



## DELL Latitude 7450 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 Harmaa

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Latitude

Tuotekoodi: 0MHXD

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. 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. Paino: 1,33 kg



Suunnittelu		Verkko	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Tuotteen väri *	Harmaa	Antennityyppi	2x2
Kotelo *	Simpukka	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE200
Kotelon materiaali	Alumiini	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Asema markkinoilla	Yritys	Ethernet LAN	✗
Näyttö		Bluetooth	✓
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	WWAN	Päivitettävissä
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä	Liitettävyyden ominaisuudet	
Kosketusnäyttö *	✗	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
HD-tyyppi	Full HD+	HDMI-porttien lukumäärä *	1
Paneelin tyyppi	WVA	HDMI-versio	2.1
LED-taustavalo	✓	Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Vakiokuvasuhde	16:10	Intel® Thunderbolt 4	✓
Häikäisemätön näyttö	✓	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Näytön kirkkaus	250 cd/m <sup>2</sup>	Latausportin tyyppi	USB Type-C
Kuvapikselitiheys	0,157 x 0,157 mm	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Pikselitiheys	162 ppi	USB Power Delivery	✓
RGB-väritila	NTSC	Suorituskyky	
Värikirjo	45%	Ympäristön valotunnistin	✓
Näytön vasteen nousu/lasku	35 ms	Näppäimistö	
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	Osoitinlaite	Clickpad
Kontrastisuhte (tyypillinen)	800:1	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Prossessori		Numeronäppäimistö *	✗
Suoritinvalmistaja *	Intel	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7	Näppäimistön näppäinten lukumäärä	80
Prossessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)		
Prossessorimalli *	165U		
Prossessorin ytimet	12		

<b>Proessori</b>		<b>Ohjelmisto</b>	
Proessorin säikeet	14	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Suorittimen boost-taajuus	4,9 GHz	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Suorituskyky-ytimet	2	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Tehokkuusytimet	8	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Pienjännitteiset ytimet	2	<b>Erityisominaisuudet</b>	
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz	Tuotekohtaiset tekniikat	Battery-saving Mini-LED
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	<b>Akku</b>	
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaajuus	2,1 GHz	Akkukennojen määrä	3
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,7 GHz	Akun kapasiteetti *	57 Wh
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,2 GHz	Akun jännite	11,4 V
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	700 MHz	Selausaika (Wi-Fi)	4 h
Proessorin välimuisti	12 MB	Akun latausaika	4 h
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Pikalataus	✓
Proessorin pohjateho	15 W	Latauksen merkkivalo	✓
Enimmäisturboteho	57 W	Akun paino	227 g
<b>Neural processor unit (NPU)</b>		<b>Virranhallinta</b>	
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	AC-adapterin teho	65 W
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Haja-arvojen tuki	✓	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	USB-latausjännite	20,5,9,15 V
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	USB-latausvirta	3 A
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Suojaus</b>	
<b>Muisti</b>		Kaapelilukko paikka	✓
Sisäinen muisti *	16 GB	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	Sormenjälkilukija	✓
Muisti	Sisäänrakennettu	Älykortinlukija	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	16 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Muistikanavat	Kaksikanava	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Muistidatan siirtonopeus	6400 MT/s	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
<b>Tallennusväline</b>		Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Tallennusmedia *	SSD	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
SSD-kapasiteetti	512 GB	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
SSD-muistin tyyppi	TLC	Iskunkestävyys käytön aikana	110 G
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Iskunkestävyys toimimattomana	160 G
NVMe	✓	Tärinä käytön aikana	0,66 G
SSD-malli	M.2	Ei tärinää käytön aikana	1,3 G
M.2 SSD:n koko	2230 (22 x 30 mm)	<b>Sertifikaatit</b>	
Optisen aseman tyyppi *	✗	WiFi-sertifioitu	✓
<b>Grafiikka</b>		<b>Kestävyys</b>	
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Sisäinen näytönohjain *	✓	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	<b>Paino ja mitat</b>	
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	Tuotteen leveys	313 mm
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics	Tuotteen syvyys	222,8 mm
<b>Ääni</b>		Korkeus (etuosa)	1,71 cm
Audiosiru	Realtek ALC3281	Korkeus (takaosa)	1,82 cm
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	4	Paino *	1,33 kg
Kaiuttimen teho	2 W	<b>Hiilijalanjälki</b>	
Kiinteä mikrofoni	✓	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	110
<b>Kamera</b>		Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	86
Etukamera	✓		

Kamera		Hiilijalanjälki	
Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	5
Etukamera HD-tyyppinen	Full HD	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	18
Videon sieppausnopeus	30 fps	Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	2
Infrapuna (IR) -kamera	✓	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	92
Yksityiskamera	✓	PAIA-versio	GaBi verison1
Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus	Pakkauksen sisältö	
Verkko		Sisältää johdot	AC
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)		
Wi-Fi-standardit	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)		



5397184873472

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