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, Andriod, Ubunto 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.