戴尔 Inspiron 5490 Intel® Core™ i5 i5-10210U 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 像素一體機電腦 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD 硬式磁碟機 NVIDIA® GeForce® MX110 Windows 10 Pro Wi-Fi 5 (802.11ac) 銀, 白色

品牌：DELL　　產品系列：Inspiron　　產品代碼：SBO - C264502CIN9

產品名稱：5490

戴尔 Inspiron 5490. 產品類型: 一體機電腦. 顯示器尺寸(對角長): 60.5 cm (23.8"), HD 類型: Full HD 高解析度畫質, 顯示器解析度: 1920 x 1080 像素, 螢幕形狀: 平面螢幕. 處理器系列: Intel® Core™ i5, 處理器頻率: 1.6 GHz. 內部記憶體: 8 GB, 內部記憶體類型: DDR4-SDRAM. 總儲存空間: 1 TB, 媒體儲存功能: HDD 硬式磁碟機. 獨立顯示卡型號: NVIDIA® GeForce® MX110. 內建攝影機. 提供作業系統: Windows 10 Pro. 產品色彩: 銀, 白色

顯示器	
顯示器尺寸(對角長) *	60.5 cm (23.8")
顯示器解析度 *	1920 x 1080 像素
觸控式感應螢幕 *	✗
HD 類型 *	Full HD 高解析度畫質
LED 背光顯示	✓
原機長寬比	16:9
顯示亮度	250 cd/m²
回應時間	25 毫秒
點距	0.2745 x 0.2745 mm
螢幕形狀	平面螢幕

處理器	
處理器製造商 *	Intel
處理器系列 *	Intel® Core™ i5
處理器型號	10th gen Intel® Core™ i5
處理器類型 *	i5-10210U
處理器核心數量	4
處理器執行緒數	8
處理器加速頻率	4.2 GHz
處理器頻率 *	1.6 GHz
處理器高速緩存	6 MB
系統匯流排	4 GT/秒
散熱設計功率 (TDP)	15 W
可配置高 TDP 頻率	2.1 GHz
可配置高 TDP	25 W
可配置低 TDP 頻率	0.8 GHz
可配置低 TDP	10 W
PCI Express插槽版本	3.0
處理器插座	BGA 1528

連接埠及介面	
USB 2.0連接埠數量 *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A 連接埠數量 *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C 連接埠數量 *	1
HDMI端口數量 *	2
HDMI輸入埠數量	1
HDMI輸出埠數量	1
麥可風輸入	✗
音訊輸出	✓
DC - in插孔	✓

設計	
產品色彩 *	銀, 白色
線纜鎖插槽	✓
開/關按鍵	✓

性能	
產品類型 *	一體機電腦
支援裝配位置	橫式

軟體	
作業系統結構	64位元
提供作業系統 *	Windows 10 Pro

處理器的特殊功能	
Intel® Turbo Boost Technology (渦輪加速技術)	2.0
Intel®超執行緒技術	✓
Intel®My WiFi 技術	✓
Intel®個人身分辨識保護技術	✓

處理器	
處理器光刻	14 nm
處理器操作模式	64位元
處理器代號 (codename)	Comet Lake
PCI Express 線道數量配置上限	16
PCI Express 組態配置	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1
處理器核心容忍最高溫度	100 °C
處理器支援內部記憶體最大值	64 GB
處理器可支援記憶體類型	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
處理器支援記憶體時脈頻率	2666,2133 MHz
處理器可支援記憶體頻寬 (最大值)	41.66 GB/秒

記憶體	
內部記憶體 *	8 GB
內部記憶體類型	DDR4-SDRAM
最大內部記憶體(64-bit) *	32 GB
記憶體插槽	2
記憶體插槽類型	SO-DIMM
記憶體時脈速度	2666 MHz
記憶體配置	1 x 8 GB
記憶體外觀尺寸	DIMM/SO-DIMM

儲存器	
總儲存空間 *	1 TB
媒體儲存功能 *	HDD 硬式磁碟機
儲存驅動器安裝數量	1
硬碟安裝數量	1
硬碟容量	1 TB
硬碟轉速	7200 RPM
硬碟尺寸	2.5"
硬碟接口	SATA
光碟機 *	✗
整合式讀卡機	✓
可相容記憶卡	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC, SD, SDHC, SDXC

圖像	
獨立顯示卡 *	✓
獨立顯示卡型號 *	NVIDIA® GeForce® MX110
獨立型顯示卡適配器記憶體	2 GB
獨立顯示卡記憶體類型	GDDR5
內建顯示卡 *	✓
主機板內建顯示卡型號 *	Intel® UHD Graphics
主機板內建顯示卡基本頻率	300 MHz
主機板內建顯示卡動態頻率 (最大值)	1100 MHz
最大主機板內建顯示卡記憶體	32 GB
主機板內建顯示卡支援顯示器數量	3
主機板內建顯示卡 DirectX 支援版本	12.0
支援主機板內建顯示卡 OpenGL 版本	4.5
主機板內建顯示卡裝置識別碼	0x9B41
執行單元裝置數量	24

音訊	
內建喇叭 *	✓
喇叭數量	2
RMS的額定功率	10 W
音訊轉換晶片	Realtek ALC3289-CG
音效系統	Waves MaxxAudio Pro

相機	
內建攝影機 *	✓
總百萬畫素	2.07 MP
相機解析度	1920 x 1080 像素

處理器的特殊功能	
增強型Intel® SpeedStep技術	✓
Intel® Quick Sync Video Technology (快速同步視訊技術)	✓
Intel®清晰影像HD技術	✓
Intel®Clear Video Technology (Intel® 清晰影像技術)	✓
Intel®Flex記憶體存取技術	✓
Intel®進階加密標準新指令技術	✓
Intel® 可信賴執行技術	✗
Intel® VT-x 搭配 記憶體分頁化虛擬機制(EPT)技術	✓
Intel®安全密鑰	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel® 穩定影像平台計劃 (SIPP)	✗
Intel® OS Guard 作業系統防護	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) 安全防護	✓
Intel® 64	✓
病毒防護技術	✓
閒置狀態	✓
熱監測技術	✓
處理器封裝大小	46 x 24 mm
支援指令集	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
CPU配置(最大)	1
嵌入式系統可選	✗
Intel® 虛擬化技術定向輸入/輸出	✓
Intel® Virtualization Technology (VT-x) (Intel® 虛擬化) 技術	✓
處理器 ARK ID	195436

能源管理	
電源轉換器功耗	130 W
AC適配器頻率	50/60 Hz
AC適配器輸入電壓	100 - 240 V
電源轉換器輸出電壓	19.5 V

筆	
內含筆	✗

重量及尺寸	
寬度 (含底座支架)	539.8 mm
深度 (含底座支架)	182 mm
高度 (含底座支架)	412.9 mm
重量(含支架)	5.64 kg
寬度 (不含底座支架)	539.8 mm
深度 (不含底座支架)	41.8 mm
高度 (不含支架)	352.1 mm
重量 (不含支架)	5 kg

操作條件	
作業溫度範圍 (T - T)	5 - 35 °C
儲存溫度範圍 (T - T)	-40 - 65 °C
作業相對濕度範圍(H-H)	20 - 80%
儲存相對濕度範圍 (H - H)	5 - 95%
操作海拔高度	0 - 3048 m
非操作高度	0 - 10668 m

永續性	
永續性證書	能源之星

內容包裝	
含滑鼠	✓
含鍵盤	✓

相機	
相機訊號格式	1080p
相機高畫質類型	Full HD 高解析度畫質
相機隱私權設定	✔
隱私權類型	彈出

網路	
Wi-Fi 連結 *	✔
Wi-Fi 標準 *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
無線局域網類型	Wi-Fi 5 (802.11ac)
天線類型	1x1
乙太網路LAN連接 *	✔
乙太網路數據傳輸速率	10,100,1000 Mbit/秒
藍牙 *	✔

連接埠及介面	
乙太網路LAN (RJ - 45) 端口數量	1

內容包裝	
內含 AC 電源轉換充電器	✔
含電源線	✔
用戶手冊	✔

其他功能	
相容3D	✘
電源轉換器輸出電流	6.7 A
免連接電源自主運行模式	✘
可拆式顯示器	✘
紅外線 (IR) 攝影機	✔
立架類型	Vessel腳架

Technical details

操作振動	0.26 G
非操作震動	1.37 G
操作衝擊	40 G
非操作衝擊	105 G

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