



## XPS 15 7590/i9/16GB/512SSD/15,6/GTX 1650/W10PRO/1Y

Codice: RFCD1

DELL XPS 15 7590, Intel® Core™ i9 di nona generazione, 2,4 GHz, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB



DELL XPS 15 7590. Tipo di prodotto: Computer portatile. Famiglia processore: Intel Core i9 di nona generazione. Fattore di forma: Clamshell. Modello del processore: i9-9980HK, Frequenza del processore: 2,4 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Scheda grafica integrata, Adattatore di scheda grafica separato. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro. Colore del prodotto: Nero, Platino, Argento

Colore del prodotto	Nero, Platino, Argento
Tipo di prodotto	Computer portatile
Dimensioni schermo	39,6 cm (15.6")
Risoluzione del display	1920 x 1080 Pixel
Famiglia processore	Intel® Core™ i9 di nona generazione
RAM installata	16 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Capacità totale di archiviazione	512 GB
Supporto di memoria	SSD
Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	Sì
Bluetooth	Sì
Sistema operativo incluso	Windows 10 Pro
Peso	1,8 kg
Nome del colore	Platinum Silver
Fattore di forma	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio, Fibra di carbonio
Tipo di pannello	IPS
Tipologia HD	Full HD
Formato	16:9
Retroilluminazione a LED	Sì
Tecnologia della lunetta del display	InfinityEdge
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>
Dot Pitch	0,18 x 0,18 mm
Densità di Pixel	141,21 ppi (punti per pollice)
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	35 ms
Tempo massimo di refresh	60 Hz
Copertura NTSC (tipica)	72%
Rapporto di contrasto	1500:1
Modello del processore	i9-9980HK
Frequenza del processore	2,4 GHz
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz
Numero di core del processore	8
Cache processore	16 MB

Chipset scheda madre	Intel® CM246
Thermal Design Power (TDP)	45 W
Velocità memoria	2666 MHz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 8 GB
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata	64 GB
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express
Fattore di forma dell'unità SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	SD,SDHC,SDXC
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics 630
Scheda grafica dedicata	NVIDIA GeForce GTX 1650
Memoria Grafica Dedicata	4 GB
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5
Numero di schede grafiche installate	1
CUDA	Sì
GameWorks VR NVIDIA	Sì
Chip audio	Realtek ALC3266CG
Sistema audio	MaxxAudio Pro
Numero di altoparlanti incorporati	2
Marca degli altoparlanti	Waves
Potenza altoparlante	2 W
Microfono incorporato	Sì
Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	0,92 MP
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Velocità acquisizione video	30 fps
Wi-Fi	Sì
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Killer Wireless-AX 1650
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	No
Versione Bluetooth	5.0
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.0
Quantità di porte 3 Thunderbolt	1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	Sì
USB PowerShare	Sì

Numero di porte USB PowerShare	2
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì
Tasti Windows	Sì
Architettura sistema operativo	64-bit
Lingua del sistema operativo	Multilingua
Software di prova	McAfee 30 days trial, Microsoft Office
Tecnologia Thunderbolt™ 3	Sì
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	6
Capacità della batteria	97 Wh
Voltaggio della batteria	11,4 V
Tempo di ricarica	4 h
Indicatore di ricarica della batteria	Sì
Peso della batteria	340 g
Adattatore dissipazione di potenza AC	130 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di corrente output AC	6,67 A
Adattatore di voltaggio output AC	19.5 V
Blocco cavo	Sì
Letto di impronte digitali	Sì
Protezione della password	Sì
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Umidità	0 - 95%
Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Shock di funzionamento	110 G
Shock di non-funzionamento	160 G
Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Certificazione Energy Star	Sì
Larghezza	357 mm
Profondità	235 mm
Altezza (anteriore)	1,12 cm
Altezza (posteriore)	1,7 cm
Larghezza imballo	491 mm
Profondità imballo	90 mm
Altezza imballo	334 mm
Peso dell'imballo	3,59 kg
Quantità di adattatori CA	1
Cavo alimentazione incluso	Sì
Manuale dell'utente	Sì
Adattatore AC/DC	Sì
RAM massima supportata (64-bit)	64 GB