## User manual

Manuel d'utilisation Gebruikershandleiding Användar-handbok

PhotoFrame™

| Benutzerhandbuch | Manuale per l'utent | Manual del usuario | Manual do usuário

7FF I

## Classic



7FFICME



7FFICWO



7FFICMI



# PHILIPS

## Wprowadzenie

- •Lista elementów w opakowaniu
- •Ustawienia
- początkowe
- •Specyfikacje

#### Lista elementów w opakowaniu



PhotoFrameT



Instrukcja szybkiego uruchomienia



Adapter zasilania

Podstawa wyświetlacza zdjęć



Dysk CD z podręcznikiem



Kabel USB do połączenia z komputerem (wtyka męska typu A)

#### Co jeszcze będzie potrzebne



Gniazdo zasilania



Zdjęcia cyfrowe , z karty pamięci lub z komputera

POWRÓT NA POCZĄTEK STRONY

©2005 Koninklijke Philips Electronics NV

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie, używanie, modyfikacja, wynajmowanie, wypożyczanie, publiczna prezentacja, przesyłanie i/lub nadawanie w calości lub w części, jest zabronione

## Wprowadzenie

Lista elementów w opakowaniu
Ustawienia początkowe
Specyfikacje

#### Ustawienia początkowe

Wyświetlacz zdjęć cyfrowych Philips można ustawić pionowo lub poziomo w celu dopasowania do wyświetlanych zdjęć. Wewnętrzna ładowalna bateria umożliwia nieskrępowane korzystanie z urządzenia i wyświetlanie zdjęć bez konieczności podłączania przewodu zasilającego. Możliwe jest też ustawienie wyświetlacza zdjęć w stałym miejscu poprzez podłączenie do sieci zasilającej.

#### A. Zdjęcie z poszczególnych części worka/folii zabezpieczającej

- Wstaw górną część podstawy do gniazda
- Obracaj podstawę w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aż do zaskoczenia na miejsce



#### B. Podłączanie do źródła zasilania

Podłącz dostarczony kabel zasilający od wyświetlacza zdjęć do gniazda zasilania.

Rozpocznie się ładowanie wewnętrznej baterii, a dioda LED ładowania zmieni kolor na pomarańczowy.



#### Znajdź przyciski sterowania

• Sterowanie wyświetlaczem zdjęć odbywa się poprzez naciskanie przycisków sterowania z tyłu wyświetlacza.



• Na wyświetlaczu LCD wyświetlane są także, w tej samej pozycji, ikony funkcji każdego z przycisków.



#### C. Włączanie wyświetlacza zdjęć

 Przesuń przełącznik zasilania do pozycji WŁĄCZONE. Dioda LED zasilania zmieni kolor na zielony i pojawi się ekrany startowy.



#### D. Wybierz preferowany język

- Naciśnij przycisk 🕅 (3-ci od lewej z tyłu wyświetlacza zdjęć) Zostanie wyświetlone menu z ogólnymi ustawieniami wyświetlacza zdjęć.
- Przyciskiem  $\widehat{U}$  lub  $\widehat{V}$  podświetl *Język* i naciśnij przycisk  $\widehat{V}$  w celu wyboru.
- Przyciskiem Tłub W wybierz preferowany język. Naciśnij W w celu potwierdzenia wyboru. Nowe ustawienia będzie efektywne od razu.
- Ponownie naciśnij <sup>(SD)</sup>, aby opuścić menu *Język*.

| 핏 | Slideshow      | English   |
|---|----------------|-----------|
|   | Language       | Français  |
| پ | Brightness     | Deutsch   |
| ۲ | Time functions | Italian o |
|   | Status         | русский   |
|   |                | Spanish   |

## Wprowadzenie

 Lista elementów w opakowaniu
 Ustawienia

początkowe

#### Specyfikacje

## •Specyfikacje Obraz/Wyświetlacz

- Efektywny obszar wyświetlania: 137 x 91 mm (5,4" x 3,6"), przekątna 6,5"
- Pionowa rozmiar pikseli: 0,1905 mm
- Poziomy rozmiar pikseli: 0,1905 mm
- Rozdzielczość: 720 x 480 pikseli
- Jasność: 200 nitów
- Kąt widzenia (CR>5): W poziomie (-85°~85°), w pionie (-85°~85°)
- Połowiczny zanik podświetlenia: 20.000 godzin

#### Dołączanie

- Czytnik kart: Wbudowany czytnik kart SD (Secure digital), MMC (Multimedia card), MS,
- MS Pro (Memory stick), CF (Compact flash) tylko typ Iy.

#### Wygoda

Obsługiwany format zdjęć: Do 12M pikseli, zdjęcia w formacie JPEG z obsługą standardów EXIF oraz DCF

Wielkość pamięci: 50 zdjęć lub więcej

Obsługiwany układ: Pejzaż, Portret

Przyciski sterowania: 6 przycisków

Tryb wyświetlacza w automatycznym pokazie slajdów, Przeglądanie na pełnym ekranie, Przeglądanie w trybie miniaturek

#### Menu Setup (Ustawienia):



Menu Photo (Zdjęcia):

| - Show in Slideshow | – Yes<br>_ No   |
|---------------------|---|
| — Rotate            | -No Change<br>90 Clockwise<br>180 Clockwise<br>_270 Clockwise |
| — Delete            | <sup>—</sup> Delete Photo<br>_ Cancel                         |
| Exit                | <br>Press 🌀 to Exit   |

\* Specifications are subject to change without prior notice.

Języki OSD: Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Uproszczony Chiński, Rosyjski, Japoński

Zgodność z Plug & Play: Windows 2000/XP lub nowsza wersja, Mac OS X lub nowsza wersja, Linux

#### Akcesoria

Akcesoria znajdujące się w opakowaniu: Adapter prądu zmiennego (AC 100~240V 50/6 Hz 0.36A-->DC 5V 2.5A), kable USB, Instrukcja szybkiego uruchomienia

- Podręcznik użytkownika: Tak (na dysku CD-ROM)

#### Zasilanie

- Zielony wskaźnik LED zasilania (włączone zasilanie), Wyłączony (wyłączone zasilanie)
- Pomarańczowy wskaźnik LED baterii (ładowanie), Wyłączony (bez ładowania)
- Obsługiwany tryb zasialnia: Zasilanie bateryjne, Zasilanie prądem zmiennym

## Korzystanie ze zdjęć

- •Ogladanie zdjęć
- Kopiowanie zdjęć
- Ogladanie zdjęć jako pokazu slajdów
- Usuwanie i obracanie zdjęć

## Oglądanie zdjęć

Po włożeniu karty pamięci lub po aktywnym podłączeniu do wyświetlacza zdjęć aparatu cyfrowego, wyświetlane będą zdjęcia z ostatnio podłączonego nośnika lub urządzenia, w kolejności "Last-in, First-display (Ostatnie podłączone, pierwsze wyświetlone)".

Możliwy jest wybór spośród trzech trybów oglądania wyświetlacza zdjęć. Naciśnij 💻 (1-szy od lewej z tylu wyświetlacza zdjęć) w celu przełączenia pomiędzy trzema trybami oglądania; użyj 🗢, aby wyświetlić poprzednie zdjęcie i 🔷, aby wyświetlić następne zdjęcie. ( $\bigcirc$ oraz $\bigcirc$ , to dwa pierwsze przyciski od prawej, z tyłu wyświetlacza zdjęć.)



THUMBNAIL (MINIATURKI) - Lista zdjęć.



- Każda ikona reprezentuje funkcję odpowiadającego jej А przycisku z tyłu wyświetlacza zdjęć.
- B Źródło zdjęć na ekranie



Wyświetlacz zdjęć

- C Bieżące zdjęcie
- D Numer bieżącego zdjęcia
- Ikona pokazu slajdów
- E (Jeśli jest wyświetlana przy zdjęciu, zdjęcie będzie wyświetlane w pokazie slajdów.)

- F Numer bieżącego zdjęcia, taki sam jak w punkcie D
- G Łączna liczba zdjęć
- H Rozdzielczość bieżącego zdjęcia (w pikselach).
- I Data wykonania bieżącego zdjęcia
- J Źródło wyświetlanych zdjęć.

SLIDESHOW (POKAZ SLAJDÓW) - Automatyczna zmiana wyświetlanych zdjęć.



BROWSE (PRZEGLĄDAJ) - Ręczne oglądanie kolejnych zdjęć. (Wyświetla rozmiar i datę)



Każda z ikon reprezentuje funkcję odpowiadającego jej przycisku z tyłu wyświetlacza zdjęć.



- A Każda z ikon reprezentuje funkcję odpowiadającego jej przycisku z tyłu wyświetlacza zdjęć
- B Źródło zdjęć na ekranie
  - Memory stick
    Compact flash
  - 🗋 SD, MMC

□ Wyświetlacz zdjęć

- C Numer bieżącego zdjęcia
- D Łączna liczba zdjęć

•

•

- E Rozdzielczość bieżącego zdjęcia (w pikselach)
- F Data wykonania bieżącego zdjęcia

#### POWRÓT NA POCZĄTEK STRONY

#### Oglądanie zdjęć z wyświetlacza zdjęć

Wyjmij wszystkie karty pamięci lub odłącz aparat cyfrowy od wyświetlacza zdjęć. Zostaną wyświetlone zdjęcia zapisane w wyświetlaczu zdjęć.

Wstaw karte

#### Oglądanie z karty pamięci zdjęć pochodzących z aparatu cyfrowego

| pamięci do gniazda<br>w ramie obudowy:   |
|--|
| Przy wkładaniu kart<br>Compact Flash,<br>pewnym ruchem<br>wsuń kartę do<br>większego gniazda,<br>końcem do przodu i<br>przednią częścią W<br>DÓŁ.  |
| Przy wkładaniu kart<br>SD, MMC lub<br>Memory Stick,<br>wsuwaj kartę do<br>mniejszego<br>gniazda, końcem<br>do przodu i<br>przednią częścią<br>DO GÓRY, aż do<br>zaskoczenia na<br>miejsce. |
| Po kilku sekundach<br>zostaną<br>wyświetlone zdjęci<br>z karty pamięci.  |

#### Wyjmowanie karty pamięci:

Aby wyjąć kartę pamięci Compact Flash, należy ją powoli wyciągnąć z gniazda.

Aby wyjąć kartę SD, MMC lub Memory Stick, należy ponownie popchnąć kartę w celu jej odblokowania, a następnie ją wyciągnąć.

#### POWRÓT NA POCZĄTEK STRONY

•

•

## Korzystanie ze zdjęć

Kopiowanie zdjęć

- Oglądanie zdjęć
- Kopiowanie zdjęć
- Oglądanie zdjęć jako pokazu slaidów
- Usuwanie i obracanie zdjęć

Zdjęcia zapisane na karcie pamięci, w aparacie cyfrowym lub w komputerze, można kopiować do wyświetlacza zdjęć. Wyświetlacz zdjęć zapisze w pamięci wewnętrznej kopię oryginalnego zdjęcia o zmienionym rozmiarze. Kopia zdjęcia o zmienionym rozmiarze pozostanie zapisana w wewnętrznej pamięci wyświetlacza zdjęć, aż do czasu jej usunięcia z wyświetlacza zdjęć.

W pamięci wewnętrznej wyświetlacza zdjęć można zapisać 50 lub więcej zdjęć o ustalonym rozmiarze. Informacje dotyczące usuwania zdjęć zapisanych w wyświetlaczu zdjęć znajdują się w części Usuwanie i obracanie zdjęć.

#### Kopiowanie z aparatu cyfrowego lub z karty pamięci

Zdjęcia można kopiować kolejno w trybie Browse (Przeglądaj) lub grupowo w trybie Thumbnail (Miniaturki).

#### Kopiowanie kolejnych zdjęć w trybie Browse (Przeglądaj)

- Zmień tryb widoku na Browse (Przeglądaj).
- Podłącz aparat cyfrowy lub włóż kartę pamięci do wyświetlacza zdjęć.

Zostaną wyświetlone zdjęcia z aparatu cyfrowego lub z karty pamięci.

Uwaga: Nie które aparaty nie obsługują bezpośredniego odtwarzania. W takich przypadkach należy użyć karty pamięci.

Po wyświetleniu na ekranie zdjęcia, które ma zostać skopiowane, naciśnij przycisk ty przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Zostaną wyświetlone cztery różne orientacje wybranego zdjęcia.



Przyciskiem Przyciskiem kień wybierz wymaganą orientację zdjęcia i następnie naciśnij przycisk

Nie należy wyjmować karty pamięci lub odłączać aparatu, przed zakończeniem wyświetlania ekranu kopiowania, oznaczającym zakończenie kopiowania. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem o braku wolnego miejsca na zapisanie więcej zdjęć, do skopiowania dalszych zdjęć, będzie potrzebne usunięcie niektórych zapisanych, wcześniej wykonanych zdjęć.

- Po zakończeniu wyświetlania ekranu kopiowania, co oznacza zakończenie kopiowania, kopia zdjęcia o zmienionym rozmiarze, zostanie zapisana w wyświetlaczu.
- Można przejść do innych zdjęć i kontynuować ten proces, aż do skopiowania do wyświetlacza zdjęć wszystkich wymaganych zdjęć.

#### Grupowe kopiowanie zdjęć w trybie Thumbnail (Miniaturki)

• Zmień tryb widoku na Thumbnail (Miniaturki).

Podłącz aparat cyfrowy lub włóż kartę pamięci do wyświetlacza zdjęć.
 Zostaną wyświetlone zdjęcia z aparatu cyfrowego lub z karty pamięci.

Uwaga: Nie które aparaty nie obsługują bezpośredniego odtwarzania. W takich przypadkach należy użyć karty pamięci.

Podświetl zdjęcie do kopiowania w trybie *Thumbnail (Miniaturki)* i naciśnij przycisk ty przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Zostanie wyświetlony ekran kopiowania wielu zdjęć, zawierający miniaturki zdjęć.



Przyciskiem lub przesuń, a przyciskiem dodaj zdjęcia do listy kopiowania, użyj do usunięcia zdjęcia z listy kopiowania, a następnie naciśnij w celu potwierdzenia listy kopiowania.

Zdjęcia na liście kopiowania są pokazywane z małą ikoną kopiowania 🖽.

Nie należy wyjmować karty pamięci lub odłączać aparatu, przed zakończeniem wyświetlania ekranu kopiowania, oznaczającym zakończenie kopiowania. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem o braku wolnego miejsca na zapisanie więcej zdjęć, do skopiowania dalszych zdjęć, będzie potrzebne usunięcie niektórych zapisanych, wcześniej wykonanych zdjęć.

• Można przejść na inne strony z miniaturkami i kontynuować ten proces w celu skopiowania do wyświetlacza wszystkich, wymaganych zdjęć.

## Korzystanie ze zdjęć

- Oglądanie zdjęć
- Kopiowanie zdjęć
- Oglądanie zdjęć jako pokazu slaidów
- Usuwanie i obracanie zdjęć

#### Oglądanie pokazu slajdów

Po ustawieniu trybu podglądu wyświetlacza zdjęć na Slideshow (Pokaz slajdów), zdjęcia na ekranie będą zmieniane automatycznie. Można wybrać ręcznie zdjęcia do pokazu slajdów i częstotliwość slajdów - na przykład, czas pozostawania slajdu na ekranie - efekt przejścia - sposób zamiany na ekranie poprzedniego zdjęcia na następne - a także kolejne lub losowe wyświetlanie zdjęć na wyświetlaczu zdjęć. W celu dopasowania pokazu do zdjęć, można także wybrać orientację poziomą lub w pionową zdjęć w pokazie slajdów.

#### Wybieranie zdjęć do pokazu slajdów

UWAGA: Funkcja ta ma zastosowanie wyłącznie do zdjęć zapisanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza zdjęć.

• Zmień tryb widoku na Browse (Przeglądaj) lub Thumbnail (Miniaturki).

Naciśnij przycisk 🗏 (4-ty od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć).

Pojawi się menu z ustawieniami specyficznymi dla wybranego zdjęcia.

|        | ∏ Show in slideshow_ | Yes |
|--------|----------------------|-----|
| 12 - A | 🏁 Rotate             | No  |
| 2      | 🔲 Delete             |     |
| Colle- | 🖤 Exit               |     |

Naciśnij przycisk  $\stackrel{\frown}{\longrightarrow}$  w celu wybrania ustawienia *Show in slideshow (Pokaż w pokazie slajdów)* i użyj przycisku  $\stackrel{\frown}{\longrightarrow}$  lub  $\stackrel{\bullet}{\longrightarrow}$  w celu zdecydowania, czy zdjęcie ma być

slajdów) i użyj przycisku U lub V w celu zdecydowania, czy zdjęcie ma być wyświetlone w pokazie slajdów.

|     | 🗏 Show in slideshow | Yes |
|-----|---------------------|-----|
| 122 | 🏁 Rotate            | No  |
| A B | 🔲 Delete            |     |
|     | 🖤 Exit              |     |

Domyślne ustawienie Show in slideshow (Pokaż w pokazie slajdów) to Yes (Tak).

Naciśnij<sup>™</sup> w celu potwierdzenia.

Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.

Naciśnij ve aby opuścić to menu.

#### Wybór częstotliwości pokazu slajdów

UWAGA: Funkcja ta ma zastosowanie do wszystkich zdjęć zapisanych we wszystkich nosnikach.

Naciśnij przycisk <sup>11</sup> (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć).

Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 핏  | Slideshow 🖒    | Orientation <sub>[]</sub> |
|----|----------------|---------------------------|
| 2  | Language       | Frequency 🔽               |
| ÷. | Brightness     | Effect                    |
| ۲  | Time functions | Order                     |
| () | Status         |                           |
|    |                |                           |

Naciśnij przycisk , aby wybrać *Slideshow settings (Ustawienia pokazu slajdów)* i przycikiem ub V przejdź do elementu *Frequency (Częstotliwość)*. Następnie ponownie naciśnij przycisk v celu wyboru *Frequency settings (Ustawień częstotliwości)*.

| Orientation | < 5 seconds   |
|-------------|---------------|
| Frequency 🚽 | 10-15 seconds |
| Effect      | 30 seconds    |
| Order       | l minute      |
|             | 5 minutes     |
|             | 30 minutes    |

Użyj przycisku  $\widehat{\mathbf{v}}$  lub  $\widehat{\mathbf{v}}$  do podświetlenia czasu pozostawania zdjęcia na ekranie i naciśnij  $\checkmark$ , aby potwierdzić ustawienie.

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

• Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.

Naciśnij<sup>()</sup>, aby opuścić to menu.

#### Wybieranie efektów przejścia

UWAGA: Funkcja ta ma zastosowanie do wszystkich zdjęć zapisanych we wszystkich nosnikach.

Naciśnij przycisk 🕅 (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć).

Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 只  | Slideshow 🖒    | Orientation <sub>[]</sub> |
|----|----------------|---------------------------|
| 2  | Language       | Frequency 🔽               |
| ÷. | Brightness     | Effect                    |
| ۲  | Time functions | Order                     |
| 0  | Status         |                           |
|    |                |                           |

przyciskiem Przejdź do elementu Effect (Efekt). Ponownie naciśnij przycisk

| Orientation | None   |
|-------------|--------|
| Frequency   | Random |
| Effect 🚽    | Fade   |
| Order       | Slide  |
|             | Scroll |
|             | Snake  |

Przyciskiem  $\widehat{\mathbf{P}}$  lub  $\widehat{\mathbf{V}}$  podświetl sposób zamiany na następne zdjęcia na ekranie.

Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.

Naciśnij<sup>(1)</sup>, aby opuścić to menu.

## Wybieranie kolejności zdjęć

UWAGA: Funkcja ta ma zastosowanie do wszystkich zdjęć zapisanych we wszystkich nosnikach.

- Naciśnij przycisk  $^{\circ}$  (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć).
- Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 핏  | Slideshow 🖒    | Orientation <sub>[]</sub> |
|----|----------------|---------------------------|
| 2  | Language       | Frequency 🗸               |
| ÷. | Brightness     | Effect                    |
| ۲  | Time functions | Order                     |
|    | Status         |                           |
|    |                |                           |

Naciśnij przycisk w celu wyboru ustawień *Slideshow (Pokaz slajdów)* i przyciskiem lub przejdź do elementu *Order (Kolejność)*. Następnie naciśnij ponownie przycisk w celu wyboru ustawień *Order (Kolejność)*.

| Orientation |   | Sequential |  |
|-------------|---|------------|--|
| Frequency   |   | Random     |  |
| Effect      |   |            |  |
| Order       | ŝ |            |  |
|             |   |            |  |
|             |   |            |  |

Przyciskiem  $\widehat{\mathbf{O}}$  lub  $\widehat{\mathbf{V}}$  podświetl preferowane ustawienie i naciśnij  $\checkmark$  w celu potwierdzenia.

Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.

Naciśnij<sup>()</sup>, aby opuścić to menu.

#### Wskazywanie orientacji zdjęć w wyświetlaczu zdjęć

• Naciśnij przycisk  $\mathfrak{M}$  (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| Ä        | Slideshow 🖒    | Orientation <sub>[]</sub> |
|----------|----------------|---------------------------|
| 2        | Language       | Frequency 🔽               |
| <u>ې</u> | Brightness     | Effect                    |
| ۲        | Time functions | Order                     |
| ()       | Status         |                           |
|          |                |                           |

Naciśnij przycisk v celu wybrania ustawień *Slideshow (Pokaz slajdów)*; ponownie naciśnij przycisk , aby wybrać *Orientation (Orientacja).* 

| Orientation 🛁 | Horizontal |
|---------------|------------|
| Frequency     | Vertical   |
| Effect        |            |
| Order         |            |
|               |            |
|               |            |

Przyciskiem Przyciskiem podświetl sposób umieszczania zdjęcia w wyświetlaczu zdjęć. Naciśnij w celu potwierdzenia wyboru.

| Orientation | Horizontal |
|-------------|------------|
| Frequency   | Vertical   |
| Effect      |            |
| Order       |            |
|             |            |
|             |            |

Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.

• Naciśnij<sup>(1)</sup>, aby opuścić to menu.

## Wybór prawidłowej orientacji zdjęć dla trybu Slideshow (Pokaz slajdów)

- UWAGA: Funkcja ta ma zastosowanie wyłącznie do zdjęć zapisanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza zdjęć.
- Zmień tryb widoku na Browse (Przeglądaj) lub Thumbnail (Miniaturki).
- Naciśnij przycisk 🗉 (4-ty od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć).

|  | 🗏 Show in slidesh | ow_\Yes |  |
|--|-------------------|---------|--|
|  | 🏁 Rotate          | No      |  |
|  | 🔟 Delete          |         |  |
|  | 🖤 Exit            |         |  |

Przyciskiem  $\widehat{\mathbf{v}}$  lub  $\widehat{\mathbf{v}}$  podświetl *Rotate (Obróć)*. Następnie, w celu wyboru naciśnij

| R     | 🗏 Show in slideshow | No Change     |
|-------|---------------------|---------------|
|       | 🏁 Rotate            | 90 Clockwise  |
|       | 🛍 Delete            | 180 Clockwise |
| Left- | 🔍 Exit              | 270 Clockwise |

Przyciskiem Plub Przesuń podświetlenie, wybierając spośród różnych kątów obrotu, aż widok miniaturki z lewej strony, pokaże wymaganą orientację wybranego zdjęcia.

Naciśnij 💜 w celu potwierdzenia.

Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.

Naciśnij<sup>()</sup>, aby opuścić to menu.

## Korzystanie ze zdjęć

- Oglądanie zdjęć
- Kopiowanie zdjęć
- Oglądanie zdjęć jako pokazu slajdów
- Usuwanie i obracanie zdjęć

#### Usuwanie i obracanie zdjęć

Czasami może być potrzebne usunięcie niektórych zdjęć zapisanych w wyświetlaczu zdjęć lub zmiana orientacji zdjęć. Poniżej wskazano sposób wykonania tych operacji:

#### Obracanie zdjęcia

UWAGA: Funkcja ta ma zastosowanie wyłącznie do zdjęć zapisanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza zdjęć.

Naciśnij przycisk 📃 (4-ty przycisk od lewej z tyłu wyświetlacza zdjęć). Zostanie wyświetlone menu ustawień specyficznych dla wybranego zdjęcia.

|   | 🗏 Show in slideshow | Yes |
|---|---------------------|-----|
| × | 🏁 Rotate            | No  |
|   | 🗏 Delete            |     |
|   | 🖤 Exit              |     |

Przyciskiem  $\ref{eq: relation}$  lub  $\ref{eq: relation}$  podświetl *Obróć* i naciśnij przycisk  $\rightleftharpoons$  w celu wyboru.

|  | 🗏 Show in slideshow | No Change     |
|--|---------------------|---------------|
|  | 🏁 Rotate            | 90 Clockwise  |
|  | 🛍 Delete            | 180 Clockwise |
|  | Exit                | 270 Clockwise |

Przyciskiem 🗘 lub 🖖 podświetl wymaganą orientację zdjęcia; naciśnij przycisk ؆ w celu potwierdzenia.

#### Usuwanie zdjęcia

UWAGA: Funkcja ta ma zastosowanie wyłącznie do zdjęć zapisanych w pamięci wewnętrznej wyświetlacza zdjęć.

Zdjęcia można usuwać kolejno w trybie Browse (Przeglądaj) lub grupowo w trybie Thumbnail (Miniaturki).

#### Usuwanie kolejnych zdjęć w trybie Browse (Przeglądaj)

- Zmień tryb widoku na Browse (Przeglądaj).
- Naciśnij przycisk 🗐 (4-ty przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Zostanie wyświetlone menu zawierające specyficzne ustawienia dla wybranego zdjęcia.

|  | 👎 Show in slidesh | ow_\Yes |   |
|--|-------------------|---------|---|
|  | 🏁 Rotate          | No      |   |
|  | 🔟 Delete          |         |   |
|  | 🔍 Exit            |         |   |
|  | ∧ ∩               |         | ~ |

'Przyciskiem ♈ lub ऺऺ podświetl *Delete (Usuń)* i naciśnij przycisk ⇔w celu wyboru.

|  | 🗏 Show in slideshow | Delete Photo |
|--|---------------------|--------------|
|  | 🏁 Rotate            | Cancel       |
|  | 🛍 Delete            |              |
|  | Exit                |              |

Przyciskiem V lub V podświetl *Delete Photo (Usuń zdjęcie)*; Naciśnij W w celu potwierdzenia.

• Po usunięciu zdjęcia, na wyświetlaczu zdjęć zostanie pokazany stan i po zakończeniu nastąpi powrót do trybu Browse (Przeglądaj).

#### Grupowe usuwanie zdjęć w trybie Thumbnail (Miniaturki)

- Zmień tryb widoku na Thumbnail (Miniaturki).
- Podświetl zdjęcie do usunięcia w *trybie Thumbnail (Miniaturki)* i naciśnij przycisk III (2-gi przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć).

Zostanie wyświetlony ekran usuwania wielu zdjęć, zawierający miniaturki zdjęć.



Przyciskiem ጐ lub 🔷 przesuń, a przyciskiem 🔳 dodaj zdjęcia do listy usuwania, użyj

przycisku  ${}^{I\!\!I\!\!I\!\!I\!}$  do usunięcia zdjęć z listy, a następnie naciśnij przycisk  ${}^{\bigvee}$  w celu potwierdzenia listy zdjęć do usunięcia.

Zdjęcia na liście usuwania są pokazywane z małą ikoną usuwania 🛄 .

- Po zakończeniu ustawień i zaprzestaniu wyświetlania ekranu usuwania, z wyświetlacza zdjęć zostaną usunięte wszystkie zdjęcia umieszczone na liście usuwania.
- Można przejść na inne strony z miniaturkami i kontynuować ten proces w celu usunięcia z wyświetlacza wszystkich, wymaganych zdjęć.

## Optymalizacja wyświetlacza zdjęć

- Wybieranie jasności, języka i funkcji ustawień czasu
- stanu zdjęć
- Dbanie o wyświetlacz zdjęć

#### Wybieranie jasności, języka i funkcji ustawień czasu

• Sprawdzanie W części tej opisano wybór poziomów jasności wyświetlacza zdjęć i wybór języka informa ekranowych. Znajduje się tu także opis wprowadzania czasu lokalnego, a następn wyświetlacza ustawiania różnych poziomów jasności dla godzin wieczornych od 6:00PM~6:00Al Dodatkowo, znajduje się tu także opis ustawień automatycznego czasu codzienneg wyłączania i włączania wyświetlacza zdjęć!

#### Ustawianie ogólnego poziomu jasności

Naciśnij przycisk 🕅 (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 딮   | Slideshow      | Orientation |
|-----|----------------|-------------|
| 2   | Language 🗸 🗸   | Frequency   |
| ÷ķ: | Brightness     | Effect      |
| ۲   | Time functions | Order       |
|     | Status         |             |
|     |                |             |

Przyciskiem  $\mathcal{T}$  lub  $\mathcal{V}$  podświetl *Brightness (Jasność).* Następnie naciśnij przycisk  $\stackrel{\frown}{\sim}$  w celu wyboru.

Zostanie wyświetlony pasek jasności ze skalą, pokazujący aktualną wartość.

| Ä       | Slideshow      | 5 |
|---------|----------------|---|
|         | Language       |   |
| ١.<br>١ | Brightness     |   |
| ۲       | Time functions |   |
|         | Status         | 0 |
|         |                | m |

Przyciskiem  $\mathfrak{V}$  lub  $\mathfrak{V}$  zmodyfikuj poziom jasności i naciśnij $\mathbb{V}$ , aby potwierdzić ustawienie i opuścić menu.

Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.



Naciśnij 🗢 , aby opuścić to menu.

#### Ustawienie czasu lokalnego

• Naciśnij przycisk  $\mathfrak{M}$  (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 핏  | Slideshow      | Orientation |
|----|----------------|-------------|
| 2  | Language 🗸 🗸   | Frequency   |
| ÷. | Brightness     | Effect      |
| ۲  | Time functions | Order       |
|    | Status         |             |
|    |                |             |

Przyciskiem  $\widehat{\mathbf{v}}$  lub  $\widehat{\mathbf{v}}$  podświetl *Time functions (Funkcje czasu).* Następnie naciśnij przycisk  $\widehat{\mathbf{v}}$  w celu wyboru.

| 핏        | Slideshow        | Current time       |
|----------|------------------|--------------------|
|          | Language         | 6PM-6AM Brightness |
| <u>ې</u> | Brightness       | Auto on/off timer  |
| ۲        | Time functions 🛁 | Auto on at         |
|          | Status           | Auto off at        |
|          |                  |                    |

Ponownie naciśnij przycisk 🔷 w celu wyboru *Current Time (Bieżący czas)*.

Zostanie wyświetlony zegar, umożliwiający ustawienie Hours (Godzina), Minute (Minuta) oraz AM/PM.

| Current time 🚽     | I L:00 AM |
|--------------------|-----------|
| 6PM-6AM Brightness |           |
| Auto on/off timer  |           |
| Auto on at         |           |
| Auto off at        |           |
|                    |           |

Przyciskiem  $\widehat{\mathbf{O}}$  lub  $\widehat{\mathbf{V}}$  ustaw Hours (Godziny); następnie naciśnij przycisk  $\widehat{\mathbf{O}}$  w celu przejścia do opcji Minutes (Minuty) i przyciskiem  $\widehat{\mathbf{O}}$  lub  $\widehat{\mathbf{V}}$  ustaw Minute (Minuty). Użyj  $\widehat{\mathbf{O}}$  w celu cofnięcia dowolnych zmian.

| Current time       | II:00 AM |
|--------------------|----------|
| 6PM-6AM Brightness | $\nabla$ |
| Auto on/off timer  |          |
| Auto on at         |          |
| Auto off at        |          |
|                    |          |

Naciśnij 
√ w celu potwierdzenia.

Nastąpi teraz potwierdzenie wybranego ustawienia.

Naciśnij 🎾 , aby opuścić to menu.

#### Ustawienie poziomu jasności

- Przed ustawieniem tej funkcji, konieczne jest prawidłowe ustawienie czasu.
- Naciśnij przycisk <sup>91</sup> (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 핏  | Slideshow      | Orientation |
|----|----------------|-------------|
| 2  | Language 🗸 🗸   | Frequency   |
| ÷. | Brightness     | Effect      |
| ۲  | Time functions | Order       |
|    | Status         |             |
|    |                |             |

Przyciskiem  $\widehat{\mathbf{v}}$  lub  $\widehat{\mathbf{v}}$  podświetl *Time functions (Funkcje czasu).* Następnie, naciśnij przycisk 🔷 w celu wyboru.

| 핏  | Slideshow        | Current time       |
|----|------------------|--------------------|
|    | Language         | 6PM-6AM Brightness |
| ÷. | Brightness       | Auto on/off timer  |
| •  | Time functions 🛁 | >Auto on at        |
|    | Status           | Auto off at        |
|    |                  |                    |

Przyciskiem Przyciskiem podświetl 6PM-6AM Brightness (Jasność 6PM-6AM) i naciśnij

przycisk 🖘 w celu wyboru.

| 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 I (dark)     |

Przyciskiem  $\mathcal{V}$  lub  $\mathcal{V}$  zmodyfikuj poziom jasności i naciśnij  $\mathcal{V}$  w celu potwierdzenia i wviścia.

Po wybraniu Current Brightness (Bieżąca jasność), jasność pozostanie taka sama, także wieczorem.

Naciśnij ponownie 🗐 , aby opuścić to menu.

Wszelkie zmiany ustawienia jasności w czasie 6PM - 6AM (poprzez opcję Brightness (Jasność) lub 6PM-6AM Brightness (Jasność 6PM - 6AM), będą efektywne dla 12godzinnego, wieczornego okresu czasu.

#### Ustawienie codziennego, automatycznego wyłączenia i włączenia

- Przed ustawieniem tej funkcji, konieczne jest prawidłowe ustawienie lokalnego czasu.
- Naciśnij przycisk 🌃 (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć).

Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 핏  | Slideshow      | Orientation |
|----|----------------|-------------|
| 2  | Language 🗸 🗸   | Frequency   |
| ÷. | Brightness     | Effect      |
| ۲  | Time functions | Order       |
|    | Status         |             |
|    |                |             |

Przyciskiem V lub V podświetl *Time functions (Funkcje czasu).* Następnie naciśnij przycisk v celu wyboru.

| 핏        | Slideshow        | Current time       |
|----------|------------------|--------------------|
|          | Language         | 6PM-6AM Brightness |
| <u>ې</u> | Brightness       | Auto on/off timer  |
| ۲        | Time functions 🛁 | >Auto on at        |
|          | Status           | Auto off at        |
|          |                  |                    |

Przyciskiem  $\widehat{\mathbf{v}}$  lub  $\widehat{\mathbf{v}}$  podświetl *Auto on/off timer (Timer automatycznego włączenie/wyłączenie).* Następnie, naciśnij  $\stackrel{\frown}{\Rightarrow}$  w celu wyboru.

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

Wybierz Enabled (Włączone) i naciśnij ؆ w celu potwierdzenia.

Przejdź do *Auto on (Automatyczne włączenie)* i naciśnij przycisk 🦈 w celu wyboru.

Ustaw czas codziennego włączania wyświetlacza zdjęć i naciśnij przycisk  $^{\bigvee}$  w celu potwierdzenia.

•

Przejdź do *Auto off (Automatyczne wyłączenie)* i naciśnij przycisk 💎 w celu wyboru.

Ustaw czas codziennego wyłączania wyświetlacza zdjęć i naciśnij przycisk $\mathbb V$  w celu potwierdzenia.

Ustawienia automatycznego włączania/wyłączania wyświetlacza zdjęć, zostały zakończone. Wyświetlacz będzie się wyłączał i włączał automatycznie w ustawionym wstępnie czasie.

• Naciśnij 🄄 , aby opuścić to menu.

Cyfrowy wyświetlacz zdjęć automatycznie wyłączy ekran dokładnie, w ustawionym czasie automatycznego wyłączenia. Jeśli czas ten już minął dla danego dnia, przejście do stanu automatycznego wyłączenia nastąpi w ustawionym czasie następnego dnia.

#### Wybór języka napisów ekranowych

• Włącz wyświetlacz zdjęć

• Naciśnij przycisk  $^{\circ}$  (3-ci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Pojawi się menu z ustawieniami ogólnymi wyświetlacza zdjęć.

| 핏   | Slideshow      | Orientation |
|-----|----------------|-------------|
| 2   | Language 🗸 🗸   | Frequency   |
| ÷ķ: | Brightness     | Effect      |
| ۲   | Time functions | Order       |
|     | Status         |             |
|     |                |             |

• Przyciskiem 🗘 lub 🖓 podświetl *Language (Język)* i naciśnij przycisk 🏷 w celu wyboru.

| 핏   | Slideshow      | English   |
|-----|----------------|-----------|
| 2   | Language       | Français  |
| ÷Ņ: | Brightness     | Deutsch   |
| ۲   | Time functions | Italian o |
|     | Status         | русский   |
|     |                | Spanish   |

• Przyciskiem  $\bigcirc$  lub  $\bigcirc$  wybierz preferowany język i naciśnij  $\checkmark$  w celu potwierdzenia. Nowe, wybrane ustawienie będzie efektywne natychmiast.

Naciśnij ponownie <sup>So</sup>, aby opuścić to menu.

#### Optymalizacja wyświetlacza zdjęć Wybieranie jasności, języka i funkcji ustawień Sprawdzanie stanu wyświetlacza zdjęć czasu Sprawdzanie stanu Sprawdzenie stanu wyświetlacza zdjęć, obejmuje takie elementy jak sprawdzenie c wyświetlacza system znajduje się w trybie ON (WŁĄCZONY), czy ładowana jest bateria, ile zdjęć możi zdjęć zapisać, poziom naładowania baterii, aktualnie podłączone nośniki lub wyświetlenie wer- Dbanie o oprogramowania wyświetlacza zdjęć. wyświetlacz zdjęć Poprzez wskaźnik LED z tyłu urządzenia, można określić czy system znajduje się w trybie ON (WŁĄCZONY) lub czy ładowana jest bateria: Dioda LED Zielone światło: System ON zasilania LED (WŁĄCZONY) Brak światła: System OFF (WYŁĄCZONY) Dioda LED Pomarańczowe światło: Ładowanie baterii baterii Brak światła: Bateria nie jest ładowana Poniżej znajduje się opis łatwego uzyskiwania innych informacji. Naciśnij przycisk 🚧 (trzeci przycisk od lewej, z tyłu wyświetlacza zdjęć). Pojawi się menu z ogólnymi ustawieniami wyświetlacza zdjęć. Przyciskiem 🗘 lub 🖖 podświetl *Status (Stan).*

W prawej kolumnie zostanie wyświetlony stan wyświetlacza zdjęć.

| 핒          | Slideshow      | Free Space (pic) 34 |
|------------|----------------|---------------------|
| P          | Language       | Power> 85%          |
| <i>∕</i> ∦ | Brightness     | Connected Media:    |
| ۲          | Time functions | CF                  |
| 0          | Status         | Firmware:           |
|            |                | B0.00.0 I           |
|            |                | M0.01.02            |

Wolne miejsce: XX zdjęć (Ocena ilości dodatkowych zdjęć, które można zapisać w wyświetlaczu zdjęć)

Zasilanie: Prąd stały (przy zasilaniu sieciowym)

XX% (oblicza pozostałą ilość energii baterii, przy zasilaniu z wewnętrznej baterii).

Podłączone nośniki: (Wymienia wszystkie karty pamięci i aparat cyfrowy, aktywn podłączone do wyświetlacza zdjęć)

Firmware: (Wersja oprogramowania wyświetlacza zdjęć)

Naciśnij ponownie 🌤 , aby opuścić to menu.

## Optymalizacja wyświetlacza zdjęć

- Wybieranie jasności, języka i funkcji ustawień czasu
- Sprawdzanie stanu wyświetlacza zdjęć

#### Dbanie o wyświetlacz zdjęć

#### **Dbanie o wyświetlacz zdjęć**

#### • Sprawdzanie 1) Nie wolno upuścić wyświetlacza

Wyświetlacz zdjęć jest skomplikowanym urządzeniem elektronicznym, którego nie możn narażać na wstrząsy spowodowane upadkiem.

#### 2) Nie wolno narażać wyświetlacza na działanie wilgoci

Wyświetlacz zdjęć nie jest zabezpieczony ani odporny na działanie wilgoci. Narażenie go na oddziaływanie wilgoci lub wylanie na niego jakichkolwiek płynów, spowoduje prawdopodobnie uszkodzenie.

#### 3) Nie wolno uderzać ani zarysowywać wyświetlacza

Panel LCD wyświetlacza zdjęć jest wykonany ze szkła i dlatego jest wrażliwy na działanie nadmiernej siły i może zostać zarysowany ostrymi krawędziami przedmiotów.

#### 4) Czyszczenie ekranu

Do czyszczenia ekranu należy używać wyłącznie suchej, miękkiej szmatki.

#### 5) Ładowanie baterii

Przy pierwszym użyciu wyświetlacza zdjęć, należy go całkowicie naładować (po pełnym naładowaniu dioda LED baterii przestanie świecić). Proces ten może potrwać 3 godziny lub dłużej. Wyświetlacz zdjęć rozpocznie pełne doładowanie wewnętrznej baterii tylko wtedy, gdy naładowanie baterii spadnie poniżej określonego poziomu. Rozwiązanie to m na celu wydłużenie żywotności baterii wyświetlacza zdjęć, poprzez zredukowanie ilości niepotrzebnych ładowań baterii.

#### 6) Należy usunąć kable z podstawy

Należy sprawdzić, czy z podstawy wyświetlacza zdjęć zostały usunięte kable, ponieważ mogą one spowodować upadnięcie wyświetlacza zdjęć na podłogę.

#### 7) Ograniczenia temperatury i wilgotności

Temperatura działania: 0° ~ 45° (Celsjusz) / 32° ~ 113° (Fahrenheit)

Wilgotność: 20% ~ 80%

## Często zadawane pytania

1) P: Czy ekran LCD jest ekranem dotykowym?

O: Ekran LCD nie jest ekranem dotykowym. Do sterowania wyświetlaczem zdjęć cyfrowych służą przyciski z tyłu.

 P: Czy można przełączać pomiędzy różnymi pokazami slajdów zdjęć poprzez stosowanie różnych kart pamięci?

O: Tak. Po podłączeniu karty pamięci lub aparatu do wyświetlacza zdjęć cyfrowych, pokazywany będzie pokaz slajdów zapisany na określonej karcie lub aparacie.

3) P: W jaki sposób mogę szybko naładować wyświetlacz zdjęć?

O: Nie. Wyświetlacz zdjęć cyfrowych może wyświetlać to samo zdjęcie w sposób ciągły bez uszkodzenia ekranu LCD.

4) P: Czy ekran LCD zostanie uszkodzony przy długim wyświetlaniu tego samego zdjęcia?

O: Nie. Wyświetlacz zdjęć cyfrowych może kontynuować wyświetlanie tego samego zdjęcia przez 1.000 godzin, bez uszkodzenia ekranu LCD.

5) P: Czy możliwe jest używanie wyświetlacza zdjęć cyfrowych do usuwania zdjęć na karcie lub aparacie?

O: Nie, operacje usuwania zdjęć na urządzeniach zewnętrznych, takich jak karta pamięci lub aparat cyfrowy nie są obsługiwane.

6) P: Czy możliwe jest drukowanie zdjęć z wyświetlacza zdjęć cyfrowych?

O: Nie, funkcja bezpośredniego drukowania nie jest obsługiwana.

7) P: Jak można sprawdzić po skopiowaniu zdjęć, czy zdjęcia są zapisane wewnątrz?

O:Zdjęcia są kopiowane po wyświetleniu na ekranie komunikatu z potwierdzeniem "photo copied (zdjęcie skopiowane)". Po wyświetleniu tego komunikatu można odłączyć kartę/aparat w celu oglądania wewnętrznych zdjęć.

8) P: W jaki sposób wyświetlacz zdjęć cyfrowych pokazuje wysokiej rozdzielczości zdjęcia cyfrowe 4:3 na ekranie 3:2?

O: Aby zapewnić wysoką integralność zdjęcia, wyświetlacz zdjęć cyfrowych kompresuje zdjęcia o oryginalnym współczynniku kształtu i przed wyświetleniem, przycina nie mieszczące się na ekranie części zdjęcia.

9) P: Czy można używać wyświetlacz zdjęć cyfrowych w okresach jego automatycznego wyłączenia?

O: Tak. Aby przywrócić system z powrotem do stanu ON (WŁĄCZONY), Należy nacisnąć dowolny przycisk sterowania.

10) P: Czy możliwa jest zmiana ustawienia *6PM-6AM Brightness (Jasność 6PM-6AM)* na inny przedział czasowy, taki jak *7PM-11PM Brightness (Jasność 7PM-11PM)*?

O: Nie. Nie można zmienić tego ustawienia.

11) P: Czy mogę zwiększyć wielkość pamięci do przechowywania większej ilości obrazów w moim DPD?

O: Nie. Wewnętrzna pamięć DPD jest stała i nie można jej rozszerzyć. Jednakże, można przełączać się pomiędzy różnymi zdjęciami, poprzez wykorzystanie w DPD różnych kart pamięci. Należy zauważyć, że dla zdjęć zapisanych na kartach pamięci i w aparacie, nie są obsługiwane funkcje obrotu zdjęcia i orientacji pokazu slajdów, ponieważ DPD moze tylko odczytać te zdjęcia, a nie może ich zmienić.

12) P: Dlaczego wyświetlacz zdjęć cyfrowych nie pokazuje niektórych moich zdjęć?

O: Aparaty cyfrowe wykonują zdjęcia i zapisują je w formacie JPEG, zgodnie ze standardami przemysłowymi. Wyświetlacz zdjęć cyfrowych jest przeznaczony do wyświetlania zdjęć zgodnych z tymi standardami przemysłowymi. Niektóre zdjęcia, takie jak obrazy kamer sieci web, zeskanowane obrazy lub zdjęcia w formacie RAW z profesjonalnych aparatów, nie są zapisywane w formacie zgodnym ze standardami przemysłowymi dotyczących aparatów cyfrowych i w związku z tym nie mogą być prawidłowo wyświetlane w wyświetlaczu zdjęć cyfrowych. W celu wyświetlenia takich obrazów, należy użyć aplikacji komputerowych w celu konwersji takich obrazów do standardowego formatu JPEG.

 P: Wyświetlacz zdjęć cyfrowych jest przełączony do pozycji ON (WŁĄCZONY), ale system nie odpowiada!

O: Należy najpierw sprawdzić, czy system jest prawidłowo zasilany. Następnie należy użyć szpilki w celu uruchomienia przycisku Reset znajdującego się w lewym, dolnym rogu tylnej części wyświetlacza, w celu odtworzenia systemu.

14) P: Dlaczego wyświetlacz zdjęć cyfrowych nie przechodzi do stanu automatycznego wyłączenia po wykonaniu tego ustawienia?

O: Najpierw należy upewnić się, że prawidłowo wykonane zostały ustawienia *Current Time (Bieżący czas), Auto-off at (Czas automatycznego wyłączenia)* oraz *Auto-on at (Czas automatycznego włączenia)*. Wyświetlacz zdjęć cyfrowych automatycznie wyłącza ekran dokładnie w ustawionym czasie automatycznego wyłączenia. Jeśli czas dla danego dnia już minął, ustawienie to uruchomi stan automatycznego wyłączenia w określonym czasie od dnia następnego.

15) P: Dlaczego wyświetlacz zdjęć nie stosuje wieczorem wykonanych ustawień jasności 6PM-6AM?

O: Najpierw należy upewnić sie, że jest prawidłowo ustawiony *Current Time (Bieżący czas)*. Po zmodyfikowaniu ustawienia *Brightness (Jasność)* w czasie 6PM~6AM, nowe ustawienie zostanie wykonane tymczasowo dla jednego wieczora, po czym od następnego wieczora nastąpi powrót do oryginalnych ustawień 6PM-6AM Brightness (Jasność 6PM-6AM).

16) P: Próbuję przesłać pliki bezpośrenio z mojego komputera do wyświetlacza zdjęć, poprzez połączenie USB, ale to nie działa. Co mogę zrobić?

O: Podłącz wyświetlacz zdjęć do komputera i umieść zdjęcia bezpośrednio w katalogu głównym napędu wyświetlacza zdjęć. Odłącz kabel USB. Po kilku sekundach, wszystkie zdjęcia w katalogu głównym zostaną automatycznie dodane do wyświetlacza zdjęć, a katalog zostanie wyczyszczony. Należy zauważyć, że operacja ta nie jest stosowana do zdjęć w podlatalogach.

Rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem zdjęć
Aktualizacja

wyświetlacza zdjęć

## Rozwiązywanie problemów

#### Rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem zdjęć

Należy sprawdzić opisane poniżej różne sytuacje i zalecane działania.

| Sytuacja   | Zalecane działania  |
|--|---|
| Komunikat ostrzegawczy: "Low<br>battery (Niski poziom<br>naładowania baterii)"   | Naładuj ponownie wyświetlacz zdjęć lub wyłącz<br>wyświetlacz zdjęć przed ponownym ładowaniem. Jeśli<br>poziom naładowania wewnętrznej baterii wyświetlacza<br>zdjęć spadnie całkowicie do zera, może zostać utracone<br>ustawienie "Current time (Bieżący czas)".   |
| Komunikat ostrzegawczy: "No<br>free space to store more photos<br>(Brak wolnego miejsca na<br>zapisanie dalszych zdjęć)" | Oznacza to, że pamięć wyświetlacza zdjęć jest całkowic<br>zapełniona zdjęciami. Po pojawieniu się takiego<br>komunikatu, gdy wyświetlacz zdjęć zawiera mniej niż 4<br>zdjęć należy podłączyć wyświetlacz zdjęć kablem USB z<br>komputerem i użyć komputer do sprawdzenia, czy w<br>lokalnej pamięci wyświetlacza zdjęć nie ma<br>nienormalnych plików. Normalne pliki wewnątrz<br>wyświetlacza zdjęć mają zwykle rozmiar mniejszy niż<br>250KB. |
| Komunikat ostrzegawczy: "No<br>photo on internal memory (Brak<br>zdjęć w pamięci wewnętrznej)"                           | Oznacza to, że w wyświetlaczu zdjęć nie ma zapisanych<br>zdjęć. Gdy komunikat ten pojawi się po załadowaniu<br>zdjęć z komputera do wyświetlacza zdjęć należy upewn<br>się, czy prawidłowo zostały wykonane instrukcje z częśc<br>"Copying photos (Kopiowanie zdjęć)".  |
| Komunikat ostrzegawczy: "No<br>photo on external memory<br>(Brak zdjęć w pamięci<br>zewnętrznej)"                        | Oznacza to brak zdjęć na karcie pamięci. Gdy komunika<br>ten pojawi się po załadowaniu zdjęć z komputera do ka<br>pamięci, należy upewnić się, czy prawidłowo zostały<br>wykonane instrukcje z części Viewing PC photos from<br>memory card (Oglądanie zdjęć komputera z karty<br>pamięci)".  |
| Ekran nieruchomieje i przestaje<br>reagować na sterowanie  | Należy użyć szpilki do naciśnięcia przycisku RESET<br>(ZEROWANIE) poprzez otwór w dolnym, lewym rogu z<br>tyłu wyświetlacza zdjęć (obok naklejki z numerem<br>seryjnym i nazwą modelu).   |
| Część zdjęcia na wyświetlaczu<br>zdjęć jest ucięta   | Należy wyregulować współczynnik kształtu do wartości<br>3:2. Wiele aparatów cyfrowych wykonuje zdjęcia o<br>współczynniku kształtu 4:3, ale wyświetlacz zdjęć<br>pokazuje na ekranie zdjęcia przy współczynniku kształtu<br>3:2. Dlatego też, górna i dolna część typowego zdjęcia<br>4:3 nie będzie wyświetlana na ekranie wyświetlacza<br>zdjęć.  |

#### Aktualizacja wyświetlacza zdjęć

Firma Philips okresowo udostępnia zaktualizowane oprogramowanie wyświetlacza zdjęć. V celu uzyskiwania najnowszych informacji dotyczących wsparcia produktu należy zarejestrować się na stronie www.philips.com/register lub odwiedzić stronę www.p4c.philips.com.

## Serwis i gwarancja

Międzynarodowa

gwarancja

 Dla krajów europejskich

• USA

#### Gwarancja Philips Dziękujemy za zakupienie tego produktu Philips.

Wszystkie produkty firmy Philips są projektowane i produkowane zgodnie ze ścisłymi normami. Zapewniają one wysoką jakość pracy oraz łatwość obsługi i instalacji. W przypadku wystąpienia problemów w zakresie instalacji lub eksploatacji produktu, przec skontaktowaniem się z punktem pomocy technicznej Philips, należy sprawdzić stronę si web www.philips.com/support.

#### Co obejmuje gwaracja?

Gwarancja ta obowiązuje na terenie takich krajów jak Andora, Austria, Belgia, Cypr, Republika Czeska, Dania, Francja, Finlandia, Niemcy, Grecja, Węgry, Irlandia, Włochy, Liechtenstein, Luksemburg, Monako, Holandia, Norwegia, Portugalia, Polska, Rosja, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Szwajcaria, Hiszpania, Turcja oraz Wielka Brytania i dotyc wyłącznie monitorów zaprojektowanych, wyprodukowanych, zatwierdzonych i/lub dopuszczonych do użytku w powyższych krajach. Ta międzynarodowa gwarancja Philips uzupełnia istniejące gwarancje krajowe obowiązujące w kraju zakupu i nie narusza ustawowych praw klienta.

Okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu zakupu produktu.

| 12 miesięcy | Andora, Austria, Belgia, Cypr, Republika Czeska, Dania, Francja<br>Finlandia, Grecja, Wegry, Irlandia, Włochy, Liechtenstein,<br>Luksemburg, Monako, Holandia, Norwegia, Portugalia, Polska,<br>Rosja, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Szwajcaria, Hiszpania, Wie<br>Brytania |
|-------------|--|
| 24 miesiące | Niemcy, Turcja   |

Jeśli punkt pomocy technicznej Philips potwierdzi, że produkt jest uszkodzony, należy skontaktować się z dostawcą Philips, u którego zakupiony został produkt. W przypadku, wymagana jest naprawa na terenie innego państwa lub gdy dostawca zaprzestał prowadzenia działalności lub nie sprzedaje już produktów Philips w celu pomocy w rozwiązaniu problemu, należy skontaktować się z naszym punktem pomocy technicznej

#### Czego nie obejmuje gwarancja?

Ta gwarancja Philips ma zastosowanie pod warunkiem, że produkt jest wykorzystywany właściwie i zgodnie z przeznaczeniem, według instrukcji obsłu Dodatkowym warunkiem jest przedstawienie oryginału faktury lub rachunku z uwzględnieniem daty zakupu, nazwy sprzedawcy oraz modelu i numeru seryjne produktu.

Gwarancja Philips może zostać unieważniona w następujących przypadkach:

- jeśli dokumenty zostały w jakikolwiek sposób zmienione lub są nieczytelne;
- jeśli model lub numer seryjny produktu został zmieniony, zamazany, usunięty lul • się nieczytelny;
- •

jeśli produkt został poddany naprawom lub modyfikacjom wykonywanym przez • nieupoważnione placówki serwisowe lub osoby;

jeśli wystąpiły uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi, takimi jak wyładowania atmosferyczne, zalanie, pożar, uszkodzenie fizyczne (tj. rozbity wyświetlacz, widoczne zarysowania) spowodowane silnym uderzeniem lub czymś

innym;

- jeśli wystąpiły usterki spowodowane niewłaściwym użytkowaniem produktu;
- gwarancja ta nie obejmuje akcesoriów produktu.

jeśli produkt wymaga modyfikacji lub dostosowania w celu zapewnienia zgodność lokalnymi lub krajowymi normami technicznymi obowiązującymi w krajach, w ktć monitor nie był pierwotnie projektowany, produkowany, zatwierdzony lub dopuszczony (należy zawsze sprawdzić, czy produkt jest przeznaczony na rynek danego kraju).

należy zauważyć, że w stosunku do produktów, które nie zostały pierwotnie zaprojektowane, wyprodukowane, zatwierdzone i/lub dopuszczone do obrotu w k

• objętym gwarancją, mają zastosowanie zasady globalnej gwarancji Philips.

#### Kontakt

Aby uniknąć jakichkolwiek niedogodności, zalecamy dokładne przeczytanie instrukcji ob lub wejście na stronę internetową www.philips.com/support w celu uzyskania dodatkow wsparcia, przed skontaktowaniem się punktem pomocy technicznej firmy Philips.

Aby umożliwić szybkie rozwiązanie problemu, przed skontaktowaniem się punktem por technicznej firmy Philips należy przygotować następujące informacje:

- oznaczenie modelu produktu firmy Philips;
- numer seryjny produktu firmy Philips;

procesor i konfiguracja komputera:

- 286/386/486/Pentium Pro/pamięć wewnętrzna;
- $_{\odot}$  system operacyjny i wersja (Windows, DOS, OS/2, MAC);
- Typ i marka używanej karty pamięci (model, marka i wielkość pamięci karty pam
- Typ aparatu cyfrowego
  - <sup>o</sup> Marka, typ
  - Typ i marka karty pamięci stosowanej w aparacie cyfrowym

Proces obsługi zgłoszenia mogą przyspieszyć również następujące informacje:

Dowód zakupu z określeniem: daty zakupu, nazwy sprzedawcy, modelu i numeru • seryjnego produktu.

- Pełny adres, spod którego należy odebrać uszkodzony monitor, i na który należy
- dostarczyć monitor zastępczy.

Firma Philips posiada punkty pomocy technicznej na całym świecie. Kliknij tutaj, aby uzyskać dostęp do Informacje kontaktowe Philips.

Można też skontaktować się z nami poprzez: Stronę sieci web: *http://www.philips.com/support* 

#### **EUROPA ZACHODNIA**

| Kraj    | Numer telefoniczny | Taryfa |
|---------|--------------------|--------|
| Austria | 0820 901115        | € 0.20 |
| Belgia  | 070 253 010        | € 0.17 |

| 800 92256       | Bezpłatne  |
|-----------------|--|
| 3525 8761       | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 09 2290 1908    | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 08 9165 0006    | € 0.23   |
| 0180 5 007 532  | € 0.12   |
| 00800 3122 1223 | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 01 601 1161     | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 199 404 042     | € 0.25   |
| 26 84 30 00     | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 0900 0400 063   | € 0.20   |
| 2270 8250       | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 2 1359 1440     | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 902 888 785     | € 0.15   |
| 08 632 0016     | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 02 2310 2116    | Taryfa za rozmowę lokalną  |
| 0906 1010 017   | £0.15  |
|                 | 800 92256<br>3525 8761<br>09 2290 1908<br>08 9165 0006<br>0180 5 007 532<br>00800 3122 1223<br>01 601 1161<br>199 404 042<br>26 84 30 00<br>0900 0400 063<br>2270 8250<br>2 1359 1440<br>902 888 785<br>08 632 0016<br>02 2310 2116<br>0906 1010 017 |

## **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

#### CZECH REPUBLIC

Xpectrum Lužná 591/4 CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697 Email:info@xpectrum.cz 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

#### HUNGARY

Serware Szerviz Vizimolnár u. 2-4 HU - 1031 Budapest Tel: +36 1 2426331 Email: inbox@serware.hu 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 JI.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

## Polityka firmy Philips wobec defektu pikselowego

Firma Philips stara się dostarczać produkty o najwyższej jakości. Stosujemy najbardziej zaawansowane przemysłowe procesy wytwarzania i utrzymujemy surową kontrolę jakości. Mimo to defekty pikselowe lub subpikselowe paneli LCD typu TFT, stosowanych w płaskich monitorach panelowych, są niekiedy nie do uniknięcia. Żaden producent nie może zapewnić wykluczenia defektu pikselowego we wszystkich panelach. Philips natomiast gwarantuje, że każdy monitor w którym stwierdzi się niedopuszczalną ilość defektów, zostanie naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji. Niniejsza informacja objaśnia różne rodzaje defektu pikselowego i definiuje dopuszczalną ilość defektów dla każdego ich rodzaju. Aby panel TFT LCD został zakwalifikowany do naprawy lub wymiany w ramach gwarancji, ilość występujących w nim defektów pikselowych musi przekraczać dopuszczalne normy. Zasada ta obowiązuje na całym świecie.



#### Piksele i subpiksele

Piksel lub inaczej element obrazowy, składa się z trzech subpikseli w kolorach podstawowych: czerwonym, zielonym i niebieskim. Kombinacja pikseli tworzy obraz. Gdy wszystkie subpiksele danego piksela są zaświecone, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy biały piksel. Kiedy wszystkie subpiksele są ciemne, trzy kolorowe subpiksele wyglądają jak pojedynczy czarny piksel. Inne kombinacje zaświeconych i ciemnych subpikseli wyglądają jak pojedyncze piksele o analogicznych kolorach.

#### Rodzaje defektu pikselowego

Defekt pikselowy i subpikselowy przejawia się na ekranie w różny sposób. Istnieją dwie kategorie defektów pikselowych, a w każdej z nich kilka rodzajów defektów subpikselowych.

#### Defekty jasnych plamek

Defekty jasnych plamek objawiają się w taki sposób, jakby piksele lub subpiksele stale świeciły lub były 'włączone'. *Jasna plamka* jest subpikselem widocznym na ekranie, gdy monitor wyświetla ciemny wzór. Można wyróżnić następujące typy defektów jasnych plamek:







Jeden świecący czerwony, zielony lub niebieski

Dwa sąsiednie świecące subpiksele: - czerwony + niebieski = purpurowy

Trzy sąsiadujące zaświecone subpiksele (jeden biały

#### subpiksel

- czerwony + zielony = żółty pik
- zielony + niebieski = jasnoniebieski

piksel)



Czerwona lub niebieska *jasna plamka* jest o więcej niż 50 procent jaśniejsza od sąsiednich plamek, a zielona jasna plamka jest o 30 procent jaśniejsza od sąsiednich plamek.

#### Defekty czarnych plamek

Defekty czarnych plamek objawiają się w taki sposób, jakby piksele lub subpiksele stale były ciemne lub 'wyłączone'. *Ciemna plamka* jest subpikselem widocznym na ekranie, gdy monitor wyświetla jasny wzór. Można wyróżnić następujące typy defektów czarnych plamek:





Jeden ciemny subpiksel

Dwa lub trzy sąsiadujące ciemne subpiksele

#### Zbliżenie defektów pikselowych

Ponieważ defekty pikselowe i subpikselowe tego samego rodzaju, leżące w pobliżu siebie, mogą być bardziej zauważalne, firma Philips określa również tolerancje dla zbliżenia defektów pikselowych.

| WADY PLAMKI<br>ŚWIETLNEJ                             | DOPUSZCZALNY POZIOM |
|--|---------------------|
| MODEL  | Seria 7FF1          |
| 1 podświetlony subpiksel                             | 2                   |
| 2 sąsiednie podświetlone<br>subpiksele               | 1                   |
| 3 sąsiednie podświetlone<br>subpiksele (jeden biały) | 0                   |
| Wszystkie rodzaje wad plamki świetlnej<br>razem      | 2                   |

| WADY PLAMKI CZARNEJ                        | DOPUSZCZALNY POZIOM |
|--|---------------------|
| MODEL                                      | Seria 7FF1          |
| 1 ciemny subpiksel                         | 3                   |
| 2 sąsiadujące ciemne<br>subpiksele         | 1                   |
| 3 sąsiadujące ciemne<br>subpiksele         | 0                   |
| Wszystkie rodzaje wad plamki czarnej razem | 3                   |

| ŁĄCZNE WADY PLAMEK | DOPUSZCZALNY POZIOM |
|--------------------|---------------------|
|                    |                     |

| MODEL  | Seria 7FF1 |
|--|------------|
| Wszystkie rodzaje wad plamki świetlnej lub czarnej razem | 4          |

## 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)

#### **Recycling Information for Customers**

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-oflife 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

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 Tel: +886 (0) 3 454 9839

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant Philips Consumer Electronics E-mail: 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 Tel: +1 865 521 4322

#### **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

Trade Name Model Number FC Tested To Comply With FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE

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 auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir 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 RFI/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 štitku počítače uvedeno, že spadá do 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 užívatel povinnen provést taková opatřgní, 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。

#### **Polish Center for Testing and Certification Notice**

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a threeprong 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 gniazdka, 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 kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie 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 źródel ciepła. Ponadto, nie należy błokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia lużnych 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 PISTORASIASTA.

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.

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