



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

Marca : DELL

Familia de productos:
Latitude

Código del producto:
N003L765016EMEA_VP

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: 16 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	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Color del producto *	Gris	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Factor de forma *	Concha	Cámara infrarroja (IR)	✓
Material de la carcasa	Aluminio	Cámara con configuración de privacidad	✓
Posicionamiento de mercado	Negocios	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Exhibición		Conexión	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles		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)
Pantalla táctil *	✗	Wi-Fi estándares	
Tipo HD	Full HD+	Conexión a red móvil *	✗
Tipo de pantalla	IPS	Tipo de antena	2x2
Relación de aspecto nativa	16:10	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Pantalla antirreflectante	✓	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Bluetooth	✓
Densidad del píxel	141,5 ppp	Puertos e Interfaces	
Espacio de color RGB	NTSC	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Gama de colores	45%	Número de puertos HDMI *	1
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Versión HDMI	2.1
Razón de contraste (típica)	800:1	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Procesador		Intel® Thunderbolt 4	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 1)	Desempeño	
Modelo del procesador *	165U	Sensor de luz ambiental	✓
Número de núcleos de procesador	12	Teclado	
Número de hilos de ejecución	14	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz	Teclado numérico *	✗
Núcleos de rendimiento	2	Retroiluminación de teclado	✓
Núcleos de eficiencia	8	Software	
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,9 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,8 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,1 GHz		

Procesador		Software	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,7 GHz	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,2 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Batería	
Caché del procesador	12 MB	Número de celdas de batería	3
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Capacidad de batería *	57 Wh
Potencia base del procesador	15 W	Voltaje de la pila	11,4 V
Potencia turbo máxima	57 W	Autonomía	10,76 h
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 *	16 GB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Suministro de potencia USB	✓
Velocidad de memoria del reloj	6400 MHz	Tensión de carga por USB	5,9,15,20 V
Forma de factor de memoria	Incorporado	Seguridad	
Memoria interna máxima *	16 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Canales de memoria	Doble canal	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Rango de memoria de transferencia de datos	6400 MT/s	Lector de huella digital	✓
Medios de almacenaje		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Unidad de almacenamiento *	SSD	Condiciones ambientales	
Capacidad total de SSD	512 GB	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Número de unidades SSD instalados	1	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
SDD, capacidad	512 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tipo de memoria SSD (unidad de estado sólido)	TLC	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
NVMe	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Factor de forma de disco SSD	M.2	Golpes en funcionamiento	110 G
Tipo de unidad óptica *	✗	Golpe (fuera de operación)	160 G
Gráficos		Vibración operativa	0,66 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Vibración no operativa	1,3 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Sostenibilidad	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, TCO
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics	Peso y dimensiones	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	Ancho	358 mm
Audio		Profundidad	250,4 mm
Chip de sonido	Realtek ALC3281	Altura (frente)	1,84 cm
Sistema de audio	Audio de alta definición	Altura (posterior)	1,95 cm
Número de altavoces incorporados	4	Peso *	1,83 kg
Potencia de altavoz	2 W	Huella de carbono	
Micrófono incorporado	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	122
Cámara fotográfica		Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	94,672
Cámara frontal	✓	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,734

Cámara fotográfica		Huella de carbono	
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles	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

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.