

8" Digital Photo Frame

Digital Fotoram 8"

Digital fotoramme 8"

Digitaalinen valokuvakehys 8"



Art.no

38-3728

Model

PF-8DN-283V3RTC

Ver. 201002

English

Svenska

Norsk

Suomi

clas ohlson

8" Digital Photo Frame

Art. no 38-3728 Model PF-8DN-283V3RTC

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

Contents

1. Safety
2. Product description
3. Buttons and connections
4. Getting started
5. Use
6. Settings
7. Care and maintenance
8. Troubleshooting guide
9. Disposal
10. Specifications

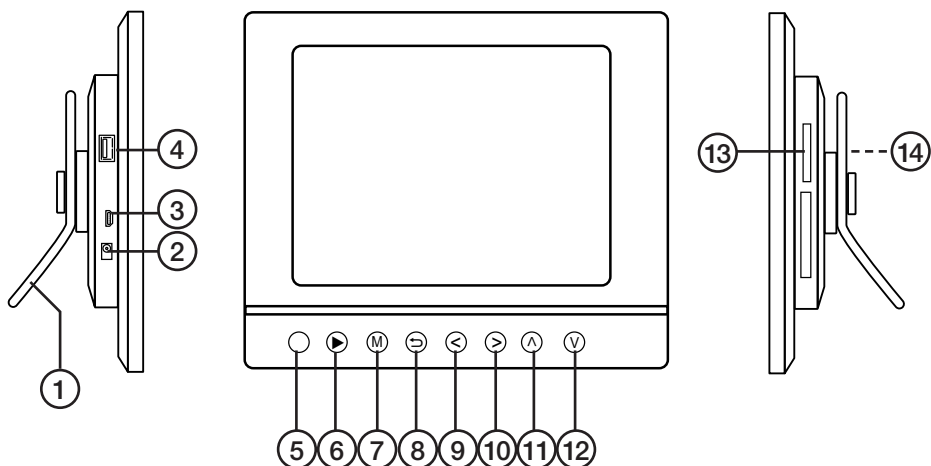
1. Safety

- Warning Do not open the casing! Certain components within the product's casing carry dangerous currents. Contact with these may give you an electric shock.
- The product should only be repaired by qualified service technicians.
- The product should not be taken apart or modified.
- Do not place the product where there is a risk of it falling into water or other liquid. Do not place any objects containing liquid on the product, e.g. flower vases or soft drinks.
- Do not cover the ventilation openings. Do not place the product close to heat sources such as on top of the radiator or TV. Do not place it on the sofa, as there is a risk that the ventilation openings will be blocked.
- Use only the included AC/DC mains adaptor. Always unplug the adaptor from the electrical outlet if the product is not be used for an extended period.
- Do not place heavy or sharp objects onto the display screen. Do not stand on the mains lead or pull it around any sharp corners or edges.
- The product is designed for 8 to 10 hours of continuous operation. Avoid using it for a longer period than recommended. Allow the product to cool down for a while before using it again.
- The product is intended for indoor use only.
- Do not expose the product to direct sunlight for prolonged periods.
- Do not use the product in damp, dusty, or dirty environments.
- Only use a lightly moistened soft cloth with a little washing up liquid to clean the screen.
- Do not disconnect the mains adaptor while the frame is in use. The attached memory storage device may be damaged. Neither should the connected memory storage device be removed when the frame is in use.

2. Product description

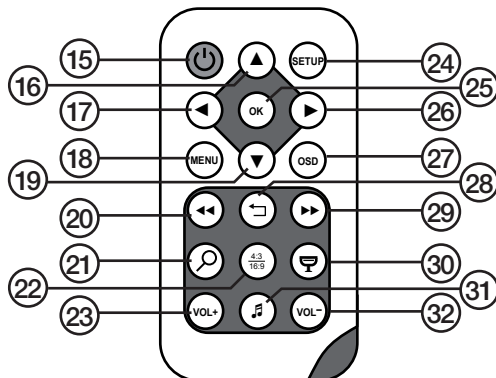
- Digital photo frame with 8" colour screen, resolution: 800 x 600, aspect ratio: 4:3.
- Displays your digital photos without the need for a computer.
- USB memory and memory card slots (SD/MMC/MS).
- Slideshow with different transition effects and adjustable display intervals.
- The slideshow can play simultaneously with musical accompaniment.
- Supports MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4 formats.
- Supports MP3 and WMA.
- Repeat function for both music and video playback.
- Built-in speakers.
- Touch-control buttons with blue backlighting.
- Calendar
- Alarm (4 different times)
- Comes with remote control and mains adaptor.
- Adjustable automatic on/off function.

3. Buttons and connections



1. Adjustable table stand
2. DC power input socket for the supplied mains adaptor (5 V DC, 2 A)
(positive centre)
3. Mini-USB port
4. USB port
5. IR sensor for remote control
6. [▶] – Begin display/pause display/confirm selection
7. [M] – Open menu Push and hold to show the OSD menu when displaying photos or video.
8. [↵] – Exit main menu
9. [◀] Left in menu
10. [▶] Right in menu
11. [▲] Up in menu
12. [▼] Down in menu
13. SD/MMC/MS – Memory card slot
14. Power switch – Turn photo frame on/off (hidden by picture)

Remote control



15. [🔌] – Turn the photo frame on/off
16. [▲] – Scroll up in the menus/Previous photo/track/video
17. [◀] – Scroll left in the menus Rotate the image 90 degrees anticlockwise
18. [MENU] – Push to open the main menu. Push and hold to show the OSD menu when displaying photos or video.
19. [▼] – Scroll down the menus/Next photo/track/video
20. [◀◀] – Fast rewind (music/video)
21. [🔍] – Push to zoom in on the image
22. [4:3/16:9] – Change aspect ratio, 4:3 or 16:9
23. [VOL+] – Increase volume
24. [SETUP] – Enter/exit the settings menu
25. [OK] – Confirm/Start or Pause playback
26. [▶] – Scroll right in the menus Next image (in display mode)
27. [OSD] – Enter/exit On Screen Display menu (appears at bottom of screen)
28. [🏠] – Return to the previous menu
29. [▶▶] – Fast forward (music/video)
30. [🎞️] – Start slideshow with background music*
31. [🎵] – Start/stop music playback for current slideshow
32. [VOL-] – Reduce volume

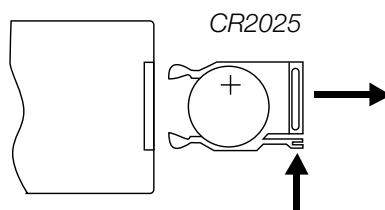
* Only if the connected memory contains music files.

4. Getting started

4.1 Inserting the battery into the remote control

The remote control operates on one CR2025 (3 V) battery.

- Insert the battery as shown in the figures while referring to the polarity marking (+) on the battery holder. Remove any protective plastic film from the battery before use.
- The battery normally lasts for up to a year, but this is dependant on how much the remote control is used.
- Change the battery when the remote does not work despite being held close to the digital photo frame's sensor.

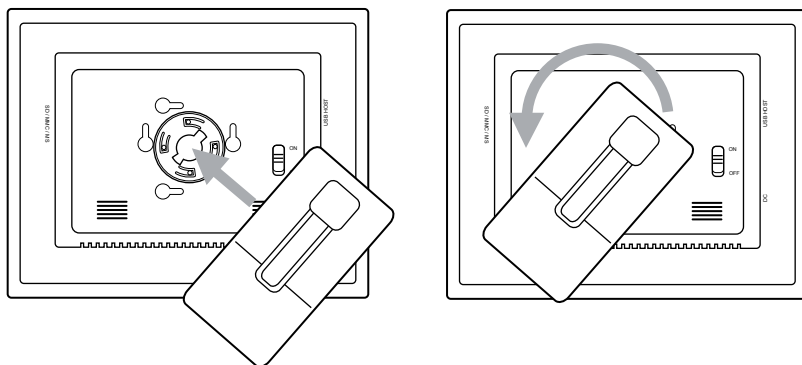


4.2 Assembling the table stand

The photo frame can be hung on a wall or used with the supplied table stand (1). There are holes on the back of the frame for wall mounting.

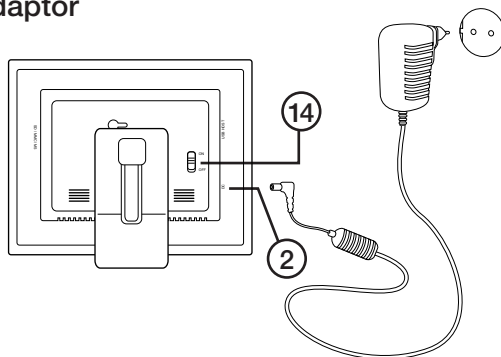
Attaching the table stand:

1. Carefully slot the lugs on the stand into the slots in the back of the frame. Press gently whilst simultaneously rotating the stand 45°.
2. Turn the table stand to the desired position. The table stand can be rotated 90° for positioning the frame in either portrait or landscape orientation.



4.3 Connecting the mains adaptor

1. Plug the included adaptor into a wall socket.
2. Then plug the adaptor's DC connector into the socket on the photo frame marked "DC" (2).
3. Set the power switch on the back of the photo frame to the position **ON** to turn on the device.



N.B.

- The [POWER] (15) button on the remote control is usually used to turn the photo frame on or activate standby mode. To completely turn the frame off, the power switch (14) on the back of the frame must be set to the OFF position.
- Always unplug the adaptor from the electrical outlet if the product is not be used for an extended period.

4.4. Connecting a memory card or USB memory stick

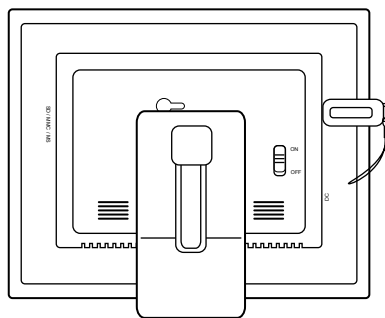
N.B. Only use one memory card at a time (except when copying).

Memory card

The following memory cards are compatible:

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

If your digital camera uses any of the above mentioned memory cards you can connect the camera's memory card directly to the photo frame.



1. Insert the memory card into the appropriate slot – "SD/MMC/MS" (13). Do not use any force while inserting the memory card.
2. Remove the card by pulling it straight out. **N.B.** Do not remove a memory card whilst data transfer is in progress.

USB memory stick

The "USB HOST" slot (4) can be used for connecting USB devices such as USB memory sticks or MP3 players.

5. Use

5.1 Copying files from a computer

You can connect the photo frame to a computer in order to copy computer files onto a memory device connected to the frame such as a memory card/USB memory.

N.B.

- Compatible with Windows 2000, XP and Vista.
 - When the frame is connected to a computer (via a mini-USB lead) the “USB HOST” slot (4) is not available for use.
 - Do not disconnect the photo frame from the computer during file transfer.
1. Start both the computer and frame.
 2. Make sure that the USB memory is connected to the frame before connecting the frame to the computer.
 3. Connect the mini-USB lead to the frame’s Mini-USB slot (3) and the other end to the computer.
 4. The computer will detect “New Hardware” and begin installing the software automatically. Wait until the computer completes the installation.
 5. In “My Computer” you will notice several icons marked “Removable Disk”.
 6. “Drag and drop” the files on the computer to the frame’s memory device.
 7. When it is time to disconnect the frame from the computer, first double click on the **Safely Remove Hardware icon**. Then highlight **USB Mass Storage Device** and click on **Stop**. Finish by clicking **OK**. Now you can safely remove the USB device from the computer.

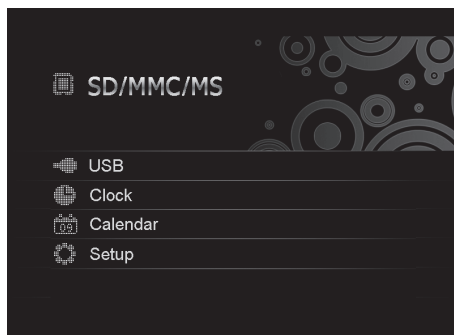
5.2 Viewing photos

1. When a memory device is inserted into the photo frame, the corresponding icon appears on the main menu.
2. Navigate the main menu using [▲] (16) and [▼] (19) or [^] (11) and [v] (12).
3. Return to the previous menu using [↶] (8).

5.3 Main menu

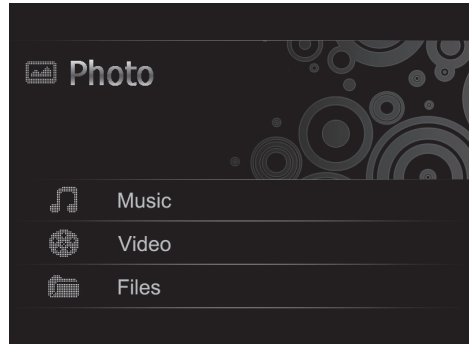
1. Press [MENU] (18) or [M] (7) to display the main menu.

SD/ MMC/MS	Appears when you insert a memory card.
USB	Appears when you insert a USB memory stick.
Clock	Displays the time and alarm setting. The clock is set using “Setup”.
Calendar	Displays the calendar and alarm setting.
Setup	Settings mode.



2. Navigate the menus using [▲] (16) and [▼] (19) or [λ] (11) and [v] (12).

Photo	Start a slideshow or view images from the memory source manually.
Music	Start playing MP3 music.
Video	Start playing video
Files	Browse all files on memory card/USB memory, copy or delete files



3. In “Photo mode”, the photos on the selected memory source can be displayed as thumbnails. Up to 15 photos can be displayed at a time.
- Select a memory source from the main menu, and press [▶] (26), the mode menu appears.
 - The photos in the memory are displayed on the screen as thumbnails.
 - Select the desired photo to view using [◀] (17) [▶] (26) [▲] (16) or [▼] (19). Press [OK] (25) to start a slideshow with the displayed image or to start a slideshow from the beginning with background music (if the memory contains music files).



5.4 Viewing a single photo



- Connect a USB memory or a memory card containing JPG/JPEG image files.
- Select **Photo** and confirm by pressing [OK] (25).
- In the main menu, highlight the **memory card** and press [OK] (25).
- The photos in the memory are displayed in thumbnail view:
- Select the desired photo to view using [◀] (17) [▶] (26) [▲] (16) or [▼] (19). Press [OK] (25) to start a slideshow with the displayed image or to start a slideshow from the beginning with background music (if the memory contains music files).

5.5 Watching a slideshow



The photo frame displays all JPEG images stored on the connected memory device in slideshow format. If the memory also contains music files these are played simultaneously with the slideshow.

1. Connect a USB memory or a memory card containing JPG/JPEG image files.
2. In the main menu, highlight the memory card and press [OK] (25).
3. Use [◀] (17) and [▶] (26) to select the memory source you wish to display the pictures from and then press to start the slideshow.
4. The photo frame automatically locates the files on the connected memory and starts the slideshow.
5. Slideshow controls:

Photo frame buttons

	Starts the slideshow from the current photo, press [▶] again to pause the slideshow and only display the current photo. Press [▶] once more to resume the slideshow.
	Stop the slideshow and display the photos as thumbnails.
M	Push and hold to show the OSD menu when displaying photos or video.

Remote control buttons

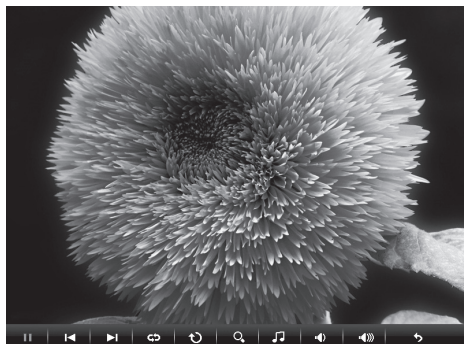
	Start slideshow with background music, music files in the memory start automatically*.
OK	Start slideshow, press [OK] again to pause the slideshow and only display the current photo, press once to start the slideshow again. When the slideshow is paused, the icon appears in the corner of the display.
	Stop the slideshow and display the photos as thumbnails.
MENU	Open menu.

* Only if the connected memory contains music files.

Using the OSD menu (On Screen Display) to view photos

- Whilst viewing a photo or slideshow: Press [OSD] (27) or [M] (7) to display the OSD menu at the bottom of the screen.
- The OSD menu shows the controls that can be used for viewing the photo plus any information about the photo.
- Select a function using [<] (9) or [>] (10), confirm by pressing [▶] (6). The displayed symbols are from the left:

	Shows current status, playing or paused.
I ◀	Show previous photo.
▶ I	Show next photo.
↺	Start slideshow with music, from the first photo.
↻	Rotate a photo, press repeatedly to achieve the correct view.
🔍	Zoom in on the photo, press repeatedly to magnify the following number of times: X2, X4, X8 or X16. Press [M] (7) to exit the OSD menu, then press [<] (9), [>] (10), [^] (11) or [v] (12) to move the enlarged photo.



🎵	Start playing music.
🔊	Decrease volume.
🔊🔊	Increase volume.
↶	Exit the OSD menu.

5.6 Listening to music



The photo frame can play music files in MP3/WMA format.

1. Connect a USB memory/memory card containing MP3/WMA files.
2. Highlight the memory in the main menu, e.g. SD/MMC and press [OK] (25).
3. Select Music and confirm with [OK].
4. A list of the available music files will appear on the screen.
5. Select the desired music file using [▲] (16) or [▼] (19).
6. Push [OK] (25) to start playback.







Music playback controls

Photo frame buttons

	Start playback from the selected file, press [▶] once more to pause playback, pressing it once more will resume playback.
	Stop playback and enter the menu.

Remote control buttons





	Start slideshow with background music, music files in the memory start automatically*.		Stop playback and enter the menu.
OK	Start playback, press [OK] once more to pause playback, pressing it once more will resume playback. When playback is paused, the II icon appears in the corner of the display.	VOL+	Increase volume.
		VOL-	Reduce volume.
			Fast rewind.
			Fast forward.

* Only if the connected memory contains music files.

Using the OSD menu (On Screen Display) when listening to music

- Whilst listening to music: Press [OSD] (27) or [M] (7) to display the OSD menu at the bottom of the screen.
- The OSD menu shows the controls that can be used for listening to music plus any information about the audio file being played.
- Select a function using [<] (9) or [>] (10), confirm by pressing [▶] (6). The displayed symbols are from the left:

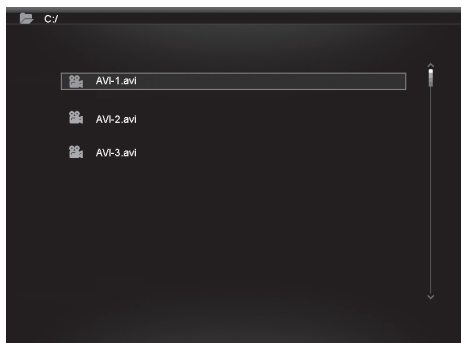


II	Shows current status, playing or paused.		Repeat music track: Press the required number of times to choose: Off (no repetition) One (repeat only one file) or All (repeat all).
I◀	Return to the previous audio file.		Decrease volume.
▶I	Skip to the next audio file.		Increase volume.
◀◀	Fast rewind.		Exit the OSD menu.
▶▶	Fast forward.		

5.7 Watching a film (Video)

The frame can display video films in the following formats: MPEG-1, MPEG-2 or MPEG-4.

1. Connect a USB memory or a memory card containing video files in one of these formats: MPEG-1, MPEG-2 or MPEG-4.
2. Highlight the memory in the main menu, e.g. SD/MMC and press [OK] (25).
3. Select Video and confirm by pressing [OK] (25).
4. A list of the available video files is displayed on the screen.
5. Select the desired video file using [▲] (16) or [▼] (19).
6. Push [OK] (25) to start playback.



Using the OSD menu (On Screen Display) when watching a video film




- Whilst watching a video: Press [OSD] (13) or [M] (3) to display the OSD menu at the bottom of the screen.
- The OSD menu shows the controls that can be used for watching the film plus any information about the film.
- Select a function using [<] (9) or [>] (10), confirm by pressing [V] (6). The displayed symbols are from the left:




	Shows current status, playing or paused.
I◀	Return to previous.
▶I	Skip to the next.
◀◀	Fast rewind.
▶▶	Fast forward.
↺	Repeat the video: Press the required number of times to choose: Off (no repetition) One (repeat only one file) or All (repeat all).



🔍	Zoom in on the photo, press repeatedly to magnify the following number of times: X2, X4 or X8. Press [M] to exit the OSD menu, then press [<] (9), [>] (10), [^] (11) or [v] (12) to move the enlarged photo.
🔊	Decrease volume.
🔊🔊	Increase volume.
↵	Exit the OSD menu.

Photo frame buttons

	Start playback from the selected file, press  (6) once more to pause playback, pressing it once more will resume playback.
	Stop playback and enter the menu.






Remote control buttons

OK	Start playing the video, press [OK] again to pause the video, press once more to start the video again. When the video is paused, the II icon appears in the corner of the display.
	Stop playback and enter the menu.

VOL+	Increase volume.
VOL-	Reduce volume.
	Fast rewind.
	Fast forward.

5.8 Managing files

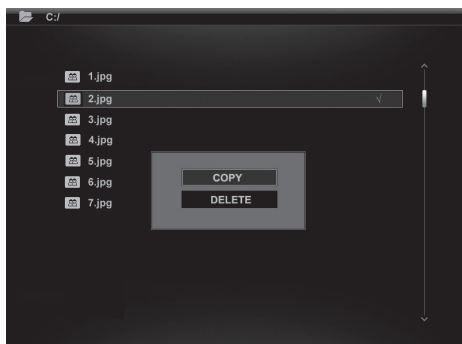
In the file mode you can see the available files on all connected memory devices. You can also copy files between the connected memory devices. **N.B.** The memory card might have write-protection activated, check the settings.

1. Connect a USB memory or a memory card containing images, audio, or video files with these formats MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4.
2. Highlight the memory in the main menu, e.g. SD/MMC and press [OK] (25).
3. Select **Files** and confirm by pressing [OK] (25).
4. Available files that the photo frame can display are listed.
5. Select the desired file using [] (16) or [] (19).
6. Push [OK] (25) to view the photo/start playback.
7. Return to the list by pressing [] (8) or [] (28). Push [OK] to open a subfolder. Back up a level in the catalogue tree with [] (17).
8. Press [MENU] to return to the main menu.

Copying files

To copy files you must have two memory devices connected to the photo frame, such as a USB memory stick and a memory card.

1. Select the file you wish to copy using [▲] (16) or [▼] (19).
2. Press [▶] (26) to select the file, the file is marked with a tick ✓ (pressing once more removes the tick).
3. Repeat steps 1 and 2 to select more files if you wish.
4. Push [OSD], a menu with COPY and DELETE options will be shown to the right of the list.
5. Select **COPY** using [▲] or [▼] and confirm using [OK] (25). Other connected memory devices are also shown on a list.
6. Select the destination memory device to copy the files to using [▲] (16) or [▼] (19). Press [▶] (26) if you wish to create a folder to copy the files to.
7. Push [OK] (26) to start copying.
8. When the files have been copied, the “Finished” message will appear.
9. Push [OK] to discontinue.



Deleting files

1. Select the file you wish to delete using [▲] (16) or [▼] (19).
2. Press [▶] (26) to select the file, the file is marked with a tick ✓ (pressing once more removes the tick).
3. Repeat steps 1 and 2 to select more files if you wish.
4. Push [OSD] (27), a menu with the options COPY and DELETE will be shown to the right of the list.
5. Select DELETE using [▲] or [▼] and confirm using [OK] (25).
6. Use [◀] and [▶] for selecting ✓ to confirm, or X to finish without removing any files. Push [OK] to complete file deletion.

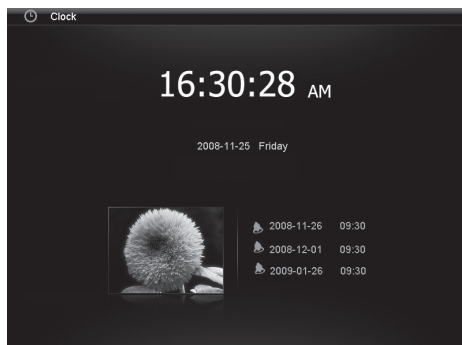
N.B. This procedure cannot be reversed!

7. When the files have been deleted “Finished” will be shown.
8. Push [OK] to discontinue.

5.9 Displaying the clock/calendar

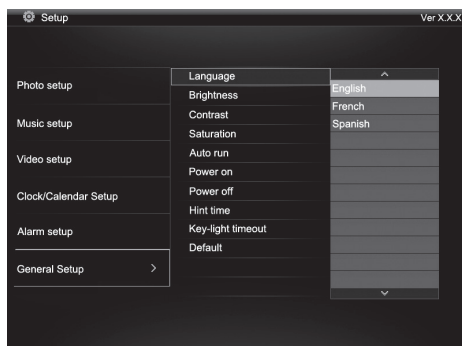
The photo frame can display the time and calendar at the same time as thumbnail sized images.

1. In the main menu, select **Clock** (or **Calendar**) and press [OK] (25).
2. Return to the main menu by pressing [↵] (8) or [↶] (28).



6. Settings

1. **Alt. 1:** Highlight SETUP in the main menu and confirm using [OK] (25).
Alt. 2: Press [SETUP] (24) on the remote control.
2. Use [▲] (16) and [▼] (19) to select a desired setting from the list below.
3. Press [◀] (17) or [▶] (26) to change the selected setting. Confirm by pressing [OK] (25).



Setting options

Photo Setup

- **Slide show** time (Interval time for slide show) **3 s, 5 s, 15 s, 1 min, 15 min.**
- **Photo Mode** (Image display mode) **Full Screen** or **Standard Screen.**
- **Transition Effekt** (Slideshow frame change) **Off** or **Random.**
- **Date Stamp** (Display details on photos) **Off** or **On.**
- **Shuffle** (Random order display) **Off** or **On.**

Music Setup

- **Music repeat mode** Options include: **Repeat Off** (no repetition), **Repeat One** (repeat current track) or **Repeat All** (repeat all tracks).

Video Setup

- **Movie repeat mode** Options include: **Repeat Off** (play movies in order), **Repeat One** (repeat current or selected movie) or **Repeat All** (repeat all movies).

Clock/Calendar Setup

- **Time mode** (Choose analogue/digital clock) **Digital clock** or **Analogue clock**.
- **Show photo** (Display thumbnail photos simultaneously as clock and calendar) **Off** or **On**.
- **Clock Wallpaper** (Set the colour of the clock backlight) **Black, Blue, Grey**.
- **Set Time** (Adjust the time) **hh.mm**.
- **Set time format** (Set 12 or 24 hour clock) **12 hr** or **24 hr**.
- **Set Date** (Adjust the date) **year, month, day**.
- **Set date format** (Set order of date) **year, month, day – day, month, year, etc.**

Alarm Setup

- **Alarm 1 – 4** (Set the time, schedule and ringtone for four alarms) **Alarm 1, Alarm 2** etc.
- **Ringtone time mode** (Set wake-up display) **Digital Clock, Analog Clock** or **Calendar**.
- **Ringtone volume** (Set desired volume for alarm 1 – 4) **1, 2, 3, 4, 5** or **6**.
- **Snooze** (Put back wake-up alarm) **Off, 1 min, 5 min** eller **10 min**.

General Setup

- **Language** (Set the OSD language) (**English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Português, Polski**).
- **Brightness** (Adjust the brightness of the screen) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Contrast** (Adjust the contrast of the screen) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Saturation** (Adjust the saturation of the screen) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Auto run** (Set the photo frame to enter a specific mode when you turn it on). **Photo, Main menu, Clock, Calendar**.
- **Power on** (Photo frame turns on automatically at set time) **hh.mm**.
- **Power off** (Photo frame turns off automatically at set time) **hh.mm**.
- **Hint time** (Set time for display of hint for button operation) **0 s, 10 s, 15 s** and **20 s**.
- **Copy Type** (Behåll normal bildkvalitet vid kopiering eller komprimera) **Normal** eller **Resize**.
- **Default** (Resets the device to factory settings).

6.1 Setting the time and date

Time

1. **Select Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set time.**
2. Press [OK] (25) to confirm.
3. Press [▼] (19) or [▲] (16) to enter the current time, first **Hours** then **Minutes** (press [▶] (26) to switch from hours to minutes).
4. Push [OK] to confirm.

Date

1. **Select Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set date.**
2. Press [OK] (25) to confirm.
3. Press [▼] (19) or [▲] (16) to set: Year, Month, Day (press [▶] (26) to switch from setting to setting).
4. Push [OK] to confirm.

6.2 Setting the alarm

1. Select **Setup > General setup > Alarm setup > Alarm 1**, etc.
2. Select which alarm is to be set, **Alarm 1**, **Alarm 2**, etc.
3. Press [OK] (25) to confirm.
4. Press [▼] (19) or [▲] (16) to set: Hours and minutes (press [▶] (26) to switch from setting to setting).
5. Set the schedule of the alarm: **Off**, **Once** or **Every day**.
6. Set the type of alarm signal: **Rooster**, **Forest** or **Church bell**.
7. Push [OK] to confirm.

6.3 Setting Auto start

1. **Select Setup > General setup > Auto start.**
2. Press [OK] (25) to confirm.
3. Select a specific mode that you wish the frame to enter automatically when you turn it on: **Photo**, **Main menu**, **Clock**, **Calendar**, **Photo+Music** or **Video**.
4. Press [OK] (25) to confirm.

6.4 Setting automatic activation/deactivation

1. **Select Setup > General setup > Power on.**
2. Press [OK] (25) to confirm.
3. Press [▼] (19) or [▲] (16) to set: **Hours** and **Minutes** (press [▶] (26) to switch from setting to setting).
4. Set the schedule for automatic activation: **Off**, **Once** or **Every day**.
5. Push [OK] to confirm.
6. **Select Setup > General setup > Power off.** Follow the same procedure as for Power on above.

N.B.

- Before setting the activation/deactivation you must first set the clock. See section 6.1.
- If the time for activation/deactivation has already passed the device will activate at the preset time the following day.
- In order for the Power on function to work: Only turn the photo frame off using the [POWER] button (15) on the remote control. Do not turn it off using the power switch (14) on the back of the photo frame.

7. Care and maintenance

Before cleaning the frame, make sure that it is turned off and that the mains adaptor is unplugged. Wipe the frame using a soft damp cloth. Never use solvents or strong detergents. Never spray liquid onto the photo frame.

8. Troubleshooting

A. Why can't the photo frame display all of the files on my memory card/USB memory?

- Certain memory cards are incompatible with this photo frame. Use a compatible memory card.
- Unsupported file format (only JPEG images are supported).

B. There is a memory card inserted into the frame, but the frame cannot read it.

- Make sure that you are using a type of memory card that is supported by the frame.
- Make sure that the memory card is correctly inserted.
- Unsupported file format (only JPEG images are supported).

N.B. Some digital cameras save photos in non-standard formats. Check the camera's user manual.

C. Some photos are uploaded quicker than others.

- Photos with high resolution take longer to load. Use photos with lower resolution for quicker display.
- The recommended resolution is 800 x 600 pixels.

N.B. The maximum supported resolution is 8000 x 8000 pixels.

D. The device does not start/no photo is shown.

- Check that the mains adaptor is correctly connected.
- Check that the power switch is in the ON position.

E. How do I rotate a picture?

- Press [**M**] (7) and enter the OSD menu (in photo mode)
- Press [**<**] (9) and [**>**] (10), to go to P in the OSD menu.
- Press [**▶**] (6) repeatedly to rotate the image to the desired position.

N.B. The pictures return to their original orientation if the frame is turned off.

F. What is the best resolution?

- The recommended resolution is 800 x 600 pixels, with the highest resolution being 8000 x 8000 pixels.

G. The remote control doesn't work.

- Check the battery and replace it if necessary.
- Point the remote control towards the sensor. Minimize the distance to the photo frame. Check that there are no obstacles between the remote and sensor.

9. Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your municipality.

10. Specifications

Shade:	8" colour analogue LCD, 4:3
Resolution:	800 (h) x 600 (v)
Voltage:	5 V DC, 2 A via the supplied mains adaptor (100-240 V AC, 50/60 Hz)
Remote control battery:	1 x CR2025 (3 V lithium)
USB connection:	USB 2.0 (supports USB memory, MP3 player)
Memory card reader:	SD (Secure Digital), MMC (Multimedia Card), MS (Memory Stick)
Picture format:	JPEG (highest resolution: 8000 x 8000, native-resolution 800 x 600)
Audio format:	MP3, 32-320 kbps bit rate (CBR, VBR)
Video format:	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
Speakers:	Built-in
Size:	216 x 182 x 28 mm
Weight:	603 g
Operating environment:	
Operating temperature:	0°C – 45°C at <95% RH
Storage temperature:	-20°C – 60°C at <80% RH

Digital Fotoram 8”

Art. nr 38-3728 Modell PF-8DN-283V3RTC

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Innehållsförteckning

1. Säkerhet
2. Produktbeskrivning
3. Knappar och anslutningar
4. Komma igång
5. Användning
6. Inställningar
7. Skötsel och underhåll
8. Felsökningsschema
9. Avfallshantering
10. Specifikationer

1. Säkerhet

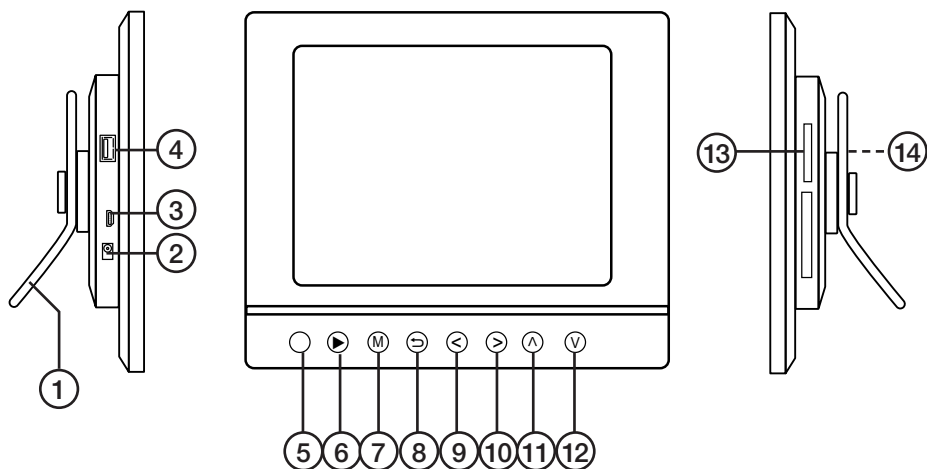
Varning! Öppna inte höljet! Farlig spänning finns oskyddat på vissa komponenter inuti produktens hölje, kontakt med dessa kan ge elektrisk chock.

- Produkten får endast repareras av kvalificerad servicepersonal.
- Produkten får inte demonteras eller ändras.
- Placera inte produkten så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska. Ställ inte några föremål som innehåller vätska på produkten, t.ex. blomvas eller dryck.
- Täck inte för ventilationsöppningarna. Placera inte heller produkten i närheten av varma ställen som ovanför element, ovanpå en TV eller i t.ex. i en soffa så att ventilationsöppningarna blockeras.
- Använd endast den bifogade nätadaptern. Ta alltid ur nätadaptern från eluttaget om inte produkten ska användas under en längre tid.
- Placera inte tunga eller vassa föremål på displayen. Skydda nätkabeln från vassa kanter och hörn, se till att ingen stiger på den.
- Produkten är konstruerad för 8 till 10 timmars kontinuerlig drift. Undvik att använda den under längre tid än så. Låt produkten svalna en stund innan den används igen.
- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Undvik att utsätta produkten för direkt solljus under längre tid.
- Använd inte produkten i fuktiga, dammiga eller smutsiga miljöer.
- Använd endast en mjuk tvättduk som är svagt fuktad med vatten och mild diskmedel vid rengöring av skärmen.
- Koppla inte ifrån nätadaptern samtidigt som uppspelningen pågår. Risk finns för att det anslutna minnet skadas. Ta inte heller bort det anslutna minnet när uppspelning pågår.

2. Produktbeskrivning

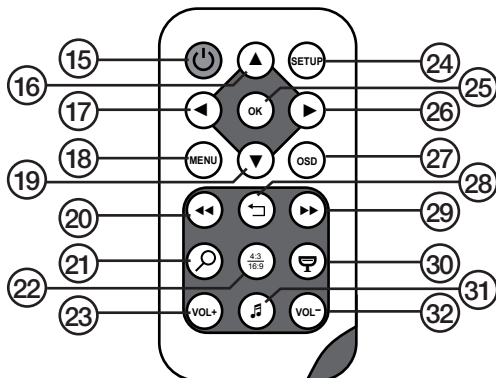
- Digital fotoram med 8" färgskärm, upplösning: 800 x 600, bildformat: 4:3.
- Visar dina digitala bilder utan dator.
- Anslutning för USB-minne eller minneskort (SD/MMC/MS).
- Bildspel med olika visningseffekter och inställbar intervall.
- Bildspel kan visas samtidigt med uppspelning av musik.
- Stöd för MPEG-1, MPEG-2 och MPEG-4-format.
- Stöd för MP3 och WMA.
- Repetitionsfunktion på uppspelning av både musik och film.
- Inbyggda högtalare.
- Touch-knappar med blå bakgrundsbelysning.
- Kalender.
- Alarm (4 olika tider).
- Levereras med fjärrkontroll och nätadapter.
- Inställbart automatiskt till-/frånslag.

3. Knappar och anslutningar



1. Ställbart bordsstöd.
2. DC Anslutning för medföljande nätadapter (5 V DC, 2 A) (+ i centrum).
3. Mini-USB-anslutning.
4. USB-anslutning.
5. IR-sensor till fjärrkontroll.
6. [▶] – Starta visning/gör paus i visning/bekräfta ett val.
7. [M] – Öppnar menyn. Tryck och håll in för att visa OSD-menyn vid bild- eller filmvisning.
8. [↵] – Gå ur huvudmenyn.
9. [◀] Vänster i menyn.
10. [▶] Höger i menyn.
11. [▲] Uppåt i menyn.
12. [▼] Neråt i menyn.
13. SD/MMC/MS – Anslutning för minneskort (SD/MMC/MS).
14. Strömbrytare – Slå på eller stäng av fotoramen (skymd på bilden).

Fjärrkontroll



15. [🔌] - Slå på eller stäng av fotoramen
16. [▲] - Förflytta dig uppåt i menyer/Föregående bild/spår/film
17. [◀] - Förflytta dig till vänster i menyer. Roterar bilden 90 grader motsols
18. [MENU] - Tryck för att öppna huvudmenyn. Tryck och håll in för att visa OSD-menyn vid bild- eller filmvisning
19. [▼] - Förflytta dig nedåt i menyer/Nästa bild/spår/film
20. [◀◀] - Snabbspola bakåt (musik/film)
21. [🔍] - Tryck för att zooma i bilden
22. [4:3/16:9] - Ändra bildformat, 4:3 eller 16:9
23. [VOL+] - Höjer ljudvolymen
24. [SETUP] - Öppna/gå ur inställningsmenyn
25. [OK] - Bekräfta/Starta eller pausa uppspelningen
26. [▶] - Förflytta dig till höger i menyer. Nästa bild (under visning)
27. [OSD] - Visa/lämna OSD-menyn (OSD-menyn visas längst ner på skärmen)
28. [↶] - Gå till föregående meny
29. [▶▶] - Snabbspola framåt (musik/film)
30. [🎮] - Starta bildspel med bakgrundsmusik*
31. [🎵] - Startar eller stoppar musikuppspelning vid pågående bildspel
32. [VOL-] - Sänker ljudvolymen

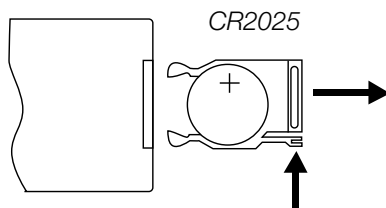
* Endast om det anslutna minnet innehåller musikfiler

4. Komma igång

4.1 Sätt i batteriet i fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen drivs av ett batteri av typen CR2025 (3 V).

- Sätt in batteriet som bilderna visar, observera polaritetsmärkningen (+) på batterihållaren. Ta bort ev. skyddsplast vid batteriet före användning.
- Batteriet håller normalt upp till ett år, men beror naturligtvis på hur mycket fjärrkontrollen används.
- Byt batteri när fjärrkontrollen inte fungerar trots att den hålls nära sensorn på den digitala fotoramen.

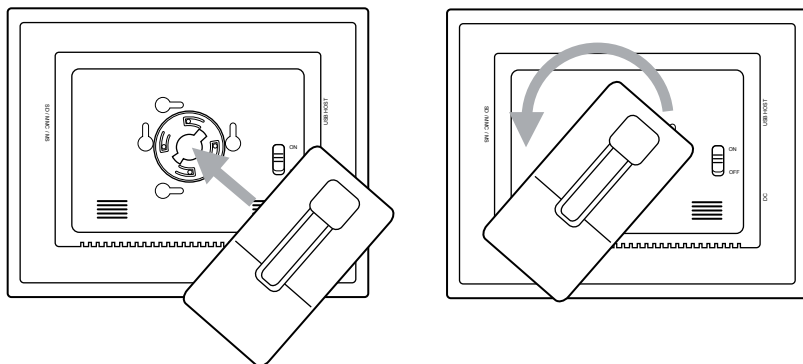


4.2 Montering av bordsstöd

- Fotoramen kan hängas på en vägg eller användas med det bifogade bordsstödet (1).
- På baksidan finns upphängningshål för montering på vägg.

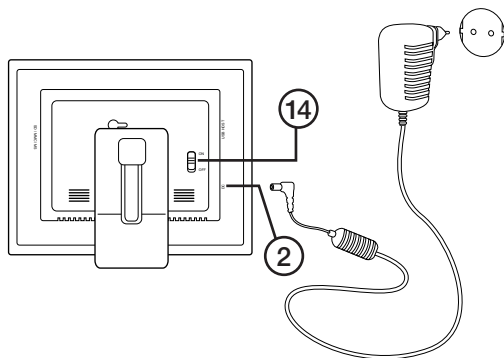
Montera bordsstödet:

1. Vrid bordsstödet i ca 45° och tryck försiktigt in det i öppningen på fotoramens baksida.
2. Vrid sedan bordsstödet till önskad position. Du kan välja att ställa fotoramen i horisontellt eller vertikalt läge.



4.3 Anslut nätadaptern

1. Anslut medföljande nätadapter till ett vägguttag.
2. Anslut sedan nätadapterns DC-kontakt till "DC" (2) på fotoramen.
3. Sätt strömbrytaren (14) på foto-ramens baksida i läge **ON** för att slå på fotoramen.



Obs!:

- Normalt används knappen [POWER] (15) på fjärrkontrollen för att slå på eller aktivera standby-läge. För att helt stänga av fotoramen måste dock strömbrytaren (14) på fotoramens baksida sättas i läge OFF.
- Ta alltid ur nätadaptern från eluttaget om inte produkten ska användas under en längre tid.

4.4. Anslutning av minneskort eller USB-minne

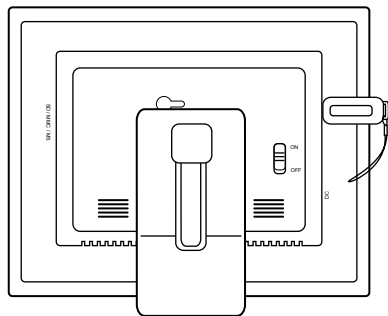
Obs! Använd endast ett minneskort åt gången (utom vid kopiering).

Minneskort

Följande minneskort kan användas:

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

Om din digitalkamera använder något av ovanstående minneskort kan du ansluta kamerans minneskort direkt till fotoramen.



1. Sätt minneskortet i passande anslutning - "SD/MMC/MS" (13) Tryck försiktigt in kortet i korthållaren.
2. Ta ur minneskortet genom att dra det rakt ut. **Obs!** Dra inte ur minneskortet när filöverföring från minneskortet pågår.

USB-minne

Till anslutningen "USB HOST" (4) kan USB-enheter som t.ex. ett USB-minne eller en MP3-spelare anslutas.

5. Användning

5.1 Kopiera filer från en dator

Du kan ansluta fotoramen till en dator för att kopiera filer till det minneskort/USB-minne som är anslutet till fotoramen.

Obs!

- Kompatibel med Windows 2000, XP och Vista.
 - När fotoramen är ansluten till datorn (via mini-USB kabel) är inte USB-ingången "USB HOST" (4) tillgänglig.
 - Koppla inte bort fotoramen från datorn under filöverföringen.
1. Starta datorn och fotoramen.
 2. Se till att inget USB-minne är anslutet till fotoramen innan du ansluter den till datorn.
 3. Anslut mini-USB-kabeln till uttaget märkt "USB" (3) på fotoramen och den andra änden till datorn.
 4. Datorn identifierar "Ny maskinvara" och börjar installera programvaran automatiskt. Vänta medan datorn slutför installationen.
 5. I "Den här datorn" kan du nu se flera ikoner som "Flyttbar disk".
 6. "Drag och släpp" filerna mellan enheterna.
 7. När du ska koppla från fotoramen från datorn: Dubbelklicka först på **Säker borttagning av maskinvara**. Markera sedan USB masslagringsenhet och klicka sedan på **Stoppa**. Avsluta med att klicka **OK**. Sedan kan du koppla loss USB-kontakten från datorn.

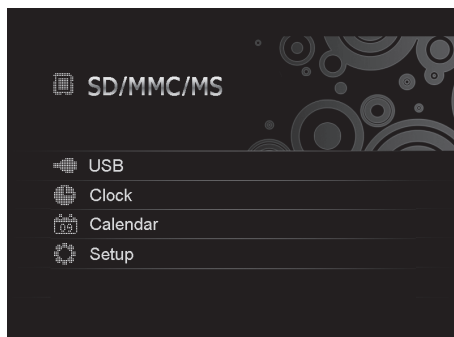
5.2 Visa bilder

1. Om ett minneskort eller USB-minne är anslutet visas huvudmenyn på skärmen.
2. Stega i huvudmenyn med [▲] (16) och [▼] (19) eller [^] (11) och [v] (12).
3. Gå till föregående meny med [↶] (8).

5.3 Huvudmenyn

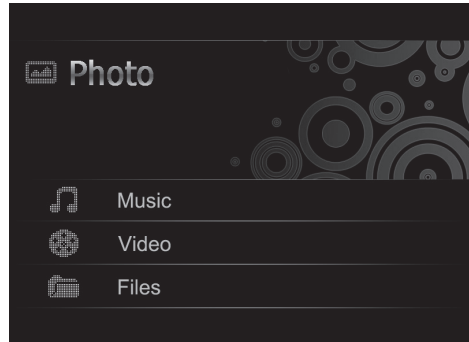
1. Tryck på [MENU] (18) eller [M] (7) för att visa huvudmenyn:

SD/MMC/MS	Visar när du sätter i ett minneskort.
USB	Visar anslutna USB-minnen.
Clock	Visar tiden och inställning för alarm. Inställning av tiden sker i "Setup".
Calendar	Visar kalender och inställning för alarm.
Setup	Inställningar.



2. Stega i menyerna med [▲] (16) och [▼] (19) eller [^] (11) och [v] (12).

Photo	Starta bildspel eller visa bilderna från minnet manuellt.
Music	Starta uppspelning av MP3 filer.
Video	Starta uppspelning av video.
Files	Visa alla filer på minneskort/USB-minne, kopiera eller radera filer



3. I "Photo-läge" visas bilderna på minnet som miniatyurer. Upp till 15 bilder visas samtidigt.

- Markera minneskortet i huvudmenyn, och tryck på [▶] (26), undermenyn öppnas.
- Bilderna på minnet visas som miniatyurer.
- Välj önskad bild att visa med [◀] (17) [▶] (26) [▲] (16) eller [▼] (19). Tryck [OK] (25) om du vill starta bildspel med början vid den valda bilden eller för att starta bildspel från början med bakgrundsmusik (om minnet innehåller musikfiler).



5.4 Visning av en bild



- Anslut ett USB-minne eller ett minneskort innehållande bildfiler med filformatet JPG/JPEG.
- Välj Photo och bekräfta med [OK] (25).
- Markera minneskortet i huvudmenyn, och tryck på [OK] (25).
- Bilderna på minnet visas som miniatyurer:
- Välj önskad bild att visa med [◀] (17) [▶] (26) [▲] (16) eller [▼] (19). Tryck [OK] (25) om du vill starta bildspel med början vid den valda bilden eller för att starta bildspel från början med bakgrundsmusik (om minnet innehåller musikfiler).

5.5 Bildspel (Slideshow)



Fotoramen visar alla bilder i JPEG-format som finns lagrade på det anslutna minnet och visar dessa i ett bildspel. Innehåller minnet även musikfiler spelas dessa upp samtidigt som bildspelet visas.

1. Anslut ett USB-minne eller ett minneskort innehållande bildfiler med filformatet JPG/JPEG.
2. Markera minneskortet i huvudmenyn, och tryck på [OK] (25).
3. Markera med hjälp av [◀] (17) och [▶] (26) knapparna det minne som du vill visa bilder från och tryck sedan [OK] (25) för att starta bildspelet.
4. Enheten hittar automatiskt bildfilerna på det anslutna minnet och startar bildspelet.
5. Knappfunktioner under bildspelet:

Knappar på fotoramen

	Starta bildspel från den bild som visas. Tryck på [▶] igen för att göra paus i bildspelet och endast visa aktuell bild. Tryck en gång till för att starta bildspelet igen.
	Stoppa bildspel och visa bilderna som miniatyrer.
M	Öppnar menyn. Tryck och håll in för att visa OSD-menyn vid bild- eller filmvisning.

Knappar på fjärrkontrollen

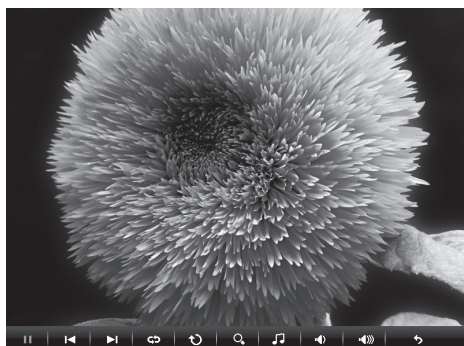
	Starta bildspel med bakgrundsmusik. Musikfilerna på minnet startar automatiskt*.
OK	Starta bildspel. Tryck på [OK] igen för att göra paus i bildspelet och endast visa aktuell bild. Tryck en gång till för att starta bildspelet igen. Under paus visas II i ena hörnet på displayen.
	Stoppa bildspel och visa bilderna som miniatyrer.
MENU	Öppnar menyn.

* Endast om det anslutna minnet innehåller musikfiler.

Använda OSD-menyn (On Screen Display) vid bildvisning

- Vid bildvisning: Tryck på [OSD] (27) eller [M] (7) för att visa OSD-menyn längst ner på skärmen.
- OSD-menyn visar vilka kontroller som kan användas när bilden visas, samt information om den aktuella bilden som visas.
- Markera den önskade funktionen med hjälp av [<] (9) eller [>] (10), bekräfta sedan genom att trycka på [▶] (6). Symbolerna som visas, är från vänster:

	Visar aktuell status, uppspelning eller paus.
◀	Visa föregående bild.
▶	Visa nästa bild.
⌂	Starta bildspel med musik från första bilden.
↻	Rotera bilden. Tryck flera gånger tills bilden visas rättvänd.
🔍	Zooma in i bilden. Tryck flera gånger för att välja förstoring: X2, X4, X8 eller X16. Tryck på [M] (7) för att gå ur menyn, flytta sedan den förstörade bilden med [<] (9), [>] (10), [^] (11) eller [v] (12).



🎵	Starta uppspelning av musik.
🔊	Minska volymen.
🔊🔊	Öka volymen.
↶	Gå ur OSD-menyn.

5.6 Spela upp musik (Music)



Fotoramen kan spela upp musikfiler i MP3-/WMA-format.

1. Anslut ett USB-minne eller ett minneskort innehållande ljudfiler med filformatet MP3 eller WMA.
2. Markera det anslutna minnet i huvudmenyn, t.ex. SD/MMC och tryck [OK] (25).
3. Välj Music och bekräfta med [OK].
4. Tillgängliga musikfiler visas i en lista.
5. Markera önskad musikfil med [▲] (16) eller [▼] (19).
6. Tryck [OK] (25) för att starta uppspelningen.







Knappfunktioner under uppspelningen

Knappar på fotoramen:

	Starta uppspelning med den markerade filen. Tryck på [▶] igen för att göra paus i uppspelningen, tryck en gång till för att starta uppspelningen igen.
	Stoppa uppspelning och öppna menyn.

Knappar på fjärrkontrollen

	Starta bildspel med bakgrundsmusik, musikfilerna på minnet startar automatiskt*.
OK	Starta uppspelning. Tryck på [OK] igen för att göra paus i uppspelningen, tryck en gång till för att starta igen. Under paus visas II i ena hörnet på displayen.

	Stoppa uppspelning och öppna menyn.
VOL+	Öka volym.
VOL-	Minska volym.
	Snabbspola bakåt.
	Snabbspola framåt.





* Endast om det anslutna minnet innehåller musikfiler.

Använda OSD-menyn (On Screen Display) vid musikuppspelning

- Vid musikuppspelning: Tryck på [OSD] (27) eller [M] (7) för att visa OSD-menyn längst ner på skärmen.
- OSD-menyn visar vilka kontroller som kan användas vid uppspelning av musik, samt information om den aktuella ljudfilen som hörs.
- Markera den önskade funktionen med hjälp av [<] (9) eller [>] (10). Bekräfta sedan genom att trycka på [▶] (6). Symbolerna som visas, är från väster:



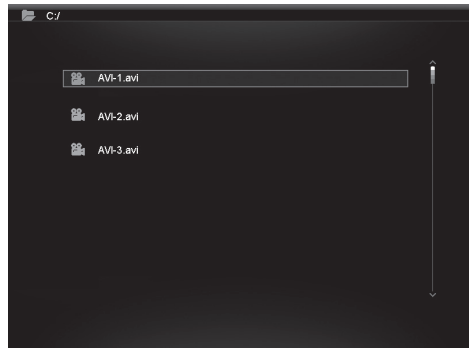
II	Visar aktuell status, uppspelning eller paus.
I◀	Gå till föregående ljudfil.
▶I	Gå till nästa ljudfil.
◀◀	Snabbspola bakåt.
▶▶	Snabbspola framåt.

	Repetera musikspår: Tryck flera gånger för att välja: Off (ingen repetition) One (repetera den fil som spelas) eller All (repetera alla).
	Minska volymen.
	Öka volymen.
	Gå ur OSD-menyn.

5.7 Visa film (Video)

Enheten kan spela upp videofiler i formaten MPEG-1, MPEG-2 eller MPEG-4.

1. Anslut ett USB-minne eller ett minneskort innehållande videofiler med filformat: MPEG-1, MPEG-2 eller MPEG-4.
2. Markera det anslutna minnet i huvudmenyn, t.ex. SD/MMC och tryck [OK] (25).
3. Välj Video och bekräfta med [OK] (25).
4. Tillgängliga videofiler visas i en lista.
5. Markera önskad videofil med [▲] (16) eller [▼] (19).
6. Tryck [OK] (25) för att starta uppspelningen.



Använda OSD-menyn (On Screen Display) vid videouppspelning

- Vid videovisning: Tryck på [OSD] (13) eller [M] 3) för att visa OSD-menyn längst ner på skärmen.
- OSD-menyn visar vilka kontroller som kan användas när filmen visas, samt information om den aktuella filmen som visas.
- Markera den önskade funktionen med hjälp av [<] (9) eller [>] (10), bekräfta sedan genom att trycka på [▶] (6). Symbolerna som visas, är från väster:



	Visar aktuell status, uppspelning eller paus.
I ◀	Gå till föregående.
▶ I	Gå till nästa.
◀◀	Snabbspola bakåt.
▶▶	Snabbspola framåt.
↺	Repetera video: Tryck flera gånger för att välja: Off (ingen repetition) One (repetera den fil som spelas) eller All (repetera alla).

🔍	Zooma in i bilden, tryck flera gånger för att välja förstoring: X2, X4 eller X8. Tryck på [M] för att gå ur menyn, flytta sedan den förstorade bilden med [<] (9), [>] (10), [^] (11) eller [v] (12).
🔊	Minska volymen.
🔊🔊	Öka volymen.
↵	Gå ur OSD-menyn.

Knappar på fotoramen

▶	Starta uppspelning med den markerade filen, tryck på [▶] (6) igen för att göra paus i uppspelningen, tryck en gång till för att starta uppspelningen igen.
↶	Stoppa uppspelning och öppna menyn.

Knappar på fjärrkontrollen

OK	Starta uppspelning. Tryck på [OK] igen för att göra paus i uppspelningen, tryck en gång till för att starta igen Under paus visas II ena hörnet på displayen.
↶	Stoppa uppspelning och öppna menyn.

VOL+	Öka volym.
VOL-	Minska volym.
◀◀	Snabbspola bakåt.
▶▶	Snabbspola framåt.

5.8 Filhanteraren (Files)

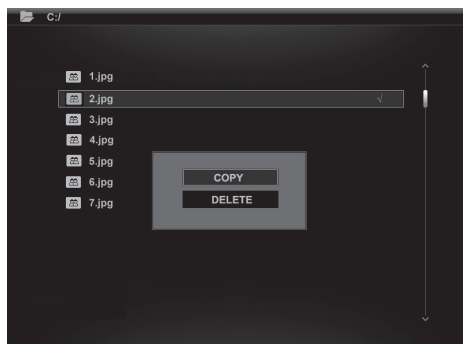
Filhanteraren visar tillgängliga filer på anslutna minnen. Du kan även kopiera filer mellan anslutna minnen. **Obs!** Minneskortet kan ha skrivskydd som är aktiverat, kontrollera hur reglaget är inställt.

1. Anslut ett USB-minne eller ett minneskort innehållande bild-, ljud- eller videofiler med filformaten MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4.
2. Markera det anslutna minnet i huvudmenyn, t.ex. **SD/MMC** och tryck [OK] (25).
3. Välj **Files** och bekräfta med [OK] (25).
4. Tillgängliga filer som fotoramen kan hantera visas i en lista.
5. Markera önskad fil med [▲] (16) eller [▼] (19).
6. Tryck [OK] (25) för att visa bilden/starta uppspelningen.
7. Återgå till listan genom att trycka [↶] (8) eller [↷] (28). Tryck [OK] för att öppna en underkatalog. Backa en nivå i katalogträdet med [◀] (17).
8. Tryck [MENU] (18) för att återgå till huvudmenyn.

Kopiera filer

För att kopiera filer måste du ha två minnen anslutna till fotoramen, t.ex. ett USB-minne och ett minneskort.

1. Välj den fil du vill kopiera med [**▲**] (16) eller [**▼**] (19).
2. Tryck [**▶**] (26) för att markera filen, (filen markeras med [**√**]). Tryck igen för att avmarkera filen).
3. Repetera steg 1 och 2 om du vill markera fler filer.
4. Tryck [OSD]. En meny med valen **COPY** och **DELETE** visas till höger om fillistan.
5. Markera **COPY** med [**▲**] eller [**▼**] och bekräfta med [OK] (25). Andra anslutna minnen visas i en lista.
6. Välj önskat minne att kopiera filerna till med [**▲**] (16) eller [**▼**] (19). Tryck [**▶**] (26) om du vill välja en katalog filerna ska kopieras till.
7. Tryck på [OK] (25) för att starta kopieringen.
8. När filerna kopierats visas meddelandet "Finished".
9. Tryck [OK] för att avsluta.



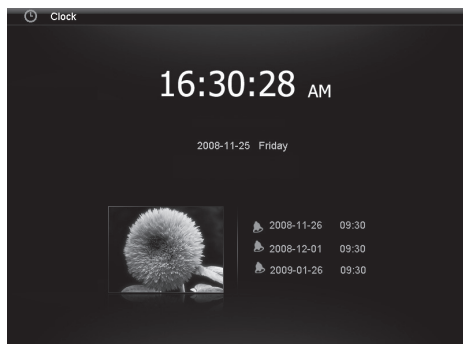
Radera filer

1. Välj den fil du vill ta bort med [**▲**] (16) eller [**▼**] (19).
2. Tryck [**▶**] (26) för att markera filen, (filen markeras med [**√**]). Tryck igen för att avmarkera filen).
3. Repetera steg 1 och 2 om du vill markera fler filer.
4. Tryck [OSD] (27). En meny med valen COPY och DELETE visas till höger om fillistan.
5. Markera DELETE med [**▲**] eller [**▼**] och bekräfta med [OK] (25).
6. Använd [**◀**] och [**▶**] för att antingen välja **√** för att bekräfta raderingen, eller **X** för att avsluta utan att ta bort filen/filerna. Tryck därefter [OK] för att slutföra raderingen.
Obs! Denna åtgärd kan inte ångras!
7. När filerna raderats visas meddelandet "Finished".
8. Tryck [OK] för att avsluta.

5.9 Visa klocka/kalender

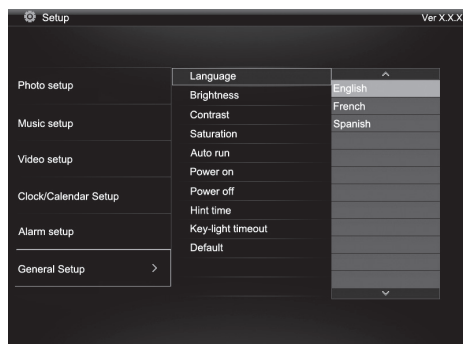
Enheten kan visa tid och datum samtidigt som en miniatyrbild.

1. Markera **Clock** (eller **Calendar**) i huvudmenyn och tryck [OK] (25).
2. Återgå till huvudmenyn genom att trycka [↵] (8) eller [↶] (28).



6. Inställningar

1. **Alt. 1:** Markera **SETUP** i huvudmenyn och bekräfta med [OK] (25).
Alt. 2: Tryck en gång på [SETUP] (24) på fjärrkontrollen.
2. Använd [▲] (16) och [▼] (19) för att markera önskad inställning enligt listan nedan.
3. Tryck [◀] (17) eller [▶] (26) för att ändra markerad inställning. Bekräfta med [OK] (25).



Inställningsalternativ

Photo Setup

- **Slide show time** (Intervall för bildspel) **3 s, 5 s, 15 s, 1 min** eller **15 min**.
- **Photo Mode** (Bildvisningsläge) **Full Screen** (fullskärm) eller **Standard**.
- **Transition Effekt** (Visningseffekt) **Off** eller **Random**.
- **Date Stamp** (Visa detaljerad information om bilden) **Off** eller **On**.
- **Shuffle** (Visa bilder i slumpvis ordning) **Off** eller **On**.

Music Setup

- **Music repeat mode** (Repetera musikfiler) **Repeat Off** (ingen repetition), **Repeat One** (repetera pågående musikspår) eller **Repeat All** (repetera alla filer).

Video Setup

- **Movie repeat mode** (Repetera videofiler) **Repeat Off** (ingen repetition), **Repeat One** (repetera pågående video) eller **Repeat All** (repetera alla videofiler).

Clock/Calendar Setup

- **Time mode** (Visa analog/digital klocka) **Digital clock** eller **Analog clock**.
- **Show photo** (Visa/visa inte miniatyrbild samtidigt som klocka och kalender) **Off** eller **On**.
- **Clock Wallpaper** (Ställ in bakgrundsfärg till klocka) **Black, Blue, Grey**.
- **Set Time** (Ställ in tid) **hh.mm** timmar, minuter.
- **Set time format** (Ställ in visningsformat för tid) **12hr** eller **24hr**.
- **Set Date** (Ställ in datum) **år, månad, datum**.
- **Set date format** (Ställ in visningsformat för kalender) **år, månad, datum – datum, månad, år** etc.

Alarm Setup

- **Alarm 1 – 4** (Ställ in tid, funktion och signal för fyra olika alarm) **Alarm 1, Alarm 2** etc.
- **Ringtone time mode** (Ställ in vad som visas vid väckning) **Digital Clock, Analog Clock** eller **Calendar**.
- **Ringtone volume** (Ställ in önskad volym för alarm 1 – 4) **1, 2, 3, 4, 5** eller **6**.
- **Snooze** (Snooze-funktion vid väckning) **Off, 1 min, 5 min** eller **10 min**.

General Setup

- **Language** (Ändrar menyernas språk) (**English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Português, Polski**).
- **Brightness** (Justerar skärmens ljusstyrka) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Contrast** (Justerar skärmens kontrast) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Saturation** (Justerar skärmens färgmättnad) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Auto run** (Inställning hur fotoramen börjar efter tillslag). **Photo, Main menu, Clock, Calendar**.
- **Power on** (Ställer in tid för automatiskt tillslag) **hh.mm** timmar, minuter.
- **Power off** (Ställer in tid för automatiskt frånslag) **hh.mm** timmar, minuter.
- **Hint time** (Ställ in tid för visning av knappfunktion på skärmen) **0 s, 10 s, 15 s** och **20 s**.
- **Copy Type** (Behåll normal bildkvalitet vid kopiering eller komprimera) **Normal** eller **Resize**.
- **Default** (Återställer enheten till fabriksinställningar).

6.1 Ställa in tid och datum

Tid

1. Gå till **Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set time.**
2. Tryck [OK] (25) för att bekräfta.
3. Använd [▼] (19) eller [▲] (16) för att ställa in aktuell tid, först **Timmar** sedan **Minuter**. Tryck [►] (26) för att växla mellan timmar och minuter).
4. Tryck [OK] för att bekräfta.

Datum

1. Gå till **Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set date.**
2. Tryck [OK] (25) för att bekräfta.
3. Använd [▼] (19) eller [▲] (16) för att ställa in: År, Månad, Datum. Tryck [►] (26) för att växla mellan inställningarna).
4. Tryck [OK] för att bekräfta.

6.2 Ställa in alarm

1. Gå till **Setup > General setup > Alarm setup > Alarm 1 etc.**
2. Markera vilket alarm som ska ställas in **Alarm 1, Alarm 2 etc.**
3. Tryck [OK] (25) för att bekräfta.
4. Använd [▼] (19) eller [▲] (16) för att ställa in timangivelse och minutangivelse. Tryck [►] för att växla mellan inställningarna).
5. Ställ in schema för Alarm: **Off** (avstängd), **Once** (en gång) eller **Every day** (varje dag).
6. Ställ in alarmljud: **Rooster** (galande tupp), **Forest** (skogsljud) eller **Church bell** (kyrkklockor).
7. Tryck [OK] för att bekräfta.

6.3 Ställa in Auto start

1. Gå till **Setup > General setup > Auto start.**
2. Tryck [OK] (25) för att bekräfta.
3. Välj startfunktion: **Photo** (bildvisning), **Main menu** (huvudmeny), **Clock** (tidvisning), **Calendar** (datum).
4. Tryck [OK] (25) för att bekräfta.

6.4 Ställa in automatiskt till- och frånslag

1. Gå till **Setup > General setup > Power on** (tillslag)
2. Tryck [OK] (25) för att bekräfta.
3. Använd [▼] (19) eller [▲] (16) för att ställa in: timangivelse och minutangivelse. Tryck [►] (26) för att växla mellan inställningarna).
4. Ställ in schema för automatiskt tillslag: **Off** (avstängd), **Once** (en gång) eller **Every day** (varje dag).
5. Tryck [OK] för att bekräfta.
6. Gå till **Setup > General setup > Power off** (frånslag). Fortsätt lika som tillslag...

Obs!

- Innan du ställer in tid för till- och frånslag måste enhetens klocka ställas in.
Se avsnitt 6.1.
- Om tiden för till- eller frånslag redan passerats sker till- eller frånslag nästkommande dag vid den inställda tidpunkten.
- För att **Power on**-funktionen ska fungera: Stäng endast av fotoramen med [POWER]-knappen (15) på fjärrkontrollen, stäng inte av den med strömbrytaren (14) på fotoramens baksida.

7. Skötsel och underhåll

Se till att fotoramen är avstängd och att nätadaptorn urdragen innan rengöring. Torka av med en mjuk lätt fuktad trasa. Använd inga lösningsmedel eller starka rengöringsmedel. Spruta aldrig vätska på fotoramen.

8. Felsökning

A. Varför kan inte fotoramen visa alla filerna på minneskortet/USB-minnet ?

- Vissa minneskort är inte kompatibla med fotoramen. Använd ett kompatibelt minneskort.
- Fel filformat (endast JPEG-bilder stöds).

B. Ett minneskort är anslutet till fotoramen, men det går inte att läsa.

- Se till att du använder ett minneskort som stöds av fotoramen.
- Se till att minneskortet är rätt anslutet.
- Fel filformat (endast JPEG-bilder stöds).

Obs! Vissa digitalkameror sparar bilderna i filformat som inte är standard. Kontrollera i kamerans bruksanvisning.

C. Vissa bilder laddas fortare än andra.

- Bilder med hög upplösning tar längre tid att ladda. Använd bilder med lägre upplösning för snabbare visning.
- Rekommenderad upplösning är 800 x 600 bildpunkter.

Obs! Högsta upplösning som stöds är 8000 x 8000 bildpunkter.

D. Fotoramen startar ej/Ingen bild visas.

- Kontrollera att nätadaptorn är korrekt ansluten.
- Kontrollera att strömbrytaren står i läge ON.

E. Hur roterar jag en bild?

- Tryck på [M] (7) och öppna OSD-menyn (i bildvisningsläge)
- Använd [<] (9) och [>] (10), för att gå till P i OSD-menyn.
- Tryck på [▶] (6) flera gånger för att rotera bilden till önskat läge

Obs! Bilderna återgår till ursprungsläge när du stänger av fotoramen.

F. Vilken upplösning är bäst?

Rekommenderad upplösning är 800 x 600 bildpunkter, högsta upplösning är 8000 x 8000 bildpunkter.

G. Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Kontrollera batteriet i fjärrkontrollen och byt det vid behov.
- Rikta fjärrkontrollen rakt mot sensorn. Minska avståndet till fotoramen. Kontrollera att inga hinder finns mellan fjärrkontroll och sensor.

9. Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

10. Specifikationer

Skärm:	8" färg TFT LCD, 4:3
Upplösning:	800 (h) x 600 (v)
Drivspänning:	5V DC, 2 A via medföljande nätadapter (100-240 V AC, 50/60 Hz).
Batteri, fjärrkontroll:	1 x CR2025 (3 V litium)
USB-anslutning:	USB 2.0 (stöd för USB-minne, MP3-spelare)
Läsare för minneskort:	SD (Secure Digital), MMC (Multimedia Card), MS (Memory Stick),
Bildformat:	Jpeg (högsta upplösning: 8000 x 8000, native-upplösning 800 x 600).
Ljudformat:	MP3, 32-320 kbps bit rate (CBR, VBR)
Videoformat:	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
Högtalare:	Inbyggd
Storlek:	216 x 182 x 28 mm
Vikt:	603 g
Användningsmiljö:	
Användningstemperatur:	0 °C ~ 45 °C vid <95 % RH
Förvaringstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C vid <80 % RH

Digital fotoramme 8”

Art. nr. 38-3728 Modell PF-8DN-283V3RTC

Les bruksanvisningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Innholdsfortegnelse

1. Sikkerhet
2. Produktbeskrivelse
3. Knapper og koblinger
4. Kom i gang
5. Bruk
6. Innstillinger
7. Stell og vedlikehold
8. Feilsøking
9. Avfallshåndtering
10. Spesifikasjoner

1. Sikkerhet

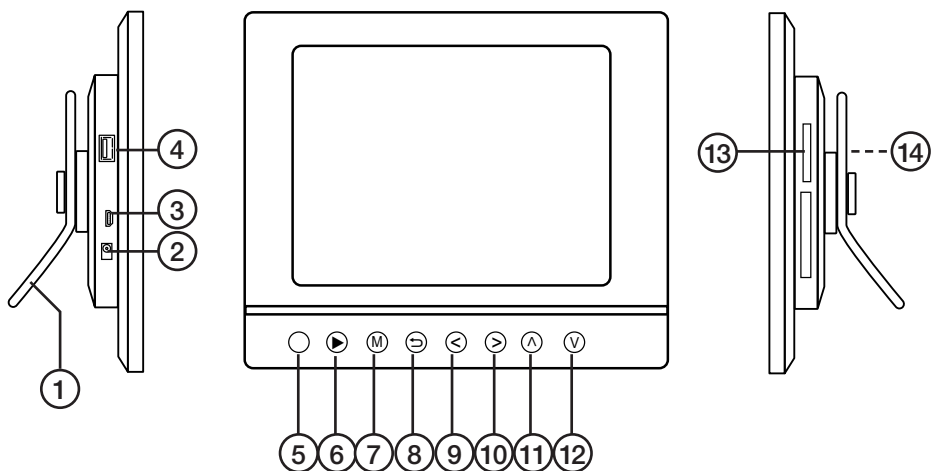
Advarsel! Dekselet må ikke åpnes. Farlig spenning finnes ubeskyttet på visse komponenter inne i produktet. Kontakt med disse kan gi elektrisk støt.

- Produktet må kun repareres av kyndig servicepersonell.
- Produktet må ikke demonteres eller endres på.
- Plasser ikke produktet slik at det kan komme i kontakt med vann eller annen væske. Plasser aldri produktet i nærheten av gjenstander, som kan forårsake at vann eller annen væske skylles over produktet. Dette gjelder f.eks. blomstervase eller leskedrikk.
- Ventilasjonsåpningene må ikke tildekkes. Plasser heller ikke produktet for nær varmekilder som varmeelement, oppå tv-apparat eller f.eks. i en sofa hvor ventilasjonsåpningene blokkeres.
- Bruk kun den medfølgende strømadapteren. Strømadapteren må kobles fra strømuttaket dersom produktet ikke skal brukes på en stund.
- Plasser ikke tunge eller skarpe gjenstander på displayet. Strømkabelen bør ikke ha kontakt med skarpe kanter eller hjørner. Man bør heller ikke tråkke på den.
- Produktet er konstruert for 8 til 10 timers kontinuerlig drift. Unngå lengre sammenhengende bruk enn dette. La produktet hvile en stund før det tas i bruk igjen.
- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Unngå å utsette produktet for direkte sollys over lang tid.
- Bruk aldri dette produktet i støvete, fuktige eller skitne miljøer.
- Benytt kun en myk, lett fuktet klut og mildt vaskemiddel ved rengjøring av skjermen.
- Nettadapter må ikke kobles fra, mens spilling pågår. Det er fare for at det tilkoblede minnet skades. Ta heller ikke bort det tilkoblede minnet mens spilling pågår.

2. Produktbeskrivelse

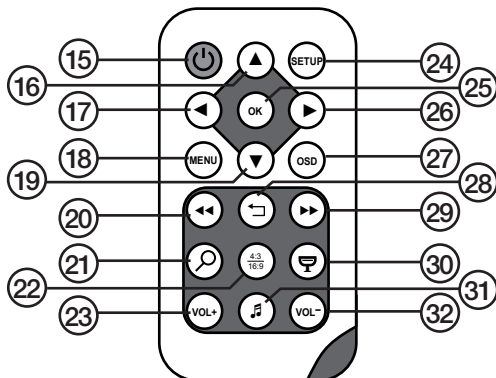
- Digital fotoramme med 8" fargeskjerm. Oppløsning: 800 x 600, bildeformat: 4:3.
- Viser dine digitale bilder uten datamaskin.
- Tilkobling for usb-minne eller minnekort (SD/MMC/MS).
- Bildeframvisning med forskjellige effekter og justerbart intervall.
- Bildeframvisningen kan foregå samtidig med avspilling av musikk.
- Støtte for MPEG-1, MPEG-2 og MPEG-4 -format.
- Støtte for mp3 og WMA.
- Repetisjonsfunksjon både på avspilling av musikk og film.
- Innebygde høyttalere.
- Touch-knapper med blå bakgrunnsbelysning.
- Kalender
- Alarm (4 forskjellige tider)
- Leveres med fjernkontroll og nettadapter.
- Automatisk til-/fraslag (stilles inn).

3. Knapper og koblinger



1. Bordstøtte
2. DC tilkobling for medfølgende strømadapter (5 V DC, 2 A) (+ i sentrum)
3. Mini-usb-tilkobling
4. Usb-tilkobling
5. IR-sensor for fjernkontroll
6. [▶] – Starte visning/pause/bekreft valg
7. [M] – Åpne menyen. Trykk og hold inne for å vise OSD-menyen ved bilde- eller filmframvising.
8. [⏪] – Gå ut av hovedmenyen
9. [◀] – Gå til venstre
10. [▶] – Gå til høyre
11. [▲] – Gå oppover i menyen
12. [▼] – Gå nedover i menyen
13. SD/MMC/MS – Tilkoblingspunkt for minnekort
14. Strømbryter – Skru på/av fotorammen

Fjernkontroll



15. [⏻] – Skru på/av forrammen.
16. [▲] – Forflytting oppover i menyen/Foregående bilde/spor/film.
17. [◀] – Forflytt deg mot venstre i menyen. Rotere bildet 90 grader, motsols.
18. [MENU] – Trykk for å åpne hovedmenyen. Trykk og hold inne for å vise OSD-menyen ved bilde- eller filmframvising.
19. [▼] – Forflytting nedover i menyen/Neste bilde/spor/film.
20. [◀◀] – Hurtigspoling bakover (musikk/film).
21. [🔍] – Trykk for å zoome inn bildet.
22. [4:3/16:9] – Endre bildeformat, 4:3 eller 16:9.
23. [VOL+] – Heve lydvolume.
24. [SETUP] – Åpne/gå ut av innstillingsmenyen.
25. [OK] – Bekrefte/Starte eller ta pause i avspillingen.
26. [▶] – Forflytt deg mot høyre i menyen. Neste bilde (under visning).
27. [OSD] – Vise/forlate OSD-menyen (OSD- menyen vises nederst på skjermen).
28. [◀◻] – Gå til foregående meny.
29. [▶▶] – Hurtigspoling framover (musikk/film).
30. [🔊] – Starte bildeframvisning med bakgrunnsmusikk.*
31. [🎵] – Starter eller stopper spilling av musikk ved pågående bildeframvisning.
32. [VOL-] – Senke lydvolume.

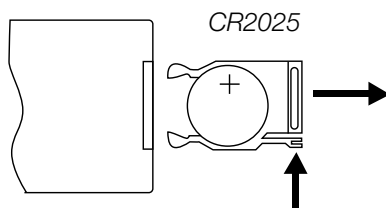
* Kun dersom det tilkoblede minnet inneholder musikkfiler.

4. Kom i gang

4.1 Sette batteriet i fjernkontrollen.

Fjernkontrollen drives av ett CR2025 batteri (3 V).

- Sett i batteriet som vist på bildene. Plasseres som vist i batteriholderen. Fjern ev. beskyttelsesplast ved batteriet før bruk.
- Batteriets levetid er normalt inntil ett år, men det er naturligvis avhengig av hvor mye fjernkontrollen brukes.
- Skift batteri når fjernkontrollen ikke fungerer selv om den holdes nær sensoren på den digitale fotorammen.

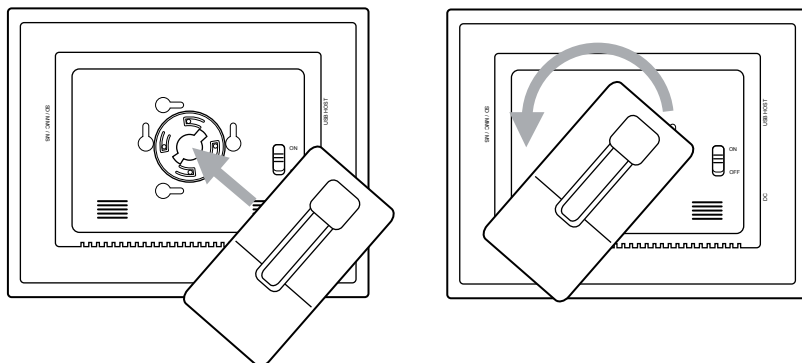


4.2 Montering av bordstøtte

Fotorammen kan henges opp på en vegg eller plasseres på et plant underlag ved hjelp av bordstøtten (1). På baksiden av rammen er det opphengshull for veggmontering.

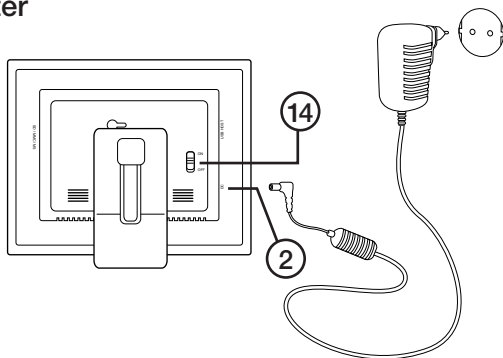
Montering av bordstøtten

- Drei bordstøtten i ca. 45° og trykk den forsiktig inn i åpningen på fotorammens bakside.
- Drei den deretter i ønsket posisjon. Fotorammen kan stilles i horisontal- eller vertikal posisjon.



4.3 Tilkobling av strømadapter

1. Koble den medfølgende strømadapteren til et strømuttak.
2. Koble deretter adapterens DC-kontakt til tilkoblingspunktet merket DC (2) på fotorammen.
3. Still strømbryteren (14), som er på rammens bakside, i ON-posisjon for å skru på fotorammen.



Obs!:

- Vanligvis brukes knappen POWER (15) på fjernkontrollen til å slå på fotorammen eller sette den i standby-modus. For å skru av fotorammen helt må bryteren (14) på rammens bakside settes i OFF-modus.
- Strømadapteren må kobles fra strømuttaket dersom produktet ikke skal brukes på en stund.

4.4. Montering av minnekort eller usb-minne

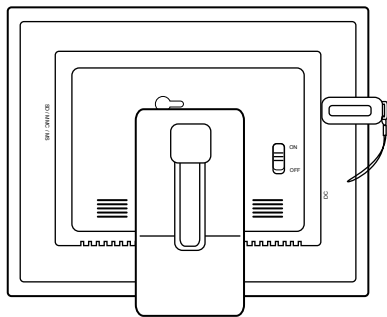
Obs! Bruk kun et minnekort av gangen (gjelder ikke ved kopiering).

Minnekort

Følgende minnekort kan brukes:

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

Hvis du benytter et av ovennevnte minnekort til ditt digitalkamera, kan du koble dette minnekort direkte til fotorammen.



1. Plasser minnekortet i passende kortholder, SD/MMC/MS (13). Trykk forsiktig på kortet for å feste det.
2. Minnekortet tas ut ved å trekke det rett ut. **Obs!** Minnekortet må ikke trekkes ut mens filoverføring pågår.

USB-minne

Til uttaket USB HOST (4) kan usb-enheten, som f.eks. usb-minne eller mp3-spiller, kobles til.

5. Bruk

5.1 Kopiere filer fra en datamaskin

Fotorammen kan kobles til en pc for å kopiere filer til minnekortet/usb-minnet som er koblet til fotorammen.

Obs!

- Kompatibel med Windows 2000, XP og Vista.
 - Når fotorammen er koblet til pc-en er ikke usb-inngangen USB HOST (4) tilgjengelig.
 - Fotorammen må ikke kobles fra pc-en under filoverføringen.
1. Start pc-en og skru på fotorammen.
 2. Påse at usb-minne ikke er koblet til fotorammen før den kobles til pc-en.
 3. Mini-usb-kabelen kobles til uttaket merket USB (3) på fotorammen og den andre enden til pc-en.
 4. Pc-en identifiserer "Ny maskinvare" og begynner å installere programvaren automatisk. Vent til pc-en har sluttført installasjonen.
 5. I "Min datamaskin" kan du nå se flere ikoner for "Flyttbar disk".
 6. Dra og slipp filene mellom enhetene.
 7. Når fotorammen skal kobles fra pc-en, dobbeltklikk først på **Sikker fjerning av maskinvare**. Marker "USB-masselagringsenhet" og klikk deretter på **Stopp**. Avslutt med å klikke **OK**. Nå kan usb-kontakten kobles fra pc-en.

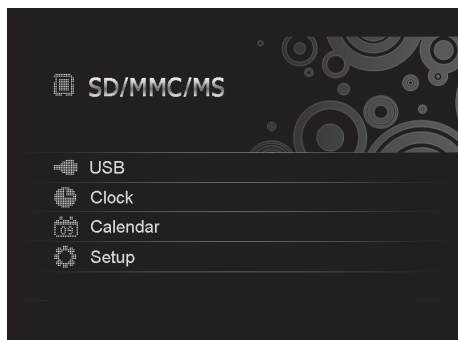
5.2 Vis bilder

1. Når minnekort eller usb-minne er koblet til, vil hovedmenyen vises på skjermen.
2. Manøvrer deg i hovedmenyen med [▲] (16), [▼] (19), [↵] (11) eller [v] (12).
3. Gå til foregående meny med [⏪] (8).

5.3 Hovedmenyen

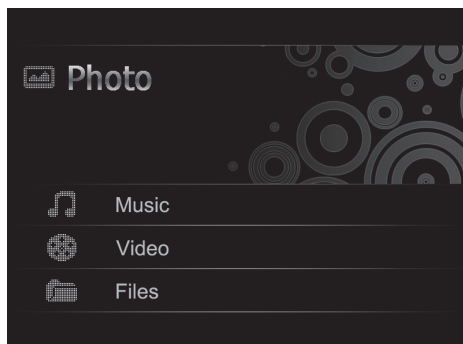
1. Trykk på [MENU] (18) eller [M] (7) for å vise hovedmenyen:

SD/MMC/MS	Vises når minnekortet settes i.
USB	Viser at USB-minne er tilkoblet.
Clock	Viser tiden og alarminnstilling. Tiden stilles inn i SETUP.
Calendar	Viser kalender og innstilling for alarm.
SETUP	Innstillinger.



2. Manøvrer deg i hovedmenyen med [▲] (16), [▼] (19), [^] (11) eller [v] (12).

Photo	Starte bildeframvisningen eller vise bildene manuelt.
Music	Starte avspilling av mp3-filer.
Video	Starte avspilling av video.
Files	Vise alle filer på minnekort/usb-minne, kopiere eller slette filer.



3. I Photo-modus vil bildene fra minnet bli vist som miniatyrer. Inntil 15 bilder kan vises samtidig.

- Marker minnekortet i hovedmenyen, trykk på [▶] (26) og undermenyen åpnes.
- Bildene i minnet vises som miniatyrer:
- Velg ønsket bilde med [◀] (17), [▶] (26) [▲] (16) eller [▼] (19). Trykk OK hvis du vil starte framvisningen med start på det valgte bildet eller for å starte fra starten med bakgrunnsmusikk (dersom minnet inneholder musikkfiler).



5.4 Visning av et bilde

- Koble til et usb-minne eller et minnekort som inneholder bildefiler med filformatene jpg/jpeg.
- Velg Photo og bekreft med **OK**.
- Marker minnekortet i hovedmenyen og trykk **OK**.
- Bildene i minnet vises som miniatyrer:
- Velg ønsket bilde med [◀] (17), [▶] (26) [▲] (16) eller [▼] (19). Trykk [OK] hvis du vil starte framvisningen med start på det valgte bildet eller for å starte fra starten med bakgrunnsmusikk (dersom minnet inneholder musikkfiler).

5.5 Bildeviser (Slideshow)

Fotorammen viser alle bilder, som er lagret på det tilkoblede minnet, i jpeg-format. Disse blir vist som en lysbildeframvisning. Dersom minnet også inneholder musikkfiler vil disse også spilles av samtidig som bildene vises.

1. Koble til et usb-minne eller et minnekort som inneholder bildefiler med filformatene jpg/jpeg.
2. Marker minnekortet i hovedmenyen og trykk **OK**.
3. Marker det minne du vil vise bilder fra ved hjelp av ◀ / ▶ -knappene og trykk deretter **OK** for å starte bildeframvisningen.
4. Enheten finner bildefilene på det tilkoblede minnet automatisk. Bildeframvisningen starter automatisk.
5. Knappefunksjoner for bildeframvisning:

Knapper på fotorammen

▶	Starte bildeframvisningen fra det bildet som vises: trykk på [▶] igjen for å ta pause i framvisningen og å stoppe ved aktuelle bilde. Trykk en gang til for å starte framvisningen igjen.
↶	Stopp framvisningen og vis bildene som miniatyrer.
M	Trykk og hold inne for å vise OSD-menyen ved bilde- eller filmframvisning.

Knapper på fjernkontrollen

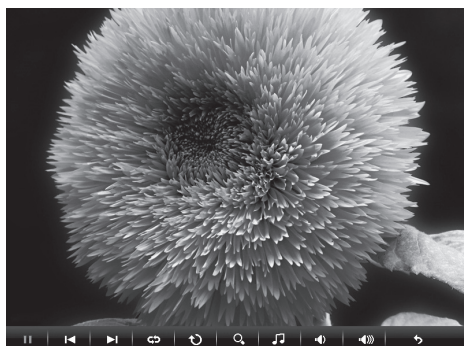
🔊	Start bildeframvisningen med bakgrunnsmusikk. Musikkfilene på minnet starter automatisk.*
OK	Start bildeframvisningen. Trykk på [OK] igjen for å ta pause i framvisningen og kun vise ett aktuelt bilde. Trykk en gang til for å starte framvisningen igjen. Ved pause vises II i displayets ene hjørne.
↶	Stopp framvisningen og vis bildene som miniatyrer.
MENU	Åpne menyen.

* Kun dersom det tilkoblede minnet inneholder musikkfiler.

Bruk av OSD-menyen (On Screen Display) ved bildeframvisning

- Ved framvisning av bilder: Trykk på [OSD] (27) eller [M] (7) for å vise OSD-menyen:
- OSD-menyen viser hvilke kontroller som kan brukes når bildet vises. Det viser også informasjon om det aktuelle bildet som vises.
- Marker den ønskede funksjonen ved hjelp av [<] (9) eller [>] (10). Bekreft deretter med [▶] (6). Symbolene som vises er (fra venstre):

	Aktuell status, avspilling eller pause.
◀	Vis foregående bilde.
▶	Vis neste bilde.
⌂	Start bildeframvisningen med musikk fra første bildet.
↻	Roter bildet. Trykk flere ganger til bildet vises riktig.
🔍	Zoom inn i bildet, og trykk flere ganger for å velge ønsket forstørrelse: x 2, x 4, x 8 eller x 16. Trykk på [M] (7) for å gå ut av menyen. Flytt deretter det forstørrede bildet med [←] (9), [→] (10), [^] (11) eller [v] (12).



🎵	Start avspilling av musikk.
🔊	Redusere volumet.
🔊🔊	Øke volumet.
↶	Gå ut av OSD-menyen.

5.6 Spille musikk (Music)



Musikkspilleren kan spille av musikkfiler i mp3/wma-format.

1. Koble til et usb-minne eller et minnekort som inneholder musikkfiler med filformatene mp3 eller wma.
2. Marker minnet som er koblet til i hovedmenyen, f.eks. "SD/MMC" og trykk **OK**.
3. Velg **Music** og bekreft med **OK**.
4. Tilgjengelige musikkfiler vises i en liste.
5. Velg ønsket spor med [▲] (16) eller [▼] (19).
6. Trykk på **OK** for å starte avspillingen.



Knappefunksjoner for avspillingen:

Knapper på fotorammen:

	Start avspillingen med den markerte filen. Trykk på ► igjen for å ta pause i avspillingen. Trykk en gang til for å starte spillingen igjen.
	Stopp avspillingen og åpne menyen.

Knapper på fjernkontrollen:









	Start bildeframvisningen med bakgrunnsmusikk. Musikk-filene på minnet starter automatisk.*
OK	Start avspillingen. Trykk på [OK] når du ønsker en pause, og en gang til for å starte igjen. Ved pause vil vises i det ene hjørnet i displayet.
	Stopp avspillingen og åpne menyen.
VOL+	Heve volumet.
VOL-	Redusere volumet.
	Hurtigspol bakover.
	Hurtigspol framover.

* Kun dersom det tilkoblede minnet inneholder musikkfiler.

Bruk av OSD-menyen (On Screen Display) ved spillingen av musikk

- Ved avspilling av musikk: Trykk på [OSD] (27) eller [M] (7) for å vise OSD-menyen:
- OSD-menyen viser hvilke kontroller som kan brukes ved spilling av musikk. Den viser også informasjon om det aktuelle lydfilet som høres.
- Marker den ønskede funksjonen ved hjelp av [<] (9) eller [>] (10). Bekreft deretter med [►] (6). Symbolene som vises er (fra venstre):

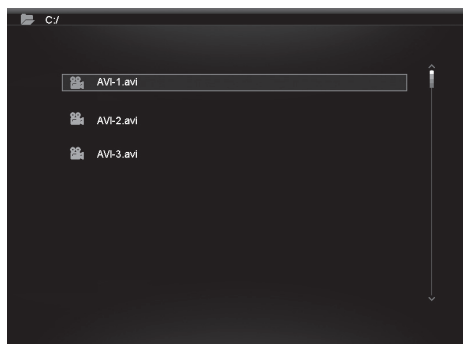


 	Aktuell status, avspilling eller pause.
	Gå til forrige lydfilet.
	Gå til neste lydfilet.
	Hurtigspol bakover
	Hurtigspol framover
	Repetere musikkspor: Trykk gjentatte ganger for å velge: Off (ingen repetisjon), One (repetere den fil som spilles) eller All (repetere alle).
	Redusere volumet.
	Heve volumet.
	Gå ut av OSD-menyen.

5.7 Vise film (Movie)

Støtter følgende videofilmformater MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4.

1. Koble til et usb-minne eller minnekort som inneholder videofiler med et av de ovennevnte filformatene.
2. Marker minnet som er koblet til i hovedmenyen, f.eks. "SD/MMC" og trykk **OK**.
3. Velg **Video** og bekreft med **OK**.
4. Tilgjengelige videofiler vises i en liste.
5. Velg ønsket fil med [**▲**] (16) eller [**▼**] (19).
6. Trykk på **OK** for å starte avspillingen.



Bruk av OSD-menyen (On Screen Display) ved videoavspilling



- Ved visning av videofiler: Trykk på [OSD] (13) eller [M] (7) for å vise OSD-menyen:
- OSD-menyen viser hvilke kontroller som kan brukes når filmen vises. Den viser også informasjon om den aktuelle filmen som vises.
- Marker den ønskede funksjonen ved hjelp av [<] (9) eller [>] (10). Bekreft deretter med [**▶**] (6). Symbolene som vises er (fra venstre):




	Aktuell status, avspilling eller pause.
I◀	Gå til forrige.
▶I	Gå til neste.
◀◀	Hurtigspole bakover.
▶▶	Hurtigspole framover
↻	Repetere video: Trykk gjentatte ganger for å velge: Off (ingen repetisjon), One (repetere den fil som spilles) eller All (repetere alle).



🔍	Zoom inn i bildet, og trykk flere ganger for å velge ønsket forstørrelse: x 2, x 4 eller x 8. Trykk på [M] (3) for å gå ut av menyen. Flytt deretter det forstørrede bildet med [<] (9), [>] (10), [^] (11) eller [v] (12).
🔊	Redusere volumet.
🔊	Heve volumet.
➡	Gå ut av OSD-menyen.

Knapper på fotorammen

	Start avspillingen av merket fil. Trykk på [▶] når du ønsker en pause, og en gang til for å starte igjen.
	Stopp avspillingen og åpne menyen.

Knapper på fjernkontrollen

OK	Start avspillingen. Trykk på [OK] igjen for å ta pause i framvisningen og kun vise ett aktuelt bilde. Trykk en gang til for å starte igjen. Ved pause vises II i displayets ene hjørne.
	Stopp avspillingen og åpne menyen.

VOL+	Heve volumet.
VOL-	Redusere volumet.
	Hurtigspol bakover.
	Hurtigspol framover.

5.8 Filhåndtereren

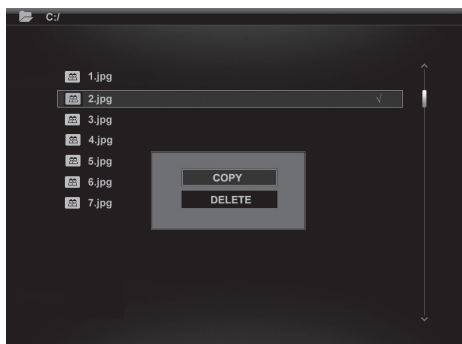
Filhåndtereren viser tilgjengelige filer på det minnet som er koblet til. Du kan også kopiere filer mellom tilkoblede minner. Obs! Minnekort kan ha aktivert skrivebeskyttelse. Kontroller innstillingen.

1. Koble til usb-minne eller minnekort som inneholder bilde-, lyd- eller videofiler med filformatet m-jpeg, mpeg-1 og mpeg-2.
2. Marker minnet som er koblet til i hovedmenyen, f.eks. "SD/MMC" og trykk **OK**.
3. Velg **Files** og bekreft med **OK**.
4. Tilgjengelige filer som fotorammen kan håndtere vil komme opp som en liste.
5. Merk ønsket fil med [▲] (16) eller [▼] (19).
6. Trykk på **OK** for å vise bilde / starte avspillingen.
7. Returner til listen ved å trykke på [↶] (8) eller [↷] (28). Trykk **OK** for å åpne en underkatalog. Gå tilbake et nivå ved å trykke på [◀] (17).
8. Trykk en [MENU] (18) for å gå tilbake til hovedmenyen.

Kopiere filer

For å kopiere filer må du ha to minner koblet til fotorammen, f.eks. et usb-minne og et minnekort.

1. Merk ønsket fil med [▲] (16) eller [▼] (19).
2. Trykk [▶] (26) for å merke filen. Filen merkes med ✓ (trykk en gang til for å fjerne merking).
3. Repeter trinn 1 og 2 dersom du vil merke flere filer.
4. Trykk [OSD], en meny med valgene **COPY** og **DELETE** vises til høyre for fillisten.
5. Merk **COPY** med [▲] (16) eller [▼] (19) og bekreft med [OK] (25). Andre tilkoblede minner vises i en liste.
6. Velg et minne, hvor de kopierte filene skal lagres, med [▲] (16) eller [▼] (19). Trykk [▶] (26) hvis du vil velge en katalog som filene skal kopieres til.
7. Trykk på **OK** for å starte kopieringen.
8. Når filene er kopiert vises beskjeden "Finished".
9. Trykk **OK** for å gå tilbake.



Slette filer

1. Merk filen som skal slettes med [▲] (16) eller [▼] (19).
2. Trykk [▶] (26) for å merke filen. Filen merkes med ✓ (trykk en gang til for å fjerne merking).
3. Repeter trinn 1 og 2 dersom du vil merke flere filer.
4. Trykk [OSD], en meny med valgene **COPY** og **DELETE** vises til høyre for fillisten.
5. Merk **DELETE** med [▲] (16) eller [▼] (19) og bekreft med [OK] (25).
6. Bruk [◀] og [▶] for å merke ✓, for sletting eller X for å avslutte uten å slette filen/ filene. Trykk deretter **OK** for å fullføre slettingen.

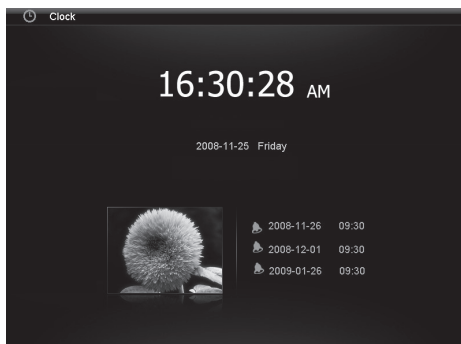
Obs! Man kan ikke angre på denne handlingen!

7. Når filene er slettet vises beskjeden "Finished".
8. Trykk **OK** for å gå tilbake.

5.9 Vise klokke/kalender

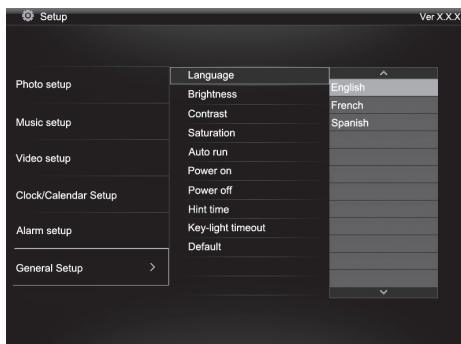
Enheten kan vise tid og dato samtidig, som miniatyrbilde.

2. Merk **Clock** (eller **Calendar**) i hovedmenyen og trykk **OK**.
3. Returner til hovedmenyen ved å trykke på [**⏪**] (8) eller [**⏩**] (28).



6. Innstillinger

1. **Alt. 1:** Marker **SETUP** i hovedmenyen og bekreft med **OK**.
Alt. 2: Trykk en gang på **SETUP** på fjernkontrollen.
2. Bruk [**▲**] og [**▼**] for å merke den ønskede innstilling i henhold til listen nedenfor.
3. Trykk [**◀**] eller [**▶**] for å endre merket innstilling. Bekreft med knappen **OK**.



6.1 Alternativ innstilling

Photo Setup

Slide show time (Intervall for bildeframvisning) **3 s, 5 s, 15 s, 1 min** eller **15 min**.

Photo Mode (Bildframvisningsmodus), **Full Screen** (fullskjerm) eller **Standard**.

Transition Effekt (Visingseffekt) **Off** eller **Random**.

Date Stamp (Vis detaljert informasjon om bildene) **Off** eller **On**.

Shuffle (Vis bilder i tilfeldig rekkefølge) **Off** eller **On**.

Music Setup

Music repeat mode (Reperer musikkfiler), **Repeat Off** (ingen repetisjon), **Repeat One** (reperer pågående musikkspor) eller **Repeat All** (reperer alle filer).

Video Setup

- **Music repeat mode** (Repeteer videofiler), **Repeat Off** (ingen repetisjon), **Repeat One** (repeteer pågående video) eller **Repeat All** (repeteer alle videofiler).

Clock/Calendar Setup

- **Time mode** (Vis analog eller digital klokke) **Digital clock** eller **Analog clock**.
- **Show photo** (Vise/ikke vise miniatyrbilder samtidig med klokke og kalender) **OFF** eller **ON**.
- **Clock Wallpaper** (Still inn bakgrunnsfarge for klokken) **Black, Blue, Grey**.)
- **Set Time** (Still inn tid) **hh.mm** timer, minutter.
- **Set time format** (Still inn visningsformat for tid) **12hr** eller **24hr**.
- **Set Date** (Still inn dato) **år, måned, dato**.
- **Set date format** (Still inn visningsformat for kalender) **år, måned, dato** eller **dato, måned, år** etc.

Alarm Setup

- **Alarm 1 – 4** (Still inn tid, funksjon og signal for fire valgfrie alarmer) **Alarm 1, Alarm 2** etc.
- **Ringtone time mode** (Still inn hva som skal vises ved vekking) **Digital Clock, Analog Clock** eller **Calendar**.
- **Ringtone volume** (Still inn ønsket volum for alarm 1 – 4) **1, 2, 3, 4, 5** eller **6**.
- **Snooze** (Snooze-funksjon vid vækning) **Off, 1 min, 5 min** eller **10 min**.

General Setup

- **Language** (Endre språk på menyene) (**English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Português, Polski**).
- **Brightness** (Justere lysstyrke på skjermen) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Contrast** (Justere kontrastens skjerm) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Saturation** (Justere fargemetting på skjermen) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Auto run** (Innstilling på hvordan fotorammen skal begynne etter oppstart). **Photo, Main menu, Clock, Calendar**.
- **Power on** (Stille inn tid for automatisk tilslag) **hh.mm** timer, minutter
- **Power off** (Stille inn tid for automatisk fraslag) **hh.mm** timer, minutter.
- **Hint time** (Stille inn tid for visning av knappefunksjon på skjermen) **0 s, 10s, 15 s** og **20 s**.
- **Copy Type** (Behold vanlig bildekvalitet ved kopiering eller komprimer) **Normal** eller **Resize**.
- **Default** - Stiller enheten tilbake til fabriksinnstillinger.

6.2 Stille inn tid og dato

Tid

1. Gå til **Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set time.**
2. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.
3. Benytt [▲] (16) eller [▼] (19) for å stille inn aktuell tid, først **Timer** deretter **Minutter** (trykk [▶] (26) for å skifte mellom timer og minutter).
4. Trykk OK for å bekrefte.

Dato

1. Gå til **Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set date.**
2. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.
3. Bruk [▼] (16) eller [▼] (19) for å stille inn: År, Måned, Dato (trykk [▶] (26) for å skifte mellom innstillingene).
4. Trykk **OK** for å bekrefte.

6.2 Stille inn alarm

1. Gå til **Setup > General setup > Alarm setup > Alarm 1 etc.**
2. Merk alarmen som skal stilles inn: **Alarm 1, Alarm 2 etc.**
3. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.
4. Bruk [▲] (16) eller [▼] (19) for å stille inn: Timer og Minutter (trykk [▶] (26) for å skifte mellom innstillingene).
5. Stille inn skjema for Alarm: **Off** (avstengt), **Once** (en gang) eller **Every day** (hver dag).
6. Still inn lyden for alarm: **Rooster** (galende hane), **Forest** (skogslyd) eller **Church bell** (kirkeklokker).
7. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.

6.3 Stille inn Auto run

1. Gå til **Setup > General setup > Auto run.**
2. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.
3. Velg startfunksjon: **Photo** (bildevisning), **Main menu** (hovedmeny), **Clock** (tidvisning), **Calendar** (dato).
4. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.

6.4 Stille inn automatisk til- og fraslåing

1. Gå til **Setup > General setup > Power on** (tilslag)
2. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.
3. Bruk [▲] (16) eller [▼] (19) for å stille inn: **Timer** og **Minutter** (trykk [▶] (26) for å skifte mellom innstillingene).
4. Stiller inn skjema for automatisk tilslag. **Off** (avstengt), **Once** (en gang) eller **Every day** (hver dag).
5. Trykk på [OK] (25) for å bekrefte.
6. Gå til **Setup > General setup > Power off** (fraslag). Fortsett som innstilling for tilslag.

Obs!

- Før innstilling av automatisk til- og fraslag, må enhetens klokke stilles inn. Se avsnitt 6.1.
- Dersom tidspunktet for til- og fraslag allerede er passert, vil den skrus på/av neste dag til innstilt tidspunkt.
- For at "Power on"-funksjonen skal fungere: Fotorammen skal kun skrus av med [POWER]-knappen (15) på fjernkontrollen og ikke med bryteren (14) på baksiden av rammen.

7. Stell og vedlikehold

Påse at fotorammen er avstengt og strømkabelen frakoblet ved rengjøring. Rengjør med en myk og lett fuktet klut. Bruk aldri løsningsmiddel eller sterke rengjøringsmidler. Ikke sprut noen form for væske på fotorammen.

8. Feilsøking

A. Hvorfor kan ikke fotorammen vise alle filene på minnekortet/usb-minnet?

- Enkelte minnekort er ikke kompatible med fotorammen. Bruk kun kompatible minnekort).
- Feil filformat (støtter kun JPEG- bilder).

B. Et minnekort er koblet til fotorammen, men kan ikke avleses.

- Påse at minnekortet støttes av fotorammen.
- Påse at minnekortet er korrekt installert.
- Feil filformat (støtter kun JPEG- bilder).

Obs! Enkelte digitalkameraer lagrer bildene i filformat som ikke er standard. Kontroller kameraets bruksanvisning.

C. Enkelte bilder lades fortere enn andre.

- Bilder med høy oppløsning tar lengre tid å laste ned. Bruk bilder med lavere oppløsning for raskere visning.
- Anbefalt oppløsning er 800 x 600 punkter.

Obs! Høyeste oppløsning som støttes er 8000 x 800 punkter.

D. Enheten starter ikke / Det kommer ikke opp noe bilde på skjermen.

- Kontroller at strømledningen er riktig satt i.
- Kontroller at strømbryteren står på ON.

E. Hvordan rotere bildet?

- Trykk på [M] (7) og åpne OSD-menyen (i bilevisningsmodus)
- Benytt [<] (9) og [>] (10), for å gå til P i OSD-menyen.
- Trykk på [▶] (6) flere ganger for å rotere bildet til ønsket posisjon.

Obs! Vær klar over at bildet går tilbake til opprinnelig posisjon igjen når fotorammen skrur av.

F. Hvilken oppløsning er best?

- Anbefalt oppløsning er 800 x 600 bildepunkter. Høyeste bildeoppløsning er 8000 x 8000 bildepunkter.

G. Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Kontroller batteriet og bytt det ved behov.
- Rett fjernkontrollen mot sensoren. Reduser avstanden mellom fjernkontroll og fotorammen. Kontroller at ingen hinder finnes mellom fjernkontroll og sensor.

9. Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

10. Spesifikasjoner

Skjerm:	8" farge TFT LCD, 4:3
Oppløsning:	800 (h) x 600 (v)
Spenning:	5 V DC, 2 A (via medfølgende nettdapter) (100–240 V AC, 50/60 Hz)
Batteri, fjernkontroll:	1 x CR2025 (3 V litium)
Usb-tilkobling:	2.0 (støtte for USB-minne, Mp3-spiller)
Leser for minnekort:	SD (Secure Digital), MMC (Multimedia Card), MS (Memory Stick)
Bildeformat:	JPEG (høyeste oppløsning: 8000 x 8000)
Lydformat:	MP3, 32-320 kbps bit rate (CBR, VBR)
Videoforamt:	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
Høytalere:	Innebygd
Størrelse:	216 x 182 x 28 mm
Vekt:	603 g
Bruksmiljø:	
Temperatur ved bruk:	0 °C ~ 45 °C ved <95 % RH
Temperatur for oppbevaring:	-20 °C ~ 60 °C ved <80 % RH

Digitaalinen valokuvakehys 8"

Tuotenumero 38-3728

Malli PF-8DN-283V3RTC

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säästä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Sisällysluettelo

1. Turvallisuus
2. Tuotekuvaus
3. Painikkeet ja liitännät
4. Käytön aloittaminen
5. Käyttö
6. Asetukset
7. Huolto ja ylläpito
8. Vianhaku
9. Kierrätys
10. Tekniset tiedot

1. Turvallisuus

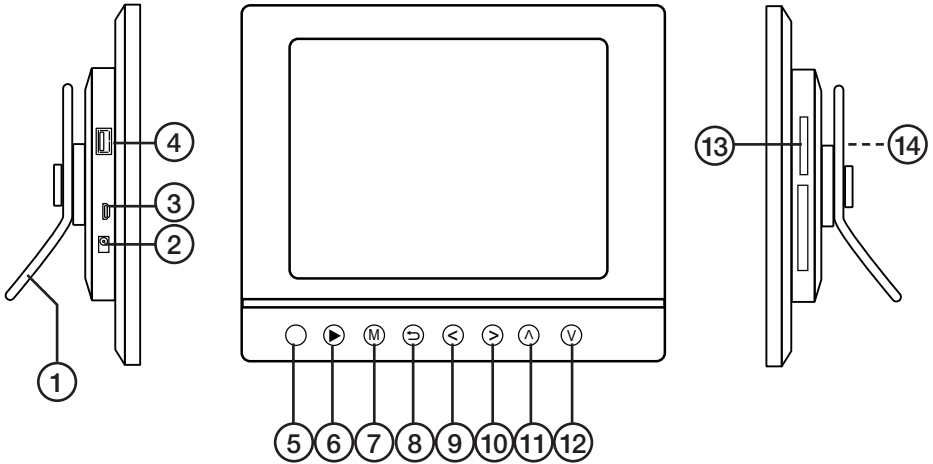
Varoitus! Älä avaa laitteen koteloä. Kotelon sisällä on vaarallista jännitettä sisältäviä suojaamattomia komponentteja, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun.

- Laitteen saa korjata vain alan ammattilainen.
- Älä pura tai muuta laitetta.
- Älä sijoita laitetta sellaiseen paikkaan, josta se voi tippua veteen tai muuhun nesteeseen. Älä laita laitteen päälle nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita tai limsapulloja.
- Älä peitä ilmastointiaukkoja. Älä aseta tuotetta lämpimien paikkojen läheisyyteen, esim. lämmittimen tai tv:n päälle tai sohvalle, jossa ilmastointiaukot ovat vaarassa peittyä.
- Käytä ainoastaan pakkauksen muuntajaa. Poista muuntaja pistorasiasta, jos et käytä tuotetta vähään aikaan.
- Älä laita painavia tai teräviä esineitä näytön päälle. Suojaa verkkokaapeli teräviltä kulumilta ja päälleastumiselta.
- Tuote on suunniteltu 8–10 tunnin jatkuvaan käyttöön. Vältä käyttämästä sitä pidempään yhtäjaksoisesti. Anna laitteen jäähtyä hetki, ennen kuin käytät sitä uudestaan.
- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä altista laitetta pitkäkestoiselle suoralle auringonvalolle.
- Älä käytä laitetta kosteissa, pölyisissä tai liikkaisissa ympäristöissä.
- Puhdista näyttö pehmeällä liinalla, joka on kostutettu miedossa pesuaineliuoksessa.
- Älä kytke muuntajaa pois toiston aikana. Tämä voi vahingoittaa kehukseen liitettyä muistia. Älä myöskään poista liitettyä muistia toiston aikana.

2. Tuotekuvaus

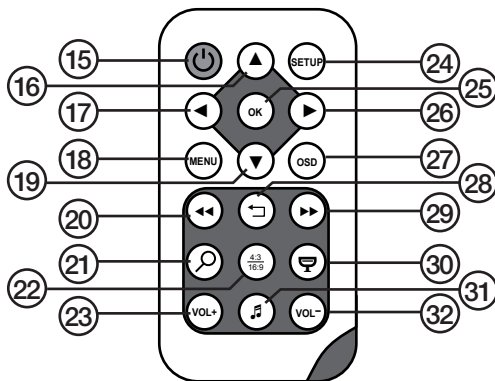
- Digitaalinen valokuvakehys, jossa 8”:n laajakuvanäyttö. Erottelukyky 800 x 600, kuvasuhde 4:3.
- Katsele digikuviasi ilman tietokonetta.
- Liitäntä usb-muistille tai muistikortille (SD/MMC/MS).
- Kuvaesitys erilaisilla näyttötehosteilla ja säädettävällä vaihtumisvälillä.
- Voit katsella kuvia ja kuunnella musiikkia samanaikaisesti.
- Tukee MPEG-1-, MPEG-2- ja MPEG-4-formaatteja.
- Mp3- ja WMA-tuki.
- Musiikin ja elokuvien uudelleentoistotoiminto.
- Kiinteät kaiuttimet.
- Hipaisupainikkeet, joissa sininen taustavalo.
- Kalenteri
- Hälytys (4 eri aikaa)
- Mukana kaukosäädin ja muuntaja.
- Laitteen voi säätää kytkeytymään automaattisesti päälle/pois päältä.

3. Painikkeet ja liitännät



1. Säädettävä pöytätuki
2. Liitäntä pakkauksen muuntajalle (5 V DC, 2 A) (+ keskellä)
3. Mini-usb -liitäntä
4. Usb-liitäntä
5. Infrapuna-tunnistin kaukosäätimelle
6. [▶] Aloita näyttö/pidä tauko/vahvista valinta
7. [M] – Avaa valikko. Paina ja pidä pohjassa nähdäksesi OSD-valikon kuvien tai filmin katselun aikana.
8. [↵] Poistu päävalikosta
9. [←] Vasemmalle valikossa
10. [→] Oikealle valikossa
11. [▲] Ylöspäin valikossa
12. [▼] Alaspäin valikossa
13. SD/MMC/MS – Muistikorttiliitäntä (SD/MMC/MS)
14. Virtakytkin – Käynnistä tai sammuta valokuvakehyks

Kaukosäädin



15. [⏻] – Käynnistä tai sammuta valokuvakehys
16. [▲] – Siirry ylöspäin valikossa / Edellinen kuva/raita/filmi
17. [◀] – Siirry vasemmalle valikossa. Pyöritä kuvaa 90 astetta vastapäivään.
18. [MENU] – Avaa päävalikko. Paina ja pidä pohjassa, niin näet OSD-valikon kuvien tai filmin katselun aikana.
19. [▼] – Siirry alaspäin valikossa / Seuraava kuva/raita/filmi
20. [◀◀] – Pikakelaa taaksepäin (musiikki/filmi)
21. [🔍] – Suurennä kuvaa
22. [4:3/16:9] – Vaihda kuvasuhdetta: 4:3 tai 16:9
23. [VOL+] – Lisää äänenvoimakkuutta
24. [SETUP] – Avaa asetusvalikko/Poistu asetusvalikosta
25. [OK] – Vahvista / Käynnistä tai pidä tauko
26. [▶] – Siirry valikossa oikealle. Seuraava kuva (näytön aikana)
27. [OSD] – Näytä OSD-valikko/poistu OSD-valikosta (OSD-valikko näkyy näytön alalaidassa)
28. [🏠] – Palaa edelliseen valikkoon
29. [▶▶] – Pikakelaa eteenpäin (musiikki/filmi)
30. [🔇] – Käynnistä kuvaesitys taustamusiikillä*
31. [🎵] – Aloita/lopetä musiikin toisto meneillään olevan kuvaesityksen aikana
32. [VOL-] – Laske äänenvoimakkuutta

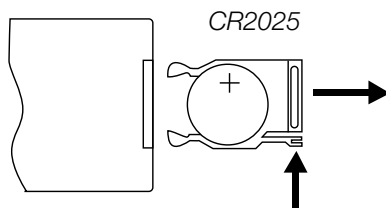
*Vain, jos liitetty muisti sisältää musiikkitiedostoja.

4. Käytön aloittaminen

4.1 Aseta paristo kaukosäätimeen

Kaukosäädin toimii yhdellä CR2025-paristolla (3 V).

- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että paristo tulee oikein päin. Poista pariston suojamuovi ennen käyttöä.
- Pariston käyttöikä on normaalisti noin vuoden, mutta se riippuu kaukosäätimen käytön määrästä.



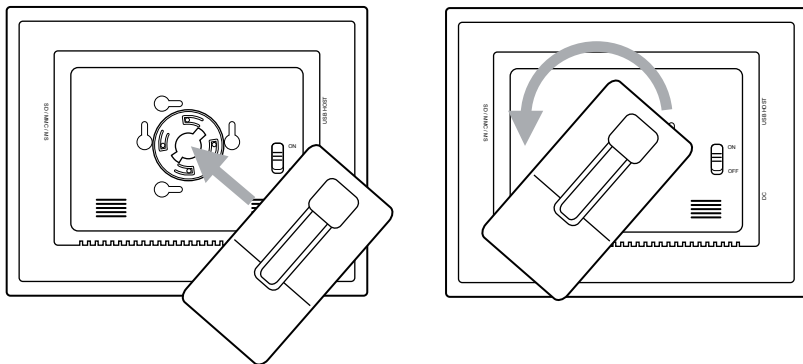
- Vaihda paristo silloin, kun kaukosäädin ei toimi, vaikka osoitat kehyksessä olevaa tunnistinta läheltä.

4.2 Pöytätuen asentaminen

- Valokuvakehyksen voi ripustaa seinälle tai sen voi laittaa seisomaan jollekin tasolle pakkauksen pöytätuen (1) avulla.
- Kehyksen kääntöpuolella on reikä seinäasennusta varten.

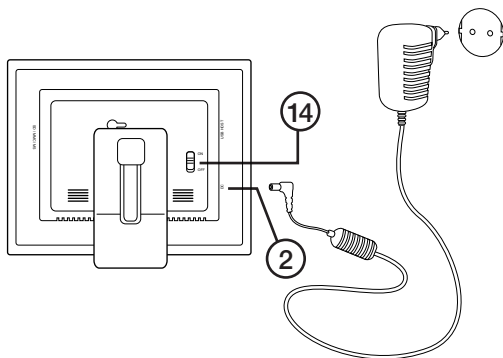
Pöytätuen asentaminen

1. Käännä pöytätukea noin 45 °:een kulmaan ja paina se varovasti kehyksen takaosassa olevaan aukkoon.
2. Käännä sitten pöytätuki haluamaasi asentoon. Voit asettaa valokuvakehyksen joko vaaka- tai pystyasentoon.



4.3 Muuntajan liittäminen

1. Liitä pakkauksen muuntaja verkkopistorasiaan.
2. Liitä sitten muuntajan DC-pistoke valokuvakehyksen DC-liitäntään (2).
3. Käynnistä kehys asettamalla kehysen takapuolella oleva virtakytkin (14) asentoon **ON**.



Huom.

- Yleensä kaukosäätimen POWER-painiketta (14) käytetään valokuvakehyksen standby-tilan käynnistämiseen tai aktivoimiseen. Kun haluat sammuttaa kehysen kokonaan, aseta kehysen takapuolella oleva virtakytkin (14) OFF-asentoon.
- Poista muuntaja pistorasiasta, jos et käytä tuotetta vähään aikaan.

4.4. Muistikortin tai usb-muistin liittäminen

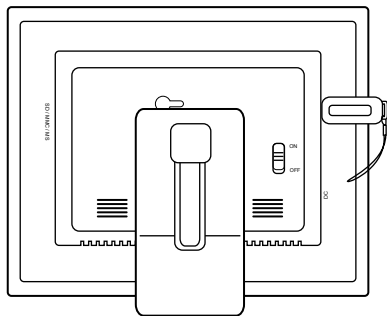
Huom.! Käytä vain yhtä muistikorttia kerrallaan (paitsi kopioinnin aikana).

Muistikortit

Voit käyttää seuraavia muistikortteja:

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

Jos digitaalikamerassasi on jokin edellä mainituista muistikorteista, voit liittää kameran muistikortin suoraan valokuvakehykseen.



1. Laita muistikortti sopivaan liitäntään – SD/MMC/MS (13). Paina kortti varovasti sisään.
2. Poista muistikortti vetämällä se suoraan ulospäin. **Huom.!** Älä vedä muistikorttia pois tiedostonsiirron aikana.

USB-muistit

USB HOST –liitäntään (4) voi liittää usb-yksiköitä, kuten usb-muistin tai mp3-soittimen.

5. Käyttö

5.1 Tiedostojen kopioiminen tietokoneelta

Voit liittää valokuvakehyyksen tietokoneeseen ja kopioida tiedostoja muistikorttiin/usb-muistiin, joka on liitetty kehyykseen.

Huom.!

- Windows 2000-, XP- ja Vista -yhteensopiva.
 - Kun valokuvakehyys on liitettynä tietokoneeseen (mini-usb -kaapelin kautta), ei usb-liitäntä USB HOST (4) ole käytettävissä.
 - Älä irrota kehystä tietokoneesta kopioinnin aikana.
1. Käynnistä tietokone ja valokuvakehyys.
 2. Varmista, että kehyykseen ei ole liitettyä usb-muistia, kun liität sen tietokoneeseen.
 3. Liitä mini-usb -kaapeli kehyyksen USB-liitäntään (3) ja tietokoneeseen.
 4. Tietokone tunnistaa uuden laitteen ja asennus alkaa automaattisesti. Odota, kunnes tietokone on suorittanut asennuksen loppuun.
 5. Kohdassa "Oma tietokone" voit nähdä useita kuvakkeita "Siirrettävänä kovalevynä".
 6. "Vedä ja pudota" tiedostoja yksiköiden välillä.
 7. Kun haluat irrottaa valokuvakehyyksen tietokoneesta, kaksoisnapsauta ensin kohtaa **Poista laite turvallisesti**. Valitse "**USB-massamuistilaitte**" ja napsauta "**Sammuta**". Napsauta lopuksi **OK**. Nyt voit irrottaa usb-pistokkeen tietokoneesta.

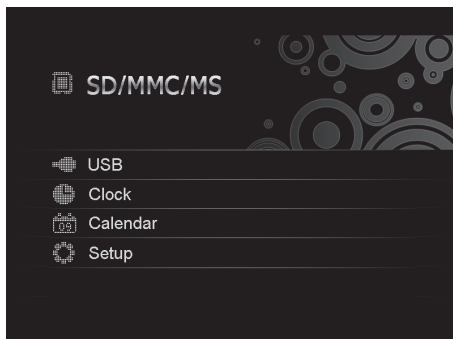
5.2 Kuvien katselu

1. Jos laitteeseen on liitetty muistikortti tai usb-muisti, näkyy näytöllä päävalikko.
2. Liiku päävalikossa painikkeilla [▲] (16) ja [▼] (19) tai [↖] (11) ja [↘] (12).
3. Palaa edelliseen valikkoon painikkeella [↩] (8).

5.3 Päävalikko

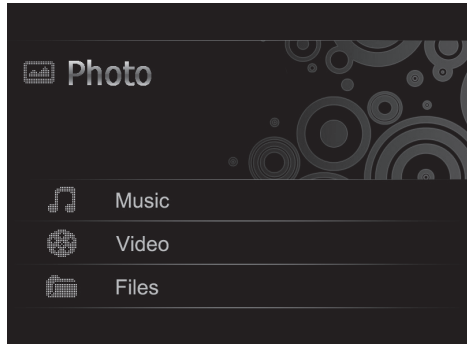
1. Näytä päävalikko painamalla [MENU] (18) tai [M] (7).

SD/MMC/MS	Näky, kun työnnet sisään muistikortin.
USB	Näyttää liitetyt usb-muistit.
Clock	Näyttää kellonajan ja asetetun hälytysajan Kellonaika asetetaan kohdassa "Setup".
Calendar	Näyttää kalenterin ja asetetun hälytysajan.
Setup	Asetukset.



2. Liiku valikoissa painikkeilla [▲] (16) ja [▼] (19) tai [^] (11) ja [v] (12).

Photo	Käynnistä kuvaesitys tai näytä kuvat muistilta manuaalisesti.
Music	Aloita mp3-tiedostojen esitys.
Video	Aloita videon esitys.
Files	Näytä muistikortin/usb-muistin kaikki tiedostot, tai kopioi tai poista tiedostoja.



3. "Photo"-tilassa muistissa olevat kuvat näkyvät pieninä kuvakkeina. Näytöllä voi samanaikaisesti näyttää korkeintaan 15 kuvaa.

- Valitse muistikortti päävalikosta ja paina [▶] (26), jolloin alavalikko avautuu.
- Muistissa olevat kuvat näkyvät pieninä kuvakkeina.
- Valitse kuva painikkeilla [◀] (17), [▶] (26), [▲] (16) tai [▼] (19). Paina [OK] (25), jos haluat aloittaa kuvaesityksen valitulla kuvalla tai jos haluat aloittaa kuvaesityksen alusta taustamusiikin kanssa (jos muisti sisältää musiikkitiedostoja).



5.4 Kuvan näyttäminen

- Liitä laitteeseen usb-muisti tai muistikortti, joka sisältää kuvatiedostoja JPG/JPEG-muodossa.
- Valitse **Photo** ja hyväksy painamalla [OK] (25).
- Valitse **muistikortti** päävalikossa ja paina [OK] (25).
- Muistin kuvat näkyvät pieninä kuvakkeina.
- Valitse kuva painikkeilla [◀] (17), [▶] (26), [▲] (16) tai [▼] (19). Paina [OK] (25), jos haluat aloittaa kuvaesityksen valitulla kuvalla tai jos haluat aloittaa kuvaesityksen alusta taustamusiikin kanssa (jos muisti sisältää musiikkitiedostoja).

5.5 Kuvaesitys (Slideshow)

Valokuvakehys näyttää kuvaesityksenä kaikki liitetystä muistissa olevat jpeg-muotoiset kuvat. Jos muistissa on myös musiikkitiedostoja, toistetaan nämä samalla kun kuvaesitys on käynnissä.

1. Liitä laitteeseen usb-muisti tai muistikortti, joka sisältää kuvatiedostoja JPG/JPEG-muodossa.
2. Valitse muistikortti päävalikossa ja paina [OK] (25).
3. Valitse ◀ (17) ja ▶ (26) -painikkeilla se muisti, josta haluat kuvat näyttää ja aloita kuvaesitys painamalla [OK] (25).
4. Laite löytää kuvatiedostot liitetystä muistista automaattisesti ja käynnistää kuvaesityksen.
5. Näppäintoiminnot kuvaesityksen aikana:

Valokuvakehityksen painikkeet

▶	Aloita kuvaesitys näkyvillä olevasta kuvasta. Paina [▶] uudelleen, kun haluat pitää tauon kuvaesityksessä ja vielä kerran, kun haluat jatkaa esitystä.
↶	Keskeytä kuvaesitys ja näytä kuvat pieninä.
M	Avaa valikko. Paina ja pidä pohjassa nähdäksesi OSD-valikon kuvien tai filmin katselun aikana.

Kaukosäätimen painikkeet

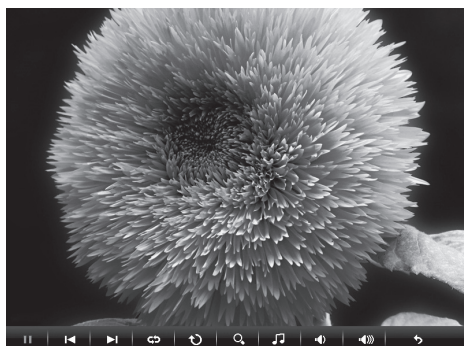
☰	Aloita kuvaesitys ja taustamusiikki. Muistin musiikkitiedostot käynnistyvät automaattisesti*.
OK	Aloita kuvaesitys. Paina [OK] uudelleen, kun haluat pitää tauon kuvaesityksessä ja näyttää vain näkyvissä olevan kuvan. Paina vielä kerran, kun haluat jatkaa esitystä. Tauon aikana II näkyy näytön kulmassa.
↶	Keskeytä kuvaesitys ja näytä kuvat pieninä.
MENU	Avaa valikko.

*Vain, jos liitetty muisti sisältää musiikkitiedostoja.

OSD-valikon (On Screen Display) käyttö kuvaesityksen aikana

- Kuvaesityksen aikana: Näytä OSD-valikko näytön alalaidassa painamalla [OSD] (27) tai [M] (7).
- OSD-valikko kertoo, mitä toimintoja voidaan käyttää kuvien näytön aikana sekä näyttää tietoja senhetkisestä kuvasta.
- Merkitse haluamasi toiminto painikkeilla [<] (9) tai [>] (10) ja vahvista painamalla [▶] (6). Symbolit vasemmalta alkaen:

	Näytä status: toisto tai tauko.
I◀	Näytä edellinen kuva.
▶I	Näytä seuraava kuva.
↺	Aloita kuvaesitys ensimmäisestä kuvasta taustamusiikin säestämänä.
↻	Käännä kuvaa painamalla niin monta kertaa, että kuva näkyy oikein päin.
🔍	Zoomaa kuvaa. Paina useita kertoja valitaksesi suurenoksen seuraavista: X2, X4, X8 tai X16. Poistu valikosta painamalla [M] (7). Siirrä suurennettua kuvaa painikkeilla [<] (9), [>] (10), [^] (11) tai [v] (12).



🎵	Aloita musiikin toisto.
🔊	Pienennä äänenvoimakkuutta.
🔊🔊	Lisää äänenvoimakkuutta.
↶	Poistu OSD-valikosta.

5.6 Kuuntele musiikkia (Music)

Laite toistaa musiikkitiedostoja, jotka ovat mp3/wma-muodossa.

1. Liitä laitteeseen usb-muisti tai muistikortti, joka sisältää äänitiedostoja mp3/wma-muodossa.
2. Valitse liitetty muisti päävalikosta, esim. "SD/MMC" ja paina [OK] (25).
3. Valitse Music ja hyväksy painamalla [OK].
4. Saatavilla olevat musiikkitiedostot näkyvät listassa.
5. Valitse haluttu musiikkitiedosto [▲] (16) tai [▼] (19) -painikkeella.
6. Aloita toisto painamalla [OK] (25).



Näppäintoiminnot toiston aikana

Valokuvakehyksen painikkeet

▶	Aloita toisto merkitystä tiedostosta. Pidä tauko painamalla ▶ uudelleen ja jatka toistoa painamalla painiketta vielä kerran.
↶	Keskeytä toisto ja avaa valikko.

Kaukosäätimen painikkeet

☰	Aloita kuvaesitys ja taustamusiikki. Muistin musiikkitiedostot käynnistyvät automaattisesti*.
OK	Aloita toisto. Pidä tauko painamalla [OK] uudelleen ja jatka toistoa painamalla painiketta vielä kerran. Tauon aikana II näkyy näytön kulmassa.

↶	Keskeytä toisto ja avaa valikko.
VOL+	Lisää äänenvoimakkuutta.
VOL-	Pienennä äänenvoimakkuutta.
◀◀	Pikakelaa taaksepäin
▶▶	Pikakelaa eteenpäin.

*Vain, jos liitetty muisti sisältää musiikkitiedostoja.

OSD-valikon (On Screen Display) käyttö musiikin toiston aikana

- Näytä OSD-valikko näytön alalaidassa painamalla [OSD] (27) tai [M] (7).
- OSD-valikko näyttää, mitä toimintoja voidaan käyttää musiikin toiston aikana sekä näyttää tietoja senhetkisestä musiikkitiedostosta.
- Merkitse haluamasi toiminto painikkeilla [<] (9) tai [>] (10) ja vahvista painamalla [▶] (6). Symbolit vasemmalta alkaen:



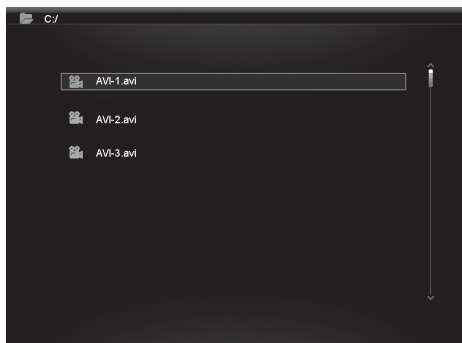
II	Näytä status: toisto tai tauko.
I◀	Siirry edelliseen ääniraitaan.
▶I	Siirry seuraavaan ääniraitaan.
◀◀	Pikakelaa taaksepäin.
▶▶	Pikakelaa eteenpäin.

↶	Toista musiikkiraita: Valitse seuraavista vaihtoehdoista painamalla useita kertoja: Off (ei toistoa), One (toista senhetkinen tiedosto) tai All (toista kaikki).
◦	Pienennä äänenvoimakkuutta.
◦◦◦	Lisää äänenvoimakkuutta.
◦◦◦	Poistu OSD-valikosta.

5.7 Filmien katselu (Video)

Laite toistaa seuraavantyyppisiä videotiedostoja: MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4.

1. Liitä laitteeseen usb-muisti tai muistikortti, joka sisältää seuraavantyyppisiä videotiedostoja: MPEG-1, MPEG-2 tai MPEG-4.
2. Valitse liitetty muisti päävalikosta, esim. "SD/MMC" ja paina [OK] (25).
3. Valitse Video ja hyväksy painamalla [OK] (25).
4. Saatavilla olevat videotiedostot näkyvät listassa.
5. Valitse musiikkitiedosto [▲] (16) tai [▼] (19) -painikkeella.
6. Aloita toisto painamalla [OK] (25).



OSD-valikon (On Screen Display) käyttö videon toiston aikana

- Paina [OSD] (13) tai [M] (3), jolloin OSD-valikko näkyy näytön alalaidassa.
- OSD-valikko kertoo, mitä toimintoja voidaan käyttää videon näytön aikana sekä näyttää tietoja senhetkisestä videosta.
- Valitse haluamasi toiminto painikkeilla [<] (9) tai [>] (10) ja vahvista painamalla [▶] (6). Symbolit vasemmalta alkaen:



	Näytä senhetkinen status: toisto tai tauko.
I ◀	Siirry edelliseen.
▶ I	Siirry seuraavaan.
◀◀	Pikakelaa taaksepäin
▶▶	Pikakelaa eteenpäin.
↺	Toista video: Valitse seuraavista vaihtoehdoista painamalla useita kertoja: Off (ei toistoa), One (toista senhetkinen tiedosto) tai All (toista kaikki).

🔍	Zoomaa kuvaa. Paina useita kertoja valitaksesi suurennoksen: x2, x4 tai x8. Poistu valikosta painamalla [M]. Siirrä suurennettua kuvaa painikkeilla [<] (9), [>] (10), [^] (11) tai [v] (12).
🔊	Pienennä äänenvoimakkuutta.
🔊	Lisää äänenvoimakkuutta.
↶	Poistu OSD-valikosta.

Valokuvakehyksen painikkeet

▶	Aloita toisto merkitystä tiedostosta. Pidä tauko painamalla [▶] (6) uudelleen ja jatka toistoa painamalla painiketta vielä kerran.
↶	Keskeytä toisto ja avaa valikko.

Kaukosäätimen painikkeet

OK	Aloita toisto. Paina [OK] uudelleen, kun haluat pitää tauon toistossa. Paina vielä kerran, kun haluat jatkaa toistoa. Tauon aikana II näkyy näytön kulmassa.
↶	Keskeytä toisto ja avaa valikko.

VOL+	Lisää äänenvoimakkuutta.
VOL-	Pienennä äänenvoimakkuutta.
◀◀	Pikakelaa taaksepäin.
▶▶	Pikakelaa eteenpäin.

5.8 Tiedostonhallinta (Files)

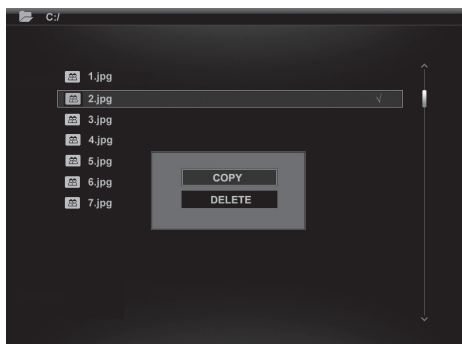
Tiedostonhallinta näyttää liitetyn muistin saatavilla olevat tiedostot. Voit myös kopioida tiedostoja liitettyjen muistien välillä. **Huom.!** Muistikortin kirjoitussuoja voi olla aktivoitu, tarkista säädön tila.

1. Liitä MPEG-1/M-PEG-2/MPEG-4 -muodossa olevia kuva-, ääni- tai videotiedostoja sisältävä usb-muisti tai muistikortti.
2. Valitse liitetty muisti päävalikosta, esim. "SD/MMC" ja paina [OK] (25).
3. Valitse Files ja hyväksy painamalla [OK] (25).
4. Kaikki valokuvakehyksellä saatavissa olevat tiedostot näkyvät listassa.
5. Valitse haluamasi tiedosto [▲] (16) tai [▼] (19) -painikkeella.
6. Näytä kuva/aloita toisto painamalla [OK] (25).
7. Palaa luetteloon painamalla [↶] (8) tai [↷] (28). Avaa alatiedosto painamalla OK. Palaa edelliselle tiedostotasolle ◀-painikkeella (17).
8. Palaa päävalikkoon painamalla MENU-painiketta (18).

Tiedostojen kopioiminen

Jos haluat kopioida tiedostoja, liitä kehykseen kaksi muistia, esim. usb-muisti ja muistikortti.

1. Valitse kopioitava tiedosto painikkeella ▲ (16) tai ▼ (19).
2. Valitse tiedosto painamalla ► (26), jolloin tiedoston kohdalle tulee ✓ (painamalla uudestaan merkintä poistuu).
3. Toista kohdat 1 ja 2, jos haluat valita lisää tiedostoja.
4. Paina [OSD], jolloin tiedostoluettelon oikealle puolelle ilmestyy valikko, jossa on valintamahdollisuudet COPY ja DELETE.
5. Valitse **COPY** ▲ - tai ▼ -painikkeilla ja vahvasta painamalla [OK] (25). Muut liitetyt muistit näkyvät listassa.
6. Valitse muisti, jolle haluat kopioida tiedoston painikkeilla ▲ (16) ja ▼ (19). Paina ► (26), jos haluat valita kansion, mihin tiedostot kopioidaan.
7. Aloita kopioiminen painamalla [OK] (25).
8. Kun tiedostot on kopioitu, ilmoitetaan siitä viestillä "Finished".
9. Lopeta painamalla [OK]-painiketta.



Tiedostojen poisto

1. Valitse poistettava tiedosto painikkeella ▲ (16) tai ▼ (19).
2. Valitse tiedosto painamalla ► (26), jolloin tiedoston kohdalle tulee ✓ (painamalla uudestaan merkintä poistuu).
3. Toista kohdat 1 ja 2, jos haluat valita lisää tiedostoja.
4. Paina [OSD] (27), jolloin tiedostoluettelon oikealle puolelle ilmestyy valikko, jossa on valintamahdollisuudet COPY ja DELETE.
5. Valitse DELETE ▲ - tai ▼ -painikkeilla ja vahvasta painamalla [OK] (25).
6. Valitse ◀- ja ▶-painikkeilla joko ✓ (vahvasta poisto) tai x (poistu valikosta poistamatta tiedostoa/tiedostoja). Viimeistele tiedostojen poistaminen painamalla [OK].

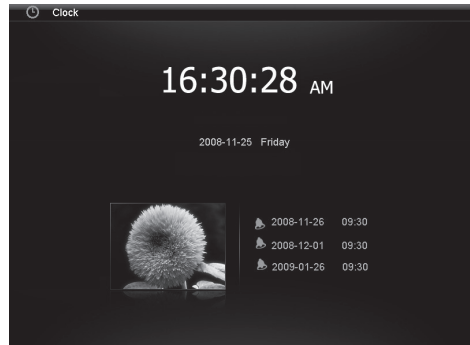
Huom.! Poistettuja tiedostoja ei saa enää takaisin!

7. Kun tiedostot on poistettu, ilmoitetaan siitä viestillä "Finished".
8. Lopeta painamalla [OK]-painiketta.

5.9 Näytä kello/kalenteri

Yksikkö voi näyttää ajan ja päivämäärän pienenä kuvakkeena.

1. Valitse Clock (tai Calendar) päävalikossa ja paina [OK] (25).
2. Palaa päävalikkoon painamalla [↵] (8) tai [↵] (28).



6. Asetukset

1. **Vaihtoehto 1:** Valitse päävalikosta SETUP ja vahvasta painamalla [OK] (25).
Vaihtoehto 2: Paina kerran kaukosäätimen [SETUP]-painiketta (24).
2. Valitse haluamasi asetus alla olevan listan asetuksista [▲](16)- ja [▼] (19) -painikkeilla.
3. Muuta valittua asetusta painamalla [◀] (17) tai [▶] (26). Vahvasta valinta [OK]-painikkeella (25).



Asetusvaihtoehdot

Photo Setup

- **Slide show time** (kuvaesityksen intervalli) **3 s, 5 s, 15 s, 1 min** tai **15 min**.
- **Photo Mode** (kuvannäyttötila) **Full Screen** (koko näyttö) tai **Standard screen**.
- **Transition Effect** (näyttötehoste) **Off** tai **Random**.
- **Date Stamp** (näyttää yksityiskohtaista tietoa kuvasta) **Off** tai **On**.
- **Shuffle** (näyttää kuvat satunnaisessa järjestyksessä) **Off** tai **On**.

Music Setup

- **Music repeat mode** (toistaa musiikkitiedostoja) **Repeat Off** (ei toistoa), **Repeat One** (toistaa senhetkisen musiikkiraidan) tai **Repeat All** (toistaa kaikki tiedostot).

Video Setup

- **Music repeat mode** (toistaa videotiedostoja) **Repeat Off** (ei toistoa), **Repeat One** (toistaa senhetkisen videon) tai **Repeat All** (toistaa kaikki videotiedostot).

Clock/Calendar Setup

- **Time mode** (näyttää analogisen/digitaalisen kellon) **Digital clock** tai **Analog clock**.
- **Show photo** (kello ja kalenteri näkyvät/eivät näy pienessä kuvakkeessa) **Off** tai **On**.
- **Clock Wallpaper** (valitse kellon taustaväriksi musta, sininen tai harmaa) **Black, Blue, Grey**.
- **Set Time** (asetatunnit ja minuutit) - **hh.mm**.
- **Set time format** (asetat kellonajan näyttötapa 12 tai 24 t) **12 hr** tai **24 hr**.
- **Set date** (asetat päivämäärä) **vuosi, kuukausi, päivä**.
- **Set date format** (asetat päivämäärän näyttötapa) **vuosi, kuukausi, päivä/päivä, kuukausi, vuosi**.

Alarm Setup

- **Alarm 1 – 4** (asetat aika, toiminto ja merkkiääni neljälle eri hälytykselle) **Alarm 1, Alarm 2** jne.
- **Ringtone time mode** (asetat herätyksen aikana näkyvät tiedot) **Digital Clock, Analog Clock** tai **Calendar**.
- **Ringtone volume** (asetat äänenvoimakkuus hälytyksille 1–4) **1, 2, 3, 4, 5** tai **6**.
- **Snooze** (herätyksen torkkutoiminto) **Off, 1 min, 5 min** tai **10 min**.

General Setup

- **Language** (vaihtat valikoiden kieli) **English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Português, Polski**.
- **Brightness** (säädat näytön valonvoimakkuutta) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Contrast** (säädat näytön kontrastia) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Saturation** (säädat näytön värikylläisyyttä) **+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3**.
- **Auto run** (asetat käynnistyksen jälkeinen tila) **Photo, Main menu, Clock, Calendar**.
- **Power on** (asetat automaattisen käynnistyksen ajankohta) **hh.mm: tunnit, minuutit**.
- **Power off** (asetat automaattisen sammutuksen ajankohta) **hh.mm: tunnit, minuutit**.
- **Hint time** (asetat näytön näppäintoiminnon näyttöaika) **0 s, 10 s, 15 s** ja **20 s**.
- **Copy Type** (säilytä normaali kuvanlaatu kopiointiin aikana / pakkaa) **Normal** tai **Resize**.
- **Default** (palautat tehdasasetukset).

6.1 Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Aika

1. Valitse **Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set time.**
2. Vahvista painamalla [OK] (25).
3. Aseta aika painikkeilla [▼] (19) tai [▲] (16). Ensin **tunnit**, sitten **minuutit** (vaihda tuntien ja minuuttien välillä painamalla [▶] (26)).
4. Vahvista painamalla [OK].

Päiväys

1. Valitse **Setup > General setup > Clock/Calendar setup > Set date.**
2. Vahvista painamalla [OK] (25).
3. Aseta vuosi, kuukausi ja päivä painikkeilla [▼] (19) tai [▲] (16) (liiku asetusten välillä painikkeella [▶] (26)).
4. Vahvista painamalla [OK].

6.2 Hälytyksen asettaminen

1. Valitse **Setup > General setup > Alarm setup > Alarm 1 jne.**
2. Valitse asetettava hälytys: **Alarm 1, Alarm 2** jne.
3. Vahvista painamalla [OK] (25).
4. Aseta vuosi, kuukausi ja päivä painikkeilla [▼] (19) tai [▲] (16) (liiku asetusten välillä painikkeella [▶]).
5. Aseta hälytyksen tila: **Off** (pois päältä), **Once** (hälyttää yhden kerran) tai **Every day** (päivittäin toistuva hälytys).
6. Aseta hälytysääni: **Rooster** (kukko kiekuu), **Forest** (metsän ääniä) tai **Church bell** (kirkonkello).
7. Vahvista painamalla [OK].

6.3 Auto runin asettaminen

1. Valitse **Setup > General setup > Auto run.**
2. Vahvista painamalla [OK] (25).
3. Valitse käynnistystoiminto: **Photo** (kuva), **Main menu** (päävalikko), **Clock** (kellonaika), **Calendar** (päiväys).
4. Vahvista painamalla [OK] (25).

6.4 Automaattisen päälle-/poiskytkentäajan asettaminen

1. Valitse **Setup > General setup > Auto run** (päällekytkentä)
2. Vahvista painamalla [OK] (25).
3. Aseta **kuukausi** ja **päivä** painikkeilla [▼] (19) tai [▲] (16) (liiku asetusten välillä painikkeella [▶]).
4. Aseta automaattinen päällekytkentäaika: **Off** (pois päältä), **Once** (hälyttää yhden kerran) tai **Every day** (päivittäin toistuva hälytys).

5. Vahvasta painamalla [OK].
6. Valitse **Setup > General setup > Power off** (poiskytkentä). Jatka samalla tavoin kuin päällekytkennän kohdalla.

Huom.!

- Ennen päälle- ja poiskytkennän asettamista tulee laitteen kello asettaa oikeaan aikaan. Katso kohta 6.1.
- Jos päälle- tai poiskytkennän aika on menneisyydessä, tapahtuu päälle- tai poiskytkentä seuraavana päivänä ja ohjelmoituna aikana.
- Power on -toiminto: Sammuta valokuvakehys ainoastaan kaukosäätimen [POWER]-painikkeella (15). Älä sammuta sitä kehyksen takana olevasta virtakytkimestä (14).

7. Huolto ja ylläpito

Varmista, että valokuvakehys on pois päältä ja että muuntaja on irti ennen laitteen puhdistamista. Pyyhi kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia. Älä suihkuta nesteitä suoraan valokuvakehykseen.

8. Vianetsintä

A. Miksi valokuvakehys ei näytä kaikkia muistikortilla/usb-muistissa olevia tiedostoja?

- Jotkut muistikortit eivät ole yhteensopivia valokuvakehyksen kanssa. Käytä yhteensopivaa muistikorttia.
- Väärä tiedostomuoto (tukee vain JPEG-kuvia).

B. Valokuvakehykseen on liitetty muistikortti, mutta laite ei lue sitä.

- Varmista, että valokuvakehys tukee käyttämäsi muistikorttia.
- Varmista, että muistikortti on asetettu oikein.
- Väärä tiedostomuoto (tukee vain JPEG-kuvia).

Huom.! Jotkut digitaalikamerat tallentavat kuvat tiedostomuotoon, joka ei kuulu standardeihin. Tarkista tiedostomuoto käyttöohjeesta.

C. Jotkut kuvat latautuvat nopeammin kuin toiset.

- Erottelukyvyltään korkeiden kuvien latautuminen kestää kauemmin. Matalaerottelukyvisten kuvien näyttäminen on nopeampaa.
- Suosittava erottelukyky on 800x600 kuvapistettä.

Huom.! Korkein tuettu erottelukyky on 8000x8000 kuvapistettä.

D. Valokuvakehys ei mene päälle/valokuvakehyksessä ei näy kuvaa.

- Varmista, että muuntaja on liitetty oikein.
- Varmista, että virtakytkin on asennossa ON.

E. Miten pyöritän kuvaa?

- Paina [M] (7) ja avaa OSD-valikko (kuvannäyttötilassa)
- Liiku OSD-valikon P-kohtaan painikkeilla [<] (9) ja [>] (10).
- Paina [▶] (6) niin monta kertaa, että kuva on oikein päin.

Huom.! Kuvat palaavat alkuperäiseen asentoon, kun sammutat valokuvakehyksen.

F. Mikä erottelukyky on paras?

- Suositeltu erottelukyky on 800 x 600 kuvapistettä, korkein mahdollinen erottelukyky 8000 x 8000 kuvapistettä.

G. Kaukosäädin ei toimi.

- Tarkista kaukosäätimen paristo ja vaihda tarvittaessa.
- Suuntaa kaukosäädin suoraan tunnistinta kohti. Käytä kaukosäädintä lähempänä kehystä. Varmista, että kaukosäätimen ja tunnistimen välissä ei ole esteitä.

9. Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Kysy tarkempia kierrätysohjeita kuntasi jäteneuvonnasta.

10. Tekniset tiedot

Näyttö	8" väri-TFT LCD, 4:3
Erottelukyky	800 (k) x 600 (l)
Käyttöjännite	5V DC, 2 A pakkauksen muuntajan kanssa (100–240 V AC, 50/60 Hz)
Kaukosäätimen paristo	1 x CR2025 (3 V litiumi)
Usb-liitäntä	usb 2.0 (tukee usb-muistia ja mp3-soitinta)
Muistikortin lukija	SD (Secure Digital), MMC (Multimedia Card), MS (Memory Stick)
Kuvaformaatti	Jpeg (korkein erottelukyky: 8000 x 8000, normaali erottelukyky 800 x 600)
Ääniformaatti	Mp3, 32-320 Kbps bit rate (CBR, VBR)
Videoformaatti	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
Kaiutin	Sisäinen
Mitat	216 x 182 x 28 mm
Paino	603 g
Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila	0 °C ~ 45 °C , kun <95 %
Säilytyslämpötila	-20°C ~ 60°C , kun <80%

Sverige

Kundtjänst Tel: 0247/445 00
 Fax: 0247/445 09
 E-post: kundtjanst@clasohlson.se

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter Tlf.: 23 21 40 00
 Faks: 23 21 40 80
 E-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett www.clasohlson.no

Post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu Puh.: 020 111 2222
 Sähköposti: info@clasohlson.fi

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Annankatu 34–36 A, 00100 HELSINKI

Great Britain

For consumer contact, please visit
www.clasohlson.co.uk and click on
customer service.

Internet www.clasohlson.co.uk

clas ohlson