

# User manual

Manuel d'utilisation  
Gebruikershandleiding  
Användar-handbok

| Benutzerhandbuch  
| Manuale per l'utente

| Manual del usuario  
| Manual do usuário

## PhotoFrame™

7FF1

### Classic



7FF1CME



7FF1CWO



7FF1CMI

### Modern



7FF1M4

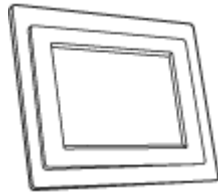
# PHILIPS

- Комплектация
- Первоначальная установка
- Технические характеристики

## Подготовка к эксплуатации

---

### Комплектация



PhotoFrameT



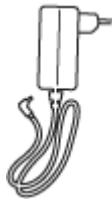
Подставка фоторамки



Краткое руководство



Руководство пользователя на компакт-диске



Блок питания



Кабель USB для подключения ПК (штекер типа A)

### Другие необходимые компоненты



Электрическая розетка



Цифровые фотографии на камере, карте памяти или компьютере

**К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ**

---

- Комплектация
- Первоначальная установка
- Технические характеристики

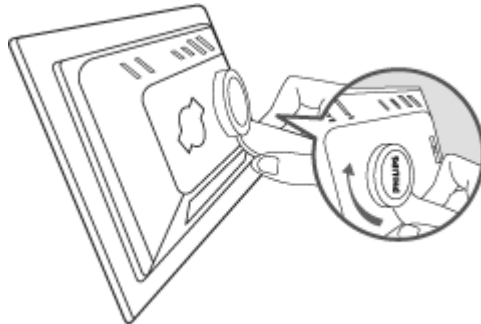
## Подготовка к эксплуатации

### Первоначальная установка

Цифровая фоторамка Philips может быть расположена вертикально или горизонтально для правильного размещения фотографий на дисплее. Встроенная аккумуляторная батарея позволяет свободно передавать рамку из рук в руки и показывать фотографии без шнура питания. Или можно расположить ее в комнате для постоянного отображения фотографий, подключив ее к электросети.

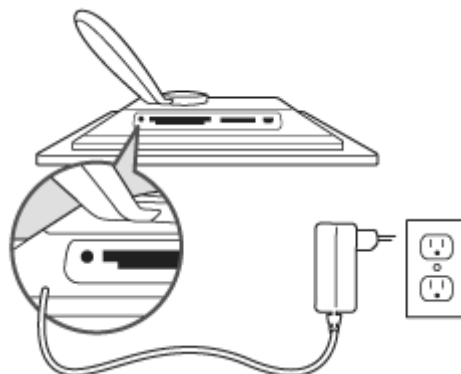
#### A. Снятие защитного пакета/пленки с деталей

- Установите верхнюю часть подставки в отверстие
- Поверните подставку по часовой стрелке, пока она не зафиксируется на месте



#### B. Подключение к источнику питания

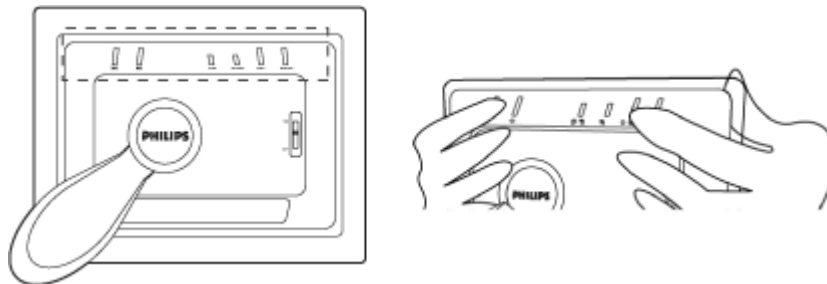
- Подсоедините входящий в комплект кабель питания к фоторамке и электрической розетке  
Встроенная батарея начнет заряжаться и индикатор батареи загорится оранжевым цветом.



#### Положение и функции клавиш управления

- Используйте фоторамку, нажимая клавиши управления с обратной стороны.



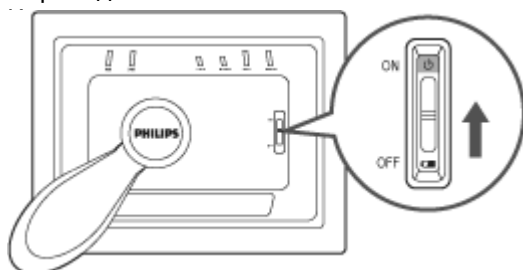


- На ЖК дисплее в соответствующем положении также отображаются пиктограммы функций для каждой клавиши.

Назад/влево	Переключение режима просмотра	Настройка
Вперед/вправо	Показать/скрыть пиктограммы	Настройка фотографии
Вверх	Копировать	Подтверждение
Вниз	Удалить	Выход

### С. Включение фоторамки

- Переведите выключатель питания в положение ВКЛ. отобразится заставка



### D. Выберите предпочтительный язык

- Нажмите клавишу (третья клавиша слева на задней панели фоторамки)
- Отобразится меню с имми ойками фоторамки. Нажимайте клавиши или для выделения пункта *Язык* и нажмите клавишу для выбора.
- Нажимайте клавиши или для выбора предпочтительного языка. Нажмите , чтобы подтвердить выбор. Новая настройка вступит в силу немедленно.
- Повторно нажмите для выхода из меню *Язык*.

	Slideshow	English
	Language	Français
	Brightness	Deutsch
	Time functions	Italiano
	Status	русский
		Spanish

Комплектация **Подготовка к эксплуатации**

Первоначальная  
установка  
Технические  
характеристики

---

## Технические характеристики

### Изображение/дисплей

- Видимая область дисплея: 137 x 91 мм (5,4 x 3,6 дюйма), диагональ 6,5 дюйма
- Шаг точек по вертикали: 0,1905 мм
- Шаг точек по горизонтали: 0,1905 мм
- Разрешение: 720 x 480 пикселей
- Яркость: 200 нит
- Угол обзора (CR>5): По горизонтали: от -85° до 85°, по вертикали от -85° до 85°
- Срок службы подсветки (при снижении яркости до половины от исходной): 20 000 часов

### Соединения

- Устройство чтения карт памяти: встроенное для карт Secure digital (SD), Multimedia card (MMC), Memory stick (MS, MS Pro), Compact flash (CF) только тип I

### Удобство

- Поддерживаемый формат фотографий: До 12 мегапикселей, фотографии формата JPEG, соответствующие стандартам EXIF и DCF
- Объем памяти: 50 фотографий или более
- Поддерживаемое расположение: альбомное, портретное
- Клавиши управления: 6 клавиш
- Режимы отображения: автоматическое слайд-шоу, полноэкранный обзор, просмотр миниатюр






### Меню настроек:

## Просмотр фотографий

- ◆ Просмотр фотографий
- ◆ Копирование фотографий
- ◆ Просмотр слайд-шоу фотографий
- ◆ Удаление и поворот фотографий

### Просмотр фотографий

Если в фоторамке отсутствует карта памяти, отображаются цифровые фотографии, сохраненные во внутренней памяти. Когда в фоторамку вставлена карта памяти, первыми отображаются фотографии с последнего подключенного носителя.

Можно выбрать один из трех режимов просмотра фотографий. Нажимайте  (первая кнопка слева на задней панели фоторамки) для переключения между тремя режимами просмотра; нажимайте  для просмотра предыдущей фотографии и  для просмотра следующей фотографии. ( и  это две первые клавиши справа на задней панели фоторамки.)



РЕЖИМ ПРОСМОТРА МИНИАТЮР - список фотографий.



A Каждая пиктограмма обозначает функцию, соответствующую клавише на задней панели фоторамки.

B Источник фотографий на экране

- |   |              |   |               |
|---|--------------|---|---------------|
|  | Memory Stick |  | Compact flash |
|  | SD, MMC      |  | Фоторамка     |

C Текущая фотография

D Номер текущей фотографии

Пиктограмма слайд-шоу

E (Если отображается эта пиктограмма, данная фотография будет показана в слайд-шоу.)

F Номер текущей фотографии, то же, что и D

G Общее количество фотографий

- Н Разрешение текущей фотографии (в пикселях).
- I Дата съемки текущей фотографии
- J Источник отображаемых фотографий.

СЛАЙД-ШОУ ♦ Автоматическое последовательное отображение фотографий.



ОБЗОР ♦ Ручной просмотр фотографий по-одной (Отображает размер и дату)





Каждая пиктограмма обозначает функцию, соответствующую клавише на задней панели фоторамки.



Каждая пиктограмма обозначает функцию, соответствующую клавише на задней панели фоторамки.

В Источник фотографий на экране

- |   |              |   |               |
|---|--------------|---|---------------|
|  | Memory stick |  | Compact flash |
|  | SD, MMC      |  | Фоторамка     |

С Номер текущей фотографии

D Общее количество фотографий

E Разрешение текущей фотографии (в пикселях).

F Дата съемки текущей фотографии

---

## К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ

### Просмотр фотографий на фоторамке

- ◆ Извлеките из фоторамки карты памяти.  
На дисплее отобразятся фотографии, сохраненные в фоторамке.

### Просмотр цифровых фотографий камеры с карты памяти

- ◆ Вставьте карту памяти в гнездо на рамке:
- ◆ Карту Compact Flash надежно вставьте в большее гнездо торцом вперед и лицевой стороной ВНИЗ.
- ◆ Карту SD, MMC или Memory Stick вставьте в меньшее гнездо торцом вперед и лицевой стороной ВВЕРХ до фиксации карты на месте.  
Через несколько секунд отобразятся фотографии с карты памяти.

#### Извлечение карты памяти:

- ◆ Чтобы извлечь карту Compact Flash, медленно выньте карту памяти.
- ◆ Чтобы извлечь карту SD, MMC или Memory Stick нажмите на карту памяти для ее разблокирования, а затем извлеките карту.



- ◆ Просмотр фотографий
- ◆ Копирование фотографий
- ◆ Просмотр слайд-шоу фотографий
- ◆ Удаление и поворот фотографий

## Просмотр фотографий

### Копирование фотографий

Можно скопировать в фоторамку фотографии, сохраненные на карте памяти или компьютере. Фоторамка сохранит во внутренней памяти уменьшенную копию оригинальной фотографии. Данная уменьшенная копия будет храниться в фоторамке, пока не будет удалена с нее.

Внутренняя память фоторамки вмещает 50 или более таких миниатюрных фотографий. Процедуру удаления фотографий, сохраненных в фоторамке, см. в разделе **Удаление и поворот фотографий**Л.


### Копирование фотографий с карты памяти

Можно скопировать фотографии по одной в режиме обзора или сразу несколько фотографий в режиме просмотра миниатюр.

#### Копирование фотографий по одной в режиме обзора




- ◆ Выберите режим просмотра **ОбзорЛ**.
- ◆ Вставьте карту памяти в фоторамку.

На экране появятся фотографии с карты памяти.

- ◆ При отображении на экране фотографии, подлежащей копированию, нажмите кнопку  (четвертая кнопка слева на задней панели фоторамки). Отобразятся четыре различных ориентации выбранной фотографии.

Отобразятся четыре различных ориентации выбранной фотографии.



- ◆ С помощью кнопок  и  выберите нужный вид фотографии и нажмите кнопку .

По завершении операции не вынимайте карту памяти до исчезновения экрана копирования.

При появлении сообщения об отсутствии свободного места для фотографий, перед копированием новых фотографий, возможно, потребуется удалить несколько ранее сохраненных фотографий.

- ◆ После исчезновения экрана копирования, миникопия фотографии будет сохраненной во внутренней памяти фоторамки.
- ◆ Можно перейти к другим фотографиям и продолжить данный процесс, пока все нужные фотографии не будут скопированы в фоторамку.

#### Копирование нескольких фотографий одновременно в режиме просмотра миниатюр

- ◆ Выберите режим просмотра **МиниатюрыЛ**.
- ◆ Вставьте карту памяти в фоторамку.  
На экране отобразятся фотографии с карты памяти.

## Просмотр фотографий


- Просмотр фотографий
- Копирование фотографий
- Просмотр слайд-шоу фотографий
- Удаление и поворот фотографий






### Просмотр слайд-шоу фотографий




При переключении фоторамки в режим просмотра слайд-шоу она будет автоматически сменять отображаемые на экране фотографии. Можно вручную указать фотографии для слайд-шоу и выбрать интервал отображения слайдов, например, сколько фотографий остается на экране, эффект перехода – каким образом следующая фотография заменяет на экране текущую, а также последовательный или произвольный порядок отображения фотографий. Можно также выбрать отображение всех фотографий слайд-шоу в вертикальной или горизонтальной ориентации согласно расположению фоторамки.






#### Выбор фотографий для слайд-шоу

ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция применима только к фотографиям, сохраненным во внутренней памяти фоторамки.



- Выбор режима просмотра «Обзор» или «Миниатюры».
- Нажмите клавишу  (четвертая клавиша слева на задней панели фоторамки).  
Отобразится меню со определенными настройками для выбранной фотографии.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Нажмите клавишу  для выбора настройки *Показывать слайд-шоу* и нажимайте клавишу  или  для выбора отображения данной фотографии в режиме слайд-шоу.


	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

По умолчанию для *Показывать слайд-шоу* выбрана настройка *Да*.









- Нажмите  для подтверждения.  
Теперь выбранная настройка подтверждена.
- Нажмите  для выхода из данного меню.





#### Выбор интервала отображения слайд-шоу


ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция применима к фотографиям, сохраненным на всех носителях.




- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).

Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency 
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажмите клавишу  для выбора меню *Слайд-шоу* и нажимайте клавишу  или  для перехода к пункту *Интервал*. Затем снова нажмите клавишу  для выбора настройки *Интервал*.

	Orientation	< 5 seconds
	Frequency 	10-15 seconds
	Effect	30 seconds
	Order	1 minute
		5 minutes
		30 minutes

- Нажимайте клавишу  или  для выделения интервала, в течении которого фотография остается на экране, и нажмите  для подтверждения.


	Orientation	< 5 seconds
	Frequency	10-15 seconds
	Effect	30 seconds
	Order	1 minute
		5 minutes
		30 minutes









- Теперь выбранная настройка подтверждена.





- Нажмите  для выхода из данного меню.

### Выбор эффектов перехода

ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция применима к фотографиям, сохраненным на всех носителях.


- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки). Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency 
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажмите клавишу  для выбора меню *Слайд-шоу* и нажимайте клавишу  или  для перехода к пункту «Эффект». Снова нажмите клавишу  для выбора настройки «Эффект».

	Orientation	None
	Frequency	Random
	Effect	Fade
	Order	Slide
		Scroll
		Snake

- Нажимайте клавишу  или  для выбора способа смены фотографий на экране.


Нажмите , чтобы подтвердить выбор.








Теперь выбранная настройка подтверждена.





Нажмите  для выхода из данного меню.


### Выбор порядка отображения фотографий

ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция применима к фотографиям, сохраненным на всех носителях.

- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).
- Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.

	Slideshow		Orientation	
	Language		Frequency	
	Brightness		Effect	
	Time functions		Order	
	Status			

- Нажмите клавишу  для выбора меню *Слайд-шоу* и нажимайте клавишу  или  для перехода к пункту *Порядок*. Затем снова нажмите клавишу  для выбора настройки *Порядок*.


	Orientation	Sequential
	Frequency	Random
	Effect	
	Order	

- Используйте клавишу  или  для выбора нужного порядка и нажмите  для подтверждения.









Теперь выбранная настройка подтверждена.



- Нажмите  для выхода из данного меню.


### Выбор ориентации расположения фоторамки




- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).

Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.

	Slideshow 	Orientation 
	Language	Frequency 
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажмите клавишу  для выбора меню *Слайд-шоу*, снова нажмите клавишу  для выбора пункта *Ориентация*.

	Orientation 	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

- Нажимайте клавишу  или  для выбора ориентации расположения фоторамки. Нажмите , чтобы подтвердить выбор.


	Orientation	Horizontal
	Frequency	Vertical
	Effect	
	Order	

Теперь выбранная настройка подтверждена.






- Нажмите  для выхода из данного меню.




### Выбор надлежащей ориентации фотографии для слайд-шоу






ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция применима только к фотографиям, сохраненным во внутренней памяти фоторамки.





- Выбор режима просмотра «Обзор» или «Миниатюры».
- Нажмите клавишу  (четвертая клавиша слева на задней панели фоторамки).

Отобразится меню со определенными настройками для выбранной фотографии.

	 Show in slideshow 	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Поворот*. Затем нажмите  для выбора.

	 Show in slideshow	No Change
	 Rotate	90 Clockwise
	 Delete	180 Clockwise
	 Exit	270 Clockwise

- Нажимайте клавишу  или  для выбора различных углов поворота, пока миниатюра выбранной фотографии слева не отобразится в требуемой ориентации.
- Для подтверждения нажмите .
- Теперь выбранные настройки подтверждены.
- Нажмите  для выхода из данного меню.

**К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ**

---

## Просмотр фотографий


- Просмотр фотографий
- Копирование фотографий
- Просмотр слайд-шоу фотографий
- Удаление и поворот фотографий






### Удаление и поворот фотографий




Иногда может понадобиться удалить некоторые фотографии, сохраненные в фоторамке или изменить ориентацию фотографий. Ниже приводится процедура удаления.






#### Поворот фотографии




ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция применима только к фотографиям, сохраненным во внутренней памяти фоторамки.

- Нажмите клавишу  (четвертая клавиша слева на задней панели фоторамки). Отобразится меню со определенными настройками для выбранной фотографии.

	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Нажимайте клавиши  или  для выделения пункта *Поворот* и нажмите клавишу  для выбора.

	 Show in slideshow	No Change
	 Rotate	90 Clockwise
	 Delete	180 Clockwise
	 Exit	270 Clockwise


- Нажимайте клавиши  или  для выделения нужной ориентации фотографии и нажмите клавишу  для выбора.





#### Удаление фотографии




ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция применима только к фотографиям, сохраненным во внутренней памяти фоторамки.






Можно удалить фотографии по одной в режиме обзора или сразу несколько фотографий в режиме просмотра миниатюр.




#### Удаление фотографий по одной в режиме обзора

- Выбор режима просмотра «Обзор».
- Нажмите клавишу  (четвертая клавиша слева на задней панели фоторамки). Отобразится меню со определенными настройками для выбранной фотографии.


	 Show in slideshow	Yes
	 Rotate	No
	 Delete	
	 Exit	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Удалить* и нажмите клавишу  для выбора.







	 Show in slideshow	Delete Photo
	 Rotate	Cancel
	 Delete	
	 Exit	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Удалить фото*; нажмите  для подтверждения.
- При удалении фотографии, фоторамка отобразит состояние операции и по завершении возвратится в режим обзора.

### Удаление нескольких фотографий одновременно в режиме просмотра миниатюр

- Выбор режима просмотра «Миниатюры».
- Выделите фотографии для удаления в *режиме просмотра миниатюр* и нажмите клавишу  (вторая клавиша слева на задней панели фоторамки). Отобразится экран удаления нескольких фотографий с небольшими фотографиями текущего экрана миниатюр.



- Нажимайте клавишу  или  для перемещения,  – для добавления фотографий к списку удаления,  – для удаления фотографий из списка удаления, а затем нажмите  для подтверждения списка удаления. Фотографии в списке удаления отображаются с небольшой пиктограммой удаления .
- После исчезновения экрана удаления по завершении операции все фотографии в списке удаления будут удалены из фоторамки.
- Можно перейти к другим страницам миниатюр и продолжить данный процесс для удаления всех ненужных фотографий из памяти фоторамки.

К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ



## Оптимизация работы фоторамки

- Выбор яркости, языка и установка функций времени
- Проверка состояния фоторамки
- Уход за фоторамкой






### Выбор яркости, языка и установка функций времени




В данном разделе описывается процедура выбора уровня яркости фоторамки и языка отображения экранной информации. Фоторамка также позволяет ввести местное время, а затем установить различные уровни яркости для вечерних часов с 6 вечера до 6 утра. Кроме того, можно установить ежедневное выключение и включение фоторамки!

#### Установка обычного уровня яркости


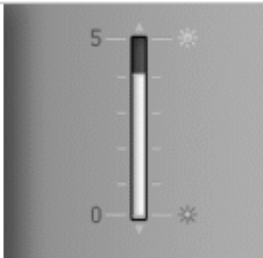




- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).




Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.

	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Яркость*. Затем нажмите клавишу  для выбора.

Отобразится регулятор яркости с делениями и текущим значением.

	Slideshow	
	Language	
	Brightness	
	Time functions	
	Status	


- Нажимайте клавишу  или  для изменения уровня яркости и нажмите  для подтверждения и выхода из меню.

Теперь выбранные настройки подтверждены.











- Нажмите  для выхода из данного меню.






### Установка местного времени


- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).

Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.






	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Функции времени*. Затем нажмите клавишу  для выбора.



	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions	Auto on at
	Status	Auto off at

- Снова нажмите клавишу  для выбора настройки *Текущее время*. Отобразятся часы для установки *часов, минут и AM/PM (до полудня/после полудня)*.

	Current time	11:00 AM
	6PM-6AM Brightness	
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	


- Нажимайте клавишу  или  для установки часов, затем нажмите клавишу  для установки Минут.   для внесения изменений.

	Current time	11:00 AM
	6PM-6AM Brightness	
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	






- Для подтверждения нажмите  .  
Теперь настройки подтверждены.
- Нажмите  для выхода из данного меню.




### Установка вечернего уровня яркости






Перед установкой данной функции необходимо установить местное время




- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).

Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.





	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Функции времени*. Затем нажмите клавишу  для выбора.

	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions	Auto on at
	Status	Auto off at


- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Яркость с 6 вечера до 6 утра* и нажмите клавишу  для выбора.






	Current time	Current Brightness
	6PM-6AM Brightness	Level 5 (bright)
	Auto on/off timer	Level 4
	Auto on at	Level 3
	Auto off at	Level 2
		Level 1 (dark)




- Нажимайте клавишу  или  для изменения уровня яркости и нажмите  для подтверждения и выхода. При выборе *Текущая яркость* яркость останется вечером без изменений.
- Снова нажмите  для выхода из данного меню.






Изменение яркости с 6 вечера до 6 утра (посредством функции Яркость или Ярк.18:00–6:00) вступит в силу через 12 часов вечером.




### **Установка времени ежедневного автоматического включения и выключения**

- Перед установкой данной функции необходимо установить местное время. Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки). Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.







	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Функции времени*. Затем нажмите клавишу  для выбора.


	Slideshow	Current time
	Language	6PM-6AM Brightness
	Brightness	Auto on/off timer
	Time functions	Auto on at
	Status	Auto off at






- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Таймер авто вкл./выкл.* Затем нажмите клавишу  для выбора.




	Current time	Enable
	6PM-6AM Brightness	Disabled
	Auto on/off timer	
	Auto on at	
	Auto off at	


- Выберите «Включен» и нажмите  для подтверждения.
  - Перейдите к пункту «Авто вкл. в» и для выбора нажмите клавишу .
  - Установите время ежедневного включения фоторамки и для подтверждения нажмите .
  - Перейдите к пункту *Авто выкл. в* и для выбора нажмите клавишу .
  - Установите время ежедневного выключения фоторамки и для подтверждения нажмите .
- Теперь настройка автоматического включения/выключения фоторамки завершена. Рамка будет автоматически выключаться и включаться в установленное время.
- Нажмите  для выхода из данного меню.
- Цифровая фоторамка автоматически выключит дисплей точно во время «Авто выкл. в», если в текущем дне это время уже прошло, фоторамка перейдет в состояние автоматического выключения на следующий день.





### Выбор языка экранного меню

- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).  
Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.

	Slideshow	Orientation
	Language	Frequency
	Brightness	Effect
	Time functions	Order
	Status	

- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Язык* и нажмите клавишу  для выбора.

	Slideshow	English
	Language	Français
	Brightness	Deutsch
	Time functions	Italiano
	Status	русский
		Spanish

- Нажимайте клавишу  или  для выбора предпочтительного языка и нажмите  для подтверждения.  
Новая выбранная настройка вступит в силу немедленно.
- Снова нажмите  для выхода из данного меню.

К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ

---

## Оптимизация работы фоторамки

---




- Выбор яркости, языка и установка функций времени
- Проверка состояния фоторамки
- Уход за фоторамкой





### Проверка состояния фоторамки

Пользователь может проверить состояние фоторамки: включена ли система, заряжается ли батарея, сколько фотографий можно еще сохранить, каков уровень заряда батареи, С помощью светодиодных индикаторов на задней панели можно определить, включена ли система, и заряжается ли батарея: какие носители подключены в настоящий момент, а также версию программного обеспечения фоторамки.

Индикатор питания	Зеленый: система включена Выкл.: система выключена
Индикатор батареи	Оранжевый: батарея заряжается Выкл.: батарея не заряжается

Ниже приводится порядок просмотра других сведений.

- Нажмите клавишу  (третья клавиша слева на задней панели фоторамки).
- Отобразится меню с общими настройками для фоторамки.
- Нажимайте клавишу  или  для выделения пункта *Состояние*.
- Текущее состояние фоторамки отобразится в правом столбце.


	Slideshow	Free Space (pic) 34
	Language	Power > 85%
	Brightness	Connected Media:
	Time functions	CF
	Status	Firmware:
		B0.00.01 M0.01.02

Свободно: XX изображений (Приблизительное число фотографий, которые можно дополнительно сохранить в фоторамке)

Питание: постоянный ток (при питании от электросети)  
XX% (приблизительный оставшийся заряд батареи при питании от внутренней батареи).

Подключенный (Список всех карт памяти подключенных к носителю: фоторамке)

Прошивка: (Версия программного обеспечения фоторамки)

- Снова нажмите  для выхода из данного меню.

**К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ**

---

## Оптимизация работы фоторамки

---

- Выбор яркости, языка и установка функций времени
- Проверка состояния фоторамки
- Уход за фоторамкой

### Уход за фоторамкой

#### 1) Не роняйте

Фоторамка является сложным электронным устройством, и она не может выдержать удары при падении.

#### 2) Оберегайте от влаги

Фоторамка не водонепроницаемая и не влагостойкая. Воздействие влаги или проливание на нее жидкости любого типа скорее всего повредит фоторамку.

#### 3) Не ударяйте и не царапайте

ЖК дисплей фоторамки изготовлен из стекла, и поэтому он чувствителен к чрезмерному давлению или воздействию предметов с острыми краями.

#### 4) Очистка экрана

Для очистки экрана используйте только сухую ткань.

#### 5) Зарядка батареи

При первом использовании полностью зарядите фоторамку (индикатор батареи выключится при полном заряде батареи). Этот процесс может занять 3 часа или больше. Фоторамка начнет полную перезарядку внутренней батареи только при снижении заряда батареи ниже определенного уровня. Это позволяет увеличить срок службы батареи фоторамки, уменьшив излишнюю зарядку батареи.

#### 6) Не размещайте кабели на подставке

Убедитесь, что на подставке фоторамки не размещены кабели, так как они могут столкнуться фоторамку на пол.

#### 7) Ограничения температуры и влажности

Температура эксплуатации: от -0° до 45°C (32° – 113° по Фаренгейту)

Влажность: 20% ~ 80%

[К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ](#)

---

## Часто задаваемые вопросы

---

- 1) В: Рамка оснащена сенсорным ЖК дисплеем?  
О: ЖК дисплей, установленный в рамке, не сенсорный. Для управления цифровой фоторамкой предназначены клавиши с обратной стороны рамки.
- 2) В: Можно ли переключать различные слайд-шоу фотографий, используя разные карты памяти?  
О: Да. При подключении карты памяти к цифровой фоторамке, отобразится слайд-шоу фотографий, сохраненных на подключенной карте.
- 3) В: Как быстро зарядить фоторамку?  
Q: Заряжайте ее при выключенной системе. Батарея фоторамки зарядится более чем на 85% за 2 часа при выключенной системе и за 5 часов при включенной системе.
- 4) В: Будет ли поврежден ЖК дисплей при продолжительном отображении одной и той же фотографии?  
О: Нет. Цифровая фоторамка может отображать одну и ту же фотографию непрерывно в без какого-либо ущерба для ЖК дисплея.
- 5) В: Можно использовать цифровую фоторамку для удаления фотографий с карты памяти?  
О: Нет, фоторамка не поддерживает операции удаления фотографий на внешних устройствах, таких как карта памяти.
- 6) В: Можно ли распечатать фотографии с цифровой фоторамки?  
О: Нет, фоторамка не поддерживает прямую печать фотографий.
- 7) В: Как проверить, сохранены ли фотографии, после копирования фотографий?  
О: Завершение копирования фотографий сопровождается отображением на экране сообщения <Фотографии скопированы>. После этого можно извлечь карту для просмотра фотографий в памяти рамки.
- 8) В: Как цифровая фоторамка отображает цифровые фотографии высокого разрешения с отношением сторон 4:3 на своем экране формата 3:2?  
О: Для обеспечения большей части фотографий цифровая фоторамка уменьшает фотографии, сохраняя оригинальное соотношение сторон, и отсекает лишние части перед отображением фотографий такого формата.
- 9) В: Можно ли использовать цифровую фоторамку во время периодов автоматического выключения?  
О: Да. Нажатие любой клавиши вернет систему в состояние включения.
- 10) В: Можно ли изменить период «Яркость с 6 вечера до 6 утра» на другие периоды, например, «Яркость с 7 вечера до 11 утра»?  
О: Нет. Изменить данный период нельзя.
- 11) В: Можно ли увеличить объем памяти для хранения большего количества фотографий в фоторамке?  
О: Нет. Внутренняя память фоторамки имеет фиксированный объем и не может быть увеличена. Тем не менее, можно сменять фотографии, используя разные карты памяти на фоторамке. Обратите внимание на то, что функции поворота фотографии и ориентации слайд-шоу не поддерживаются для фотографий, сохраненных на картах памяти, так как фоторамка может только считать такие фотографии и не может их изменить.
- 12) В: Почему фоторамка отображает не все фотографии?  
О: Цифровые камеры делают снимки и сохраняют их в формате JPEG согласно промышленным стандартам для камер. Цифровая фоторамка предназначена для отображения фотографий, соответствующих таким же промышленным стандартам. Некоторые изображения, например изображения из Интернет, отсканированные изображения или фотографии в формате RAW профессиональных камер,



сохраняются не в соответствии с промышленными стандартами для камер, и поэтому не могут быть корректно отображены на цифровой фоторамке. Используйте приложения на компьютере для преобразования таких изображений в стандартный формат JPEG для цифровой фоторамки.

13) Цифровая фоторамка включена, но система не отвечает!

Сначала убедитесь, что питание системы подключено правильно. Затем, используя булавку, нажмите клавишу перезагрузки в левом нижнем углу на задней панели рамки, для восстановления системы.

14) В: Почему цифровая фоторамка не переходит в состояние автоматического выключения после его установки?

О: Сначала, убедитесь, что правильно установлены параметры *Текущее время*, *Авто выкл. в.* и *Авто вкл. в.* Цифровая фоторамка автоматически выключит дисплей точно в указанное время автоматического выключения. Если в текущем дне время уже прошло, рамка перейдет в состояние авто выключения в заданное время на следующий день.

15) В: Почему цифровая фоторамка не следует настройке <Ярк.18:00-6:00> каждый вечер?

О: Сначала, убедитесь, что правильно установлено *Текущее время*. При изменении настройки *Яркость* в период с 6 вечера до 6 утра вечерняя яркость временно установится согласно новой настройке и возвратится к исходной настройке *Яркость с 6 вечера до 6 утра* следующим вечером.

16) В: Не удается загрузить изображения с ПК непосредственно на фоторамку при помощи USB соединения. Что делать?

О: Подключите фоторамку к компьютеру и поместите фотографию непосредственно в корневой каталог диска фоторамки. Отсоедините кабел USB. Через несколько секунд все фотографии в корневом каталоге будут автоматически добавлены в память фоторамки, а корневой каталог будет очищен. Помните, что данная операция не применяется к фотографиям в подкаталогах.

---

К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ

- Устранение неполадок фоторамки
- Обновление фоторамки

## Устранение неполадок

### Устранение неполадок фоторамки

См. возможные различные ситуации и рекомендуемые действия, приведенные ниже.

Ситуация	Рекомендуемые действия
Предупреждение: « Low battery Батарея разряжается»	Перезарядите фоторамку или выключите фоторамку перед зарядкой. При полном разряде батареи фоторамки настройка « Current time Текущее время» может быть сброшена.
Предупреждение: «No free space to store more photos Нет места для хранения фотографий»	Это сообщение означает, что память фоторамки полностью заполнена фотографиями. Если такое сообщение появилось, когда в памяти фоторамки хранится менее 40 фотографий, с помощью кабеля USB подключите фоторамку к ПК и используйте ПК для проверки наличия во внутренней памяти фоторамки неверных файлов. Файлы надлежащего формата во внутренней памяти фоторамки обычно имеют размер менее 250 Кб.
Предупреждение: « No photo on internal memory Во внутренней памяти нет фотографий»	Это сообщение означает, что в памяти фоторамки нет фотографий. Если данное сообщение появилось после загрузки фотографий в фоторамку с ПК, убедитесь, что соблюдены инструкции в разделе «Copying Копирование фотографий».
Предупреждение: « No photo on external memory Во внешней памяти нет фотографий»	Это сообщение означает, что на карте памяти нет фотографий. Если данное сообщение появилось после загрузки фотографий на карту памяти с ПК, убедитесь, что соблюдены инструкции в разделе «Viewing PC photos from a memory card Просмотр компьютерных фотографий с карты памяти».
Изображение на экране не изменяется и им невозможно управлять	С помощью булавки нажмите кнопку RESET (Сброс) в отверстии в нижнем левом углу задней панели фоторамки (рядом с наклейками серийного номера и наименования модели).
Часть фотографии на фоторамке обрезана	Установите формат изображения 3:2. Многие цифровые камеры делают снимки с форматом изображения 4:3, а фоторамка отображает изображения формата 3:2. Поэтому, верхняя и нижняя части обычной фотографии формата 4:3 не будут отображаться на экране фоторамки.

### Обновление фоторамки

Периодически компания Philips будет предоставлять ПО для обновления микропрограммы фоторамки. Зарегистрируйтесь на сайте [www.philips.com/register](http://www.philips.com/register) или посетите веб-сайт [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com) для получения последних сведений о поддержке.

К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ

## Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Chile • China • Colombia • Belarus • Bulgaria • Croatia • Czech Republic • Estonia • Dubai • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Latvia • Lithuania • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand • Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Romania • Russia • Serbia & Montenegro • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • Uruguay • Venezuela

### Eastern Europe

#### BELARUS

Technical Center of JV IBA  
M. Bogdanovich str. 155  
BY - 220040 Minsk  
Tel: +375 17 217 33 86

#### BULGARIA

LAN Service  
140, Mimi Balkanska Str.  
Office center Translog  
1540 Sofia, Bulgaria  
Tel: +359 2 960 2360  
[www.lan-service.bg](http://www.lan-service.bg)

#### CZECH REPUBLIC

Xpectrum  
Lužná 591/4  
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697  
Email: [info@xpectrum.cz](mailto:info@xpectrum.cz)  
[www.xpectrum.cz](http://www.xpectrum.cz)

#### CROATIA

Renoprom d.o.o.  
Mlinska 5, Strmec  
HR - 41430 Samobor  
Tel: +385 1 333 0974

#### ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU  
Akadeemia tee 21G  
EE-12618 Tallinn  
Tel: +372 6519900  
[www.ee.invia.fujitsu.com](http://www.ee.invia.fujitsu.com)

#### HUNGARY

Serware Szerviz  
Vizimolnár u. 2-4  
HU - 1031 Budapest  
Tel: +36 1 2426331  
Email: [inbox@serware.hu](mailto:inbox@serware.hu)  
[www.serware.hu](http://www.serware.hu)

## LATVIA

ServiceNet LV  
Jelgavas iela 36  
LV - 1055 Riga,  
Tel: +371 7460399  
Email: serviss@servicenet.lv

## LITHUANIA

ServiceNet LT  
Gaiziunu G. 3  
LT - 3009 KAUNAS  
Tel: +370 7400088  
Email: servisas@servicenet.lt  
www.servicenet.lt

## ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL  
115, Mihai Eminescu St., Sector 2  
RO - 020074 Bucharest  
Tel: +40 21 2101969

## SERBIA & MONTENEGRO

Tehnicom Service d.o.o.  
Bulevar Vojvode Misica 37B  
YU - 11000 Belgrade  
Tel: +381 11 3060 886

## SLOVAKIA

Datalan Servisne Stredisko  
Puchovska 8  
SK - 831 06 Bratislava  
Tel: +421 2 49207155  
Email: servis@datalan.sk

## SLOVENIA

PC HAND  
Brezovce 10  
SI - 1236 Trzin  
Tel: +386 1 530 08 24  
Email: servis@pchand.si

## POLAND

Zolter  
ul.Zytnia 1  
PL - 05-500 Piaseczno  
Tel: +48 22 7501766  
Email: servmonitor@zolter.com.pl  
www.zolter.com.pl

## RUSSIA

Tel: +7 095 961-1111  
Tel: 8-800-200-0880  
Website: www.philips.ru

## TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.  
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi  
2.Cadde No:22  
34776-Umraniye/Istanbul  
Tel: (0800)-261 33 02

## UKRAINE

Comel  
Shevchenko street 32  
UA - 49030 Dnepropetrovsk  
Tel: +380 562320045  
www.csp-comel.com

## Latin America

### ANTILLES

Philips Antillana N.V.  
Kaminda A.J.E. Kusters 4  
Zeelandia, P.O. box 3523-3051  
Willemstad, Curacao  
Phone: (09)-4612799  
Fax : (09)-4612772

### ARGENTINA

Philips Antillana N.V.  
Vedia 3892 Capital Federal  
CP: 1430 Buenos Aires  
Phone/Fax: (011)-4544 2047

### BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.  
Rua Verbo Divino, 1400-São Paulo-SP  
CEP-04719-002  
Phones: 11 21210203 -São Paulo & 0800-701-0203-Other Regions without São Paulo City

### CHILE

Philips Chilena S.A.  
Avenida Santa Maria 0760  
P.O. box 2687Santiago de Chile  
Phone: (02)-730 2000  
Fax : (02)-777 6730

### COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia  
S.A.-Division de Servicio  
CARRERA 15 Nr. 104-33  
Bogota, Colombia  
Phone:(01)-8000 111001 (toll free)  
Fax : (01)-619-4300/619-4104

### MEXICO

Consumer Information Centre  
Norte 45 No.669  
Col. Industrial Vallejo

C.P.02300, -Mexico, D.F.  
Phone: (05)-3687788 / 9180050462  
Fax : (05)-7284272

#### PARAGUAY

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld  
P.O. Box 605  
Phone: (595 21) 664 333  
Fax: (595 21) 664 336  
Customer Desk:  
Phone: 009 800 54 1 0004

#### PERU

Philips Peruana S.A.  
Customer Desk  
Comandante Espinar 719  
Casilla 1841  
Limab18  
Phone: (01)-2136200  
Fax : (01)-2136276

#### URUGUAY

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo  
Uruguay  
Phone: (598) 619 66 66  
Fax: (598) 619 77 77  
Customer Desk:  
Phone: 0004054176

#### VENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.  
Apartado Postal 1167 Caracas 1010-A  
Phone: (02) 2377575  
Fax : (02) 2376420

#### Pacific

#### AUSTRALIA

Philips Consumer Electronics  
Consumer Care Center  
Level 1, 65 Epping Rd  
North Ryde NSW 2113  
Phone: 1300 363 391  
Fax : +61 2 9947 0063

#### NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.  
Consumer Help Desk  
2 Wagener Place, Mt.Albert  
P.O. box 1041  
Auckland  
Phone: 0800 477 999 (toll free)  
Fax : 0800 288 588

#### Asia

#### BANGLADESH

Philips Service Centre  
100 Kazi Nazrul Islam

Avenue Kawran Bazar C/A  
Dhaka-1215  
Phone: (02)-812909  
Fax : (02)-813062

#### CHINA

SHANGHAI  
Rm 1007, Hongyun Building, No. 501 Wuning road,  
200063 Shanghai P.R. China  
Phone: 4008 800 008  
Fax: 21-52710058

#### HONG KONG

Philips Electronics Hong Kong Limited  
Consumer Service  
Unit A, 10/F. Park Sun Building  
103-107 Wo Yi Hop Road  
Kwai Chung, N.T.  
Hong Kong  
Phone: (852)26199663  
Fax: (852)24815847

#### INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765  
Fax: 91-20-712 1558

#### BOMBAY

Philips India  
Customer Relation Centre  
Bandbox House  
254-D Dr. A Besant Road, Worli  
Bombay 400 025

#### CALCUTTA

Customer Relation Centre  
7 justice Chandra Madhab Road  
Calcutta 700 020

#### MADRAS

Customer Relation Centre  
3, Haddows Road  
Madras 600 006

#### NEW DELHI

Customer Relation Centre  
68, Shivaji Marg  
New Dehli 110 015

#### INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia  
Consumer Information Centre  
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100  
12510 Jakarta  
Phone: (021)-7940040 ext: 2100  
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

#### KOREA

Philips Korea Ltd.

Philips House  
C.P.O. box 3680  
260-199, Itaewon-Dong.  
Yongsan-Ku, Seoul 140-202  
Phone: 080 600 6600 (toll free)  
Fax : (02) 709 1210

#### MALAYSIA

After Market Solutions Sdn Bhd,  
Philips Authorised Service Center,  
Lot 6, Jalan 225, Section 51A,  
46100 Petaling Jaya,  
Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia.  
Phone: (603)-7954 9691/7956 3695  
Fax: (603)-7954 8504  
Customer Careline: 1800-880-180

#### PAKISTAN

Philips Consumer Service  
Mubarak manzil,  
39, Garden Road, Saddar,  
Karachi-74400  
Tel: (9221) 2737411-16  
Fax: (9221) 2721167  
E-mail: care@philips.com  
Website: www.philips.com.pk

#### PHILIPPINES

PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC.  
Consumer Electronics  
48F PBCOM tower  
6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St.  
Salcedo Village  
1227 Makati City, PHILS  
Phone: (02)-888 0572, Domestic Toll Free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477  
Fax: (02)-888 0571

#### SINGAPORE

Accord Customer Care Solutions Ltd  
Authorized Philips Service Center  
Consumer Service  
620A Lorong 1 Toa Rayoh  
Singapore 319762  
Tel: +65 6882 3999  
Fax: +65 6250 8037

#### TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.  
Consumer Information Centre  
13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist.,  
Taipei 115, Taiwan  
Phone: 0800-231-099  
Fax : (02)-3789-2641

#### THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.  
26-28th floor, Thai Summit Tower  
1768 New Petchburi Road  
Khwaeng Bangkapi, Khet Huaykhwang



Bangkok10320 Thailand  
Tel: (66)2-6528652  
E-mail: cic Thai@philips.com

## Africa

### MOROCCO

Philips Electronique Maroc  
304,BD Mohamed V  
Casablanca  
Phone: (02)-302992  
Fax : (02)-303446

### SOUTH AFRICA

PHILIPS SA (PTY) LTD  
Customer Care Center  
195 Main Road  
Martindale, Johannesburg  
P.O. box 58088  
Newville 2114  
Telephone: +27 (0) 11 471 5194  
Fax: +27 (0) 11 471 5123  
E-mail: phonecare.za@philips.com

## Middle East

### DUBAI

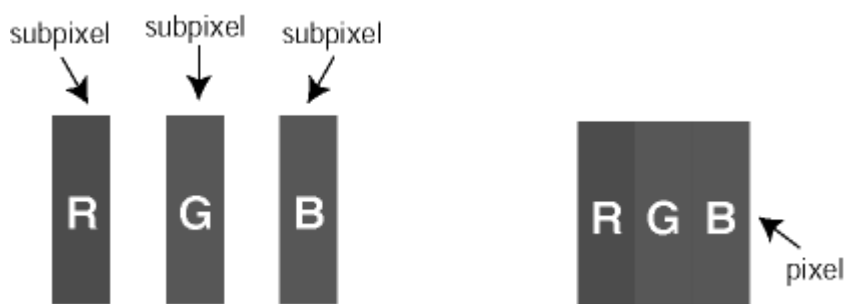
Philips Middle East B.V.  
Consumer Information Centre  
P.O.Box 7785  
DUBAI  
Phone: (04)-335 3666  
Fax : (04)-335 3999

**RETURN TO TOP OF THE PAGE**

## Политика компании Philips в отношении дефектов пикселей

---

Компания Philips прилагает все усилия для того, чтобы заказчику поставлялась продукция только самого высокого качества. Мы применяем наиболее передовые технологии производства и строжайший контроль качества продукции. Однако иногда невозможно избежать появления дефектов в пикселях и субпикселях, используемых в ЖК панелях с тонкопленочными транзисторами, применяемых при производстве мониторов с плоскими индикаторными панелями. Ни один изготовитель не может гарантировать, что все выпускаемые панели будут содержать только бездефектные пиксели. Однако компания Philips гарантирует, что любой монитор с недопустимым числом дефектов будет отремонтирован или заменен в соответствии с предоставляемой на него гарантией. В данном разделе описаны разные типы дефектов пикселей и определено допустимое число дефектов для каждого типа. Для того чтобы принять решение о ремонте или замене монитора в рамках предоставленной на него гарантии, число дефектов в ЖК панели с тонкопленочными транзисторами должно превысить эти допустимые уровни. Такую политику мы проводим во всем мире.



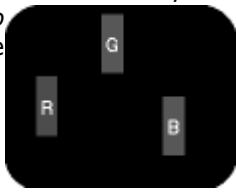
### Пиксели и субпиксели

Пиксель, или элемент изображения, состоит из трех субпикселей основных цветов - красного, зеленого и синего. Из множества пикселей формируется изображение. Когда все субпиксели, образующие пиксель, светятся, три цветных субпикселя формируют один белый пиксель. Три субпикселя темного множества образуют черный пиксель. Другие сочетания светящихся и не светящихся субпикселей выглядят как единые пиксели других цветов.

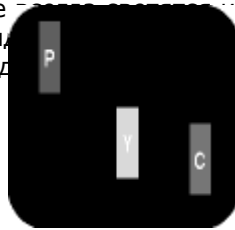
## Типы дефектов пикселей

Дефекты пикселей и субпикселей проявляются на экране по-разному. Определены две категории дефектов пикселей и несколько типов дефектов субпикселей в каждой из этих категорий.

**Дефекты в виде ярких точек.** Дефекты в виде ярких точек проявляются в виде пикселей или субпикселей, которые всегда выглядят яркими или «включены». То есть *яркая точка* – это пиксель, который выделяется на экране, когда монитор отображает темное изображение. Дефекты в виде ярких точек подразделяются на следующие типы:



Светится один субпиксель - красный, зеленый или синий.



Светятся два соседних субпикселя:  
 - Красный + Синий = Фиолетовый  
 - Красный + Зеленый = Желтый  
 - Зеленый + Синий = Бирюзовый (Светло-голубой)

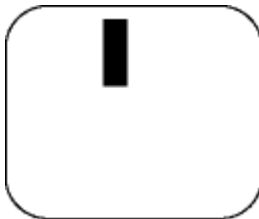


Светятся три соседних субпикселя (один белый пиксель)

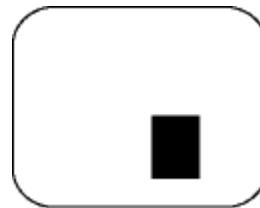


Красная или белая *яркая точка* более чем на 50 процентов ярче соседних точек, в то время как зеленая яркая точка на 30 ярче соседних точек.

**Дефекты в виде черных точек.** Дефекты в виде черных точек проявляются в виде пикселей или субпикселей, которые всегда выглядят темными или «выключены». То есть *темная точка* – это субпиксель, который выделяется на экране, когда монитор отображает светлое изображение. Дефектов в виде темных точек подразделяются на следующие типы:



Один темный субпиксель



Два или три соседних темных субпикселя

### Близость областей дефектов пикселей

Поскольку эффект от размещенных рядом областей дефектов пикселей и субпикселей одного типа может быть более существенным, компания Philips определяет также допуски на близость областей дефектов пикселей.

ДЕФЕКТЫ СВЕТЛЫХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МОДЕЛЬ	Серия 7FF1
1 светлый подпиксель	2
2 смежных светлых подпикселя	1
3 смежных светлых подпикселя (один белый пиксель)	0
Всего дефектов светлых точек всех типов	2

ДЕФЕКТЫ ТЕМНЫХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
----------------------	--------------------

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>Серия 7FF1</b>
1 темный подпиксель	3
2 смежных темных подпикселя	1
3 смежных темных подпикселя	0
Всего дефектов темных точек всех типов	3

<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ДЕФЕКТОВ ТОЧЕК</b>	<b>ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ</b>
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>Серия 7FF1</b>
Всего дефектов ярких и темных точек всех типов	4

**К НАЧАЛУ СТРАНИЦЫ**

---

## Regulatory

Recycling Information for Customers • Banned Substance Declaration • CE Declaration  
Confirmity • FCC Declaration of Conformity • Federal Communications Commission (FCC)  
Notice (U.S. Only) • Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo, United  
States Only • Commission Federale de la Communication (FCC Declaration) • EN 55022  
Compliance (Czech Republic Only) • VCCI Class 2 Notice (Japan Only) • Polish Center for  
Testing and Certification Notice • North Europe Information (Nordic Countries) • BSMI Notice  
(Taiwan Only) • Philips End-of-Life Disposal • Waste Electronics and Electrical Equipment  
(WEEE)

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.  
From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors.

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In U.S.A., Philips Consumer Electronics North America has contributed funds for the Electronic Industries Alliance (EIA) Electronics Recycling Project and state recycling initiatives for end-of-life electronics products from household sources. In addition, the Northeast Recycling Council (NERC) - a multi-state non-profit organization focused on promoting recycling market development - plans to implement a recycling program.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site [www.epa.gov.tw](http://www.epa.gov.tw)

For help and service, please read the section of Service and Warranty or the following team of Environmental specialist can help.

Mr. Job Chiu - Environment manager  
Philips Electronics Industries (Taiwan) Ltd, Monitor Business Unit  
E-mail: [job.chiu@philips.com](mailto:job.chiu@philips.com)  
Tel: +886 (0) 3 454 9839

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant  
Philips Consumer Electronics  
E-mail: [marten.ten.houten@philips.com](mailto:marten.ten.houten@philips.com)  
Tel: +31 (0) 40 27 33402

Ms. Delmer F. Teglas  
Philips Electronics North America  
E-mail: [butch.teglas@philips.com](mailto:butch.teglas@philips.com)  
Tel: +1 865 521 4322

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

---

### Banned Substance Declaration

This product comply with RoHs and Philips BSD (AR17-G04-5010-010) requirements

---

### CE Declaration of Conformity

- Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards
  - EN60950:2000 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
  - EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
  - EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
  - EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
  - EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)following provisions of directives applicable
  - 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
  - 89/336/EEC (EMC Directive)

- 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)  
and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

## Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

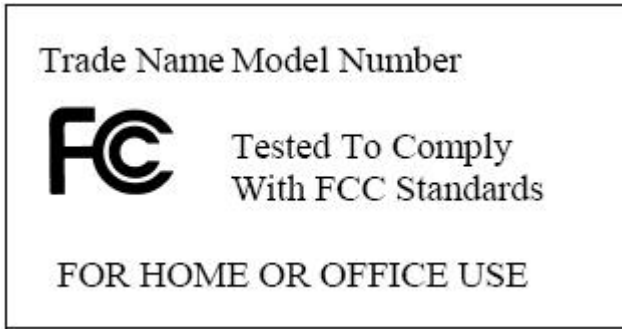
## FCC Declaration of Conformity

Model Number: 7FF1

Trade Name: Philips

Responsible Party: Philips Consumer Electronics North America  
P.O. Box 671539  
Marietta, GA 30006-0026  
1-888-PHILIPS (744-5477)

**Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,  
United States Only**



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.



Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

Les raccordements à cet appareil doivent être réalisés avec des câbles blindés à protections métalliques pour les connecteurs RF/EMI afin de maintenir la conformité avec les Règlements et la Législation du FCC.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

### EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio Interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.



## **Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji**

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdko, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## **Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa**

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezaktywnego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

## **North Europe Information (Nordic Countries)**

Placering/Ventilation

### **VARNING:**

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

### **ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

### **VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

### **ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### End-of-Life Disposal

Your new product contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

#### **(For customers in Canada and U.S.A.)**

Dispose of in accordance to local-state and federal regulations.

For additional information on recycling contact [www.eia.org](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative)

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---

### Waste Electronics and Electrical Equipment (WEEE)



This product is labelled with this symbol in accordance with European Directive 2002/96/EG to indicate that it must not be disposed of with your other household waste. Please check your local city office or waste disposal service for the return and recycling of this product.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

---



Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.  
or their respective owners  
2006 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)