









Model	Z9X PRO	Z20 PRO	Z2000 PRO	Z9X	Z10 PRO	UHD5000	NEO α (Alpha)	UGOOS AM8 Streaming
Zdjęcie								
Materiał obudowy	Stop aluminium							Metal
Wyświetlacz	LED					LED	Dotykowy 5" OLED HD	Brak
OS Android	Android 11 + ZUI			Android 9.0 + ZUI		Android 11 + ZUI	Android 9.0 ZUI	Android 11
CPU	Realtek RTD1619BPD ARM Cortex-A55 (quad-core)			Realtek RTD1619DR ARM Cortex-A55 Hexa-core		Realtek RTD1619BPD ARM Quad-A55	Realtek RTD1619DR ARM Cortex-A55 Hexa-core	Amlogic AM8 S928X-J ARM Cortex-A76
AI w CPU	Sieć neuronowa 1,6TOPS			Brak		Sieć neuronowa 1,6TOPS	Brak	Brak
GPU	ARM Mali-G57			ARM Mali-G51 MP3		ARM Mali-G57 12nm	ARM Mali-G51 MP3	Mali G57 MC2
RAM	4GB DDR4			2GB DDR4		4GB DDR4		4GB LPDDR4
Pamięć Wbudowana	32GB eMMC			16GB eMMC	32GB eMMC	64GB eMMC	32GB eMMC	32GB eMMC
WiFi	WiFi 6, 2.4G + 5G dual-band WiFi, 802.11 a/b/g/n/AC/AX 2T2R, 802.11ax MIMO OFDM			2.4G + 5G dual-band WiFi, 802.11 a/b/g/n/AC 2T2R MIMO 867Mbps		2.4G + 5G dual-band WiFi, 802.11 a/b/g/n/AC 2T2R MIMO 867Mbps	2.4G + 5G dual-band WiFi, 802.11 a/b/g/n/AC 2T2R MIMO 867Mbps	2.4G+5G+6G (WiFi6) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2T×2R MIMO
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000Mbps)					RJ-45 (10/100/1000Mbps)		
Bluetooth	BT 5.2			BT 4.2		BT 5.2	Flagowy moduł BT audio CSR8675 BT5.0 Wsparcie dla bezstratnych protokołów audioSBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC	BT 5.3 z technologią LE
HDMI Out	HDMI 2.1, wspiera do 4K @ 60p, HDR, 12Bit, YCbCr 4:4:4, wspiera audio pass-through			HDMI 2.0a, Wspiera do 4K@60p, HDR, 12Bit, YCbCr 4:4:4		HDMI 2.1, 4K 60 Hz, HDR (HDR10/HLG/HDR10+/Dolby Vision), 12-bit BT.2020, YCbCr 4:4:4, RAW 3D.	HDMI 2.0a (4K@60fps/12Bit/HDR/BT2020/ YCbCr 4:4:4 output) wspiera audio passthrough	HDMI 2.1a Type-A 8Kx4K@60 CEC, Dynamic HDR and HDCP 2.2/2.3 eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC & SBTM
HDMI Audio Out	Brak			HDMI 2.0, Wspiera 4K@60p, 48khz PCM audio stereo		HDMI 1.4 audio only	HDMI 1.4: Muzyka: DSD 64 2CH/5.1CH (DSD Native), Filmy: audio passthrough	Brak SPDIF/EC958, DAC stereo obsługa dwóch wyjść: PCM lub I2S + PCM
HDMI In	Brak			HDMI 2.0, Wspiera 4K@60p, 48khz PCM audio stereo		Brak		
Dekodowanie wideo	4K@60p HEVC/H.265 12Bit HDR10, HDR10+, Dolby Vision							
DAC	-					XMOS XU208 z XLR/RCA + DAC ESS9068	XMOS XU216 + DAC ESS9038Pro	wbudowany przetwornik DAC stereo
Dekodowanie audio	TrueHD audio pass-through i LPCM 2.0			HD audio passthrough, dekoduje PCM stereo		Wspiera HD audio passthrough, wbudowany XMOS + przetwornik ESS 9068, wsparcie DSD i MQA	True-hd HD audio passthrough, stereo PCM, DAC ESS 9038Pro stereo do DSD512, PCM 768KHz 32Bit, MQA	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, opcjonalnie Dolby Audio, opcjonalnie DTS – z programowym down-mixingiem 7.1/5.1
USB 2.0	2							
USB 3.0	1			2		1	2	3 x USB A HOST 3.0
Złącze SATA 3.0	1x (zewnętrzne)	1x (kieszeń)	1x (kieszeń)	1x (zewnętrzne)	1x (zewnętrzne) 1x (kieszeń)	2 x (kieszeń)	1x (kieszeń) Wbudowany dysk SSD 512GB	Brak Wejście na kartę Micro SD
Wyjście optyczne	1							
Wyjście koaksjalne	1							
RS232	3,5mm	Brak	DB9	3,5mm	Brak	DB9	DB9	Brak
Dodatkowe wyjście AV	1x 3,5mm CVBS	1x RCA CVBS		1x 3,5mm CVBS	1x RCA CVBS	Optical, Coaxial, CVBS	Coaxial, XLR	1x 3,5mm
Wyjście RCA Audio L/R	Brak	1		Brak	1			
XLR L/R	Brak					1		
Gniazdo słuchawkowe	Brak			Brak		Brak	1x 6,3 mm	1x 6,3 mm
Wejście IR	Brak					1		
Akcesoria	1x Pilot, 1x Przewód SATA, 1x Zasilacz, 2x Antena WiFi, 1x Instrukcja	1x Pilot, 1x Zasilacz, 2x Antena WiFi, 1x Instrukcja	1x Pilot, 1x Zasilacz, 1x Instrukcja	1x Pilot V7, 1x Przewód HDMI, 1x Przewód SATA, 1x Zasilacz, 2x Antena WiFi, 1x Instrukcja		1x Pilot V12, 1x Przewód HDMI, 1x Przewód zasilający, 2x Antena WiFi, 1x Instrukcja	1x Pilot V10, 1x Przewód HDMI, 1x Przewód zasilający, 2x Antena WiFi, 1x Instrukcja, 1x wkrętak	1 x Pilot BT z obsługą głosu i żyroskopem, 1x Przewód HDMI, 1x Zasilacz, 1x Przewód zasilający Typ-C, 2x Antena WiFi, 1x Instrukcja
Wymiary	190x130x30mm	197 x 197 x 68 mm	350x240x75mm	190 x 130 x 30 mm	197 x 197 x 75 mm	430 x 312 x 72 mm	430 x 300 x 105mm	115 x 115 x 24mm