

# iOS 10 – Voice Over mer information

Utdrag ur Apples användarhandbok för iOS10.  
Uppdaterad den 8 juni 2017

## Innehåll

VoiceOver 1

Lära dig VoiceOver-gester 3

Grundläggande om VoiceOver 4

Navigera och läsa 6

Aktivera 6

Använda VoiceOver-rotorn 8

Använda tangentbordet på skärmen 8

Skriva med fingret 10

Ringa samtal med VoiceOver 11

Använda VoiceOver med Safari 11

Använda VoiceOver med Kartor 12

Redigera videor och röstmemon med VoiceOver 13

# VoiceOver

VoiceOver läser upp och beskriver det som visas på skärmen så att du kan använda iPhone även om du är blind eller har svårt att se skärmen.

VoiceOver berättar om varje objekt du markerar. VoiceOver-pekaren (en svart kontur) omsluter objektet och VoiceOver läser upp objektets namn eller beskriver det.

Rör vid skärmen eller dra med fingret över den om du vill få objekten på skärmen, som symboler och text, upplästa. Du interagerar med objekten, t.ex. knappar och länkar, genom att använda VoiceOver-gester.

När du öppnar en ny skärm spelar VoiceOver upp ett ljud och markerar och läser sedan upp det första objektet på skärmen (vanligtvis i det övre vänstra hörnet). Det informerar även om skärmen ändras till liggande eller stående riktning och när skärmen tonas ned eller låses. Dessutom är det aktiverat på låsskärmen när du väcker iPhone.

Obs! VoiceOver är tillgängligt på många språk. Öppna Inställningar > Allmänt > Språk och region och välj ett språk.

## Använda iPhone med VoiceOver

Aktivera eller avaktivera VoiceOver. Håll hemknappen nedtryckt och be Siri att "Slå på VoiceOver". För att stänga av VoiceOver säger du "Stäng av VoiceOver" till Siri. Du kan också öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver eller använda kortkommandon för Hjälpmedel.

Lås upp iPhone. Tryck på antingen vilo-/väckningsknappen eller hemknappen och tryck sedan två gånger på skärmen.

Ange lösenkoden tyst. För att undvika att din lösenkod läses upp när du anger den kan du aktivera handskriftsläge eller skriva punktskrift på skärmen.

Lås upp iPhone med Touch ID. Du kan låsa upp iPhone genom att placera ett finger på hemknappen om du ställt in Touch ID (iPhone 5s och senare). Om du vill använda Touch ID genom att hålla fingret på hemknappen öppnar du Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > Hemknapp och aktiverar Håll fingret stilla för att öppna.

Öppna en app, dra ett reglage eller tryck på ett objekt. Tryck på objektet och tryck sedan snabbt två gånger på skärmen.

Tryck snabbt två gånger på ett markerat objekt. Tryck tre gånger på skärmen för att aktivera ett kommando som vanligtvis utförs genom att trycka två gånger, till exempel markera ett ord eller zooma in en bild.

Justera ett reglage. Tryck på reglaget och svep sedan uppåt eller nedåt med ett finger.

Använd en standardgest. Tryck snabbt två gånger och håll ned fingret på skärmen tills du hör tre stigande toner. Utför då gesten. När du lyfter fingret återupptas VoiceOver-gester. Om du exempelvis vill dra ett volymreglage med fingret istället för att svepa uppåt och nedåt markerar du reglaget, trycker snabbt två gånger och håller ned fingret. Vänta tills du hör tre toner och dra sedan åt vänster eller höger.

Rulla i en lista eller en del av skärmen. Sveg uppåt eller nedåt med tre fingrar.

Använd listindexet: En del listor har ett alfabetiskt tabellindex till höger. Du flyttar genom indexet genom att markera det och svepa uppåt eller nedåt. Du kan även trycka snabbt två gånger, hålla ned fingret och sedan dra uppåt eller nedåt.

Ordna om en lista: Du kan ändra ordningsföljden för objekt i vissa listor, till exempel rotorobjekten i inställningarna för Hjälpmiddel. Tryck på till höger om ett objekt, tryck snabbt två gånger och håll ned tills du hör tre stigande toner. Dra då uppåt eller neråt.

Öppna Notiscenter. Tryck på ett objekt i statusraden och svep sedan nedåt med tre fingrar. Du kan också hålla ner överst på skärmen tills du hör ett ljud och sedan svepa neråt. Om du vill ta bort Notiscenter "suddar" du det med två fingrar (rör två fingrar fram och tillbaka snabbt tre gånger, som om du skrev ett "z"). Du kan också trycka på hemknappen.

Öppna Kontrollcenter. Tryck på ett objekt i statusraden och svep sedan uppåt med tre fingrar. Du kan också hålla längst ner på skärmen tills du hör ett ljud och sedan svepa uppåt. Stäng Kontrollcenter genom att "sudda" med två fingrar eller trycka på hemknappen.

Växla mellan appar. Dubbelklicka på hemknappen så visas öppna appar. Välj sedan en app genom att svepa åt vänster eller höger med ett finger, och växla till den genom att trycka snabbt två gånger. Du kan också ställa in rotorn på Åtgärder medan du visar öppna appar och sedan vandra genom apparna genom att svepa uppåt eller neråt.

Ändra ordning på apparna på hemskärmen. Gör på något av följande sätt:

Dra och släpp: Tryck på en symbol på hemskärmen, tryck snabbt två gånger och håll ned fingret på skärmen tills du hör tre stigande toner. Objektets relativa plats beskrivs medan du drar. Lyft på fingret när symbolen är på sin nya plats. Dra en symbol till kanten av skärmen om du vill flytta den till en annan hemskärm. Du kan fortsätta att markera och flytta objekt tills du trycker på hemknappen.

Flyttåtgärder: Tryck på en app och svep nedåt så läses tillgängliga åtgärder upp. När du hör "Ordna appar" kan du börja ändra ordningen på appar genom att trycka snabbt två gånger. Hitta appen du vill flytta och svep sedan neråt till åtgärden Flytta och tryck snabbt två gånger. Flytta VoiceOver till den nya platsen för appen och välj bland de tillgängliga åtgärderna: Avbryt flytt, Skapa ny mapp, Lägg till i mapp, Flytta till före eller Flytta till efter. Du kan fortsätta att markera och flytta objekt tills du trycker på hemknappen.

Läs upp statusinformation om iPhone. Tryck på statusraden högst upp på skärmen och svep sedan åt höger eller vänster så får du information om tid, batteristatus, Wi- Fi-signalstyrka och annat uppläst.

Läs upp notiser. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver och aktivera. Läs alltid upp notiser. Notiser, inklusive text i inkommande SMS, läses upp när de inträffar, även om iPhone är låst. Notiser du inte visat upprepas när du låser upp iPhone.

Aktivera eller avaktivera skärmidån. Tryck snabbt tre gånger med tre fingrar. När skärmidån är på är innehållet på skärmen aktivt trots att skärmen är avstängd.

Ställ in alternativ för ljudkoppling. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Ljud. Enhetsspecifika alternativ visas om du ansluter ytterligare enheter, som en instrumentförstärkare eller en DJ-mixer.

## Lära dig VoiceOver-gester

Viktigt: VoiceOver ändrar de gester som används till att styra iPhone. När VoiceOver är aktiverat måste du använda VoiceOver-gester till att styra iPhone – även till att avaktivera VoiceOver.

När VoiceOver är på har standardgesterna för pekskärmen andra effekter. Dessutom finns det ytterligare gester som du kan använda till att flytta runt på skärmen och styra enskilda objekt. Bland VoiceOver-gesterna finns tryckningar och svepningar med två, tre och fyra fingrar. När du använder gester med flera fingrar får du bäst resultat om du har lite utrymme mellan fingrarna när du rör vid skärmen.

Du kan använda olika tekniker när du gör VoiceOver-gester. Du kan till exempel göra en tvåfingerstryckning med två fingrar på samma hand eller ett finger på vardera hand. Du kan också använda tummarna. Det går även att använda "delad tryckning": istället för att markera ett objekt och trycka snabbt två gånger på det kan du hålla ett finger på objektet och trycka på skärmen med ett annat finger.

Prova olika tekniker så att du ser vad som fungerar bäst för dig. Om en gest inte fungerar kan du prova att utföra den snabbare. Det gäller speciellt om du ska trycka snabbt två gånger eller svepa. Du sveper genom att snabbt och lätt dra med ett eller flera fingrar över skärmen.

I VoiceOver-inställningarna kan du ange ett speciellt område där du kan öva på VoiceOver-gester utan att det påverkar iPhone eller inställningarna på den.

Öva på VoiceOver-gester. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver och tryck sedan på VoiceOver-träning. Tryck på Klar när du har övat klart. Om du inte ser knappen VoiceOver-träning kontrollerar du att VoiceOver är aktiverat.

## Grundläggande om VoiceOver

Utforska. Dra ett finger över skärmen. VoiceOver läser upp olika objekt när du rör vid dem. Lyft fingret om du vill lämna ett objekt markerat.

Markera ett objekt: Tryck en gång för att markera ett objekt och tryck snabbt två gånger för att använda det.

Markera nästa eller föregående objekt: Svep åt höger eller åt vänster med ett finger. Objekten är ordnade från vänster till höger, uppifrån och ned.

Markera det första eller sista objektet på skärmen: Tryck med fyra fingrar högst upp eller längst ned på skärmen.

Välj ett objekt med hjälp av dess namn: Tryck med tre fingrar på skärmen så att Objektivväljare öppnas. Skriv sedan ett namn i sökfältet, eller svep åt höger eller vänster för att bläddra genom listan i bokstavsordning. Du kan också trycka på tabellindex till höger om listan och svepa uppåt eller nedåt för att bläddra snabbt genom objektlistan. Du kan också välja ett objekt genom att skriva dess namn för hand. Se Skriva med fingret. Tryck snabbt två gånger för att stänga objektivväljaren utan att göra något val.

Ändra ett objekts namn så att det blir enklare att hitta: Markera objektet, tryck snabbt två gånger och håll sedan ned två fingrar någonstans på skärmen.

Läs upp texten i det markerade objektet: Ställ in rotorn på tecken eller ord och svep sedan nedåt eller uppåt med ett finger. Se Använda VoiceOver-rotorn.

Hör mer information om hur du använder en knapp eller funktion: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver och slå på eller stäng av Läs upp tips.

Använd fonetisk stavning: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Fonetisk feedback

Läs upp hela skärmen uppifrån och ned: Svep uppåt med två fingrar.

Läs upp skärminnehållet från det aktuella objektet och nedåt: Svep nedåt med två fingrar.

Pausa uppläsningen: Tryck en gång med två fingrar. Tryck igen med två fingrar för att fortsätta, eller markera ett annat objekt.

Stäng av ljudet för VoiceOver: Tryck snabbt två gånger med tre fingrar, upprepa om du vill slå på ljudet igen. Om både VoiceOver och Zoom är aktiverade trycker du snabbt tre gånger med tre fingrar. Om du använder ett externt tangentbord trycker du på kontrolltangents.

Stäng av ljudeffekter: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver och stäng av Använd ljudeffekter

Använd en större VoiceOver-pekare. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver och aktivera Stor pekare.

Justera rösten för tal. Du kan justera VoiceOver-rösten:

Ändra volymen: Använd volymknapparna på iPhone. Du kan också lägga till volym i rotorn och justera genom att svepa uppåt eller nedåt. Se Använda VoiceOver-rotorn.

Ändra uppläsningshastigheten: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver och dra reglaget Uppläsningshastighet. Du kan även ställa in rotorn på Uppläsningshastighet och sedan justera genom att dra uppåt eller nedåt med fingret.

Använd tonändring: VoiceOver använder en högre ton för det första objektet i en grupp (t.ex. en lista eller en tabell) och en lägre ton för det sista objektet i gruppen. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver.

Uttala skiljetecken: Ställ in rotorn på Interpunktion och välj sedan hur mycket du vill höra genom att svepa uppåt eller nedåt.

Styr ljudducking: Du väljer om ljudet som spelas upp ska tonas ned eller inte medan VoiceOver talar genom att ställa in rotorn på Ljudducking och sedan svepa uppåt eller nedåt.

Ändra språk på iPhone: Öppna Inställningar > Allmänt > Språk och region. För vissa språk påverkas uttalet i VoiceOver beroende på vilket du väljer under Regionformat.

Ändra uttalet: Ställ rotorn på Språk och svep sedan uppåt eller nedåt. Språk är bara tillgängligt i rotorn om du först har valt fler än ett uttal under Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Tal > Rotorspråk.

Välj vilka dialekter som är tillgängliga i rotorn: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Tal > Rotorspråk. Om du vill justera röstkvaliteten eller talhastigheten trycker du ett språk. Om du vill ta bort språk från rotorn eller ändra ordning på dem trycker du på Ändra och sedan på raderingsknappen, eller så drar du uppåt eller neråt. Tryck sedan på Klar.

Ställ in den förvalda rösten för det aktuella iPhone-språket: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Tal > Röst.

Hämta en talröst med förbättrad kvalitet: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Tal. Tryck på ett språk och välj sedan en röst med förbättrad kvalitet. Om du använder engelska kan du hämta Alex (869 MB), samma amerikanska röst med hög kvalitet som används för VoiceOver på Mac-datorer.

Ange uttalet för enskilda ord: Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Tal > Uttal. Tryck på , skriv en fras och diktera eller skriv hur du vill att frasen ska uttalas.

## Navigera och läsa

Tryck: Markera objektet och läs upp det.

Svep åt höger eller vänster: Markera nästa eller föregående objekt.

Svep uppåt eller nedåt: Beror på rotorinställningen. Se Använda VoiceOver-rotorn.

Svep uppåt med två fingrar: Läs upp allt från överdelen av skärmen.

Svep nedåt med två fingrar: Läs upp allt från den aktuella positionen.

Tryck med två fingrar: Stoppa eller återuppta talsyntesen.

”Sudda” med två fingrar: Flytta två fingrar snabbt fram och tillbaka tre gånger (så att det bildas ett ”z”) för att ta bort en varning eller gå tillbaka till föregående skärm.

Svep uppåt eller nedåt med tre fingrar: Rulla en sida i taget.”

Svep åt höger eller vänster med tre fingrar: Gå till nästa eller föregående sida (exempelvis på hemskärmen).

Tryck med tre fingrar: Läs upp ytterligare information, till exempel placering inom en lista eller om text har markerats.

Tryck på skärmens överkant med fyra fingrar: Markera det första objektet på sidan.

Tryck på skärmens nederkant med fyra fingrar: Markera det sista objektet på sidan.

## Aktivera

Tryck snabbt två gånger: Aktivera det markerade objektet.

Tryck snabbt tre gånger: Dubbeltryck på ett objekt.

Delad tryckning: Som alternativ till att markera ett objekt och trycka snabbt två gånger på det så att det aktiveras, kan du hålla ett finger på objektet och trycka på skärmen med ett annat finger.

Tryck snabbt två gånger och håll (1 sekund) + standardgest: Använd en standardgest. Gesten med två snabba tryckningar och håll beordrar iPhone att tolka nästa gest som en standardgest. Du kan till exempel trycka snabbt två gånger och hålla fingret på skärmen tills du hör tre stigande toner och sedan – utan att lyfta på fingret – dra fingret på ett reglage.

Tryck snabbt två gånger med två fingrar: Den här gesten sätter igång en åtgärd eller avbryter eller pausar en åtgärd som pågår. Du kan till exempel:

”Besvara eller avsluta ett samtal.

Spela upp eller pausa i Musik, Videor, Röstmemon eller Bilder (bildspel).

Ta en bild i Kamera.

Starta eller pausa inspelning i Kamera eller Röstmemon.

Starta eller stoppa tidtagaruret.

Tryck snabbt två gånger och håll med två fingrar: Ändra ett objekts etikett så att det blir enklare att hitta.

Tryck snabbt tre gånger med två fingrar: Öppna Objektivväljare.

Tryck snabbt två gånger med tre fingrar: Slå av eller på ljudet för VoiceOver. Om både VoiceOver och Zoom är aktiverade använder du gesten där du trycker snabbt tre gånger med tre fingrar.”

Tryck snabbt tre gånger med tre fingrar: Aktivera eller avaktivera skärmidån. Om både VoiceOver och Zoom är aktiverat använder du gesten där du trycker snabbt fyra gånger med tre fingrar.”



## Använda VoiceOver-rotorn

Använd rotorn till att välja vad som ska hända när du sveper uppåt eller nedåt när VoiceOver är aktivt, eller till att välja speciella inmatningsmetoder som Punktskriftsinmatning på skärm eller Handskrift.

Använd rotorn. Roterar två fingrar på skärmen runt en punkt mellan dem. Om du föredrar att använda ett finger på vardera hand drar du snabbt uppåt med ett finger och snabbt neråt med det andra samtidigt.

Välj rotorinställningar. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Rotor och markera alternativen som du vill visa i rotorn.

Vilka alternativ och vilka effekter som är tillgängliga i rotorn beror på vad du gör. Om du till exempel läser ett brev kan du använda rotorn till att växla mellan att höra texten läsas upp ord för ord eller tecken för tecken när du sveper uppåt eller nedåt. På en webbsida kan du ställa in rotorn på att läsa upp all text (ord för ord eller tecken för tecken) eller hoppa från ett objekt till ett annat av en viss typ, t.ex. rubriker eller länkar.

Om du använder ett Apple Wireless Keyboard till att styra VoiceOver kan du använda rotorn till att justera inställningar som volym, talhastighet, tonhöjd eller fonetik, tangentbordseko och uppläsning av interpunktion.

## Använda tangentbordet på skärmen

När du aktiverar ett redigerbart textfält visas tangentbordet på skärmen (såvida du inte har anslutit ett Apple Wireless Keyboard).

Aktivera ett textfält. Markera textfältet och tryck snabbt två gånger. Insättningspunkten och tangentbordet visas på skärmen.

Välj en skrivmetod. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Skrivmetod. Du kan också ställa rotorn på Skrivmetod och svepa uppåt eller nedåt.

Mata in text. Skriv tecken med tangentbordet på skärmen:

**Pekfingermetoden:** Välj en tangent genom att svepa åt vänster eller höger och mata sedan in tecknet genom att trycka snabbt två gånger. Du kan också välja tangent genom att dra ett finger på tangentbordet. Samtidigt som du håller fingret på tangenten trycker du på skärmen med ett annat finger. VoiceOver läser upp tangenten när den väljs och en gång till när tecknet matas in.

**Touchmetoden:** Välj en tangent genom att placera fingret på den och mata in tecknet genom att lyfta på fingret. Om du trycker på fel tangent drar du fingret till rätt tangent. VoiceOver läser upp alla tangenter du placerar fingret på, men matar inte in något tecken förrän du lyfter på fingret.

Direkt-touchmetoden: VoiceOver avaktiveras för endast tangentbordet, så du kan skriva precis som när VoiceOver är avstängt.

Flytta insättningspunkten. Svep uppåt eller nedåt för att flytta insättningspunkten framåt eller bakåt i texten. Använd rotorn till att välja om du vill flytta insättningspunkten tecken för tecken, ord för ord eller rad för rad. Hoppa till början eller slutet genom att trycka snabbt två gånger på texten.

VoiceOver ger ifrån sig ett ljud när insättningspunkten flyttas och läser upp tecknet, ordet eller raden som insättningspunkten rör sig över. Om du flyttar framåt ord för ord placeras insättningspunkten i slutet av varje ord, före det mellanslag eller skiljetecken som följer efter ordet. Om du flyttar bakåt placeras insättningspunkten i slutet av det föregående ordet, före det mellanslag eller skiljetecken som följer efter ordet.

Placera insättningspunkten efter skiljetecknet som följer efter ett ord eller en mening. Använd rotorn till att växla tillbaka till teckenläge.

Om du flyttar insättningspunkten rad för rad läser VoiceOver upp varje rad som punkten rör sig över. Om du flyttar framåt placeras insättningspunkten i början av nästa rad (utom när du kommer till sista raden i ett stycke – då flyttas insättningspunkten till slutet av den rad som just lästes upp). Om du flyttar bakåt placeras insättningspunkten i början av den rad som läses upp.

Ändra tal vid skrift. Som förval läser VoiceOver upp både tecken och ord medan du skriver. Om du inte vill att något ska läsas upp, eller bara höra tecken eller ord, öppnar du till Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Tal vid skrift och väljer ett alternativ.

Använd fonetik i tal vid skrift. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Fonetisk feedback. Texten läses upp tecken för tecken. VoiceOver läser först upp tecknet och sedan ett ord som börjar med det tecknet, till exempel "f" och sedan ordet "foxtrot".

Radera ett tecken. Använd med någon av skrivmetoderna i VoiceOver. VoiceOver läser upp varje tecken när det raderas. Om du har aktiverat Använd tonändring läser VoiceOver upp raderade tecken med en lägre tonhöjd.

Markera text. Ställ rotorn på Ändra, välj Markera eller Markera allt genom att svepa med fingret uppåt eller nedåt och tryck sedan snabbt två gånger. Om du väljer Markera markeras det ord som ligger närmast insättningspunkten när du trycker snabbt två gånger. Om du vill förstora eller förminska markeringen "suddar" du först med två fingrar så att popupmenyn stängs. Nyp sedan ihop eller dra isär fingrarna.

Klipp ut, kopiera eller klistra in. Ställ rotorn på Ändra och markera texten, välj Klipp ut, Kopiera eller Klistra in genom att svepa uppåt eller nedåt och tryck sedan snabbt två gånger.

Ångra. Skaka på iPhone, svep åt höger eller vänster och tryck snabbt två gånger på åtgärden som du vill ångra.

Skriv ett tecken med accent. Med pekfingermetoden markerar du standardtecknet och trycker sedan snabbt två gånger och håller ned tills du hör ett ljud som talar om att teckenvarianter visas. Dra till vänster eller höger och markera, så får du höra alternativen. Du matar in det aktuella valet genom att lyfta fingret. Med touchmetoden trycker du och håller ned på ett tecken tills de alternativa tecknen visas.

Ändra tangentbordslayouten. Ställ rotorn på Språk och svep sedan uppåt eller nedåt. Välj "förvalt språk" om du vill använda det språk som är valt i inställningspanelen Språk och region. Språkrotorn visas bara om du har valt fler än ett språk under Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Tal.

## Skriva med fingret

I handskriftsläget kan du skriva text genom att skriva tecken på skärmen med fingret. Utöver att skriva text kan du använda handskriftsläget till att ange iPhone-lösenkoden tyst och till att öppna appar från hemskärmen.

Aktivera handskriftsläge. Använd rotorn till att välja Handskrift. Om Handskrift inte visas i rotorn öppnar du Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Rotor och lägger till alternativet.

Välj en teckentyp. Välj gemener, versaler, siffror eller skiljetecken genom att svepa uppåt eller nedåt med tre fingrar.

Få det markerade tecknet uppläst. Tryck med tre fingrar.

Skriv in ett tecken. Rita tecknet på skärmen med fingret.

Skriv ett alternativt tecken. Använd ett alternativt tecken (t.ex. ett tecken med accent eller punkter ovanför) genom att skriva tecknet och sedan svepa uppåt eller nedåt med två fingrar tills du hör det slags tecken du vill använda.

Skriv in ett mellanslag. Svep åt höger med två fingrar.

Gå till en ny rad. Svep åt höger med tre fingrar.

Radera tecknet före insättningspunkten. Svep åt vänster med två fingrar.

Markera ett objekt på hemskärmen. Börja skriva namnet på objektet. Om det finns flera träffar fortsätter du att skriva tills bara ett namn är kvar, eller sveper uppåt eller nedåt med två fingrar och väljer en av träffarna.

Ange lösenkodens tyst. Ställ rotorn på Handskrift på lösenkodsskärmen och skriv sedan tecknen i din lösenkod.

Använd ett tabellindex till att hoppa i en lång lista. Markera tabellindexet till höger om tabellen (t.ex. bredvid din kontaktlista eller Objektivväljare i VoiceOver) och skriv bokstaven.

Ställ in rotorn på en elementtyp för webbsurfning. Skriv den första bokstaven i en sidelementtyp. Skriv t.ex. "l" om du vill att svepningar uppåt eller nedåt ska hoppa till länkar, eller "h" om du vill hoppa till rubriker.

Lämna handskriftsläget. "Sudda" med två fingrar eller välj en annan inställning på rotorn.

## Ringa samtal med VoiceOver

Besvara eller avsluta ett samtal. Tryck snabbt två gånger på skärmen med två fingrar.

När du ringer ett telefonsamtal med VoiceOver aktiverat visas sifferknappsatsen i stället för samtalsalternativen.

Visa samtalsalternativ. Markera alternativet Göm knappar längst ned till höger och tryck snabbt två gånger.

Visa sifferknappsatsen igen. Markera alternativet Knappsats ungefär mitt på skärmen och tryck snabbt två gånger.

Obs! Det kan vara enklare att använda Siri. Säg till Siri vilket telefonnummer du vill ringa ("Ring 08-555 45 45") eller be om att ringa upp en kontakt ("Ring John Appleseed").

## Använda VoiceOver med Safari

Sök på webben. Markera sökfältet, tryck två gånger så att tangentbordet visas och skriv det du vill söka efter. Flytta sedan nedåt eller uppåt i listan med föreslagna sökfraser genom att svepa åt höger eller vänster. Tryck sedan snabbt två gånger på skärmen när du vill söka på webben med den markerade sökfrasen.

Hoppa till nästa sidelement av en viss typ. Ställ rotorn på elementtypen, till exempel rubriker, länkar och formulärreglage, och svep sedan uppåt eller nedåt.

Ange rotoralternativ för webbsurfning. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Rotor. Markera eller avmarkera alternativ genom att trycka, eller dra uppåt eller neråt om du vill flytta ett objekt.

Hoppa över bilder vid navigering. Öppna Inställningar > Allmänt > Hjälpmedel > VoiceOver > Navigera bilder. Du kan välja att hoppa över alla bilder eller endast hoppa över bilder som saknar beskrivning.

Minska mängden objekt så att det blir lättare att läsa och navigera. Markera objektet Läsare i adressfältet i Safari (inte tillgängligt för alla sidor).

## Använda VoiceOver med Kartor

Du kan använda VoiceOver till att utforska ett område, bläddra bland landmärken, följa vägar, zooma in och ut, markera en nål eller få information om en plats.

Utforska kartan. Dra med fingret över skärmen eller flytta till ett annat objekt genom att svepa åt vänster eller höger.

Zooma in eller ut. Markera kartan, ställ rotorn på Zooma och svep sedan nedåt eller uppåt med ett finger.

Panorera i kartan. Svep med tre fingrar.

Bläddra bland de landmärken som visas. Ställ rotorn på Landmärken och svep sedan uppåt eller nedåt med ett finger.

Följ en väg. Håll fingret på vägen tills du hör "pausa för att följa". Flytta sedan fingret längs vägen samtidigt som du lyssnar på guidesignalen. Tonen stiger när du kommer bort från vägen.

Markera en nål. Peka på nålen eller markera den genom att svepa åt vänster eller höger.

Hämta information om en plats. Tryck snabbt två gånger på en markerad nål så att informationsflaggan visas. Markera knappen Mer info genom att svepa åt höger eller vänster och tryck sedan snabbt två gånger så att informationssidan visas

Lyssna på platsupplysningar medan du flyttar runt. Aktivera Spårning med riktning i Kartor om du vill höra gatunamn och landmärken när du kommer nära dem.

## Redigera videor och röstmemon med VoiceOver

Du kan använda VoiceOver-gester när du putsar inspelade kameravideor och röstmemon.

**Putsa video.** När du visar en video i Bilder trycker du snabbt två gånger på skärmen för att visa videoreglagen. Välj sedan början eller slutet av putsverktyget. Svep sedan uppåt för att dra åt höger, eller nedåt för att dra åt vänster. VoiceOver läser upp den tidslängd som den nuvarande positionen kommer att putsa från inspelningen. När du vill utföra putsningen väljer du Putsa och trycker två gånger.

**Putsa ett röstmemo.** Markera memot i Röstmemon, tryck på Ändra och sedan på Starta putsning. Markera början eller slutet av markeringen, tryck snabbt två gånger och håll ned fingret. Dra sedan för att justera. VoiceOver läser upp den tidslängd som den nuvarande positionen kommer att putsa från inspelningen. Provlyssna på den putsade inspelningen genom att trycka på Spela upp. När du är nöjd trycker du på Putsa.