

Banana Pi

Rubrik: Lexikon

Als Banana Pi wird ein spezieller Computer bezeichnet, der mit nur einer Platine ausgestattet ist und in China hergestellt wird. Betrieben wird dieser Computer mit den Betriebssystemen Debian, {articlelinker=Android:108}, Ubuntu oder Raspbian und kann als OpenSource-Projekt für zahlreiche Applikationen und Projekte genutzt werden. Im Inneren des Banana Pi ist ein Allwinner-A20-Dual-Core-Prozessor verbaut, die Stromversorgung funktioniert über Micro-USB.

Damit kann auch eine kleine externe Festplatte angeschlossen werden. Der Banana Pi mit einem Arbeitsspeicher von 1 GB verfügt zudem über einen SATA-Port, einen Mikrofon-Eingang sowie einige weitere Anschlüsse wie SD-Kartenslot und einen Onboard-Infrarot-Empfänger.

Affiliate-Amazon-Links: