

# Ställ upp och Använd din PEARL Kamera

## Presentation av PEARL

Vi gratulerar dig till köpet av PEARL!

PEARL är en portabel läskamera som används i kombination med Freedom Scientific's OpenBook programvaran version 9.0 och senare. Använd dessa verktyg för att läsa böcker, tidningar, dokument, och mycket mera. PEARL kameran har ett automatiskt läge som känner av rörelser och låter den skanna en bild så fort som man bläddrat fram en ny sida.

PEARL kan också användas som en video förstorare som visar en förstorad bild av ditt dokument på din datorskärm. Den fungerar i vanlig rumsbelysning. Om rummet är mörkt, tänd den inbyggda LED belysningen.

## Öppna och Stänga PEARL

Använd följande steg för att öppna PEARL och ansluta den till din dator. För illustrering av dessa procedurer, hänvisas du till den tryckta snabbstartsguiden som kommer med din PEARL.

1. Ta ur PEARL från dess bärväska, och vrid sidguiden tills den är vinkelrät mot de två stativ armarna. Sidguiden låses fast.
2. Tryck och håll intryckt låsknappen som är närmast PEARL's fot, och vik upp båda stativ armarna. Stativet låses fast.
3. Tryck och håll intryckt den andra låsknappen, och vik upp kameradelen tills den låses fast.
4. Anslut PEARL's USB kabel till din dator.
5. Starta OpenBook för att slå på och använda PEARL.

När du använder PEARL första gången, välj den genom att använda Enhetshantering som du hittar i menyn Avancerat i OpenBook (**ALT+C, E**).

Du hänvisas till OpenBook's quick start guide och hjälppil för skanning och läsning procedurer.

**Viktigt: Se inte in i kamerans LED.**

## Stänga PEARL

För att stänga PEARL, koppla ur dess USB kabel från din dator, och repetera steg 1 till 4 i omvänd ordning.

## Rikta in Dokument för att Skanna

Kamerans skanningsområde är 9 tum brett och 12 tum långt (22.86 cm och 30.48 cm).

## Dokument och Stora Böcker

För att rikta in ett ensidigt dokument eller stor bok under kameran, gör följande:

1. Placera dokumentets överkant mot sidguiden.
2. För att rikta in ett ensidigt dokument, gör något av följande: centrera det mellan ytterkanterna på sidguiden, eller lägg en långsida av dokumentet längs med en ytterkant på sidguiden.

För att rikta in en stor bok med ett uppslag, se till så att insidan av marginalen på sidan som skall skannas, ligger längs med kanten på sidguiden. Detta förhindrar

onödig information på motstående sida från att fångas in.

3. När du har riktat in ett dokument, flytta dina händer så de inte är i vägen, och tryck **F4** för att hämta in en bild och börja läsa. Om du använder det automatiska läget, vänd sida och den nya sidan hämtas automatiskt. Tryck **ESCAPE** tangenten för att stoppa automatisk hämtning av sidor. Se hjälpavsnittet Workflows för mer information om den här funktionen.

4. Skanna en sida åt gången när du skannar en stor bok med ett siduppslag. Skjut boken åt vänster eller höger för att fånga in nästa sida.

## Små Böcker

När du skannar små böcker, som till exempel pocketböcker, gör följande:

1. Placera boken på tvären med överkanten intill sidguiden, och centrera sedan boken mellan ytterkanterna på sidguiden.

Detta låter dig hämta två sidor åt gången och upprätthålla sidnumrering.

2. När du har riktat in boken, flytta dina händer så de inte är i vägen, och tryck **F4** för att hämta in en bild och börja läsa.

## Visuell Förstoring

Du kan använda PEARL som ett visuellt förstöringsprogram medan du cirkulerar genom OpenBook's fyra visningslägen: Textvy, Exakt Vy, Delad Vy, och Kamera Vy. För ytterligare information och procedurer som beskriver visuell operation, se hjälpavsnittet Low Vision Features.

### Textvy

Textvy visar texten från en hämtad sida när den har tolkats av OpenBook. Använd den för att lägga på olika visuella funktioner så som högkontrast text och bakgrundsfärger, öka eller minska förstoring, ändra typsnitt, ändra tecken och radmellanrum, och justera spotlight markören. För att snabbt komma åt visuella inställningar, välj menyn Visuellt i OpenBook.

### Exakt Vy

Exakt vy är den hämtade sidan visad exakt som originaldokumentet. Du kan öka eller minska skärmförstoringen, och panorera åt vänster, höger, upp, och ner för att visa bilden.

För en sammanfattad lista med förstörings och panorerings tangentkombinationer, hänvisas du till avsnittet Tangentkombinationer på nästa sida. För en komplett lista, hänvisas du till hjälpavsnittet Zooming View and Panning.

### Delad Vy

Delad vy är en kombination av Textvy och Exakt Vy. Textvy kommer fram i den övre halvan av bildskärmen och Exakt Vy i den nedre halvan av bildskärmen.

### Kamera Vy

Den här vyn visar en vy i realtid från PEARL kameran på din bildskärm. Med den verkliga bilden av ett dokument på din bildskärm, kan du ändra zoomnivån, rotera bilden åt vänster eller höger, eller panorera åt vänster, höger, upp, och ner för att visa och navigera i bilden.

För en sammanfattad lista med förstörings och panorerings tangentkombinationer, hänvisas du till listan med Tangentkombinationer på nästa sida. För en komplett lista, hänvisas du till hjälpavsnittet Zooming View and Panning.

### Tangentkombinationer

För ytterligare tangentkombinationer, öppna Hjälpmenyn och välj Tangentbordskommandon.

- \* **F4**: Skanna och läs dokument (Skrivskyddat läge och Redigeringsläge)
- \* **MELLANSLAG**: Skanna och läs dokument (Skrivskyddat läge)
- \* **CTRL+SHIFT+V**: Skiftar Mellan Vyer
- \* **CTRL+PLUS**: Ökar zoom (tryck och håll för kontinuerlig zoom)
- \* **CTRL+MINUS**: Minskar zoom (tryck och håll för kontinuerlig zoom)
- \* **CTRL+SHIFT+R**: Roterar kamera vy åt höger
- \* **CTRL+SHIFT+L**: Roterar kamera vy åt vänster
- \* **WINDOWSTangent+CTRL+PIL NER**: Panoreras vy ner
- \* **WINDOWSTangent+CTRL+PIL UPP**: Panoreras vy upp
- \* **WINDOWSTangent+CTRL+PIL VÄNSTER**: Panoreras vy vänster
- \* **WINDOWSTangent+CTRL+PIL HÖGER**: Panoreras vy höger
- \* **CTRL+ALT+PAGE UP**: Ökar talhastighet
- \* **CTRL+ALT+PAGE DOWN**: Minskar talhastighet
- \* **CTRL+L**: Tänder eller släcker kamerans LED belysning

### Problemlösning

Problem: PEARL Fungerar inte.

Lösning: Kontrollera så att PEARL's USB kabel är ansluten till din dator.

Välj PEARL genom att använda OpenBook programvaran. För att göra detta, välj menyn Avancerat och sedan Välj Enhet.

Problem: Kamerans LED belysning lyser inte.

Lösning: Då du är i OpenBook, tryck CTRL+L för att tända eller släcka LED belysningen.

Problem: Det blänker från ett blankt dokument.

Lösning: Släck kamerans LED belysning.

Problem: Dålig rumsbelysning.

Lösning: Placera PEARL att arbeta i ett annat område.

Problem: Skuggor på ett dokument.

Lösning: Tänd kamerans LED belysning.

Problem: Felande tecken i Textvy.

Lösning: Se till så att bakgrunden på det område där PEARL kameran skannar är blank, utan några märken eller mönster så som träådringar på ett skrivbord eller bord. För att lösa det här problemet, prova med att placera ett tomt pappersark under dokumentet före du skannar.

## Service och Support

Notera: Den här enheten har inga komponenter som kan repareras av användaren. Varje oauktoriserat försök att reparera eller ersätta interna komponenter kommer att göra garantin ogiltig.

Om du har problem med din enhet eller dess funktion, se först Problemlösning i slutet av det här avsnittet för att snabbt försöka lösa ditt problem.

Om du inte kan lösa ditt problem, besök [www.FreedomScientific.com](http://www.FreedomScientific.com), välj länken Support, och sök i Knowledge Base. Den innehåller artiklar på Engelska som förklarar många generella frågor och tekniska lösningar som rör Freedom Scientific produkter. Om du fortfarande upplever svårigheter, kontakta Ideutvecklings Tekniska Support på telefon: 0470-76 45 45, Måndag till Fredag, från 8:00 till 17:00.

Alternativt, kan du få support via e-post. Skicka dina frågor och problem till [jaws@FreedomScientific.se](mailto:jaws@FreedomScientific.se)

När du ringer, ha din dokumentation redo och var förberedd på att tillhandahålla följande information:

- \* Produktnamn
- \* Vad du gjorde när problemet uppstod
- \* Hur du försökte att lösa problemet

## Garanti

PEARL och dess tillbehör har två års garanti mot fabriksfel.

Notera: Den här enheten har inga komponenter som kan repareras av användaren. Varje oauktoriserat försök att reparera eller ersätta interna komponenter kommer att göra garantin ogiltig.

Vänligen ring Ideutvecklings Tekniska support på 0470-76 45 45 för hjälp med att lösa något problem. Om det är nödvändigt, kommer den tekniska personalen att skicka ut en Return Materials Authorization (RMA) nummer som man måste referera till på utsidan av paketet som innehåller din återsända enhet. Din PEARL eller dess tillbehör kommer sedan att bytas ut eller repareras efter behov.

Returnera din enhet till:  
R Thörn Ideutveckling AB  
Isbjörnsvägen 11  
352 45 VÄXJÖ  
Sverige