

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

PhotoFrame

SPF4308

SPF4328



PL Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne	2
Bezpieczeństwo	2
Uwaga	2
Oświadczenie dotyczące zakazanych substancji	4
Oświadczenie przynależności ramki do klasy II urządzeń	4
2 Ramka do zdjęć PhotoFrame	5
Wstęp	5
Zawartość opakowania	5
Opis ramki do zdjęć PhotoFrame	6
3 Czynności wstępne	7
Montaż stojaka	7
Podłączanie zasilania	7
Włączanie ramki PhotoFrame	8
Przenoszenie plików multimedialnych	9
Znaczenie ikon klawiatury	10
4 Wyświetlanie zdjęć	11
Zarządzanie pokazami slajdów i zdjęciami	11
Powiększanie i kadrowanie zdjęcia	12
5 Przeglądanie	13
Przeglądanie i zarządzanie albumami i plikami multimedialnymi	13
6 Zegar	15
Wyświetlanie zegara	15
Menu zegara	15
7 Komunikat	16
Tworzenie wiadomości	16
Edycja wiadomości	17
Wyświetlanie wiadomości	19
8 Ustawienia	21
Wybór języka menu ekranowego	21

Regulacja jasności	21
Ustawianie godziny i daty	22
Ustawianie timera SmartPower	23
Hibernacja ramki PhotoFrame	24
Ustawianie automatycznej orientacji ekranu	24
Włączanie i wyłączanie dźwięku przycisków	25
Ustawianie pokazu slajdów	25
Wyświetlanie informacji na temat ramki PhotoFrame	28
Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych	28

9 Aktualizacja oprogramowania ramki PhotoFrame	29
---	-----------

10 Informacje o produkcie	30
----------------------------------	-----------

11 Często zadawane pytania	32
-----------------------------------	-----------

12 Słowniczek	33
----------------------	-----------

Potrzebujesz pomocy?

Odwiedź stronę internetową www.philips.com/welcome. Znajdziesz tam komplet materiałów pomocniczych, np. instrukcję obsługi, najnowsze wersje oprogramowania i odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania.

1 Ważne

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo i konserwacja

- 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.
- Należy korzystać jedynie z zasilacza sieciowego dostarczonego razem z urządzeniem.
- W przypadku urządzeń z możliwością podłączania gniazdka elektryczne powinno zostać zainstalowane w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Uwaga

Gwarancja

Produkt nie zawiera żadnych komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokryw zabezpieczających wnętrze produktu. Napraw mogą dokonywać wyłącznie centra serwisowe firmy Philips oraz oficjalne warsztaty naprawcze. Niezastosowanie się do powyższych warunków powoduje utratę wszelkich gwarancji, zarówno tych wyraźnie określonych, jak i dorozumianych.

Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje bądź procedury montażu powodują utratę gwarancji.



Ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania związane z dyrektywą 2006/95/WE (dyrektywa niskonapięciowa) oraz 2004/108/WE (dyrektywa zgodności elektromagnetycznej).

Szanuj prawa autorskie



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.

Utylizacja zużytego urządzenia

- Produkt ten zawiera materiały, które mogą zostać zutylizowane i ponownie wykorzystane. Wyszczególnione przedsiębiorstwa mogą poddać produkt recyklingowi, wykorzystując jak największą ilość materiału nadającego się do ponownego użytku.
- Prosimy zasięgnąć informacji na temat lokalnych przepisów dotyczących pozbywania się starych monitorów u dystrybutora firmy Philips.
- (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.

Ochrona środowiska



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

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.

North Europe Information (Nordic Countries)

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Oświadczenie dotyczące zakazanych substancji

Produkt jest zgodny z wymogami RoHs oraz
Philips BSD (AR17-G04-5010-010).

Oświadczenie przynależności ramki do klasy II urządzeń

Symbol urządzenia klasy II:



Symbol ten informuje, iż ten produkt posiada
podwójną izolację.

2 Ramka do zdjęć PhotoFrame

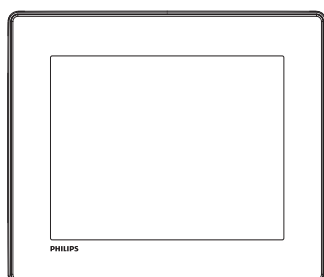
Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Wstęp

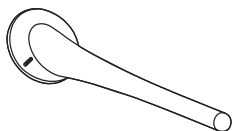
Cyfrowa ramka do zdjęć firmy Philips umożliwia:

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

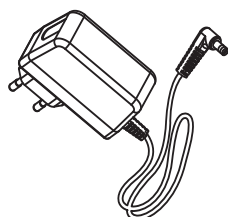
Zawartość opakowania



- Cyfrowa ramka do zdjęć Philips Digital PhotoFrame



- Podstawa



- Zasilacz sieciowy

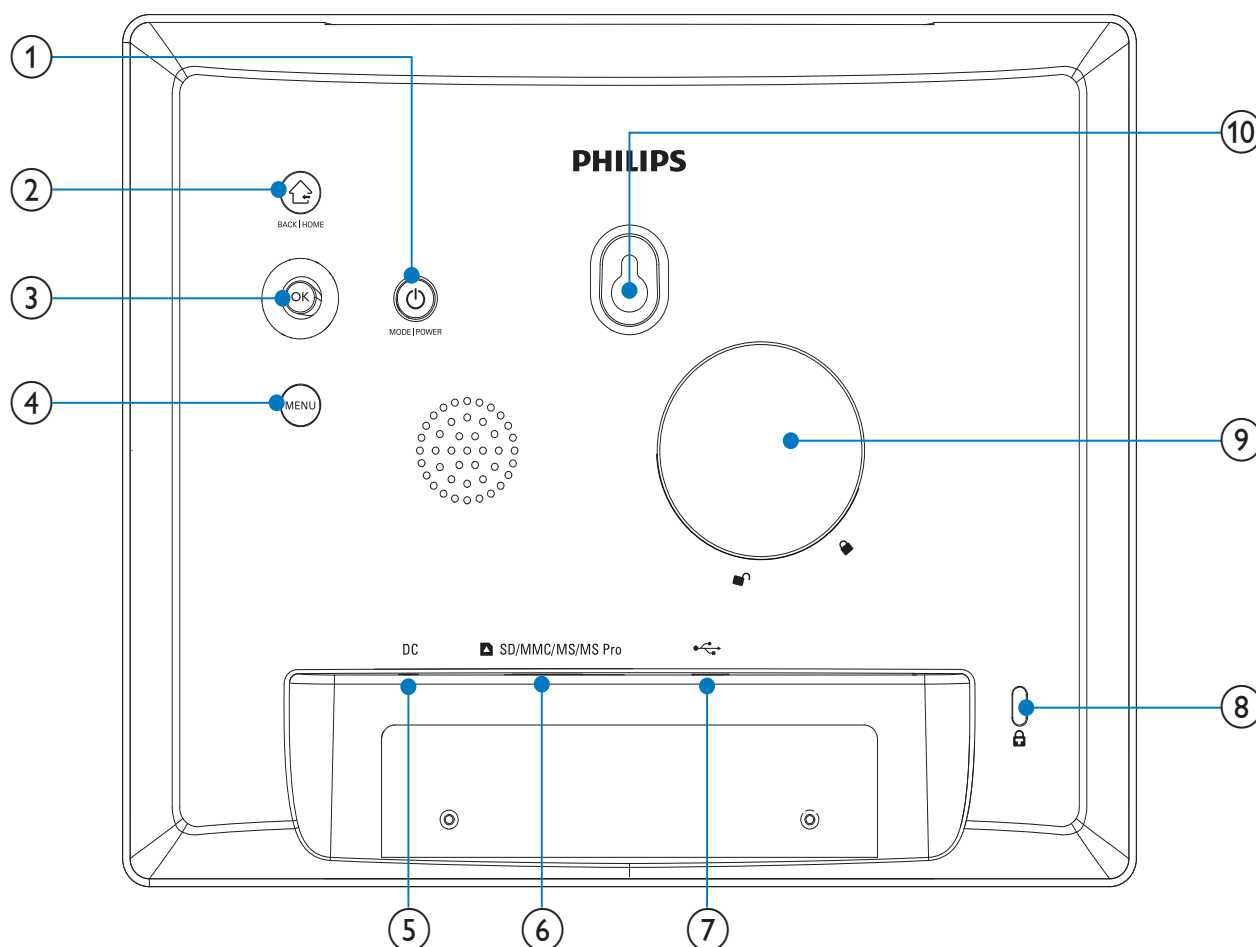


- Płyta CD-ROM z instrukcją obsługi



- Skrócona instrukcja obsługi

Opis ramki do zdjęć PhotoFrame



①

- 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

- 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 DC

- Gniazdo zasilacza sieciowego

⑥ SD/MMC/MS/MS Pro

- Gniazdo na kartę SD/MMC/MS/MS Pro

⑦

- Gniazdo na przewód USB do połączenia z komputerem

⑧ Blokada Kensington

⑨ Otwór na stojak

⑩ Otwór do powieszenia na ścianie

3 Czynności wstępne



Przestroga

- Z elementów sterujących należy korzystać wyłącznie w sposób wskazany w niniejszej instrukcji obsługi.

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

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

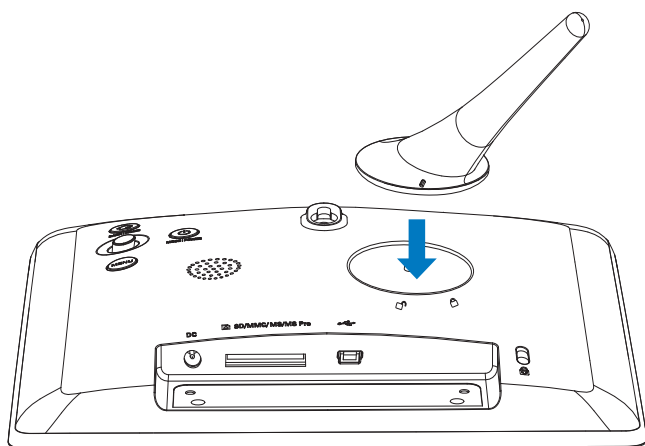
Nr modelu _____

Nr seryjny _____

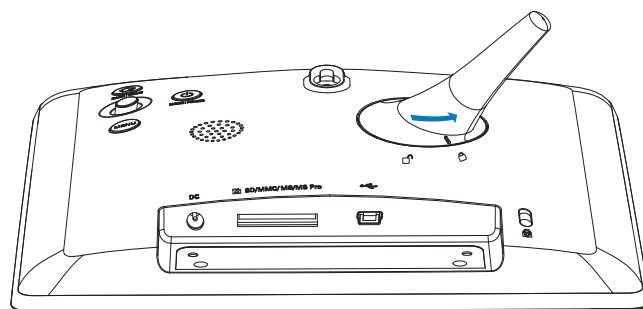
Montaż stojaka

Aby umieścić ramkę PhotoFrame na płaskiej powierzchni, przymocuj dołączony stojak z tyłu ramki.

- 1 Umieść stojak w otworze ramki PhotoFrame i ustaw znacznik na stojaku w pozycji



- 2 Obróć stojak o 45 stopni w lewo do pozycji i pewnego zablokowania w ramce PhotoFrame.



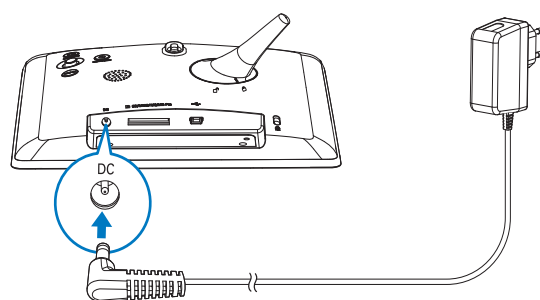
Podłączanie zasilania



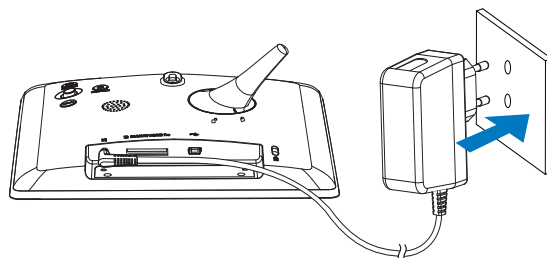
Uwaga

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

- 1 Podłącz przewód zasilający do gniazda DC ramki PhotoFrame.



- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.



➞ Po kilku sekundach ramka PhotoFrame włączy się automatycznie.

Włączanie ramki PhotoFrame

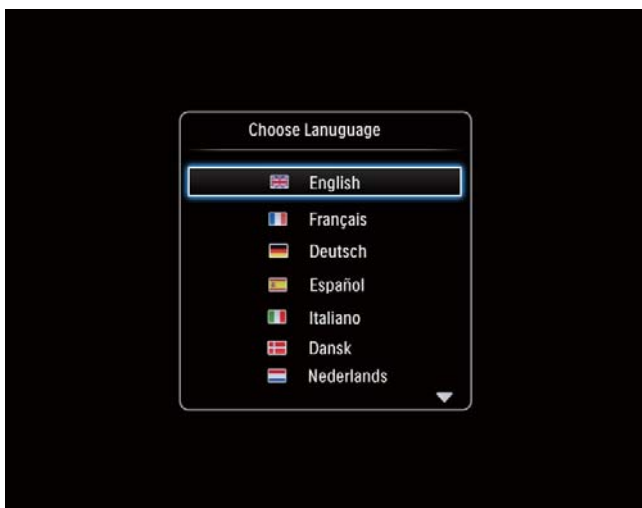
Uwaga

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

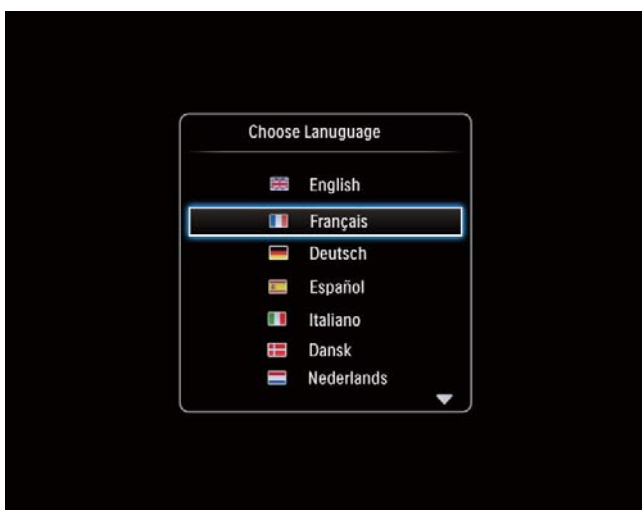
1 Gdy ramka PhotoFrame jest wyłączona i podłączona do źródła zasilania, w celu jej włączenia naciśnij i przytrzymaj przycisk .

Jeśli ramka PhotoFrame jest włączana po raz pierwszy:

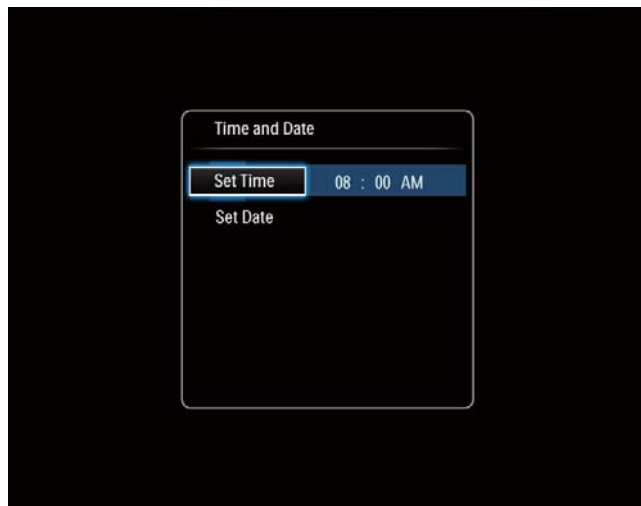
- Na ekranie zostanie wyświetlone menu wyboru języka.



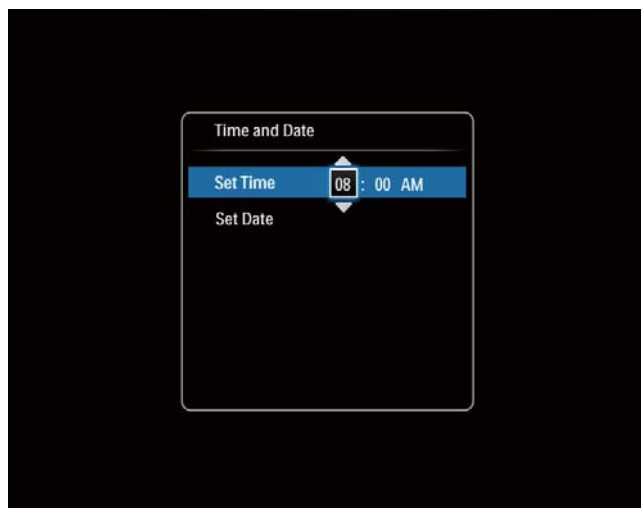
- Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 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  przez około 2 sekundy.

Przenoszenie plików multimedialnych

Przenoszenie zdjęć za pomocą 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)
- Memory Stick Pro (MS Pro) (z adapterem)

- 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.

- Wybierz opcję **[Copy to PhotoFrame]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
→ Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.

Aby skopiować zdjęcia do ramki PhotoFrame:

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

- Aby wyjąć urządzenie pamięci,** wyciągnij je z ramki PhotoFrame.

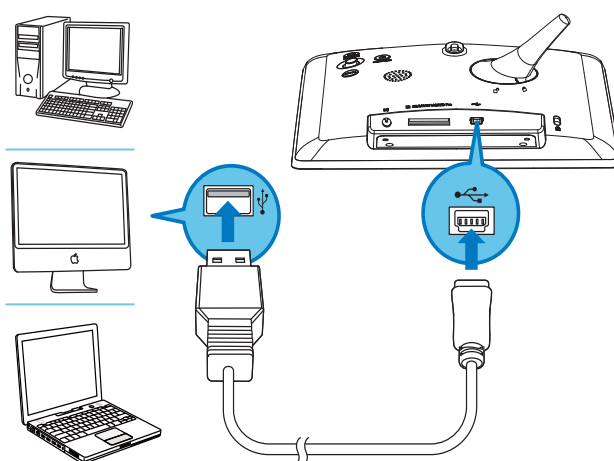
Przesyłanie zdjęć za pośrednictwem komputera



Przestroga

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

- Podłącz przewód USB do ramki do zdjęć PhotoFrame i do komputera.



- Pliki multimedialne można przysłać 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.

Znaczenie ikon klawiatury

	Wpisywanie po angielsku
	Wpisywanie w obsługiwanych językach europejskich
Русский	Wpisywanie po rosyjsku
\$#* / ABC	Przełączanie w celu wyboru symboli, znaków interpunkcyjnych, liter lub cyfr
aA	Przełączanie wielkich i małych liter
	Wprowadzanie spacji
	Przejdźcie do następnej linii

4 Wyświetlanie zdjęć



Uwaga

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

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



- ➔ Zdjęcia zostaną wyświetlone w trybie pokazu slajdów.

W trybie pokazu slajdów:

- Aby wstrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wznowić pokaz slajdów, ponownie naciśnij przycisk **OK**.
- Aby wybrać poprzednie lub następne zdjęcie, przesunąć dżojstik w lewo lub w prawo.



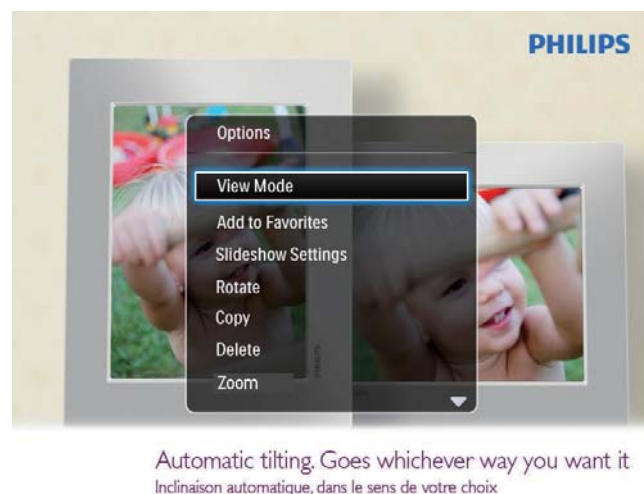
Wskazówka

- Podczas pokazu slajdów typu kolaż zdjęcia są wyświetlane w kolejności losowej.

Zarządzanie pokazami slajdów i zdjęciami

Aby zarządzać zdjęciami w ramach pokazu slajdów lub ustawieniami 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]**: dodanie zdjęcia do albumu **[Favorites]** ramki PhotoFrame
 - [Slideshow settings]**
 - [Interval]**: ustawienie odstępu między kolejnymi zdjęciami pokazu slajdów
 - [Shuffle]**: włączanie i wyłączanie odtwarzania losowego
 - [Color Tone]**: wybór koloru 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

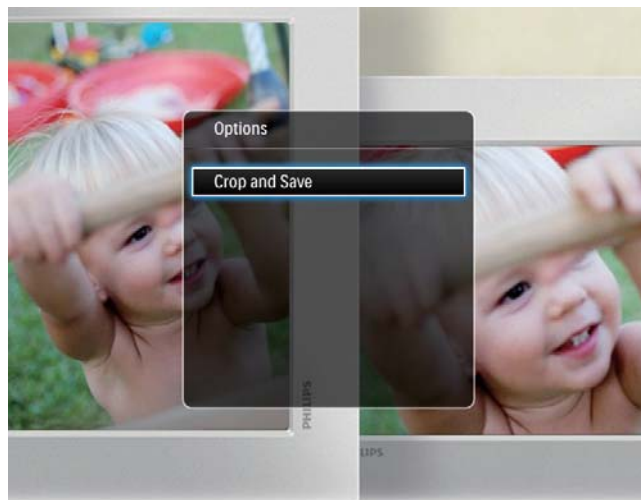
Powiększanie i kadrowanie zdjęcia

Ramka PhotoFrame umożliwia powiększanie, kadrowanie oraz zapis zdjęcia pod nową nazwą.

- 1 W trybie pokazu slajdów naciśnij przycisk **MENU**.
↳ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Wybierz opcję **[Zoom]**.

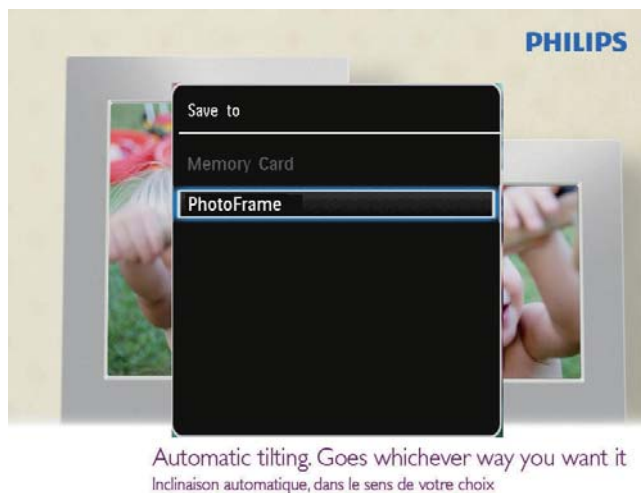


- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **OK**, aby powiększyć zdjęcie (lub wyjść z trybu powiększania).
- 4 Przesuń dżojstik, aby przesunąć zdjęcie.
- 5 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 6 Wybierz opcję **[Crop and Save]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



↳ 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 Aby zapisać nowe zdjęcie, wybierz lokalizację, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



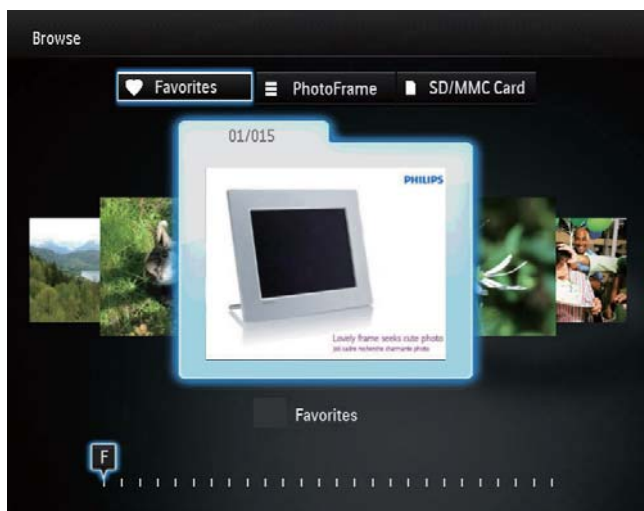
↳ Po zapisaniu zdjęcia ramka PhotoFrame przejdzie z powrotem do trybu pokazu slajdów.

5 Przeglądanie

Przeglądanie i zarządzanie albumami i plikami multimedialnymi

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

- Tryb fali:



- Tryb albumu:



Przeglądaj albumy:

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



➡ Albumy są wyświetlane w trybie fali.

- Aby uzyskać dostęp do trybu albumu, naciśnij przycisk **⏏**.
 - Aby powrócić do trybu fali, naciśnij przycisk **⏏**.
- W trybie fali lub w trybie albumu
 - 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:

- 1 Wybierz album lub urządzenie i naciśnij przycisk **MENU**.
 - ➡ Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Menu albumu:

- **[Add to Favorites]**: dodawanie plików multimedialnych z albumu do innego albumu **[Favorites]**
- **[Create New Album]**: tworzenie albumu
- **[Copy]**: kopiowanie plików multimedialnych z albumu do innego albumu

- **[Move]:** przenoszenie plików multimedialnych z albumu do innego albumu
- **[Delete]:** usuwanie plików multimedialnych z albumu

Menu miniatur zdjęć:

- **[Add to Favorites]:** dodawanie plików multimedialnych z albumu do innego albumu **[Favorites]**
- **[Copy]:** kopiowanie plików multimedialnych z albumu do innego albumu
- **[Move]:** przenoszenie plików multimedialnych z albumu do innego albumu
- **[Delete]:** usuwanie plików multimedialnych z albumu
- **[Rotate]:** obrót zdjęcia w albumie
- **[Color Tone]:** wybór koloru dla zdjęcia

Jeśli zostanie wybrany album, **[Favorites]** zostanie wyświetlone inne menu.

- **[Remove from Favorites]:** usuwanie pliku multimedialnego z albumu **[Favorites]**
- **[Copy]:** kopiowanie plików multimedialnych z albumu do innego albumu
- **[Delete]:** usuwanie plików multimedialnych z albumu

Dodawanie plików multimedialnych do albumu ulubionych

Aby dodać pliki multimedialne z albumu do albumu **[Favorites]:**

- 1 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 pliku

- 1 Wybierz opcję **[Delete]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.
- 2 Wybierz opcję **[Yes]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć usuwanie.
 - Aby anulować czynność, przytrzymaj przycisk ⌘.

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

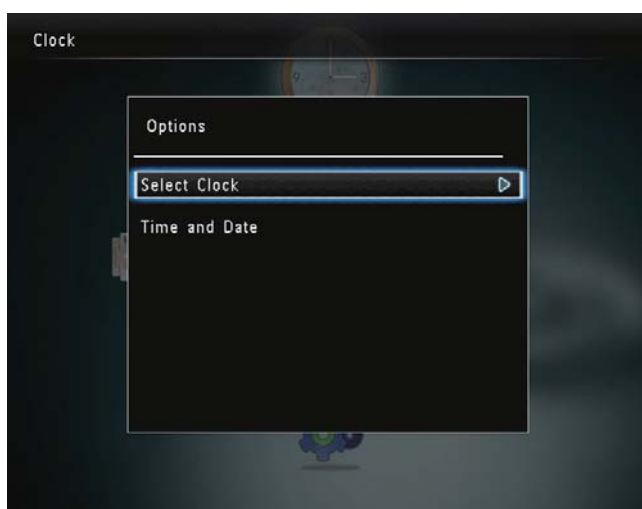
- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[Clock]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



→ Zostanie wyświetlony zegar lub kalendarz.

Menu zegara

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

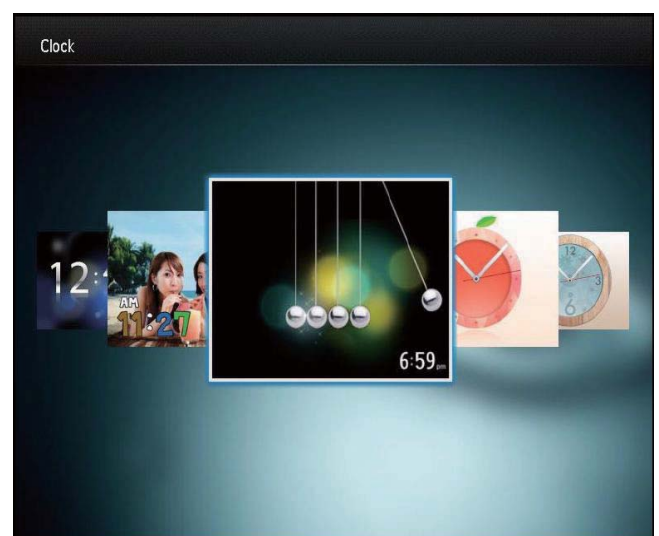


- **[Select Clock]**: przesunąć dżojstik w lewo lub w prawo, aby wybrać inny zegar lub kalendarz, który ma zostać wyświetlony.

- **[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 **⬆**.

7 Komunikat

Tworzenie wiadomości

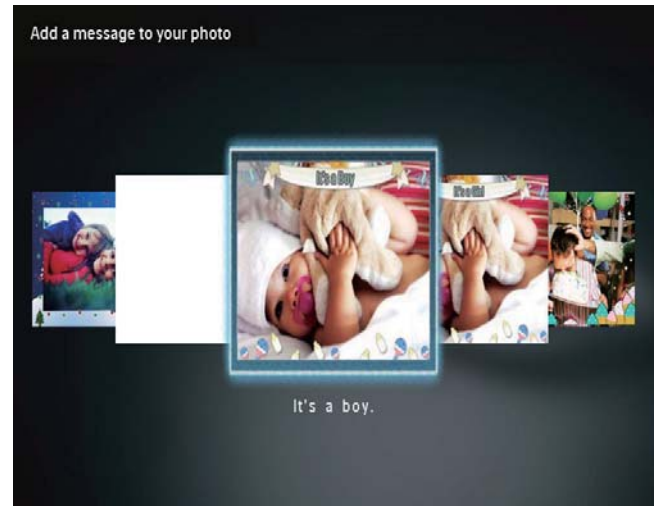
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Message]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



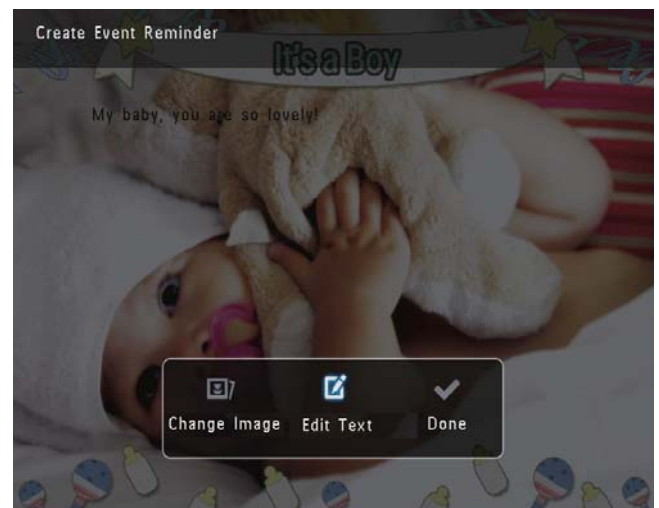
- 2 Wybierz opcję **[Add a message to your photo]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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



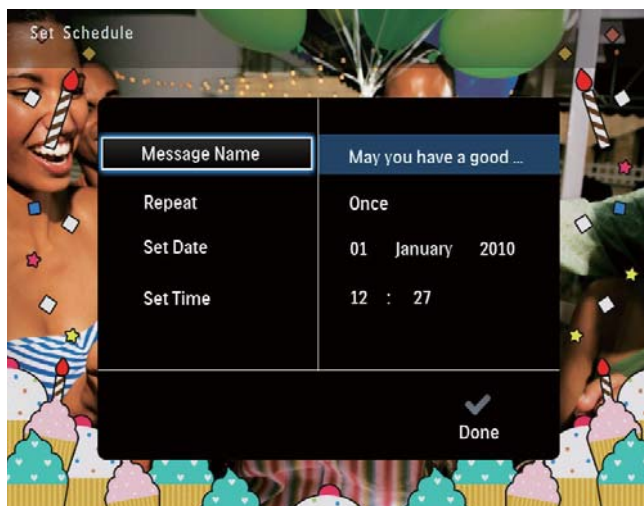
- Edytuj tekst wiadomości lub zmień obraz wiadomości.



- Ustaw czas rzeczywisty oraz właściwą datę, jeśli funkcja ma zastosowanie.

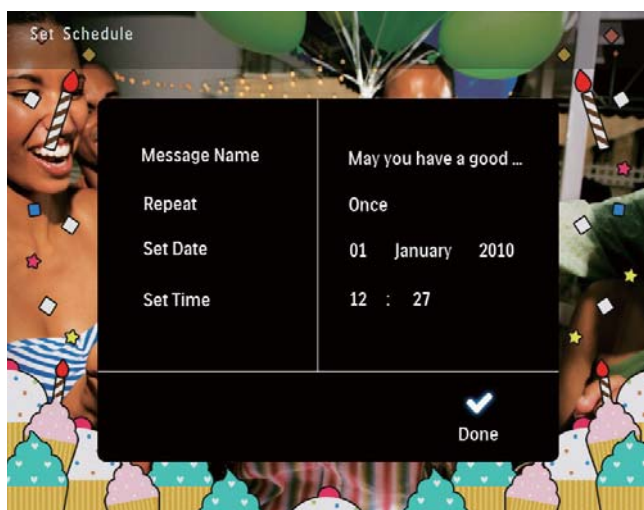
- 4 Wybierz opcję **[Done]**.
↳ Na ekranie zostanie wyświetlony monit o ustawienie harmonogramu wiadomości.

- 5 Ustawianie harmonogramu wiadomości.

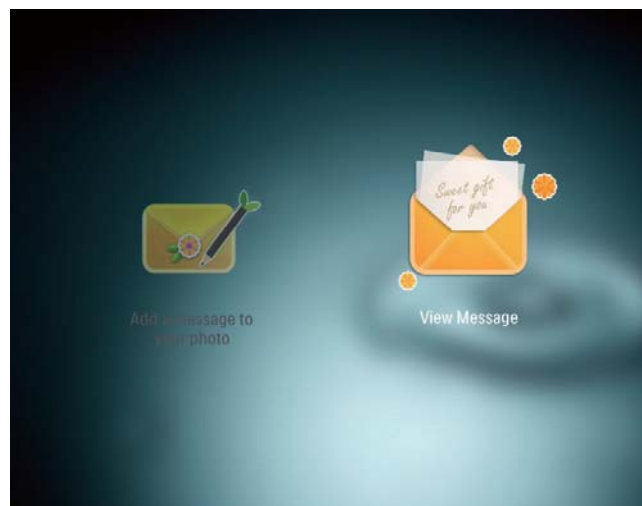


- **[Message Name]:** wprowadzanie nazwy. Szczegółowe informacje znajdują się w części „Wprowadzanie nazwy wiadomości”.
- **[Repeat]:** wybór częstotliwości powtarzania
- **[Set Date]:** ustawianie daty lub dnia
- **[Set Time]:** ustawianie godziny

6 Po zakończeniu sporządzania wiadomości wybierz opcję **[Done]** i naciśnij przycisk **OK**.



- Aby wyświetlić dostępne wiadomości, wybierz opcję **[View Message]**.



- Aby powrócić do ekranu głównego, przytrzymaj przycisk **⌘**.

Wprowadzanie nazwy wiadomości

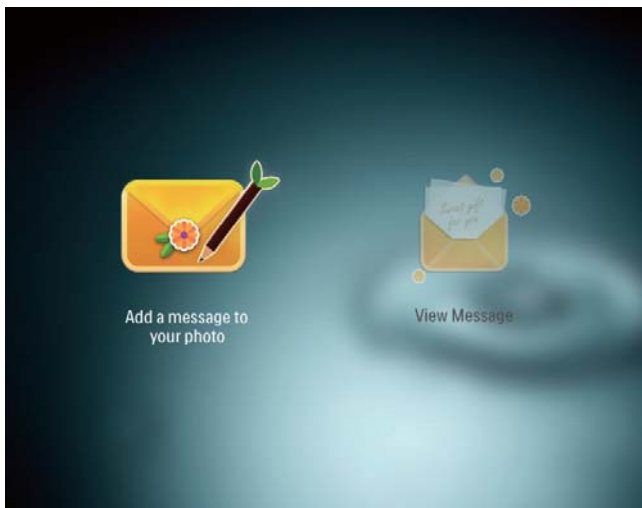
- 1 Wybierz opcję **[Message Name]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Przesuń dżojstik dwukrotnie w dół, aby włączyć klawiaturę.
- 3 Aby wprowadzić nazwę (ok. 24 znaki), wybierz litery i cyfry, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby przełączać między wielkimi i małymi literami, wybierz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

Edycja wiadomości

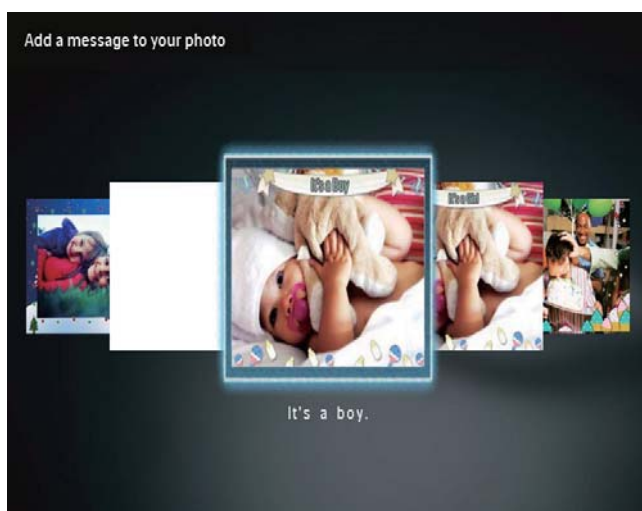
- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję **[Message]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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



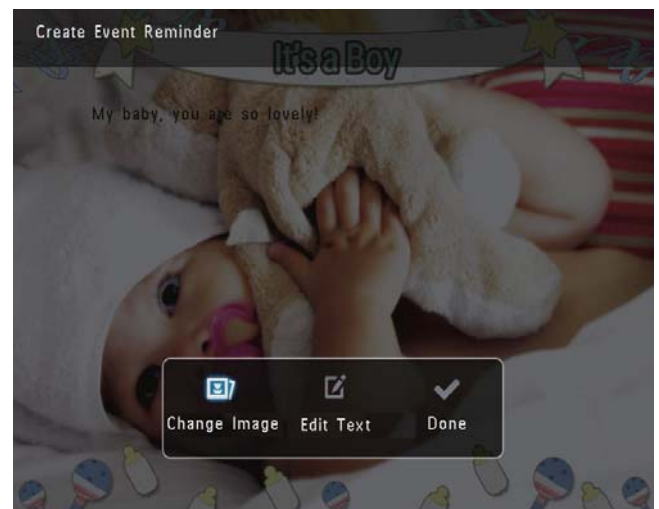
- 3 Przesuń dżojstik w prawo lub w lewo, aby wybrać szablon wiadomości, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 4 Przesuń dżojstik, aby wybrać jedną z następujących opcji w celu edycji wiadomości.
- **[Change Image]**: zmiana obrazu wiadomości
 - **[Edit Text]**: edycja tekstu wiadomości

Aby zmienić obraz wiadomości:

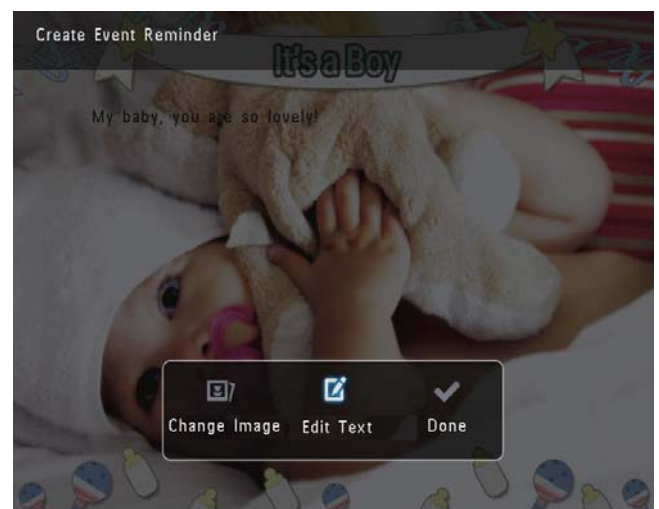
- 1 Wybierz opcję **[Change Image]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 2 Wybierz zdjęcie dostępne w ramce PhotoFrame, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby edytować tekst wiadomości:

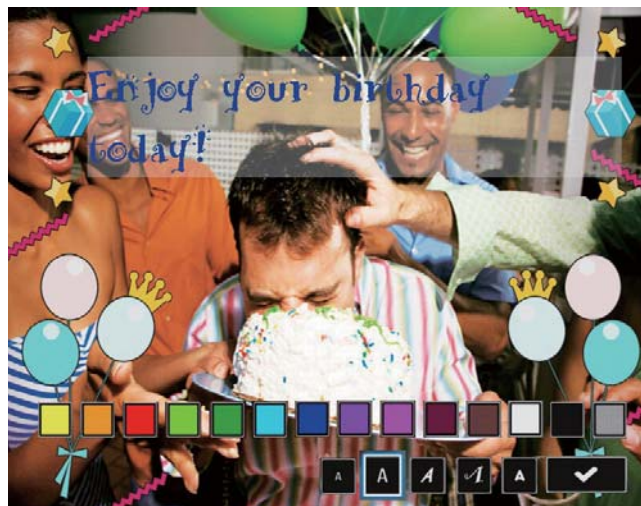
- 1 Wybierz opcję **[Edit Text]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 2 Wybierz wstępnie zdefiniowany szablon, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 ↳ Zostanie wyświetlona klawiatura.



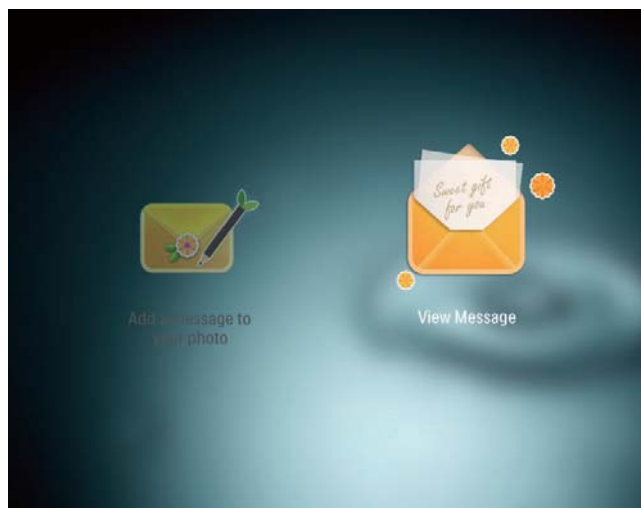
- 3 Przesuń dżojstik dwukrotnie w dół, aby wyłączyć klawiaturę.
- 4 Aby wprowadzić tekst, wybierz litery lub cyfry, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz metodę wprowadzania tekstu, patrz część „Znaczenie ikon klawiatury”.
 - Aby przełączać między wielkimi i małymi literami, wybierz klawisz **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**.



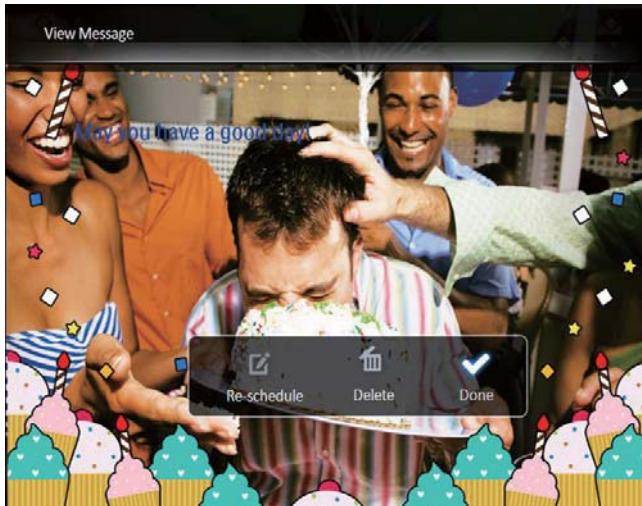
- 8 Przejdź do opcji ✓, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 9 Wybierz opcję **[Done]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlanie wiadomości

- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[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.
- 4 Naciśnij przycisk **MENU**, a następnie wybierz opcję, aby kontynuować.



- 5 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby ponownie ustawić harmonogram wiadomości lub usunąć wiadomość.
- 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 pozycję **[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.

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



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



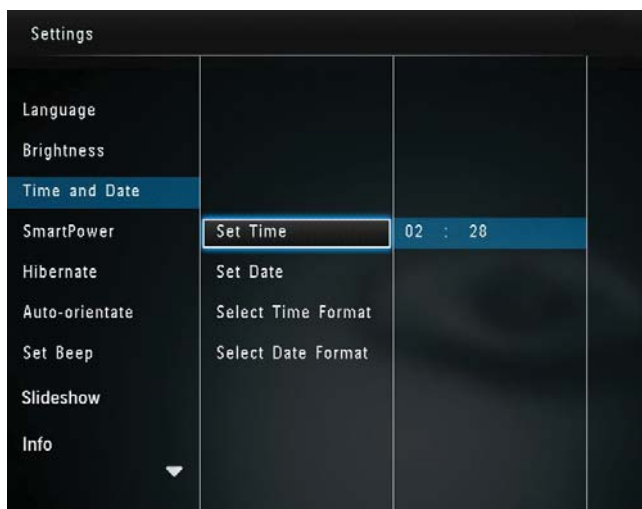
- 3 Przesuń dżojstik w górę lub dół, aby dostosować jasność, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie godziny i daty

- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[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 dżojstik w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby ustawić minuty, godzinę, dzień, miesiąc lub rok, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

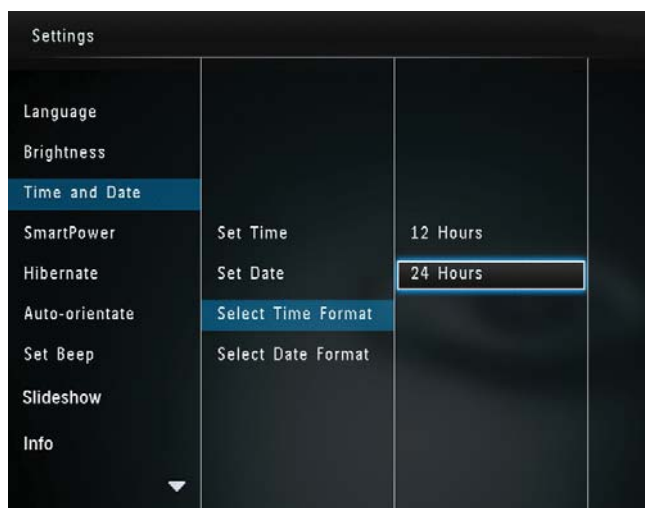


Ustawianie formatu godziny i daty

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



- 2 Wybierz opcję **[Time and Date]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz jedną z opcji: **[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).

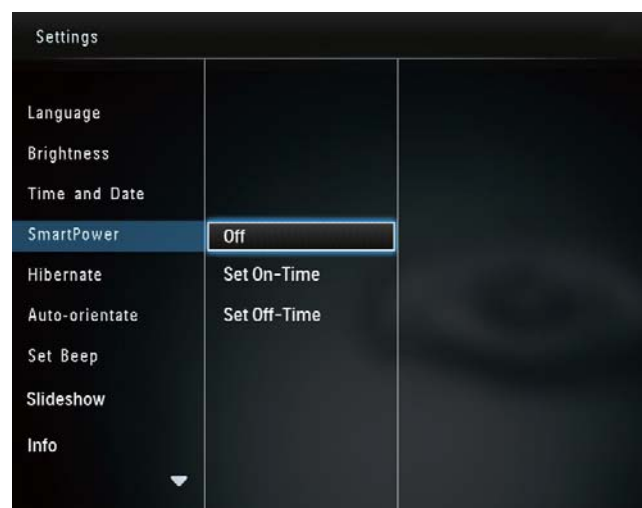
Uwaga

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

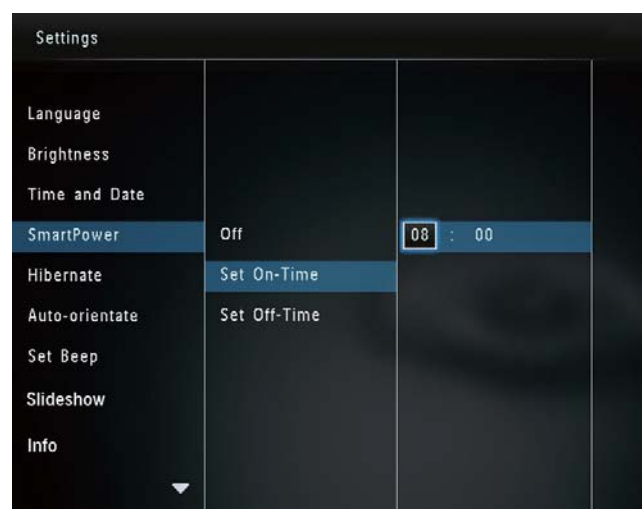
- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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



Wskazówka

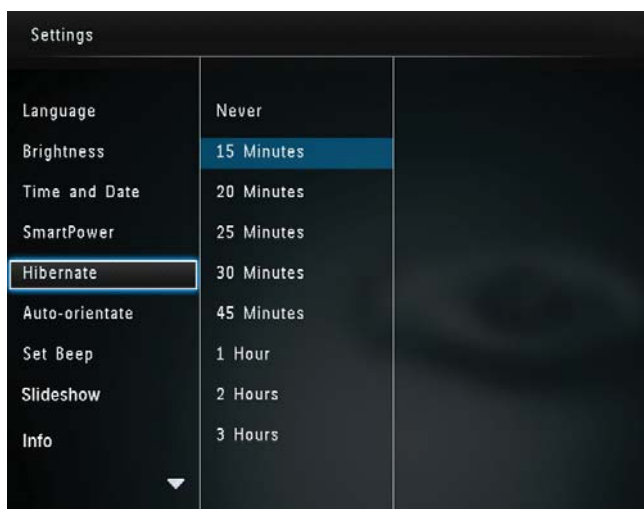
- Gdy ramka PhotoFrame znajduje się w trybie gotowości (uśpienia), można ją włączyć, naciskając przycisk **⏻**.

Hibernacja ramki PhotoFrame

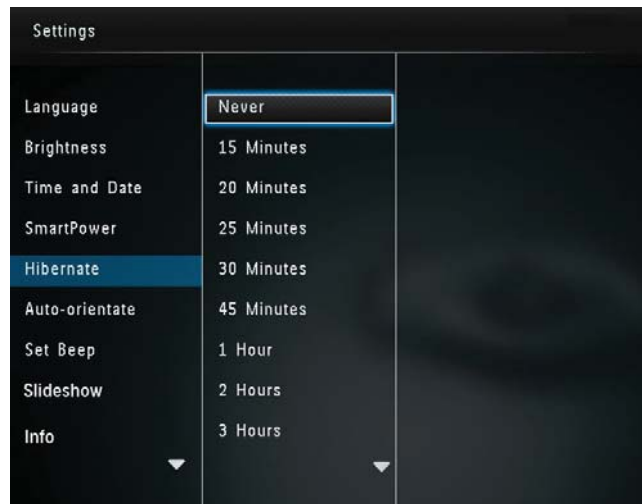
- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 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 wyjść z trybu hibernacji ramki PhotoFrame, naciśnij przycisk **⏻**.

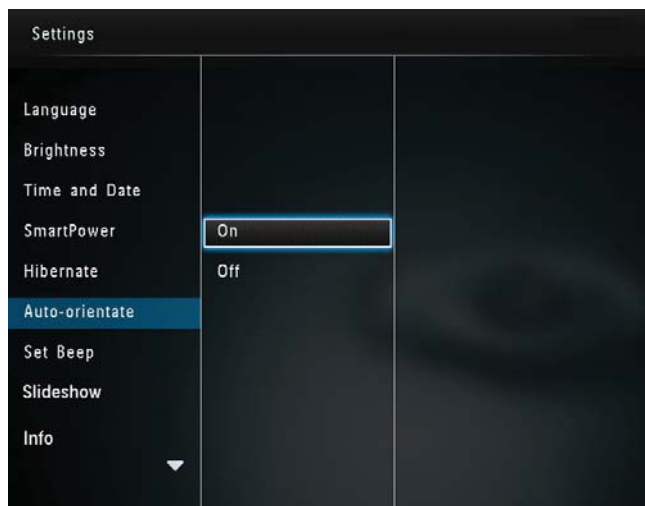
Ustawianie automatycznej orientacji ekranu

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

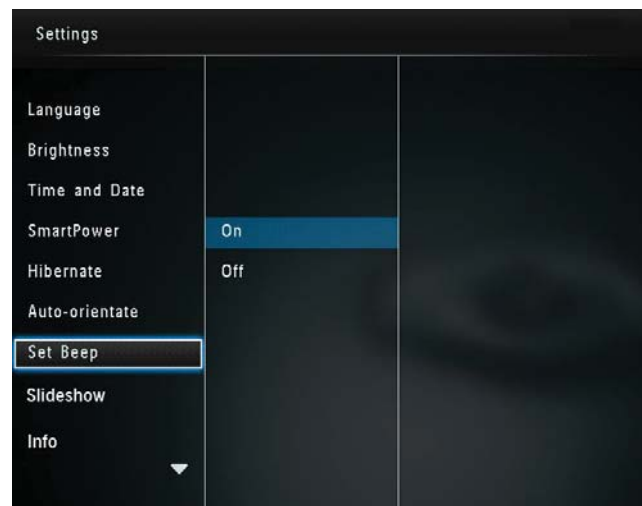
- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 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.



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

Włączanie i wyłączanie dźwięku przycisków

- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję [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.

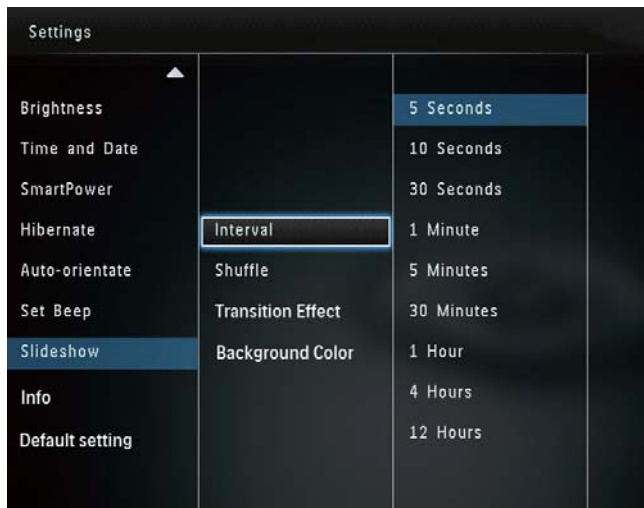
Ustawianie pokazu slajdów

Wybór odstępu czasowego w pokazie slajdów

- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję [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 odstęp czasowy dla pokazu slajdów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wybór sekwencji pokazu slajdów

- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[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 efektu przejścia

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

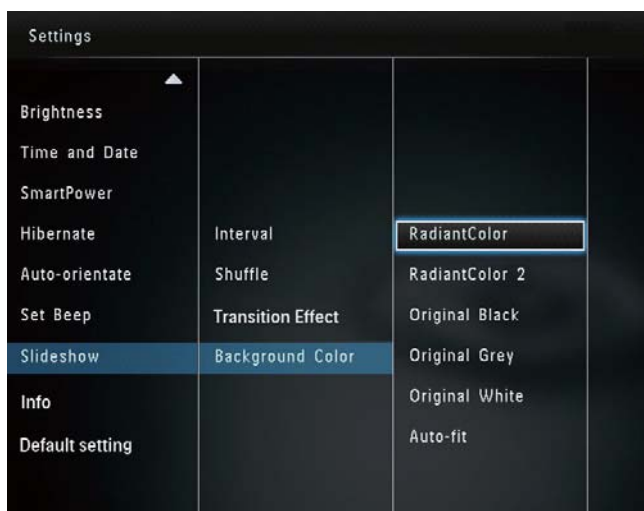


- 2 Wybierz opcję **[Slideshow]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz opcję **[Background Color]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz opcję **[RadiantColor]** / kolor tła / **[Auto-fit]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

➔ Po wybraniu 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.



➔ 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.



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 pozycję **[Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- 2 Wybierz opcję **[Info]**.
↳ Na ekranie zostaną wyświetlone informacje dotyczące ramki PhotoFrame.



- 2 Wybierz pozycję **[Default Settings]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
↳ Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.
- 3 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**.

Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych

- 1 Na ekranie głównym wybierz pozycję **[Settings]**, 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, 130° (w poziomie)/110° (w pionie)
- Czas działania przy ustawieniu jasności do 50%: 20000godz.
- Proporcje obrazu: 4:3
- Rozdzielczość panelu: 800 x 600
- Jasność (typowa): 180 cd/m²
- Kontrast (typowy): 300:1
- Obsługiwane formaty zdjęć: zdjęcia JPEG (rozd. maks. 8000 x 6000 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)
 - Memory Stick Pro (MS Pro)

Połączenia

- Port USB: USB 2.0 Slave

Wymiary i waga

- Wymiary zestawu bez stojaka (szer. x wys. x gł.): 225 x 184,5 x 33,5 mm
- Wymiary zestawu ze stojakiem (szer. x wys. x gł.): 225 x 184,5 x 113,5 mm
- Waga (ze stojakiem): 0,536 kg

Zakres temperatur

- Podczas pracy: 0°C–40°C/32°F–104°F
- Podczas przechowywania: -10°C–60°C/14°F–140°F

Zasilanie

- Obsługiwane typy zasilania: sieciowe
- Poziom efektywności: V
- Średni pobór mocy (urządzenie włączone): 4 W
- Zasilacz sieciowy:
 - Producent: Philips Consumer Lifestyle International B.V.
 - 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 == 1000 mA

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
- Płyta CD-ROM z elektroniczną instrukcją obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi

Udogodnienia

- Czytnik kart: wbudowany
- Obsługiwane formaty zdjęć:
 - Zdjęcia JPEG (rozd. maks. 8000 x 8000 pikseli)
 - Zdjęcia w progresywnym formacie JPEG (do 1024 x 768 pikseli)

- Możliwość zmiany orientacji ekranu: automatyczna orientacja zdjęcia
- Przyciski i elementy sterujące: dżojstik, przycisk HOME/BACK, przycisk menu, przycisk zasilania/trybu
- Tryb odtwarzania: pokaz slajdów, widok miniatur, widok fali, widok albumu
- Zarządzanie albumami: tworzenie, kopiowanie, przenoszenie, usuwanie, dodawanie do albumu ulubionych
- Zarządzanie zdjęciami: kopiowanie, przenoszenie, usuwanie, obracanie, dodawanie do albumu ulubionych, wybór tonacji kolorów
- Zegar: zegar, kalendarz, ustawianie godziny i daty
- Wiadomości: tworzenie wiadomości, wyświetlanie wiadomości
- Ustawienia pokazu slajdów: efekt przejścia, kolor tła, tryb wyświetlania, odstęp czasowy, odtwarzanie losowe, wybór tonacji kolorów
- Tonacja kolorów: czarno-biała, sepia, inne kolory
- Kolor tła ekranowego: czarny, biały, szary, automatycznie dopasowany, kolor promienny
- Ustawienia: język, jasność, godzina i data, SmartPower, hibernacja, automatyczna orientacja ekranu, dźwięk przycisków, ustawienia pokazu slajdów, informacje dotyczące ramki PhotoFrame, przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych ramki PhotoFrame
- Stan systemu: nazwa, wersja oprogramowania, rozmiar pamięci
- Obsługa Plug & Play: Windows Vista/XP/7, Mac OS X 10.4/10.5/10.6
- Zgodność z przepisami: BSMI, C-Tick, CCC, CE, GOST, PSB
- Pozostałe udogodnienia: zgodność z blokadą Kensington
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, duński, holenderski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny

11 Często zadawane pytania

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, 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 (rozd. 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.

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 wideo. 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.

kb/s

Kilobity na sekundę. System mierzenia przepływności cyfrowej, który jest często stosowany w przypadku wysoce skompresowanych formatów, takich jak AAC, DAB, MP3 itp. Ogólnie oznacza to, że im większa ilość, tym lepsza jakość.

M

Memory Stick

Memory Stick. Karta pamięci flash służąca do przechowywania plików cyfrowych w aparatach, kamerach wideo 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.

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.

