

Colibri iMX8Xシリーズ比較

製品	Colibri iMX8 QuadXPlus 2GB Wi-Fi / Bluetooth IT	Colibri iMX8 QuadXPlus 2GB IT	Colibri iMX8 DualX 1GB Wi-Fi / Bluetooth	Colibri iMX8 DualX 1GB
イメージ				
PN	00381003	00501003	00511003	00521003
CPU Name	NXP® i.MX 8QuadXPlus	NXP® i.MX 8QuadXPlus	NXP® i.MX 8DualX	NXP® i.MX 8DualX
CPU Type	4x Arm Cortex™-A35	4x Arm Cortex™-A35	2x Arm Cortex™-A35	2x Arm Cortex™-A35
CPU Clock	1.2 GHz (A35) 266 MHz (M4)	1.2 GHz (A35) 266 MHz (M4)	1.2 GHz (A35) 266 MHz (M4)	1.2 GHz (A35) 266 MHz (M4)
RAM	2GB LPDDR4 (32 Bit)	2GB LPDDR4 (32 Bit)	1GB LPDDR4 (16 Bit)	1GB LPDDR4 (16 Bit)
Flash	8GB Flash	8GB Flash	4GB Flash	4GB Flash
サイズ	67.6 x 36.7 x 6.2 mm	67.6 x 36.7 x 6.2 mm	67.6 x 36.7 x 6.2 mm	67.6 x 36.7 x 6.2 mm
動作温度範囲	-40° to 85° C	-40° to 85° C	-25° to 85° C	-25° to 85° C
Minimum Product Commitment	2030+	2030+	2030+	2030+



データシート <https://docs.toradex.com/105670-colibri-imx8x-datasheet.pdf>