



## DELL Latitude 7650 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grijs

**Merk :** DELL

**Productfamilie:** Latitude

**Artikelcode:** 9GV29

**Productnaam :** 7650



- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155U (12MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS
- 16GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 155U (12MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Latitude 7650 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grijs:

Werk overal met onze intelligentste en veiligste zakelijke laptops die duurzaam ontworpen zijn voor productiviteit onderweg.

DELL Latitude 7650. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 155U. Beeldscherm diagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: Full HD+, Resolutie: 1920 x 1200 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: LPDDR5x-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Grijs. Gewicht: 1,83 kg



Design		Camera	
Type product *	Laptop	Type privacy	Privacysluis
Kleur van het product *	Grijs	<b>Netwerk</b>	
Vormfactor *	Clamshell	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Materiaal behuizing	Aluminium	Wifi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
<b>Beeldscherm</b>		Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Soort antenne	2x2
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE200
Touchscreen *	✗	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
HD type	Full HD+	Ethernet LAN	✗
Soort paneel	IPS	Bluetooth	✓
LED backlight	✓	Near Field Communication (NFC)	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Antireflectiescherm	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup>	Aantal HDMI-poorten *	1
Pixel pitch	0,17952 x 0,17952 mm	HDMI versie	2.1
Pixeldichtheid	141,5 ppi	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
RGB-kleurruimte	NTSC	Intel® Thunderbolt 4	✓
Kleurbereik	45 procent	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	35 ms	Charging port type	USB Type-C
Maximale refresh snelheid	60 Hz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Typische contrastverhouding	800:1	USB Power Delivery	✓
<b>Processor</b>		<b>Prestatie</b>	
Processorfabrikant *	Intel	Omgevingslichtsensor	✓
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7		
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)		
Processormodel *	155U		
Aantal processorkernen	12		
Processor aantal threads	14		

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Prestatiekernen	2	Taal toetsenbord	Belgisch
Efficiënte kernen	8	Numeriek toetsenblok *	✗
Cores met laag energieverbruik	2	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Aantal toetsen, toetsenbord	80
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	<b>Software</b>	
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,1 GHz	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Italiaans, Duits
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz	Trial-software	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Processor cache	12 MB	<b>Brand-specifieke functies</b>	
Processor cache type	Smart Cache	Merkspecifieke technologieën	Express Charge Boost capable, ExpressSign-In, HDR Camera, Intelligent Privacy
Processor basisvermogen	15 W	<b>Accu/Batterij</b>	
Maximaal turbovermogen	57 W	Aantal batterijcellen	3
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Batterijcapaciteit *	57 Wh
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Accu/Batterij voltage	11,4 V
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Accu/Batterij oplaadtijd	4 uur
Sparsity-ondersteuning	✓	Snel opladen	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Batterij-oplaadindicatie	✓
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Gewicht batterij	227 g
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Energie</b>	
<b>Geheugen</b>		AC-adapter, vermogen	65 W
Intern geheugen *	16 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Geheugen form factor	On-board	USB-oplaadspanning	20,5,9,15 V
Maximum intern geheugen *	16 GB	USB-oplaadstroom	3.25 A
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	<b>Beveiliging</b>	
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	6400 MT/s	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
<b>Opslagmedia</b>		Kabelslot sleuf type	Wig
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Vingerafdruklezer	✓
Opslagmedia *	SSD	Smart card-lezer	✓
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD capaciteit	512 GB	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
SSD-geheugentype	TLC	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
NVMe	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
SSD-vormfactor	M.2	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Soort optische drive *	✗	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
<b>Grafisch</b>		Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Schokbestendigheid	110 G
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Aparte grafische adapter *	✗	Trillingen bij opslag	1,3 G
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	<b>Duurzaamheid</b>	
<b>Audio</b>		Naleving van duurzaamheid	✓
Audiochip	Realtek ALC3281	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, TCO
Audiosysteem	High Definition Audio	<b>Gewicht en omvang</b>	
Aantal ingebouwde luidsprekers	4	Breedte	358 mm
Vermogen luidsprekers	2 W		
Ingebouwde microfoon	✓		

Camera		Gewicht en omvang	
Camera voorzijde	✓	Diepte	250,4 mm
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Hoogte (voorzijde)	1,84 cm
Voorcamera HD-type	Full HD	Hoogte (achterzijde)	1,95 cm
Video capturing speed	30 fps	Gewicht *	1,83 kg
Infrarood (IR) camera	✓	<b>Koolstofvoetafdruk</b>	
Privacycamera	✓	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	122
		Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	95
		Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	6
		Koolstofuitstoot, energieverbruik (kg CO2e)	19
		Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	3
		Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	103
		PAIA-versie	GaBi verison1
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Meegeleverde kabels	AC



5397184873618

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