

**Az internethasználat alapjai az iPhone  
okostelefonon**  
**látássérült és értelmi sérült emberek számára**  
**Első kötet**

Könnyen érthető kommunikációval készült tananyag  
Billentyűzet-központú tananyag

Könnyen érthető informatika tananyagsorozat

Készítette és kiadja az Informatika a Látássérültekért Alapítvány  
2021.



A tananyag elkészítését a Slachta Margit Nemzeti Szociálpolitikai Intézet  
és az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatta.



## Tartalomjegyzék

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Előszó .....                                            | 4  |
| A legfontosabb tudnivalók a böngészésről .....          | 6  |
| Internet.....                                           | 6  |
| Webböngésző .....                                       | 7  |
| A Safari böngésző elindítása .....                      | 8  |
| Weboldalak megnyitása .....                             | 10 |
| Új weboldal megnyitása webcím beírásával .....          | 11 |
| Új weboldal megnyitása diktálással .....                | 13 |
| Egy korábbi weboldal megnyitása webcím beírásával ..... | 14 |
| Előzmények.....                                         | 15 |
| A weboldal újratöltése.....                             | 17 |
| Böngészés az interneten .....                           | 17 |
| A Safari és a weboldal felfedezése a képernyőn .....    | 18 |
| Egyszerű navigálás a weboldalon.....                    | 19 |
| Navigálás a weboldalon a rotorral.....                  | 25 |
| A könyvjelzők kezelése .....                            | 36 |
| Könyvjelző készítése .....                              | 36 |
| Weboldal megnyitása könyvjelzővel .....                 | 40 |
| Könyvjelző törlése .....                                | 42 |
| Különbségek a könyvjelzők és az előzmények között.....  | 43 |
| Webhelyikonok hozzáadása a Főképernyőhöz.....           | 43 |
| Kilépés a Safari böngészőből .....                      | 45 |
| Összefoglaló példák az első részhez .....               | 45 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Első példa.....                    | 46 |
| Második példa .....                | 50 |
| Olvasónézet .....                  | 53 |
| Kilépés a Safari böngészőből ..... | 55 |
| Összefoglalás.....                 | 55 |

## Előszó

Ebből a tananyagból megtanulhatod az internet könnyű használatát.

A tananyagból megtanulhatod az internet használatát az iPhone-on.

Az iPhone szót ájfónnak mondják.

A tananyag látássérült és nehezen tanuló emberek számára készült.

A tananyag könnyen érthető kommunikációval készült.

A könnyen érthető kommunikációt KÉK-nyelvnek rövidítik.

A KÉK hasznos a nehezen tanuló embereknek.

Ez egy képernyőolvasó-központú tananyag.

Ez a tananyag a látássérült embereknek hasznos.

A látó emberek nézik az iPhone képernyőjét.

A látó emberek az ujjakkal megérintik az iPhone képernyőjét.

A látó emberek kézmozdulatokat végeznek az iPhone képernyőjén.

A kézmozdulatokat gesztusoknak is nevezik.

A vak emberek nem látják az iPhone képernyőjét.

A vak emberek az iPhone beszédhangját és hangjelzéseit hallgatják.

A vak emberek is megérintik az ujjakkal az iPhone képernyőjét.

A vak emberek is kézmozdulatokat végeznek az iPhone képernyőjén.

A látó emberek csak egyszerű kézmozdulatokat használnak.

Viszont vannak más kézmozdulatok is.

Ezek a kézmozdulatok segítenek a vak embereknek.

Az iPhone tananyagból megtanulhatod ezeket a kézmozdulatokat.

Ezekkel a kézmozdulatokkal könnyebben használhatod az iPhone-t.

Először az iPhone tananyagot tanuld meg.

Utána kezd el ezt a tananyagot.

A tananyag elolvasása hasznos lehet neked.

Utána hasznos dolgokat tudsz majd csinálni az interneten.

Például önállóan tudsz majd böngészni az interneten.

A böngészéshez webböngészőt használsz.

A webböngészőt internetböngészőnek is hívják.

Például a Safari egy webböngésző.

A Safari szót szafarinak mondják.

A Safari már rajta van az iPhone-on.

A Safari webböngészőt nem kell telepítened.

A webböngészővel megnyithatod a weblapokat.

A weblapokat weboldalaknak is nevezik.

Eloolvashatod a híreket az interneten.

Megkereshetsz és megnézhetsz dolgokat az interneten.

Beszélgethetsz emberekkel, akik máshol vannak.

Üzeneteket és e-maileket küldhetsz és olvashatsz.

Az e-mail szót ímélnek mondják.

Zenét hallgathatsz az interneten.

Videókat nézhetsz az interneten.

Vásárolhatsz és ügyeket intézhetsz az interneten.

Információkat tölthetsz le az internetről.

Letölthetsz például szövegeket vagy zenét.

Letölthetsz videókat és más dolgokat is.

Új dolgokat tanulhatsz.

A tananyag két kötetes, hogy könnyebben tanulhass.

Először az első kötetet olvasd el.

Először az első kötetből tanuld meg a dolgokat.

Ez az első kötet.

Utána olvasd el a második kötetet.

Tanuld meg a dolgokat a második kötetből.

## A legfontosabb tudnivalók a böngészésről

Ebben a részben a legfontosabb dolgokat tudhatod meg az internetről.

Megtanulhatod a Safari böngésző megnyitását és használatát.

Megtanulhatod a kilépést is a Safari böngészőből.

Fontos dolgokat tanulhatsz a weboldalakról.

Megtanulhatod a weboldalak megnyitását.

Fontos dolgokat tanulhatsz a böngészésről.

Megtanulhatod a könnyű navigálást a weboldalakon.

Megtanulhatsz átlépni az egyik weboldalról a másikra.

Megtanulhatod a könyvjelzők használatát a kedvenc weboldalaiddal.

## Internet

Az iPhone-nal használhatod az internetet.

Az interneten információk vannak.

Az interneten információkat kaphatsz másoktól.

Az interneten információkat adhatsz másoknak.

Információ lehet például egy üzenet vagy egy szöveg vagy egy zene.

Információ lehet egy videó vagy egy játékprogram is.

Az interneten weboldalakat böngészhetsz.

A weboldalak internetes dokumentumok.

Weboldal például egy híroldal vagy egy közösségi oldal.

Weboldal egy egyesület honlapja vagy egy webáruház is.

A webáruházban vásárolhatsz dolgokat.

A weboldalakat a webböngészőben nyithatod meg.

A Safari például egy webböngésző.

A Safari az iPhone része.

Az internetes információk nem az iPhone-odon és nem nálad vannak.  
Egyes információkat letölthetsz az internetről.  
Letölthetsz például zenéket és dokumentumokat.  
A letöltött információk az iPhone készüléken vannak.  
A letöltéshez kérj segítséget.  
A letöltött információkat a Fájlok alkalmazásban találod.  
A Fájlok alkalmazás használatához is kérj segítséget.

## Webböngésző

A webböngészőben nyithatod meg a weboldalakat.  
A weboldalak olvasását és lapozgatását böngészésnek nevezik.  
Az egyik weboldallról átléphetesz egy másik weboldalra.  
Egyes weboldalakon műveleteket végezhetsz.  
Például adatokat adhatsz meg vagy lejátszást indíthatsz el.  
A webböngészővel megkereshetsz dolgokat az interneten.  
A webböngészővel információkat tölthetsz le az internetről.  
A webböngészővel más lehetőségeket is használhatsz az interneten.

A webböngészőt internetböngészőnek is nevezik.  
A webböngészőt röviden böngészőnek is nevezik.  
A webböngésző egy alkalmazás.  
Például a Safari egy webböngésző alkalmazás.  
A Safari böngészőt röviden Safarinak is nevezik.  
A Safari szót szafarinak mondják.  
A Safari webböngészőt az Apple cég fejleszti.  
Az Apple szót epölnek mondják.  
A Safari rajta van az iPhone készüléken.  
A Google Chrome vagy a Mozilla Firefox is webböngésző.

A Google Chrome vagy a Mozilla Firefox is telepíthető az iPhone-ra.

A Google Chrome böngészőt röviden Chrome-nak is hívják.

A Chrome szót krómnak mondják.

A Mozilla Firefox böngészőt röviden Firefoxnak is hívják.

A Firefox szót fájórfoksznak mondják.

Ebből a tananyagból a Safari böngésző használatát tanulhatod meg.

A Chrome vagy a Firefox böngészőt is hasonlóan használhatod.

Egyes dolgok azonban máshogy működhetnek.

Ilyenkor kérj segítséget.

## **A Safari böngésző elindítása**

A Safari böngészőt az ikonjával indíthatod el.

A Safari böngésző ikonját a Kezdőképernyőn találod.

Lehet, hogy most egy másik képernyőn vagy.

Lépj a Kezdőképernyőre.

Ehhez nyomd meg röviden a Főgombot.

Az ujjaddal vagy seprésekkel keresd meg a Safari alkalmazás ikonját.

A seprés kézmozdulatokat már ismered az iPhone tananyagból.

A Safari alkalmazás ikonját például lent középtájt találod.

Egyszer a VoiceOver bemondja, hogy Dokk, Szafari.

Ebből tudhatod, hogy a Safari alkalmazás ikonja a Dockban van.

A VoiceOver a képernyőolvasó program az iPhone-on.

A VoiceOver szót vojszövörnek mondják.

A vak emberek a VoiceOver segítségével használják az iPhone-t.

Egy kézmozdulattal a Dockra léphetsz a Kezdőképernyőn.

Ehhez koppints négy ujjaddal egyszer a képernyő alsó részén.

Ekkor a VoiceOver például a következőt mondja:

Dokk, Üzenetek, három olvasatlan üzenet.

A Dock végére kerülsz lent a képernyő jobb szélén.

Például az Üzenetek az utolsó ikon a Dockban.

Balra seprésekkel lépkedhetsz visszafelé az alkalmazásokon a Dockban.

Egyszer azt hallod, hogy Szafari.

Koppints duplán az érintőképernyőn.

Ezzel megnyitod a Safari alkalmazást.

A Kezdőképernyő eltűnik.

A képernyőn megjelenik a Safari alkalmazás.

Ekkor hangjelzést hallhatsz.

Az egész képernyőn a Safari alkalmazást találod.

Csak az Értesítési sáv marad a képernyőn legfelül.

A VoiceOver bemondja, hogy Szafari.

Ez az alkalmazás neve.

Ebből tudhatod, hogy a Safari alkalmazásban vagy.

Ezután a VoiceOver például a következőket mondja:

Cím, keresés vagy webhely neve.

Ez a Cím szövegmező.

Lehet, hogy az iPhone-odon az iOS 14 verziója van.

Az iOS az iPhone operációs rendszere.

Az iOS szót ajóesznek mondják.

Az iOS 14 esetén a Cím szövegmezőt a képernyőn felül találod.

Az iOS 13 esetén is felül találod a Cím szövegmezőt a Safariban.

A régebbi iOS verziók esetén is felül találod a Cím mezőt a Safariban.

Lehet, hogy az iPhone-odon az iOS 15 verzió van.

Ekkor lehet, hogy A Cím mezőt a képernyőn alul találod a Safariban.

A Safariban tedd a Cím szövegmezőt a képernyőn felülre.

Ehhez kérj segítséget.

A segítő a mellékletben talál információkat a szükséges beállításokhoz.

A Cím szövegmező használatával weboldalt nyithatsz meg.  
A weboldallal sokat foglalkozunk ebben a tananyagban.  
A Cím szövegmező használatával keresést is indíthatsz az interneten.  
Az internetes kereséssel is foglalkozunk a tananyagban.  
Lehet, hogy először indítod el a Safari böngészőt.  
Ekkor a Cím szövegmező üres.

## Weboldalt megnyitása

A webböngészőben weboldalt nyithatsz meg.  
A weboldalt internetes dokumentumok.  
A weboldalon szövegek és képek és más dolgok lehetnek.  
A hírportáloknak és az egyesületeknek van kezdőlapjuk.  
A közösségi oldalaknak is van kezdőlapjuk.  
A webáruházaknak is van kezdőlapjuk.  
A kezdőlapot honlapnak hívják.  
A kezdőlapot nyitólapnak is nevezik.  
Általában a kezdőlapot nyitod meg és innen mehetsz tovább.  
Például megnyitod a hírportál honlapját.  
Aztán a honlapról továbbléphetsz például a zenei hírekre.  
A Safari elindulásakor lehet, hogy megnyílik egy weboldal.  
Például megnyílik egy hírportál.  
A Safari megjegyzi az utoljára megnyitott weboldalt.  
A Safari bezárása előtt például egy hírportálon böngészel.  
Később újra elindítod a Safari böngészőt.  
A Safari elindulásakor megnyílik az utoljára használt weboldal.  
Kényelmes lehet, hogy nem kell külön megnyitnod a hírportált.  
A megnyitás után a weboldal szövegére jutsz.  
Egyujjas jobbra és balra seprésekkel navigálhatsz az oldal szövegében.

## Új weboldal megnyitása webcím beírásával

Lehet, hogy a böngésző elindulásakor nem nyílik meg weboldal.

Ekkor a Cím szövegmező üres.

Most meg akarsz nyitni egy weboldalt.

Például érdekel az Informatika a Látássérültekért Alapítvány.

Tehát meg akarod nyitni az Infoalap honlapját.

Az Infoalap honlapját a webcíme beírásával nyithatod meg.

Ujjcsúsztatással vagy seprésekkel keresd meg a Cím szövegmezőt.

A képernyőn fent az Értesítési sáv alatt a következőt találsz:

Cím, keresés vagy webhely neve.

Egy ujjaddal koppints kétszer gyorsan a szövegmező aktiválásához.

A VoiceOver ekkor a következőket mondja:

Cím, szövegmező, szerkesztést végez.

A képernyőn alul megjelenik a képernyőbillentyűzet.

A billentyűzeten írd be az Infoalap webcímét.

Minden weboldalnak saját webcíme van.

A webcím megadja a weboldal helyét az interneten.

A webcím angol rövidítése az URL.

Az URL rövidítést úerelnek mondják.

Az Infoalap honlapjának webcíme [www.infoalap.hu](http://www.infoalap.hu).

A webcím végén a .hu azt jelzi, hogy ez egy magyarországi webcím.

Az Infoalap webcímét rövidebben is beírhatod.

Írhatod csak azt, hogy infoalap.hu.

A böngésző így is tudja, hogy az Infoalap honlapját akarod megnyitni.

A három duplavét és a pontot a webcím elejéről általában elhagyhatod.

A PONT karaktert a szóköztől jobbra találsz a képernyőbillentyűzeten.

A cím beírása után nyomd meg az Ugrás billentyűt.

Az Ugrás billentyűt a jobb oldalon lent találsz a képernyőbillentyűzeten.

Az Ugrás billentyűt dupla kattintással nyomhatod meg.  
Ekkor megnyílik az Infoalap honlapja.  
A megnyitás közben kattogó hangokat hallhatsz.  
A VoiceOver elkezd felolvasni a honlap tartalmát.  
Két ujjaddal röviden érintsd meg a képernyőt.  
Ezt kétujjas kattintásnak nevezik.  
Ezzel megállíthatod a weboldal felolvasását.  
A megnyitott weboldal webcímét a képernyőn fent találod.  
A webcímet az Értesítési sáv alatt középtájt találod.  
Megérintheted a képernyőt fent középtájt.  
Ekkor a VoiceOver például azt mondja, hogy Infoalap.hu.  
Ebből tudhatod, hogy az Infoalap honlapján vagy.  
Lehet, hogy nehezen találod meg a Cím mezőt.  
Ekkor négy ujjaddal koppints fent a képernyőn.  
Ezzel a Safari böngésző első elemére kerülsz.  
Egyujjas jobbra sepréssel a Cím szövegmezőre lépsz.  
Ekkor a VoiceOver például azt mondja, hogy Infoalap.hu.  
Egyujjas jobbra seprésekkel lépkedhetsz a weboldalon.  
Először lehet, hogy a süti elfogadását kéri a weboldal.  
A jobbra seprések közben egyszer a következőt hallod:  
Elfogadom, gomb.  
Dupla kattintással nyomd meg a gombot.  
Ekkor a weboldal tartalmára kerülsz.  
A sütikkel később foglalkozunk.  
A weboldal tartalmát egy kézmozdulattal felolvastathatod.  
Ehhez seperj két ujjaddal lefelé a képernyőn.  
A VoiceOver elkezd a weboldal felolvasását.  
A VoiceOver sorban felolvassa az információkat a weboldalon.  
Sok dolgot megtudhatsz az Informatika a Látássérültekért Alapítványról.

Kétujjas koppintással megállíthatod a felolvasást.

Egyujjas jobbra seprésekkel lépkedhetsz a weboldal tartalmán.

Egyujjas balra seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a weboldal tartalmán.

## Új weboldal megnyitása diktálással

Lehet, hogy meg akarsz nyitni egy másik weboldalt.

A képernyőn fent keresd meg a Cím szövegmezőt.

A VoiceOver azt mondja, hogy Cím, infoalap.hu.

Koppints duplán a szövegmező aktiválásához.

Egy ujjal seperj jobbra.

Ezzel a Szöveg törlése gombra lépsz.

Koppints duplán a gomb megnyomásához.

Ekkor egy koppanásszerű hangot hallasz.

Ebből tudhatod, hogy a Cím szövegmező már üres.

Most beírhatsz egy másik webcímet.

A címet diktálhatod is.

Ehhez koppints két ujjaddal kétszer gyorsan a képernyőn.

Ezt varázskoppintásnak is nevezik.

Tompa hangjelzést hallasz.

Ebből tudhatod, hogy most beszélhetsz a mikrofonba.

Az iPhone hallgatja a beszédedet.

Például mondd a mikrofonba a következőt:

magyarország pont hu.

Koppints újra két ujjal kétszer a diktálás befejezéséhez.

Egy mélyebb hangjelzést hallasz.

A VoiceOver lehet, hogy visszamondja a diktált szöveget.

Például azt hallod, hogy Magyarország.hu.

Lehet, hogy az iPhone rosszul érti a beszédedet.

Ekkor a VoiceOver mást mond vissza.  
Hiba esetén törölheted a szöveget a mezőből.  
Utána újra beírhatod vagy diktálhatod a címet.  
Lehet, hogy meggondolod magad.  
Ekkor seperj egy ujjaddal kétszer jobbra.  
Ezzel a Mégsem gombra lépsz.  
Dupla koppintással megnyomhatod a Mégsem gombot.  
Ekkor visszakerül az eddigi webcím a Cím mezőbe.  
Például visszakerül az infoalap.hu a Cím mezőbe.  
Visszajutsz az Infoalap weboldalára.  
Ehelyett most nyisd meg a magyarország.hu internetes portált.  
Koppints duplán az Ugrás billentyűn lent a jobb oldalon.  
A magyarország.hu weboldal megnyílik.  
A VoiceOver bemondja a weboldal címét.  
A Magyarország.hu portálon hivatalos ügyeket intézhetsz.  
Kétujjas lefelé sepréssel elindíthatod a weboldal felolvasását.  
Kétujjas koppintással megállíthatod a felolvasást.

## **Egy korábbi weboldal megnyitása webcím beírásával**

Lehet, hogy újra meg akarod nyitni az Infoalap weboldalát.  
Aktiváld a Cím szövegmezőt fent a Safari képernyőjén.  
Egy ujjal seperj jobbra a Cím törlése gombra.  
Dupla koppintással aktiváld a Cím törlése gombot.  
A képernyőbillentyűzeten írd be az infoalap.hu webcímet.  
Lehet, hogy nem kell végig beírnod a webcímet.  
Lehet, hogy csak az I betűt kell beírnod.  
Lehet, hogy csak az I és az N betűt kell beírnod.  
Lehet, hogy csak az I és az N és az F betűt kell beírnod.

A Safari emlékszik a korábban megnyitott weboldalak webcímére.  
A beírt betűkből a Safari ráismer az infoalap webcímére.  
A cím beírása közben a Safari javasolhatja az infoalap.hu webcímet.  
A képernyőn fent keresd meg a Cím mezőt.  
Egy ujjadat csúsztasd a Cím mezőtől lefelé.  
A Cím mező alatt megtalálhatod a Legpontosabb egyezés címsort.  
Csúsztasd tovább az ujjadat lefelé.  
Egyszer a következőt hallhatod:  
Informatika a Látássérültekért Alapítvány, infoalap.hu.  
Ekkor emeld fel az ujjadat a képernyőről.  
Koppints duplán az Infoalap weboldal megnyitásához.  
A megnyitás után a weboldal szövegére kerülsz.  
Egyujjas jobbra és balra seprésekkel navigálhatsz az oldal szövegében.

## Előzmények

A webcím beírása nélkül is megnyithatsz újra egy weboldalt.  
A korábban megnyitott oldalakat megtalálod az előzményekben.  
Az előzményekből könnyen megnyithatsz újra egy oldalt.  
Ehhez keresd meg a képernyőn lent az eszközsort.  
Például koppints egyszer a képernyőn lent négy ujjaddal.  
Ezzel az utolsó elemre lépsz a képernyőn.  
A VoiceOver például a következőt mondja:  
Eszközsor, Lapok, gomb.  
Most az utolsó gombon állsz az eszközsoron.  
Egy ujjal seperj balra.  
Ezzel a Könyvjelzők megjelenítése gombra lépsz.  
Koppints duplán a Könyvjelzők megjelenítése gombon.  
Ekkor a weboldal tartalma eltűnik a képernyőről.

Megjelenik egy új képernyő.

A VoiceOver például azt mondja, hogy Előzmények, címsor.

Lehet, hogy a VoiceOver más címsort mond be.

Egyujjas jobbra seprésekkel lépkedj a képernyőn.

Egyszer lehet, hogy a Kijelölve, Előzmények, gomb szavakat hallod.

Ekkor az Előzmények lehetőség ki van választva.

Neked pedig éppen az Előzményekre van szükséged.

Viszont lehet, hogy csak azt hallod Előzmények, gomb.

Ekkor az Előzmények lehetőséget még ki kell választanod.

Az Előzmények lehetőség kiválasztásához koppints duplán.

Ekkor azt hallod, hogy Kijelölve, Előzmények, gomb.

Lejjebb a képernyőn megjelenik az előzmények listája.

Az előzmények listájában a korábban megnyitott weboldalakat találod.

Jobbra seprésekkel lépkedhetsz a korábbi weboldalakon.

Balra seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a korábbi weboldalakon.

Egyszer például a következőt hallod:

Ma reggel, címsor.

Ez után a ma reggel megnyitott weboldalakat találod.

Később például a következőt is hallhatod:

Péntek este, címsor.

Ezután a tegnap este megnyitott weboldalakat találod.

További címsorokat is találhatsz az előzmények listájában.

Egyszer a következőt hallod:

Informatika a Látássérültekért Alapítvány, infoalap.hu.

Koppints duplán az Infoalap weboldal megnyitásához.

A megnyitás után a weboldal szövegére kerülsz.

Egyujjas jobbra és balra seprésekkel navigálhatsz az oldal szövegében.

## A weboldal újratöltése

Lehet, hogy egy weboldal megnyitását furcsának érzed.

Például a megnyitás túl sokáig tart.

Például a megnyitás teljesen megáll.

Lehet, hogy a megnyitott weboldal tartalmát furcsának érzed.

Például nem találod a megszokott dolgokat a weboldalon.

Esetleg tudod, hogy a weboldal tartalma használat közben megváltozik.

Viszont nem találod az új dolgokat a weboldalon.

Ekkor a weboldal megnyitását újra megpróbálhatod.

Ehhez keresd meg az Újratöltés gombot.

Az Újratöltés gombot a jobb oldalon fent találod a képernyőn.

Az Újratöltés gombot dupla koppintással nyomhatod meg.

Ekkor a weboldal újra betöltődik a Safari böngészőbe.

Az Újratöltés gombbal a teljesen megnyitott weboldalt is újra betöltheted.

Ezt a weboldal frissítésének nevezik.

A frissítés után lehet, hogy már rendben találod a dolgokat a weboldalon.

## Böngészés az interneten

A Safari böngészőben weboldalakat nyithatsz meg.

A weboldalak megnyitását már ismered.

A weboldalak internetes dokumentumok.

A weboldalak hasonlítanak a Word dokumentumokra.

Viszont a weboldalak tartalmát nem változtathatod meg.

## A Safari és a weboldal felfedezése a képernyőn

Most például az Infoalap weboldala van megnyitva a Safari-ban.

Az infoalap.hu weboldal egy része látszik a képernyőn.

Egy ujjad csúsztatásával felfedezheted a képernyőt.

Az ujjad csúsztatása közben a VoiceOver beszédét hallhatod.

A VoiceOver bemondja az ujjad alatti dolgokat.

Ebből megtudhatod a dolgok helyét a weboldalon.

A képernyőn felül találod a Safari címsorát.

A Safari címsora egy hosszú sáv az Értesítési sáv alatt.

A Safari címsorában van a Cím mező.

A Cím mezőt már ismered.

A Cím mezőben találod a megnyitott weboldal webcímét.

Most például az infoalap.hu webcímet találod a Cím mezőben.

A Cím mezőtől balra a Formázási beállítások gombot találod.

A Formázási beállítások gombbal később foglalkozunk.

A Cím mezőtől jobbra az Újratöltés gombot találod.

Az Újratöltés gombot már ismered.

A Safari képernyőjén lent találod az eszközsort.

Az eszközsoron gombok vannak.

Az eszközsoron van például a Könyvjelzők megjelenítése gomb.

A Könyvjelzők megjelenítése gombot már ismered.

Az eszközsoron a többi gombbal később foglalkozunk.

A Safari címsora és eszközsora között nagy hely van a képernyőn.

A címsor és az eszközsor közötti részen látszik a weboldal.

Most például az Infoalap weboldala látszik a képernyőn.

Az Infoalap weboldala nem fér el egy képernyőn.

A legtöbb weboldal nem fér el egy képernyőn a Safari-ban.

A weboldal tartalmában lapozhatsz a képernyőn.  
A lapozást görgetésnek is nevezik.  
Például az Infoalap weboldalán lefelé görgethetsz.  
Ehhez egy ujjaddal érintsd meg a weboldal tartalmát.  
Utána emeld fel az ujjadat a képernyőről.  
Seperj három ujjaddal felfelé a képernyőn.  
Ekkor egy rövid ciripelésszerű hangot hallasz.  
A VoiceOver például azt mondja, hogy Tizenhét per második oldal.  
Ebből megtudod, hogy az Infoalap weboldala tizenhét oldalon fér el.  
Azt is megtudod, hogy most a második oldalon vagy.  
Egy ujjad csúsztatásával a weboldalnak ezt a részét is felfedezheted.  
A weboldalon felfelé is görgethetsz.  
Ehhez seperj három ujjaddal lefelé a képernyőn.  
Ekkor ismét hallod a rövid ciripelésszerű hangot.  
A VoiceOver például azt mondja, hogy Tizenhét per első oldal.  
Ebből megtudod, hogy ismét a weboldal elején jársz.

## Egyszerű navigálás a weboldalon

Egyes weboldalakon sok információ van.  
Például az Infoalap weboldalán is sok információ van.  
A weboldal felfedezését az ujjad csúsztatásával nehéznek érezheted.  
A felfedezés ujjcsúsztatással és lapozással lassú és kényelmetlen.  
A VoiceOver segíti a navigációt a weboldalakon.  
A VoiceOver kézmozdulataival kényelmesen és gyorsan navigálhatsz.  
Egyujjas jobbra seprésekkel lépkedhetsz sorban a weboldal elemein.  
Egyujjas balra seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a weboldal elemein.  
Ekkor a VoiceOver automatikusan görgeti a weboldal tartalmát.  
A weboldalon különféle elemek lehetnek.

Elemek lehetnek a szövegek és a címsorok és a linkek.

Másfajta elemek is lehetnek a weboldalon.

A weboldalon vegyesen lehetnek szövegek és más elemek.

A szövegek előtt például címsorokat találhatsz.

A szövegekben például linkeket is találhatsz.

A jobbra és balra seprésekkel sorban lépkedhetsz a különféle elemeken.

## Szövegek a weboldalon

A weboldal szöveges részeiben bekezdésenként lépkedhetsz.

Egy bekezdésben általában egy gondolat van.

A bekezdések új sorban kezdődnek.

Egyujjas jobbra sepréssel a következő bekezdésre léphetsz.

Egyujjas balra sepréssel az előző bekezdésre léphetsz.

## Címsorok a weboldalon

A weboldalakon lehetnek címsorok is.

A címsorok hasonlítanak a fejezetcímekre.

Egy egyujjas jobbra seprés után például a következőt hallod:

Informatika a Látássérültekért Alapítvány, első címsorszint.

Most egy első szintű címsoron vagy.

Az első szintű címsorok a főcímek.

Egy újabb egyujjas jobbra seprés után például a következőt hallod:

Hírek, második címsorszint.

A második szintű címsorok az alcímek.

Vannak harmadik szintű címsorok is.

Vannak további címsorok is.

## Linkek a weboldalon

A weboldalakon linkek is lehetnek.

A linket hivatkozásnak vagy hiperlinknek is nevezik.

A linkek speciális szövegek a weboldalakon.

A legtöbb linkkel egy másik weboldalra léphetsz.

Egyes linkekkel a jelenlegi weboldal más részére léphetsz.

A képernyőn a linkek szövege általában más színnel van írva.

A linkek szövege lehet, hogy alá is van húzva.

Például az Infoalap weboldalán vannak linkek.

Egy jobbra seprés után például a következőt hallod:

Hangostérkép, link.

Ebből tudhatod, hogy a Hangostérkép linken vagy.

Egy ujjaddal duplán koppinthatasz a linken.

Ezzel aktiválsz a linket.

Ekkor általában megnyílik a Safari-ban egy másik weboldal.

Például megnyílik a Hangostérkép weboldala.

Erre a weboldalra mutat a link.

Erre a megnyílt weboldalra kerülsz.

A megnyílt weboldalról visszaléphetsz az előző weboldalra.

Ehhez keresd meg az eszközsávot lent a képernyőn.

Négy ujjaddal koppints egyszer a képernyő alján.

Ezzel az eszközsávra lépsz.

Egyujjas balra seprésekkel lépkedj az eszközsáv gombjain.

Egyszer azt hallod, hogy Vissza, gomb.

Egyujjas dupla koppintással megnyomhatod a Vissza gombot.

A Vissza gomb helyett a visszalépés mozdulatot is használhatod.

Ehhez érintsd meg két ujjaddal a képernyőt.

Mozgasd a két ujjadat egyszerre oda vissza oda vissza.

Ezután emeld fel a két ujjadat a képernyőről.

Ekkor visszalépsz az előző weboldalra.

Például visszakerülsz az Infoalap nyitóoldalára.

A Hangostérkép link most már egy meglátogatott link.

Elég egyszer megnyitnod egy weboldalt a Safariban.

Például egyszer megnyitod a Hangostérkép oldalt.

Ezzel meglátogatod a Hangostérkép oldalt.

A Safari emlékszik a meglátogatott weboldalakra.

Például emlékszik a Hangostérkép oldalra.

A meglátogatott link más színnel van írva a képernyőn.

A VoiceOver a következőt mondja be:

Hangostérkép, meglátogatott, link.

Ez jelzi, hogy a Hangostérkép weboldalt már ismered.

Könnyen újra az utoljára meglátogatott weboldalra léphetsz.

Ehhez nem kell újra megkeresned a Hangostérkép linket.

Ehelyett keresd meg a képernyőn lent az eszközsávot.

Az eszközsávon jobbra vagy balra seprésekkel lépj az Előre gombra.

Dupla koppintással nyomd meg az Előre gombot.

Ekkor például újra megnyílik a Hangostérkép weboldal.

A visszalépés mozdulattal könnyen visszaléphetsz az előző weboldalra.

A visszalépés mozdulatot már ismered.

A VoiceOver ekkor azt mondhatja, hogy Előző oldal.

Most ismét az Infoalap nyitóoldalán vagy.

Az előrelépkedés és a visszalépkedés az oldalak között hasznos lehet.

Az előrelépkedés és a visszalépkedés hasznos lehet az étlapokon.

Az előrelépkedés és a visszalépkedés hasznos a webáruházakban is.

Egyes címsorok egyúttal linkek is.

Az Infoalap weboldalán egyszer például a következőt hallod:

Hírek, második címsorszint, link.  
Ebből tudhatod, hogy a Hírek egy fontos alcím.  
Azt is tudhatod, hogy a Hírek egyúttal egy link is.  
Dupla koppintással aktiválhatod a Hírek címsorlinket.  
Most viszont ne koppints duplán a linken.  
Maradj az Infoalap nyitóoldalán.

## Ugrás a weboldal elejére vagy végére

Egyes weboldalakon sok tartalom van.  
Az Infoalap weboldalán például két ujjal lefelé sepersz.  
Ezzel elindítod a folyamatos felolvasást.  
Sokáig hallgatsz a weboldal felolvasását.  
Kétujjas koppintással megállítod a felolvasást.  
Ekkor már messze vagy a weboldal elejétől.  
Néhány kézmozdulattal visszajuthatsz a weboldal elejére.  
Ehhez keresd meg a képernyőn fent a Safari címsorát.  
Négy ujjal koppints egyszer a képernyő felső részén.  
Ezzel a képernyő első elemére lépsz.  
A VoiceOver a következőt mondja:  
Formázási beállítások, gomb.  
Egy ujjal seperj jobbra.  
Ekkor a következőt hallod:  
Cím, infoalap.hu.  
Seperj még egyszer egy ujjal jobbra.  
Ekkor a következőt hallod:  
Újratöltés, gomb.  
Seperj még egyszer egy ujjal jobbra.  
A következőt hallod:

Ugrás a főoldalra, link.

Ez a weboldal első eleme.

Most tehát a weboldal elején vagy.

A weboldal más részéről könnyebben is az oldal elejére ugorhatsz.

Seperj két ujjal felfelé a képernyőn.

Ekkor a weboldal elejére kerülsz.

A VoiceOver elkezd felolvasni a weboldal tartalmát.

Kétujjas koppintással megállíthatod a felolvasást.

Egyujjas jobbra sepréssel is megállíthatod a felolvasást.

A weboldal elejéről könnyen a weboldal végére ugorhatsz.

A weboldal végére ugrást időnként hasznosnak találhatod.

Egyes weboldalakat már jól ismerhetsz.

Például az Infoalap weboldalát már ismered.

Tudhatod, hogy egyes információkat a weboldal végéhez közel találsz.

A weboldal elejéről is eljuthatsz az információhoz.

Ekkor viszont nagyon sokszor kell egy ujjal jobbra seperned.

Ehelyett elindulhatsz visszafelé a weboldal végétől.

A weboldal végétől csak néhányszor kell egy ujjal balra seperned.

Ekkor hamar eléred az információt.

Ehhez ugorj a weboldal végére.

Fontos tudnod a következőt:

Csak a weboldal elejéről ugorhatsz biztosan a weboldal végére.

A weboldal végére ugráshoz keresd meg az eszközsort.

Az eszközsort a képernyőn lent találod.

Az eszközsorra lépéshez négy ujjal egyszer koppints a képernyő alján.

Ezzel a képernyő utolsó elemére lépsz.

A VoiceOver a következőt mondja:

Eszközsor, lapok, gomb.

Egyujjas balra seprésekkel lépkedj visszafelé az eszközsor gombjain.

Eléred a Vissza gombot.

Seperj egy ujjal még egyszer balra.

Ekkor a függőleges görgetősávra lépsz.

Seperj egy ujjal még egyszer balra.

Ekkor például a weboldalt fejlesztő cég linkjére lépsz.

Most a weboldal végén vagy.

Egyujjas balra seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a weboldal elemein.

Néhány balra sepréssel hamar megtalálod az információt.

Elolvashatod az információt.

Utána kétujjas felfelé sepréssel újra a weboldal elejére ugorhatsz.

## **Navigálás a weboldalon a rotorral**

Jobbra és balra seprésekkel navigálhatsz az elemeken a weboldalon.

A jobbra és balra seprésekkel az egymás utáni elemekre léphetsz.

A navigálást jobbra és balra seprésekkel már ismered.

Jobbra vagy balra seprés után lehet, hogy hosszú szöveget hallasz.

A szöveget kisebb lépésekben is olvashatod.

Lehet, hogy egyes dolgokra jobban oda akarsz figyelni a szövegben.

Az elemek szövegét szavanként is olvashatod.

Az egyes szavakat külön-külön meghallgathatod.

Az egyes szavak után megállhatsz.

Végiggondolhatod vagy megjegyezheted a szavakat.

Lehet, hogy egy szót pontosan meg akarsz ismerni.

Lehet, hogy nem hallod jól a szót.

Például egy nevet vagy egy rövidítést nem hallasz jól.

Például egy hosszú számot nem hallasz jól.

Az elemek szövegét karakterenként is olvashatod.

Például végiglépkedhetsz egy szóban a betűkön.

A lépések nagyságát a rotoron állíthatod be.

A rotor a VoiceOver egyik fontos lehetősége.

A rotor elforgatásához két ujjadat kell használnod az érintőképernyőn.

A weboldalon nagyobb lépésekkel is navigálhatsz.

A weboldalon például sorban lépkedhetsz a címsorokon.

Visszafelé is lépkedhetsz a címsorokon.

Így hamar megtalálhatod a fontos vagy érdekes részeket a weboldalon.

A jól elkészített weboldalakon a címsorok segítik a tájékozódást.

A weboldalon például sorban lépkedhetsz a linkeken is.

Visszafelé is lépkedhetsz a linkeken.

Így hamar megtalálhatod a fontos vagy érdekes lehetőségeket.

Más típusú elemek között is navigálhatsz a weboldalon.

Például navigálhatsz az űrlapvezérlőelemek között is.

Az űrlapvezérlőelemekkel később foglalkozunk.

A navigációhoz az elemtípust a rotoron választhatod ki.

A weboldalt vagy a weboldal egy részét kijelölheted.

A kijelölt részt a vágólapra másolhatod vagy megoszthatod.

A kijelölést és a vágólapot a rotor segítségével használhatod.

A megosztást is használhatod a rotor segítségével.

A rotor használatával a következő alfejezetekben foglalkozunk.

A rotor lehetőségeivel is foglalkozunk a következő alfejezetekben.

## A rotor használata az érintőképernyőn

A rotor a VoiceOver egyik fontos lehetősége.

A rotor elforgatásához két ujjadat kell használnod az érintőképernyőn.

Érintsd meg két ujjaddal a képernyőt.

Hagyj egy kis távolságot a két ujjad között a képernyőn.

Tartsd a két ujjadat a képernyőn.

Gondold azt, hogy egy tekerhető gomb van a két ujjad között.

A két ujjaddal csinálj jobbra tekerő mozdulatot a képernyőn.

Forgasd el a kezéd jobbra a két ujjaddal együtt.

Az ujjaidat közben végig tartsd a képernyőn.

Sercegő hangot hallasz.

Ebből tudhatod, hogy az iPhone érzékeli a tekerő mozdulatot.

Ekkor jobbra tekered a rotort.

A rotorral a VoiceOver lehetőségeit használhatod.

A sercegő hang közben a VoiceOver időnként bemond dolgokat.

Bemondja a rotoron éppen kiválasztott lehetőséget.

A VoiceOver egyszer például azt mondja, hogy Karakterek.

Ez a következő lehetőség a rotoron.

A kiválasztott lehetőséget lefelé vagy felfelé seprésekkel használhatod.

Most karakter módban vagy.

Karakter módban karakterenként lépkedhetsz a weboldalon.

A karakterenkénti mozgáshoz egy ujjal lefelé vagy felfelé seperhetsz.

Lehet, hogy karakterenként akarsz lépkedni a weboldalon.

Ekkor fejezd be a kétujjas forgatás mozdulatot.

Emeld fel a két ujjadat az érintőképernyőről.

Csak ezután seperhetsz egy ujjaddal lefelé vagy felfelé.

Ehelyett folytathatod a kétujjas forgatás mozdulatot.

A rotort tovább forgathatod jobbra.

Folytatódik a sercegő hang.

A sercegő hang közben a VoiceOver egyszer azt mondja, hogy Szavak.

Ez a következő lehetőség a rotoron.

Most szó módban vagy.

Szó módban szavanként lépkedhetsz az üzenetben.

A szavankénti mozgáshoz egy ujjal lefelé vagy felfelé seperhetsz.

A rotort tovább tekerheted jobbra vagy balra.

A rotoron további lehetőségeket is találsz.

A rotor forgatását bármikor abbahagyhatod.

A VoiceOver megjegyzi a rotor helyzetét.

A levegőben a kezedet újra kényelmes irányba fordíthatod.

Ezután két ujjaddal ismét megérintheted a képernyőt.

Folytathatod a tekerő mozdulatot.

A rotor átfordul a következő lehetőségre.

A rotort balra is forgathatod.

Ehhez kétujjas balra forgatás mozdulatot használj a képernyőn.

A balra forgatással visszafelé lépkedhetsz a rotor lehetőségein.

## Lépkedés a címsorok között

A weboldalon lehetnek címsorok is.

Például az Infoalap weboldalán vannak címsorok.

Lehet, hogy éppen a weboldal elején vagy.

Egyes weboldalak elején sok dolog van a lényeges rész előtt.

Sok weboldalon az első címsor a lényeges rész elején van.

Kétujjas forgatás mozdulatokkal forgasd el a rotort.

A rotoron válaszd ki a Címsorok lehetőséget.

Egyujjas lefelé sepréssel léphetsz a következő címsorra.

A VoiceOver például a következőt mondja:

Informatika a Látássérültekért Alapítvány, első címsorszint.

Most az első címsoron vagy a weboldalon.

Itt kezdődik a lényeges rész a weboldalon.

Egy újabb lefelé sepréssel a következő címsorra léphetsz.

A VoiceOver például a következőt mondja be:

Hírek, második címsorszint, link.

Itt érdekes információkat találhatsz.

A weboldalon egyujjas lefelé seprésekkel lépkedhetsz a címsorokon.

Egyujjas felfelé seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a címsorokon.

Így gyorsabban tájékozódhatsz a weboldalon.

Egyszer megtalálod a megfelelő címsort.

Ekkor egyujjas jobbra seprésekkel olvashatod tovább a szöveget.

Ehelyett kétujjas lefelé sepréssel a folyamatos olvasást is elindíthatod.

Kétujjas koppintással megállíthatod a felolvasást.

## **Lépkedés a linkek között**

A weboldalon lehetnek linkek is.

Például az Infoalap weboldalán vannak linkek.

A linkek aktiválásával más weboldalakra léphetsz.

A linkek segítségével hasznos vagy fontos információkhoz juthatsz.

Kétujjas forgatás mozdulatokkal forgasd el a rotort.

A rotoron válaszd ki a Linkek lehetőséget.

Egyujjas lefelé sepréssel léphetsz a következő linkre.

A VoiceOver például a következőt mondja:

Hírek, második címsorszint, link.

Dupla koppintással aktiválhatod a linket.

Ekkor az Infoalap híroldalára kerülsz.

Most ne aktiváld a linket.

A weboldalon egyujjas lefelé seprésekkel lépkedhatsz a linkeken.  
Egyujjas felfelé seprésekkel visszafelé lépkedhatsz a linkeken.  
Így gyorsabban tájékozódhatsz a weboldalon.  
Egyujjas lefelé seprések után egyszer például a következőt hallod:  
Tovább az összes hírre, link.  
Ezzel a linkkel az összes hír weboldalára léphetsz.  
Újabb egyujjas lefelé seprések után egyszer például a következőt hallod:  
Tovább az alapítvány bemutatkozásához, link.  
Egyujjas dupla koppintással aktiválhatod a linket.  
Ekkor megnyílik az alapítvány bemutatkozó weboldala.  
A képernyő közepén megérintheted a Bemutatkozás címsort.  
A rotor használatával is megtalálhatod a főcímet a weboldalon.  
Kétujjas forgatás mozdulatokkal forgasd el a rotort.  
Válaszd ki a Címsorok lehetőséget a rotoron.  
Egyujjas lefelé vagy felfelé seprésekkel lépj a Bemutatkozás címsorra.  
Kétujjas lefelé sepréssel felolvastathatod az alapítvány ismertetőjét.  
A visszalépés mozdulattal visszatérhetsz az Infoalap nyitóoldalára.  
Ehhez mozgasd két ujjadat a képernyőn oda vissza oda vissza.

## Lépkedés szavanként

Időnként hosszú szöveget hallasz a weboldalon.  
Egyujjas jobbra seprések után egyszer például a következőt hallod:  
Kiemelt információk, második címsorszint.  
Egy újabb jobbra seprés után például a következőt hallod:  
Ország Licenc, harmadik címsorszint.  
Egy újabb jobbra seprés után pedig a következőket hallod:  
Most ingyenesen igényelhetők a JAWS for Windows, a ZoomText,  
a Fusion és a MAGic programok teljeskörű használatát lehetővé tevő

licencek.

Ez egy hosszú szöveg.

A szövegben idegen szavak és terméknevek vannak.

Ezek az információk fontosak lehetnek neked.

Jobbra vagy balra sepréskor végig hallod a teljes mondatot.

Ekkor a szoftverek szokatlan neveit lehet, hogy nem hallod pontosan.

A szöveget kisebb lépésekben is olvashatod.

A szöveget például szavanként is olvashatod.

Ehhez forgasd a rotort a Szavak lehetőségre.

Ehhez végezz két ujjal jobbra forgatás mozdulatokat a képernyőn.

Most egyujjas lefelé seprésekkel szavanként lépkedhetsz a szövegben.

Egyujjas felfelé seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a szavakon.

Egy lefelé seprésre a VoiceOver azt mondja, hogy Most.

A Most az első szó a mondatban.

A Most szó végén vagy.

Újabb lefelé seprésre azt hallod, hogy ingyenesen.

Az ingyenesen a második szó a mondatban.

Az ingyenesen szó végén vagy.

Újabb lefelé seprésre azt hallod, hogy igényelhetők.

Az igényelhetők szó végén vagy.

Újabb lefelé seprésre azt hallod, hogy a.

A következő lefelé sepréskor pedig azt hallod, hogy JAWS.

A JAWS egy képernyőolvasó program neve.

A JAWS-t Windows rendszeren használhatod.

Lehet, hogy tudni szeretnéd a betűket a JAWS szóban.

Most seperj egy ujjal felfelé a képernyőn.

Ismét azt hallod, hogy JAWS.

Most viszont a JAWS szó elején vagy.

Most meghallgathatod a betűket a JAWS szóban.

## Lépkedés karakterenként

Lehet, hogy egy szót pontosan meg akarsz ismerni.

Például a JAWS szót pontosan meg akarod ismerni.

A JAWS egy rövidítés.

Lehet, hogy a rövidítést nem hallod jól.

A weboldal szövegét karakterenként is olvashatod.

Például a JAWS szóban végiglépkedhetsz a betűkön.

Ehhez forgasd a rotort a Karakterek lehetőségre.

Ehhez használd a kétujjas balra forgatás mozdulatot a képernyőn.

A sercegő hang közben a VoiceOver bemondja, hogy Karakterek.

Ebből tudhatod, hogy karakter módban vagy.

Most egyujjas lefelé seprésekkel karakterenként lépkedhetsz a szóban.

Egyujjas felfelé seprésekkel karakterenként lépkedhetsz visszafelé.

Seperj egy ujjal lefelé a képernyőn.

Ekkor a következőt hallod:

Nagy Jé, János.

Ez a JAWS szó első betűje.

Hallod, hogy ez egy nagy J betű.

Hallod, hogy a VoiceOver egy nevet is bemond.

A VoiceOver azt mondja, hogy János.

A János név J betűvel kezdődik.

A János névből biztosan tudhatod, hogy egy J betűnél állsz.

Seperj még egyszer egy ujjal lefelé a képernyőn.

Ekkor a következőt hallod:

Nagy A, Aladár.

Ebből tudhatod, hogy a JAWS szó második betűje egy nagy A betű.

Seperj még egyszer lefelé egy ujjaddal.

A VoiceOver a következőket mondja:

Nagy duplavé, Walter.

A szó vagy a mondat felolvasásakor a duplavét nem veheted észre.

A betűnkénti lépkedés közben viszont hallod a duplavét.

Seperj még egyszer egy ujjaddal lefelé.

A VoiceOver a következőket mondja:

Nagy Es, Sándor.

Ebből tudhatod, hogy a JAWS szó negyedik betűje egy nagy es.

Seperj még egyszer egy ujjaddal lefelé.

Ekkor a VoiceOver azt mondja, hogy szóköz.

Ebből tudhatod, hogy a JAWS szó vége után állsz.

Egyujjas felfelé seprésekkel visszalépkedhetsz a betűkön a szó elejére.

Egyszer azt hallod, hogy Nagy Jé, János.

Most ismét a JAWS szó elején állsz.

## **Szövegkijelölés és vágólapműveletek**

A weboldalon lehet, hogy hasznos vagy fontos információt találsz.

Az információt kijelölheted és a vágólapra másolhatod.

A vágólapra másolt információt később máshol is használhatod.

Például beteheted az információt egy üzenetbe.

Az információt elküldheted másoknak az üzenetben.

Most az Infoalap weboldalán vagy.

A JAWS program nevén állsz.

A JAWS szó elején vagy.

A rotor használatával kijelölheted a JAWS program nevét.

Ehhez használj kétujjas forgatás mozdulatokat a képernyőn.  
Állítsd a rotort a Szövegkijelölés lehetőségre.  
Egyujjas lefelé vagy felfelé seprésekkel válassz kijelölési módot.  
Egyujjas lefelé seprésre például azt hallod, hogy Karakterkijelölés.  
Ekkor seperj még egyszer egy ujjal lefelé.  
A VoiceOver azt mondja, hogy Szó kijelölése.  
Neked éppen erre van szükséged.  
Lefelé vagy felfelé seprésekkel más kijelölési módokat is találhatsz.  
Egyszerre nagyobb részeket is kijelölhetsz a szövegben.  
A többi kijelölési mód használatához kérj segítséget.  
Most viszont seperj egy ujjal jobbra.  
A VoiceOver azt mondja, hogy JAWS, kijelölve.  
Ezzel kijelölöd a programnév első szavát.  
Seperj ismét egy ujjal jobbra.  
Ekkor a VoiceOver azt mondja, hogy for, kijelölve.  
Most már a programnév második szava is ki van jelölve.  
Seperj még egyszer egy ujjal jobbra.  
Ekkor a VoiceOver azt mondja, hogy Windows, kijelölve.  
A program teljes neve JAWS for Windows.  
Most tehát a képernyőolvasó program teljes neve ki van jelölve.

A kijelölt szöveget a vágólapra másolhatod.  
Kétujjas jobbra forgatás mozdulattal forgasd el a rotort.  
A sercegő hang közben egyszer azt hallod, hogy Szerkesztés.  
Ekkor emeld fel a két ujjadat a képernyőről.  
Egyujjas lefelé vagy felfelé seprésekkel válassz szerkesztési műveletet.  
Egyszer azt hallod, hogy Másolás.  
Lefelé vagy felfelé seprésekkel más műveleteket is találhatsz.  
Például kijelölheted a teljes weboldalt.

A többi szerkesztési művelet használatához kérj segítséget.

Most egy ujjal koppints duplán a másolás művelet végrehajtásához.

Ekkor két kipukkadásszerű hangot hallasz.

A VoiceOver a következőket mondja:

JAWS for Windows, másolva.

Ebből tudhatod, hogy a JAWS program neve már a vágólapon van.

Most átléphetesz például a Mail alkalmazásba.

A Főgombot nyomd meg kétszer gyorsan.

Ekkor megnyílik az Alkalmazásváltó.

Egyujjas balra seprésekkel válaszd ki a Mail alkalmazást.

Egyujjas dupla koppintással lépj a Mail alkalmazásba.

A Mail alkalmazás megjelenik a képernyőn.

A Mail alkalmazásban például már meg van nyitva egy üzenet.

Ezt az üzenetet Sándornak írod.

El akarod küldeni neki a JAWS program teljes nevét.

Ehhez a rotoron válaszd a Szerkesztés lehetőséget.

Egyujjas lefelé vagy felfelé seprésekkel válassz műveletet.

Egyszer azt hallod, hogy Beillesztés.

Lefelé vagy felfelé seprésekkel más műveletet is választhatsz.

A többi szerkesztési művelet használatához kérj segítséget.

Most koppints duplán a képernyőn a beillesztés végrehajtásához.

Ekkor két kipukkadásszerű hangot hallasz.

A VoiceOver a következőket mondja:

JAWS for Windows, beillesztés.

Ebből tudhatod, hogy a JAWS program neve már az e-mailben van.

Az üzenetet elküldheted Sándornak.

Ezután Sándor is ismeri majd a JAWS program teljes nevét.

Utána visszaléphetesz a Safari alkalmazásba.

Ehhez nyomd meg kétszer gyorsan a Főgombot.  
Ekkor megnyílik az Alkalmazásváltó.  
Egyujjas balra seprésekkel válaszd ki a Safari alkalmazást.  
Egyujjas dupla koppintással lépj vissza a Safari alkalmazásba.  
A Safari alkalmazás megjelenik a képernyőn.  
Visszakerülsz az Infoalap weboldalára.

## A könyvjelzők kezelése

Egyes weboldalakat szívesen olvasol.  
Egyes weboldalakat gyakran meglátogatsz.  
Például gyakran olvasgatsz a kedvelt hírportálodat.  
A kedvelt weboldalaidat megjelölheted könyvjelzővel.  
A böngésző tudja, hogy a könyvjelzővel jelölt weboldalakat kedveled.  
A könyvjelzővel jelölt weboldalakat megtalálod a könyvjelzők listájában.  
A kedvelt weboldalaidat könnyen megnyithatod a könyvjelzők listájából.  
A kedvelt weboldalaid webcímére nem kell emlékezned.  
A kedvelt weboldalaid webcímét nem kell begépelned a megnyitáshoz.  
A kedvelt weboldalaidhoz könyvjelzőt készíthetsz.

## Könyvjelző készítése

Például a kedvelt hírportálod van éppen megnyitva.  
Lépj az eszközsorra lent a képernyőn.  
Ehhez koppints négy ujjaddal a képernyő alján.  
A VoiceOver bemondja, hogy Eszközsor, lapok, gomb.  
Az eszközsoron egyujjas balra seprésekkel lépkedj a gombokon.  
Egyszer azt hallod, hogy Megosztás, gomb.

Dupla koppintással nyomd meg a Megosztás gombot.  
A képernyőn megjelennek a megosztási lehetőségek.  
Lépj a megosztási képernyő végére.  
Ehhez koppints négy ujjal a képernyő alján.  
Ekkor például azt hallod, hogy Műveletek szerkesztése, gomb.  
Egyujjas balra seprésekkel lépkedj visszafelé a lehetőségeken.  
Egyszer azt hallod, hogy Könyvjelző hozzáadása, gomb.  
Dupla koppintással nyomd meg a Könyvjelző hozzáadása gombot.  
Megnyílik az Új könyvjelző képernyője.  
A címsor alatt egy szövegmezőt találsz.  
A szövegmezőben a könyvjelző nevét találod.  
A Safari a weboldal dokumentumcímét beírja a szövegmezőbe.  
Ez általában megfelelő a könyvjelző nevének.  
Például a következőt hallod a szövegmezőben:  
Közösségi Hírújság.  
Erről a névről ismerheted fel majd a weboldalt a könyvjelzők között.  
Lehet, hogy tetszik neked ez a név.  
Ekkor ne változtasd meg a nevet.  
Viszont lehet, hogy nem tetszik a könyvjelző neve.  
Lehet, hogy túl hosszú a könyvjelző neve.  
Lehet, hogy nehezen érthető szavak vannak a könyvjelző nevében.  
Lehet, hogy nem felel meg a könyvjelző neve.  
A szövegmezőben átírhatod a könyvjelző nevét.  
A szövegmezőről jobbra sepréssel lépj a Szöveg törlése gombra.  
Dupla koppintással nyomd meg a Szöveg törlése gombot.  
Egy koppanásszerű hangot hallasz.  
Ebből tudhatod, hogy a szövegmező már üres.  
Visszakerülsz a szövegmezőbe.  
A képernyő alján találod a képernyőbillentyűzetet.

A billentyűzeten beírhatod a könyvjelző új nevét.  
A könyvjelző nevét diktálhatod is.  
A diktálás elindításához használd a varázskoppintást.  
Ehhez két ujjaddal koppints duplán a képernyőn.  
Egy tompa hangjelzést hallasz.  
Ebből tudhatod, hogy az iPhone most hallja a beszédedet.  
Mondd be a könyvjelző új nevét a mikrofonba.  
Például mondd be, hogy Városi hírek.  
A diktálás befejezéséhez használd újra a varázskoppintást.  
Ekkor egy mélyebb hangjelzést hallasz.  
Az iPhone beírja a diktált szöveget a szövegmezőbe.  
A VoiceOver visszamondja a diktált szöveget.  
A VoiceOver visszamondja, hogy Városi hírek.  
Ez lesz majd a könyvjelző neve.  
A könyvjelző neve alatt egy másik szövegmezőt találsz a képernyőn.  
Ebben a kedvelt weboldal webcíme látszik.  
A mezőben a teljes webcímet találod.  
Egy ujjal seperj jobbra a képernyőn.  
A VoiceOver azt mondja, hogy Hely, címsor.  
Ismét seperj egy ujjal jobbra.  
A VoiceOver lehet, hogy bemondja a Könyvjelzők szót.  
Neked éppen erre van szükséged.  
Ekkor nem kell ezen változtatnod.  
Viszont a VoiceOver lehet, hogy a Kedvencek szót mondja be.  
Ezt változtasd meg Könyvjelzőkre.  
A változtatást csak egyszer kell megcsinálnod.  
A Safari megjegyzi a változtatást.  
A Safari legközelebb már emlékszik, hogy könyvjelzőt szeretnél.  
Koppints duplán a lehetőségek megnyitásához.

A VoiceOver azt mondja, hogy Kijelölve, könyvjelzők.

Seperj egy ujjal jobbra.

A VoiceOver azt mondja, hogy Könyvjelzők.

Koppints duplán a kiválasztáshoz.

Visszakerülsz az Új könyvjelző képernyőre.

A kedvelt weboldalakat kedvenccé is teheted.

A kedvencek kezeléséhez kérj segítséget.

A könyvjelző készítése közben meggondolhatod magad.

Lehet, hogy nem akarsz könyvjelzőt adni a weboldalhoz.

A visszalépés mozdulattal visszajuthatsz a weboldalra.

Például visszajuthatsz a hírportál weboldalára.

A Mégsem gombbal is visszajuthatsz a weboldalra.

A Mégsem gombot az Új könyvjelző képernyőn a bal oldalon fent találod.

Ekkor nem készül könyvjelző a weboldalhoz.

Most viszont könyvjelzőt akarsz készíteni a weboldalhoz.

Keresd meg a Mentés gombot.

A Mentés gombot a jobb oldalon fent találod a képernyőn.

Dupla koppintással nyomd meg a Mentés gombot.

Ekkor megkapja a weboldal a könyvjelzőt.

Az Új könyvjelző képernyő eltűnik.

Visszakerülsz a megnyitott weboldalra.

Például visszakerülsz a hírportál weboldalára.

A könyvjelző erre a weboldalra mutat.

A könyvjelző most már a könyvjelzők listáján van.

Ezt a könyvjelzőt a lista végén találod.

## Weboldal megnyitása könyvjelzővel

Később lehet, hogy egy másik weboldalon jársz.

Például a buszmenetrend weboldalán jársz.

Vissza szeretnél jutni a kedvelt hírportálodra.

A kedvelt hírportálot megnyithatod a könyvjelzőjével.

Ehhez nyisd meg a könyvjelzők listáját.

Lépj az eszközsorra a képernyőn lent.

Koppints négy ujjal a képernyő alján.

Ekkor a VoiceOver azt mondja, hogy Eszközsor, Lapok, gomb.

Egy ujjaddal seperj balra a képernyőn.

A VoiceOver azt mondja, hogy Könyvjelzők megjelenítése, gomb.

Koppints duplán a Könyvjelzők megjelenítése gomb megnyomásához.

Megjelenik a Könyvjelzők képernyő.

A képernyőn felül a Könyvjelzők címsort találsz.

Ekkor a képernyőn a könyvjelzők listája látszik.

Viszont lehet, hogy a képernyőn felül az Előzmények címsort találsz.

Ekkor a képernyőn az előzmények listája látszik.

Jobbra seprésekkel lépkedj a képernyő elemein.

Egyszer lehet, hogy a következőt hallod:

Kijelölve, Könyvjelzők, gomb.

Neked éppen erre van szükséged.

Viszont lehet, hogy a következőt hallod:

Könyvjelzők, gomb.

A VoiceOver nem mondja, hogy Kijelölve.

Ekkor koppints duplán a könyvjelzőkre váltáshoz.

Ekkor azt hallod, hogy Kijelölve, Könyvjelzők, gomb.

Most már a könyvjelzők listája látszik a képernyőn.

Néhány jobbra seprés után a könyvjelzők listájára jutsz.

Jobbra seprésekkel lépkedhetsz a kedvelt weboldalak könyvjelzőin.

Balra seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a könyvjelzőkön.

A lista elején a legrégebbi kedvelt weboldalt találod.

Például az időjárás oldal könyvjelzőjén állsz.

Jobbra sepréssel a következő könyvjelzőre léphetsz a listában.

Például a megyei egyesület könyvjelzőjére lépsz.

Ez egy újabb kedvelt weboldal.

Még egyszer jobbra seprhetsz.

Ekkor például a kedvenc éttermed könyvjelzőjére lépsz.

Egy újabb jobbra sepréssel a kedvelt hírportálod könyvjelzőjére lépsz.

Azt hallod, hogy Városi hírek.

Ez a legújabb könyvjelző a listán.

Egy újabb jobbra sepréssel a lista végére érsz.

Ekkor a következőt hallod:

Ájfón útmutató.

Az iPhone útmutatót a rendszer teszi a könyvjelzők közé.

Az iPhone útmutató mindig az utolsó könyvjelző a listában.

Egyujjas balra seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a listában.

Ekkor a régebbi kedvenceken lépkedsz.

Egy balra seprésre például azt hallod, hogy Városi hírek.

Ez a kedvelt hírportálod könyvjelzője.

Koppints duplán a képernyőn.

Ekkor megnyílik a kedvelt hírportálod weboldala.

A weboldal tartalmára jutsz.

A könyvjelzők listáján lépkedés közben meggondolhatod magad.

Lehet, hogy mégsem akarod megnyitni egyik kedvelt weboldaladat sem.

A könyvjelzők képernyőjét bezárhatod a visszalépés mozdulattal.

A könyvjelzők képernyőjét a Kész gomb megnyomásával is bezárhatod.

A Kész gombot a képernyőn a jobb oldalon fent találod.

A Kész gombot dupla koppintással nyomhatod meg.

Ekkor a könyvjelzők képernyője bezáródik.

Visszakerülsz a már megnyitott weboldal tartalmára.

Például visszakerülsz a buszmenetrend weboldalára.

## Könyvjelző törlése

Lehet, hogy a könyvjelzők listájában vagy.

Egyes weboldalak már nem érdekelnek.

Ezekre már nincs szükséged a könyvjelzők között.

Az ilyen weboldalak könyvjelzőjét törölheted.

A lista elején a legrégebbi kedvelt weboldalt találod.

Például az időjárás oldal könyvjelzőjén állsz.

Lehet, hogy egy másik könyvjelzőt akarsz törölni.

Egyujjas jobbra seprésekkel lépkedj a könyvjelzőkön.

Például egyszer azt hallod, hogy Hagyományos étterem.

Tudod, hogy a Hagyományos étteremből már nem szállítanak házhoz.

Tehát a Hagyományos étterem weboldalára már nincs szükséged.

A Hagyományos étterem könyvjelzőjét törölheted a könyvjelzők listájáról.

Egyujjas lefelé seprésekkel választhatsz lehetőséget.

Egyszer azt hallod, hogy Törlés.

Koppints duplán a könyvjelző törléséhez.

Ekkor a VoiceOver a következőt mondja:

Végrehajtott művelet: Törlés.

A könyvjelzők listáján maradsz.

Viszont a könyvjelző eltűnik a könyvjelzők listájáról.

Például a Hagyományos étterem eltűnik a könyvjelzők listájáról.

A kétujjas visszalépés mozdulattal bezárhatod a könyvjelzők listáját.  
Visszakerülsz a már megnyitott weboldal tartalmára.  
Például visszakerülsz a hírportál weboldalára.

## **Különbségek a könyvjelzők és az előzmények között**

A könyvjelzők listája és az előzmények listája más-más módon működik.  
A könyvjelzők listája nem változik meg magától.  
A könyvjelzők listáját csak te változtathatod meg.  
Az előzmények listája viszont gyakran és automatikusan változik.  
Az előzmények listáján sok weboldalt nem akarsz többé megnyitni.  
A könyvjelzők listáján viszont csak a neked fontos weboldalak vannak.  
A könyvjelzők listáján csak a neked érdekes weboldalak vannak.

## **Webhelyikonok hozzáadása a Főképernyőhöz**

Egyes weboldalak nagyon fontosak neked.  
Egyes weboldalakat nagyon érdekesnek tartasz.  
Egyes weboldalakat gyakran meglátogatsz.  
A fontos és érdekes weboldalak ikonjait a Főképernyőre teheted.  
Például a Főképernyőre teheted a kedvelt hírportálod ikonját.  
Ez az ikon a hírportál könyvjelzője a Főképernyőn.  
Az ikon segítségével könnyen megnyithatod a hírportált.  
Koppints duplán a hírportál ikonján.  
Ekkor a hírportál azonnal megnyílik a Safari böngészőben.

Először indítsd el a Safari böngészőt.  
Nyisd meg például a kedvelt hírportálod weboldalát.

Négy ujjaddal koppints a képernyő alján az eszközsorra lépéshez.  
Balra seprésekkel lépj a Megosztás gombra.  
Dupla koppintással nyisd meg a megosztási lehetőségek képernyőjét.  
Négy ujjaddal koppints a képernyő alján az utolsó lehetőségre lépéshez.  
A VoiceOver azt mondja, hogy Műveletek szerkesztése, gomb.  
Balra seprésekkel lépj a Főképernyőhöz adás gombra.  
Dupla koppintással nyomd meg a gombot.  
Megnyílik egy új képernyő.  
A képernyőn felül a Hozzáadás a Főképernyőhöz címsort találsz.  
A címsor alatt egy szövegmezőben találsz az ikon nevét.  
Ez a weboldal dokumentumcíme.  
Például a kedvelt hírportálod nevét találsz a szövegmezőben.  
Lehet, hogy más nevet akarsz adni az ikonnak.  
A szövegmezőbe beírhatod vagy bediktálhatod egy másik nevet.

Az ikon hozzáadása előtt meggondolhatod magad.  
Lehet, hogy mégsem akarsz a Főképernyőre tenni a weboldal ikonját.  
A kétujjas visszalépés mozdulattal bezárhatod ezt a képernyőt.  
A Mégsem gomb megnyomásával is bezárhatod ezt a képernyőt.  
A Mégsem gombot a bal oldalon fent találsz a képernyőn.  
Dupla koppintással aktiválhatod a Mégsem gombot.  
Ezzel bezárod a hozzáadás képernyőt.  
A weboldal ikonja nem kerül a Főképernyőre.

Most viszont a Főképernyőre akarsz tenni a hírportál ikonját.  
Keresd meg a Hozzáadás gombot a jobb oldalon fent a képernyőn.  
Dupla koppintással nyomd meg a Hozzáadás gombot.  
A hozzáadási képernyő bezáródik.  
Megnyílik az iPhone Főképernyője.

A hírportál ikonja a Főképernyőre kerül.

Lehet, hogy a hírportál ikonja a Kezdőképernyő első lapjára kerül.

Lehet, hogy a hírportál ikonja a Kezdőképernyő második lapjára kerül.

Lehet, hogy a hírportál ikonja a Kezdőképernyő harmadik lapjára kerül.

Az iOS az új ikont egy szabad helyre teszi a Kezdőképernyőn.

Lehet, hogy ez a hely nem tetszik neked.

Esetleg azt akarod, hogy az új ikon máshol legyen a Kezdőképernyőn.

Az ikonok mozgatásához és átrendezéséhez kérj segítséget.

Lehet, hogy még sincs szükséged a hírportál ikonjára a Főképernyőn.

Az ikon törléséhez kérj segítséget.

## Kilépés a Safari böngészőből

A Safari böngészőből visszaléphetsz a Kezdőképernyőre.

Ehhez nyomd le röviden a Főgombot.

Sok iPhone típuson egy kézmozdulattal léphetsz a Kezdőképernyőre.

Ekkor például azt hallod, hogy Dokk, Szafari.

Ebből tudhatod, hogy a Kezdőképernyőn a Safari ikonján vagy.

Azt is tudhatod, hogy a Dockon vagy.

## Összefoglaló példák az első részhez

Ez a tananyag első része.

Már közel vagy az első rész végéhez.

Az első rész elolvasása után már fontos és hasznos dolgokat tudsz.

Most összefoglaljuk az eddigieket, hogy a továbbiakat jobban értsd.

Most kipróbálhatod a tudásodat a gyakorlatban is.

Most gyakorolhatod is a tudásodat.

Valóságos helyzetekben használhatod az új tudásodat.  
A példákban igazi weboldalakra látogatsz.

## Első példa

Indítsd el a Safari böngészőt.

A Safari böngészőt az ikonjával indíthatod el.

A Safari böngésző ikonját a Kezdőképernyőn találod.

Lehet, hogy most egy másik képernyőn vagy.

Lépj a Kezdőképernyőre.

Ehhez nyomd meg röviden a Főgombot.

Sok iPhone típuson egy kézmozdulattal léphetsz a Kezdőképernyőre.

Az ujjaddal vagy seprésekkel keresd meg a Safari alkalmazás ikonját.

A Safari alkalmazás ikonját például lent középtájt találod a Dockban.

Egy kézmozdulattal a Dockra léphetsz a Kezdőképernyőn.

Ehhez koppints négy ujjaddal egyszer a képernyő alsó részén.

A Dock végére kerülsz lent a képernyő jobb szélén.

Ekkor a VoiceOver például a következőt mondja:

Dokk, Üzenetek, három olvasatlan üzenet.

Balra seprésekkel lépkedj visszafelé az alkalmazásokon a Dockban.

Egyszer azt hallod, hogy Szafari.

Koppints duplán az érintőképernyőn.

Ezzel megnyitod a Safari alkalmazást.

A Kezdőképernyő eltűnik.

A képernyőn megjelenik a Safari alkalmazás.

A VoiceOver bemondja, hogy Szafari.

Ebből tudhatod, hogy a Safari alkalmazásban vagy.

A Safariiban megnyílik az utoljára meglátogatott weboldal.

Például megnyílik a kedvelt hírportálod weboldala.

Nyisd meg az Infoalap honlapját.

Keresd meg a Cím szövegmezőt fent a képernyőn.

A Cím szövegmezőben most a kedvelt hírportálod webcímét hallod.

Dupla kattintással aktiváld a Cím szövegmezőt.

Egy ujjal seperj jobbra a Cím törlése gombra.

Dupla kattintással aktiváld a Cím törlése gombot.

Egy koppanásszerű hang jelzi, hogy már üres a Cím szövegmező.

A képernyő alsó részén találsz a képernyőbillentyűzetet.

A képernyőbillentyűzeten írd be az infoalap.hu webcímet.

Lehet, hogy nem kell végig beírnod a webcímet.

Lehet, hogy csak az I betűt kell beírnod.

Lehet, hogy csak az I és az N betűt kell beírnod.

A Safari emlékszik a korábban megnyitott weboldalak webcímére.

A beírt betűkből a Safari ráismer az Infoalap webcímére.

A cím beírása közben a Safari javasolhatja az infoalap.hu webcímet.

A képernyőn fent keresd meg a Cím mezőt.

Egy ujjadat csúsztasd a Cím mezőtől lefelé.

A Cím mező alatt megtalálhatod a Legpontosabb egyezés címsort.

Csúsztasd tovább az ujjadat lefelé.

Egyszer a következőt hallhatod:

Informatika a Látássérültekért Alapítvány, infoalap.hu.

Ekkor emeld fel az ujjadat a képernyőről.

Koppints duplán az Infoalap weboldal megnyitásához.

A megnyitás után az Infoalap weboldal szövegére kerülsz.

Lépj a Hírek címsorlinkre.

Kétujjas forgatás mozdulatokkal forgasd el a rotort a képernyőn.

A rotor forgatása közben sercegő hangot hallasz.

A VoiceOver egyszer azt mondja, hogy linkek.

Ekkor emeld fel a két ujjadat a képernyőről.  
Egyujjas lefelé seprésekkel lépkedj a linkeken.  
A VoiceOver egyszer a következőt mondja:  
Hírek, második címsorszint, link.  
Lehet, hogy ehelyett a következőt hallod:  
Hírek, második címsorszint, meglátogatott, link.  
Ez azt jelenti, hogy már nem először jársz a Hírek oldalon.  
Dupla koppintással aktiváld a Hírek linket.  
Ekkor megnyílik a Hírek weboldal.  
A rotor a Linkek lehetőségen marad.  
Egyujjas lefelé seprésekkel lépkedj a címsorokon.  
Hallod, hogy a VoiceOver felolvassa a legfrissebb hírek címeit.

Készíts könyvjelzőt a Hírek oldalhoz.  
Lépj az eszközsorra lent a képernyőn.  
Ehhez koppints négy ujjaddal a képernyő alján.  
A VoiceOver bemondja, hogy Eszközsor, lapok, gomb.  
Az eszközsoron egyujjas balra seprésekkel lépj a Megosztás gombra.  
Dupla koppintással nyomd meg a Megosztás gombot.  
A képernyőn megjelennek a megosztási lehetőségek.  
Lépj a megosztási képernyő végére.  
Ehhez koppints négy ujjal a képernyő alján.  
Ekkor például azt hallod, hogy Műveletek szerkesztése, gomb.  
Egyujjas balra seprésekkel lépkedj visszafelé a lehetőségeken.  
Egyszer azt hallod, hogy Könyvjelző hozzáadása, gomb.  
Dupla koppintással nyomd meg a Könyvjelző hozzáadása gombot.  
Megnyílik az Új könyvjelző képernyője.  
A címsor alatt egy szövegmezőt találsz.  
A szövegmezőben a következőt találod:

Hírek - Informatika a Látássérültekért Alapítvány.

Ez a könyvjelző neve.

Ez a név most megfelel a könyvjelzőnek.

Ne írd be más nevet.

A képernyőn a jobb oldalon fent keresd meg a Mentés gombot.

Dupla koppintással nyomd meg a Mentés gombot.

Ekkor megkapja a weboldal a könyvjelzőt.

A könyvjelzőt a Kész billentyűvel is elkészítheted.

A Kész billentyűt a jobb oldalon lent találod a képernyőbillentyűzeten.

Koppints duplán a Kész billentyűn.

Az Új könyvjelző képernyő eltűnik.

Az Infoalap hírek könyvjelzője bekerül a könyvjelzők listájába.

Most ez a legújabb könyvjelző a listában.

Visszakerülsz az Infoalap hírek weboldalra.

Legközelebb már könnyen megnyithatod az Infoalap hírek weboldalt.

Ezt próbáld ki a második példa során.

Most nyiss meg egy másik weboldalt.

Például nyisd meg a Magyarország.hu portált.

A Magyarország.hu portál megnyitását már ismered.

A képernyőn fent keresd meg a Cím szövegmezőt.

Koppints duplán a Cím szövegmező aktiválásához.

Egy ujjaddal seperj jobbra a Szöveg törlése gombra.

Koppints duplán a szöveg törléséhez.

Visszakerülsz a Cím szövegmezőbe.

Két ujjaddal koppints duplán a diktálás elindításához.

Egy tompa hang jelzi, hogy az iPhone hallgatja a beszédedet.

Mond be a mikrofonba a következőt:

Magyarország pont hu.

A diktálás befejezéséhez ismét koppints két ujjaddal kétszer.

Egy mélyebb hangjelzést hallasz.

A VoiceOver megismétli, hogy Magyarország pont hu.

A képernyőbillentyűzeten keresd meg az Ugrás billentyűt.

Az Ugrás billentyűt a jobb oldalon lent találod.

Koppints duplán az Ugrás billentyű megnyomásához.

Ekkor betöltődik a Magyarország.hu weboldal.

Jobbra és balra seprésekkel lépkedhetsz a weboldalon.

A Safari böngészőből lépj ki a Kezdőképernyőre.

Ehhez nyomd le röviden a Főgombot.

Sok iPhone típuson egy kézmozdulattal léphetsz a Kezdőképernyőre.

Ekkor például azt hallod, hogy Dokk, Szafari.

Ebből tudhatod, hogy a Kezdőképernyőn a Safari ikonján vagy.

Azt is tudhatod, hogy a Dockon vagy.

## Második példa

Indítsd el a Safari böngészőt.

A Safari böngésző ikonját a Kezdőképernyőn találod.

Lehet, hogy most egy másik képernyőn vagy.

A Főgomb rövid megnyomásával lépj a Kezdőképernyőre.

Sok iPhone típuson egy kézmozdulattal léphetsz a Kezdőképernyőre.

A Dockra lépéshez koppints négy ujjaddal a képernyő alsó részén.

A Dock végére kerülsz lent a képernyő jobb szélén.

Balra seprésekkel lépj a Safari alkalmazás ikonjára.

Dupla koppintással nyisd meg a Safari böngészőt.

A Kezdőképernyő eltűnik.

A képernyőn megjelenik a Safari alkalmazás.

A VoiceOver bemondja, hogy Szafari.  
Ebből tudhatod, hogy a Safari alkalmazásban vagy.  
A Safari-ban megnyílik az utoljára meglátogatott weboldal.  
Például megnyílik a Magyarország.hu portál.

Nyisd meg a kedvencek listáját.  
A képernyőn lent lépj az eszközsorra.  
Ehhez koppints négy ujjal a képernyő alján.  
Ekkor a VoiceOver azt mondja, hogy Eszközsor, Lapok, gomb.  
Egy ujjaddal seperj balra a képernyőn.  
A VoiceOver azt mondja, hogy Könyvjelzők megjelenítése, gomb.  
Koppints duplán a Könyvjelzők megjelenítése gomb megnyomásához.  
Megjelenik a Könyvjelzők képernyő.  
A képernyőn felül a Könyvjelzők címsort találod.  
Ekkor a képernyőn a könyvjelzők listája látszik.  
Viszont lehet, hogy a képernyőn felül az Előzmények címsort találod.  
Ekkor a képernyőn az előzmények listája látszik.  
Jobbra seprésekkel lépkedj a képernyő elemein.  
Egyszer lehet, hogy a következőt hallod:  
Kijelölve, Könyvjelzők, gomb.  
Neked éppen erre van szükséged.  
Viszont lehet, hogy a következőt hallod:  
Könyvjelzők, gomb.  
A VoiceOver nem mondja, hogy Kijelölve.  
Ekkor koppints duplán a könyvjelzőkre váltáshoz.  
Ekkor azt hallod, hogy Kijelölve, Könyvjelzők, gomb.  
Most már a könyvjelzők listája látszik a képernyőn.  
Néhány jobbra seprés után a könyvjelzők listájára jutsz.  
Jobbra seprésekkel lépkedhetsz a kedvelt weboldalak könyvjelzőin.

Balra seprésekkel visszafelé lépkedhetsz a könyvjelzőkön.

A lista elején a legrégebbi kedvelt weboldalt találod.

Például az időjárás oldal könyvjelzőjén állsz.

Jobbra seprésekkel keresd meg az Infoalap hírek könyvjelzőjét.

Egyszer a következőt hallod:

Hírek - Informatika a Látássérültekért Alapítvány.

Koppints duplán a Hírek weboldal megnyitásához.

A könyvjelzők listája eltűnik a képernyőről.

Az Infoalap hírek weboldalra kerülsz.

Néhány friss hírt találsz a weboldalon.

Ezek az alapítvány legfrissebb hírei.

Erre a weboldalra gyakran kerülnek új hírek.

Jobbra vagy balra seprésekkel lépkedhetsz a weboldal elemein.

Kétujjas forgatás mozdulatokkal állítsd a rotort a Címsorok lehetőségre.

Egyujjas lefelé seprésekkel lépkedj a címsorokon.

Hallod a friss hírek címeit.

Például a következőt hallod:

A Chip Magazin cikkajánlója második címsorszint, link.

Ez az alcím egyúttal egy link is.

A link aktiválásával megnyithatod a teljes cikket.

A Chip Magazinban számítógépes hírek vannak.

A Chip Magazinból látó emberek olvasnak fel cikkeket.

A Chip Magazin kifejezést csip magazinnak mondják.

A vak emberek meghallgathatják a felolvasást.

Egy jobbra sepréssel megtudod a cikk időpontját.

Újabb jobbra seprés után a cikk rövid összefoglalóját hallod.

Egy újabb jobbra seprés után a következőt hallod:

Tovább a hírre, link.

Ezzel a linkkel is megnyithatod a teljes cikket.

Dupla koppintással nyisd meg a teljes cikk weboldalát.  
Ekkor megnyílik a Chip Magazin cikkajánlója weboldal.  
Kétujjas felfelé sepréssel lépj a weboldal elejére.  
Sok más dolog van a weboldalon a cikk előtt.  
Egyujjas lefelé sepréssel lépj a következő címsorra.  
Egy első szintű címsorra kerülsz.  
Ez a cikk címe.  
Kétujjas lefelé sepréssel indítsd el a cikk felolvasását.  
Meghallgathatod a teljes cikket.  
Lehet, hogy a cikk vége után lényegtelen információkat hallasz.  
A lényegtelen információkat nem kell végighallgatnod.  
Két ujjal koppints egyszer a képernyőn a felolvasás megállításához.  
A kétujjas visszalépés mozdulattal lépj vissza a Hírek weboldalra.  
Újból megnyílik az Infoalap hírek weboldala.

## Olvasónézet

A Safari-ban egyes weboldalakon bekapcsolhatod az Olvasónézetet.  
Az Olvasónézet megkönnyíti a cikkek olvasását.  
Az Olvasónézetben eltűnnek a felesleges zavaró dolgok a weboldalról.  
Az Olvasónézetben csak a lényeg marad a weboldalon.  
Az Olvasónézetben akadálymentesen olvashatod a weboldal szövegét.

Most az Infoalap hírek weboldalán vagy.  
A rotor a címsorok lehetőségén áll.  
Egyujjas lefelé vagy felfelé seprésekkel lépkedhetsz a címsorokon.  
Ezzel megismerheted az Infoalap többi hírét is.  
Keress egy érdekes hírt.  
Dupla koppintással nyisd meg a teljes cikket.

Megnyílik a hír weboldala.

Az Infoalap híreiben bekapcsolhatod az Olvasónézetet.

Az Olvasónézet bekapcsolásához lépj a Safari címsorába.

A Safari címsorát a képernyőn fent találod az Értesítési sáv alatt.

Négy ujjal koppints a képernyő felső részén.

Ezzel a képernyő első elemére lépsz.

A VoiceOver bemondja, hogy Formázási beállítások, gomb.

Lefelé vagy felfelé seprésekkel választhatsz a lehetőségek közül.

Egyszer azt hallod, hogy Olvasónézet megjelenítése.

Dupla koppintással kapcsolod be az Olvasónézetet.

Ekkor a weboldalról eltűnnek a felesleges zavaró dolgok.

A weboldal elején a cikk címét találod egy címsorban.

Kétujjas lefelé sepréssel elolvashatod a cikket.

Kétujjas koppintással megállíthatod a felolvasást.

Négy ujjal koppinthatasz a képernyő felső részén.

A VoiceOver a következőt mondja:

Kijelölve, Formázási beállítások, gomb.

Ebből tudhatod, hogy az Olvasónézetben vagy.

Az Olvasónézetből a kétujjas visszalépés mozdulattal léphetsz ki.

Ekkor visszakerülsz a weboldal szokásos nézetébe.

Más módon is kiléphetsz az Olvasónézetből.

Lépj a bal oldalon fent a Formázási beállítások gombra.

A VoiceOver a következőt mondja:

Kijelölve, Formázási beállítások, gomb.

Egyujjas lefelé seprésekkel választhatsz a lehetőségek közül.

Egyszer azt hallod, hogy Olvasónézet elrejtése.

Koppints duplán az érintőképernyőn.

Ezzel kilépsz az Olvasónézetből.

Lehet, hogy az Olvasónézetben aktiválsz egy linket.

Megnyílik egy másik weboldal.  
Ekkor is kilépsz az Olvasónézetből.

Sok weboldalon nem használhatod az Olvasónézetet.  
A Formázási beállítások gombon például lefelé sepersz egy ujjal.  
A lehetőségek helyett lehet, hogy egy címsorra vagy egy linkre lépsz.  
Lehet, hogy egy karakterre vagy egy szóra lépsz.  
Ebből tudhatod, hogy a weboldalon nem használhatod az Olvasónézetet.

## **Kilépés a Safari böngészőből**

A Safari böngészőből lépj ki a Kezdőképernyőre.  
Ehhez nyomd le röviden a Főgombot.  
Sok iPhone típuson egy kézmozdulattal léphetsz a Kezdőképernyőre.  
Ekkor például azt hallod, hogy Dokk, Szafari.  
Ebből tudhatod, hogy a Kezdőképernyőn a Safari ikonján vagy.  
Azt is tudhatod, hogy a Dockon vagy.

## **Összefoglalás**

Most az első rész végén vagy.  
Most már tudod a legfontosabb dolgokat az internetről.  
Most már tudod a legfontosabb dolgokat a böngészésről.  
Most már el tudod végezni a legfontosabb dolgokat a böngészőben.  
Folytathatod a tanulást a következő résszel.

Most az első kötet végén vagy.  
Olvasd el a második kötetet is.

A második kötetből is sok dolgot tanulhatsz.

A két kötetben együtt van az összes tudnivaló.