

L'anno scorso, Purism ha lanciato una campagna di crowdfunding per realizzare un computer portatile premium "open-source", ed il risultato è stato [Purism Librem 15](#). Per andare incontro alle esigenze di chi chiedeva una soluzione più compatta, Purism torna in campo chiedendo di finanziare una campagna per un nuovo notebook, questa volta da 13.3 pollici, che prenderà il nome di **Purism**

### **Librem 13**

Se siete interessati al progetto e volete partecipare anche voi alla sua realizzazione,

[potete seguire l'iniziativa](#)

e offrire un contributo minimo di 1449 dollari.



Quali saranno le sue specifiche tecniche? A differenza della versione da 15 pollici, Librem 13 un notebook entry-level con processore **Intel Core i5-5200U** (Broadwell), display da **13.3 pollici Full HD**

(1920 x 1080 pixel) opaco,

**4GB di RAM e 500GB di storage**

. Il sistema dispone di due altoparlanti stereo, una porta USB 3.0 ed una USB 2.0, una HDMI 2.0, un lettore di schede SDXC, WiFi 802.11n, Ethernet ed una batteria da 48 Wh per 6-8 ore di funzionamento a seconda dei carichi di lavoro. Lo chassis è in

**alluminio**

ed è piuttosto sottile, con soli 17 mm di spessore. Con una spesa maggiore, si potrà optare per massimo 16GB di RAM ed un'unità SSD più veloce.

Librem 13 non è sorprendente come Librem 15, anche perché attualmente è possibile spendere anche meno acquistando un computer portatile tradizionale con specifiche tecniche superiore e installando poi una qualsiasi distribuzione GNU/Linux, come Ubuntu, Debian, Fedora, Arch e così via. Perché quindi scegliere una macchina Purism piuttosto che un'altra qualsiasi? Todd Weaver, il fondatore della società, sottolinea che i computer portatili sono stati progettati specificamente per eseguire solo software "libero", persino il BIOS è privo di file proprietari ed altro codice sotto licenza. La CPU, la grafica, la scheda wireless ed altri componenti hardware sono stati scelti perché compatibili con software open-source e ciò significa che avrete pieno controllo su qualsiasi codice in esecuzione sulla macchina (fatta eccezione per il BIOS, che ha un firmware proprietario).

Per chi poi apprezza la privacy e la sicurezza, Purism ha realizzato il sistema operativo **PureOS** (basato su Trisquel Linux), che permette di analizzare il codice dell'OS per verificare l'assenza di spyware; chi dubita di

**fotocamera e microfono**

sempre attivi, potrà scollegarli quando non sono utilizzati impedendo a terzi di ascoltare o guardare attraverso la webcam accesa, ma quest'opzione costa 89 dollari. Librem 13 dovrebbe essere spedito ai finanziatori della campagna di crowdfunding a

**settembre**

, ma solo se Purism riuscirà a raccogliere 250.000 dollari per ordinare un lotto iniziale di notebook al suo partner di produzione.

Via: [Liliputing](#)