselitiheys	162 ppi	Latausportin tyyppi	USB Type-C
RGB-väritila	NTSC	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Värikirjo	72%	USB Power Delivery	✓
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	Suorituskyky	
Kontrastisuhde (tyypillinen)	800:1	Ympäristön valotunnistin	✓
Prosessori		Näppäimistö	
Suoritinvalmistaja *	Intel	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	Näppäimistön kieli	Saksa
Prosessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)	Numeronäppäimistö *	✗
Prosessorimalli *	165U	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Prosessorin ytimet	12		
Prosessorin säikeet	14		
Suorittimen boost-taajuus	4,9 GHz		

<b>Proessori</b>		<b>Näppäimistö</b>	
Suorituskyky-ytimet	2	Näppäimistön näppäinten lukumäärä	80
Tehokkuusytimet	8	<b>Ohjelmisto</b>	
Pienjännitteiset ytimet	2	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz	Käyttöjärjestelmän kieli	Monikielinen
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Kokeiluohjelmisto	No anti-virus software, No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaaajuus	2,1 GHz	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,7 GHz	<b>Erityisominaisuudet</b>	
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,2 GHz	Tuotekohtaiset tekniikat	Express Charge Boost capable, ExpressSign-In, HDR Camera, Intelligent Privacy, TNR
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	700 MHz	<b>Akku</b>	
Proessorin välimuisti	12 MB	Akkukennojen määrä	3
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Akun kapasiteetti *	57 Wh
Proessorin pohjateho	15 W	Akun käyttöikä (maks.)	13,9 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	<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	5,15,20 V
<b>Muisti</b>		<b>Suojaus</b>	
Sisäinen muisti *	16 GB	Kaapelilukkopaikka	✓
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
Muisti	Sisäänrakennettu	Sormenjälkilukija	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Älykortinlukija	✓
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
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
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Graphics	<b>Paino ja mitat</b>	
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics	Tuotteen leveys	313 mm
<b>Ääni</b>		Tuotteen syvyys	222,8 mm
Audiosiru	Realtek ALC3281	Korkeus (etuosa)	1,71 cm
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	4	Korkeus (takaosa)	1,82 cm
Kaiuttimen teho	2 W	Paino *	1,33 kg
Kiinteä mikrofoni	✓	<b>Kamera</b>	
<b>Kamera</b>		Etukamera	✓
Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä		

Kamera		Hiilijalanjälki	
Etukamera HD-tyyppinen	Full HD	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



5397184873281

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