

Surface Laptop 5

Paul Hernan Alarcon

October 24, 2023

Processore: 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1265U 2.70 GHz

Total Cores	10
of Performance-cores	2
of Efficient-cores	8
Total Threads	12
Max Turbo Frequency	4.80 GHz
Performance-core Max Turbo Frequency	4.80 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	3.60 GHz
Cache	12 MB Intel® Smart Cache
Processor Base Power	15 W
Maximum Turbo Power	55 W
Minimum Assured Power	12 W

Grafica: Grafica Intel® Iris® Xe

Graphics Max Dynamic Frequency	1.25 GHz
Graphics Output	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Execution Units	96
Max Resolution (HDMI)‡	4096 x 2304 @ 60Hz
Max Resolution (DP)‡	7680 x 4320 @ 60Hz
Max Resolution (eDP - Integrated Flat Panel)‡	4096 x 2304 @ 120Hz
DirectX* Support	12.
OpenGL* Support	4.6
OpenCL* Support	3.0
Multi-Format Codec Engines	2
Intel® Quick Sync Video	Yes
# of Displays Supported	‡4

Schermo: PixelSense da 15 pollici Gorilla Glass 5

Risoluzione	2496 × 1664 (201 ppi)
Proporzioni	3:2
Rapporto di contrasto	1300:1
Profilo colori	sRGB e Vivid
Touchscreen	input multitocco a 10 punti

Memoria e spazio di archiviazioneFootnote: Surface Laptop 5 da 15 pollici 16 GB di RAM LPDDR5x SSD 512 GB

Batteria: Surface Laptop 5 da 15 pollici: fino a 17 ore nelle condizioni di utilizzo normali del dispositivo

Dimensioni e peso: Surface Laptop 5 da 15 pollici: Lunghezza: 340 mm Larghezza: 244 mm Altezza: 14,7 mm Peso: 1,560 kg

Sicurezza: Il chip TPM 2.0. Accesso con riconoscimento del volto con Windows Hello.

Video/Fotocamere: Fotocamera anteriore Full HD da 720p

Audio: Altoparlanti Omnisonic® con Dolby® Atmos™Footnote4

Microfoni: Due microfoni Studio far-field

Connessioni: 1 porta USB-C® con USB 4.0/Thunderbolt™ 4 1 porte USB-A 3.1 Connettore jack per cuffie da 3,5 mm 1 porta Surface Connect

Reti e connettività: Wi-Fi 6: compatibile con 802.11ax Tecnologia Bluetooth® Wireless 5.1

Sensori: Sensore di luce ambientale