



DELL Latitude 5310 Intel® Core™ i5 i5-10310U Computer portatile 33,8 cm (13.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Latitude

Codice prodotto:
N012L531013EMEA



Nome del prodotto : 5310

DELL Latitude 5310. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-10310U, Frequenza del processore: 1,7 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 33,8 cm (13.3"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro.



Design		Collegamento in rete	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Bluetooth	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Versione Bluetooth	5.1
Posizionamento di mercato	Business	Connettività	
Display		Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Dimensioni diagonale schermo *	33,8 cm (13.3")	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Touch screen *	✗	Quantità porte HDMI *	1
Tipologia HD	Full HD	Versione HDMI	1.4
Retroilluminazione a LED	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	SmartCard slot	✓
Densità di Pixel	166 ppi (punti per pollice)	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	USB PowerShare	✓
Processore		Numero di porte USB PowerShare	1
Produttore processore *	Intel	Tastiera	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Dispositivo di puntatura	SinglePoint
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di decima generazione	Tastiera numerica *	✗
Modello del processore *	i5-10310U	tastiera retroilluminata	✓
Numero di core del processore	4	Software	
Numero di threads del processore	8	Architettura sistema operativo	64-bit
Frequenza del processore turbo massima	4,4 GHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Frequenza del processore *	1,7 GHz	Caratteristiche speciali del processore	
Bus di sistema	4 GT/s	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Cache processore	6 MB		
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Presa per processore	BGA 1528		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Litografia processore	14 nm	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Nome in codice del processore	Comet Lake	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Frequenza TDP-up configurabile	2,2 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
TDP-up configurabile	25 W	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
TDP-down configurabile	10 W	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
configurazione PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® Secure Key	✓
Memoria		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Memoria Interna *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Idle States	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Dimensione della confezione del processore	46 x 24 mm
Archiviazione		Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	CPU configuration (max)	1
Supporto di memoria *	SSD	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità SSD totale	256 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numero di SSD installati	1	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Capacità SSD	256 GB	Processore ARK ID	201892
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Batteria	
NVMe	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Dimensione SSD	M.2	Numero di celle della batteria	4
Tipo drive ottico *	✗	Capacità della batteria *	60 Wh
Lettore di schede integrato	✓	Voltaggio della batteria	7,6 V
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Peso della batteria	270 g
Grafica		Gestione energetica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Adattatore dissipazione di potenza AC	90 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Jack DC-in	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Alimentazione USB	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Sicurezza	
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Blocco cavo	✓
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Protezione della password	✓
Numero di unità di esecuzione	24	Condizioni ambientali	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x9B41,0x9BCC	Range di umidità di funzionamento	10 - 80%
Audio		Umidità	0 - 95%
Chip audio	Realtek ALC3254	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		

Macchina fotografica		Condizioni ambientali	
Fotocamera frontale	✓	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Shock di funzionamento	140 G
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Shock di non-funzionamento	160 G
Velocità acquisizione video	30 fps	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Collegamento in rete		Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Sostenibilità	
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Connessione di rete mobile *		Dimensioni e peso	
Tipo di antenna	2x2	Larghezza	305,7 mm
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Profondità	207,5 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Altezza (anteriore)	1,75 cm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Altezza (posteriore)	1,97 cm
		Peso *	1,22 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	AC