



DELL Latitude 7450 Intel Core Ultra 7 165U Kannettava tietokone 35,6 cm (14") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Harmaa

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: Latitude

Tuotekoodi: 346G1

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: 32 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	✗
Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓	Bluetooth	✓
Näyttö		Lähialueen kommunikointi (NFC)	✓
Näytön halkaisija *	35,6 cm (14")	Liitettävyyden ominaisuudet	
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Kosketusnäyttö *	✗	HDMI-porttien lukumäärä *	1
HD-tyyppi	Full HD+	HDMI-versio	2.1
Paneelin tyyppi	WVA	Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
LED-taustavalo	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Vakiokuvasuhde	16:10	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Häikäisemätön näyttö	✓	Latausportin tyyppi	USB Type-C
Näytön kirkkaus	250 cd/m ²	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Kuvapikselitiheys	0,157 x 0,157 mm	USB Power Delivery	✓
Pikselitiheys	162 ppi	Suorituskyky	
RGB-väritila	NTSC	Ympäristön valotunnistin	✓
Värikirjo	45%	Näppäimistö	
Näytön vasteen nousu/lasku	35 ms	Osoitinlaite	Clickpad
Suurin päivitystaajuus	60 Hz	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Kontrastisuhde (tyypillinen)	800:1	Numeronäppäimistö *	✗
Prossessori		Taustavalaistun näppäimistö	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Näppäimistön näppäinten lukumäärä	80
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 7		
Prossessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 1)		
Prossessorimalli *	165U		

Proessori		Näppäimistö	
Proessorin ytimet	12	Copilot-avain	✓
Proessorin säikeet	14	Ohjelmisto	
Suorittimen boost-taajuus	4,9 GHz	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Suorituskyky-ytimet	2	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Tehokkuusytimet	8	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Pienjännitteiset ytimet	2	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz	Erityisominaisuudet	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Tuotekohtaiset tekniikat	Battery-saving Mini-LED, Express Charge Boost capable, ExpressSign-In, Intelligent Privacy, TNR
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaajuus	2,1 GHz	Akku	
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,7 GHz	Akkukennojen määrä	3
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,2 GHz	Akun kapasiteetti *	57 Wh
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	700 MHz	Akun jännite	11,4 V
Proessorin välimuisti	12 MB	Selausaika (Wi-Fi)	4 h
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Akun latausaika	4 h
Proessorin pohjateho	15 W	Pikalataus	✓
Enimmäisturboteho	57 W	Latauksen merkkivalo	✓
Neural processor unit (NPU)		Akun paino	227 g
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost	Virranhallinta	
NPU:n enimmäistaajuus	1,4 GHz	AC-adapterin teho	65 W
Haja-arvojen tuki	✓	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Windows Studio -tehosteiden tuki	✓	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
NPU:n tekoälydatatyyppin tuki	FP16, FP32, Int8	USB-latausjännite	20,5,9,15 V
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	USB-latausvirta	3 A
Muisti		Suojaus	
Sisäinen muisti *	32 GB	Kaapelilukkopaiikka	✓
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM	Kaapelilukon aukkotyyppi	Ura
Muisti	Sisäänrakennettu	Sormenjälkilukija	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	Älykortinlukija	✓
Muistikanavat	Kaksikanava	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Muistidatan siirtonopeus	6400 MT/s	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Tallennusväline		Ympäristöolosuhteet	
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 *	✗	Sertifikaatit	
Grafiikka		WiFi-sertifioitu	✓
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Kestävyys	
Sisäinen näytönohjain *	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Erillinen grafiikka-adapteri *	✗	Paino ja mitat	
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Graphics	Tuotteen leveys	313 mm
Ääni		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	✓		

Kamera		Hiilijalanjälki	
Etukamera	✓	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	110
Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	86
Etukamera HD-tyyppinen	Full HD	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	5
Videon sieppausnopeus	30 fps	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	18
Infrapuna (IR) -kamera	✓	Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	2
Yksityiskamera	✓	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	92
Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus	PAIA-versio	GaBi verison1
Verkko		Pakkauksen sisältö	
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Sisältää johdot	AC
Wi-Fi-standardit	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)		



5397184873441

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