

НОВЫЙ УДОБНЫЙ ФОРМАТ

Stamp	Печать магазина
Date of sale	Дата продажи
Model	Номер модели
Warranty period	Гарантийный срок

ASSISTANT®

Цифровая фоторамка
Цифрова фоторамка

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Модель AF-121



НОВИЙ ФОРМАТ ЗРУЧНОСТІ

Технические характеристики	2
Общие характеристики	2
Вид спереди	3
Вид сбоку	4
Вид сзади	4
Основные операции	5
Пульт дистанционного управления	11
Подключение к телевизору	13
Комплектация	14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- TFT LCD Дисплей: 12 дюймов (жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах)
- Поддержка форматов файлов: формат аудио (MP3), формат изображений (JPG), формат видео (MPEG 1/2/4)
- Интерфейс USB для подключения к компьютеру
- Поддержка сменных карт памяти HOST USB/SD/MMC/MS/XD/CF. Система сначала определяет устройство USB. В случае если и устройство USB и карта одновременно находятся в системе, то первоочередно читается устройство USB
- Поддержка систем цветности: NTSC/PAL
- Порт вывода: One AV (Порт вывода Аудио/Видео) Аудио/Видеовыход.
- Управление с помощью пульта ДУ
- Данные в памяти могут быть скопированы на сменные карты, а данные сменных карт могут быть скопированы в память рамки
- OTG: Передача файлов на многие устройства без отключения системы
- Встроенная внутренняя память NAND Flash
- Дополнительные функции: Автоматическое слайдшоу
- Питание DC 9 В/100-240 В
- Потребление энергии 9Ватт
- Допустимая рабочая температура -5° – 40°С
- Допустимая влажность 20%-80% относительной влажности
- Допустимая температура хранения -15° – 50°
- Встроенные динамики 1Ватт x 2 канала

Общие характеристики

- Воспроизведение изображений, аудио- или видеофайлов записанных на устройства накопления информации с помощью двойного высокоскоростного USB порта 2.0 или различных портов, считывающих карты памяти или внутренней памяти.

ASSISTANT®

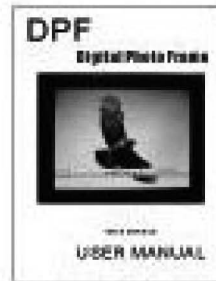
WWW.TIWELL.COM
WWW.ASSISTANT.UA

Made in China

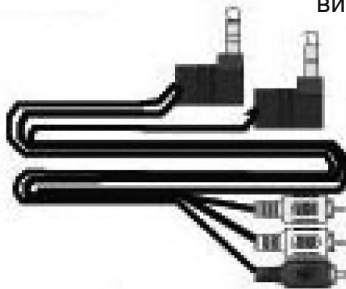




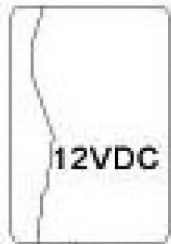
Цифрова фото рамка



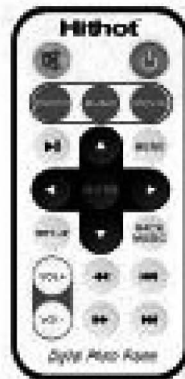
Інструкція з використання



Телевізійний кабель



Блок живлення



Пульт ДК

...ВАШИ ПОМОЩНИКИ

- Поддержка устройств накопления информации, включая USB диск, карту памяти, MP3 плеер, жесткий диск и тд.
- Двойной высокоскоростной USB порт настраивается как OTG, ХОСТ (HOST) Устройство (Device)
- Поддержка файлов изображений (JPEG формата) до 8000x8000 пикселей
- Совместима с большинством изображений JPEG, хранящихся на цифровых камерах, включая файлы Motion JPEG(MJPEG)
- Автоматическое слайдшоу с различными эффектами смены слайдов и регулировкой скорости смены изображения.
- Выделенный JPEG декодер для сверхбыстрого воспроизведения файлов JPEG
- Возможность прослушивания фоновой музыки в режиме просмотра слайдшоу.
- Воспроизведение MP3 музыки с помощью встроенных динамиков.
- Воспроизведение MPEG1/2/4 видеофайлов (включая DVIX) хранящихся на поддерживаемых картах памяти или на внешних USB устройствах
- Поддержка сменных карт памяти SD, SM, MS, CF, MMC, и xD
- Удобное экранное меню
- Встроенные будильник и календарь

Вид спереди

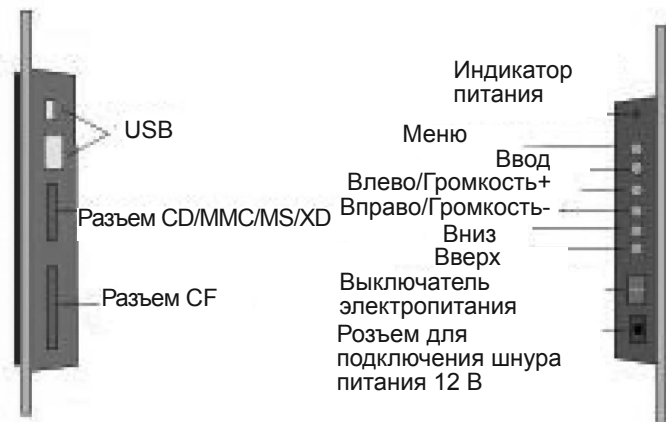


Дисплей

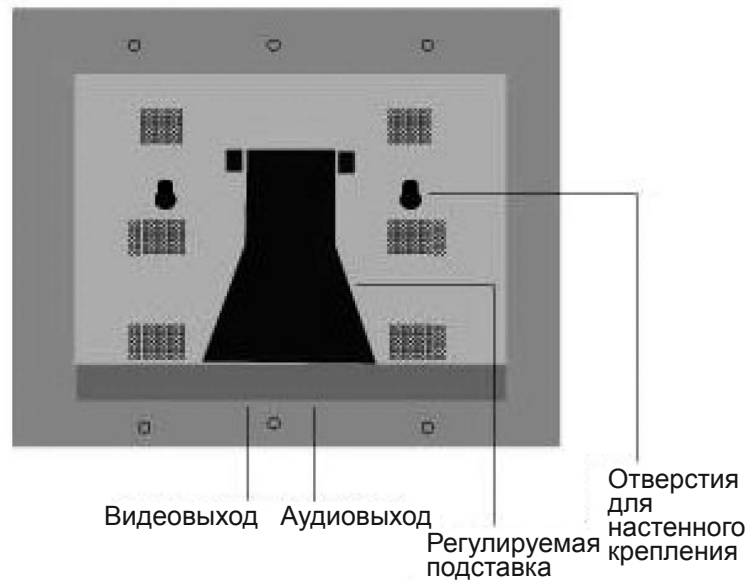
Корпус

Приемник сигнала

Вид сбоку

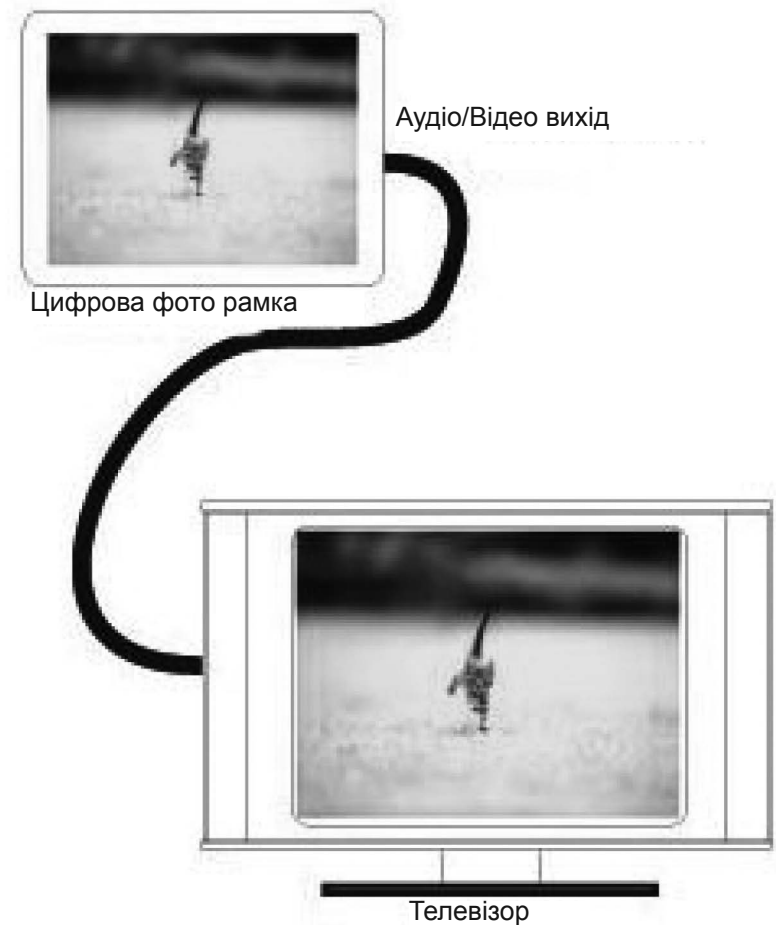


Вид сзади



...ВАШІ ПОМІЧНИКИ

Підключення до телевізора



При підключенні до телевізора ваші цифрові зображення виведуться на екран телевізора.



- b) Здійснює функцію переміщення вниз в режимі збільшеного зображення
- c) Здійснює переміщення до наступного місяця в режимі календаря

[◀] Ліва навігаційна кнопка

- a) Пересуває курсор меню вліво
- b) Здійснює функцію переміщення вліво в режимі збільшеного зображення
- c) Здійснює повернення в попереднє меню

[▶] Права навігаційна кнопка

- a) Пересуває курсор меню вправо
- b) Здійснює функцію переміщення вправо в режимі збільшеного зображення
- c) У режимі налаштувань використовується для введення обраного пункту або для підтвердження збереження налаштувань

[ENTER] Кнопка введення

- a) Використовується для входу в меню/директорію або для вибору файлу/пункту
- b) Використовується для підтвердження/збереження налаштувань в меню налаштувань
- c) Виводить інформаційну панель на екран в режимі відтворення

[OSD] Кнопка повернення

- a) Використовується для повернення у попереднє меню
- b) Викликає меню редагування файлів (Cancel/Paste/Del)
- з) Змінює мову меню

[MENU] Кнопка виклику меню

Здійснює виклик меню.

[◀] Перехід до попередньої звукової доріжки/відеокліпу/зображенню

[▶] Перехід до наступної звукової доріжки/відеокліпу/зображенню

[VOL+] Збільшує гучність звуку

[VOL-] Зменшує гучність звуку

[PHOTO] Перегляд зображень

[MUSIC] Відтворює аудіофайли

[MOVIE] Відтворює відеофайли

[SET UP] Викликає меню налаштувань

[BACK MUSIC] Відтворює зображення з фоновою музикою

[M] Відключення звуку

[⏮] Відтворення/Пауза

[◀] Швидке перемотування назад

[▶] Швидке перемотування вперед

Включите фоторамку. На экране появится следующее изображение:



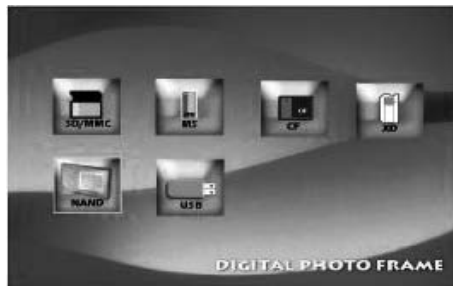
1. Меню выбора функции

Для выбора в меню воспроизведения изображений, музыки, видеофрагментов, комбинированных файлов или текста используйте клавиши [▲] [▼] [◀] [▶], затем на выбранном значке в меню нажмите [ENTER] чтобы войти в меню выбора карты. В меню так же можно выбрать функцию редактирования файлов, настройки системы или функцию отображения календаря на экране.



2. Меню выбора карты

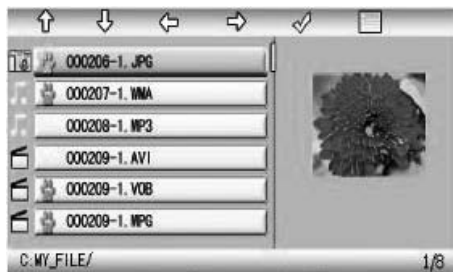
В меню выбора функции, вы можете нажать кнопки [◀] [▶] чтобы выбрать светящийся значок, который показывает, вставлена ли карта. Нажмите кнопку [ENTER] для отображения списка файлов на карте памяти. Чтобы вернуться в функцию выбора меню нажмите [OSD] [MENU].



3. Меню списка файлов.

Порядок действий:

- Нажмите **[▲]** **[▼]**, чтобы выбрать метку тома, затем нажмите **[ENTER]**, чтобы войти в список файлов.
- Кнопками **[▲]** **[▼]**, выберите файл/папку, затем нажмите **[▶]**, чтобы войти в папку или нажмите **[ENTER]**, чтобы воспроизвести файл.
- Нажмите кнопку **[◀]**, для возврата в предыдущее меню.
- Нажмите **[OSD]**, для возврата в меню выбора карты.



Панель управления файлами

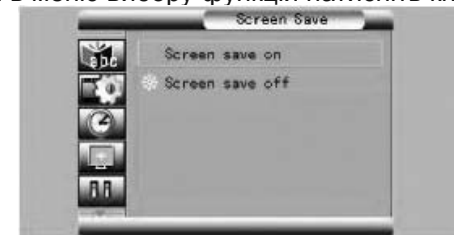
Порядок действий:

- Выберите файл для копирования, нажмите **[▶]** на исходном файле. Напротив имени файла появится светящийся значок, показывая, что файл выбран.
- Нажмите **[◀][▶]**, чтобы расположить и ввести копию файла в необходимую директорию.
- Нажмите кнопку **[OSD]**, после чего на экране отобразится меню Cancel/Paste/Del. (Отмена/Вставить/Удалить)
- Выберите Paste и нажмите **[ENTER]** чтобы вставить скопированный файл. Чтобы вернуться к списку файлов нажмите **[ENTER]** (ok).

...ВАШИ ПОМОЧНИКИ

7. Меню настроек

Для повернення в меню вибору функцій натисніть кнопку **[OSD][MENU]**



Значки настроек приведены ниже:



Настройка мови меню, включає два пункти: Китайська спрощена мова і Англійська мова



Настройка зображення. Включає два пункти: настройка швидкості зміни слайдів в режимі автоматичного слайд шоу і режим відтворення зображень.



Настройка годинника



Настройка будильника

Нижче приведений спосіб управління за допомогою кнопок:

Кнопки **[▲]** **[▼]**, дозволяють переміститися від одного пункту до іншого і вибрати параметри

Кнопки **[▶]** або **[ENTER]** використовуються для введення вибраного пункту або для підтвердження (збереження) настройок

Кнопки **[◀]** або **[OSD]** повертають до попереднього пункту/зображення або до наступного зображення

Пульт ДК

[▲] Верхня навігаційна кнопка

a) Пересуває курсор меню вгору

b) Відкриває меню регулювання яскравості в режимі виду екрану

c) Включає контрольну панель зображень і контрольну панель музики (після натиснення кнопки **[ENTER]** відкриває контрольну панель)

d) Здійснює функцію переміщення вгору в режимі збільшеного зображення

e) Здійснює переміщення до попереднього місяця в режимі календаря

[▼] Нижня навігаційна кнопка

a) Пересуває курсор меню вниз

Відображення ID3 тегів

Режим відтворення (Стандартний, Повтор програвання звукової доріжки, Повтор програвання директорії)

5. Календар



Порядок дій

Щоб перейти до меню вибору функції натисніть кнопку **[OSD]** Кнопками **[▲][▼]** рухайтесь до попереднього або наступного місяця.

Інформація, що відображається на екрані в режимі календаря

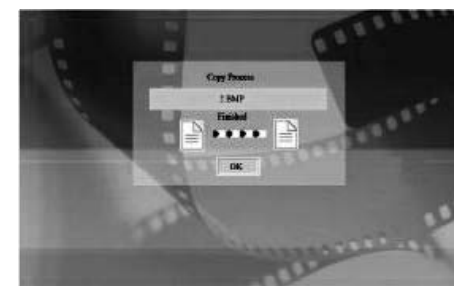
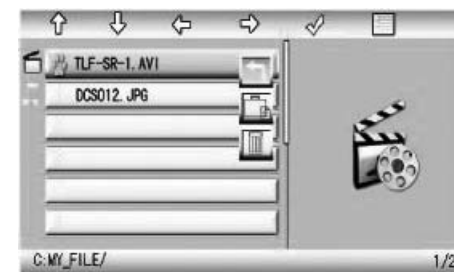
- Календар на місяць
- Зображення
- Годинник
- Будильник

6. Екран Будильника



Після вимкнення будильника, на екрані відображається поточна дата і час. Для того, щоб повернутися в попередній режим, натисніть будь-яку клавішу.

...ВАШИ ПОМОЩНИКИ



4. Панели воспроизведения

Порядок действий:

Во время воспроизведения, нажмите **[ENTER]** после чего на экране появится информационная панель. Затем, кнопками **[◀][▶]** выберите необходимый функциональный элемент и нажмите **[ENTER]** для выполнения соответствующей функции.

Нажмите **[OSD]** для возврата к списку файлов.

4.1 Панель инструментов воспроизведения видео



Расположение кнопок на панели и функции

Индикатор текущего состояния

Индикатор времени воспроизведения

Воспроизведение/Пауза

Стоп
 Предыдущий видеоклип
 Быстрая перемотка назад
 Быстрая перемотка вперед
 Следующий видеоклип
 Отображение информации о файле
 Увеличение изображения
 Включение субтитров

4.2 Панель инструментов воспроизведения изображений

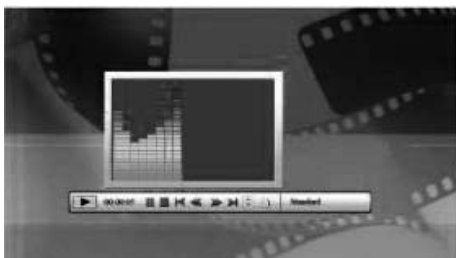


Расположение кнопок на панели и функции

Индикатор текущего состояния
 Воспроизведение/пауза
 Стоп
 Поворот изображения
 Увеличение изображения
 Предыдущее изображение
 Следующее изображение
 Отображение информации о файле
 Просмотр эскизов изображений
 Размер изображения

Р

4.3 Панель инструментов воспроизведения музыки



...ВАШІ ПОМІЧНИКИ

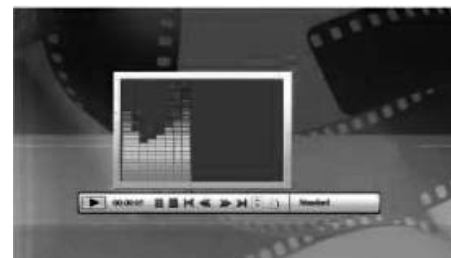
4.2 Панель інструментів відтворення зображень



Розташування кнопок на панелі і функції

Індикатор поточного стану
 Відтворення/пауза
 Стоп
 Поворот зображення
 Збільшення зображення
 Попереднє зображення
 Наступне зображення
 Відображення інформації про файл
 Перегляд ескізів зображень
 Розмір зображення

4.3 Панель інструментів програвання музики



Розташування кнопок на панелі і функції

Індикатор поточного стану
 Відтворення/Пауза
 Стоп
 Попередня звукова доріжка
 Швидке перемотування назад
 Швидке перемотування вперед
 Наступна звукова доріжка
 Відображення інформації про файл

У



4. Панелі відтворення (програвання)

Порядок дій:

Під час програвання, натисніть **[ENTER]** після чого на екрані з'явиться інформаційна панель. Потім, кнопками **[◀][▶]** виберіть необхідний функціональний елемент і натисніть **[ENTER]** для виконання відповідної функції. Натисніть **[OSD]** для повернення до списку файлів.

4.1 Панель інструментів програвання відео



Розташування кнопок на панелі і функції

Індикатор поточного стану
Індикатор часу програвання
Відтворення/Пауза
Стоп
Попередній відеокліп
Швидке перемотування назад
Швидке перемотування вперед
Наступний відео кліп
Відображення інформації про файл
Збільшення зображення
Включення субтитрів

...ВАШІ ПОМОЩНИКИ

Расположение кнопок на панели и функции

Индикатор текущего состояния
Воспроизведение/Пауза
Стоп
Предыдущая звуковая дорожка
Быстрая перемотка назад
Быстрая перемотка вперед
Следующая звуковая дорожка
Отображение информации о файле
Отображение ID3 тэгов
Режим воспроизведения (Стандартный, Повтор воспроизведения звуковой дорожки, Повтор воспроизведения директории)

5. Календарь



Порядок действий

Чтобы перейти к меню выбора функции нажмите кнопку **[OSD]**. Кнопками **[▲][▼]** двигайтесь к предыдущему или следующему месяцу.

Информация, отображаемая на экране в режиме календаря

- Календарь на месяц
- Изображение
- Часы
- Будильник

6. Экран Будильника



После выключения будильника, на экране отображается текущая дата и время. Для того чтобы вернуться в предыдущий режим, нажмите любую клавишу.

7. Меню настроек

Для возврата в меню выбора функций нажмите кнопку [OSD][MENU]



Значки настроек приведены ниже:



Настройка языка меню, включает в себя два пункта: Китайский упрощенный язык и Английский язык



Настройка изображения. Включает в себя два пункта: настройка скорости смены слайдов в режиме автоматического слайд шоу и режим воспроизведения изображений.



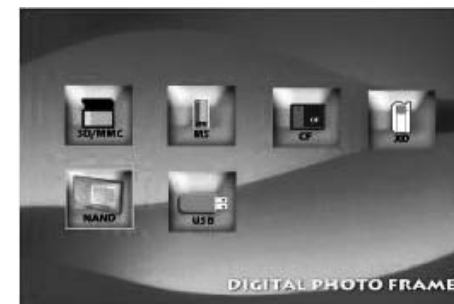
Настройка часов



Настройка будильника

Ниже приведен способ управления с помощью кнопок:

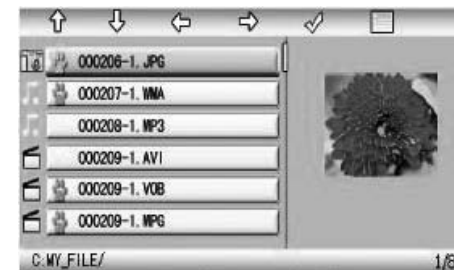
Кнопки [▲] [▼], позволяют переместиться от одного пункта к другому и выбрать параметры



3. Меню списка файлов.

Порядок дій:

- Натисніть [▲] [▼], щоб вибрати мітку тому, потім натисніть [ENTER], щоб увійти до списку файлів.
- Кнопками [▲] [▼], оберіть файл/теку, потім натисніть [▶], щоб увійти до теки або натисніть [ENTER], щоб відтворити файл.
- Натисніть кнопку [◀], для повернення в попереднє меню.
- Натисніть [OSD], для повернення в меню вибору карти.



Панель управління файлами

Порядок дій:

- Оберіть файл для копіювання, натисніть [▶] на обраному файлі. Напроти імені файлу з'явиться сяючий значок, показуючи, що файл було обрано.
- Натисніть [◀][▶], щоб розташувати і ввести копію файлу в необхідну директорию.
- Натисніть кнопку OSD, після чого на екрані відобразиться меню Cancel/Paste/Del (Відмінити/Вставити/Видалити).
- Оберіть Paste і натисніть [ENTER] щоб вставити скопійований файл. Щоб повернутися до списку файлів натисніть [ENTER] (ok).

Ввімкніть фоторамку. На екрані з'явиться наступне зображення:



1. Меню вибору функції

Для вибору в меню відтворення зображень, музики, відеофрагментів, комбінованих файлів або тексту використовуйте клавіші [▲] [▼] [◀] [▶], потім на вибраному значку в меню натисніть [ENTER] щоб увійти до меню вибору карти. У меню так само можна вибрати функцію редагування файлів, настройки системи або функцію відображення календаря на екрані.



2. Меню вибору карти

В меню вибору функції, ви можете натиснути кнопки [◀] [▶] щоб вибрати значок, що світиться, який показує, чи вставлена карта. Натисніть кнопку [ENTER] для відображення списку файлів на карті пам'яті. Щоб повернутися у функцію вибору меню натисніть [OSD][MENU].

...ВАШИ ПОМОЩНИКИ

Кнопки [▶] или [ENTER] используются для ввода выбранного пункта или для подтверждения (сохранения) настроек

Кнопки [◀] или [OSD] возвращают к предыдущему пункту/изображению или к следующему изображению

Пульт ДУ



[▲] Верхняя навигационная кнопка

- a) Передвигает курсор меню вверх
- b) Открывает меню регулировки яркости в режиме вида экрана
- c) Включает контрольную панель изображений и контрольную панель музыки (после нажатия кнопки [ENTER] открывает контрольную панель)
- d) Осуществляет функцию перемещения вверх в режиме увеличенного изображения
- e) Осуществляет перемещение к предыдущему месяцу в режиме календаря

[▼] Нижняя навигационная кнопка

- a) Передвигает курсор меню вниз
- b) Осуществляет функцию перемещения вниз в режиме увеличенного изображения
- c) Осуществляет перемещение к следующему месяцу в режиме календаря

[◀] Левая навигационная кнопка

- a) Передвигает курсор меню влево
- b) Осуществляет функцию перемещения влево в режиме увеличенного изображения

- c) Осуществляет возврат в предыдущее меню

[▶] Правая навигационная кнопка

- a) Передвигает курсор меню вправо
- b) Осуществляет функцию перемещения вправо в режиме увеличенного изображения
- c) В режиме настроек используется для ввода выбранного пункта или для подтверждения сохранения настроек.

[ENTER] Кнопка ввода

- a) Используется для входа в меню/директорию или для выбора файла/пункта

б) Используется для подтверждения/сохранения настроек в меню настроек

с) Выводит информационную панель на экран в режиме воспроизведения

[OSD] Кнопка возврата

а) Используется для возврата в предыдущее меню

б) Вызывает меню редактирования файлов (Cancel/Paste/Del)

с) Меняет язык меню

[MENU] Кнопка вызова меню

Осуществляет вызов меню.

[⏮] Переход к предыдущей звуковой дорожке/видеоклипу/изображению

[⏭] Переход к следующей звуковой дорожке/видеоклипу/изображению

[VOL+] Увеличивает громкость звука

[VOL-] Уменьшает громкость звука

[PHOTO] Воспроизводит изображения

[MUSIC] Воспроизводит аудиофайлы

[MOVIE] Воспроизводит видеофайлы

[SET UP] Вызывает меню настроек

[BACK MUSIC] Воспроизводит изображения с фоновой музыкой

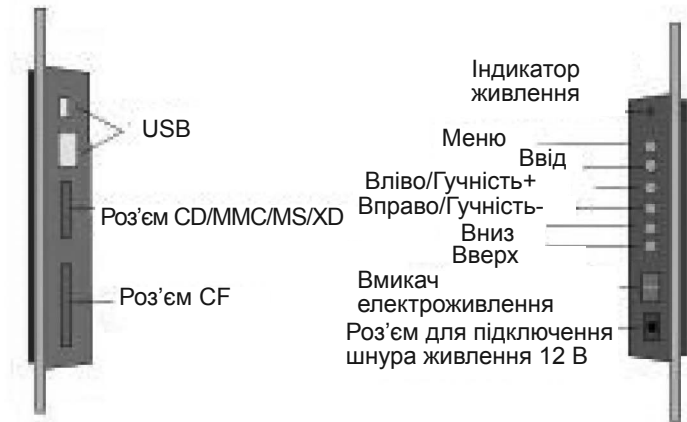
[⏻] Отключение звука

[⏸] Воспроизведение/Пауза

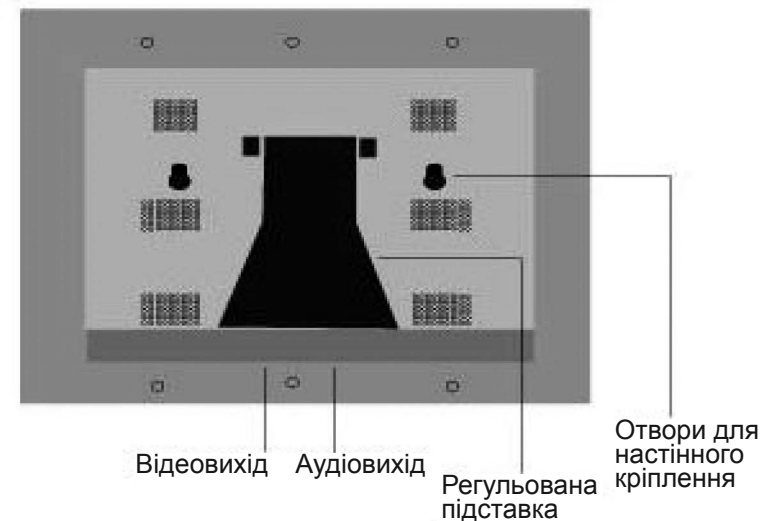
[⏮] Быстрая перемотка назад

[⏭] Быстрая перемотка вперед

Вид збоку



Вид ззаду



Загальні характеристики

- Програвання зображень, аудіо- або відеофайлів записаних на пристрої накопичення інформації за допомогою подвійного високошвидкісного порту USB 2.0 або різних портів, що читають карти пам'яті або внутрішньої пам'яті.
- Підтримка пристроїв накопичення інформації, включаючи USB диск, карту пам'яті, MP3 плеєр, жорсткий диск і тд.
- Подвійний високошвидкісний порт USB налагоджується як OTG, ХОСТ (HOST) Пристрій (Device)
- Підтримка файлів зображень (JPEG формату) до 8000x8000 пікселів
- Сумісність із більшістю зображень JPEG, що зберігаються на цифрових камерах, включаючи файли Motion JPEG(MJPEG)
- Автоматичне слайдшоу з різними ефектами зміни слайдів і регулюванням швидкості зміни зображення.
- Виділений JPEG декодер для надшвидкого відтворення файлів JPEG
- Можливість прослуховування фонові музики в режимі перегляду слайдшоу. Програвання MP3 музики за допомогою вбудованих динаміків. Програвання MPEG1/2/4 відеофайлів (включаючи DVIX) що зберігаються на підтримуваних картах пам'яті або на зовнішніх USB пристроях
- Підтримка змінних карт пам'яті SD, SM, MS, CF, MMC, і xD
- Зручне екранне меню
- Вбудовані будильник і календар

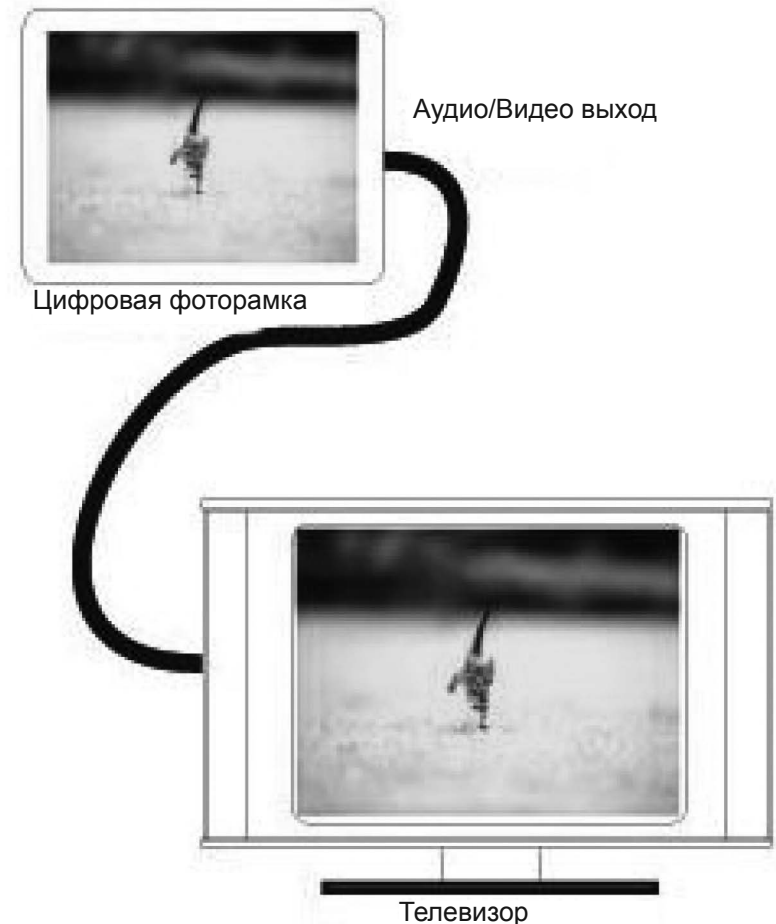
Вид спереду



Дисплей Корпус Приймач сигналу

...ВАШІ ПОМОЩНИКИ

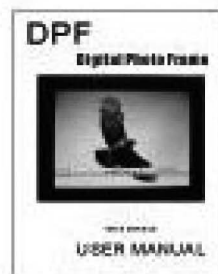
Подключение к телевизору



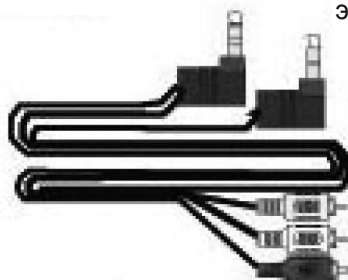
При подключении к телевизору ваши цифровые изображения выведутся на экран телевизора.



Цифровая фоторамка



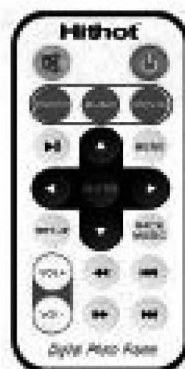
Руководство по эксплуатации



Телевизионный кабель



Блок питания



Пульт ДУ

...ВАШИ ПОМОЩНИКИ

ЗМІСТ

Технічні характеристики	15
Загальні характеристики	16
Вид спереду	16
Вид збоку	17
Вид ззаду	17
Основні операції	18
Пульт дистанційного керування	23
Підключення до телевізора	25
Комплектація	26

Технічні характеристики

- TFT LCD Дисплей: 12 дюймів
- Підтримка форматів файлів: формат аудіо (MP3), формат зображень (JPG), формат відео (MPEG 1/2/4)
- Інтерфейс USB для підключення до комп'ютера
- Підтримка замінних карт пам'яті HOST USB/SD/MMC/MS/XD/CF. Система спочатку визначає пристрій USB. У випадку, якщо і пристрій USB і карта одночасно знаходяться в системі, то першочергово читається пристрій USB
- Підтримка відеосистем NTSC/PAL
- Порт виводу: One AV (Порт виводу Аудіо/Відео) Аудіо/Відеовихід
- Керування за допомогою пульту ДК
- Дані в пам'яті можуть бути скопійовані на змінні карти, а дані змінних карт можуть бути скопійовані в пам'ять рамки
- OTG: Передача файлів на пристрої без відключення системи
- Вбудована внутрішня пам'ять NAND Flash
- Додаткові функції: Автоматичне слайдшоу
- Живлення DC 9 В/100-240 В
- Споживання енергії 9Ватт
- Припустима температура експлуатації -5° – 40°С
- Припустима вологість 20%-80% відносної вологості
- Припустима температура зберігання -15° – 50°
- Вбудовані динаміки 1Ватт x 2 канали