

---

---

# ASSISTANT®

---

---

**TIWELL ASSISTANT LLC**

[www.tiwell.com](http://www.tiwell.com)  
[www.assistant.ua](http://www.assistant.ua)

# ASSISTANT®

ЦИФРОВАЯ ФОТОРАМКА

ЦИФРОВА ФОТОРАМКА

Модель AF-10156

Модель AF-10156



**ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІИ  
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІИ**

## СОДЕРЖАНИЕ

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: 10,4 дюйма (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

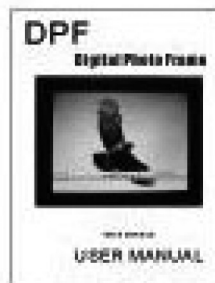
- Воспроизведение изображений, аудио- или видеофайлов записанных на устройства накопления информации с помощью двойного высокоскоростного USB порта 2.0 или различных портов, считывающих карты памяти или внутренней памяти.

Stamp	Печать магазина
<input type="text"/>	
Date of sale	Дата продажи
<input type="text"/>	
Model	Номер модели
<input type="text"/>	
Warranty period	Гарантийный срок
<input type="text"/>	

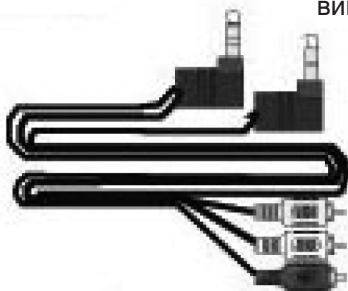
## Комплектація



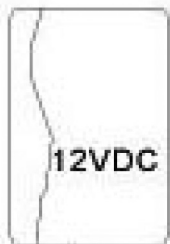
Цифрова фото рамка



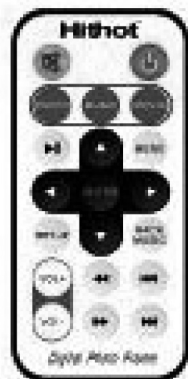
Інструкція з використання



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

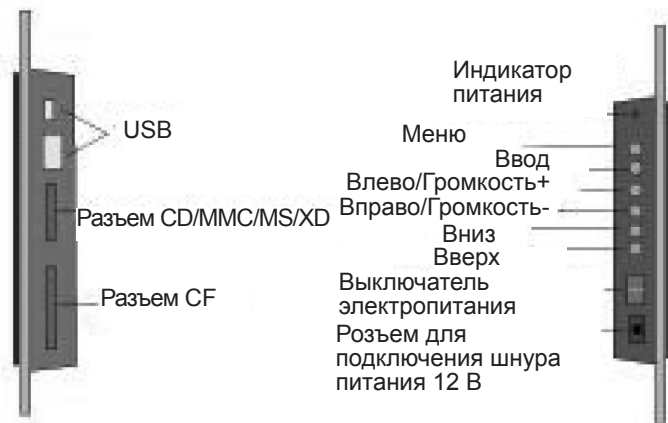


Дисплей

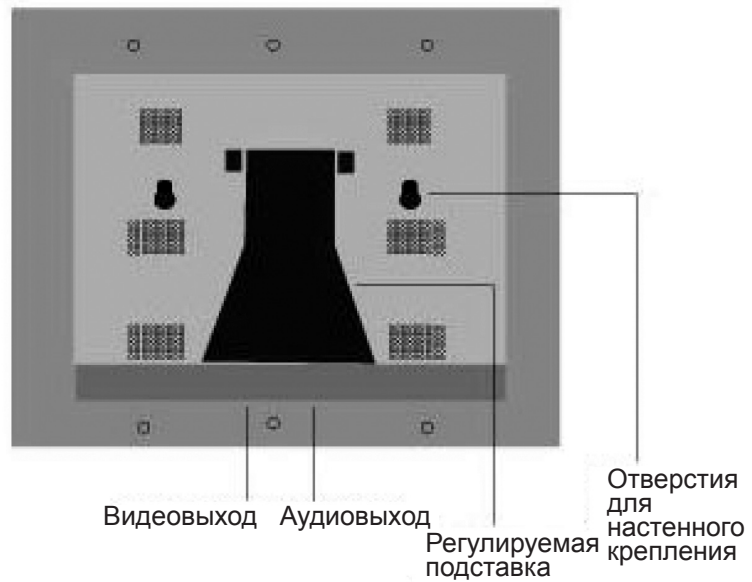
Корпус

Приемник сигнала

## Вид сбоку

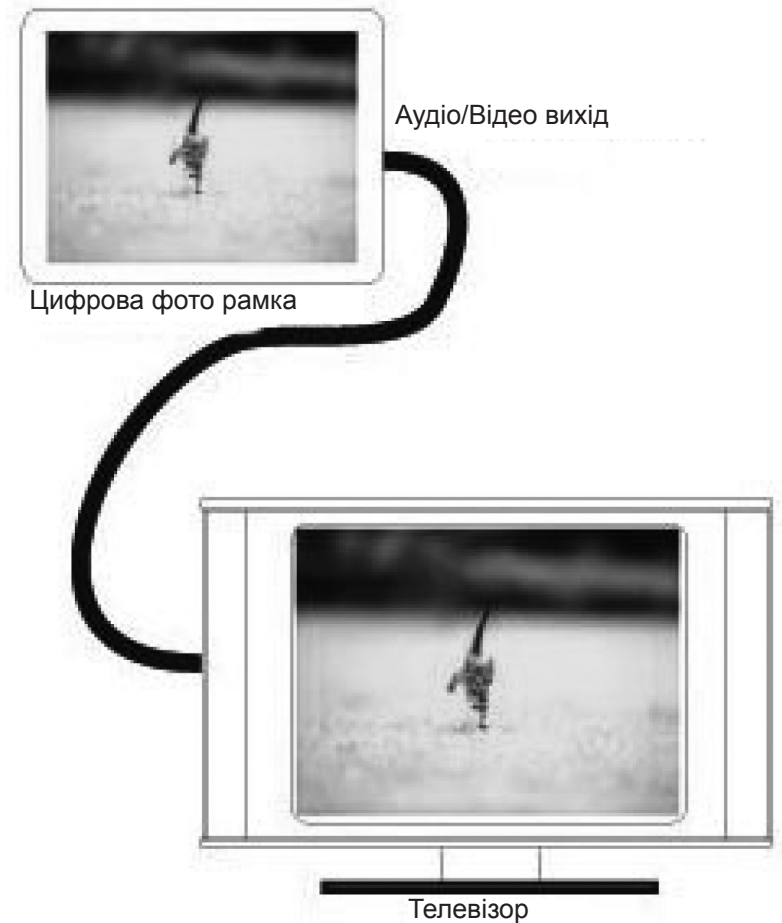


## Вид сзади



## ...ВАШІ ПОМІЧНИКИ

### Підключення до телевізору



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 настройок використовується для введення обраного пункту або для підтвердження збереження настройок

### [ENTER] Кнопка введення

a) Використовується для входу в меню/директорію або для вибору файлу/пункту  
 b) Використовується для підтвердження/збереження настройок в меню настройок  
 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 настройок

[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:



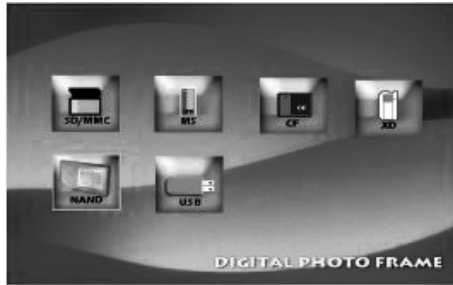
### 1. Меню выбора функции

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

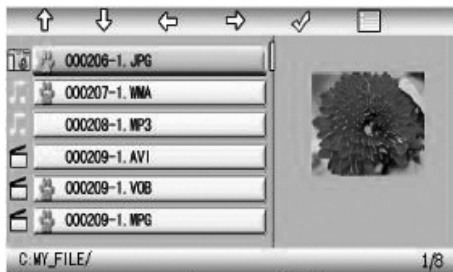
В меню выбора функции, вы можете нажать кнопки [◀] [▶] чтобы выбрать светящийся значок, который показывает, вставлена ли карта. Нажмите кнопку [ENTER] для отображения списка файлов на карте памяти. Чтобы вернуться в функцию выбора меню нажмите [OSD] [MENU].



### 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 ПОМИЧНИКИ

### 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) настроек
- Кнопки **[◀]** або **[OSD]** повертають до попереднього пункту/зображення або до наступного зображення

#### Пульт ДК

**[▲]** Верхня навігаційна кнопка

- Пересуває курсор меню вгору
- Відкриває меню регулювання яскравості в режимі виду екрану
- Включає контрольну панель зображень і контрольну панель музики (після натиснення кнопки **[ENTER]** відкриває контрольну панель)
- Здійснює функцію переміщення вгору в режимі збільшеного зображення
- Здійснює переміщення до попереднього місяця в режимі календаря

**[▼]** Нижня навігаційна кнопка

- 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**

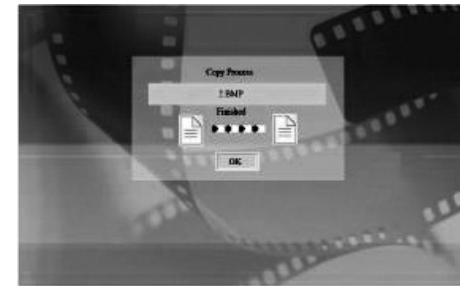
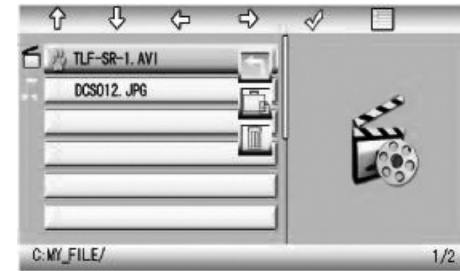
- Календар на місяць
- Зображення
- Годинник
- Будильник

## 6. Екран Будильника



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

## ...ВАШИ ПОМОЦНИКИ



## 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

## 4.3 Панель инструментов воспроизведения музыки



## ...ВАШІ ПОМІЧНИКИ

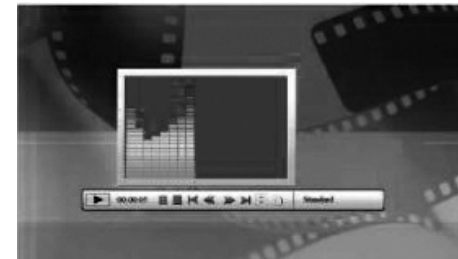
### 4.2 Панель інструментів відтворення зображень



### 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

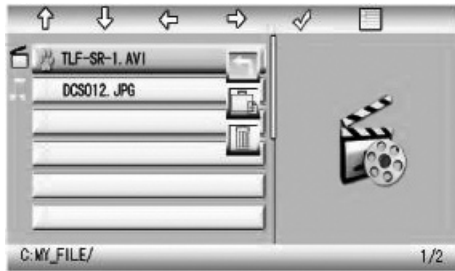
### 4.3 Панель інструментів програвання музики



### 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





## 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

## ...ВАШИ 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.



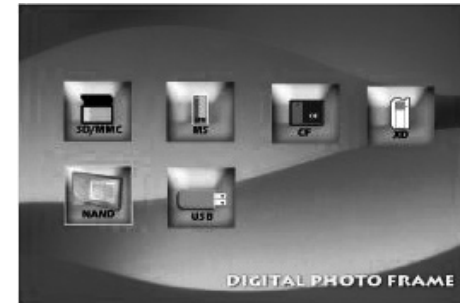
Настройка часов



Настройка будильника

Ниже приведен способ управления с помощью кнопок:

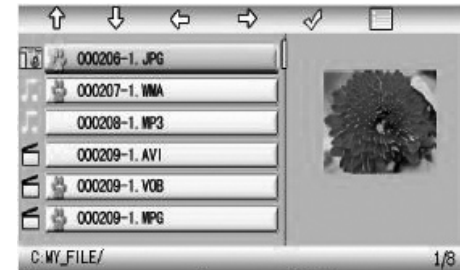
Кнопки **[▲][▼]**, позволяют переместиться от одного пункта к другому и выбрать параметры



## 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 директорію.
- 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.



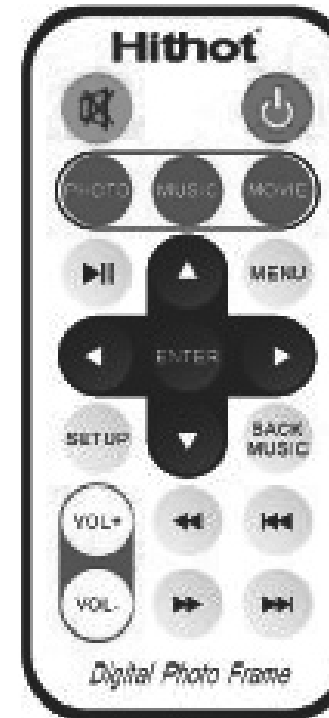
### 2. Меню вибору карти

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].

## ...ВАШІ ПОМОЦНИКИ

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

b) Используется для подтверждения/сохранения настроек в меню настроек

c) Выводит информационную панель на экран в режиме воспроизведения

## [OSD] Кнопка возврата

a) Используется для возврата в предыдущее меню

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

c) 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

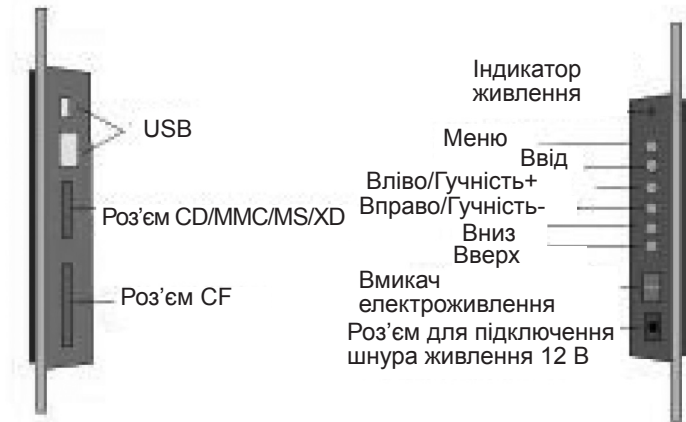
[⏸] Воспроизведение/Пауза

[⏮] Быстрая перемотка назад

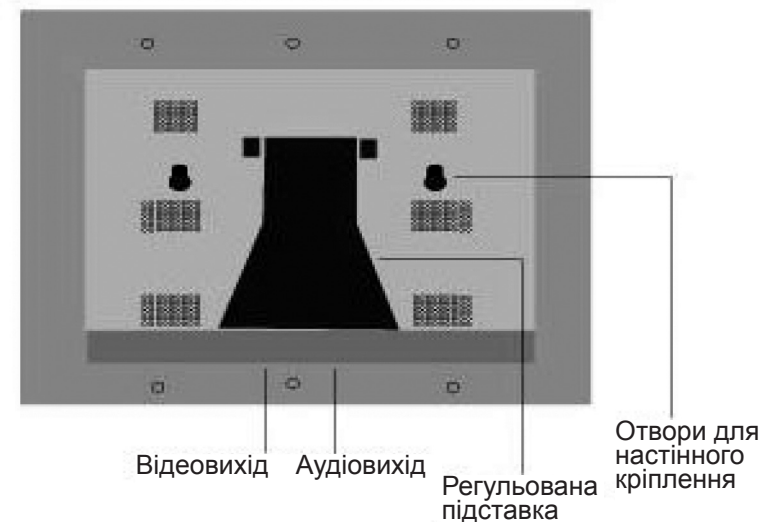
[⏭] Быстрая перемотка вперед

## ...ВАШІ ПОМІЧНИКИ

### 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

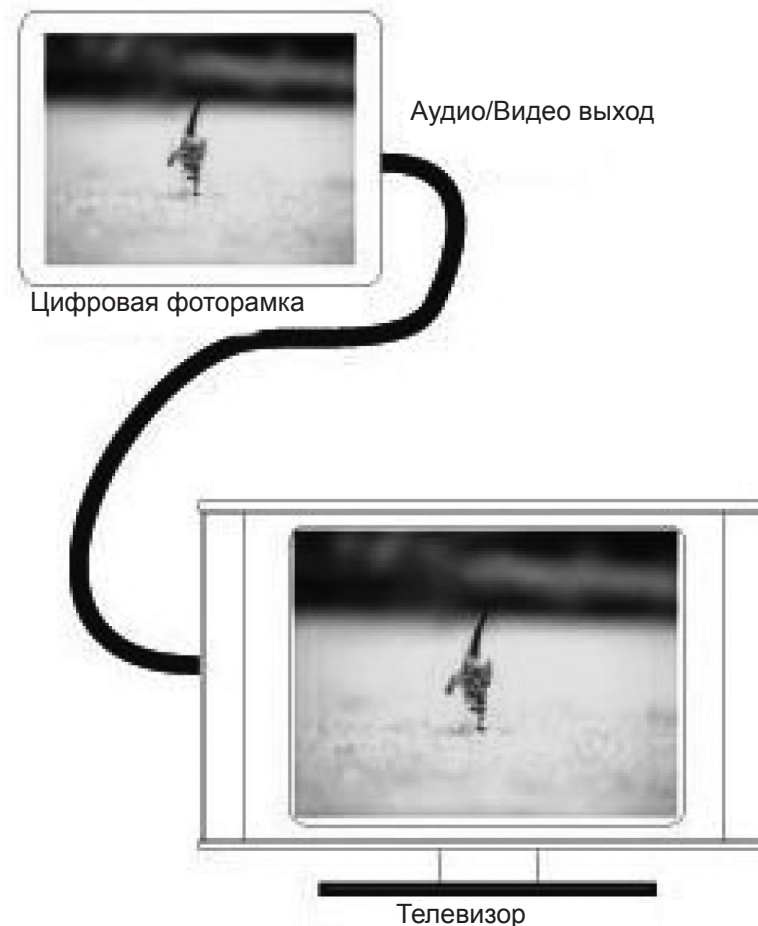


Дисплей

Корпус

Приймач сигналу

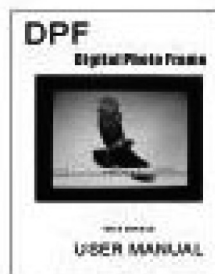
### Подключение к телевизору



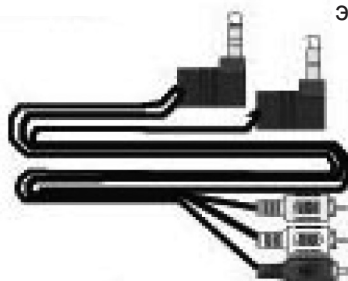
При подключении к телевизору ваши цифровые изображения выведутся на экран телевизора.



Цифровая фоторамка



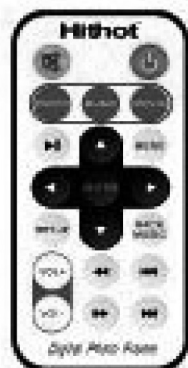
Руководство по эксплуатации



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: 10,4 дюйма
- 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 пульта 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