

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# PhotoFrame

SPF2007

SPF2107

SPF2207



---

UK

Посібник користувача

---

**PHILIPS**

# Зміст

<b>1</b>	<b>Важливо</b>	<b>3</b>	Відтворення відео	15
	Безпека	3	Відтворення музики	16
	Заходи безпеки та догляд	3	Відтворення фонові музики	17
	Примітка	3	Копіювання/видалення фотографій або файлів	18
	Заява про відповідність	3		
	Утилізація пристрою	4		
	Інформація щодо утилізації для користувачів	4		
	Сумісність з електромагнітними полями (ЕМП)	4		
	Утилізація	5		
	North Europe Information (Nordic Countries)	5		
	Декларація щодо заборонених для використання речовин	5		
<b>2</b>	<b>Ваш Digital PhotoFrame</b>	<b>6</b>		
	Вступ	6		
	Що в коробці	6		
	Огляд фоторамки PhotoFrame	8		
<b>3</b>	<b>Початок роботи</b>	<b>9</b>		
	Встановлення підставки	9		
	Під'єднання до джерела живлення	9		
	Під'єднання накопичувача	9		
	Під'єднання комп'ютера	10		
	Увімкнення фоторамки PhotoFrame	10		
<b>4</b>	<b>Користування Digital PhotoFrame</b>	<b>11</b>		
	Відтворення фотографій	11		
	Перегляд фотографій у вигляді мініатюр і доступ до меню фотографій	12		
	Вибір фотоефекту	13		
	Вибір фоторамки	13		
	Поворот фотографій	13		
	Масштабування та обрізування фотографій	13		
	Створення альбому	14		
	Видалення альбому	14		
	Перейменування альбому	15		
			<b>5 Показ слайдів</b>	<b>19</b>
			Вибір послідовності показу слайдів	19
			Вибір способу зміни слайдів	19
			Вибір частоти відтворення слайдів	20
			Відтворення колажу фотографій	20
			Вибір фону фотографій	21
			<b>6 Налаштування</b>	<b>23</b>
			Вибір мови екранного меню	23
			Налаштування яскравості дисплея	23
			Захист/вимкнення захисту вмісту карти пам'яті	24
			Налаштування часу і дати	24
			Налаштування формату часу і дати	25
			Відображення годинника	26
			Встановлення нагадування про подію	27
			Створення нагадування про подію	27
			Налаштування часу і дати події	28
			Увімкнення/вимкнення нагадування	28
			Видалення нагадування	29
			Вибір фотографії для нагадування	29
			Налаштування повтору сигналу	30
			Налаштування автоматичного увімкнення/вимкнення дисплея відповідно до встановленого часу	31
			Налаштування режиму демонстрації	32
			Встановлення автоматичної орієнтації	32
			Налаштування звуку кнопок	33
			Перегляд стану фоторамки PhotoFrame	34
			Скидання до заводських налаштувань	34
			<b>7 Інформація про виріб</b>	<b>35</b>
			<b>8 Питання й відповіді</b>	<b>37</b>

**Потрібна допомога?**

Відвідайте веб-сайт [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome), де можна знайти повний набір допоміжних матеріалів, наприклад, посібники користувача, найновіші версії програмного забезпечення та відповіді на часті запитання.

# 1 Важливо

## Безпека

### Заходи безпеки та догляд

- Не торкайтесь, не притискайте, не тріть і не вдаряйте екран твердими предметами, оскільки це може його пошкодити.
- Якщо Ви не користуєтесь пристроєм протягом тривалого періоду часу, від'єднайте його від мережі.
- Перед чищенням екрана вимикайте пристрій та виймайте кабель живлення. Протирайте екран лише м'якою вологою ганчіркою. Ніколи не використовуйте для чищення пристрою такі речовини, як спирт, хімікати або побутові миючі засоби.
- Не ставте пристрій поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, включаючи прямі сонячні промені.
- Оберегайте пристрій від дощу та води. Не ставте посудини з рідиною (наприклад, вази) поблизу пристрою.
- Слідкуйте, щоб пристрій не падав. Падіння може пошкодити пристрій.
- Тримайте підставку подалі від кабелів.
- Встановлюйте та використовуйте послуги чи програмне забезпечення, що надаються надійними джерелами і не містять вірусів або зловмисного програмного забезпечення.
- Цей пристрій призначено виключно для використання в приміщенні.
- Для пристрою використовуйте лише адаптер живлення, що входить у комплект.

## Примітка

### Гарантія

Пристрій не містить компонентів, обслуговування яких може здійснюватися користувачем. Не відкривайте і не знімайте кришки, які прикривають внутрішні частини

виробу. Ремонт може виконувати лише персонал центрів обслуговування Philips та офіційних ремонтних майстерень. Недотримання цієї вимоги призведе до скасування будь-яких гарантій, як прямих, так і непрямих.

Виконання будь-яких дій, прямо заборонених у цьому посібнику, та здійснення будь-яких процедур регулювання чи монтажу, які не рекомендовані або не дозволені в цьому посібнику, призведе до скасування гарантії.



Be responsible  
Respect copyrights

Несанкціоноване виготовлення копій матеріалу, захищеного від копіювання, зокрема комп'ютерних програм, файлів, записів програм та звукозаписів, може порушувати авторські права і становити кримінальний злочин. Цей пристрій забороняється використовувати для таких цілей.

## Заява про відповідність

Компанія Philips Consumer Lifestyle стверджує із засвідченням нашої відповідальності, що пристрій відповідає таким стандартам: EN60950-1:2006 (Вимоги щодо безпеки інформаційної техніки); EN55022:2006 (Вимоги щодо радіоперешкод інформаційної техніки); EN55024:1998 (Вимоги щодо стійкості до перешкод інформаційної техніки); EN61000-3-2:2006 (Обмеження поширення гармонічного струму); EN61000-3-3:1995 (Обмеження коливання напруги та мерехтіння); таким умовам відповідних директив: 73/23/EEC (Директива щодо низької напруги); 2004/108/EC (Директива щодо EMC); 2006/95/EC (Доповнення до Директиви щодо EMC та Директиви щодо низької напруги) і виготовляється організацією-виробником згідно зі стандартом ISO9000.

---

## Утилізація пристрою

- Цей пристрій містить матеріали, які можна здати на переробку та повторне використання. Спеціальні центри приймуть пристрій на повторну переробку для збільшення кількості переробленого матеріалу та зменшення його кількості для утилізації.
- Для отримання інформації про місцеві правові норми щодо утилізації використаного монітора звертайтеся до місцевого дилера Philips.
- (Для користувачів у Канаді та США) Утилізуйте пристрій відповідно до правових норм штату та загальнодержавних правових норм.

Для отримання детальнішої інформації про утилізацію відвідайте веб-сайт [www.eia.org](http://www.eia.org) (Програма інформування споживачів).

---

## Інформація щодо утилізації для користувачів

Компанія Philips встановлює технічно та економічно доцільні ініціативи для оптимізації функціонування пристрою, послуг та діяльності організації-виробника з урахуванням впливу на довкілля.

На етапах планування, розробки та виготовлення пристрою компанія Philips акцентує увагу на важливості виготовлення пристроїв, які можна легко утилізувати. Відділ з питань завершення терміну експлуатації компанії Philips перш за все стимулює участь у національних ініціативах повернення пристроїв на повторну переробку і програмах утилізації, бажано у співпраці з конкурентами.

Сьогодні у країнах Європи (наприклад, Нідерландах, Бельгії, Норвегії, Швеції та Данії) розроблена система утилізації та експлуатації пристроїв.

У США компанія Philips Consumer Lifestyle North America фінансувала утилізації електронних пристроїв Альянсу галузей електронної промисловості

(Electronic Industries Alliance (EIA)) та державні програми утилізації побутових електронних пристроїв. Крім того, Північно-східна рада з питань утилізації (Northeast Recycling Council (NERC)) - некомерційна організація, яка діє на території кількох штатів і сприяє розвитку ринку повторної переробки, планує ввести програму утилізації пристроїв.

У Азіатсько-Тихоокеанському регіоні, в Тайвані пристрої можна здавати в Управління захисту довкілля (Environment Protection Administration (EPA)) для дотримання норм процесу утилізації пристроїв. Детальнішу інформацію див. на веб-сайті [www.epa.gov.tw](http://www.epa.gov.tw).

---

## Сумісність з електромагнітними полями (ЕМП)

Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. виробляє та продає широкий асортимент споживчих товарів, які, як усі електронні пристрої, здебільшого мають здатність випромінювати та приймати електромагнітні сигнали.

Одним із основних ділових принципів компанії Philips є вживання всіх необхідних заходів з охорони здоров'я та техніки безпеки для відповідності наших виробів усім вимогам законодавства та стандартам щодо ЕМП, які є чинними на момент виготовлення виробів.

Розробка, виготовлення і продаж виробів, які не мають шкідливого впливу на здоров'я людей, є постійною політикою компанії Philips. Компанія Philips стверджує, що згідно з наявними на сьогоднішній день науковими даними, її вироби є безпечними в користуванні за умови правильного використання за їх прямим призначенням. Компанія Philips бере активну участь у розробці міжнародних стандартів щодо ЕМП і норм безпеки, що дає компанії можливість прогнозувати розвиток подій у галузі стандартизації та одразу пристосовувати свою продукцію до нових вимог.

## Утилізація



Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити і використовувати повторно.

Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/EC:



Не утилізуйте цей виріб з іншими побутовими відходами. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних та електронних пристроїв. Належна утилізація старого пристрою допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

## 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:**

SIIJOITA 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.

## Декларація щодо заборонених для використання речовин

Цей пристрій відповідає вимогам щодо обмеження вмісту шкідливих речовин та вимогам щодо основного складу пристроїв Philips (AR17-G04-5010-010).

## 2 Ваш Digital PhotoFrame

Вітаємо з придбанням виробу Philips! Щоб уповні скористатися підтримкою, яку пропонує Philips, зареєструйте свій виріб на веб-сайті [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

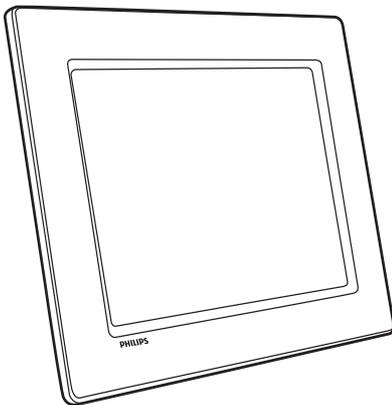
### Вступ

Завдяки фоторамці PhotoFrame можна відтворювати:

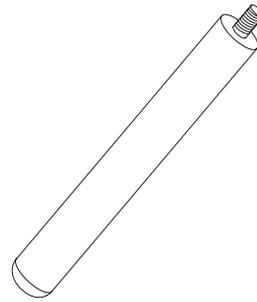
- фотографії формату JPEG;
- музичні файли MP3;
- відео формату M-JPEG (формат \*.avi)

Фоторамку PhotoFrame можна поставити на стіл або повісити на стіну.

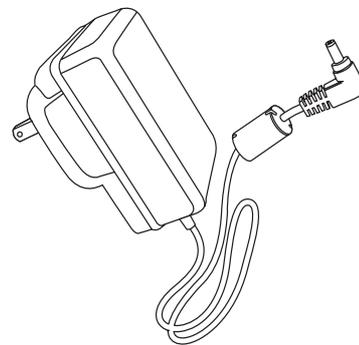
### Що в коробці



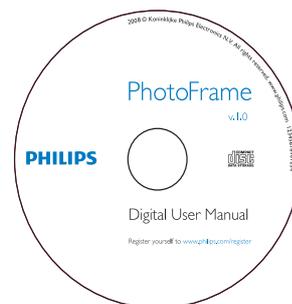
- Цифрова фоторамка Philips Digital PhotoFrame



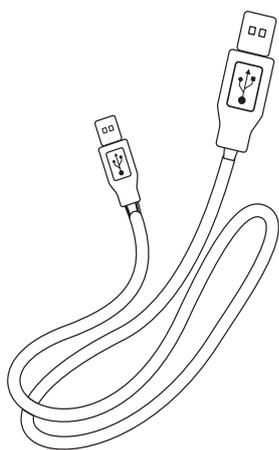
- Підставка



- Адаптер змінного/постійного струму



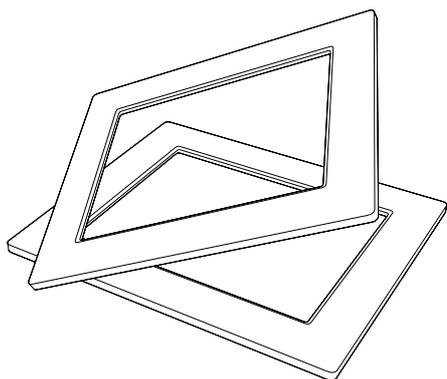
- Компакт-диск
  - Цифровий посібник користувача
  - Програмне забезпечення для комп'ютера з ОС Windows



- USB-кабель

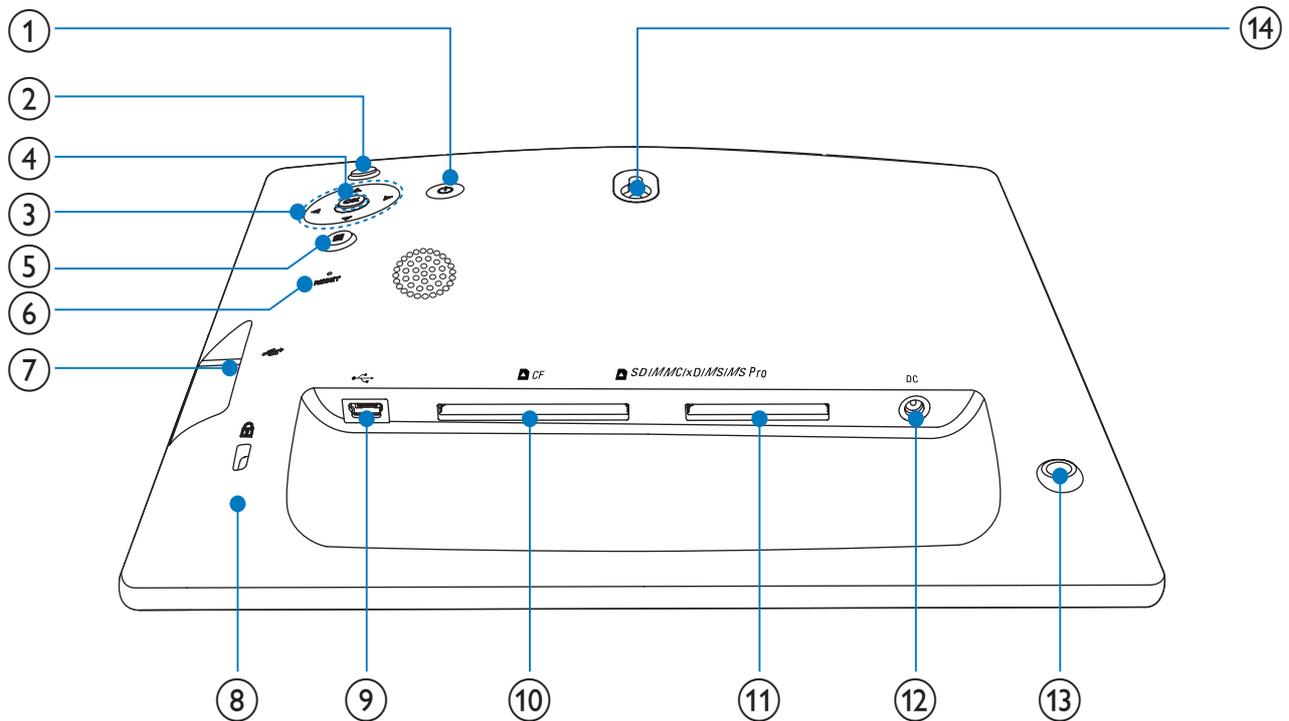


- Короткий посібник користувача



- (Для моделей SPF2107 та SPF2207)  
Дві додаткові дитячі рамки

# Огляд фоторамки PhotoFrame



- |  |  |
|--|--|
| <p>①  Turn on/off the PhotoFrame</p> <p>②  Показ слайдів/відтворення музики/відео</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перехід у режим показу слайдів</li> <li>• (Для фотографій/відео) Збільшення</li> </ul> <p>③  Вибір попереднього/наступного/правого/лівого елемента</p> <p>④ <b>OK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Для музики/відео) Призупинення або відновлення відтворення</li> <li>• Підтвердження вибору</li> </ul> <p>⑤  Перехід до головного меню</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Для фотографій/відео) Зменшення</li> </ul> <p>⑥ <b>RESET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скидання параметрів до заводських.</li> </ul> | <p>⑦  Роз'єм для USB-накопичувача</p> <p>⑧ <b>Замок Kensington</b> </p> <p>⑨  Роз'єм для під'єднання USB-кабелю до комп'ютера</p> <p>⑩ <b>CF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Роз'єм для карти CF</li> </ul> <p>⑪ <b>SD/MMC/xD/MS/MS Pro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Роз'єм для карти SD/MMC/xD/MS/MS Pro</li> </ul> <p>⑫ <b>DC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Роз'єм для адаптера змінного/постійного струму</li> </ul> <p>⑬ <b>Отвір для підставки</b></p> <p>⑭ <b>Отвір для настінного кріплення</b></p> |
|--|--|

# 3 Початок роботи

## Увага!

- Керуйте виробом лише так, як це вказано у цьому посібнику користувача.

Завжди виконуйте вказівки у цьому розділі із вказаною послідовністю.

Якщо Ви звернете до Philips, Вас запитують модель та серійний номер пристрою. Модель та серійний номер вказані знизу на пристрої. Запишіть тут цифри:

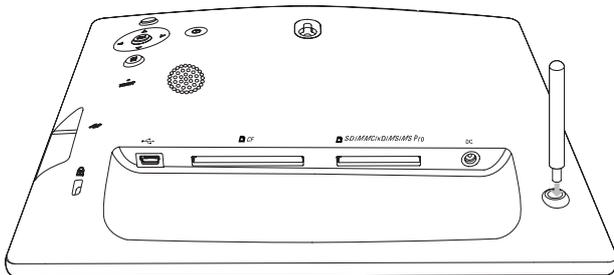
№ моделі \_\_\_\_\_

Серійний номер \_\_\_\_\_

## Встановлення підставки

Щоб поставити фоторамку PhotoFrame на рівну поверхню, потрібно прикріпити підставку з комплекту до задньої панелі фоторамки.

- 1 Вставте підставку у фоторамку PhotoFrame.



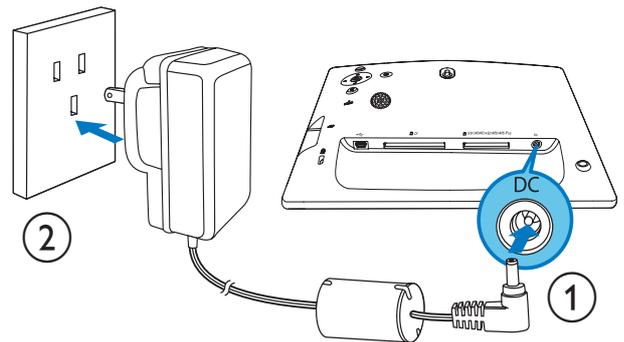
- 2 Надійно вкрутіть підставку в отвір для підставки.

## Під'єднання до джерела живлення

### Примітка

- Встановлюючи фоторамку PhotoFrame, слідкуйте, щоб штекер та розетка були в легкодоступному місці.

- 1 Під'єднайте кабель живлення до роз'єму DC фоторамки PhotoFrame.



- 2 Вставте штекер кабелю у розетку.

## Під'єднання накопичувача

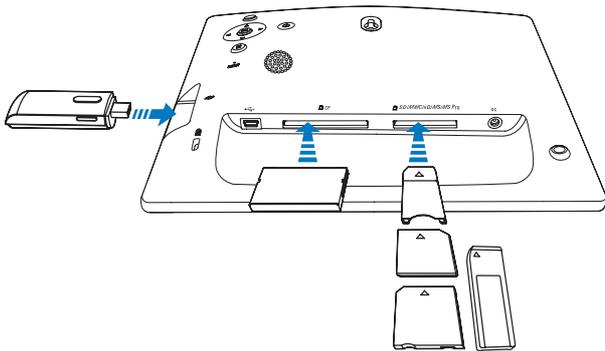
### Увага!

- Не виймайте накопичувач із фоторамки PhotoFrame під час копіювання файлів із або на накопичувач.

Можна відтворювати фотографії, музику або відео на одному з таких накопичувачів, під'єднавши його до фоторамки PhotoFrame:

- Compact Flash типу I
  - Secure Digital (SD)
  - Secure Digital (SDHC)
  - Multimedia Card
  - Multimedia+ Card
  - Карта xD
  - Memory Stick
  - Memory Stick Pro (з адаптером)
  - USB-накопичувач
- Однак, компанія не гарантує функціонування для усіх типів карт пам'яті.

- 1 Вставте накопичувач, надійно його зафіксувавши.



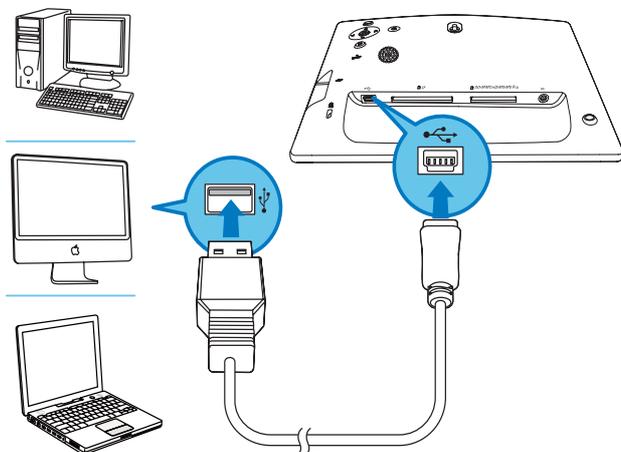
- ↳ Фотографії, збережені на накопичувачі, відтворюються у режимі показу слайдів.
- Щоб вийняти накопичувач, витягніть його з фоторамки PhotoFrame.

## Під'єднання комп'ютера

### Увага!

- Не від'єднуйте фоторамку PhotoFrame від комп'ютера під час копіювання файлів з комп'ютера на фоторамку PhotoFrame і навпаки.

- 1 За допомогою USB-кабелю з комплекту з'єднайте фоторамку PhotoFrame з комп'ютером.



- ↳ Файли можна скопіювати, перетягнувши їх з комп'ютера у папку на фоторамці PhotoFrame.

- 2 Скопіювавши і перенісши файли, від'єднайте USB-кабель від комп'ютера і фоторамки PhotoFrame.

## Увімкнення фоторамки PhotoFrame

### Примітка

- Вимкнути фоторамку PhotoFrame можна лише після завершення копіювання та збереження.

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку  понад 1 секунду.
  - ↳ З'явиться повідомлення довідки з інформацією про кнопки керування.



- Для безпосереднього доступу до головного меню натисніть .

# 4 Користування Digital PhotoFrame

## Відтворення фотографій

### Примітка

- За допомогою фоторамки PhotoFrame можна відтворювати лише фотографії у форматі JPEG.

- 1 У головному меню виберіть **[Photos]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- ↳ З'являться доступні джерела фотографій.

- 2 Виберіть джерело фотографії і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть потрібний альбом і для підтвердження натисніть **OK**.
  - ↳ Фотографії в альбомі відображаються у вигляді мініатюр.
- 4 Щоб розпочати показ слайдів, натисніть кнопку **⏮**.
  - У режимі показу слайдів натисніть **⏪/⏩** для перегляду наступної/попередньої фотографії.
  - У режимі показу слайдів натисніть **⏮** для перемикання між режимами показу слайдів, перегляду, календаря і дитячого годинника (для моделей SPF2107 та SPF2207).

Для дитячого годинника доступні два варіанти (SPF2107):

- Принцеса



- Космонавт



Для дитячого годинника доступні два варіанти (SPF2207):

- Метелик



- Кролик



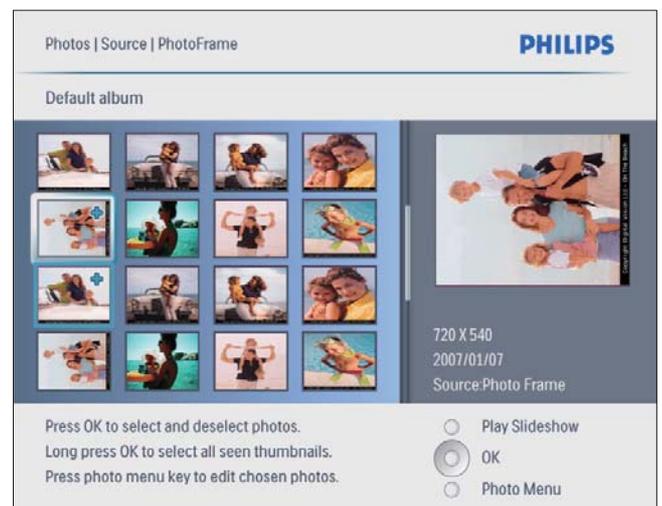
#### Порада

- У режимі показу слайдів фоторамка PhotoFrame відтворює усі фотографії автоматично.
- У режимі перегляду фоторамка PhotoFrame відтворює поточну фотографію, після чого потрібно натиснути ◀/▶, щоб відтворити наступну/попередню фотографію.
- У режимі календаря фоторамка PhotoFrame відтворює фотографії з відображенням календаря.
- У режимі дитячого годинника можна вибирати чудові анімації відповідно до рамок фоторамки PhotoFrame.

## Перегляд фотографій у вигляді мініатюр і доступ до меню фотографій

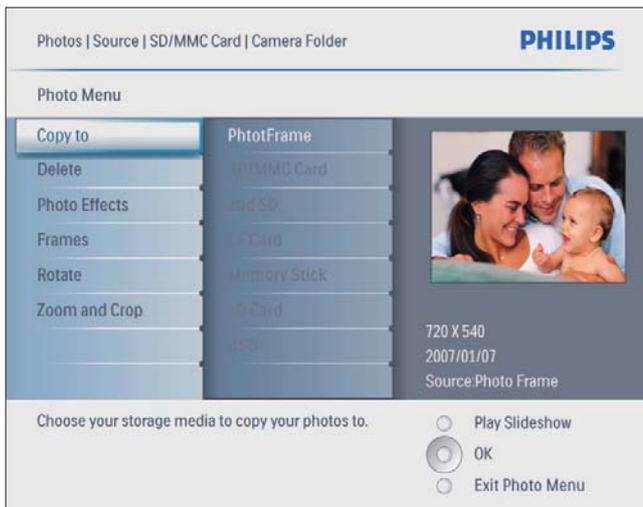
У режимі перегляду фотографій у вигляді мініатюр можна переглядати кілька фотографій. У режимі перегляду фотографій у вигляді мініатюр можна перейти до меню фотографій для їх редагування.

- 1 У головному меню виберіть **[Photos]** і для підтвердження натисніть **OK**.
  - У режимі показу слайдів або перегляду можна натиснути **OK** для перегляду фотографій у вигляді мініатюр.
- 2 Виберіть джерело фотографії і для підтвердження натисніть **OK**.
- 3 Виберіть потрібний альбом і для підтвердження натисніть **OK**.
  - ↳ Фотографії в альбомі відображаються у вигляді мініатюр.



- 4 Натисніть ▲/▼/◀/▶, щоб вибрати потрібну фотографію, після чого натисніть **OK** для підтвердження.
  - Щоб вибрати усі наявні на екрані фотографії, натисніть і утримуйте **OK** понад 1 секунду.

- 5 Натисніть  для доступу до [Photo Menu] і керування фотографіями.

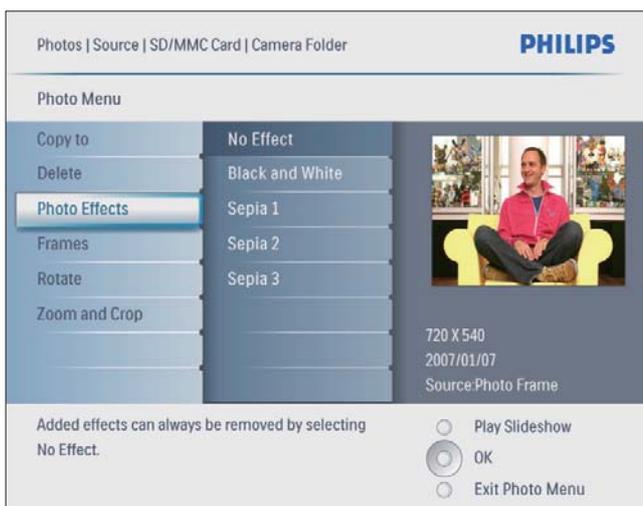


### Порада

- Якщо в альбомі понад 16 фотографій, можна натиснути ▲/▼ для переходу до наступних/попередніх 16 фотографій.

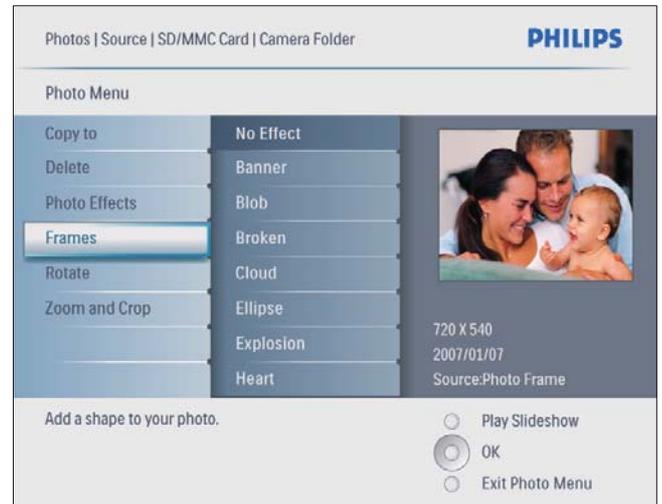
## Вибір фотоефекту

- 1 У [Photo Menu] виберіть пункт [Photo Effects] і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть потрібний ефект і для підтвердження натисніть **OK**.



## Вибір фоторамки

- 1 У [Photo Menu] виберіть пункт [Frames] і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть рамку і для підтвердження натисніть **OK**.



## Поворот фотографій

- 1 У [Photo Menu] виберіть пункт [Rotate] і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть орієнтацію і для підтвердження натисніть **OK**.

## Масштабування та обрізування фотографій

- 1 У [Photo Menu] виберіть пункт [Zoom and Crop] і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Натисніть **⌂** для збільшення фотографії.
  - Натисніть **⏏** для зменшення фотографії.
- 3 Натисніть **▲/▼/◀/▶**, щоб обрізати потрібну фотографію, після чого натисніть **OK** для підтвердження.
- 4 Виберіть **[Yes]** і для підтвердження натисніть **OK**.

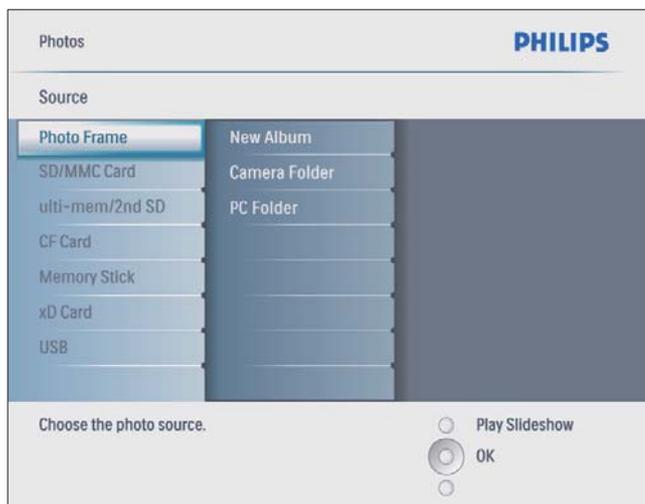
### Порада

- Масштабувати та обрізувати можна лише фотографії розміром понад 800 x 600 пікселів.

## Створення альбому

Альбом можна створити на фоторамці PhotoFrame і на накопичувачі, що під'єднаний до PhotoFrame.

- 1 У головному меню виберіть **[Photos]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть джерело фотографії і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[New Album]** і для підтвердження натисніть **OK**.  
↳ Відобразиться клавіатура.



- 4 Щоб ввести нову назву (до 24 символів), натискайте букви алфавіту/числа і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Для перемикання між верхнім і нижнім регістрами на клавіатурі виберіть **[abc]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 5 Після введення назви виберіть **[Enter]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Видалення альбому

- 1 Виберіть потрібний альбом.
- 2 Натисніть **⏏** для переходу до меню альбому.
- 3 Виберіть **[Delete Album]** і для підтвердження натисніть **OK**.



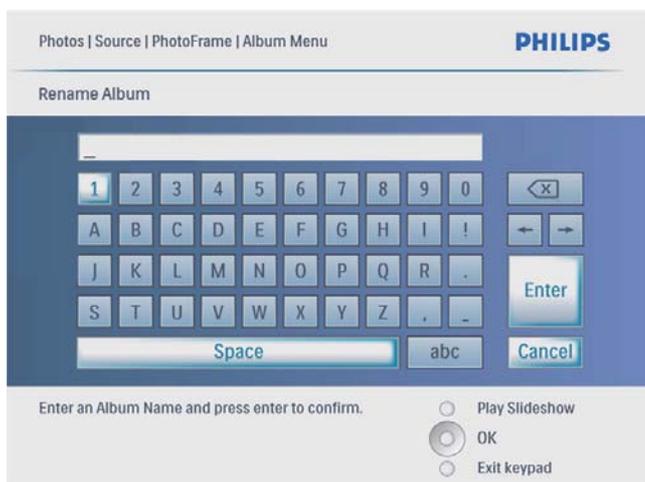
- ↳ З'явиться повідомлення про підтвердження.



- 4 Виберіть **[Yes]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Перейменування альбому

- 1 Виберіть потрібний альбом.
- 2 Натисніть **[Menu]** для переходу до меню альбому.
- 3 Виберіть **[Rename Album]** і для підтвердження натисніть **OK**.  
↳ Відобразиться клавіатура.



- 4 Щоб ввести нову назву (до 24 символів), натискайте букви алфавіту/числа і для підтвердження натисніть **OK**.
- Для перемикання між верхнім і нижнім регістрами на клавіатурі виберіть **[abc]** і для підтвердження натисніть **OK**.

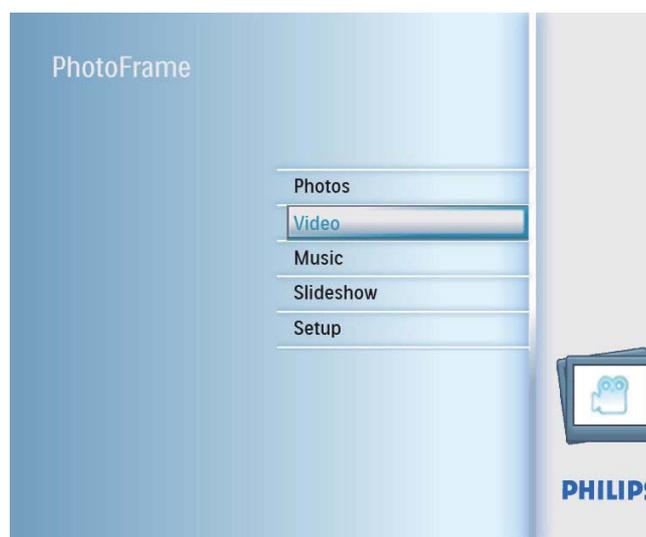
- 5 Після введення назви виберіть **[Enter]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Відтворення відео

### Примітка

- За допомогою фоторамки PhotoFrame можна відтворювати лише відеофайли у форматі M-JPEG (у форматі \*.avi).
- Для оптимальної сумісності можна використовувати стандартне програмне забезпечення комп'ютера (для Windows) і переносити відеофайли на фоторамку PhotoFrame для відтворення.

- 1 У головному меню виберіть **[Video]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть джерело і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть альбом/папку і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Щоб вибрати файли у підпапці, повторіть крок 3.
- 4 Виберіть файл для відтворення.
  - Щоб вибрати усі файли, натисніть і утримуйте **OK**.
- 5 Для відтворення натисніть **↻**.  
Під час відтворення:
  - Щоб зупинити відтворення, натисніть і утримуйте **↻**.
  - Щоб призупинити відтворення, натисніть **OK**.
  - Щоб відновити відтворення, натисніть **OK** ще раз.
  - Для відтворення у повноекранному режимі натисніть **↻**.
  - Для зупинення відтворення у повноекранному режимі натисніть **↻**.
  - Щоб налаштувати гучність, натисніть **▲/▼**.
  - Щоб вибрати наступний/попередній файл, натисніть **◀/▶**.
  - Щоб вимкнути звук відтворення, натисніть і утримуйте **▼**, поки не з'явиться піктограма **🔇**.
  - Щоб змінити режим повторного відтворення, кілька разів натисніть **📄**.

## Відтворення музики

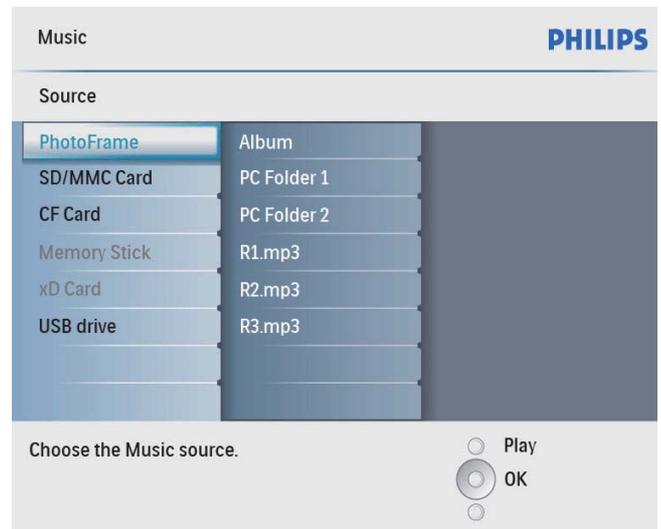
### Примітка

- За допомогою фоторамки PhotoFrame можна відтворювати лише музичні файли у форматі MP3 (MPEG Audio Layer III).

- 1 У головному меню виберіть **[Music]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть джерело і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть альбом/папку і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Щоб вибрати файли у підпапці, повторіть крок 3.

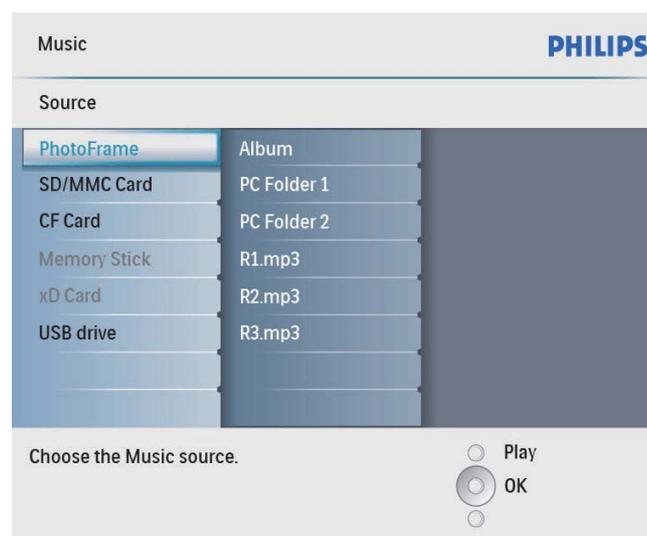
- 4 Виберіть файл для відтворення.
  - Щоб вибрати усі файли, натисніть і утримуйте **OK**.
- 5 Для відтворення натисніть **⏸**.  
Під час відтворення:
  - Щоб призупинити відтворення, натисніть **OK**.
  - Щоб відновити відтворення, натисніть **OK** ще раз.
  - Щоб зупинити відтворення, натисніть **⏸**.
  - Щоб вибрати наступний/попередній файл, натисніть **◀/▶**.
  - Щоб налаштувати гучність, натисніть **▲/▼**.
  - Щоб вимкнути звук відтворення, натисніть і утримуйте **▼**, поки не з'явиться піктограма **🔇**.
  - Щоб змінити режим повторного відтворення, кілька разів натисніть **☰**.

## Відтворення фонові музики

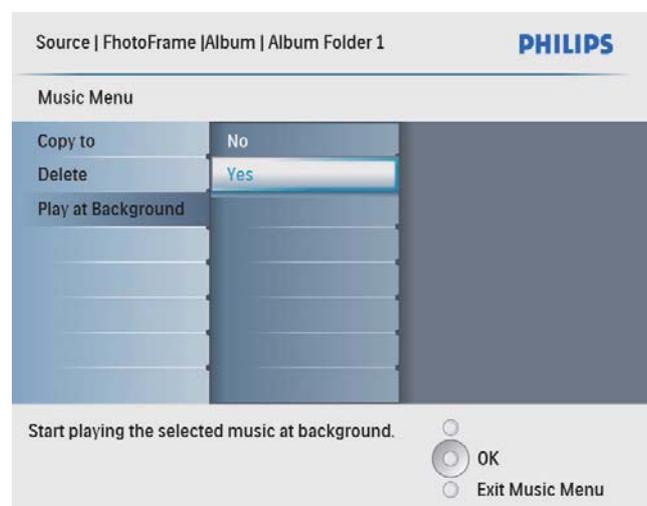
- 1 У головному меню виберіть **[Music]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть джерело і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть альбом/папку і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Щоб вибрати файли у підпапці, повторіть крок 3.
- 4 Виберіть файл і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Щоб вибрати усі файли, натисніть і утримуйте **OK**.
- 5 Натисніть **☰** для переходу до списку меню.
- 6 Виберіть **[Play at Background]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 7 Виберіть **[Yes]** і для запуску відтворення натисніть **OK**.



## Копіювання/видалення фотографій або файлів

Можна скопіювати або видалити фотографію або музичний чи відеофайл з фоторамки PhotoFrame.

### Увага!

- Не виймайте накопичувач перед завершенням копіювання або видалення.

Перед тим як копіювати або видаляти файл:

- 1 У головному меню виберіть **[Photos]** / **[Video]** / **[Music]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть джерело і для підтвердження натисніть **OK**.
- 3 Виберіть альбом/папку і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Щоб вибрати підпапку, повторіть крок 3.
- 4 Виберіть фотографію/файл і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Щоб вибрати усі фотографії/файли в альбомі/папці, натисніть і утримуйте **OK**.
- 5 Натисніть  для переходу до списку меню.

Щоб скопіювати:

- 1 У списку меню виберіть **[Copy to]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть папку, в яку потрібно скопіювати, і натисніть **OK**, щоб почати копіювання.

### Порада

- Якщо для збереження фотографій недостатньо пам'яті, з'явиться повідомлення про помилку.

Щоб видалити:

- 1 У списку меню виберіть **[Delete]** і для підтвердження натисніть **OK**.

# 5 Показ слайдів

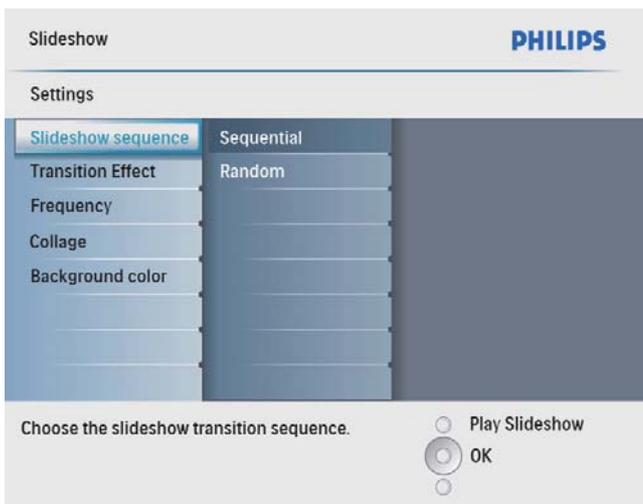
## Вибір послідовності показу слайдів

Переглядати фотографії у режимі показу слайдів можна у заданій або довільній послідовності.

- 1 У головному меню виберіть **[Slideshow]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Slideshow sequence]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть потрібний параметр і для підтвердження натисніть **OK**.

## Вибір способу зміни слайдів

- 1 У головному меню виберіть **[Slideshow]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Transition Effect]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть спосіб зміни слайдів і для підтвердження натисніть **OK**.

### Порада

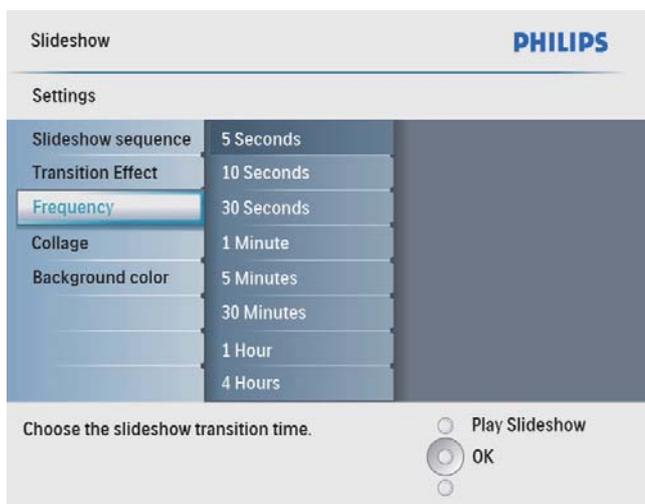
- Якщо вибрати параметр **[Random]**, усі наявні способи зміни слайдів використовуватимуться для усіх фотографій у показі слайдів довільно.

## Вибір частоти відтворення слайдів

- 1 У головному меню виберіть **[Slideshow]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Frequency]** і для підтвердження натисніть **OK**.



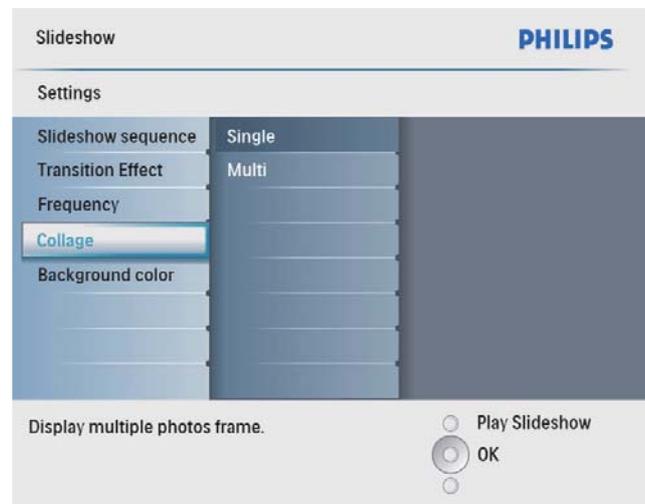
- 3 Виберіть час зміни слайдів і для підтвердження натисніть **OK**.

## Відтворення колажу фотографій

- 1 У головному меню виберіть **[Slideshow]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Collage]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[Multi]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 4 Виберіть потрібну розкладку.
- 5 Натисніть **◀** (справа) і виберіть **[Photo 1]**.
- 6 Натисніть **◀** (справа) ще раз і перейдіть до пунктів джерела фотографії.
- 7 Зі списку джерел фотографій виберіть потрібну фотографію.

- 8 Повторно виконуйте кроки 5-7, поки не буде вибрано усі фотографії для формату.



- 9 Натисніть  $\times 8$  для відображення колажу фотографій.
- Щоб зупинити відтворення колажу, виберіть **[Slideshow] > [Collage] > [Single]** і для підтвердження натисніть **OK**.

#### Порада

- Якщо фотографію відображати у вигляді колажу, фоторамка PhotoFrame відобразить сталий колаж, а режим перегляду фотографій у вигляді слайдів буде вимкнено.
- Якщо вибрати формат **[Random]**, фоторамка PhotoFrame автоматично виконує довільний колаж з урахуванням оптимального вигляду фотографій і відтворює колаж у вигляді слайдів.

## Вибір фону фотографій

Можна вибрати колір фону для країв фотографій, розмір яких менший за розмір екрана фоторамки PhotoFrame.

- У головному меню виберіть **[Slideshow]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- Виберіть **[Background Color]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- Виберіть колір фону / **[Auto fit]** / **[RadiantColor]** і для підтвердження натисніть **OK**.
  - У разі встановлення кольору фону фоторамка PhotoFrame відображає фотографії з цим фоновим кольором або чорною смугою.



- Якщо вибрати параметр **[Auto fit]**, фоторамка PhotoFrame розширює фотографію на весь екран, спотворюючи зображення.



- ↳ Якщо вибрати параметр **[RadiantColor]**, фоторамка PhotoFrame розширює колір по краях фотографії, яка менша за розмір екрана, для відображення фотографії без чорних смуг і спотворення формату кадру.



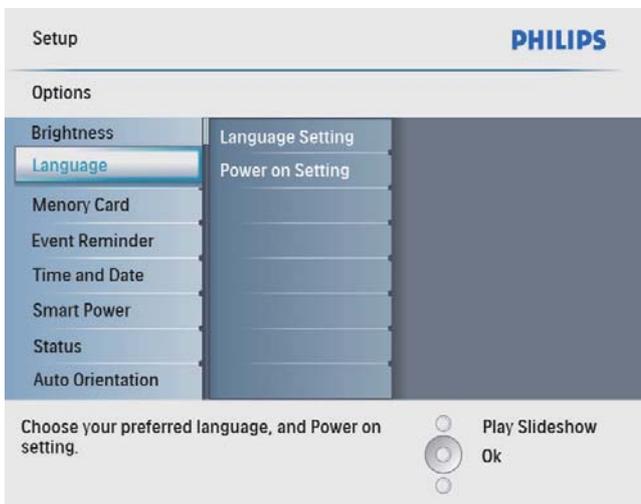
# 6 Налаштування

## Вибір мови екранного меню

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Language]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[Language Setting]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 4 Виберіть потрібну мову і для підтвердження натисніть **OK**.

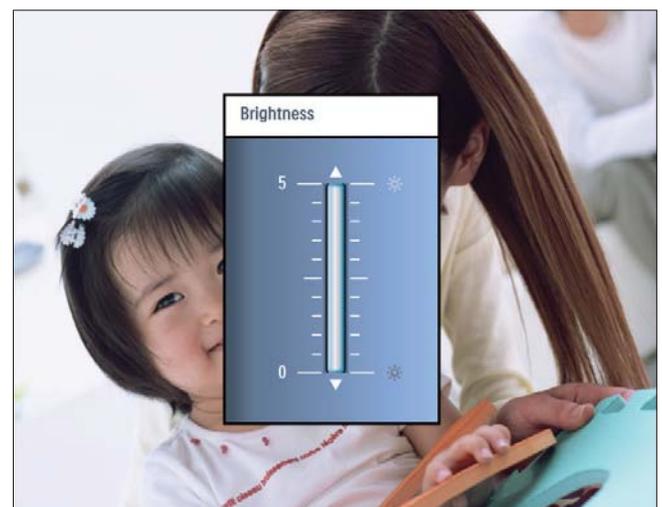
## Налаштування яскравості дисплея

Для оптимального перегляду можна налаштувати яскравість фоторамки PhotoFrame.

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть **[Brightness]** і для підтвердження натисніть **OK**.



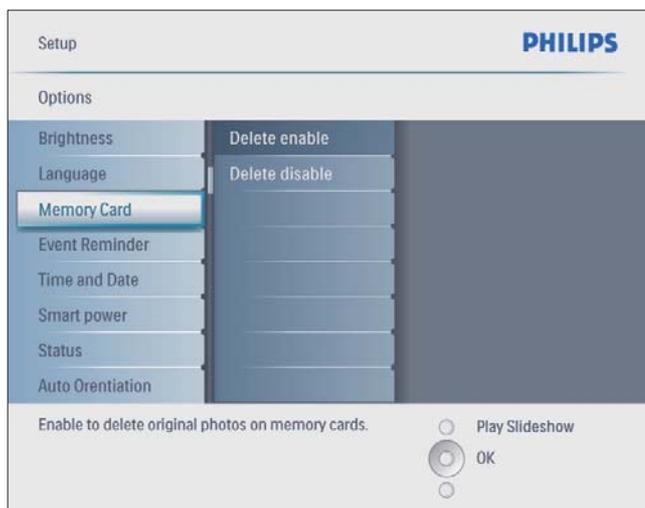
- 3 Натисніть **▲/▼**, щоб налаштувати яскравість, після чого натисніть **OK** для підтвердження.



## Захист/вимкнення захисту вмісту карти пам'яті

Можна увімкнути функцію видалення на накопичувачі, що під'єднаний до фоторамки PhotoFrame. Для запобігання видаленню фотографій на накопичувачі можна також вимкнути функцію видалення на накопичувачі.

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть **[Memory Card]** і для підтвердження натисніть **OK**.



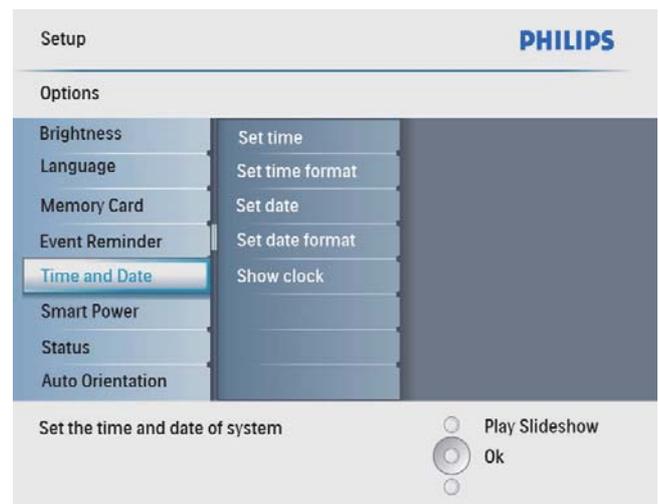
- 3 Виберіть **[Delete enable]** / **[Delete disable]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Налаштування часу і дати

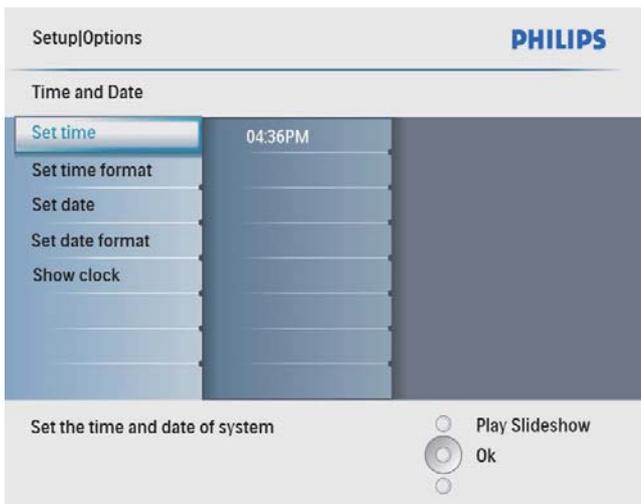
- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



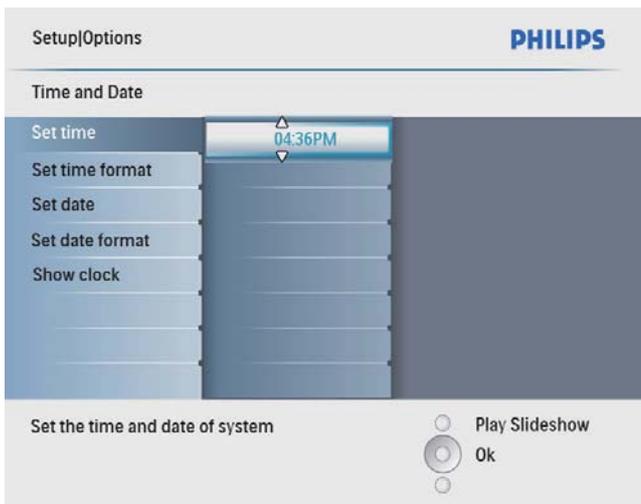
- 2 Виберіть **[Time and Date]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть [Set time] / [Set date] і для підтвердження натисніть **OK**.



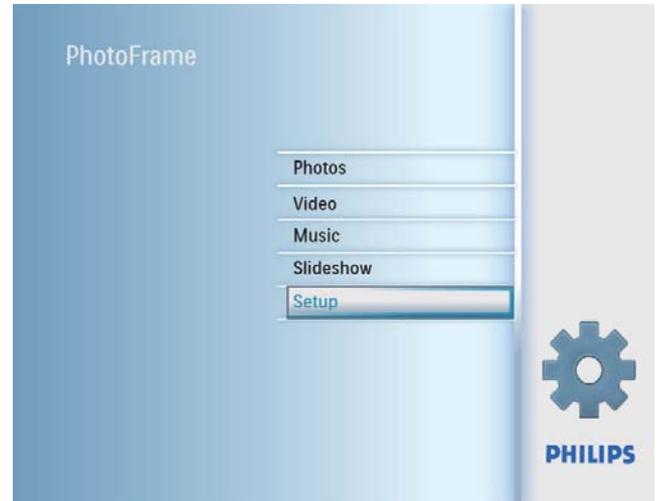
- 4 Натисніть ▲/▼/◀/▶ та **OK**, щоб ввести поточний час/дату, після чого натисніть **OK** для підтвердження.



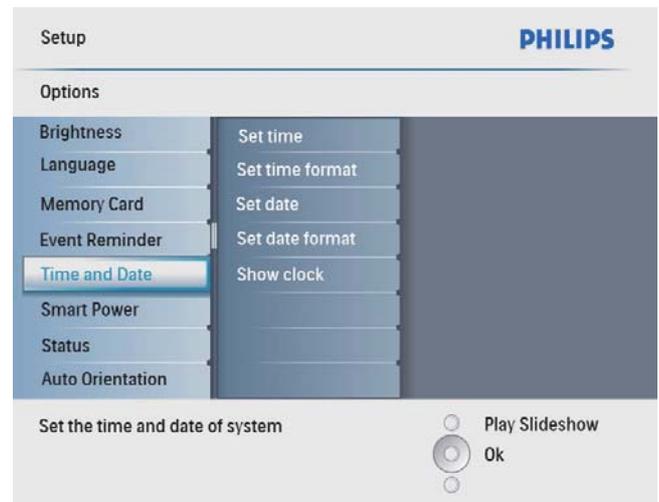
## Налаштування формату часу і дати

Можна налаштувати формат часу і дати на фоторамці PhotoFrame.

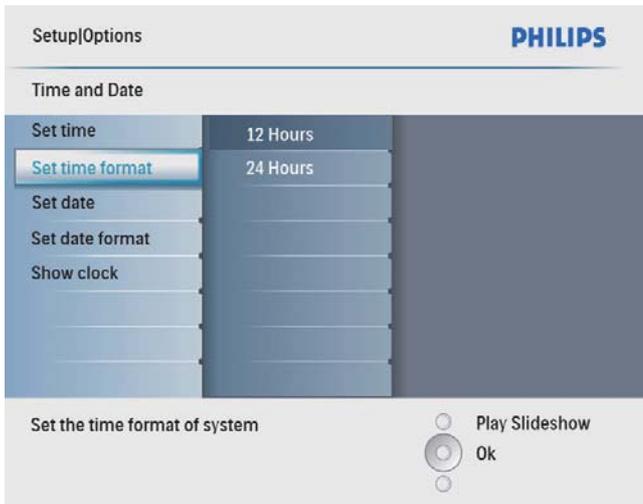
- 1 У головному меню виберіть [**Setup**] і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть [**Time and Date**] і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[Set time format]** / **[Set date format]** і для підтвердження натисніть **ОК**.



- 4 Виберіть формат часу/дати і для підтвердження натисніть **ОК**.

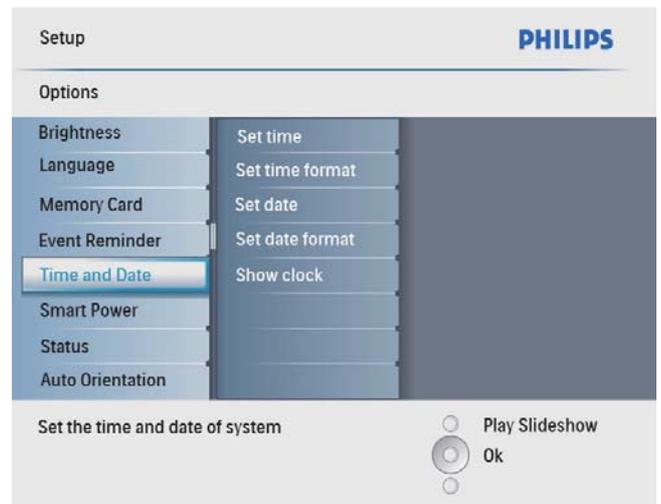
## Відображення годинника

На фоторамці PhotoFrame у режимі показу слайдів можна відображати годинник або календар.

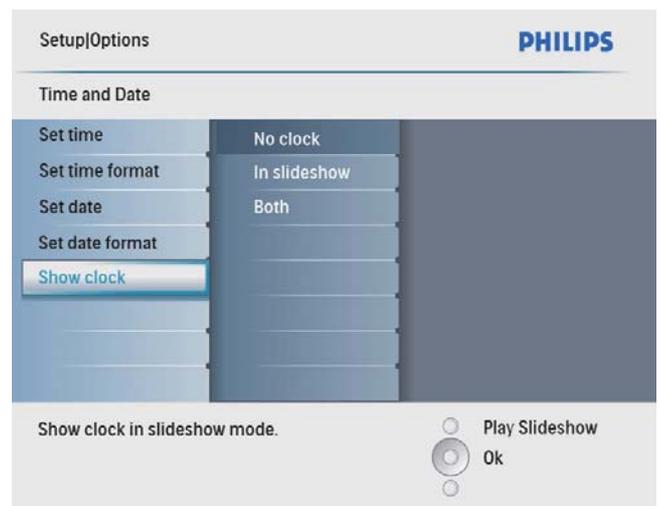
- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **ОК**.



- 2 Виберіть **[Time and Date]** і для підтвердження натисніть **ОК**.



- 3 Виберіть **[Show clock]** і для підтвердження натисніть **ОК**.



- 4 Виберіть потрібний параметр і для підтвердження натисніть **ОК**.
- **[No clock]** (без годинника).
  - **[In slideshow]** (з годинником).
  - **[Both]** (з годинником і календарем).

## Встановлення нагадування про подію

Можна створити нагадування про певну подію, а також вибрати фотографію для відтворення у встановлений час.

### Порада

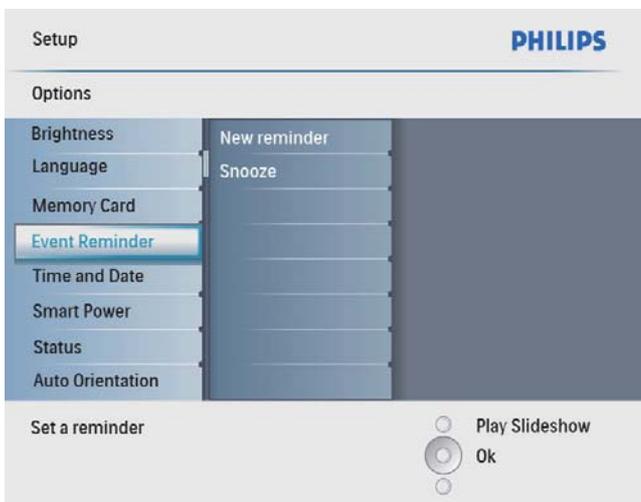
- Перед встановленням нагадування про подію потрібно налаштувати поточний час і дату фоторамки PhotoFrame.

## Створення нагадування про подію

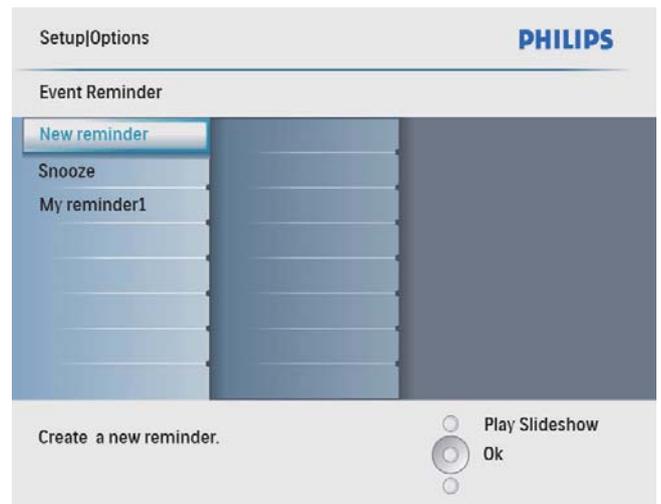
- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Event Reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[New reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.



↳ Відобразиться клавіатура.

- 4 Щоб ввести нову назву (до 24 символів), натискайте букви алфавіту/числа і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Для перемикання між верхнім і нижнім регістрами на клавіатурі виберіть **[abc]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 5 Після введення назви виберіть **[Enter]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Налаштування часу і дати події

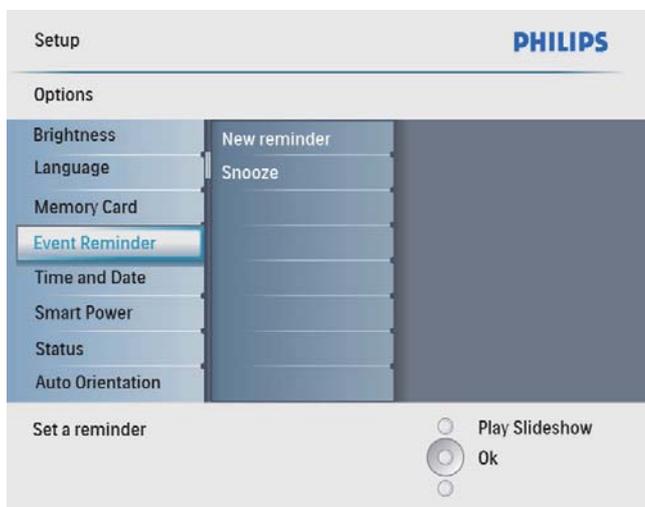
### Примітка

- Перед налаштуванням часу й дати для нагадування потрібно налаштувати поточний час і дату фоторамки PhotoFrame.

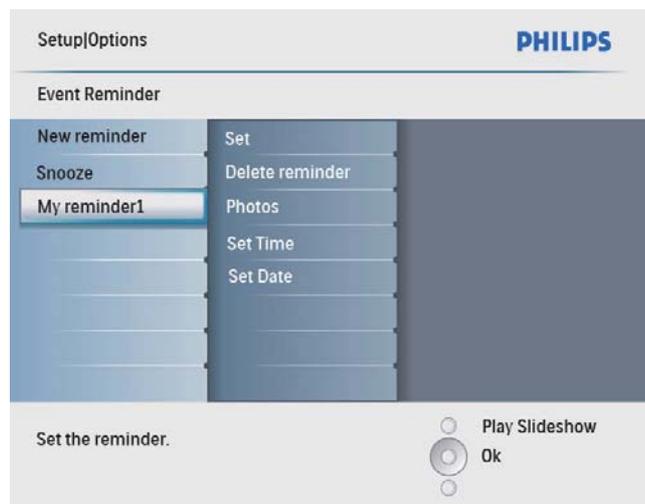
- У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- Виберіть **[Event Reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- Виберіть нагадування і для підтвердження натисніть **OK**.



- Виберіть **[Set time]** / **[Set date]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- Натисніть **▲/▼/◀/▶** та **OK**, щоб встановити час/дату, після чого натисніть **OK** для підтвердження.

### Порада

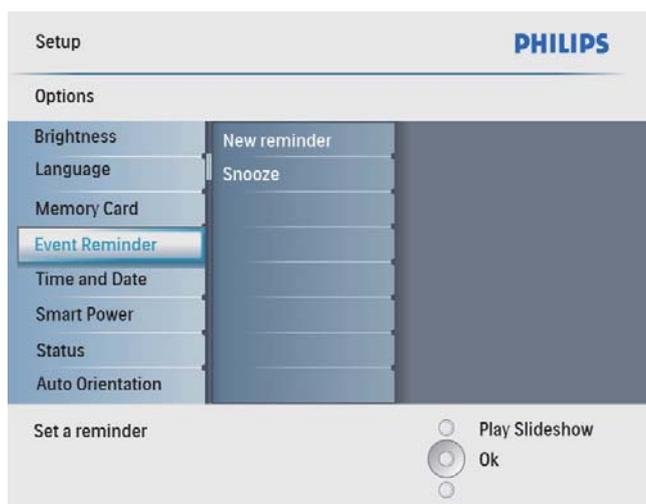
- Коли звучить сигнал нагадування про подію, можна один раз натиснути будь-яку кнопку і вимкнути його. Щоб вимкнути функцію повтору сигналу, натисніть ту саму кнопку двічі.

## Увімкнення/вимкнення нагадування

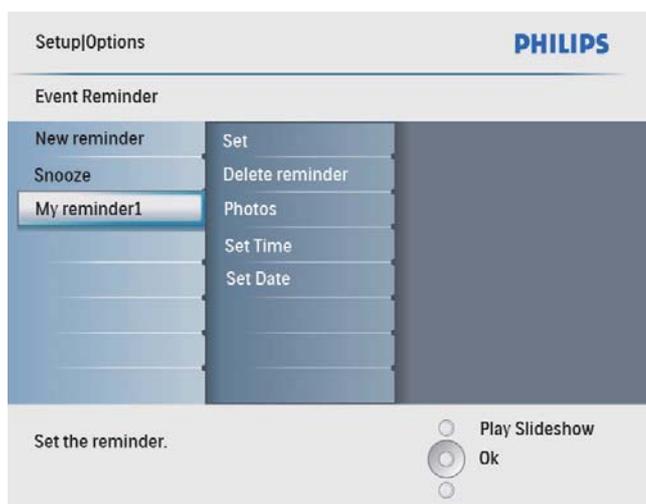
- У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Event Reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть нагадування і для підтвердження натисніть **OK**.

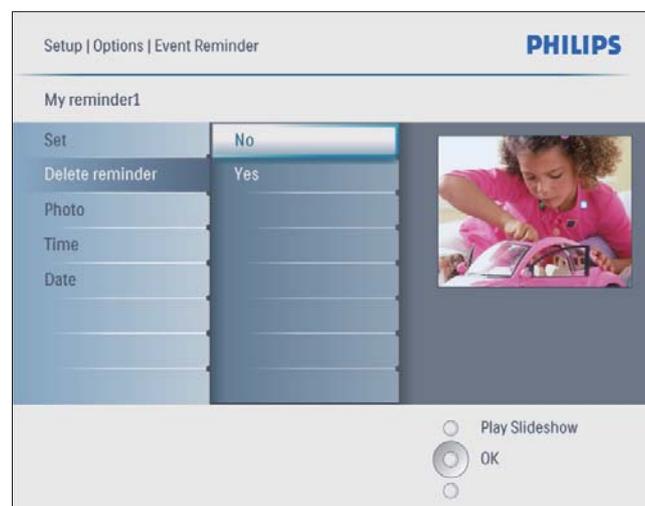


- 4 Виберіть **[Set]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- Виберіть **[On]**, щоб увімкнути нагадування, після чого натисніть **OK** для підтвердження..
  - Щоб вимкнути нагадування, виберіть **[Off]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Видалення нагадування

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.
- 2 Виберіть **[Event Reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.

- 3 Виберіть нагадування і для підтвердження натисніть **OK**.
- 4 Виберіть **[Delete reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 5 Виберіть **[Yes]** і для підтвердження натисніть **OK**.

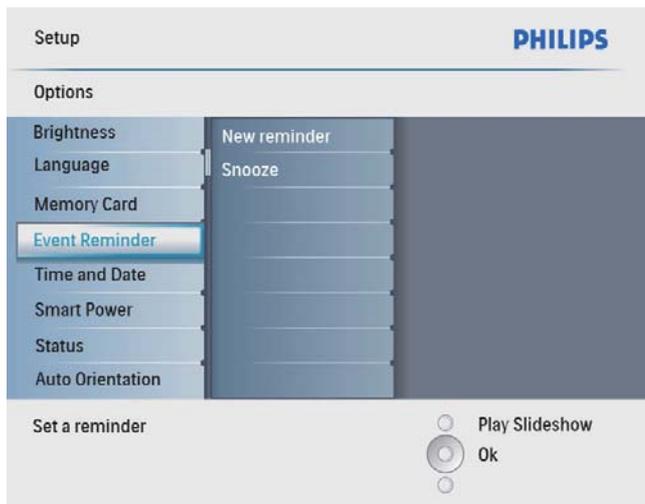
## Вибір фотографії для нагадування

Можна вибрати фотографію, яка відобразиться під час нагадування. Для кожного нагадування відображається лише фотографія, яка була вибрана останньою. Якщо фотографію не вибрано, для нагадування використовується стандартна фотографія Philips.

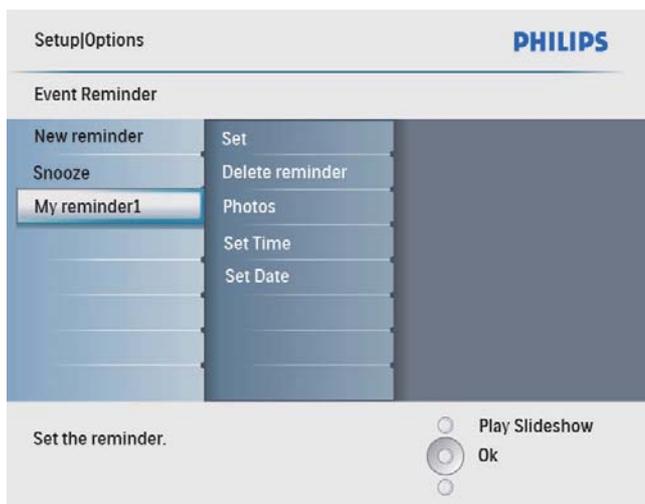
- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



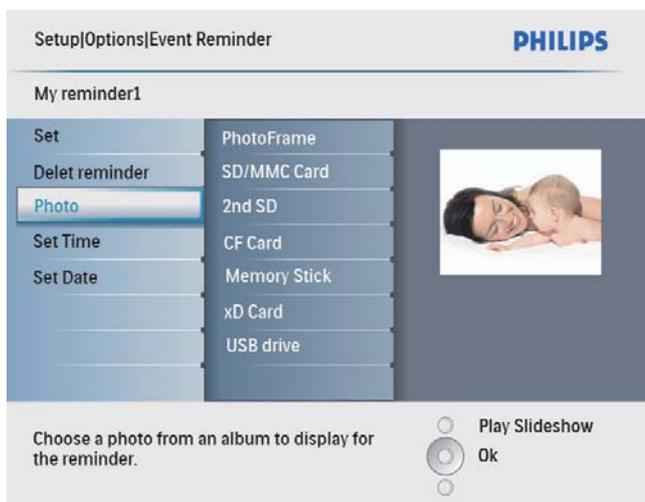
- 2 Виберіть **[Event Reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть нагадування і для підтвердження натисніть **OK**.



- 4 Виберіть **[Photo]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 5 Виберіть джерело фотографії і для підтвердження натисніть **OK**.

- 6 Виберіть потрібну фотографію і для підтвердження натисніть **OK**.

## Налаштування повтору сигналу

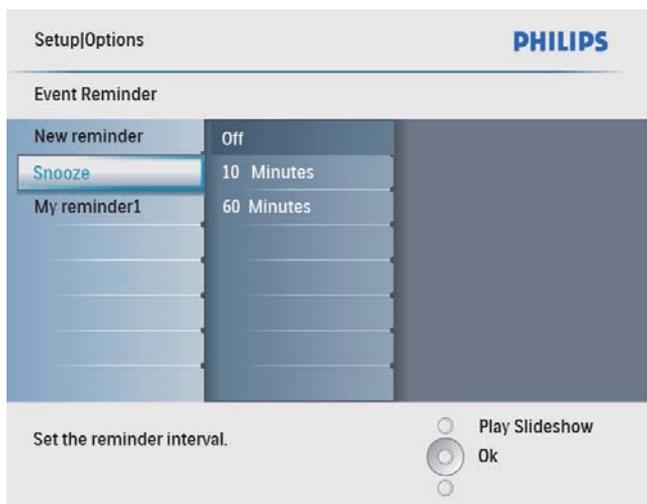
- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Event Reminder]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[Snooze]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 4 Виберіть потрібний параметр і для підтвердження натисніть **OK**.

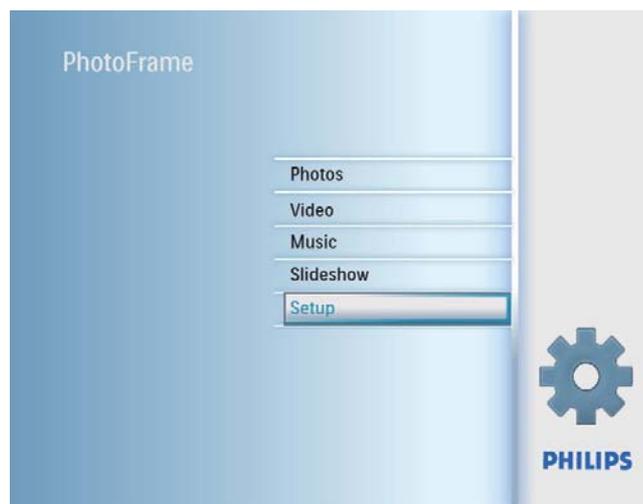
## Налаштування автоматичного увімкнення/вимкнення дисплея відповідно до встановленого часу

Можна встановити час автоматичного увімкнення або вимкнення дисплея фоторамки PhotoFrame.

### Примітка

- Перед налаштуванням функції автоматичного увімкнення/вимкнення потрібно встановити поточний час та дату фоторамки PhotoFrame.

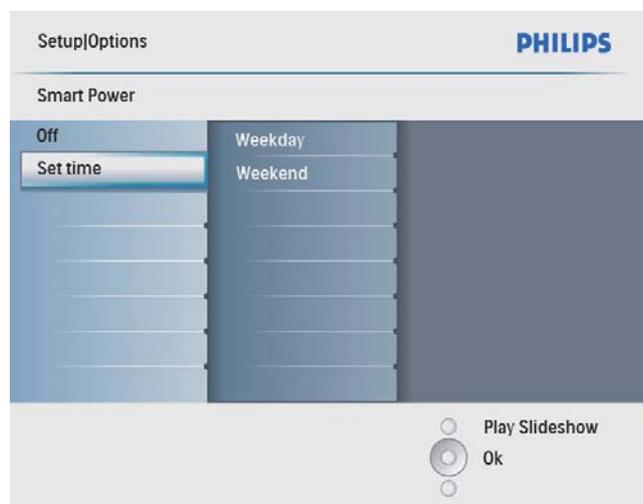
- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



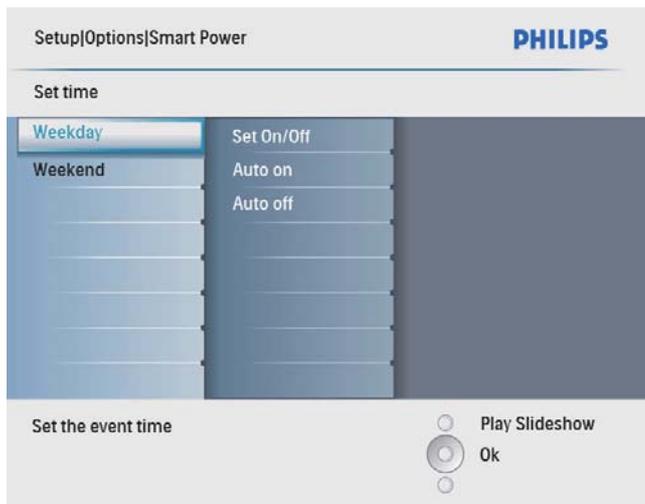
- 2 Виберіть **[Smart power]** і для підтвердження натисніть **OK**.



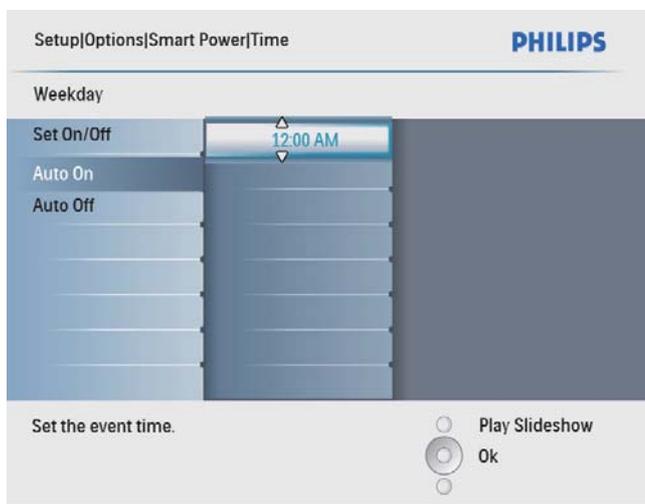
- 3 Виберіть **[Set time]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 4 Виберіть [Weekday] / [Weekend] і для підтвердження натисніть **OK**.



- 5 Виберіть [Auto on] / [Auto off] і для підтвердження натисніть **OK**.
- Для скасування [Auto on] / [Auto off] виберіть [Set On/Off] > [Off].
- 6 Натисніть **▲/▼/◀/▶** та **OK**, щоб встановити час для функції автоматичного увімкнення/вимкнення, після чого натисніть **OK** для підтвердження.



#### Порада

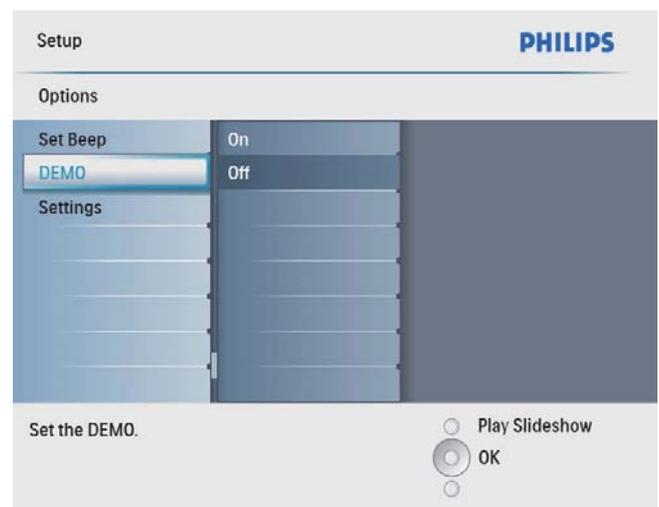
- Робочі дні: з понеділка 00:00 по п'ятницю 23:59
- Вихідні дні: зі суботи 00:00 по неділю 23:59

## Налаштування режиму демонстрації

- 1 У головному меню виберіть [Setup] і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть [DEMO] і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть [On] і для підтвердження натисніть **OK**.

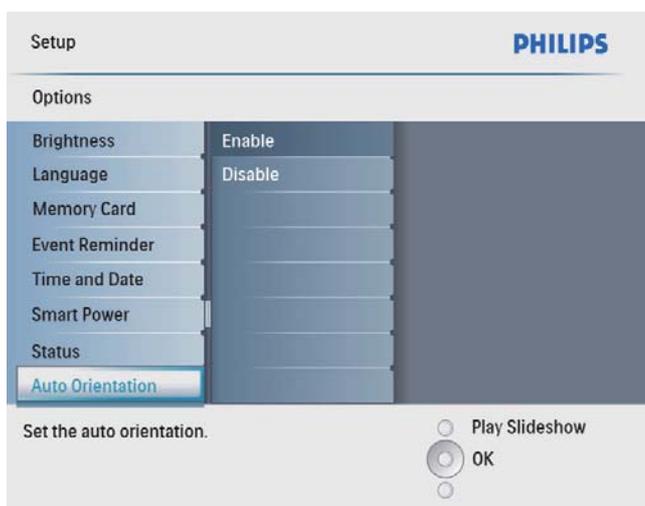
## Встановлення автоматичної орієнтації

Фотографії можна відтворювати у правильній орієнтації, залежно від горизонтального/вертикального розміщення фоторамки PhotoFrame.

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



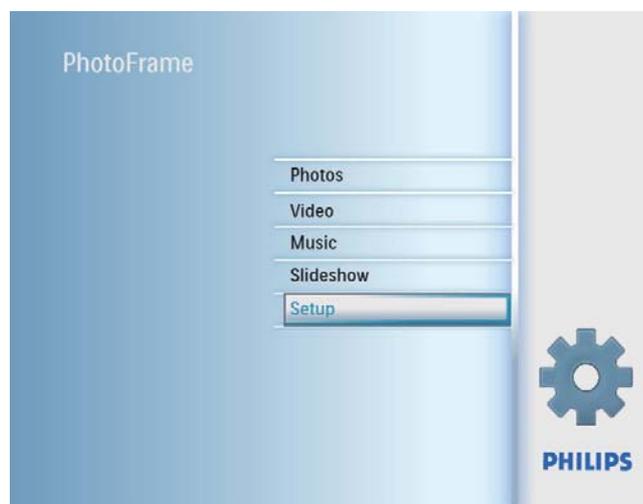
- 2 Виберіть **[Auto Orientation]** і для підтвердження натисніть **OK**.



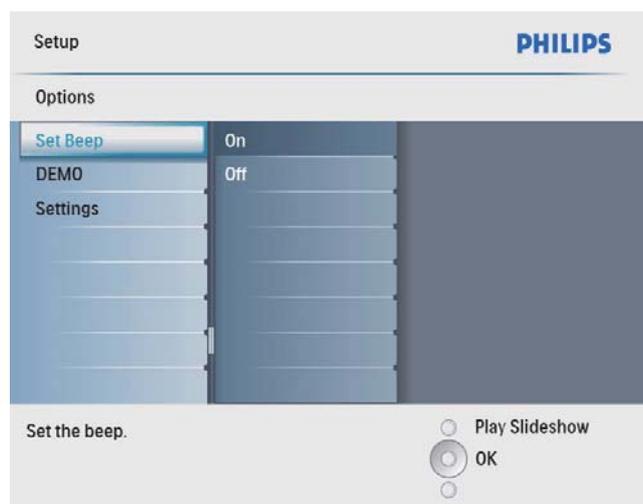
- 3 Виберіть **[Enable]**, щоб налаштувати функцію автоматичного вибору орієнтації, після чого натисніть **OK** для підтвердження.
  - Щоб вимкнути функцію автоматичного вибору орієнтації, виберіть **[Disable]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Налаштування звуку кнопок

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Set Beep]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[On]**, щоб увімкнути звук кнопок, і для підтвердження натисніть **OK**.
  - Щоб вимкнути звук кнопок, виберіть **[Off]** і для підтвердження натисніть **OK**.

## Перегляд стану фоторамки PhotoFrame

Можна дізнатися про наявність вільного місця, під'єднаний носій та версію програмного забезпечення фоторамки PhotoFrame.

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Status]**.



↳ Дані про стан фоторамки PhotoFrame відображаються справа на екрані.

## Скидання до заводських налаштувань

- 1 У головному меню виберіть **[Setup]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 2 Виберіть **[Settings]** і для підтвердження натисніть **OK**.



- 3 Виберіть **[Default]** і для підтвердження натисніть **OK**.

# 7 Інформація про виріб

## Примітка

- Інформація про виріб може бути змінена без попередження.

## Зображення/дисплей

- Кут огляду: @ C/R > 10, 140° (Г)/100° (В)
- Термін експлуатації, до 50% яскравості: 20000 год.
- Формат кадру: 4:3
- Роздільна здатність панелі: 800 x 600
- Яскравість (стандартна): 250 кд/м<sup>2</sup>
- Коефіцієнт контрастності (стандартний): 300:1

## Характеристики аудіо

- Аудіоформат, що підтримується: MP3 (MPEG Audio Layer III)
- Швидкість обробки даних: 16-320 кбіт/с
- Частота дискретизації: 8-48 кГц
- Вихідна потужність динаміка (RMS): 0,8 Вт

## Характеристики відео

- Відеоформат, що підтримується: \*.avi (M-JPEG)
- Розмір відео: ≤ 640 x 480
- Частота кадрів: ≤ 30 кадрів/сек.

## Під'єднання

USB: USB 2.0 Host, USB 2.0 Slave

## Носій даних

- Типи карт пам'яті:
  - Compact Flash типу I
  - Secure Digital (SD)
  - Secure Digital (SDHC)
  - Multimedia Card
  - Карта xD
  - Memory Stick
  - Memory Stick Pro (з адаптером)
  - USB: USB-накопичувач
- Ємність вбудованої пам'яті: 512 Мб (для 500 фотографій якості High Definition, приблизно 26 Мб використовується системою)

## Розміри

- Розміри з підставкою (Ш x В x Т): 194 x 158,8 x 93 мм
- Вага (головний блок): 0,385 кг
- Діапазон температури (робочої): 0°C - 40°C
- Діапазон температури (зберігання): -10°C - 60°C

## Живлення

- Вхідна напруга: 100 - 240 В прибл. 50/60 Гц 0,3 А
- Вихідна напруга: 9 В  $\equiv$  1 А
- Рівень ефективності: IV
- Споживання: з увімкненою системою 7 Вт
- Режим живлення, що підтримується: змінний струм

## Аксесуари

- Адаптер змінного/постійного струму
- USB-кабель
- Підставка
- (Для моделей SPF2107 та SPF2207) Дві додаткові дитячі рамки
- Короткий посібник
- Компакт-диск, що містить
  - Посібник користувача
  - Програмне забезпечення для комп'ютера з ОС Windows

## Переваги

- Пристрій зчитування з карт: вбудований
- Сумісний формат фотографій: JPEG (файли у форматі JPEG об'ємом до 10 Мб, до 48 мегапікселів)
- Підтримка розміщення: автоматична орієнтація фотографії (альбомна, портретна)
- Кнопки та елементи керування: 3 кнопки, 4-стороння навігаційна клавіша та клавіша вводу
- Режим відтворення: повноекранний перегляд, показ слайдів, перегляд у вигляді мініатюр
- Робота з альбомом: створення, видалення, редагування, перейменування
- Редагування фотографій: копіювання, видалення, обертання, масштабування та обрізування

- Фотоефекти: чорно-білий, сепія
- Налаштування показу слайдів: довільне відтворення, послідовне відтворення, спосіб зміни, колаж (кілька зображень)
- Фон екрана: чорний, білий, сірий, автоматичне налаштування відповідно до розміру екрана, колір з освітленням
- Функція налаштування: налаштування яскравості, мови, стану, нагадування про подію з повтором сигналу, увімкнення/вимкнення звукового сигналу, встановлення часу і дати, увімкнення/вимкнення відображення годинника, джерело фотографій, автоматичне увімкнення/вимкнення
- Стан системи: версія програмного забезпечення, наявність вільного місця
- Підтримка Plug & Play: Windows Vista, Windows 2000/XP або пізнішої версії
- Дозвіл контролюючих органів: BSMI, C-Tick, CCC, CE, GOST, PSB, Швейцарія
- Інші переваги: сумісність із замком Kensington
- Мови екранного меню: англійська, іспанська, німецька, французька, італійська, голландська, датська, російська, спрощена китайська, офіційна китайська, португальська

## 8 Питання й відповіді

### Чи РК-екран сенсорний?

РК-екран не є сенсорним. Для керування фоторамкою PhotoFrame натискайте кнопки на задній панелі.

### Чи можна запускати перегляд фотографій у вигляді показу слайдів із різних карт пам'яті?

Так. Коли до фоторамки PhotoFrame під'єднано карту пам'яті, відтворювати фотографії у режимі показу слайдів можна на певній карті пам'яті.

### Чи можливо пошкодити РК-екран, якщо відтворювати ту саму фотографію протягом тривалого часу?

№. Фоторамка PhotoFrame дозволяє відтворювати ту саму фотографію безперервно протягом 72 годин, не спричиняючи жодної шкоди РК-екрану.

### Чи можна використовувати фоторамку PhotoFrame у період автоматичного вимкнення дисплея?

Так. Можна натиснути  $\Phi$ , щоб активувати PhotoFrame.

### Чому фоторамка PhotoFrame не відтворює деяких фотографій?

Ця фоторамка PhotoFrame підтримує лише фотографії формату JPEG. Перевірте, чи ці фотографії JPEG не пошкоджені.

### Чому фоторамка PhotoFrame не відображає деяких музичних файлів?

Фоторамка PhotoFrame підтримує лише музичні файли у форматі MP3 (MPEG Audio Layer III). Перевірте, чи ці музичні файли у форматі MP3 (MPEG Audio Layer III) не пошкоджені.

### Чому фоторамка PhotoFrame не відображає деяких відеофайлів?

Фоторамка PhotoFrame підтримує лише відеофайли у форматі M-JPEG (у форматі \*.avi). Перевірте, чи ці відеофайли формату M-JPEG (motion JPEG) не пошкоджені.

### Чому фоторамка PhotoFrame не переходить у режим автоматичного вимкнення після його встановлення?

Перевірте, чи правильно налаштовано поточний час, час автоматичного вимкнення та увімкнення. Фоторамка PhotoFrame автоматично вимикає дисплей у встановлений час автоматичного вимкнення. Якщо для певного дня вказаний час минув, фоторамка переходить у режим автоматичного вимкнення у встановлений час наступного дня.

### Чи підтримує PhotoFrame карту CF II?

№. Фоторамка PhotoFrame не підтримує CF II.

### Чи можливо збільшити об'єм пам'яті для збереження більшої кількості зображень на фоторамці PhotoFrame?

№. Внутрішня пам'ять фоторамки PhotoFrame фіксована і її не можливо збільшити. Проте, можна переходити від одної фотографії до іншої, використовуючи різні накопичувачі на фоторамці PhotoFrame.

### Фоторамку PhotoFrame увімкнено, але вона більше не спрацьовує. Що робити?

Увімкніть фоторамку PhotoFrame. Після цього за допомогою шпильки натисніть кнопку **RESET** на задній панелі пристрою для відновлення функціонування системи.

## 9 СЛОВНИК

---

### Ж

#### **JPEG**

Надзвичайно поширений формат цифрових фотографій. Система стиснення даних нерухомого зображення, запропонована Joint Photographic Expert Group, яка внаслідок високого ступеня стиснення призводить до незначного погіршення якості зображення. Файли можна розпізнати за розширенням “.jpg” або “.jpeg.”

---

### М

#### **Memory Stick**

Memory Stick Карта флеш-пам'яті для збереження даних у цифровому вигляді на фотоапаратах, відеокамерах та інших переносних пристроях.

#### **MMC Card**

Multimedia Card Карта флеш-пам'яті для збереження даних мобільних телефонів, PDA та інших переносних пристроїв. Ця карта використовує флеш-пам'ять для зчитування/написання програм або ROM-чипів (ROM-MMC) для статичних даних; останнє часто використовується для додавання програм до Palm PDA.

#### **Motion JPEG**

Motion JPEG (M-JPEG) - неофіційна назва мультимедійних форматів, де кожен відеокадр або черезрядкове поле послідовності цифрових відеокадрів стиснено окремо як зображення формату JPEG. Цей формат часто використовується у портативних пристроях, наприклад, цифрових фотоапаратах.

### С

#### **SD Card**

Secure Digital Memory Card. Карта флеш-пам'яті, що використовується для збереження даних цифрових фотоапаратів, мобільних телефонів та PDA. Карти SD Card мають таку саму форму (32 x 24 мм), як і MultiMediaCard (MMC), однак є трішки грубшими (2,1 мм порівняно з 1,4 мм), а пристрої зчитування з карт SD Card сумісні з обома форматами. Доступні карти об'ємом до 4 Гб.

---

### З

#### **Замок Kensington**

Захисний роз'єм Kensington (інша назва K-роз'єм або замок Kensington). Частина системи захисту від крадіжок. Це малий металевий отвір, яким оснащено майже усі малі або портативні комп'ютери та електронне обладнання, особливо дороге та/або порівняно легке обладнання (наприклад, ноутбуки, монітори комп'ютерів, настільні комп'ютери, ігрові консолі та відеопроектори). Цей роз'єм використовується для під'єднання пристрою зі спеціальним замком і кабелем, зокрема Kensington.

---

### Ф

#### **Формат кадру**

Термін “формат кадру” стосується співвідношення висоти екранів телевізорів. Формат стандартного телевізора становить 4:3, тоді як формат телевізора високої чіткості або широкоформатного телевізора становить 16:9. Телевізійний формат “поштова скринька” дозволяє насолоджуватися зображенням із ширшою проекцією на стандартному екрані 4:3.

---

## К

### **Карта CF**

Карта CompactFlash. Карта пам'яті, яка використовує флеш-пам'ять для збереження даних на малій карті. Завдяки карті CompactFlash можна легко додавати дані до великої кількості пристроїв, включаючи цифрові фотоапарати, музичні програвачі, настільні комп'ютери, PDA, цифрові аудіозаписуючі пристрої та фотопринтери.

### **Карта xD**

EXtreme Digital Picture Card. Карта флеш-пам'яті, що використовується у цифрових фотоапаратах.

