Сравнение моделей

	X14	X35	X45	X45Pro	X50D	X50Pro	N15D	HA500H
Статус производства	Производится	Производится	Производится	Производится	Производится	Производится	Производится	Производится
Основная концепция	Все в одном с компактным размером Музыкальный сервер и стример CD ресивер (опционально)	Все в одном полноразмерный CD ресивер, музыкальный сервер и стример	Музыкальный сервер мирового класс Hi-Res ЦАП, CD ресивер и стример	Флагманский музыкальный сервер с самыми передовыми ЦАП (ES9038PRO) для аудиофилов	Чистый цифровой музыкальный сервер, CD ресивер и стример	Премиальный чистый цифровой музыкальный сервер, CD ресивер и стример для аудиофилов	USB ЦАП, хранилище музыки, стример, HiFi сетевой узел для существующего усилителя или ЦАП	Премиальный гибридный усилитель для наушников, Двойной ЦАП, предусилитель, USB ЦАП работающий На вакуумных трубках и твердотельной электронике
Процессор и память	Dual Core ARM Cortex A9, 1.0Ghz Основная память (1GByte, DDR2 1066Mhz) NAND Flash 8GByte	Dual Core ARM Cortex A9, 1.0Ghz Основная память (1GByte, DDR2 1066Mhz) NAND Flash 8GByte	Dual Core ARM Cortex A9, 1.0Ghz Основная память (1GByte, DDR2 1066Mhz) NAND Flash 8GByte	Quad Core ARM Cortex A9, 1.0Ghz Основная память (1GByte, DDR2 1066Mhz) NAND Flash 8GByte	Dual Core ARM Cortex A9, 1.0Ghz Основная память (1GByte, DDR2 1066Mhz) NAND Flash 8GByte	Quad Core ARM Cortex A9, 1.0Ghz Основная память (1GByte, DDR2 1066Mhz) NAND Flash 8GByte	Dual Core ARM Cortex A9, 1.0Ghz Осн. память (1GByte, DDR2 1066Mhz) NAND Flash 8GByte	AllWinner A20 1.0GHz dual core DDR2 16MB для внутреннего SPI Flash 16MB
Функц. копирования дисков (ripnoвания)	Да, с использованием USB порта	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет
CD-привод Поддерживаемые форматы	Опционально (внешний USB дисковод)	Да CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	Да CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	Да CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	Да CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	Да CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	Нет	Нет
CD метаданные	Gracenote (два года бесплатно / 5 евро за дополнительный год), Freedb	Gracenote (два года бесплатно / 5 евро за дополнительный год) Freedb	Gracenote (два года бесплатно / 5 евро за дополнительный год) Freedb	Gracenote (два года бесплатно / 5 евро за дополнительный год) Freedb	Gracenote (два года бесплатно / 5 евро за дополнительный год) Freedb	Gracenote (два года бесплатно / 5 евро за дополнительный год) Freedb	Нет	Нет
Обложки альбомов	Gracenote, Bing, Google, Amazon, 7Digital, allcdcovers	Gracenote, Bing, Google, Amazon, 7Digital, allcdcovers	Gracenote, Bing, Google, Amazon, 7Digital, allcdcovers	Gracenote, Bing, Google, Amazon, 7Digital, allcdcovers	Gracenote, Bing, Google, Amazon, 7Digital, allcdcovers	Gracenote, Bing, Google, Amazon, 7Digital, allcdcovers	Нет	Нет
Дисплей на перед. панели	5 дюймовый цветной TFT LCD экран (800 x 480 пикселей)	7 дюймовый цветной TFT LCD экран (1024 X 600 пикселей)	7 дюймовый цветной TFT LCD экран (1024 X 600 пикселей)	7 дюймовый цветной TFT LCD экран (1024 X 600 пикселей)	7 дюймовый цветной TFT LCD экран (1024 X 600 пикселей)	7 дюймовый цветной TFT LCD экран (1024 X 600 пикселей)	No	5 дюймовый цветной TFT LCD экран (800 x 480 пикселей)
Интерфейс	Пульт ДУ, Key & Jog GUI с 4.3 дюймовым LCD Веб-интерфейс для Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari Индивидуальное приложение, MusicX для Android и iOS устройств	Пульт ДУ, Key & Jog GUI с 7 дюймовым LCD Веб-интерфейс для Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari Индивидуальное приложение, MusicX для Android и iOS устройств	Пульт ДУ, Key & Jog GUI с 7 дюймовым LCD Веб-интерфейс для Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari Индивидуальное приложение, MusicX для Android и iOS устройств	Пульт ДУ, Key & Jog GUI с 7 дюймовым LCD Веб-интерфейс для Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari Индивидуальное приложение, MusicX для Android и iOS устройств	Пульт ДУ, Key & Jog GUI с 7 дюймовым LCD Веб-интерфейс для Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari Индивидуальное приложение, MusicX для Android и iOS устройств	Пульт ДУ, Key & Jog GUI с 7 дюймовым LCD Веб-интерфейс для Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari Индивидуальное приложение, MusicX для Android и iOS устройств	Веб-интерфейс для Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari Индивидуальное приложение, MusicX for Android и iOS устройств	Пульт ДУ GUI с 5 дюймовым LCD Key & Jog
Поддерживаемая частота дискретизации	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) MQA	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) MQA	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) MQA	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) DSD512(22.5792Mhz), MQA	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) MQA	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) MQA	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) MQA	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) MQA
ЦАП	Cirrus Logic CS4351	ESS ES9018K2M, Sabre^{32} до 32bit/384Khz	ESS ES9018K2M, Sabre^{32} до 32bit/384Khz	Dual ESS ES9018K2M, Sabre^{32} DAC для левого и правого / до 32bit/384Khz	SABRE PRO Flagship ES9038PRO DAC chip поддерживает до PCM 768Khz/32bit	Нет	Нет	ESS ES9018K2M, Sabre^{32} до 32bit/384Khz	Dual ESS ES9018K2M, Sabre^{32} DAC for left and right / до 32bit/384Khz
Осциллятор	Clock Oscillator	TCXO	TCXO	TCXO	TCXO	TCXO	Ultra-low phase noise Oscillator ECHO-575 from Crystek Corporation	Clock Oscillator
Кодировщик для Knob	Инкрементный (механический) тип	Инкрементный (механический) тип	Инкрементный (механический) тип	Высокоскачественный оптический энкодер от Grayhill	Инкрементный (механический) тип	Высокоскачественный оптический энкодер от Grayhill	Инкрементный (механический) тип	Инкрементный (механический) тип
Выход на колонки (усиление)	TI TAS5715 30W + 30W @ 14hz, 8ohm, 1% THD	Двойной цифровой усилитель встроенный 100W + 100W @ 14hz, 8ohm, 0.1% THD	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Выход наушников	3.5мм Jack на лицевой части 150mW+150mW@1Khz, 16ohm, 0.1% THD	6.35мм Jack на лицевой части 100mW+100mW@1Khz, 600ohm, 0.1% THD	6.35мм Jack на лицевой части 100mW+100mW@1Khz, 600ohm, 0.1% THD	6.35мм Jack на лицевой части 100mW+100mW@1Khz, 600ohm, 0.006% THD	Нет	Нет	6.35мм Jack на лицевой части 80mW+80mW@1Khz, 32ohm, 0.1% THD	Сбалансированные (XLR) и несбалансированные выходы Е* см. спецификацию HA500H для подробной информации)
Аналоговый выход	PRE-OUT(L/R RCA) Динамический диапазон: 109dB(Max 2Vrms, Stereo) THD+N: 0.001% Громкость Вариативная/фиксированная	Pre-Out(L/R RCA) Динамический диапазон: -120dB THD+N(Max 2Vrms, Stereo), 127dB DNR Громкость Вариативная/фиксированная	Balanced(Pre-Out) XLR, Dynamic Спектр: -120dB THD+N(Max 4.5Vrms, Stereo), 127dB DNR Unbalanced(Pre-Out) RCA/L/R, Dynamic Спектр: -120dB THD+N(Max 2Vrms, Stereo), 127dB DNR Громкость Вариативная/фиксированная	Balanced(Pre-Out) XLR, Dynamic Спектр: 137dB(Max 5.5Vrms, Stereo) THD+N: 0.0003% Unbalanced(Pre-Out) RCA/L/R, Dynamic Спектр: 137dB(Max 2Vrms, Stereo) THD+N: 0.0003% Громкость Вариативная/фиксированная	PCM 32bit/384Khz DXD 24bit/352.8Khz DSD64(2.8224Mhz) DSD128(5.6448Mhz) DSD256(11.2896Mhz) MQA	Нет	Нет	Unbalanced(Pre-Out) RCA/L/R, Dynamic Спектр: -120dB THD+N(Max 2Vrms, Stereo), 127dB DNR Громкость Вариативная/фиксированная	Balanced(Pre-Out) XLR, Dynamic Спектр: 130dB(Max 4Vrms/8Vrms, Stereo) THD+N:0.0004% Unbalanced(Pre-Out) RCA/L/R, Dynamic Спектр: 130dB (Max 2Vrms/4Vrms, Stereo), THD+N:0.0004%
Цифровой выход	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz Громкость Вариативная/фиксированная	Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz Toslink x 1: 24bit/192Khz AES/EBU XLR 110ohm x 1: 24bit/192Khz USB Audio x 1: USB Audio Class2.0 HDMI Out x 1: HDMI Audio Out(*Совместно с HDMI Out для внешнего экрана)	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU XLR 110ohm x 1: 24bit/192Khz (Громкость Вариативная/фиксированная) USB Audio Out x 1: USB Audio Class 2.0	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 3(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU XLR 110ohm x 1: 24bit/192Khz (Громкость Вариативная/фиксированная) USB Audio Out x 1: USB Audio Class 2.0	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 3(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU XLR 110ohm x 1: 24bit/192Khz USB Audio Class 2.0 Out x 1: up to DSD256(DSD Native) *I(RJ45) x 1: до DSD256(DSD Native) *I^{2}(HDMI) x 1: до DSD256(DSD Native) Word Clock x 1: до 192Khz	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU XLR 110ohm x 1: 24bit/192Khz USB Audio Class 2.0 Out x 1: up to DSD256(DSD Native) *I^{2}(RJ45) x 1: до DSD256(DSD Native) *I^{2}(HDMI) x 2: до DSD256(DSD Native) Word Clock x 1: до 192Khz	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz	Нет
Bluetooth	[Ext]Bluetooth Receiver] aptX support	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	+
12V Trigger	Нет	Нет	Да(Max 200mA, 12V Trigger Out)	Да (Max 200mA, 12V Trigger Out)	Да(In - Max 12V)/(Out - Max 200mA, 12V	Да(In - Max 12V)/(Out - Max 200mA, 12V	Нет	Нет
Аналоговый вход	L, R RCA, default 2Vrms (controllable 1~4Vrms) 24bit/96khz	Line In x 1: L, R RCA, default 2Vrms (controllable 1~4Vrms) AUX In x 1: 3.5mm Jack, default 1Vrms (controllable 0.5~2Vrms)	Line In x 1: L, R RCA 2Vrms 24bit/192Khz AUX In x 1: 3.5mm Jack, 800mVrms	Line In x 1: L, R RCA 2Vrms 24bit/192Khz AUX In x 1: 3.5mm Jack, 800mVrms	Нет	Нет	Нет	Нет
Вход для фонокорректора	Нет	Phono In x 1: MM input default 7.5mVrms (controllable 3.75~15mVrms)	Yes(Phono Input, MM, default 7.5mVrms, L/R RCA) (Controllable 3.75 ~ 15mVrms)	Yes(Phono Input, MM, default 7.5mVrms, L/R RCA) (Controllable 3.75 ~ 15mVrms)	Нет	Нет	Нет	Нет
Цифровой вход	Нет	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU/XLR x 1: 24bit/192Khz	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU XLR x 1: 24bit/192Khz	Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU XLR x 1: 24bit/192Khz	* X50 : Нет * X50D : Yes (Toslink / Coaxial)	Да (Toslink / Coaxial)		Toslink x 1: 24bit/192Khz Coaxial x 1(75ohm RCA): 24bit/192Khz AES/EBU XLR x 1: 24bit/192Khz *I^{2} HDMI x 1: Native DSD256, MQA, 32Bit/384Khz
USB аудио вход (USB ЦАП)	Нет	Нет	USB B type коннектор, USB Audio Class 2.0 вход (поддерживает до PCM 384Khz/32Bit, DSD Native 256, MQA)	USB B type коннектор, USB Audio Class 2.0 вход (поддерживает до PCM 768Khz/32Bit, DSD Native 512, MQA)	Нет	Нет	USB Audio Class 2.0 input(type B)	USB B type коннектор, USB Audio Class 2.0 вход (поддерживает до PCM 384Khz/32Bit, DSD Native 256, MQA)
DAB+ тюнер	Нет	DAB/DAB+, Полный диапазон частот, III диапазона (174~240Mhz), MP2 audio 32 to 384Kbps, AAC(+)HE AAC v2 according to ETSI TS 102 653)	DAB/DAB+, Полный диапазон частот, III диапазона (174~240Mhz), MP2 audio 32 to 384Kbps, AAC(+)HE AAC v2 according to ETSI TS 102 653)	DAB/DAB+, Полный диапазон частот, III диапазона (174~240Mhz), MP2 audio 32 to 384Kbps, AAC(+)HE AAC v2 according to ETSI TS 102 653)	DAB/DAB+, Полный диапазон частот, III диапазона (174~240Mhz), MP2 audio 32 to 384Kbps, AAC(+)HE AAC v2 according to ETSI TS 102 653)	DAB/DAB+, Полный диапазон частот, III диапазона (174~240Mhz), MP2 audio 32 to 384Kbps, AAC(+)HE AAC v2 according to ETSI TS 102 653)	Нет	Нет
FM радио тюнер	Нет	FM Radio RDS Tuning Спектр(FM 87.5~108Mhz) FM Antenna input Impedance: 75ohm unbalance	FM Radio RDS Tuning(FM 87.5~108Mhz) FM Antenna input Impedance: 75ohm unbalance	FM Radio RDS Tuning Спектр(FM 87.5~108Mhz) FM Antenna input Impedance: 75ohm unbalance	FM Radio RDS Tuning Спектр(FM 87.5~108Mhz) FM Antenna input Impedance: 75ohm unbalance	FM Radio RDS Tuning Спектр(FM 87.5~108Mhz) FM Antenna input Impedance: 75ohm unbalance	Нет	Нет
Разъемы	3.0 USB Host Port(5V1A) x 2 2.0 USB Host Port(5V1A) x 1 Giga Fast Ethernet LAN(10/100/1000Mbps) Optional: 801.11b/g/n WiFi USB Dongle	3.0 USB Host Port(5V1A) x 2 2.0 USB Host Port(5V1A) x 1 Giga Fast Ethernet LAN(10/100/1000Mbps) Optional: 801.11b/g/n WiFi USB Dongle HDMI Out for external screen	3.0 USB Host Port(5V1A) x 2 2.0 USB Host Port(5V1A) x 1 Giga Fast Ethernet LAN(10/100/1000Mbps) Optional: 801.11b/g/n WiFi USB Dongle HDMI Out for external screen	3.0 USB Host Port(5V1A) x 2 2.0 USB Host Port(5V1A) x 1 Giga Fast Ethernet LAN(10/100/1000Mbps) Optional: 801.11b/g/n WiFi USB Dongle HDMI Out for external screen	3.0 USB Host Port(5V1A) x 2 2.0 USB Host Port(5V1A) x 1 Giga Fast Ethernet LAN(10/100/1000Mbps) Optional: 801.11b/g/n WiFi USB Dongle HDMI Out for external screen	3.0 USB Host Port(5V1A) x 2 2.0 USB Host Port(5V1A) x 1 Giga Fast Ethernet LAN(10/100/1000Mbps) Optional: 801.11b/g/n WiFi USB Dongle HDMI Out for external screen	3.0 USB Host Port(5V1A) x 2 at rear 2.0 USB Host Port(5V1A) x 1 at front Giga Fast Ethernet LAN(10/100/1000Mbps) Optional: 801.11b/g/n WiFi USB Dongle	
Поддерживаемые хранилища	SSD(2.5" SATA) 2.5" SATA Hard Disk 3.5" SATA Hard Disk Максимальная емкость: до 8TB Поддерживаемая файловая система: NTFS или Linux	SSD(2.5" SATA) 2.5" SATA Hard Disk 3.5" SATA Hard Disk Максимальная емкость: до 8TB Поддерживаемая файловая система: NTFS или Linux	SSD(2.5" SATA) 2.5" SATA Hard Disk 3.5" SATA Hard Disk Максимальная емкость: до 8TB Поддерживаемая файловая система: NTFS или Linux	SSD(2.5" SATA) 2.5" SATA Hard Disk 3.5" SATA Hard Disk Максимальная емкость: до 8TB Поддерживаемая файловая система: NTFS или Linux	SSD(2.5" SATA) 2.5" SATA Hard Disk 3.5" SATA Hard Disk Максимальная емкость: до 8TB x 2 (16TB) Поддерживаемая файловая система: NTFS или Linux	SSD(2.5" SATA) 2.5" SATA Hard Disk 3.5" SATA Hard Disk Максимальная емкость: до 8TB x 2 (16TB) Поддерживаемая файловая система: NTFS или Linux	SSD(2.5" SATA) 2.5" SATA Hard Disk 3.5" SATA Hard Disk Максимальная емкость: до 2TB Поддерживаемая файловая система: NTFS или Linux	
Raid система	Нет	Нет	Нет	Нет	Dal HDD dack X 2)	Dal HDD dack X 2)	Нет	
MQA Playback	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка кодеков и форматов	DSD(64/128) DFF/DSF, MQA до PCM 24bit/192Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, CAF AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	DSD(64/128/256) DFF/DSF, MQA до PCM 32bit/384Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	DSD(64/128/256) DFF/DSF, MQA до PCM 32bit/384Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	DSD(64/128/256) DFF/DSF, MQA до PCM 32bit/768Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	DSD(64/128/256) DFF/DSF, MQA до PCM 32bit/384Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	DSD(64/128/256) DFF/DSF, MQA до PCM 32bit/384Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	DSD(64/128/256) DFF/DSF, MQA до PCM 32bit/384Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	DSD(64/128/256) DFF/DSF, MQA до PCM 32bit/384Khz APE/CUE HD FLAC(24it/192Khz) HD WAV(24bit/192Khz) DXD, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg, PCM, Playlist(M3U, PLS)	до DSD Native 256 до PCM 32bit/384Khz
Поддержка сетевых протоколов	DLNA(UPnP) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client. FTP Server, Web Server	DLNA(UPnP) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client. FTP Server, Web Server	DLNA(UPnP) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client. FTP Server, Web Server	DLNA(UPnP) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client. FTP Server, Web Server	DLNA(UPnP) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client. FTP Server, Web Server	DLNA(UPnP) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client. FTP Server, Web Server	DLNA(UPnP) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client. FTP Server, Web Server	N/A
Интернет радио и подкасты Функция записи	Internet Radio from Airable Podcast from Airable Да(для аналогового входа, интернет радио) 48/96/192Khz, 24bit	Internet Radio from Airable Podcast from Airable Да (для аналогового входа, цифрового входа, FM радио/ интернет радио) 48/96/192Khz, 24bit	Internet Radio from Airable Podcast from Airable Да(для аналогового входа, цифрового входа, FM радио, DAB+) 48/96/192Khz, 24bit	Internet Radio from Airable Podcast from Airable Да(для интернет радио, FM радио, DAB+) 48/96/192Khz, 24bit	Internet Radio from Airable Podcast from Airable Да(для интернет радио, FM радио, DAB+) 48/96/192Khz, 24bit	Internet Radio from Airable Podcast from Airable Да(для интернет радио, FM радио, DAB+) 48/96/192Khz, 24bit	Internet Radio from Airable Podcast from Airable Да(для интернет радио,) 48/96/192Khz, 24bit	N/A N/A
Запись CD	Да	Да (Audio CD Burning)	Да (Audio CD Burning)	Да (Audio CD Burning)	Да (Audio CD Burning)	Да (Audio CD Burning)	Нет	N/A
Потоковое воспроизведение с NAS	Да DSD64/128 и до PCM 24bit/192Khz, DXD(24bit/352.8Khz)	Да до 32bit/384Khz и DSD256(11.2896Mhz)	Да до 32bit/384Khz и DSD256(11.2896Mhz)	Да до 32bit/384Khz и DSD256(11.2896Mhz)	Да до 32bit/384Khz и DSD256(11.2896Mhz)	Да до 32bit/384Khz и DSD256(11.2896Mhz)	Да до 32bit/384Khz и DSD256(11.2896Mhz)	N/A
Airplay	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	N/A
Музыкальные сервис	Spotify Connect, TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Highresaudio, Amazon Music	Spotify Connect, TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Highresaudio, Amazon Music	Spotify Connect, TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Highresaudio, Amazon Music	Spotify Connect, TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Highresaudio, Amazon Music	Spotify Connect, TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Highresaudio, Amazon Music	Spotify Connect, TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Highresaudio, Amazon Music	Spotify Connect, TIDAL, Deezer, Qobuz, Napster, Highresaudio, Amazon Music	N/A
Поддержка Roon	Да(Roon Ready)	Да(Roon Ready)	Да(Roon Ready)	Да(Roon Ready)	Да(Roon Ready)	Да(Roon Ready)	Да(Roon Ready)	N/A
Метод охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения	Безвентиляторная пассивная система охлаждения
Источник питания	AC/DC Power Adapter Вход: 100 - 240Vac, 50/60Hz(free voltage) Выход: 24V/3.5A	Схема изолированного источника питания Торoидальный трансформатор для аналогового Импульсный источник питания для цифрового AC230V-240V, 50/60Hz for Europe AC110V-120V, 50/60Hz for North America, Japan and Taiwan	Схема изолированного источника питания Торoидальный трансформатор для аналогового Импульсный источник питания для цифрового AC230V-240V, 50/60Hz for Europe AC110V-120V, 50/60Hz for North America, Japan and Taiwan	Схема изолированного источника питания Торoидальный трансформатор для аналогового Импульсный источник питания для цифрового AC230V-240V, 50/60Hz or AC110V-120V, 50/60H Торoидальные и SMPS экранированы для минимизации электрических помех	Импульсный источник питания для цифрового 100 - 240Vac, 50/60Hz Free Voltage	Импульсный источник питания для цифрового 100 - 240Vac, 50/60Hz Free Voltage с сильно экранированным алюминием	Схема изолированного источника питания Linear Power Supply for Analog Импульсный источник питания для цифрового AC230V-240V, 50/60Hz for 220V AC110V-120V, 50/60Hz for 110V	Схема изолированного источника питания Торoидальный трансформатор для аналогового Импульсный источник питания для цифрового AC110V - 120V~/ 220-240V~, 50/60Hz Auto-sensing
Корпус	Пластик Задняя часть: прессование со сталью	Фронт: Алюминий (толщина 12 мм) Верх / сторона / зад: прессование со сталью	Фронт: Алюминий (толщина 12 мм) Верх / сторона / зад: прессование со сталью	Цельный алюминий с красивым шлифованной отделкой изготовлены с помощью прецизионного станка с ЧПУ	Цельный алюминиевый корпус Фронт: толщина 32мм Верх / сторона: полный алюминий с помощью ЧПУ	Цельный алюминий с красивым шлифованной отделкой изготовлены с помощью прецизионного станка с ЧПУ	Цельный алюминиевый корпус Фронт: толщина 8мм полный алюминий с помощью ЧПУ	Цельный алюминий с красивым шлифованной отделкой изготовленный с помощью прецизионного станка с ЧПУ *Задняя и нижняя часть изготовлены из высокоачественной стали
Dimension	180(Ш) x 100(В) x 155(мм) Без ножек	441(Ш) x 330(Г) x 100mm(В) Без ножек	435(Ш) x 325(Г) x 88mm(В) Без ножек	440(Ш) x 329(Г) x 118mm(В) Без ножек	442(Ш) x 332(Г) x 112mm(В) with foot	440(Ш) x 329(Г) x 130mm(В) with foot	180(Ш) x 180(Г) x 45mm(В) Без ножек	470(Ш) x 333(Г) x 85mm(В) Без ножек
	X14	X35	X45	X45Pro	X50/X50D	X50Pro	N15D	HA500H