

Linux-Smartphone PinePhone Pro

Pine64 präsentiert das Linux-Smartphone PinePhone Pro mit besserer Hardware, Manjaro-Linux und KDE Plasma Mobile.

Pine64 bringt das Linux-Smartphone PinePhone Pro auf den Markt. Das neue Pro-Modell hebt sich durch leistungsstärkere Hardware vom bisherigen PinePhone ab. Der Anbieter liefert das PinePhone Pro mit Manjaro-Linux und KDE Plasma Mobile aus. Nutzer sollen auch andere mobile Betriebssysteme installieren können. Für Entwickler gibt es das Gerät bereits für 400 US-Dollar (ohne Versand und Zoll) als Vorbestellung. Bei Redaktionsschluss erklärt Pine64 offiziell, die Geräte noch im Dezember ausliefern zu wollen. Das Unternehmen plant, die Vorbestellungen ab November für alle Interessierten zu öffnen. Die sogenannte „Explorer-Edition“ soll die Käufer Anfang 2022 erreichen.

Pine64 baut im Pro-Modell einen für das PinePhone angepassten Sechskern-SoC von Rockchip ein, der mit 1,5 GHz taktet. Auf dem Board sind 4 GByte LPDDR4 Hauptspeicher und ein 128 GByte eMMC-Flash-Speicher. Das IPS-Panel mit 6-Zoll-Diagonale löst mit 1440 × 720 Pixeln auf. Der IMX258-Kamera-Sensor von Sony auf der Rückseite des Smartphones liefert 13 Megapixel, die Selfie-Kamera 5 Megapixel. Der Akku fasst 3000 mAh. Smartphone-Zubehör wie die Tastatur oder den Fingerabdrucksensor, den Pine64 für die bisherigen PinePhone-Modelle verkauft hat, bleibt kompatibel. Einzelne Komponenten wie WLAN oder Mikrofon lassen sich über Hardwareschalter unter der Batterieabdeckung deaktivieren. Nutzer können das Telefon mittels USB-C-Dock auch als mobilen Desktop verwenden.

Das Unternehmen schreibt in der Ankündigung auf der Pine64-Webseite (siehe ct.de/y5u6), das PinePhone Pro biete auf-



Bild: Pine64

Verbindet man das PinePhone Pro via USB-C-Dock mit einem Monitor und Eingabegeräten, wechselt das Telefon in den Desktop-Modus.

grund von Softwarebeschränkungen nicht den gleichen Komfort wie vergleichbare iOS- oder Android-Smartphones. Die Zielgruppe bleibe weiterhin Linux-Enthusiasten und Entwickler. Laut Pine64 bleibt das bisherige PinePhone weiter erhältlich und wird, je nach Ausführung, für 150 bis 200 US-Dollar (ohne Versand und Zoll) im Webshop angeboten. (ndi@ct.de)

Pine64-Webseite: ct.de/y5u6