**Neuer Raspberry Pi 400-Desktop-Computer ab sofort bei Farnell erhältlich**

*Der vollständig eingehauste Raspberry Pi 400-Desktop-Computer bietet branchenführende Leistung und Energieeffizienz. Das Produkt ist in sechs Sprachvarianten erhältlich.*

**Leeds, Vereinigtes Königreich – 2. November 2020:** [Farnell,](http://www.de.farnell.com/) ein Unternehmen der Avnet Inc. und globaler Distributor von elektronischen Bauelementen, Produkten und Lösungen, hat heute die Verfügbarkeit des neu auf den Markt gebrachten Raspberry Pi 400-Desktop-Computers bekannt gegeben. Der preisgünstige Raspberry Pi 400 ist als gebrauchsfertiges Kit verfügbar und eignet sich ideal als Desktop-Computer für die Verwendung zu Hause oder im Bildungsbereich. Der Raspberry Pi 400 kann auch alleine für den Einsatz in industriellen und gewerblichen Anwendungen einschließlich POS-Terminals und Thin Clients erworben werden.

Das Raspberry Pi 400-Kit integriert die Tastatur und die elektronischen Bauelemente in einer vollständig eingehausten kompakten Einheit mit einer Taktrate von 1,8 GHz, was eine 20 %-igen Erhöhung im Vergleich zum Raspberry Pi darstellt Die Kitversionen enthalten einen Raspberry Pi 400, eine vorprogrammierte SD-Karte, ein Netzteil, eine Maus, eine Anleitung für Einsteiger sowie ein Micro-HDMI-Kabel. Für die Verwendung des Raspberry Pi 400 ist dann lediglich ein Fernsehmonitor erforderlich.

Der Raspberry Pi 400 bietet eine hohe Leistung und einen großen Funktionsumfang, einschließlich:

* **Prozessor:** ein mit 1,8 GHz getakteter ARM Cortex-A72-Quad-Core-Prozessor (28 nm) mit 64 Bit der Produktreihe BCM2711 von Broadcom, der branchenführende Leistung und Energieeffizienz bietet.
* **Speicher:** 4 GB LPDDR4-3200-RAM und ein Micro-SD-Kartensteckplatz für Betriebssystem, Anwendung und Datenspeicherung.
* **Konnektivität:** Dual-Band-802.11ac-Wireless-Netzwerk mit echten Datenübertragungsgeschwindigkeiten von mehr als 100 MB/s, Gigabit-Ethernet und Bluetooth 5.1. Die beiden SuperSpeed USB 3.0-Anschlüsse können verwendet werden, um mehrere Peripheriegeräte anzuschließen.
* **Multimedia:** zwei Micro-HDMI-Anschlüsse für bis zu 4Kp60.
* **Schnittstellen:** Kunden können den Raspberry Pi 400 mit der horizontalen 40-poligen GPIO-Stiftleiste einfach in Embedded-Designs integrieren.

Der Raspberry Pi 400 ist in sechs Tastatursprachen für das Vereinigte Königreich, Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien und Nordamerika verfügbar.

**Lee Turner, Global Head of Semiconductors and SBC bei Farnell, erklärte**: „Wir freuen uns, unseren Kunden den innovativen Raspberry Pi 400 zugänglich zu machen. Das Produkt zum attraktiven Preis bietet kompakte Abmessungen und alle Funktionen eines Desktop-Computers. Während der Raspberry Pi 4 dank seiner Vielseitigkeit für die Verwendung als Desktop-PC neue Maßstäbe gesetzt hat, bietet der Raspberry Pi 400 diese Rechenleistung in einem attraktiven und benutzerfreundlichen Gehäuse und ist damit eine ideale Desktop-PC-Lösung für alle. Das ist ein revolutionäres Produkt und ein echter Spitzenreiter bei der Bereitstellung erschwinglicher Desktop-Geräte und Embedded-Lösungen für die schnelle Markteinführung.“

Farnell ist der größte Hersteller und Distributor des Raspberry Pi und hat bisher mehr als 15 Millionen Raspberry Pi-Platinen verkauft. Farnell führt alle Versionen des Raspberry Pi-Einplatinencomputers, mit dem Kunden zahlreiche verschiedene Lösungen für den privaten, beruflichen, bildungsbezogenen oder gewerblichen Gebrauch entwickeln können. Ein vielfältiges Ökosystem an Zubehör ist verfügbar. Dazu gehören Gehäuse, Netzteile, Micro-HDMI-Kabel und die neu auf dem Markt erhältliche Raspberry Pi-Kamera mit hoher Auflösung. Kunden können auch den technischen Support von Montag bis Freitag, 8 bis 18 Uhr, nutzen und erhalten kostenlosen Zugang zu nützlichen Online-Ressourcen auf der Farnell-Website sowie zur Entwickler- und Maker-Community [element14](https://www.element14.com/community/welcome).

Der Raspberry Pi 400-Desktop-Computer ist in der EMEA-Region bei [Farnell](https://de.farnell.com/buy-raspberry-pi) und in Nordamerika bei [Newark](https://www.newark.com/buy-raspberry-pi) zum Preis von 100,00 USD erhältlich.

**\*\*Ende\*\***

**Hinweise für Redakteure**

Weitere Informationen und begleitendes Bildmaterial zu dieser Pressemeldung finden Sie in unserem Newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Über uns**

[Farnell](http://farnell.com/) ist einem weltweiten Technologiemarktführer mit über 80 Jahren Erfahrung im High-Service-Vertrieb von Technologieprodukten und Lösungen für die Entwicklung, Fertigung, Wartung und Reparatur elektronischer Systeme. Farnell nutzt diese Erfahrung, um seinen breiten Kundenstamm – vom Bastler bis hin zum professionellen Entwickler, Anlagentechniker oder Einkäufer – zu unterstützen. Wir mit führenden Markenherstellern und Start-up-Unternehmen zusammen, um neue Produkte für den Markt zu entwickeln und die heutige und künftige Generation von Entwicklern zu unterstützen und zu fördern.

Farnell ist in Europa unter dem Namen [Farnell](http://uk.farnell.com/), in Nordamerika unter dem Namen [Newark](http://www.newark.com/) und im asiatisch-pazifischen Raum als [element14](http://sg.element14.com/) tätig. Durch ein Netzwerk von Vertriebspartnern und sein [CPC](http://cpc.farnell.com/)-Geschäft im Vereinigen Königreich verkauft Farnell direkt an seine Kunden.

Farnell ist ein Geschäftsbereich von Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet ist ein globaler Technologielösungsanbieter mit einem umfangreichen Ökosystem, das Design-, Produkt-, Marketing- und Lieferketten-Know-how für Kunden in jeder Phase des Produktlebenszyklus bereitstellt.

Weitere Informationen finden Sie auf unseren Websites unter <http://www.farnell.com/corporate> und [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: [rhianna@napierb2b.com](mailto:rhianna@napierb2b.com)

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel.: +44 113 2485188

E-Mail:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel.: +44 113 348 4756

E-Mail:[lspencer-witcomb@farnell.com](mailto:lspencer-witcomb@farnell.com)