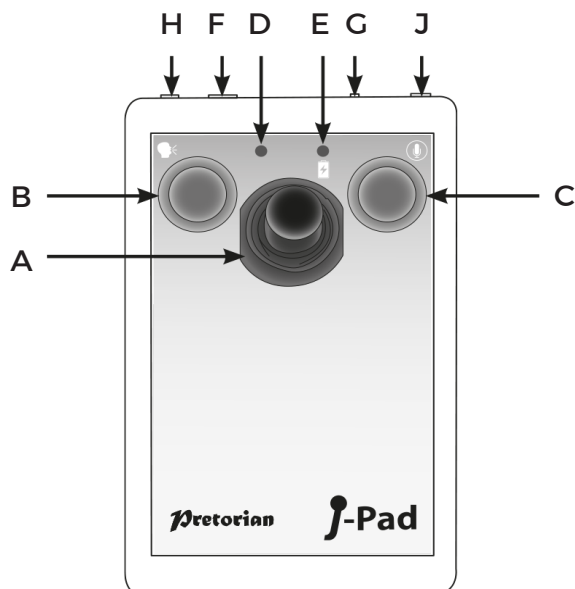


## BRUKSANVISNING

# J-Pad Joystick



### ① Kompatibilitet

J-Pad är kompatibel med följande iOS-enheter:

- iPad - alla modeller
- iPod Touch - 3:e generationen och senare
- iPhone - 3GS och senare

Alla instruktioner i det här dokumentet som hänvisar till iPad fungerar likadant på alla ovanstående enheter.

J-Pad är inte lämplig tillsammans med Android-surfplattor eller vanliga datorer. Se vår hemsida [www.funktionsverket.se](http://www.funktionsverket.se) för att finna produkter för dessa enheter.

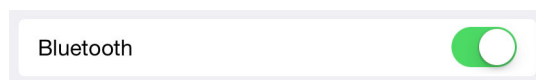
### ② Ladda din J-Pad

Se till att batteriet på din J-Pad är fulladdat innan du börjar använda enheten. Koppla in laddkabeln till laddningsuttaket (F) och USB-kontakten i en USB-port på en dator. LED-lampan som indikerar laddning (E) tänds grönt för att visa att laddning sker. När batteriet är fulladdat släcks lampan.

### ③ Ansluta till iPad

Rör på joysticken för att väcka J-Pad ur viloläget. Statuslampan (D) blinkar snabbt för att indikera att J-Pad ännu inte är ihopkopplad med någon iPad. Om lampan inte blinkar snabbt, se avsnitt 8 Ansluta till en annan iPad.

Gå till Bluetooth-meyn på din iPad (Inställningar → Bluetooth). Se till att Bluetooth är påslagen.



Efter några sekunder dyker J-Pad upp som en "synlig" enhet. Den kommer att synas som något i stil med "Pretorian-49.3-64B2". Tryck på namnet för att para J-Pad med din iPad. Det brukar ta ca 20 sekunder och sedan kommer din iPad ange att J-Pad är Ansluten.



J-Pad är nu klar att användas.

#### ④ Om Bluetooth-anlutningen

När din J-Pad är ansluten till en viss iPad kommer den inte längre att vara synlig för andra iPads. Om du stänger av din iPad, stänger av Bluetooth eller rör dig utanför räckvidden för J-Pad, kommer förbindelsen automatiskt att återupprättas nästa gång du slår på enheten, aktiverar Bluetooth eller går tillbaka inom räckvidden.

Om du önskar ansluta J-Pad till en annan iPad, se avsnitt 8 Ansluta till en annan iPad.

#### ⑤ Ändra lägesinställningar

För att fastställa den aktuella lägesinställningen, eller för att ändra den, sätter du din J-Pad i programmeringsläge genom att trycka på funktionsknappen (G) under ca 2 sekunder. När du kommer in i programmeringsläget hörs ett drillande ljud och statusindikatorn (D) tänds.

När din J-Pad befinner sig i programmeringsläge, för joysticken (A) nedåt och lyssna efter det antal ljudsignaler som avges från enheten. Detta visar den aktuella inställningen utan att göra några ändringar, enligt följande tabell:

|       |        |
|-------|--------|
| 1 pip | Läge 1 |
| 2 pip | Läge 2 |
| 3 pip | Läge 3 |
| 4 pip | Läge 4 |
| 5 pip | Läge 5 |

Denna tabell finner du även på undersidan av J-Pad.

Om du vill förändra den aktuella inställningen, rör joysticken nedåt ett antal gånger tills det korrekta antalet pip hörs. Tryck kort på funktionsknappen (G) för att välja den nya inställningen. Det hörs ett drillande ljud som visar att du lämnar programmeringsläget och sparar de nya inställningarna.

#### ⑥ Allmänt om lägesinställningarna

Läge 1 till 4 är konfigurerade för användning med VoiceOver. Se avsnitt 14-22 för mer information om hur du använder J-Pad med VoiceOver.

Läge 5 är konfigurerat för användning tillsammans med kontaktstyrning. Se avsnitt 23-29 för mer information om hur du använder J-Pad med kontaktstyrning.

#### ⑦ Skärmtangentbord

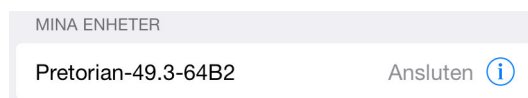
Eftersom J-Pad känns igen som ett tangentbord av iPad kommer skärmtangentbordet automatiskt att slå av pop up-funktionen för skärmtangentbordet. För att aktivera skärmtangentbordet trycker du lätt på funktionsknappen (G) då du står i en textruta. För att dölja skärmtangentbordet igen så klickar du lätt på funktionsknappen (G) igen.

Observera att iPad endast tillåter skärmtangentbordet då en textruta är markerad. Det döljs automatiskt när textrutan är avmarkerad och dyker upp igen då en textruta är markerad.

#### ⑧ Ansluta till en annan iPad

Om statuslampan (D) inte blinkar snabbt då du väcker din J-Pad ur viloläget indikerar detta att den redan är ihopkopplad med en iPad i närheten. För att kunna ansluta den till en annan iPad behöver din redan ihopkopplade iPad "glömma" J-Pad.

Gå till Bluetooth-menyn på den iPad som är parat med J-Pad (Inställningar → Bluetooth). Tryck på den blå cirkeln bredvid enhetens namn.



Tryck sedan på Glöm den här enheten. J-Pad är nu synlig för andra iPads i närheten. Du ansluter den till en annan iPad genom att klicka på din J-Pads namn i Bluetooth-menyn.

## 9 Automatiskt viloläge

För att spara på batteriet går J-Pad automatiskt in i viloläge om den förblir oanvänd i en timme.

När J-Pad är i viloläge förlorar den anslutningen till din iPad, men anslutningen återfås automatiskt inom några sekunder efter att du har väckt den.

Om J-Pad inte är parat med någon enhet kommer den automatiskt att gå ner i viloläge efter 5 min.

För att väcka din J-Pad rör du på joysticken. Observera att de gröna och röda knapparna är inaktiverade när J-Pad är i viloläge för att spara energi, så dessa inte kommer att väcka enheten.

## 10 Använda externa kontakter

Vissa användare behöver av motoriska skäl luta sig mot de gröna och röda knapparna för att kunna använda joysticken. För att undvika oavsiktliga tryck på knapparna kan du ansluta externa kontakter till uttag (H) och/eller (J). De gröna och röda knapparna på J-Pad kommer då att inaktiveras. För att inaktivera den gröna knappen (B), anslut en extern kontakt i uttag (H). För att inaktivera den röda knappen ansluter du en extern kontakt i uttag (J).

## 11 Åtkomst till Siri

Nyare iOS-enheter innehåller en röststyrd funktion som heter Siri. För att få tillgång till Siri på en iPad ska du trycka och hålla nere hemknappen i två sekunder. Detta kan vara svårt för vissa användare.

På din J-Pad kan du därför trycka och hålla nere den röda knappen (C) i två sekunder för att starta Siri. Tryck en gång till, kort, på knappen för att dölja Siri.

Användare som har svårt att släppa en knapp snabbt kan aktivera Siri av misstag. För att undvika detta, se avsnitt 12 Inaktivera utdragna klickfunktioner.

## 12 Inaktivera utdragna klickfunktioner

Användare som behöver lite tid på sig för att släppa tryck på de gröna och röda knapparna (B och C) eller på externa kontakter, kan av misstag aktivera Siri eller Röstbeskrivning.

Så här inaktiverar (eller återaktiverar) du utdragna klickfunktioner:

Sätt först enheten i programmeringsläge genom att trycka på funktionsknappen (G) under ca 2 sekunder. Enheter avger ett drillande pip när den kommit in i programmeringsläget och statusindikatorn (D) tänds. För joysticken (A) uppåt och lyssna till antalet signaler som J-Pad avger. Detta visar den aktuella inställningen enligt följande tabell:

|       |   |
|-------|---|
| 1 pip | Tillåt utdragna klickfunktioner (förvalt) |
| 2 pip | Inaktivera utdragna klickfunktioner       |

Denna tabell finner du även på undersidan av J-Pad.

Om du vill ändra den aktuella inställningen, för joysticken uppåt ett antal gånger till det korrekta antalet pip avges. När du hittat rätt, tryck kort på funktionsknappen (G). Enheten avger ett drillande ljud som visar att du lämnar programmeringsläget och att de nya inställningarna sparas.

## 13 Batteriet

Ett fulladdat batteri räcker till cirka 30 timmars användning. När batteriet börjar ta slut börjar LED-lampan som indikerar laddning (E) att blinka rött.

Anslut laddningskabeln till laddningsuttaget (F) och sedan in i en USB-port på en påslagen dator eller i din iPads USB-strömadapter.

Under laddningen lyser LED-lampan grönt. Då batteriet är fulladdat (efter ca 2 timmar) släcks lampan. Du kan sedan koppla ur kabeln.

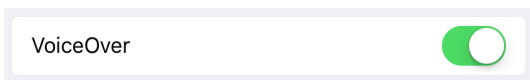
Observera att du kan fortsätta att använda din J-Pad under tiden batteriet laddas.

# Använd J-Pad med VoiceOver

Läge 1 till 4 är konfigurerade för användning med VoiceOver. VoiceOver måste vara aktiverat på din iPad för att detta ska fungera. Avsnitt 14-22 beskriver hur du väljer det läge som är mest lämpligt för dina behov och du använder din J-Pad i det valda läget.

## 14 Aktivera VoiceOver-funktionen

Gå till VoiceOver-menyn på din iPad (Inställningar → Allmänt → Hjälpmedel → VoiceOver) och skjut reglaget till höger för att aktivera VoiceOver. Du får nu höra ett meddelande (OBS! volymen måste vara på) om att VoiceOver är aktiverat.



Det kan vara användbart att ha möjlighet att snabbt kunna aktivera och inaktivera VoiceOver, exempelvis om en lärare eller assistent behöver få tillgång till iPad. Det går att ställa in så att du genom att trippelklicka på Hemknappen aktiverar och inaktiverar VoiceOver. För att aktivera denna funktion går du till trippelklick-menyn (Inställningar → Allmänt → Hjälpmedel → Hjälpmedelsgenväg) och markerar VoiceOver.

## 15 Välj rätt VoiceOver-läge

Det är alltid den enskilda användaren som måste avgöra vilket läge som passar bäst. De följande punkterna kan dock vara en hjälp att välja:

- Om iBooksbläddring är viktigt - överväg läge 1 eller läge 2 med knapparna (eller externa kontakter) för att bläddra framåt och bläddra bakåt.
- Om användaren har svårt för att använda kontakter, överväg läge 2
- Om användaren behöver navigera mycket på startskärmen och/eller surfar mycket på nätet, överväg läge 3 eller 4.
- Om användaren behöver komma åt kontaktanpassade appar samt navigering, överväg läge 2.

## 16 Läge 1 - Allmän navigering

I läge 1 fungerar J-Pad enligt följande:

|                  |  |
|------------------|--|
| Joystick uppåt   | Flytta upp ett block eller bläddra framåt i iBooks |
| Joystick nedåt   | Flytta ned ett block eller bläddra bakåt i iBooks  |
| Joystick vänster | Skanna objekt till vänster                         |
| Joystick höger   | Skanna objekt till höger                           |
| Grön knapp (B)   | Välj objekt  |
| Röd knapp (C)    | Stäng objekt (motsvarar att trycka på hemknappen)  |

Läge 1 är ett generellt läge som passar en mängd olika användare. iBooks är tillgängligt i detta läge, vilket tilltalar många.

För att kunna använda läge 1 krävs av användaren att manövrera beröringskänsliga knappar eller externa kontakter.

När joysticken flyttas uppåt eller nedåt bestäms exakt vilken funktion som ska utföras av VoiceOver-rotorn. Som standard har iPad rotorn inställd på Tecken, vilket innebär att om du rör joysticken upp och ner skriver du namnet på den markerade ikonen. Detta är en användbar funktion när du använder VoiceOver för synskadade, men till föga nytta för navigering. Du kan därför vilja ändra rotorns inställningar.

För att uppnå detta, då VoiceOver är aktiverat, placera två fingrar på skärmen och rotera dem antingen medurs eller moturs. När du gör detta kommer du att se rotorn på skärmen.

Välj den inställning för rotern som du tycker är lämplig, för J-Pad är dock inställningen Behållare att rekommendera.

För mer information om hur du använder VoiceOver-rotorn hänvisas till instruktionsboken för iPad.

## 17 Läge 2 - Endast joystick

I läge 2 fungerar J-Pad enligt följande:

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Joystick uppåt   | Välj objekt                |
| Joystick nedåt   | Stäng objekt               |
| Joystick vänster | Skanna objekt till vänster |
| Joystick höger   | Skanna objekt till höger   |

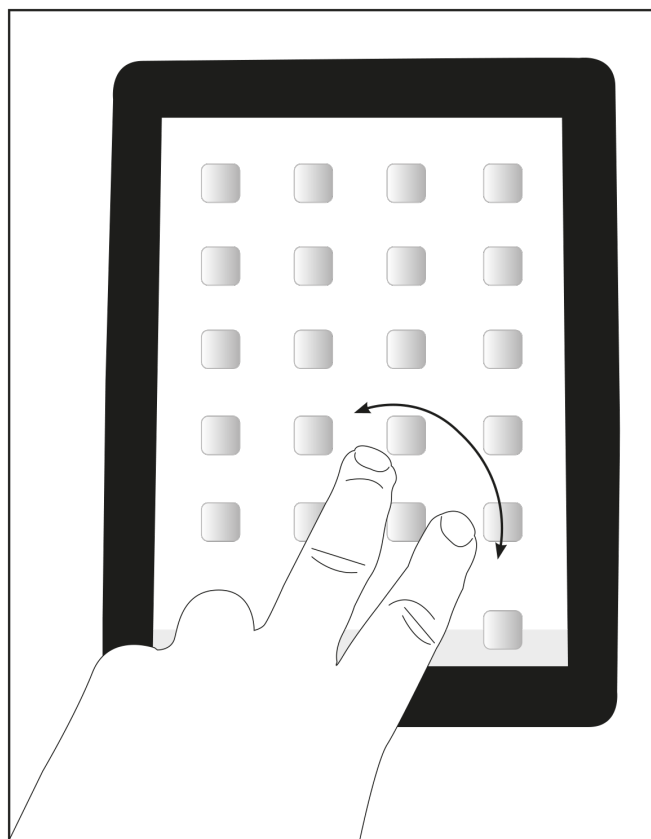
Läge 2 är avsett för användare som har problem att använda beröringskänsliga knappar eller externa kontakter. I detta läge kan du navigera med enbart joystick.

Även om de röda och gröna knapparna (B och C) inte används för navigering, kan de i läge 2 konfigureras för att styrning av kontaktstyrda appar. Se avsnitt 22 för mer information.

## 18 Läge 3 - radskanning stående

Detta läge utgår från att iPad är placerad i stående läge. I läge 3 fungerar J-Pad så här:

|                  |   |
|------------------|---|
| Joystick uppåt   | Skanna en rad                                     |
| Joystick nedåt   | Skanna en rad nedåt                               |
| Joystick vänster | Skanna objekt till vänster                        |
| Joystick höger   | Skanna objekt till höger                          |
| Grön knapp (B)   | Välj objekt                                       |
| Röd knapp (C)    | Stäng objekt (motsvarar att trycka på hemknappen) |



Kontakta oss gärna via [info@funktionsverket.se](mailto:info@funktionsverket.se) om du har frågor om styrsätt för surfplattor!

Rad-för-rad-skanning i VoiceOver är unikt för J-Pad och ger en otroligt effektiv navigering på startskärmen, webbsidor och andra skärmar med många objekt. För att få maximal nytta av denna funktion, är det bra att veta hur det fungerar.

När du för joystick nedåt till exempel, skickar J-Pad fyra "framåt"-kommandon till iPad. Det motsvarar att snabbt föra joystick till höger fyra gånger. Eftersom det finns fyra appar per rad på hemskärmen när din iPad befinner sig i stående läge skannar J-Pad en hel rad i taget.

Om du använder den här funktionen för att navigera på en webbsida till exempel kommer den att flytta fyra punkter till höger. Likaså om du använder den för att skanna tangentbordet på skärmen, kommer den att flytta fyra tangenter till höger, och så vidare.

## 19 Läge 4 - radskanning liggande

Detta läge utgår från att iPad är placerad i liggande läge. I läge 4 fungerar J-Pad så här:

|                  |   |
|------------------|---|
| Joystick uppåt   | Skanna en rad                                     |
| Joystick nedåt   | Skanna en rad nedåt                               |
| Joystick vänster | Skanna objekt till vänster                        |
| Joystick höger   | Skanna objekt till höger                          |
| Grön knapp (B)   | Välj objekt                                       |
| Röd knapp (C)    | Stäng objekt (motsvarar att trycka på hemknappen) |

Rad-för-rad-skanning i VoiceOver är unikt för J-Pad och ger en otroligt effektiv navigering på startskärmen, webbsidor och andra skärmar med många objekt. För att få maximal nytta av denna funktion, är det bra att veta hur det fungerar.

När du för joysticken nedåt till exempel, skickar J-Pad fem "framåt"-kommandon till iPad. Det motsvarar att snabbt föra joysticken till höger fem gånger. Eftersom det finns fem appar per rad på hemskärmen när din iPad befinner sig i liggande läge skannar J-Pad en hel rad i taget.

Om du använder den här funktionen för att navigera på en webbsida till exempel kommer den att flytta fem punkter till höger. Likaså om du använder den för att skanna tangentbordet på skärmen, kommer den att flytta fem tangenter till höger, och så vidare.

## 20 Röstbeskrivning

Även om användare med nedsatt syn kan ha nytta av röstbeskrivning, kan det vara en distraktion vid skanningen. Om du vill stänga av rösten tryck och håll inne den gröna knappen (B) tills VoiceOver meddelar "Tal av". Nu kommer du inte längre att höra röstbeskrivningen. För att återaktivera röstbeskrivning, tryck och håll nere den gröna knappen (B).

Läs mer i avsnitt 12 Inaktivera utdragna klick-funktioner.

## 21 Inbyggd autoskanning

Om användaren har svårt för att hålla joystickens utänför centralläget en längre tid vid skanning, gör autoskanning att skanningen fortsätter till dess att joystickens aktiveras igen.

Den hastighet med vilken autoskanningen sker kan varieras mellan ett steg varannan sekund upp till ett steg var 0,8 sekund. Det finns även en inställning som gör att hastigheten ökar stegvis, vilket kan vara mycket användbart för att skanna stora mängder artiklar.

För att aktivera autoskanning, sätt J-Pad i programmeringsläge genom att trycka och hålla inne funktionsknappen (G) till dess att den avger ett drillande pip och statusindikatorn (D) tänds.

För joystickens (A) till höger och lyssna till antalet pip som avges från enheten. Detta visar den aktuella inställningen, utan att göra några ändringar, enligt följande tabell:

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 1 pip | Autoskanning Av (förvalt) |
| 2 pip | Låg skanningshastighet    |
| 3 pip | Medium skanningshastighet |
| 4 pip | Hög skanningshastighet    |
| 5 pip | Stegvis ökande hastighet  |

Denna tabell finner du även på undersidan av J-Pad.

Om du vill förändra den aktuella inställningen, rör joystickens åt höger ett antal gånger tills det korrekta antalet pip hörs. Tryck kort på funktionsknappen (G) för att välja den nya inställningen. Det hörs ett drillande ljud som visar att du lämnar programmeringsläget och sparar de nya inställningarna.

## 22 Tillgång till kontaktstyrda appar

Läge 2 utnyttjar normalt inte de röda och gröna knapparna (B och C), men dessa kan användas för att få tillgång till kontaktstyrda appar. Om externa kontakter är inkopplade till J-Pad tar de över knapparnas funktioner.

De flesta kontaktstyrda appar använder antingen Mellanslag / Enter eller ~1 / ~3. Vissa appar låter dig välja mellan dessa två standarder.

J-Pad kan ställas in till dessa två standarder samt till bläddra framåt och bläddra bakåt i iBooks.

Om du vill ändra inställningarna för kontaktstyrning, sätt J-Pad i programmeringsläge genom att trycka och hålla inne funktionsknappen (G) till dess att den avger ett drillande pip och statusindikatorn (D) tänds.

För joysticken (A) till vänster och lyssna till antalet pip som avges från enheten. Detta visar den aktuella inställningen, utan att göra några ändringar, enligt följande tabell:

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 1 pip | Knapparna inaktiverade (förvalt)  |
| 2 pip | Mellanslag / Enter                |
| 3 pip | ~1 / ~3                           |
| 4 pip | Bläddra framåt och bakåt i iBooks |

Denna tabell finner du även på undersidan av J-Pad.

Om du vill förändra den aktuella inställningen, rör joysticken åt vänster ett antal gånger tills det korrekta antalet pip hörs. Tryck kort på funktionsknappen (G) för att välja den nya inställningen. Det hörs ett drillande ljud som visar att du lämnar programmeringsläget och sparar de nya inställningarna.



# Använd J-Pad med reglagestyrning

Läge 5 är konfigurerat för användning med reglagestyrning. Reglagestyrning måste vara aktiverad på din iPad för att detta ska fungera. Avsnitt 23-29 beskriver hur du ställer in reglagestyrning på din iPad och hur du använder din J-Pad i läge 5.

## 23 Introduktion

I iOS7 och senare operativsystem finns funktioner för reglagestyrning, så att användaren kan skanna appar, menyer och skärmtangentbordet utan att använda pekskärmen.

I läge 5 kan J-Pad användas som Bluetooth-enhet för att skanna och välja objekt samt starta och stänga appar.

## 24 Aktivera reglagestyrning

1.  
Då du kopplat samman din J-Pad med din iPad, gå till Inställningar → Allmänt → Hjälpmedel → Reglagestyrning.

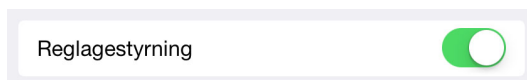
Tryck på Växlingsknappar och sedan Lägg till ny växlingsknapp och sedan Extern. Du blir nu ombedd att aktivera ditt externa reglage. För nu joystickens åt höger. När din iPad känner joystickens rörelse kommer den att be dig att döpa den till någonting. Döp den till exempel till "Joystick höger". Du kommer nu bli ombedd att tilldela denna rörelse en viss uppgift från en lista. Klicka på "Flytta till nästa objekt".

2.  
Upprepa ovanstående, men den här gången flyttar du joystickens till vänster när du blir uppmanad att aktivera ditt externa reglage. När din iPad känner joystickens rörelse kommer den att be dig att döpa den till någonting. Döp den till exempel till "Joystick vänster". Du kommer nu bli ombedd att tilldela denna rörelse en viss uppgift från en lista. Klicka på "Flytta till föregående objekt".

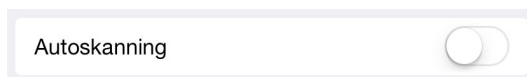
3.  
Upprepa ovanstående, men den här gången trycker du på den gröna knappen när du blir uppmanad att aktivera ditt externa reglage. När din iPad känner joystickens rörelse kommer den att be dig att döpa den till någonting. Döp den till exempel till "Grön knapp". Du kommer nu bli ombedd att tilldela denna rörelse en viss uppgift från en lista. Klicka på "Välj objekt".

Observera att den röda knappens funktion är inbyggd i iPad och behöver inte programmeras.

4.  
Gå slutligen tillbaka till reglagestyrningsmenyn och slå på reglagestyrning:



Se till att Autoskanning är inaktiverad.



Autoskanning fungerar inte på iPad då du har en manuell skanningsenhet som J-Pad inkopplad. J-Pad har dock en inbyggd autoskanning som kan användas istället, se Avsnitt 21 Inbyggd autoskanning.

Tryck på hemknappen på iPad för att återgå till startskärmen. Du bör se en ram runt den översta raden av appar.



## 25 Radskanning

När ramen för reglagestyrning först visas på startskärmen kommer en hel rad av appar att vara markerade. För joysticken nedåt för att flytta ramen till nästa rad. Du kan gå tillbaka upp igen genom att flytta joysticken uppåt.

Reglagestyrning innehåller en funktion där en nedåtgående rörelse när dockan längst ner är markerad gör att ramen flyttas till översta raden. På samma sätt flyttas ramen ner till dockan med en uppåtgående rörelse när översta raden är markerad av ramen.

## 26 Skanning inom en rad

Börja med att ställa markeringsramen på den rad där appen du vill öppna finns. Tryck på den gröna knappen på J-Pad. Nu kan du skanna objekt på raden genom att flytta joysticken åt höger eller vänster.

## 27 Välj en app

När du kommer till den app du vill köra, tryck på den gröna knappen igen så startar appen.

Skanning inom en app fungerar på i stort samma sätt som ovan.

## 28 Stäng en app

För att stänga en app trycker du när som helst på den röda knappen på J-Pad.

## 29 Återvänd till radskanning

När du skannar inom en rad kommer hela raden att markeras då du kommit till slutet av raden. Om du då trycker på den gröna knappen återgår markeringsramen till radskanning.

En liknande teknik används vid skanning av en grupp menyalternativ, en grupp av data i webbläsaren, etc.



Kontakta oss gärna om du har frågor om styrsätt för din iPad!

## 30 Miljöinformation

Om J-Pad inte fungerar, felsök den gärna. Se mer information på [www.funktionsverket.se](http://www.funktionsverket.se)

J-Pad innehåller ett litiumjonbatteri med mycket lång livslängd. Om du trots det behöver byta batteriet, kontakta oss på Funktionsverket. Tänk på att aldrig elda upp ett batteri!

Visste du att metaller går att återvinna hur många gånger som helst? Det är en bra anledning att låta din gamla trotjänare bli återfödd in i kretsloppet! Återvinns som elavfall. Du kan också skicka in din gamla J-Pad till oss på Funktionsverket så ser vi till att den återvinns på rätt sätt.



**funktionsverket**

Tel: 031-75 77 950

E-post: [info@funktionsverket.se](mailto:info@funktionsverket.se)

Webb: [www.funktionsverket.se](http://www.funktionsverket.se)