



DELL Latitude 7650 Intel Core Ultra 7 165U Portátil 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Alemán Gris

Marca : DELL

Familia de productos:
Latitude

Código del producto: 51DM1

Nombre del producto : 7650

DELL Latitude 7650. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 165U. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris. Peso: 1,83 kg



Diseño		Cámara fotográfica	
Tipo de producto *	Portátil	Cámara con configuración de privacidad	✓
Color del producto *	Gris	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Factor de forma *	Concha	Conexión	
Material de la carcasa	Aluminio	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Wi-Fi estándares	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)
Exhibición		Conexión a red móvil *	✗
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Tipo de antena	2x2
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Pantalla táctil *	✗	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Tipo HD	Full HD+	Ethernet	✗
Tipo de pantalla	IPS	Bluetooth	✓
Retroiluminación LED	✓	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✓
Relación de aspecto nativa	16:10	Puertos e Interfaces	
Pantalla antirreflectante	✓	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Número de puertos HDMI *	1
Tamaño de pixel	0,17952 x 0,17952 mm	Versión HDMI	2.1
Densidad del pixel	141,5 ppp	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Espacio de color RGB	NTSC	Intel® Thunderbolt 4	✓
Gama de colores	45%	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla	35 ms	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Desempeño	
Razón de contraste (típica)	800:1	Sensor de luz ambiental	✓
Procesador			
Fabricante de procesador *	Intel		
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7		
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)		

Procesador		Teclado	
Modelo del procesador *	165U	Dispositivo apuntador	Touchpad
Número de núcleos de procesador	12	Teclado numérico *	✗
Número de hilos de ejecución	14	Retroiluminación de teclado	✓
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz	Teclado, cantidad de teclas	80
Núcleos de rendimiento	2	Idioma del teclado	Alemán
Núcleos de eficiencia	8	Tecla Copilot	✓
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Software	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,9 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz	Idioma del sistema operativo	Holandés, Francés, Inglés, Italiano, Alemán
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,1 GHz	Software de prueba	No anti-virus software, No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,7 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,2 GHz	Características especiales	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Tecnologías específicas	Express Charge Boost capable, ExpressSign-In, HDR Camera, Intelligent Privacy
Caché del procesador	12 MB	Batería	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Número de celdas de batería	3
Potencia base del procesador	15 W	Capacidad de batería *	57 Wh
Potencia turbo máxima	57 W	Voltaje de la pila	11,4 V
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Tiempo de recarga de la batería	4 h
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Carga rápida	✓
Máxima frecuencia del núcleo NPU	1,4 GHz	Indicador de carga de la batería	✓
Soporte de dispersión	✓	Peso de la batería	227 g
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Control de energía	
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	FP16, FP32, Int8	Potencia de adaptador AC	65 W
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Memoria		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Memoria interna *	32 GB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Suministro de potencia USB	✓
Forma de factor de memoria	Incorporado	Tensión de carga por USB	20,5,9,15 V
Memoria interna máxima *	32 GB	Corriente de carga por USB	3.25 A
Canales de memoria	Doble canal	Seguridad	
Rango de memoria de transferencia de datos	6400 MT/s	Ranura para cable de seguridad	✓
Medios de almacenaje		Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Lector de huella digital	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Lector de tarjeta inteligente	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Reconocimiento de cara	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de memoria SSD (unidad de estado sólido)	TLC	Condiciones ambientales	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
NVMe	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Gráficos		Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Golpes en funcionamiento	110 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Golpe (fuera de operación)	160 G
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Vibración operativa	0,66 G
		Vibración no operativa	1,3 G

Gráficos		Sostenibilidad	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Audio		Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, TCO
Chip de sonido	Realtek ALC3281	Peso y dimensiones	
Sistema de audio	Audio de alta definición	Ancho	358 mm
Número de altavoces incorporados	4	Profundidad	250,4 mm
Potencia de altavoz	2 W	Altura (frente)	1,84 cm
Micrófono incorporado	✓	Altura (posterior)	1,95 cm
Cámara fotográfica		Peso *	1,83 kg
Cámara frontal	✓	Huella de carbono	
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	122
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	94,672
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,734
Cámara infrarroja (IR)	✓	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	18,666
		Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	3,05
		Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	103,334
		Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
		Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	Corriente alterna



5397184873649

Catalog Object Cloud



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: 01-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date