

Completamente diverso dai [Surface Pro 7](#) e [Surface Laptop 3](#), lanciati nello stesso evento di New York,

Surface Pro X è il

primo (ma soprattutto l'unico) dispositivo dotato di un chipset

Microsoft SQ1

, che è il nome dato dall'azienda di Redmond ad un SoC Qualcomm Snapdragon custom con TDP di 7W, GPU con potenza elaborativa di 2 teraflop e motore di intelligenza artificiale integrato. Ed è ovvio che l'adozione di un chip ARM-based abbia consentito agli ingegneri Microsoft di costruire una macchina con autonomia maggiore

, design

più sottile e leggero

, nonché supporto per

4G/LTE

(slot Nano-SIM).



Il processore Microsoft SQ1 dovrebbe assicurare **prestazioni per watt tre volte superiori** al chip Intel integrato nel Surface Pro 6, mentre il nuovo motore AI permetterà di eseguire le attività più pesanti (in termini di risorse) consumando molta meno energia rispetto ad una GPU da 15W. Il sistema operativo sarà ovviamente **Windows 10 ARM.**

Surface Pro X è disponibile per il preordine sul Microsoft Store con prezzi a partire da **1169 euro** e in versione commercial a partire da **1269 euro**.
. Le spedizioni inizieranno dai primi di novembre.

Il nuovo tablet misura 5.3 mm di spessore (nel punto più sottile) e pesa 762 grammi, anche grazie all'assenza di ventole per il raffreddamento. Anche se alcuni utenti speravano in uno schermo più piccolo, il nuovo Surface Pro X ha un display più grande del Surface Pro 7, ma con cornici più sottili del 33%. In sostanza, pur avendo un display da 13 pollici, il nuovo tablet ha le stesse dimensioni di un Surface Pro da 12 pollici. In particolare integra un immersivo display touch edge-to-edge da **13 pollici (2880 x 1920 pixel, 267 PPI)** con rapporto di contrasto di 1400:1 e luminosità di 450 nit. Il telaio in alluminio anodizzato misura 287 x 208 x 5.3 mm.

Altre caratteristiche includono il supporto per massimo **16GB di RAM LPDDR4x**, fino a 512GB di spazio di archiviazione, una fotocamera posteriore da **10MP** ed una frontale da **5MP**. È dotato di **due porte USB-C**, una Surface Connect, **WiFi 802.11ac**, Bluetooth 5.0, Snapdragon X24 LTE e supporto per la ricarica rapida. Non mancano due altoparlanti stereo da 2W con Dolby Audio Premium e dual-array di microfoni.

Scritto da Palma Cristallo

Giovedì 03 Ottobre 2019 17:22 - Ultimo aggiornamento Giovedì 03 Ottobre 2019 17:41



Surface Pro X: il nuovo tablet con SoC Microsoft SQ1, Windows 10 ARM e Slim Pen