

Minix Neo G41V-4 fanless e MINIX Neo J50C-4: Intel Gemini Lake e Windows 10

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Settembre 2019 16:07

Pubblicato: Mercoledì, 11 Settembre 2019 14:50

Scritto da Palma Cristallo



Foto e video live dei nuovi Mini PC MINIX con processore Intel Gemini Lake e Windows 10 Pro: MINIX Neo G41V-4 fanless con Intel Celeron N4100, MINIX Neo J50C-4 con Intel Pentium Silver J5005.

Sembra che lo shortage dei processori Intel Gemini Lake sia solo un brutto ricordo: dopo aver messo in ginocchio il settore hi-tech per diversi mesi, costringendo le aziende ad adottare soluzioni alternative per rimanere competitive, i chip Celeron/Pentium sono nuovamente reperibili. E ce lo conferma anche **MINIX**, che espone presso il suo booth a [IFA 2019 di Berlino](#), gli ultimi Mini PC con Intel Gemini Lake: un nuovo **fanless MINIX NEO G41V-4** e il già noto **MINIX Neo J50C-4** che abbiamo già visto lo scorso anno in anteprima, ma che è sul mercato solo da poche settimane.



Minix Neo G41V-4 fanless e MINIX Neo J50C-4: Intel Gemini Lake e Windows 10

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Settembre 2019 16:07

Pubblicato: Mercoledì, 11 Settembre 2019 14:50

Scritto da Palma Cristallo

Minix Neo G41V-4 è un Mini PC fanless, successore del MINIX NEO N42C-4, dotato di un chip quad-core **Intel Celeron N4100 (Gemini Lake)** con GPU Intel UHD Graphics 600, **4GB** di RAM DDR4 a 2400 MHz (non espandibile) e **64GB** di memoria interna eMMC 5.1, a cui si può aggiungere un drive SSD grazie allo slot M.2 2280 SATA III accessibile sul fondo. Il Mini PC integra inoltre connettività WiFi 802.11ac 2x2 MIMO dual-band con **antenna interna** e Bluetooth 4.2, due porte USB 3.0 e due porte USB 2.0, una RJ-45 (Gigabit Ethernet), jack audio, lettore di schede microSD e tre uscite video con una porta HDMI 2.0a, VGA e DisplayPort.



Minix Neo G41V-4 fanless e MINIX Neo J50C-4: Intel Gemini Lake e Windows 10

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Settembre 2019 16:07

Pubblicato: Mercoledì, 11 Settembre 2019 14:50

Scritto da Palma Cristallo



Come potete facilmente osservare, MINIX Neo G41V-4 ha una cover superiore diversa dal solito, con una **griglia di aerazione** per agevolare la dissipazione, anti-polvere e con attacco VESA. Girerà su **Windows 10 Pro** e - considerando le sue caratteristiche tecniche - sarà una soluzione molto interessante per il digital signage in grado di funzionare 24 ore su 24, 7 giorni su 7, come server a casa o per applicazioni commerciali. Stando a quanto rilasciato dall'azienda cinese, il Mini PC MINIX NEO G41V-4 sarà disponibile da novembre al prezzo di **circa 270 dollari**.

Minix Neo G41V-4 fanless e MINIX Neo J50C-4: Intel Gemini Lake e Windows 10

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Settembre 2019 16:07

Pubblicato: Mercoledì, 11 Settembre 2019 14:50

Scritto da Palma Cristallo



Minix Neo G41V-4 fanless e MINIX Neo J50C-4: Intel Gemini Lake e Windows 10

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Settembre 2019 16:07

Pubblicato: Mercoledì, 11 Settembre 2019 14:50

Scritto da Palma Cristallo



MINIX NEO J50C-4 non ha bisogno di presentazioni. Integra invece un quad-core **Intel Pentium Silver J5005 (10W)** da 1.5GHz e grafica Intel UHD 605, il più potente chip "Gemini Lake" che Intel abbia mai rilasciato fino ad oggi. A bordo anche **4GB** di RAM DDR4 da 2400 MHz e **64GB** di memoria eMMC 5.1, espandibili entrambe fino a 16GB di memoria DDR4 grazie ai due slot SODIMM e fino a 512GB su drive SSD con lo slot M.2 2280 SATA III. Questo piccolo computer desktop potrà supportare lo streaming 4K UHD @60Hz su tre schermi contemporaneamente, sfruttando la porta **USB Type-C**, la mini **DisplayPort** ed una porta **HDMI 2.0**. Il resto delle interfacce prevede un jack audio da 3.5 mm, una porta S/PDIF ottica e tre porte USB 3.0 Type-A, oltre ad una RJ-45 per Gigabit Ethernet, WiFi 802.11ac dual-band e Bluetooth 4.1.

A differenza dell'altro modello, MINIX NEO J50C-4 non è fanless e nasconde una **piccola ventola** che aiuta la dissipazione del calore prodotto internamente mantenendo il sistema silenzioso. Il telaio resta molto compatto, con dimensioni di 139 x 139 x 30 millimetri. Già disponibile sul mercato a circa 320-350 euro ([anche su Amazon](#)).

Minix Neo G41V-4 fanless e MINIX Neo J50C-4: Intel Gemini Lake e Windows 10

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Settembre 2019 16:07

Pubblicato: Mercoledì, 11 Settembre 2019 14:50

Scritto da Palma Cristallo



Minix Neo G41V-4 e MINIX Neo J50C-4 sono Mini PC con Windows 10 Pro, quindi potranno essere comandati a distanza con il telecomando multimediale **MINIX NEO W2**, appositamente pensato per sistemi Windows e con una tastiera QWERTY retroilluminata. Il suo prezzo è di 35 euro (25 euro se si acquista con il Mini PC).