

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/support



SPF4608

SPF4628



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	2	8 Ustawienia	21
Bezpieczeństwo	2	Wybór języka menu ekranowego	21
Uwaga	2	Regulacja jasności	21
Oświadczenie dotyczące zakazanych substancji	3	Ustawianie godziny i daty	21
		Ustawianie timera SmartPower	22
		Hibernacja ramki PhotoFrame	23
		Ustawianie automatycznej orientacji ekranu	23
2 Ramka do zdjęć PhotoFrame	4	Włączanie i wyłączanie dźwięku przycisków	24
Wstęp	4	Ustawianie pokazu slajdów	24
Zawartość opakowania	4	Wyświetlanie informacji na temat ramki PhotoFrame	26
Opis ramki do zdjęć PhotoFrame	5	Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych	26
3 Czynności wstępne	7	9 Aktualizacja oprogramowania ramki PhotoFrame	28
Montaż stojaka	7		
Podłączanie zasilania	7		
Włączanie ramki PhotoFrame	7		
Przenoszenie plików multimedialnych	8		
Skrócone menu	9		
Znaczenie ikon klawiatury	9		
4 Odtwarzanie	10	10 Informacje o produkcie	29
Wyświetlanie zdjęć	10		
5 Przeglądanie	12	11 Często zadawane pytania	30
Przeglądanie albumów i zdjęć	12		
Zarządzanie albumami i plikami multimedialnymi	12		
6 Zegar	16	12 Słowniczek	31
Wyświetlanie zegara	16		
Menu zegara	16		
7 Komunikat	17		
Tworzenie wiadomości	17		
Edycja wiadomości	18		
Wyświetlanie utworzonej wiadomości	20		

1 Ważne

Bezpieczeństwo

- Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu twardymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie jego powierzchni.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij jego wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia ekranu odłącz wtyczkę urządzenia z gniazdka elektrycznego. Ekran czyść tylko miękką szmatką, zwilżoną wodą. Do czyszczenia urządzenia nie używaj substancji takich jak alkohol, środki chemiczne lub inne domowe środki czyszczące.
- Nie stawiaj urządzenia w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu i wody. Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu urządzenia.
- Nie upuszczaj urządzenia. Jeśli urządzenie zostanie upuszczone, ulegnie uszkodzeniu.
- Instaluj i korzystaj wyłącznie z oprogramowania i usług pochodzących z zaufanych źródeł i niezawierających wirusów ani szkodliwego kodu.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Używaj wyłącznie źródeł zasilania wymienionych w instrukcji obsługi.

Uwaga



Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych.



Be responsible
Respect copyrights

Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów zabezpieczonych przed kopiowaniem, w tym programów komputerowych, plików, audycji i nagrań dźwiękowych, może stanowić naruszenie praw autorskich będące przestępstwem. Nie należy używać niniejszego urządzenia do takich celów.

- Produkt ten zawiera materiały, które mogą zostać zutylizowane i ponownie wykorzystane. Wyspecjalizowane przedsiębiorstwa mogą poddać produkt recyklingowi, wykorzystując jak największą ilość materiału nadającego się do ponownego użytku.
- Informacji na temat lokalnych przepisów dotyczących pozbywania się starych monitorów prosimy zasięgnąć u lokalnego dystrybutora.
- (Dla klientów zamieszkałych w Kanadzie i Stanach Zjednoczonych) Zużytych urządzeń należy pozbywać się zgodnie z przepisami stanowymi i federalnymi.

Więcej informacji udziela organizacja www.eia.org (Consumer Education Initiative – Inicjatywa Edukacji Klientów).

Informacje na temat recyklingu dla klientów

Firma Philips wyznacza sobie techniczne i ekonomiczne cele, aby zoptymalizować swoje produkty, usługi i działania pod kątem ochrony środowiska.

Zaczynając od etapu planowania, poprzez projekt i produkcję firma Philips skupia się na tworzeniu produktów łatwych w utylizacji. Głównym celem działu zarządzania zużytymi urządzeniami firmy Philips jest udział przy każdej okazji w państwowych inicjatywach na rzecz utylizacji starych urządzeń, najlepiej we współpracy z firmami konkurencyjnymi. Obecnie działające systemy recyklingu wprowadzone zostały w takich krajach jak: Holandia, Belgia, Norwegia, Szwecja i Dania. W Stanach Zjednoczonych firma Philips Consumer Lifestyle North America wspiera finansowo projekt recyklingu urządzeń elektronicznych zorganizowany przez stowarzyszenie Electronic Industries Alliance (EIA) oraz stanowe inicjatywy na rzecz utylizacji produktów elektronicznych domowego użytku. Ponadto wielostanowa organizacja non-profit Northeast Recycling Council (NERC), która skupia się na promocji i rozwoju rynku wyrobów wtórnych, także planuje wprowadzenie własnego programu recyklingu. W przypadku rejonu Azji, Pacyfiku i Tajwanu produkty mogą zostać dostarczone do EPA (Environment Protection Administration), aby mogły zostać poddane procesowi recyklingu urządzeń informatycznych. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.epa.gov.tw.

Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, że podlega on postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/WE.



Nigdy nie należy wyrzucać tego produktu wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Oświadczenie dotyczące zakazanych substancji

Produkt jest zgodny z wymogami RoHs.

Recykling



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.

2 Ramka do zdjęć PhotoFrame



Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

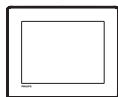
- Instrukcja obsługi

Wstęp

Cyfrowa ramka Philips Digital PhotoFrame umożliwia:

- wyświetlanie zdjęć w formacie JPEG,
- tworzenie wiadomości upominkowych.

Zawartość opakowania



- Cyfrowa ramka do zdjęć Philips Digital PhotoFrame

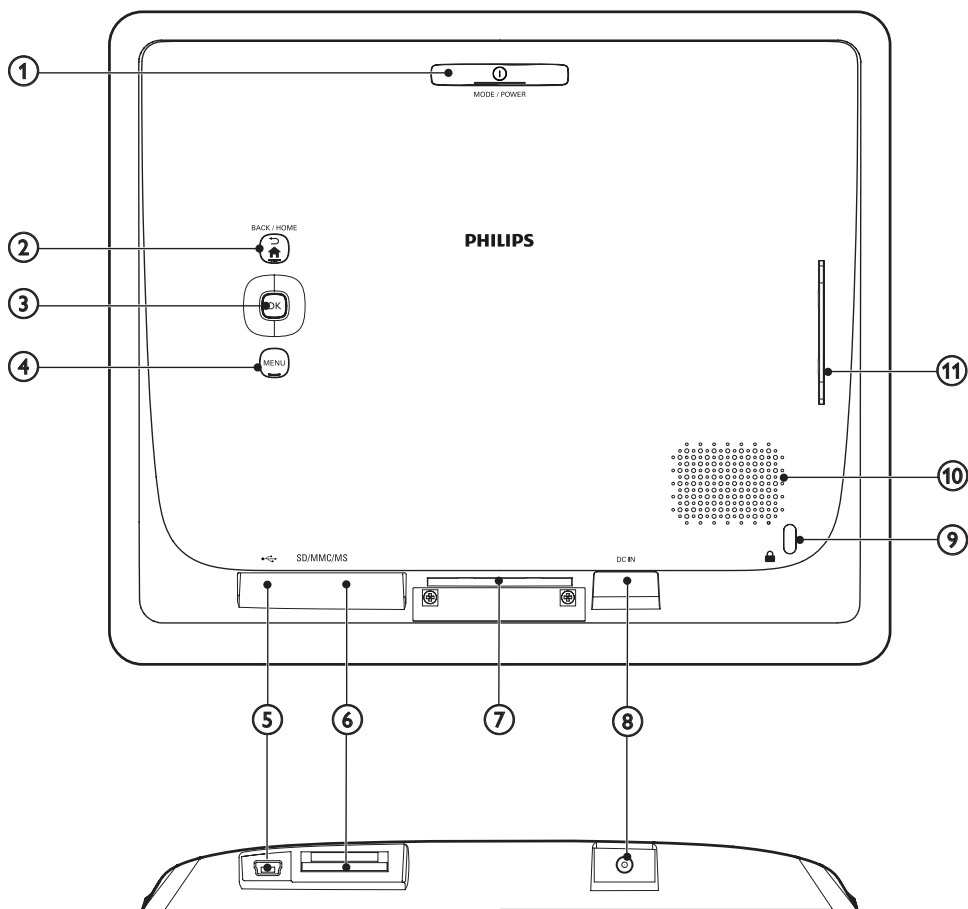


- Stojak



- Zasilacz sieciowy

Opis ramki do zdjęć PhotoFrame



① **⏻ MODE / POWER**

- Naciśnij, aby włączyć ramkę do zdjęć PhotoFrame.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć ramkę do zdjęć PhotoFrame.
- Naciśnij, aby włączyć tryb: pokaz slajdów, zegar lub kalendarz.

② **⏮ / 🏠 BACK / HOME**

- Naciśnij, aby powrócić do poprzedniej czynności.

- Dotknij i przytrzymaj, aby przejść do ekranu głównego.

③ **OK (dżojstik)**

- Naciśnij, aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.
- Przesuń w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać opcję znajdującą się wyżej, niżej, po prawej lub po lewej stronie.

- ④ **MENU**
 - Naciśnij, aby wejść do menu lub je zamknąć.
- ⑤ 
 - Gniazdo na przewód USB do połączenia z komputerem
- ⑥ **SD/MMC/MS**
 - Gniazdo na kartę SD/MMC/MS
- ⑦ **Otwór na stojak**
- ⑧ **DC IN**
 - Gniazdo zasilacza sieciowego
- ⑨  **Blokada Kensington**
- ⑩ **Głośnik**
- ⑪ **Otwór na stojak**

3 Czynności wstępne

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

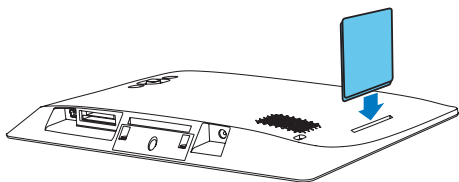
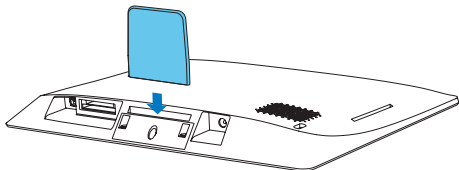
W przypadku kontaktu z działem obsługi klienta należy podać numer modelu i numer seryjny urządzenia. Numer modelu i numer seryjny można znaleźć z tyłu urządzenia. Zapisz numery tutaj:

Nr modelu: _____

Nr seryjny: _____

Montaż stojaka

- 1 Ustaw ramkę PhotoFrame na płaskiej powierzchni.
- 2 Umieść dołączony do zestawu stojak w otworze ramki PhotoFrame.

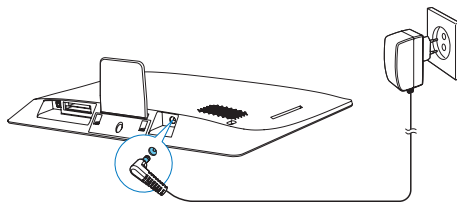


Podłączanie zasilania



Uwaga

- Podczas ustawiania ramki PhotoFrame upewnij się, że wtyczka zasilania oraz gniazdko są łatwo dostępne.



Podłącz zasilacz (dołączony do zestawu) do:

- gniazda **DC IN** ramki do zdjęć PhotoFrame
- gniazdka elektrycznego
 - ➔ Po kilku sekundach ramka PhotoFrame włączy się automatycznie.

Włączanie ramki PhotoFrame



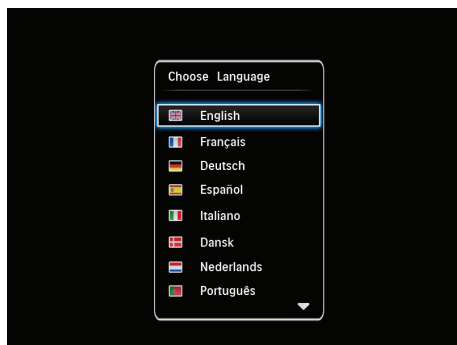
Uwaga

- Po podłączeniu ramki PhotoFrame do źródła zasilania ramka włącza się automatycznie.

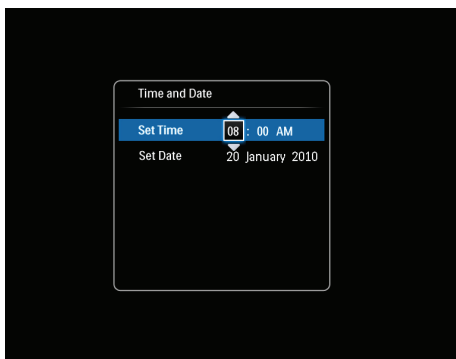
Gdy ramka PhotoFrame jest wyłączona i podłączona do źródła zasilania, w celu jej włączenia naciśnij i przytrzymaj przycisk .

Jeśli ramka PhotoFrame jest włączana po raz pierwszy:

- Na ekranie zostanie wyświetlone menu wyboru języka. Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- Na ekranie zostanie wyświetlone menu ustawień czasu i daty. Przesuń dżojstik, aby ustawić godzinę i datę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Wskazówka

- Jeśli ramka PhotoFrame pozostaje przez dłuższy czas odłączona od źródła zasilania, po jej włączeniu konieczne jest ponowne ustawienie czasu i daty.

Wyłączanie ramki PhotoFrame



Uwaga

- Ramkę PhotoFrame można wyłączyć dopiero po zakończeniu wszystkich operacji kopiowania i zapisywania.
- Aby wyłączyć ramkę PhotoFrame, naciśnij i przytrzymaj przycisk ϕ przez około 2 sekundy.

Przenoszenie plików multimedialnych

Przenoszenie zdjęć z urządzenia pamięci



Przestroga

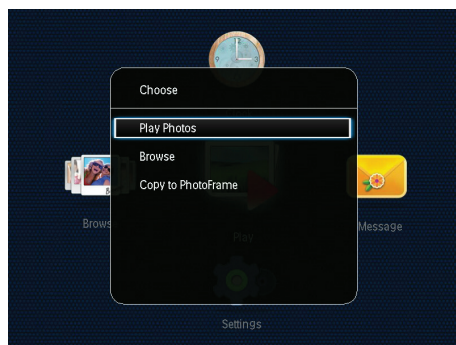
- Podczas przenoszenia plików multimedialnych nie należy odłączać urządzenia pamięci od ramki PhotoFrame.

Ramka PhotoFrame obsługuje większość typów następujących rodzajów urządzeń pamięci:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Multimedia Card (MMC)
- Memory Stick (MS)

1 Włóż urządzenie pamięci do ramki PhotoFrame.

↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.



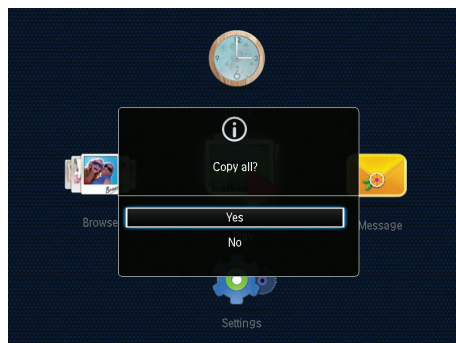
[Play Photos]: wybierz, aby odtworzyć pliki multimedialne z urządzenia pamięci.

[Browse]: wybierz, aby przeglądać pliki multimedialne z urządzenia pamięci.

[Copy to PhotoFrame]: wybierz, aby rozpocząć proces przenoszenia plików.

2 Wybierz opcję **[Copy to PhotoFrame]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

↳ Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.



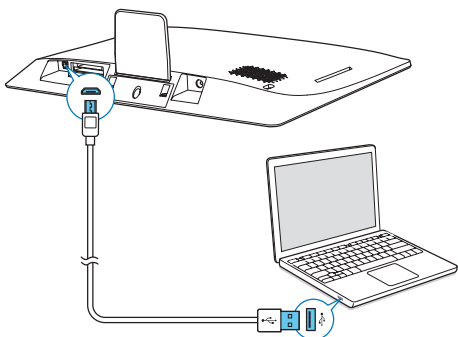
- 3 Wybierz opcję **[Yes]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wyjąć urządzenie pamięci, wyciągnij je z ramki PhotoFrame.

Przesyłanie zdjęć z komputera

! Przestroga

- Nie odłączaj ramki PhotoFrame od komputera podczas przesyłania plików multimedialnych.

- 1 Podłącz odpowiedni przewód USB do tego produktu i do komputera.
 - Upewnij się, że przewód USB obsługuje przesyłanie danych.
 - Upewnij się, że przewód USB pasuje do gniazda USB produktu (gniazdo mini USB lub micro-USB).



→ Pliki multimedialne można przysyłać między komputerem i albumem w ramce PhotoFrame metodą „przeciągnij i upuść”.

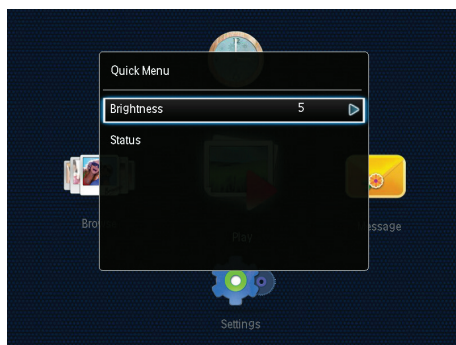
- 2 Po zakończeniu procesu przesyłania odłącz przewód USB od komputera i ramki PhotoFrame.

* Wskazówka

- Pliki multimedialne można przysyłać z ramki PhotoFrame do komputera.
- Prędkość przesyłania może się różnić w zależności od systemu operacyjnego i konfiguracji komputera.

Skrócone menu

- 1 Na ekranie głównym naciśnij przycisk **MENU**.
→ Zostanie wyświetlone skrócone menu.



- 2 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyregulować jasność lub wyświetlić stan ramki PhotoFrame.
 - Aby zamknąć skrócone menu, naciśnij kilkakrotnie przycisk **MENU**.

Znaczenie ikon klawiatury

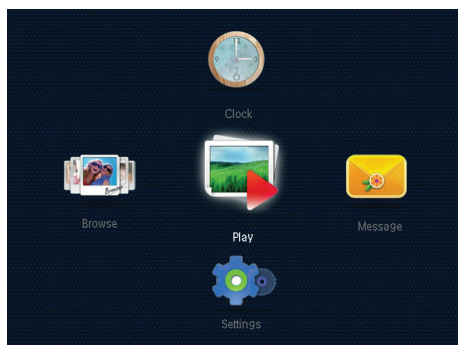
🌐	Wpisywanie po angielsku
🌐	Wpisywanie w obsługiwanych językach europejskich
🔠	Wpisywanie po chińsku (chiński uproszczony)
Русский	Wpisywanie po rosyjsku
\$#* / ABC	Przełączanie w celu wyboru symboli, znaków interpunkcyjnych, liter lub cyfr
aA	Przełączanie wielkich i małych liter
↵	Wprowadzanie spacji
⬅	Przejsięcie do następnej linii

4 Odtwarzanie

Wyświetlanie zdjęć

Uwaga

- W ramce PhotoFrame możesz wyświetlać zdjęcia w formacie JPEG w postaci pokazu slajdów.



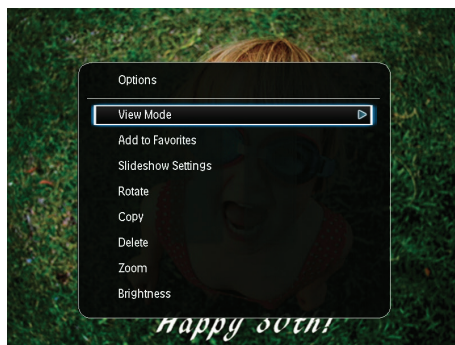
Wybierz opcję **[Play]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- ➔ Zdjęcia zostaną wyświetlone w trybie pokazu slajdów.
- Aby wybrać poprzednie lub następne zdjęcie, przesunąć dżojstik w lewo lub w prawo.
- Aby wstrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wznowić pokaz slajdów, ponownie naciśnij przycisk **OK**.

Zarządzanie pokazami slajdów i zdjęciami

Aby zarządzać zdjęciami w ramach pokazu slajdów lub zmienić ustawienia pokazu slajdów, możesz wykonać następujące czynności:

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
 - ➔ Zostanie wyświetlone menu opcji.

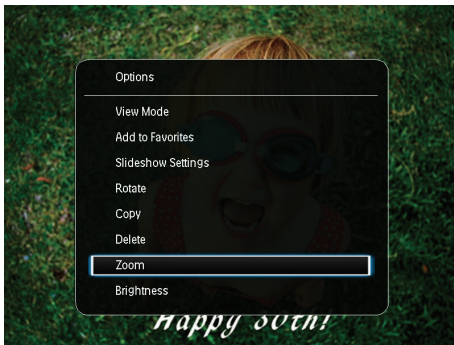


- 2 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.
 - **[View Mode]**: wybór trybu wyświetlania.
 - **[Add to Favorites]**: dodawanie zdjęcia do albumu **[Favorites]** ramki PhotoFrame.
 - **[Slideshow settings]**
 - **[Interval]**: ustawianie odstępu czasowego między kolejnymi zdjęciami.
 - **[Shuffle]**: włączanie i wyłączanie losowego wyświetlania zdjęć.
 - **[Color Tone]**: wybór ustawienia koloru dla zdjęcia.
 - **[Transition Effect]**: wybór efektu przejścia.
 - **[Background Color]**: wybór koloru tła.
 - **[Rotate]**: wybór orientacji — obrót zdjęcia.
 - **[Copy]**: kopiowanie zdjęcia do innego albumu.
 - **[Delete]**: usuwanie zdjęcia.
 - **[Zoom]**: powiększanie i kadrowanie zdjęcia.
 - **[Brightness]**: aby dostosować jasność wyświetlacza, przesunąć dżojstik w górę lub w dół.

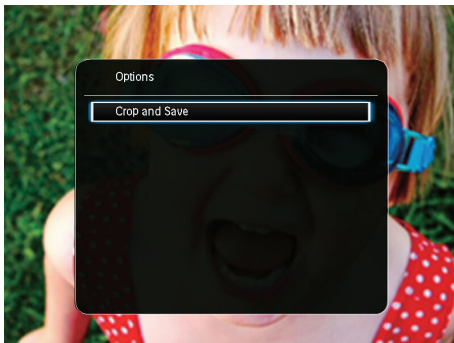
Powiększanie i kadrowanie zdjęć

Po wybraniu trybu wyświetlania pojedynczego zdjęcia możesz powiększyć zdjęcie, przyciąć je, i zapisać jako nowe zdjęcie w następujący sposób:

- 1 W trybie pokazu slajdów naciśnij przycisk **MENU**.
 - ➔ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Przesunąć dżojstik kilkakrotnie w dół, aby wybrać opcję **[Zoom]**.

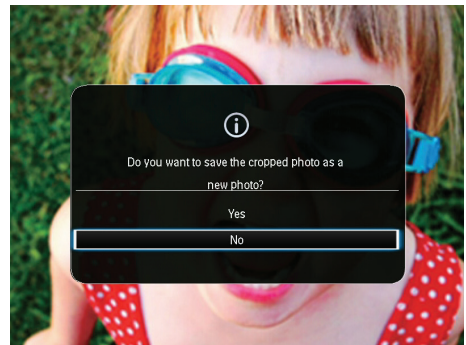


- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **OK**, aby powiększyć zdjęcie (lub wyjść z trybu powiększania).
- 4 Przesuń dżoistik, aby przesunąć zdjęcie.
- 5 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 6 Wybierz opcję **[Crop and Save]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



↳ Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.

- 7 Wybierz opcję **[Yes]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



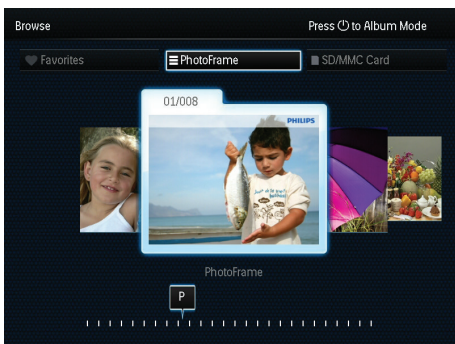
- Aby anulować czynność, wybierz opcję **[No]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Wybierz album lub urządzenie pamięci, aby zapisać nowe zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Po zapisaniu zdjęcia ramka PhotoFrame przejdzie z powrotem do trybu pokazu slajdów.

5 Przeglądanie

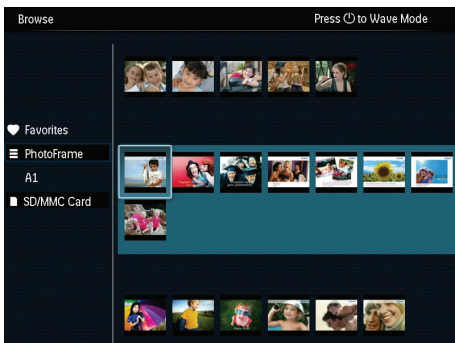
Przeglądanie albumów i zdjęć

Możesz przeglądać albumy i pliki multimedialne oraz nimi zarządzać w trybie fali lub w trybie albumu.

- Tryb fali:



- Tryb albumu:



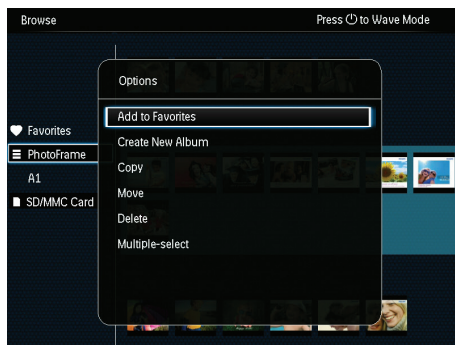
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Browse]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Albumy są wyświetlane w trybie fali.
- 2 Naciśnij przycisk **⏏**, aby przełączać między trybem fali i trybem albumu.

- 3 Wyświetlanie zdjęć.
 - Naciśnij jeden raz przycisk **OK**: zdjęcie zostanie wyświetlone w trybie wstrzymania.
 - Naciśnij dwukrotnie przycisk **OK**: rozpocznie się odtwarzanie pokazu slajdów.

Zarządzanie albumami i plikami multimedialnymi

Ramka PhotoFrame

- 1 Wybierz opcję **[PhotoFrame]**.
- 2 Naciśnij przycisk **MENU**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.



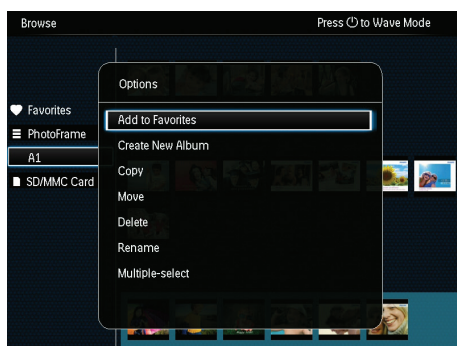
- 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.
 - **[Add to Favorites]**: kopiowanie wszystkich zdjęć z albumu **[PhotoFrame]** do albumu **[Favorites]**
 - **[Create New Album]**: tworzenie albumu
 - **[Copy]**: kopiowanie wszystkich zdjęć z albumu **[PhotoFrame]** do innego albumu
 - **[Move]**: przenoszenie wszystkich zdjęć z albumu **[PhotoFrame]** do innego albumu
 - **[Delete]**: usuwanie wszystkich zdjęć z albumu **[PhotoFrame]**
 - **[Multiple-select]**: wybór wielu zdjęć w celu zarządzania nimi

Karta SD/MMC

- 1 Wybierz opcję **[SD/MMC Card]**.
- 2 Naciśnij przycisk **MENU**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.
 - **[Add to Favorites]**: kopiowanie wszystkich zdjęć z karty do albumu **[Favorites]**
 - **[Copy]**: kopiowanie wszystkich zdjęć z karty do innego albumu
 - **[Move]**: przenoszenie wszystkich zdjęć z karty do innego albumu
 - **[Delete]**: usuwanie wszystkich zdjęć z karty

Album

- 1 Wybierz album w obszarze **[PhotoFrame]**.
- 2 Naciśnij przycisk **MENU**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.

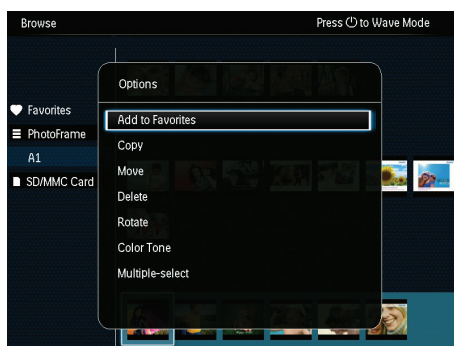


- 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.
 - **[Add to Favorites]**: kopiowanie wszystkich zdjęć z albumu do albumu **[Favorites]**
 - **[Create New Album]**: tworzenie albumu
 - **[Copy]**: kopiowanie wszystkich zdjęć z albumu do innego albumu
 - **[Move]**: przenoszenie wszystkich zdjęć z albumu do innego albumu
 - **[Delete]**: usuwanie wszystkich zdjęć z albumu

- **[Rename]**: zmiana nazwy albumu
- **[Multiple-select]**: wybór wielu zdjęć w celu zarządzania nimi

Miniatura

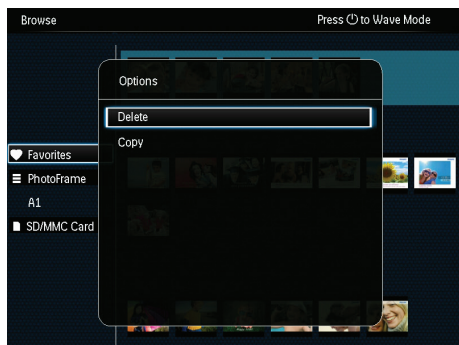
- 1 Wybierz miniaturę w trybie albumu.
- 2 Naciśnij przycisk **MENU**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.



- 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.
 - **[Add to Favorites]**: kopiowanie zdjęcia do albumu **[Favorites]**
 - **[Copy]**: kopiowanie zdjęcia do innego albumu
 - **[Move]**: przenoszenie zdjęcia do innego albumu lub na kartę
 - **[Delete]**: usuwanie zdjęcia z albumu
 - **[Rotate]**: obrót zdjęcia w albumie
 - **[Color Tone]**: wybór ustawienia koloru dla zdjęcia
 - **[Multiple-select]**: wybór wielu zdjęć w celu zarządzania nimi

Ulubione

- 1 Wybierz opcję **[Favorites]**.
- 2 Naciśnij przycisk **MENU**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.



- 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.
 - **[Copy]**: kopiowanie wszystkich zdjęć z albumu do innego albumu
 - **[Delete]**: usuwanie wszystkich zdjęć w albumie

Dodawanie plików multimedialnych do albumu ulubionych

Aby dodać zdjęcie lub wszystkie zdjęcia z albumu do albumu **[Favorites]**:

Wybierz opcję **[Add to Favorites]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Tworzenie albumu

- 1 Wybierz opcję **[Create New Album]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Aby wprowadzić nazwę (ok. 24 znaki), wybierz litery i cyfry, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby przełączać między wielkimi i małymi literami, wybierz klawisz **aA** na wyświetlonej klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Po wprowadzeniu nazwy wybierz ✓ i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć zapisywanie.

Kopiowanie plików multimedialnych

- 1 Wybierz opcję **[Copy]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz album docelowy, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.

Przenoszenie plików multimedialnych

- 1 Wybierz opcję **[Move]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz album docelowy, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.

Usuwanie plików multimedialnych

- 1 Wybierz opcję **[Delete]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.
- 2 Wybierz opcję **[Yes]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć usuwanie.
 - Aby anulować czynność, przytrzymaj przycisk **↶** / **⬆ BACK / HOME**.

Zmiana nazwy albumu

- 1 Wybierz pozycję **[Rename]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
 - ↳ Zostanie wyświetlona klawiatura.
- 2 Przesuń dżojstik dwukrotnie w dół, aby włączyć klawiaturę.
- 3 Aby wprowadzić nazwę (ok. 24 znaki), wybierz litery i cyfry, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby przełączać między wielkimi i małymi literami, wybierz klawisz **aA** na wyświetlonej klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Po wprowadzeniu nazwy wybierz ✓ i naciśnij przycisk **OK**.

Wybór wielu plików multimedialnych w celu zarządzania nimi

- 1 Wybierz opcję **[Multiple-select]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz pliki multimedialne.
 - Aby wybrać wszystkie pliki multimedialne z albumu, naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby wybrać część plików multimedialnych, przesun dżojstik i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać plik multimedialny. Następnie powtórz tę czynność w celu wyboru innych plików.
 - Aby usunąć zaznaczenie pliku multimedialnego, wybierz plik, a następnie ponownie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Po zakończeniu procesu wybierania naciśnij przycisk **MENU**, aby kontynuować.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 4 Wybierz opcję, aby kontynuować.
 - **[Add to Favorites]**: dodawanie wybranych zdjęć do albumu **[Favorites]**
 - **[Copy]**: kopiowanie wybranych zdjęć do innego albumu
 - **[Move]**: przenoszenie wybranych zdjęć do innego albumu
 - **[Delete]**: usuwanie wybranych zdjęć
 - **[Rotate]**: obracanie wybranych zdjęć
 - **[Play slideshow]**: wyświetlanie wybranych zdjęć w trybie pokazu slajdów

Obracanie zdjęć

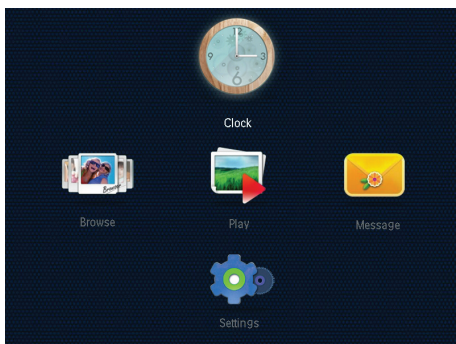
- 1 Wybierz opcję **[Rotate]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz kąt, o jaki ma zostać obrócony plik multimedialny, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6 Zegar

Wyświetlanie zegara

Na ekranie głównym wybierz opcję **[Clock]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- ➔ Zostanie wyświetlony zegar lub kalendarz.



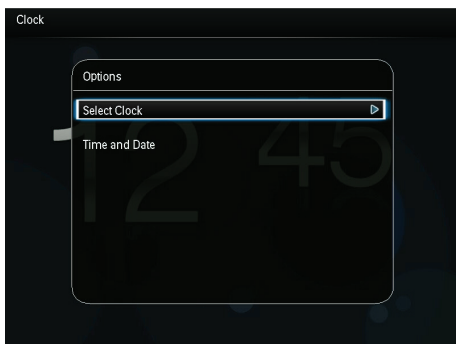
- **[Select Clock]**: przesunąć dżojstik w lewo lub w prawo, aby wybrać inny zegar lub kalendarz, który ma zostać wyświetlony.
- **[Time and Date]**: przesunąć dżojstik w górę, dół, w lewo lub w prawo, aby ustawić godzinę lub datę lub wybrać format godziny lub daty. Więcej informacji można znaleźć w części „Ustawienia” > „Ustawianie godziny i daty”.

Wybór stylu zegara lub kalendarza

- 1 W menu zegara wybierz opcję **[Select Clock]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Przesunąć dżojstik w lewo lub prawo, aby wybrać szablon zegara lub kalendarza, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby powrócić do ekranu głównego, przytrzymaj przycisk **↶** / **⬆** **BACK** / **HOME**.

Menu zegara

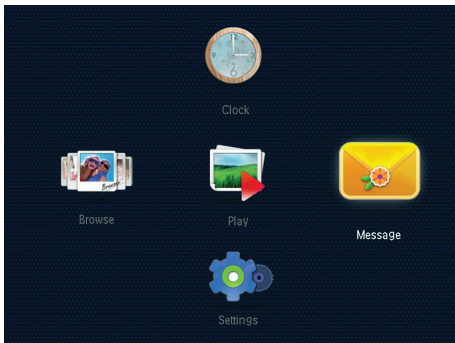
Gdy zostanie wyświetlony zegar lub kalendarz, naciśnij przycisk **MENU**, aby uruchomić menu zegara.



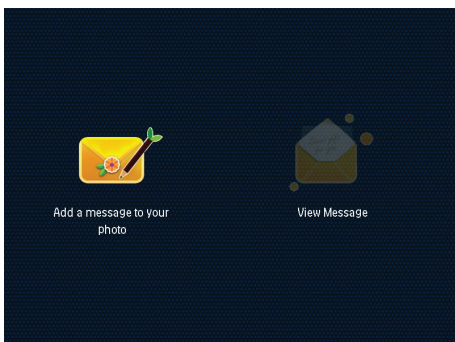
7 Komunikat

Tworzenie wiadomości

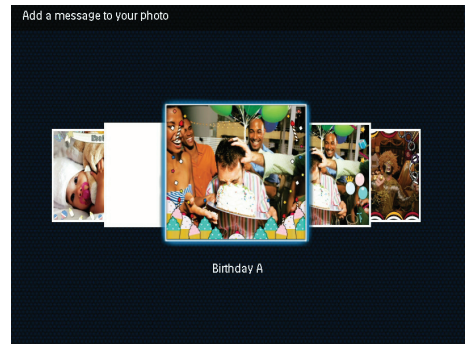
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję [Message], a następnie naciśnij przycisk OK.



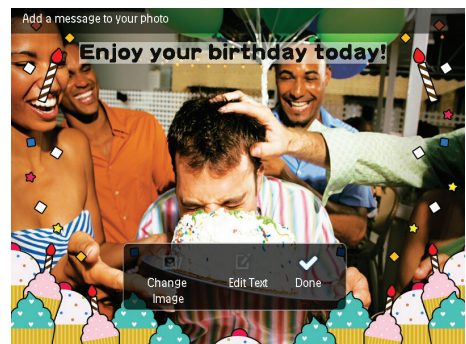
- 2 Wybierz opcję [Add a message to your photo], a następnie naciśnij przycisk OK.



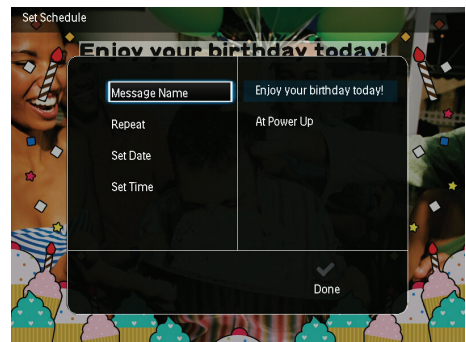
- 3 Przesuń dżojстик w prawo lub w lewo, aby wybrać szablon wiadomości, a następnie naciśnij przycisk OK.



- 4 Wybierz opcję [Done].



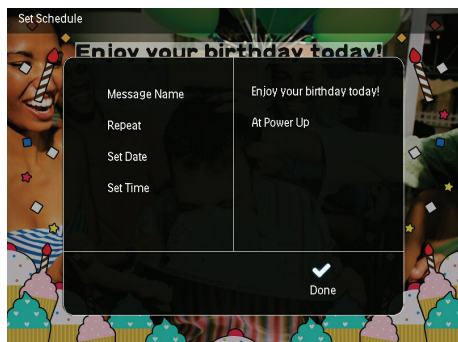
- ↳ Na ekranie zostanie wyświetlony monit o ustawienie harmonogramu wiadomości.



- 5 Ustawianie harmonogramu wiadomości.
 - [Message Name]: wprowadzanie nazwy wiadomości. Szczegółowe informacje znajdują się w części „Wprowadzanie nazwy wiadomości”.

- **[Repeat]:** wybór częstotliwości powtarzania
- **[Set Date]:** ustawianie daty lub dnia
- **[Set Time]:** ustawianie godziny

6 Po zakończeniu sporządzania wiadomości wybierz opcję **[Done]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



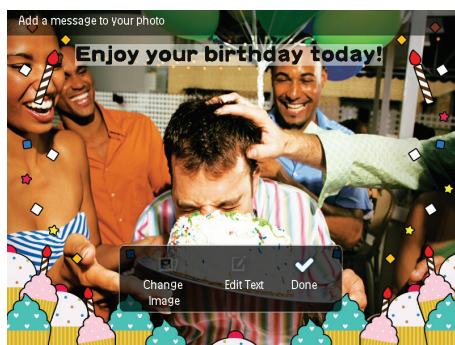
- Aby wyświetlić dostępne wiadomości, wybierz opcję **[View Message]**.
- Aby powrócić do ekranu głównego, przytrzymaj przycisk **↩ / ⬆ BACK / HOME**.

Wprowadzanie nazwy wiadomości

- 1 Wybierz opcję **[Message Name]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Przesuń dżojstik dwukrotnie w dół, aby włączyć klawiaturę.
- 3 Aby wprowadzić nazwę (ok. 24 znaki), wybierz litery i cyfry, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby przełączać między wielkimi i małymi literami, wybierz klawisz **aA** na wyświetlonej klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Po wprowadzeniu nazwy wybierz **✓** i naciśnij przycisk **OK**.

Edycja wiadomości

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Message]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Przesuń dżojstik, aby wybrać jedną z następujących opcji w celu edycji wiadomości.
- 2 Wybierz opcję **[Add a message to your photo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Przesuń dżojstik w prawo lub w lewo, aby wybrać szablon wiadomości, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



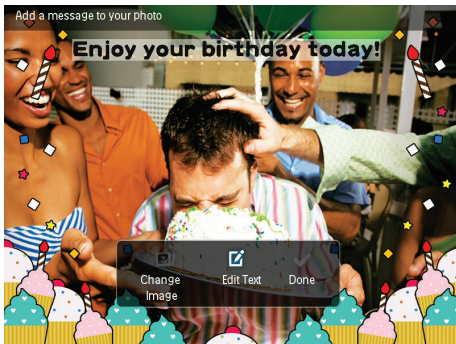
- **[Change Image]:** zmiana obrazu wiadomości.
- **[Edit Text]:** edycja tekstu wiadomości.

Aby zmienić obraz wiadomości:

- 1 Wybierz opcję **[Change Image]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz zdjęcie dostępne w ramce PhotoFrame, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby edytować tekst wiadomości:

- 1 Wybierz opcję **[Edit Text]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 2 Wybierz wstępnie zdefiniowany szablon, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

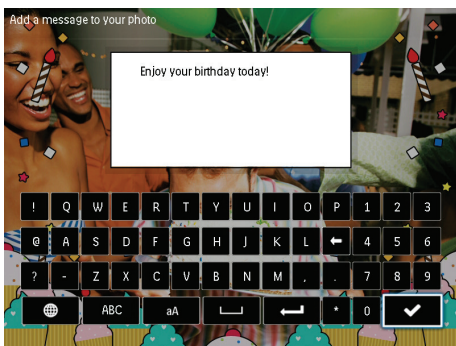
↳ Zostanie wyświetlona klawiatura.

- 3 Przesuń dżojstik dwukrotnie w dół, aby włączyć klawiaturę.

- 4 Aby wprowadzić tekst, wybierz litery lub cyfry, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

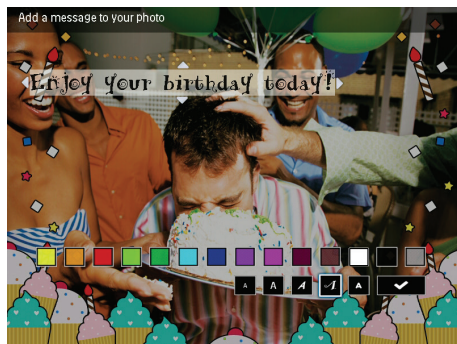
- Wybierz metodę wprowadzania tekstu, patrz część „Znaczenie ikon klawiatury”.
- Aby przełączać między wielkimi i małymi literami, wybierz klawisz **aA** na wyświetlonej klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 5 Po wprowadzeniu tekstu wybierz ✓, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

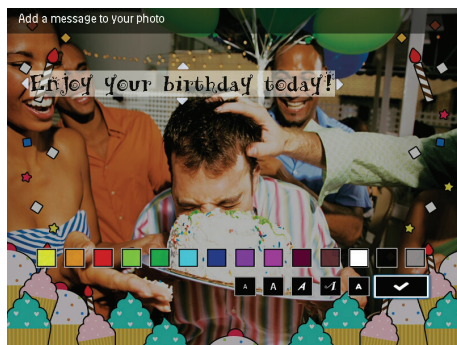


- 6 Przesuń dżojstik w górę, w dół, w lewo lub prawo, aby określić pozycję tekstu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 7 Przesuń dżojstik w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby wybrać kolor czcionki dla tekstu, a następnie naciśnij opcję **OK**.



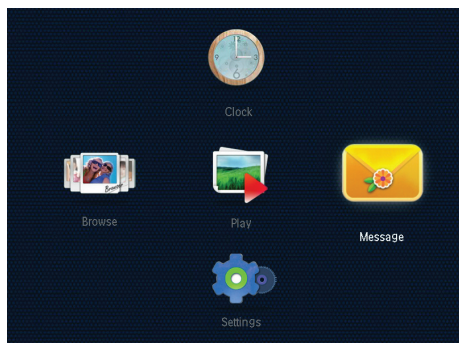
- 8 Przejdź do opcji ✓, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



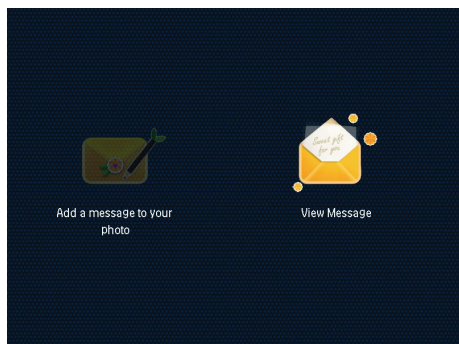
- 9 Wybierz opcję **[Done]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlanie utworzonej wiadomości

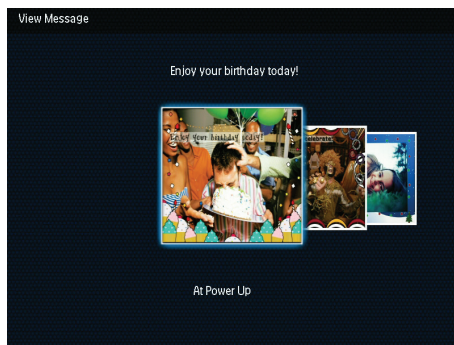
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję [Message], a następnie naciśnij przycisk OK.



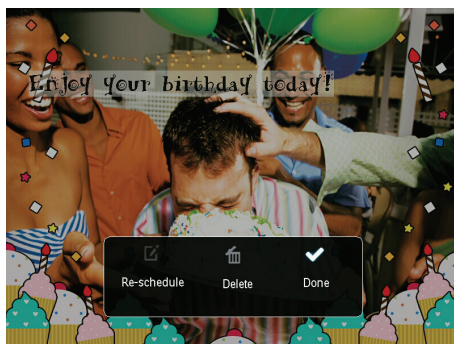
- 2 Wybierz opcję [View Message], a następnie naciśnij przycisk OK.



- 3 Wybierz szablon wiadomości, a następnie naciśnij przycisk OK.
↳ Zostanie wyświetlony szablon wiadomości.



- Aby zmienić harmonogram wiadomości lub ją usunąć, naciśnij przycisk MENU, a następnie wybierz opcję, aby kontynuować.

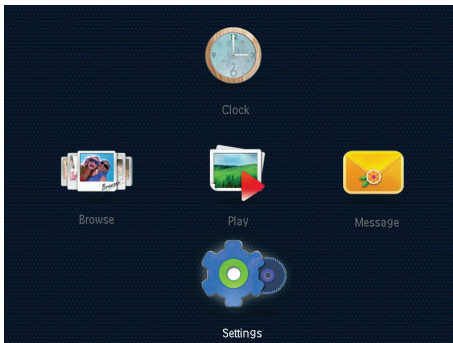


- Aby powrócić do ekranu przeglądania wiadomości, wybierz opcję [Done], a następnie naciśnij przycisk OK.

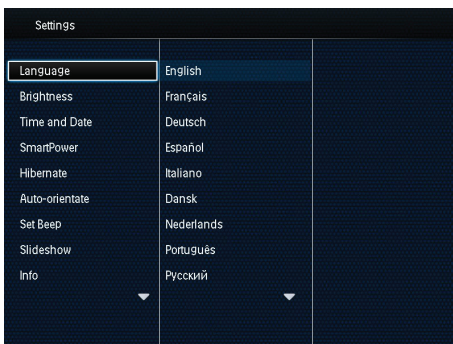
8 Ustawienia

Wybór języka menu ekranowego

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję [Settings], a następnie naciśnij przycisk OK.



- 2 Wybierz opcję [Language], a następnie naciśnij przycisk OK.



- 3 Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk OK.

Regulacja jasności

Można wyregulować jasność ramki PhotoFrame, aby uzyskać najlepszy obraz.

Na ekranie głównym wybierz opcję [Settings], a następnie naciśnij przycisk OK.

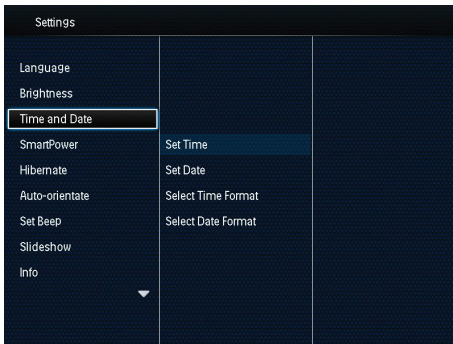
- 1 Wybierz opcję [Brightness], a następnie naciśnij przycisk OK.



- 2 Przesuń dżojstik w górę lub dół, aby dostosować jasność, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawianie godziny i daty

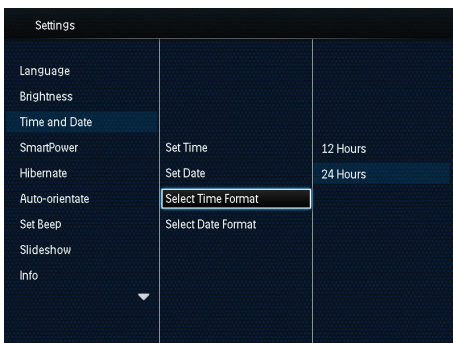
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję [Settings], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2 Wybierz opcję [Time and Date], a następnie naciśnij przycisk OK.



- 3 Wybierz opcję **[Set Time]** / **[Set Date]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Przesuń dżoistik w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby ustawić minuty, godzinę, dzień, miesiąc lub rok, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie formatu godziny i daty

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Time and Date]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Select Time Format]** / **[Select Date Format]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz format, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



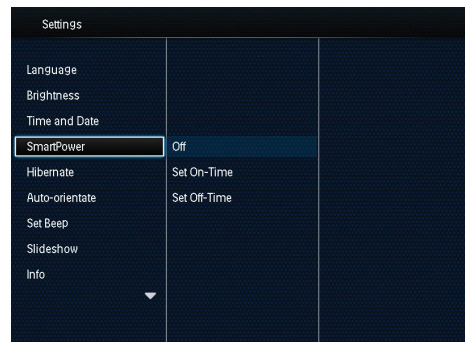
Ustawianie timera SmartPower

Timer SmartPower pozwala ustawić godzinę automatycznego włączania się lub wyłączania się wyświetlacza ramki PhotoFrame. Kiedy wyświetlacz zostanie automatycznie wyłączony, ramka PhotoFrame przejdzie w tryb gotowości (uśpienia).

Uwaga

- Sprawdź, czy prawidłowo ustawiono aktualną godziną w ramce PhotoFrame.

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[SmartPower]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Set On-Time]** / **[Set Off-Time]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 ↳ Aby wyłączyć funkcję SmartPower, wybierz opcję **[Off]** a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 4 Przesuń dżoistik w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby ustawić godzinę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

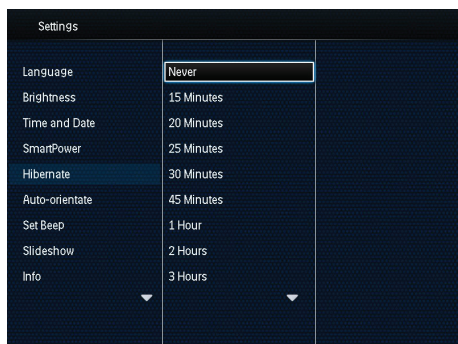


Wskazówka

- Gdy ramka PhotoFrame znajduje się w trybie gotowości (uśpienia), można ją włączyć, naciskając przycisk ⏻.

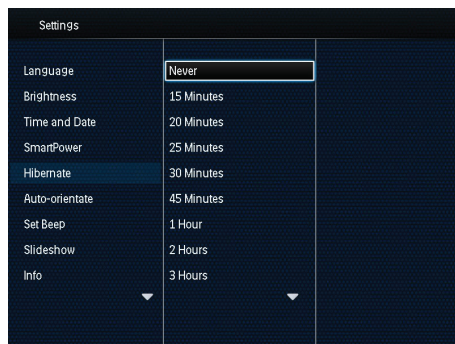
Hibernacja ramki PhotoFrame

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Hibernate]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.



↳ Po określonym czasie ramka PhotoFrame przejdzie w tryb hibernacji.

- Aby wyłączyć funkcję hibernacji, wybierz opcję **[Never]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

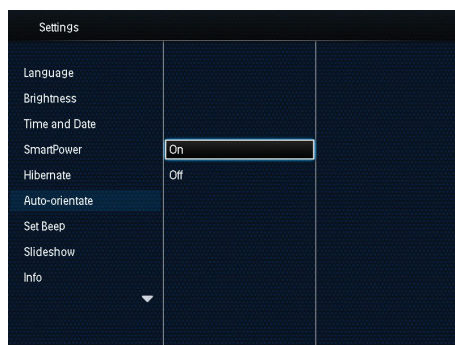


- Aby wyłączyć ramkę PhotoFrame, naciśnij przycisk ⏻.

Ustawianie automatycznej orientacji ekranu

Funkcja automatycznej orientacji ekranu pozwala odtwarzać zdjęcia we właściwej orientacji, w zależności od poziomej lub pionowej orientacji ramki PhotoFrame.

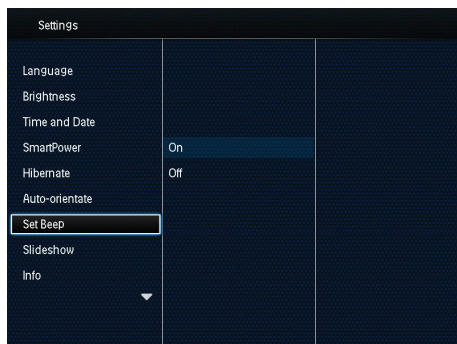
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Auto-orientate]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[On]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- Aby wyłączyć funkcję automatycznej orientacji ekranu, wybierz opcję **[Off]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Włączanie i wyłączanie dźwięku przycisków

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Set Beep]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Aby włączyć dźwięk przycisków, wybierz opcję **[On]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

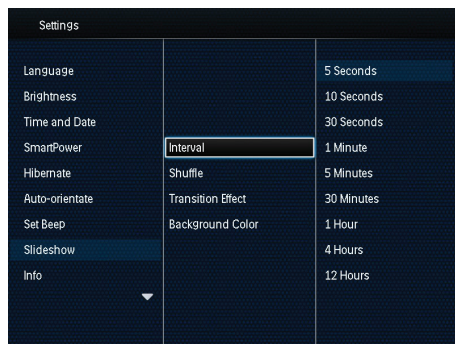


- Aby wyłączyć dźwięk przycisków, wybierz opcję **[Off]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie pokazu slajdów

Wybór odstępu czasowego w pokazie slajdów

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Slideshow]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Interval]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 4 Wybierz odstępowy czasowy dla pokazu slajdów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wybór sekwencji pokazu slajdów

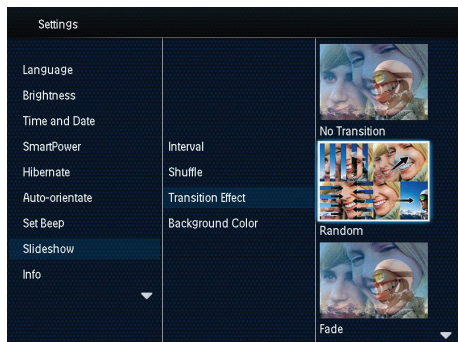
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Slideshow]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Shuffle]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Aby wyświetlać zdjęcia losowo, wybierz pozycję **[On]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby wyświetlać zdjęcia po kolei, wybierz pozycję **[Off]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wybór trybu wyświetlania pokazu slajdów

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Slideshow]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[View Mode]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz tryb wyświetlania dla pokazu slajdów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wybór efektu przejścia

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję [Settings], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2 Wybierz opcję [Slideshow], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz opcję [Transition Effect], a następnie naciśnij przycisk OK.

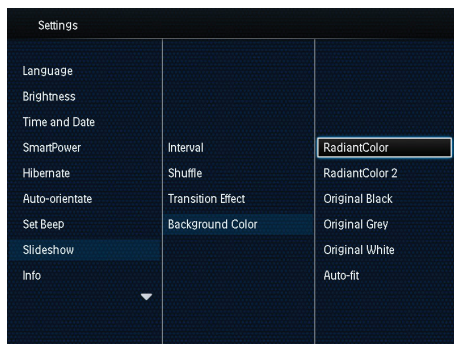


- 4 Wybierz efekt przejścia i naciśnij przycisk OK.

Wybór koloru tła

Dla zdjęć mniejszych od ekranu ramki PhotoFrame można wybrać kolor obramowania tła.

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję [Settings], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2 Wybierz opcję [Slideshow], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Wybierz opcję [Background Color], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Wybierz opcję [RadiantColor] / kolor tła / [Auto-fit], a następnie naciśnij przycisk OK.



↳ Po wybraniu pozycji [RadiantColor] ramka PhotoFrame rozciągnie kolory na krawędziach zdjęcia niezajmującego całego wyświetlacza tak, aby wypełnić nimi pozostałą część ekranu bez wyświetlania czarnego paska czy zniekształcania proporcji.



↳ Po wybraniu koloru tła ramka PhotoFrame wyświetli zdjęcie z wybranym kolorem tła.



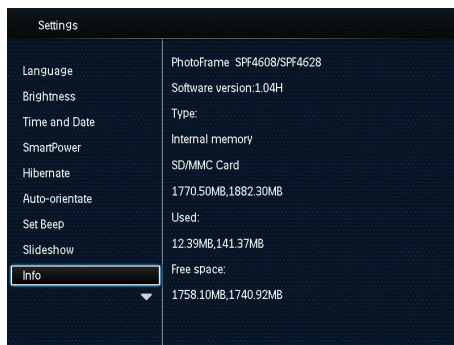
- ➔ Po wybraniu pozycji **[Auto-fit]** ramka PhotoFrame rozciągnie zdjęcie do całego ekranu z możliwym zniekształceniem obrazu.



Wyświetlanie informacji na temat ramki PhotoFrame

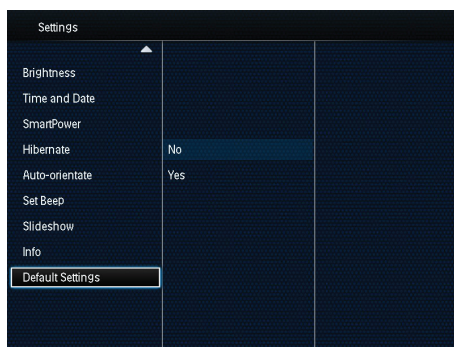
Możesz sprawdzić nazwę modelu, wersję oprogramowania sprzętowego ramki PhotoFrame i stan pamięci ramki PhotoFrame i innych dostępnych urządzeń pamięci.

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Info]**.
➔ Na ekranie zostaną wyświetlone informacje dotyczące ramki PhotoFrame.

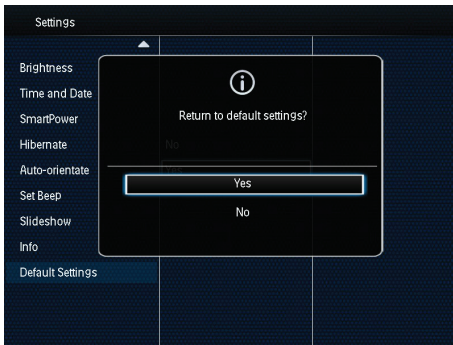


Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz opcję **[Default Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 3 Wybierz opcję **[Yes]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
➔ Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.



- 4 Wybierz opcję **[Yes]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Wszystkie ustawienia w ramce PhotoFrame zostaną przywrócone do domyślnych ustawień fabrycznych.
- Aby anulować czynność, wybierz opcję **[No]** monitu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

9 Aktualizacja oprogramowania ramki PhotoFrame



Przestroga

- Podczas aktualizacji oprogramowania nie wyłączaj zasilania ramki PhotoFrame.

Pobierz najnowszą wersję oprogramowania ze strony www.philips.com/support, aby zaktualizować oprogramowanie ramki PhotoFrame. Na stronie nie są dostępne wcześniejsze wersje oprogramowania.

- 1 Odwiedź stronę internetową www.philips.com/support.
- 2 Wyszukaj swoją ramkę PhotoFrame i przejdź do sekcji z oprogramowaniem.
- 3 Pobierz najnowszą wersję oprogramowania i zapisz ją w katalogu głównym karty SD.
- 4 Włóż kartę SD do gniazda ramki PhotoFrame.
- 5 Włączanie ramki PhotoFrame
 - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.
- 6 Wybierz pozycję **[Yes]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
 - ↳ Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania ramka PhotoFrame uruchomi się ponownie.

10 Informacje o produkcie

Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Obraz i wyświetlacz

- Kąt widzenia: przy C/R > 10, 140° (w poziomie)/120° (w pionie)
- Czas działania przy ustawieniu jasności do 50%: 20000 godz.
- Proporcje obrazu: 4:3
- Rozdzielczość panelu: 800 × 600
- Jasność (typowa): 160 cd/m²
- Kontrast (typowy): 400:1
- Obsługiwane formaty zdjęć:
 - Zdjęcia JPEG (rozdz. maks. 8000 × 8000 pikseli)
 - Zdjęcia w progresywnym formacie JPEG (do 1024 × 768 pikseli)

Nośnik pamięci

- Pojemność pamięci wewnętrznej: 2 GB
- Typy kart pamięci:
 - Secure Digital (SD)
 - Secure Digital High Capacity (SDHC)
 - Multimedia Card (MMC)
 - Memory Stick (MS)

Połączenia

- Port USB: USB 2.0 Slave

Wymiary i waga

- Wymiary zestawu bez stojaka (szer. × wys. × głęb.): 211,6 × 171,3 × 21,4 mm
- Wymiary zestawu ze stojakiem (szer. × wys. × głęb.): 211,6 × 171,3 × 58 mm
- Waga ze stojakiem: 0,418 kg

Zakres temperatur

- Podczas pracy: 0°C–40°C
- Podczas składowania: -20°C–70°C

Zasilanie

- Obsługiwane typy zasilania: sieciowe
- Poziom efektywności: V
- Średni pobór mocy (urządzenie włączone): 4 W
- Zasilacz sieciowy:
 - Numer modelu: ASUC12x-050100 (x = E, B, C, I)
 - Wejście: prąd zmienny 100–240 V ~ 50–60 Hz 0,3 A
 - Wyjście: prąd stały 5 V = 1 A

Zasilacz	Region
ASUC12E-050100	Europa, Rosja i Singapur
ASUC12B-050100	Wielka Brytania i Hongkong
ASUC12C-050100	Australia i Nowa Zelandia
ASUC12I-050100	Chiny

Akcesoria

- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi

11 Często zadawane pytania

korzystając z różnych urządzeń pamięci podłączonych do ramki PhotoFrame.

Czy ekran LCD jest ekranem dotykowym?

Ekran LCD nie jest ekranem dotykowym. Skorzystaj z przycisków do obsługi z tyłu ramki PhotoFrame.

Czy można wykorzystać ramkę PhotoFrame do usunięcia zdjęć z karty pamięci?

Tak, urządzenie obsługuje funkcję usuwania zdjęć z zewnętrznego urządzenia, takiego jak karta pamięci. Upewnij się, że funkcja usuwania jest włączona w karcie pamięci umieszczonej w ramce PhotoFrame.

Dlaczego moja ramka PhotoFrame nie wyświetla niektórych zdjęć?

- Ramka PhotoFrame umożliwia odtwarzanie zdjęć jedynie w formacie JPEG (rozdzielczość maks. 8000 x 8000 pikseli) i formacie progresywnym JPEG (maks. 1024 x 768 pikseli).
- Upewnij się, że zdjęcia nie są uszkodzone.

Dlaczego moja ramka PhotoFrame nie przełącza się w tryb automatycznego wyłączenia po jego ustawieniu?

Sprawdź, czy ustawiono prawidłowo rzeczywisty czas, godzinę automatycznego wyłączenia i godzinę automatycznego włączenia. Ramka PhotoFrame automatycznie wyłączy wyświetlacz dokładnie o godzinie automatycznego wyłączenia. Jeśli w danym dniu ustawiona godzina już minęła, urządzenie wyłączy się samoczynnie o tej godzinie w dniu następnym.

Czy mogę zwiększyć rozmiar pamięci, aby przechowywać więcej zdjęć w ramce PhotoFrame?

Nie. Wewnętrzna pamięć ramki PhotoFrame jest stała i nie może być rozszerzana. Można jednak przeglądać różne zestawy zdjęć,

12 Słowniczek

B

Blokada Kensington

Kensington Security Slot (również K-Slot lub blokada Kensington). Rodzaj zabezpieczenia przed kradzieżą. Składa się z niewielkiego, wzmocnionego otworu w obudowie większości niewielkich lub przenośnych urządzeń komputerowych lub elektronicznych, szczególnie kosztownych i lekkich, takich jak laptopy, monitory komputerowe, komputery stacjonarne, konsole do gier lub projektory video. Dzięki niemu można przypinać te urządzenia do innych cięższych przedmiotów za pomocą specjalnej linki stalowej, najczęściej firmy Kensington.

J

JPEG

Bardzo powszechny format cyfrowych obrazów nieruchomych. System kompresji danych obrazów nieruchomych, zaproponowany przez grupę Joint Photographic Expert Group, który charakteryzuje się małym spadkiem jakości obrazu pomimo jego wysokiego współczynnika kompresji. Pliki rozpoznawane są na podstawie ich rozszerzenia: „.jpg” lub „.jpeg”.

K

Karta MMC

MultiMedia Card. Karta pamięci flash umożliwiająca przechowywanie danych cyfrowych do telefonów komórkowych, palmtopów i innych urządzeń przenośnych. Karta wykorzystuje pamięć flash przy odczytywaniu/zapisywaniu z i do aplikacji lub modułów pamięci ROM (ROM-MMC) (to ostatnie zastosowanie jest szczególnie popularne w przypadku palmtopów).

Karta SD

Karta pamięci Secure Digital. Karta pamięci flash służąca do przechowywania plików cyfrowych dla aparatów cyfrowych, telefonów komórkowych i palmtopów. Karty SD mają identyczne wymiary jak karty MultiMediaCard (MMC), czyli 32 x 24 mm, ale są nieznacznie grubsze (2,1 mm w por. z 1,4 mm). Czytniki kart SD obsługują oba formaty. Dostępne są karty o pojemności do 4 GB.

M

Memory Stick

Memory Stick. Karta pamięci flash służąca do przechowywania plików cyfrowych w aparatach, kamerach video i innych urządzeniach przenośnych.

Miniatura

Miniatura to pomniejszona wersja obrazu stosowana w celu ułatwienia jego rozpoznania. Miniatury pełnią tę samą rolę dla obrazów, co indeks normalnego tekstu dla słów.

Motion JPEG

Motion JPEG (M-JPEG) jest potoczną nazwą formatów multimedialnych, w których każda klatka obrazu lub obszar z przeplotem danej sekwencji video w postaci cyfrowej jest osobno kompresowana jako obraz JPEG. Jest on często używany w urządzeniach przenośnych, takich jak cyfrowe aparaty fotograficzne.

W

Współczynnik kształtu

Współczynnik kształtu odnosi się do stosunku długości do wysokości ekranów telewizyjnych. Współczynnik dla standardowego telewizora wynosi 4:3, zaś dla telewizora o wysokiej rozdzielczości lub szerokoekranowego — 16:9. Pole z literą pozwala na oglądanie obrazu z szerszej perspektywy na standardowym ekranie o współczynniku 4:3.



Specifications are subject to change without notice.

2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

SPF4608/4628_12_UM_V4.0

