

## Orange Pi Lite H3 Quad-core 1.2GHz

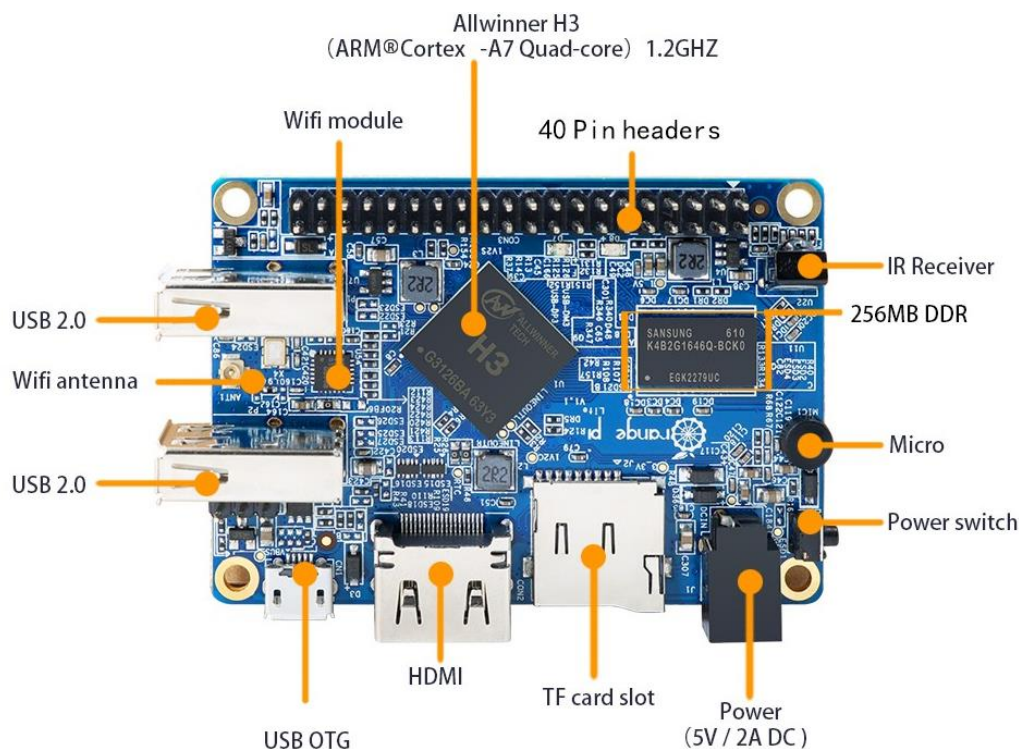
### 1. POPIS

Orange Pi Lite je open-source jednodeskový počítač, který může být použit pro vytvoření domácího multimediálního centra, chytré domácnosti, robotu atp.



Podporuje operační systémy:

- Android (Orange OS)
- Ubuntu
- Armbian
- Ubuntu server
- Raspbian



ECLIPSE s.r.o. Distributor pro ČR.



## 2. SPECIFIKACE

<b>Procesor</b>	H3 Quad-core Cortex-A7 H.265/HEVC 4K	<b>USB porty</b>	2x USB 2.0 HOST, 1x USB 2.0 OTG
<b>GPU</b>	Mali400MP2 GPU @ 600MHz	<b>Periferní zařízení</b>	40pinový konektor, kompatibilní s Raspberry Pi B+
<b>SDRAM</b>	512M DDR3 (sdílené s GPU)	<b>GPIO</b>	UART
<b>Paměť</b>	TF karty (max. 64 GB)	<b>Tlačítka</b>	1x tlačítko napájení
<b>Síť</b>	10/100 Ethernet RJ45	<b>Bezdrátová komunikace</b>	Ano, 1x WiFi anténa
<b>Video vstup</b>	Vstupní konektor pro CSI Fotoaparát 8bitové rozhraní snímače CMOS YUV422 protokol CCIR656 (NTSC/PAL) Podpora videa až do 1080p @ 30fps	<b>Napájení</b>	Externí zdroj 5 VDC, 2A
<b>Video výstup</b>	Podporuje výstup HDMI s HDCP Podporuje HDMI CEC Podporuje HDMI 30 funkcí	<b>Rozměry (mm)</b>	69 x 48
<b>Zvukový výstup</b>	HDMI	<b>Hmotnost (g)</b>	60



## 3. ZAPOJENÍ

Pro napájení počítače použijte externí zdroj napájení 5 VDC o výkonu alespoň 10 W, doporučujeme však použít výkonnější zdroj. Pro napájení nepoužívejte USB porty.