



# Raspberry Pi Pi 4 Model B - Einplatinenrechner - Broadcom BCM2711 / 1.5 GHz

RAM 8 GB - 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 5.0

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Raspberry Pi
Hersteller Art. Nr.	RPI4-MODBP-8GB

## Beschreibung

Raspberry Pi 4 Model B - Einplatinenrechner - Broadcom BCM2711 / 1.5 GHz -  
RAM 8 GB - 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Raspberry Pi 4 Model B - Einplatinenrechner
Produktart	Einplatinenrechner
Parameter	OpenGL ES 3.0, H.265 (4Kp60 Entschlüsselung), H.264 (1080p60 Entschlüsselung, 1080p30 Verschlüsselung), Grafikausgang bis zu 4kp60
Prozessor	Broadcom BCM2711 / 1.5 GHz (Quad-Core) -64-Bit
Speicher	microSDHC, microSD - RAM 8 GB
Wireless-Protokoll	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
Verkabelungsprotokoll	Gigabit Ethernet
Stromquelle	WS-Steckernetzteil, GPIO
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.5 cm x 5.6 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produktart	Einplatinenrechner
Parameter	OpenGL ES 3.0, H.265 (4Kp60 Entschlüsselung), H.264 (1080p60 Entschlüsselung, 1080p30 Verschlüsselung), Grafikausgang bis zu 4kp60

### Prozessor

Typ	Broadcom
Prozessornummer	BCM2711
Taktfrequenz	1.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
64-Bit-Architektur	Ja

### RAM

Technologie	LPDDR4 SDRAM
Installierte Anzahl	8 GB

### Flash-Speicher

Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD
----------------------------------	--------------------

<b>Netzwerk</b>	
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0
Wireless-Protokoll	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
Verkabelungsprotokoll	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle</b>	
Bereitgestellte Schnittstelle	LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45   CSI - ZIF   2 x USB 2.0 - Type A   GPIO - 40-poliger IDC   DSI - ZIF   Mehrteiliger Video/Audio-Ausgang - 4-poliger Mini-Klinkenstecker   2 x HDMI-Ausgang - micro HDMI   2 x USB 3.0 - Type A   USB-C (nur Stromversorgung)
<b>Stromversorgungsgerät</b>	
Stromquelle	WS-Steckernetzteil, GPIO
<b>Verschiedenes</b>	
Breite	8.5 cm
Tiefe	5.6 cm

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.