




Model		Zidoo UHD2000	
Konfiguracja	Obudowa	Aluminiowa, kolor czarny	
	CPU	Realtek RTD1296 Quad-Core 64-Bit A53	
	GPU	ARM T820 MP3 (3-rdzeniowy)	
	System	Android+OpenWRT (NAS)	
	Pamięć	4GB DDR4 (64-bit)	
	Pamięć wewnętrzna	32GB eMMC	
	Chip dekodowania audio	XMOS XU208 (8 rdzeni logicznych), obsługuje dekodowanie natywnego 2-kanalowego DSD512; 768KHz@32bit PCM	
	Audio DAC	ESS 9038 Professional DAC SNR:>120dBra THD+N:< 0.0003%	
Wysokiej jakości toroidalny zasilacz liniowy	Wbudowany moduł zasilania liniowego i dostosowany wysokiej jakości transformator toroidalny, który składa się z żelaznego rdzenia magnetycznego wykonanego ze stali 99,99% Nippon Steel oraz z czystej miedzi cewki TAI-I, zapewnia nie tylko wyższą moc wyjściową, ale również mniejsze rozproszenie strumienia magnetycznego.		
HDMI	Wyjście HDMI	Główne 2.0a	Wsparcie wyjścia 4K 60Hz 10Bit, HDR10; obsługuje wyjściowe audio i wideo jednocześnie lub osobno; audio passthrough i downmix – Dolby ATMOS downmix + passthrough / bitstream, DTS:X downmix + passthrough / bitstream, DTS-HD MA downmix + passthrough / bitstream, Dolby True-HD downmix + passthrough / bitstream
		Audio - tylko 1.4	Obsługuje dekodowanie stereo/przekazywanie dźwięku. Obsługuje osobne wyjście AV, kompatybilny ze wzmacniaczami starszych generacji, nie obsługujących 4K
	Wejście HDMI 2.0	Wejście Audio/Video	4K 60Hz; wejście 48KHz 2CH audio; obsługa nagrywania sygnału, nadawania i PIP
Odtwarzanie lokalne	Wideo	Rozdzielczość i klatkaż	Obsługa do maks. 3840x2160,60Hz (wsparcie automatycznego przełączania klatkażu i rozdzielczości między 23,976, 59,94, 25,30, 50, 60)
		Dekodowanie wideo	Wsparcie zakresu kolorów HDR/HDR10, dekodowanie sprzętowe HEVC/H.265/VP9 10bit
		Obsługiwane formaty wideo	DVD/BD/UHD BDMV/ISO, MKV, M2TS, TS, MP4, MOV, MVC 3D, itp.
	Audio	Obsługiwane formaty audio	SACD ISO, DFF, DSF, APE, FLAC, WAV i odtwarzanie bezstratne DTS, także ścieżki CUE
		Maks. próbkowanie	DSD obsługuje 2-kanalowy DSD512PCM obsługuje 2-kanalowy 768KHz@32bit
	Obrazy	Obsługiwane formaty obrazów	JPG, JPEG, PNG, GIF, RAW, itp.
	Odtwarzanie	Obsługiwane formaty dysków twardych	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, EXFAT. Obsługa pojemności dysków do 10 TB, obsługa jednoczesnego montażu różnych dysków HDD i USB.
Odtwarzanie z sieci LAN		Wsparcie odtwarzania NAS i wielu protokołów sieciowych: NFS, SMB V1, SMB V2, DLNA	
Interfejsy	Rozszerzanie pamięci	USB 2.0	2x USB2.0 (teoretyczna prędkość: 480Mb/s)
		USB3.0	2x USB3.0 (teoretyczna prędkość: 5Gb/s)
		TYPE-C	1x TYPE-C (teoretyczna prędkość: 5Gb/s)
		SATA 3.0	2x SATA 3.0 - dwie kieszenie na dysk twardy 3,5", (dwa niezależne kanały SATA)
	Sieć	Ethernet	1x RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
		Wi-Fi	2.4G+5G Dual Band Wi-Fi , 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO 867Mb/s
		Bluetooth	BT4.1
	Analogowe wideo	Wyjście wideo	Port RCA wideo
	Wyjście audio	Optyczne	SPDIF (2.1CH/5.1CH)
		Koaksjalne	RCA koaksjalne (2.1CH/5.1CH)
		Wyjście analogowe RCA	RCA L/R Stereo (2.0 CH); (wyjście audio HIFI poprzez sprzęt. dekodowanie XMOS + ESS 9038)
Wyjście analogowe XLR		XLR L/R stereo (2.0 CH), obsługuje ustawienia biegunowości do przodu i do tyłu; (wyjście audio HIFI poprzez sprzętowe dekodowanie XMOS+ESS 9038)	

Analog XLR/RCA Audio Features	Zakres częstotliwości		20Hz-20KHz +/-0.35dB
	SNR		>120dBra
	THD+N		< 0.0003%
	Napięcie wyjściowe		(XLR) 4.5±0.4Vrms. (RCA) 2.2±0.2Vrms.
	DNR		>122dB
	Crosstalk		>128dBra
Metody sterowania	Sterowanie przez RS-232	Typ interfejsu	Standardowy 9-pinowy port szeregowy RS-232 (zapewnia pełne polecenia protokołu kontroli)
	Sieciowe	Control 4	Autoryzowany z certyfikatem Control4 wspierającym bezpośrednią integrację Zidoo w systemie Control4
		Protokół IP HTTP	Wspierane
		Sterowanie APP	Sterowanie web i z aplikacji IOS/Android
	Wejście/wyjście IR		3.5mm
Pilot		Zdalny pilot IR z funkcją Bluetooth i nauką koment IR (funkcja learning). Klawisze podświetlane.	
Cechy	Przetwarzanie obrazu		Oparty na wieloletnich zastosowaniach i technologii dekodowania Dvdplayer + RVSD, nowa generacja silnika przetwarzania pomaga w wyraźnym wyświetlaniu każdego obrazu. Przetwarzanie HDR oferuje statyczne przetwarzanie metadanych MaxFALL, MaxCLL. Algorytm optymalizacji HDR do SDR pozwala uzyskać precyzyjną konwersję kolorów i jasności, wyświetlacze inne niż HDR mogą również generować obraz przy niedużej utracie jakości.
	Automatyczne przełączanie klatkażu		Wyłącznie obsługuje dokładne wyjście z szybkością 23,976,59.94 HZ, skutecznie unikając powtarzania klatek, problemów z wyświetlaniem – miganie ekranu itp.
	Automatyczny Poster Wall		Poster Wall nie tylko świetnie wygląda, ale obsługuje także automatyczne skanowanie, automatyczną aktualizowanie bibliotek, niestandardowy układ plakatów oraz klasyfikację filmów i seriali itp.
	Napisy		Wsparcie pobierania napisów online; obsługa zewnętrznych napisów do efektów specjalnych SUP i ASS; obsługa dostosowywania czcionki, koloru, rozmiaru i położenia. Obsługuje automatyczną ocenę kodowania napisów, skutecznie unikając zniekształconych napisów.
	Odtwarzacz muzyczny		Automatycznie generuje wykonawców, okładkę albumu i gatunki. Obsługuje odtwarzanie ścieżki CUE i wyświetlanie listy, dopasowywanie tekstów online, efekty specjalne EQ i sterowanie aplikacją.
	Przełamanie ograniczeń Android SRC		Obsługuje częstotliwości próbkowania do 192 KHZ przez wyjście HDMI i SPDIF
	Nawigacja Blu-ray		Menu nawigacji Blu-ray dla filmów UHD i BD oraz DVD. Jeśli Menu jest niedostępne z jakiegokolwiek powodu – dostępne jest menu tekstowe (BD Lite)
Opis	Akcesoria		1x Kabel HDMI 2.0, 1x zasilacz, 1x pilot IR learning Bluetooth, 2x antena WiFi, 1x instrukcja obsługi (ang.)
	Zdjęcia		
	Wymiary odtwarzacza (dł.*szer.*wys.)		430mm x 320mm x 80mm
	Wymiary opakowania (dł.*szer.*wys.)		520mm x 390mm x 170mm
	Masa netto		5.53 kg
	Masa brutto		7.64 kg
	Zasilacz		110V – 120V ~ / 220V – 240V ~, 50/60Hz AC