

# Terra W1005 и Terra A150

## Технические характеристики

### Особенности:

#### **Поддержка оригинальных систем автомобиля:**

- Оригинальное рулевое управление
- Оригинальное CAN-BUS декодирование
- Поддержка оригинальной системы заднего вида
- Поддержка оригинального цифрового усилителя
- Поддержка оригинальной функции AUX

#### **Автомобильный DVD привод (Terra W1005):**

DVD привод оснащен лазерной головкой фирмы Sharp - это сильное сопротивление к высоким и низким температурам, хорошая тепло рассеиваемость, стабильность работы и долговечность. Может работать при температурах - 20 ~ 70 °С, имеет функцию защиты "Анти-шок", выдерживает ускорение в 1,5g.

#### **Выбор цвета кнопок управления магнитолой:**

Подсветку кнопок можно регулировать по значению RGB, так что пользователи могут установить любой цвет по желанию.

#### **USB интерфейс с функцией заряда подключаемых устройств:**

Два USB интерфейса, один USB OTG порт 1,1A при 5В стабильной нагрузочной способностью - может удовлетворить зарядный спрос мобильного телефона, камеры, MP3, MP4 проигрывателей и другого оборудования.

#### **Естественный звуковой эффект микширования (смешивания звуков):**

Поддерживает естественный ремикс для навигации/DVD/музыки/телевидения и другого источника звука, делает звук более естественным и приятным (в большинстве автомобильных медиа центрах без этой технологии при накладывании звука, например от Навигации, фоновая музыка будет прерываться на некоторое время ).

#### **Интеллектуальная функция самозащиты:**

Встроенный вентилятор и датчиком температуры - система начнет собственную защиту согласно температуре окружающей среды. Например, запустит или остановит вентилятор, выключит система и так далее. Пользователи также могут контролировать работу вентилятора, устанавливая начальную температура срабатывания в меню настроек.

#### **Радио с удобной функцией выбора канала:**

Можно встраивать и редактировать списки радиостанций для каждой страны или области. В дальнейшем нужно всего лишь выбрать область и система покажет все наименования станций в этой области. Система определения радиочастот и наименований станций.



# Технические характеристики

	Terra W1005	Terra A150	Terra A150 Android BOX
<b>Компоненты</b>	<b>Параметры</b>		
Процессор	Arm11, Telechips 8902, частота 800МГц		Cortex A9 Dual Core 1,6Ghz
Память	DDRII 256Мб, частота 360MHz		DDRIII 1Gb
Встроенная память	4GB NANDFlash		8Gb SD
Экран	6,2" Разрешение 800×480	7" Разрешение 1024x600	
Сенсорная панель	4-х линейный резистивный сенсорный экран,	5-и пальцевый емкостной	
Модуль GPS	Есть, Ublox (производства Швейцария)		
Аналоговое ТВ	Есть		
Радиоприемник	Mitsumi. Память 20 FM каналов, 10 AM каналов, автоматический поиск, поддержка загрузки списков по наименованию станций, поддерживается определение наименования станций.		
RDS	Есть		
Модуль Bluetooth	Есть, CSR		Нет
HDMI	Нет		Есть
Wi-Fi	Нет		Есть
Аудио кодировка	Wolfson 5.1 канальный кодек		
Усилитель	ST HIFI усилитель TDA7851/7861, 4X50Вт		-
3G модуль	Есть, WCDMA/EVDO		-
CVBS выход	Есть, поддержка 3-х канального CVBS выхода		-
DVD привод	Есть	нет	
Поддержка карт памяти	Есть, Storage card		
USB OTG	Есть, 2 USB		
Задняя камера	Поддерживается (встроенная система определения человека)		
TPMS	Поддерживается		
Аудио/видео вход	Есть		
IPOD интерфейс	Есть		
Рулевое управление	Поддерживается		
Внутренний датчик температуры	Есть		
Система охлаждения	Есть, вентилятор, тепловые трубки		
Hi-Fi	Есть, 5.1 канальный линейный выход		

# Программная часть

	Terra W1005	Terra A150	Terra A150 Android BOX
Параметры	Описание		
Операционная система	WinCE 6.2		Android 4.2
Язык	Мультиязык, Русский присутствует		
Поддерживаемые видео форматы	1080P(разрешение 1920×1080)Full HD декодирование, частотой 30FPS, включая		Все форматы
	RMVB(.rm, .rmvb)		
	MPEG4-SP, MPEG4-ASP		
	H.264(.mkv, .mp4)		
	MPEG1, MJPG		
	MPEG2(.dat, .mpg)		
	WMV7/8/9(.wmv)		
	ASF(.asf)		
	H.263(.flv, .3gp)		
	VC1, DIVX, и другие		
Поддерживаемые аудио форматы	HiFi Audio декодирование, поддержка APE & FLAC аудио компрессии, и другие форматы, MP3, MP2, WMA, WAV, APE, FLAC, OGG, BSAC, EAAC и другие		Все форматы
Lyrics	Поддержка LRC		
Поддерживаемые графические	JPG, BMP, GIF, PNG, и Sliding play		Все форматы
Текстовые форматы	TXT		Все форматы
Файловый менеджер	Есть. Просмотр, удаление, копирование и другое		
Bluetooth	Поддержка набора номера, прослушивание и телефонная книга		
USB	Поддерживаемые U диски, жесткий диск, проигрывание мультимедиа, копирование файлов, подключение к компьютеру и т.д.		

## Ключевые показатели и параметры

Температура хранения	-40~+85°C
Рабочая температура	-20~+70°C
Ударопрочность	1,5g
ESD, электростатика	Контактный разряд ± 8кВ, разряд воздуха ± 20кВ
Потребляемая мощность	Менее 3мА в режиме ожидания
Радиочастоты	FM:87.5 MHz--108.0MHz
	AM:531KHz—1602KHz
Чувствительность GPS	Захват-145dBm
	Отслеживание-160dBm
FM/AM чувствительность	FM:5dBuv
	AM:27dBuv
Максимальная выходная мощность	4 X50W/2Ω@ 14.4V/1KHz/10%

