**Premier Farnell ha iniziato a fornire il nuovo Raspberry Pi Compute Module 3+**

*Il nuovo Compute Module fornisce prestazioni termiche di Raspberry Pi 3 Model B+ migliori in un fattore di forma più piccolo, con quattro varianti di memoria e una più vasta gamma di temperature di funzionamento*

**Leeds, Regno Unito, 28 gennaio 2019 -** [Premier Farnell](https://www.premierfarnell.com/), il Development Distributor, si appresta a fornire in 24 h il nuovo Raspberry Pi Compute Module 3+. Raspberry Pi Compute Module 3+ fornisce prestazioni termiche migliori di Raspberry Pi 3 Model B+, è facile da utilizzare e ha un fattore di forma più piccolo, con una scelta di varianti di memoria per una vasta gamma di applicazioni integrate, tra cui i dispositivi IoT e i sistemi di controllo, monitoraggio e automazione industriali.

Raspberry Pi Compute Module 3+ si basa su un processore per applicazioni Broadcom BCM2837B0 a 64 bit che opera a 1,2 GHz, con SDRAM LPDDR2 da 1 GB. Gli sviluppatori possono scegliere tra varianti di memoria eMMC flash da 8 GB, 16 GB e 32 GB e una variante ‘Lite’, senza memoria eMMC flash, per le proprie necessità di memorizzazione.

“I clienti continuano ad affermare\* che è la facilità di utilizzo che rende Raspberry Pi così attraente quando si tratta di scegliere una scheda di sviluppo. Oltre un terzo\* dei nostri clienti Raspberry Pi utilizza la scheda per scopi professionali”, **afferma Hari Kalyanaraman, Global Head of SBC and Emerging Business presso Premier Farnell e Farnell element14**. “Questa nuova versione del famoso Raspberry Pi Compute Module è facile da utilizzare e, allo stesso tempo, fornisce prestazioni termiche e flessibilità migliori grazie a numerose varianti di memoria. Gli sviluppatori non devono più personalizzare le proprie schede per avere più memoria e possono inserire i propri prodotti sul mercato molto più velocemente di prima”.

**Eben Upton, CEO di Raspberry Pi Trading ha detto** “Oggi, con il lancio di Raspberry Pi Compute Module 3+, siamo in grado di offrire una gamma completa di computer a scheda singola e di prodotti SOM (system-on-module) basati su dispositivo Broadcom BCM2837B0 ad alte prestazioni di ultima generazione. Ideale per costruttori e ingegneri professionali, Compute Module 3+ offre prestazioni termiche migliori e una più ampia gamma di temperature ambiente supportate, molte più opzioni di memorizzazione e accesso alla sofisticata community e all’ecosistema software di Raspberry Pi”.

In evidenza su Raspberry Pi Compute Module 3+:

* Processore: Broadcom BCM2837B0 SoC, con Cortex-A53 quad-core a 64 bit a 1,2 GHz.
* Multimedialità: decodifica H.264 e MPEG-4 (1080p30); codifica H.264 (1080p30); grafica OpenGL ES 2.0.
* Supporto scheda SD: CM3+/Lite porta l’interfaccia della scheda SD ai pin dei moduli, permettendo all’utente di collegarsi a un dispositivo eMMC esterno o a una scheda SD.
* Ambiente: temperatura ambiente compresa tra -20 e +70 °C.

Raspberry Pi Compute Module 3+ resterà in produzione almeno fino a gennaio 2024.

Raspberry Pi Compute Module 3+ è disponibile per essere acquistato come una scheda autonoma o come un kit di sviluppo che include una scheda di ingresso/uscita per Raspberry Pi Compute Module, un modulo CM3 da 32 GB per Raspberry Pi, un modulo CM3+/Lite per Raspberry Pi e adattatori per fotocamera e display. Visita il sito [Farnell element14](http://it.farnell.com/buy-raspberry-pi)in Europa, [element14](http://sg.element14.com/buy-raspberry-pi) nell’area APAC e [Newark element14](http://www.newark.com/buy-raspberry-pi)in Nord America.

**\*\*Fine\*\***

**Note per gli Editori**

\* In base alle ricerche condotte da Premier Farnell

Puoi trovare maggiori informazioni, e immagini di supporto correlate ai contenuti di questo comunicato, nella nostra newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Chi siamo**

[Farnell element14](http://it.farnell.com) fa parte del Gruppo d’Affari [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) , un leader tecnologico globale con oltre 80 anni di esperienza nella distribuzione ad elevato livello di servizi di prodotti tecnologici e soluzioni per la progettazione di sistemi elettronici, produzione, manutenzione e riparazione. Premier Farnell utilizza questa esperienza per supportare la sua vasta base di clienti, che spazia dagli hobbisti agli ingegneri, agli addetti alla manutenzione e buyer, quale ‘The Development Distributor’, e lavorando con marchi leader e start-up per sviluppare nuovi prodotti per il mercato, aiutando al contempo il mercato stesso formando l’attuale e prossima generazione di ingegneri.

Premier Farnell è una business unit di Avnet (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Premier Farnell opera come [Farnell element14](http://farnell.com/) in Europa, [Newark element14](http://www.newark.com/) in Nord America, ed [element14](http://sg.element14.com/) in tutta l’Asia del Pacifico. Il Premier Farnell Group è supportato da una catena di fornitura globale di oltre 3.500 fornitori e ha un ampio profilo di inventario sviluppato per anticipare e soddisfare le esigenze di clienti innovativi in ​​tutto il mondo. Premier Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e la sua attività di [CPC](http://cpc.farnell.com/) nel Regno Unito.

Maggiori informazioni su: <http://www.premierfarnell.com>

**Agenzia PR per l’Europa:**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: chloe@napierb2b.com

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@premierfarnell.com