Характеристики MP3/WMA/AAC

			DXZ788RUSB, DXZ588RUSB, DXZ388RUSB, DXZ389RUSB, DXZ389RGUSB, DUZ388RMP						DB288RUSB						DB188RMP, DB189RMP,		FB289RBT, FB288RBT	MAX983HD				VRX888RBT, MAX688RBT						VRX588RUSB, VRX388RUSB					
			CD			USB			CD			USB			CD		SD	CD/DVD		SD		CD/DVD			USB			CD/DVD			USB		
			WMA	MP3	AAC	WMA	MP3	AAC	WMA	MP3	AAC	WMA	MP3	AAC	WMA	MP3	MP3	WMA	MP3	MP3	MP3	WMA	MP3	AAC	WMA	MP3	AAC	WMA	MP3	AAC	WMA	MP3	AAC
СИСТЕМА ФАЙЛОВ	ISO9660	LEVEL1		●						●						●			●									●				
		LEVEL2		●						●						●			●									●				
		LEVEL3																														
	ISO9660 РАСШИРЕНИЕ	JOLIET		●						●						●			●									●				
		JOLIET название файла	64 байта						32 байта						32 байта			32 байта			64 байта							32 байта					
	ПРОЧЕЕ	ROMEO PLAY		●						●						●			●														
		ROMEO название файла	64 байта						32 байта						32 байта			32 байта			64 байта												
	FAT	FAT12					●						●				●								●						●		
		FAT16					●						●				●			●					●						●		
		FAT32					●						●												●						●		
ОПИСАНИЕ ФАЙЛА	.mp3/.MP3			●			●			●			●			●	●		●			●				●			●			●	
	.Mp3/.Mp3						●			●			●			●	●		●			●				●			●			●	
	.wma		●			●			●			●			●			●		●	●			●			●			●				
	.WMA					●			●			●			●			●		●	●			●			●			●				
	.rmp																																
	AAC/Игнор. большие и маленькие символы.																																●
	.m4a				●			●													●			●			●						●
ФОРМАТ MPEG	MPEG1			●			●			●			●			●	●		●			●				●			●			●	
	MPEG2			●			●			●			●			●	●		●			●				●			●			●	
	MPEG2,5			●			●			●			●			●	●		●			●				●			●			●	
ЧАСТОТНАЯ ДИСКРЕТИЗАЦИЯ	MPEG1			32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)	32, 44,1, 48 (кГц)		32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)				32, 44,1, 48 (кГц)			8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)		
	MPEG2			16, 22,05, 24 (кГц)			16, 22,05, 24 (кГц)			16, 22,05, 24 (кГц)			16, 22,05, 24 (кГц)			16, 22,05, 24 (кГц)	16, 22,05, 24 (кГц)		16, 22,05, 24 (кГц)			16, 22,05, 24 (кГц)				16, 22,05, 24 (кГц)			48, 44,1, 32 (кГц)			16, 22,05, 24 (кГц)		
	MPEG2,5			8, 11,025, 12 (кГц)			8, 11,025, 12 (кГц)			8, 11,025, 12 (кГц)			8, 11,025, 12 (кГц)			8, 11,025, 12 (кГц)	11,025, 44,1 (кГц)					8, 11,025, 12 (кГц)				8, 11,025, 12 (кГц)			8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (кГц)			8, 12 (кГц)		
	WMA		Fs = 22,05, 32, 44,1, 48 (кГц) (WMA V2/V7/V8) Fs = 44,1 (кГц) (WMA V9L1)			Fs = 22,05, 32, 44,1, 48 (кГц) (WMA V2/V7/V8) Fs = 44,1 (кГц) (WMA V9L1)			22,05, 32, 44,1, 48 (кГц)			22,05, 32, 44,1, 48 (кГц)			22,05, 32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)		8 ~ 48 (кГц)			32, 44,1, 48 (кГц)			22,05 / 32 44,1/ 48 (кГц)			8 ~ 44,1 (кГц)		
	AAC			8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (кГц)				8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 (кГц)															11,025 ~ 48 (кГц)			44,1, 48 (кГц)								7,3 K ~ 64 K
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	MPEG1			32 ~ 320 (кб/сек)			32 ~ 320 (кб/сек)			32 ~ 320 (кб/сек)			32 ~ 320 (кб/сек)			32 ~ 320 (кб/сек)	32 ~ 320 (кб/сек)		32 ~ 320 (кб/сек)			32 ~ 320 (кб/сек)				32 ~ 320 (кб/сек)			8 ~ 320 (кб/сек)			32 ~ 320 (кб/сек)		
	MPEG2			8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)	8 ~ 160 (кб/сек)		8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)				8 ~ 160 (кб/сек)			64 ~ 912 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)		
	MPEG2,5			8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 64 (кб/сек)			8 ~ 64 (кб/сек)			8 ~ 64 (кб/сек)	8 ~ 160 (кб/сек)					8 ~ 160 (кб/сек)				8 ~ 160 (кб/сек)			8 ~ 320 (кб/сек)			8 ~ 160 (кб/сек)		
	WMA		32, 36, 40, 44, 48, 64, 128, 160, 192 (кб/сек) (WMA V2/V7/V8) 64, 80, 96, 128, 160 (кб/сек) (WMA V9L1)			32, 36, 40, 44, 48, 64, 128, 160, 192 (кб/сек) (WMA V2/V7/V8) 64, 80, 96, 128, 160 (кб/сек) (WMA V9L1)			16, 20, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192 (кб/сек)			16, 20, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192 (кб/сек)			16, 20, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192 (кб/сек)			22,05 ~ 192 (кб/сек)		22,05 ~ 192 (кб/сек)			5 ~ 320 (кб/сек)			32 ~ 192 (кб/сек)			32 ~ 192 (кб/сек)			48, 64, 80, 96, 128, 160, 192 (кб/сек)			
	AAC				8 ~ 320 (кб/сек) (генерация потока iTunes Версия 4.7.1.30 (.M4A))			8 ~ 320 (кб/сек) (генерация потока iTunes Версия 4.7.1.30 (.M4A))															8 ~ 320 (кб/сек)			16 ~ 320 (кб/сек)								8 ~ 320 (кб/сек) (iTunes Версия 5)
ПРОЧЕЕ	ОБЪЁМ КАТАЛОГА		MAX 8			MAX 8			MAX 256			MAX 8			MAX 256		MAX 8	MAX 8		MAX 8		MAX 8			MAX 8			MAX 8			MAX 8		
	ДЛИНА НАЗВАНИЯ ФАЙЛА		64 байта			64 байта			32 байта			64 байта			32 байта		30 символов	64 байта		60 байта	30 байта	64 байта			64 байта			23 байта			32 байта		
	МАКС. ОБЩЕЕ КОЛИ ЧЕСТВО ФАЙЛОВ		512 510			130 560			999			65 535			999		255	512		512		999			130 560			3000			12 000		
	МАКС. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПАПОК		255			512			256			256			256		255	255		255		255			512			255			255		
	НОМЕР ФАЙЛА В ПАПКЕ		255			255			999			999			999		255	512		99		255			255			3000			12 000		
	ТЕГА ID3	вер. 1.x		●			●			●			●			●			●				●			●								
		вер. 2.x		●			●			●			●			●	●		●			●			●			V2.3					
		ЗАГОЛОВОК		●			●			●			●			●	●		●			●			●			●					
		ИСПОЛНИТЕЛЬ		●			●			●			●			●	●		●			●			●			●					
		АЛЬБОМ		●			●			●			●			●	●		●			●			●			●					
	WMA TAG	ЗАГОЛОВОК	●			●			●			●			●			●				●			●								
		ИСПОЛНИТЕЛЬ	●			●			●			●			●			●				●			●								
		АЛЬБОМ	●			●			●			●			●			●				●			●								
	VBR			●			●			●			●			●							●			●						● Поддержка VBR (скорость передачи данных) высокого качества (240 ~ 355 Кб в сек)		
	CODEC		Поддержка WMA7, WMA8, WMA9, WMA9.1 Голос без потерь: Не поддерживается			Поддержка WMA7, WMA8, WMA9, WMA9.1 Голос без потерь: Не поддерживается			Поддержка WMA7, WMA8, WMA9, WMA9.1, WMA 9.2 Голос без потерь: Не поддерживается			Поддержка WMA7, WMA8, WMA9, WMA9.1, WMA 9.2 Голос без потерь: Не поддерживается			Поддержка WMA7, WMA8, WMA9, WMA9.1, WMA 9.2 Голос без потерь: Не поддерживается														Поддержка WMA7, WMA8, WMA9, WMA9.1 Голос без потерь: Не поддерживается			iTunes и Winamp

* Если устройство памяти USB состоит из двух или более приводов, будет обнаружен один из приводов.
* Устройства памяти USB с функциями безопасности воспроизводиться не будут.
* Смотрите страницу Clarion в Интернете для получения информации о моделях с iPod, которые можно подсоединять.
* Воспроизведение некоторых устройств USB не возможно в зависимости от их типа и конфигурации.

Мультимедийные станции – Технические характеристики

	MAX983HD	MAX688RBT	VRX888RBT	VRX588RUSB	VRX388RUSB
СЕКЦИЯ МОНИТОРА					
Размер экрана (ш x в), мм	154,0 × 87,0 (7 дюймов)	155,4 × 81,6 (7 дюймов)	152,0 × 85,0 (7 дюймов)	154,0 × 87,0 (7 дюймов)	77,0 × 43,0 (3,5 дюйма)
Аспектное отношение	–	–	–	16:9	16:9
Тип экрана	Прозрачный ЖК панель прозрачного типа	Твист-нематический ЖКД проходного типа	Твист-нематический ЖКД проходного типа	Твист-нематический ЖКД проходного типа	Твист-нематический ЖКД проходного типа
Принцип управления	Активная матрица на тонкоплёночных транзисторах	Активная матрица на тонкоплёночных транзисторах	Активная матрица на тонкоплёночных транзисторах	Активная матрица на тонкоплёночных транзисторах	Активная матрица на тонкоплёночных транзисторах
Число пикселей	336,960	336.960	336.960	336.960	336.960
Вход RCA видео	1,0 ±0,2 в размах (входное полное сопротивление 75 Ом)	1,0 ±0,2 в размах (входное полное сопротивление 75 Ом)	1,0 ±0,2 в размах (входное полное сопротивление 75 Ом)	1,0 ±0,2 в размах (входное полное сопротивление 75 Ом)	1,0 ±0,2 в размах (входное полное сопротивление 75 Ом)
Аудио вход RCA	130 ±60 mVrms (входное полное сопротивление 10 ком или более)	130 ±60 mVrms (входное полное сопротивление 10 ком или более)	130 ±60 mVrms (входное полное сопротивление 10 ком или более)	130 ±60 mVrms (входное полное сопротивление 10 ком или более)	130 ±60 mVrms (входное полное сопротивление 10 ком или более)
СЕКЦИЯ ТЮНЕРА					
Диапазоны настройки					
FM: (МГц) с шагом 0,05 МГц	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108
MW: (кГц) с шагом 9 кГц	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602
LW: (кГц) с шагом 3 кГц	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279
СЕКЦИЯ DVD					
Совместимые диски	DVD video/DVD±R/RW	DVD video/DVD±R/RW	DVD video/DVD±R/RW	DVD video/DVD±R/RW	DVD video/DVD±R/RW
Частотная характеристика (Гц)	20 до 20 000 (48 кГц) (+1 дБ, –2 дБ) на динамик	20 до 20 000 (48 кГц) (+1 дБ, –1 дБ)	20 до 20 000 (48 кГц) (+1 дБ, –1 дБ)	20 до 20 000 (48 кГц) (0 дБ, –3 дБ)	20 до 20 000 (48 кГц) (0 дБ, –3 дБ)
Частотная характеристика видео	–	–	–	0,5 до 4 МГц (0 дБ, –3 дБ)	0,5 до 4 МГц (0 дБ, –3 дБ)
Уровень выхода видео	–	–	–	1,0 в размах (75 Ом)	1,0 в размах (75 Ом)
Код региона	2	2	2	2	2
Искажения (%)	0,05 на динамик	0,006	0,01	0,1 на динамик	0,1 на динамик
СЕКЦИЯ CD					
Детонация (WRMS)	Ниже порога измерения	Ниже порога измерения	Ниже порога измерения	Ниже порога измерения	Ниже порога измерения
Сигнал/шум (дБ) 1 кГц	80 на динамик	100	100	70 на динамик	70 на динамик
Частотная характеристика (Гц)	20 до 20 000 (+1 дБ, –2 дБ) на динамик	20 до 20 000 МГц (+1 дБ, –1 дБ)	20 до 20 000 МГц (+1 дБ, –1 дБ)	20 до 20 000 МГц (0 дБ, –3 дБ)	20 до 20 000 МГц (0 дБ, –3 дБ)
Динамический диапазон (дБ) 1 кГц	80 на динамик	100	100	70 на динамик	70 на динамик
Гармонические искажения (%)	0,05 на динамик	0,006	0,01	0,1 на динамик	0,1 на динамик
СЕКЦИЯ AUDIO					
Выходная мощность (DIN45324, +B = 14,4 В)	4 × 31 Вт	4 × 20 Вт	4 × 25 Вт	4 × 27 Вт	4 × 27 Вт
ОБЩЕЕ					
Размеры (д × ш × в)	178 × 100 × 162	178 × 100 × 160	178 × 50 ×165	178 × 50 ×160	178 × 50 ×160
Масса (кг)	3,0	2,7	2,4	2,4	1,9
Потребляемый ток	4,3 А (при 1 Вт)	4,0 А (при 1 Вт)	4,0 А (при 1 Вт)	4,0 А (при 1 Вт)	4,0 А (при 1 Вт)
Напряжение питания	14,4 В постоянного тока (10,8 ~ 15,6 В))	14,4 В постоянного тока (10,8 ~ 15,6 В))	14,4 В постоянного тока (10,8 ~ 15,6 В))	14,4 В постоянного тока (10,8 ~ 15,6 В))	14,4 В постоянного тока (10,8 ~ 15,6 В))
Сопротивление акустических систем	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)

Головные устройства – Технические характеристики

	DXZ788RUSB	DXZ588RUSB	DXZ388RUSB/ DXZ389RUSB/ DXZ389RGUSB	DB288RUSB	DB188RMP/ DB189RMP/ DB189RGMP	WXZ468RMP	DUZ388RMP	DUB278RMP	FB289RBT/ FB288RBT
СЕКЦИЯ ТЮНЕРА									
Диапазоны настройки									
FM: (МГц) с шагом 0,05 МГц	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 108	87,5 ~ 109	87,5 ~ 108
MW: (кГц) с шагом 9 кГц	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602	531 ~ 1602	532 ~ 1602	–
LW: (кГц) с шагом 3 кГц	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279	153 ~ 279	154 ~ 279	
СЕКЦИЯ CD									
Сигнал/шум (дБ)	100	100	100	90	90	90	100	86	–
Частотная характеристика (Гц)	5 ~ 20 000	5 ~ 20 000	20 ~ 20 000	5 ~ 20 000	5 ~ 20 000	10 ~ 20 000	20 ~ 20 000	11 ~ 20 000	–
Динамический диапазон (дБ)	95	95	80	85	85	90	80	88	–
Гармонические искажения (%)	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,003	0,03	–
СЕКЦИЯ AUDIO									
Выходная мощность (DIN45324, +B = 14,4 В)	4 × 31 Вт	4 × 31 Вт	4 × 19 Вт	4 × 25 Вт	4 × 25 Вт	4 × 27 Вт	4 × 25 Вт	4 × 25 Вт	4 × 25 Вт
ОБЩЕЕ									
Размеры (д × ш × в)	178 × 50 × 156	178 × 50 × 158	178 × 50 × 155	178 × 50 × 155	178 × 50 × 155	178 × 100 × 167	178 × 100 × 155	178 × 100 × 155	178 × 50 × 152
Пульт дистанционного управления (д × ш × в), мм	44 × 113 × 11	44 × 113 × 11	44 × 113 × 11			44 × 113 × 13		114 × 44 × 12	
Масса (кг)	1,6	1,6	1,16	1,2	1,2	2,2	1,16	1,8	0,6
Потребляемый ток: менее	15 А	15 А	15 А	15 А	15 А	15 А	15 А	15 А	15 А
Сопротивление акустических систем	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)	4 ом (допустимо от 4 до 8 Ом)

Камеры систем безопасности – Технические характеристики

	CC2012E	CC2015E	CC2001E	CC2000E	CC2002E	CC2003E	CC1030E	CC2011E
Воспринимающий элемент	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей	¼" цветной ПЗС 250 000 пикселей
Угол охвата	По горизонтали 130° По вертикали 97°	По горизонтали 130° По вертикали 97°	По горизонтали 118° По вертикали 97°	По горизонтали 118° По вертикали 97°	По горизонтали 40° По вертикали 30°	По горизонтали 118° По вертикали 97°	По горизонтали 115° По вертикали 88°	По горизонтали 130° По вертикали 97°
Чувствительность (приблизительно)	3 люкс или менее	1 люкс	1 люкс	1 люкс	1 люкс	1 люкс	3 люкс или менее	3 люкс или менее
Напряжение питания	9 В постоянного тока отриц. соединение	9 В постоянного тока отриц. соединение	9 В постоянного тока отриц. соединение	9 В постоянного тока отриц. соединение	9 В постоянного тока отриц. соединение	9 В постоянного тока отриц. соединение	9 В постоянного тока отриц. соединение	9 В постоянного тока отриц. соединение
Рабочая температура	–30°C до +70°C	–30°C до +70°C	–30°C до +70°C	–30°C до +70°C	–30°C до +70°C	–30°C до +70°C	–30°C до +60°C	–30°C до +70°C
Ударостойкость	6,8 г	6,8 г	10 г	10 г	10 г	10 г	10 г	6,8 г
Масса (приблизительно)	72 г	86,5 г	295 г	250 г	250 г	250 г	100 г	72 г
Размеры (д × ш × в), мм	27 × 25 × 28,3	27 × 25 × 28,3	80 × 40,5 × 57,4	80 × 40,5 × 53	80 × 40,5 × 53	80 × 40,5 × 53	48 × 35 × 32,5	27 × 25 × 28,3