

Látássérült személyek infokommunikációs
segítője Oktatási anyag-sorozat

Bevezetés az iPhone használatába
Kezdő látássérült felhasználók számára
(iOS 26)

Készítette az
Informatika a Látássérültekért Alapítvány

Copyright © 2026. Minden jog fenntartva.

A tananyag elkészítését a Slachta Margit Nemzeti
Szociálpolitikai Intézet és a Belügyminisztérium támogatta



Tartalomjegyzék

Bevezetés	4
Az iOS rendszer rövid áttekintése	4
Apple eszközök bemutatása.....	5
Az iPhone	6
Az iPad	8
Apple szolgáltatások bemutatása	9
A készülék kicsomagolása és beüzemelése.....	12
A doboz tartalma.....	12
A készülék fizikai kialakítása.....	13
A VoiceOver bekapcsolása az első indításkor	13
A Face ID beállítása	15
A Touch ID beállítása (Főgombos modellek)	16
A jelkód beállítása és az első indításbefejezése	17
Vizuális lehetőségek: Nagyítás és a Nagyító.....	17
A Nagyítás funkció.....	18
A Nagyító alkalmazás	18
Koppintás az iPhone hátoldalára	19
A VoiceOver alapjai.....	20
A VoiceOver be- és kikapcsolása	20
Az alapvető gesztusok és kézmozdulatok.....	21
A képernyő felfedezése	23
Az iPhone feloldása	23
Az állapotsáv információinak meghallgatása.....	24
A Vezérlőközpont megnyitása	24
Értesítések megtekintése.....	25
A VoiceOver Gyakorlás funkció	25
A VoiceOver rotorja	25
A képernyő-billentyűzet használata VoiceOverrel	28
A VoiceOver alapbeállításai	33
VoiceOver tréning	33
A VoiceOver Gyakorlás felület	33
Beszédsebesség	34

A Beszéd beállításai	34
Az iPhone alapbeállításai	35
Az akkumulátor állapotának ellenőrzése	36
Face ID és jelkód	36
Kisegítő lehetőségek alapjai	38
Bluetooth – vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása	39
Kijelző és fényerő – gyengénlátó beállítások	42
Csengőhang kiválasztása és módosítása	44
Kapcsolatfelvétel a sürgősségi segélyszolgálatokkal (SOS)	46
Az iCloud alapjai	47
Az iCloud beállítása	48
Automatikus biztonsági mentés	48
Alapvető gyári alkalmazások	49
A Telefon alkalmazás	49
Az Üzenetek alkalmazás	52
A Safari böngésző	56
Források	62
Impresszum	63

Bevezetés

A látássérült felhasználók körében különösen népszerűek az Apple által gyártott termékek. Ennek háttérében az áll, hogy az iOS operációs rendszer és számos beépített alkalmazás kiterjedt akadálymentesítési funkciókat biztosít, köztük a VoiceOver képernyőolvasót. Az Apple kiemelten figyelembe veszi a fogyatékos személyek, köztük a látássérült felhasználók igényeit, és ezzel a szemlélettel a vállalat számos elismerést nyert.

Sok olyan program létezik, amely jelentősen megkönnyíti a látássérült emberek mindennapi életét. Jelen dokumentum célja, hogy bevezetést adjon az Apple cég által gyártott iPhone okostelefonok kezelésébe és az iOS rendszer elsajátításába, kifejezetten azok számára, akik most ismerkednek ezzel az eszközzel.

A dokumentum végigkíséri a teljes folyamatot a doboz kicsomagolásától a VoiceOver képernyőolvasó elsajátításáig, az alapvető alkalmazások használatán át az első hívásig. Az anyag minden egyes lépésnél pontosan leírja, hogy mit kell hallania, érzékelnie és tennie, kizárólag a VoiceOver visszajelzéseire támaszkodva.

Az iOS rendszer rövid áttekintése

Az iOS az Apple saját fejlesztésű operációs rendszere, vagyis az a fő szoftver, amely az iPhone telefonok működését irányítja. Ez a rendszer biztosítja az alapvető kezelőfelületet, kezeli a telefonkészüléket, és ezen futnak a különböző alkalmazások is. Látássérült emberek számára azért különösen jelentős, mert beépítve tartalmazza a VoiceOver képernyőolvasót és más fejlett akadálymentesítési funkciókat.

Az iPhone zárt rendszere 2007-ben még iPhone OS-ként indult, majd az iOS az Apple mobil operációs rendszerévé vált, és folyamatosan új funkciókkal bővült egészen a 2025-ben kiadott iOS 26-ig. A változások a rendszer nevét, megjelenését és funkcióit egyaránt érintették, ezek révén az iOS mára az egyik legismertebb mobilplatformmá vált.

Az iOS 26 rendszert 2025 szeptemberében adták ki. Az Apple 2025-ben bevezette az egységes névadási rendszert, miszerint az operációs rendszerek mostantól az évet tükrözik, nem a megjelenés sorszámát. Így az iOS 26, macOS 26 Tahoe, iPadOS 26 és watchOS 26 mind ugyanabban az évben, azonos logikával jelentek meg.

Megjegyzés: Ha a készülékén iOS 26 fut, a Beállítások > Általános > Névjegy útvonalon navigálva a VoiceOver felolvassa a szoftver pontos verzióját.

Apple eszközök bemutatása

Az iPhone egy okostelefon, amelyet elsősorban hordozhatóságra, telefonálásra, üzenetküldésre és útközbeni feladatokra terveztek. Az iPad ezzel szemben egy táblagép (tablet), amely lényegesen nagyobb képernyővel rendelkezik, így kiválóan alkalmas olvasásra, filmnézésre vagy részletesebb munkára. Az iPad önálló mobiltelefon-szolgáltatást nem nyújt, ugyanakkor iPhone segítségével telefonhívások kezdeményezhetők és fogadhatók rajta, illetve egyes iPad-modelleken és szolgáltatóknál a Wi-Fi-hívás is használható. Gyengénlátó felhasználóknak az iPad a hatalmas kijelzője miatt nyújthat nagy segítséget, míg a vak felhasználók gyakran a zsebben is könnyen elérő iPhone-t részesítik előnyben a VoiceOver használata mellett.

Az Apple mobileszközei, mint az iPhone és az iPad, nagyban megkönnyítik a látássérült emberek életét az érintőképernyős technológia és a beépített VoiceOver képernyőolvasó szoftver révén.

A VoiceOver az iOS operációs rendszerbe épített, gesztusokkal vezérelhető képernyőolvasó szoftver, így használatához nincs szükség külön telepítésre. A program hangosan felolvassa a kijelzőn megjelenő összes információt – például az akkumulátor töltöttségét, a bejövő hívó nevét, az éppen megnyitott alkalmazást vagy azt az elemet, amelyhez a felhasználó hozzáért. Ennek a technológiának köszönhetően a vak és gyengénlátó emberek is teljesen önállóan, akadálymentesen használhatják az Apple eszközeit és szolgáltatásait.

Az iPhone

Az első hivatalosan magyar nyelvet is támogató verzió az iOS 4 (akkori nevén iPhone OS 4) volt, amely 2010-ben jelent meg. Ezt a rendszert legteljesebb formájában az akkori legújabb modell, az iPhone 4 futtatta, de korlátozottan elérhető volt a korábbi iPhone 3GS és iPhone 3G készülékeken is. A VoiceOver képernyőolvasó csak az iPhone 3GS és az újabb modelleken volt elérhető.

A látássérült felhasználók körében különösen kedvelt modellek sorát az iPhone SE generációktól az iPhone 17 Pro Max-ig terjedő kínálat alkotja.

A Touch ID az Apple ujjlenyomat-olvasó technológiája, amely a régebbi modellek főgombjába (Home gomb), vagy néhány újabb iPad és iPhone SE esetén a bekapcsológombba van beépítve. Amikor a felhasználó ráhelyezi a regisztrált ujját a gombra, a telefon másodpercek alatt azonosítja őt, és feloldja a képernyőt vagy jóváhagyja a fizetést. Sok vak felhasználó kifejezetten kedveli ezt a megoldást, mert egyértelmű, kézzel jól kitapintható fizikai pontot ad a telefon kezeléséhez.

A Touch ID ujjlenyomat-azonosítóval rendelkező iPhone modellek közé tartoznak az iPhone SE 2. és 3. generációs készülékek. Ezek a modellek nemcsak a Touch ID biztonsági funkciójával büszkélkedhetnek, hanem kompakt méretük és megfizethető árkategóriájuk miatt is közkedveltek.

A Face ID az Apple arcfelismerő rendszere, amely a telefon előlapi kameráját és speciális érzékelőit használja a felhasználó azonosítására. Segítségével a készülék automatikusan feloldódik, amint a tulajdonosa maga felé fordítja a kijelzőt, emellett alkalmas vásárlások és jelszavak biztonságos jóváhagyására is.

Az iPhone X-től kezdve a modellek Face ID arcfelismerőt kaptak, amelyet teljesen vak felhasználók is önállóan képesek beállítani és használni.

Az iOS 26 rendszerrel kompatibilis iPhone modellek

Az alábbi iPhone modellek futtatják az iOS 26 rendszert.

- iPhone SE 2. és 3. generáció: Touch ID-val
- iPhone 11 sorozat: Face ID, Apple A13 Bionic chip
- iPhone 12 sorozat: Face ID, Apple A14 Bionic chip
- iPhone 13 sorozat: Face ID, Apple A15 Bionic chip
- iPhone 14 sorozat: Face ID, Apple A15/A16 Bionic chip
- iPhone 15 sorozat: Face ID, USB-C csatlakozó, Apple A16/A17 Pro chip
- iPhone 16 sorozat: Face ID, Apple A18 Bionic chip
- iPhone 17 sorozat: Face ID, Apple A19/A19 Pro chip

Megjegyzés: Az iPhone 15-től kezdve az összes modell USB-C töltőcsatlakozóval rendelkezik, a korábbi modellek Lightning portot használnak. Ez töltőkábel vásárlásakor fontos szempont.

Az iPad

Az iPad az Apple táblagépe, amelynek legfontosabb része a nagy méretű érintőképernyő. A készülék kialakítása az iPhone-hoz hasonló, de annál nagyobb kijelzővel rendelkezik, ezért a hordozhatóság és a nagyobb munkafelület között kínál átmenetet. Az iPad különböző méretű és teljesítményű modellekben érhető el, egyes típusok pedig Főgombbal, mások teljes előlapos kialakítással rendelkeznek. Az iPadOS 26 operációs rendszer többféle iPad-modellen használható.

Az iPad számos, számítógépen is elvégezhető feladatra használható. Alkalmas például webböngészésre, elektronikus levelezésre, dokumentumok olvasására és szerkesztésére, videóhívásokra, médiafogyasztásra, jegyzetelésre és különböző alkalmazások használatára. Külső billentyűzettel és érintőpaddal is használható, ezért bizonyos feladatoknál hordozható számítógéphez hasonló munkakörnyezet alakítható ki rajta. Az iPadOS támogatja a külső billentyűzeteket, egereket, trackpadeket és más kiegészítőket is.

Látássérült felhasználók számára az iPad az iPhone-hoz hasonlóan beépített akadálymentesítési funkciókat biztosít. A VoiceOver képernyőolvasóval a készülék a képernyő tartalma vizuális megtekintése nélkül is használható. A VoiceOver az érintőképernyőn végzett gesztusokkal, illetve külső billentyűzettel is vezérelhető. Braille-kijelző is csatlakoztatható hozzá, és az iPadOS a Braille-bevitelt is támogatja.

Gyengénlátó felhasználók számára különösen előnyös lehet a nagyobb kijelző. A nagyobb munkafelületen a szövegek, képek, vezérlőelemek és

egyéb képernyőtartalmak nagyobb méretben jeleníthetők meg, és az iPadOS számos megjelenítési és nagyítási lehetőséget biztosít. Az iPad képernyőjén megjelenő szöveg mérete és egyéb vizuális jellemzők személyre szabhatók.

Az iPad ezért különösen praktikus lehet olyan gyengénlátó felhasználóknak, akik számára az iPhone kijelzője túl kicsi, de továbbra is fontos a hordozhatóság. Tanuláshoz vagy munkához külső billentyűzettel és trackpaddel is használható, míg VoiceOverrel vak felhasználók számára is önálló munkakörnyezet alakítható ki. Az alkalmazások és az iCloud használatával az iPhone-on megkezdett feladatok és az iPaden tárolt vagy szerkesztett adatok az Apple-fiókhoz kapcsolódó szolgáltatásoktól függően több Apple-eszköz között is elérhetők lehetnek.

Apple szolgáltatások bemutatása

- **Apple-fiók:** Az Apple-fiók egy olyan személyes fiók, amellyel az Apple különböző szolgáltatásai és az Apple-eszközök számos funkciója használható. Ugyanazzal az Apple-fiókkal lehet bejelentkezni például az iCloudba, az App Store-ba, az Apple Musicba, az iMessage-be és a FaceTime-ba. Az Apple-fiókhoz tartozó adatokat és jelszót nem szabad másokkal megosztani.
- **iCloud:** Az iCloud az Apple felhőszolgáltatása. Segítségével bizonyos adatok – például fotók, kontaktok, naptárak, jegyzetek és fájlok – az iCloudba menthetők és az ugyanazzal az Apple-fiókkal használt Apple-eszközök között szinkronizálhatók. Az iCloud emellett az iPhone biztonsági mentésére is használható. Az iCloudhoz 5 GB ingyenes tárhely tartozik, amely szükség esetén iCloud+ előfizetéssel bővíthető.

- FaceTime: A FaceTime az Apple internetalapú kommunikációs szolgáltatása, amellyel hang- és videó hívásokat kezdeményezhet más FaceTime-ot használó személyekkel. A hívás Wi-Fi- vagy mobiladat-kapcsolaton keresztül történik. A FaceTime használatához Apple-fiók és megfelelő beállítás szükséges, és az elérhető funkciók országonként vagy régiónként eltérhetnek.
- App Store: Az App Store az Apple alkalmazásáruháza. Innen tölthet le alkalmazásokat az iPhone-ra, illetve a már telepített alkalmazásokat is innen frissítheti. Az App Store-ban ingyenes és fizetős alkalmazások, valamint alkalmazáson belüli vásárlások és előfizetések is elérhetők. Használatához Apple-fiók szükséges.
- iMessage: Az iMessage az Apple üzenetküldési szolgáltatása. Segítségével szöveges és egyéb tartalmakat küldhet más Apple-eszközöket használó személyeknek internetkapcsolaton keresztül. Az iMessage-üzenetek az Üzenetek alkalmazásban kék buborékban jelennek meg, míg a zöld buborék RCS-, MMS- vagy SMS-üzenetet jelezhet.
- Apple Music: Az Apple Music zenei streaming szolgáltatás. Előfizetéssel nagy zenei katalógus hallgatható meg online, illetve bizonyos tartalmak letölthetők offline hallgatásra is. A szolgáltatás többek között lejátszási listák készítésére és személyre szabott ajánlások megtekintésére is lehetőséget biztosít.
- Apple Pay: Az Apple Pay elektronikus fizetési szolgáltatás, amely támogatott bankkártyák hozzáadásával használható. Segítségével kompatibilis iPhone-on üzletekben, alkalmazásokban és támogatott webhelyeken is fizethet. A fizetéshez a készüléken beállított Face ID, Touch ID vagy jelkód használható hitelesítésre. Az Apple Pay elérhetősége országonként és régiónként eltérhet.

- Lokátor: A Lokátor segítségével megkeresheti és nyomon követheti az Apple-eszközeit, például az iPhone-t, valamint bizonyos kompatibilis tárgyakat is. Segítségével megtekintheti egy elveszett készülék helyzetét, lejátszhat rajta hangot, illetve szükség esetén elveszettként jelölheti meg. A Lokátor bizonyos funkcióihoz az Apple-fiók és a megfelelő beállítások szükségesek.
- Családi megosztás: A Családi megosztás lehetővé teszi, hogy egy családi csoport tagjai bizonyos Apple-szolgáltatásokat, vásárlásokat és egyéb tartalmakat közösen használjanak, miközben minden családtagnak saját Apple-fiókja marad. Így például egyes előfizetések és vásárlások megoszthatók anélkül, hogy a családtagoknak ugyanazt az Apple-fiókot kellene használniuk.
- Könyvek: A Könyvek alkalmazás elektronikus könyvek és hangoskönyvek olvasására, illetve meghallgatására szolgál. A megvásárolt vagy letöltött tartalmak az alkalmazásban kezelhetők, és a támogatott tartalmak az Apple-eszközök között is szinkronizálhatók. Saját hangoskönyvek betöltésére is használható.
- Apple Podcasts: Az Apple Podcasts podcastok keresésére, lejátszására és követésére használható szolgáltatás. A felhasználó különböző műsorokat követhet, és az új epizódokat az alkalmazásban hallgathatja meg.
- Apple TV és Apple TV+: Az Apple TV alkalmazásban filmek és televíziós tartalmak érhetők el, illetve bizonyos tartalmak megvásárolhatók vagy kölcsönözhetők. Az Apple TV+ az Apple előfizetéses videó tartalom-szolgáltatása, amely saját gyártású filmeket, sorozatokat és egyéb műsorokat kínál.

Megjegyzés: Az Apple egyes szolgáltatásai és azok funkciói országonként és régióként eltérhetnek. Egyes szolgáltatások előfizetéshez vagy külön vásárláshoz kötöttek.

A készülék kicsomagolása és beüzemelése

Ez a fejezet segítséget nyújt abban, hogy önállóan kicsomagolja és beüzemelje az iPhone készülékét. A leírás tartalmazza a doboz tartalmát, a készülék fizikai gombjainak és csatlakozóinak elhelyezkedését, a VoiceOver képernyőolvasó első bekapcsolását, valamint a biometrikus azonosítás beállítását. Az útmutató mind a Főgombbal rendelkező, mind a Face ID-val ellátott modellekre kitér.

A doboz tartalma

Az iPhone készülék doboza egy téglalap alakú, masszív kartondoboz. A csomagolás alsó részén két lehúzható papírcsíkot talál; ezeket eltávolítva a doboz fedele felfelé leemelhető. A készülék a doboz tetején, egy mélyedésben fekszik, kijelzővel lefelé. A telefont egy vékony védőfólia borítja, amelyet a készülék megfordítása után, a kijelzőről érdemes eltávolítani a bekapcsolás előtt.

A készülék alatt egy kisebb, lapos papírtasakban találja a használati útmutatót, valamint a SIM-kártya tálcájának kinyitásához szükséges tűt, amely egy gémkapocshoz hasonló, vékony fémeszköz. A doboz legalján található a töltő- és adatkábel. Ennek az iPhone 15-ös és újabb szériáknál mindkét vége USB-C csatlakozós, míg a korábbi modelleknél a telefon felőli vége egy keskenyebb, úgynevezett Lightning csatlakozó.

A készülék fizikai kialakítása

A készülék előlapja egy teljesen sima üvegfelület. Face ID-s modellek esetén a kijelző szinte a teljes előlapot elfoglalja. A hátlapon található a kiemelkedő kameraközpontok (a modelltől függően a bal felső sarokban két vagy három lencse).

Jobb oldalt egyetlen, hosszúkas gomb található, ez az Oldalsó gomb, amelynek bekapcsolás/lezárás funkciója van.

Bal oldalon található a Hangerőszabályzó gombok, amelyeknél a felső hangosít, az alsó halkít. A hangerőgombok felett az iPhone 15 Pro modellektől kezdve egy megnyomható Művelet gomb található, míg a korábbi modelleken itt egy fizikai, kétállású Némító kapcsoló helyezkedik el. Szintén a bal oldalon (régebbi modelleknél a jobb oldalon) található a SIM-kártya kis tálcája.

Főgombbal (Home gombbal) rendelkező iPhone-modellek (pl. iPhone SE) esetén a kijelző alsó részén, középen egy kerek, enyhén bemélyedő gombot, a Főgombot találja. Ennek megnyomásával ébresztheti fel a lezárt képernyőt a feloldáshoz, léphet ki a megnyitott alkalmazásokból a Főképernyőre, a gomb gyors dupla megnyomásával pedig az alkalmazásváltót nyithatja meg. Ez felelős az ujjlenyomat-azonosításért is (Touch ID).

Alsó élen középen találja a töltőcsatlakozó nyílását, mellette pedig a hangszórórács és a mikrofonok apró furatai sorakoznak.

A VoiceOver bekapcsolása az első indításkor

A telefon bekapcsolásához tartsa nyomva a jobb oldali Oldalsó gombot néhány másodpercig, vagy csatlakoztassa a töltőkábelt az áramforráshoz. A készülék elindul, és rövid idő múlva egy többszörösen

ismétlődő, különböző nyelvű üdvözlőhangot ad ki (vagy finoman megrezzen), jelezve, hogy az üdvözlőképernyő aktív.

A VoiceOver képernyőolvasót még a beállítások megkezdése előtt kapcsolja be a következő módon.

Face ID-s modelleken: Nyomja meg gyorsan egymás után háromszor az Oldalsó gombot.

Főgombos modelleken: Nyomja meg gyorsan egymás után háromszor a Főgombot.

FONTOS VÁLTOZÁS A VEZÉRLÉSBEN: Amint a VoiceOver megszólal, a telefon kezelése azonnal megváltozik. Egyetlen koppintás már nem aktiválja az elemet, hanem csak kijelöli és felolvassa azt. A kiválasztott gomb vagy menüpont aktiválásához egy ujjal duplán kell koppintani bárhol a képernyőn. Navigálni a képernyőn jobbra vagy balra történő egyujjas legyintésekkel (pöccintésekkel) lehet.

Az indításhoz Face ID-s modelleken húzza fel az ujját a képernyő legalsó élétől a kijelző közepe felé, amíg két rövid hangjelzést nem hall, Főgombos modelleken pedig nyomja meg egyszer a Főgombot. Első lépésben a készülék felkínálja a nyelvek listáját. Lapozzon jobbra egy ujjas legyintésekkel a magyar nyelvig, majd koppintson duplán. Ezután válassza ki a Wi-Fi hálózatát, és a megjelenő billentyűzeten gépelje be a jelszót. A karakterek bevitele úgy történik, hogy egy ujjal a billentyűzeten csúsztatással vagy jobbra-balra legyintéssel megkeresi a kívánt betűt vagy számot, majd amikor a VoiceOver bementa azt, egy ujjal duplán koppint bárhol a képernyőn a leütéséhez. A VoiceOver minden sikeresen beírt karaktert vagy jelszó esetén a biztonság kedvéért a csillag karaktert és egy hangjelzést visszaigazol.

Megjegyzés: A készülék felajánlja az adatok költöztetését egy korábbi telefonról. Ha teljesen újonnan indítja el a rendszert, válassza a „Beállítás kézzel” opciót.

A Face ID beállítása

Az iPhone Face ID rendszerének beállítása vak felhasználó számára is elvégezhető önállóan. Az önálló beállíthatóságot ugyanakkor befolyásolhatja a készülék típusa, az iOS verziója és a felhasználó fizikai körülményei.

Ha a felhasználó nem tudja a fejmozdulat teljes tartományát elvégezni, a Face ID fejmozgatás nélkül is beállítható. Ez elsősorban a mozgásukban korlátozott felhasználóknak nyújt segítséget. A Face ID beállításakor a „Kisegítő lehetőségek beállításai” lehetőség választásával a rendszer lehetővé teszi a Face ID beállítását a fej teljes mozgástartományának használata nélkül.

Az egyes lépéseknél a VoiceOver felolvassa a képernyőn megjelenő kezelőfelület elemeit és az utasításokat.

A beállítás során tartsa a készüléket függőlegesen, az arcától nagyjából 25–50 centiméter távolságra. Koppintson duplán a „Kezdés” gombra.

Ha a normál Face ID-beállítási módot használja, a képernyőn megjelenő utasításokat követve finoman mozgassa a fejét a kör befejezéséhez. A Face ID beállítása két arcfelvételi ciklusból áll.

Ha a „Kisegítő lehetőségek beállításai” lehetőséget választja, nincs szükség a fej teljes mozgástartományára. Ez a lehetőség akkor is használható, ha a felhasználó valamilyen okból nem tudja a fejét a normál beállításhoz szükséges módon mozgatni.

A beolvasási folyamat állapotváltozásait a VoiceOver is visszajelezhetheti. Ha a beállítás sikeresen befejeződött, lépjen a megjelenő „Kész” gombra, majd koppintson rá duplán.

A Face ID beállítása a „Beállítás később a Beállításokban” lehetőséggel kihagyható, és a telefon használatbavétele után is elvégezhető. A későbbi beállításhoz nyissa meg a Beállítások > Face ID és jelkód menüpontot, adja meg a jelkódját, majd válassza a „Face ID beállítása” lehetőséget.

Megjegyzés: Alaphelyzetben a „Figyelem szükséges a Face ID-hoz” funkció egy biztonsági beállítás. Bekapcsolt állapotában a Face ID használatakor a felhasználónak nyitott szemmel az iPhone felé kell néznie. Ez megakadályozza, hogy a készülék például akkor oldjon fel, amikor a felhasználó nem figyel rá.

A „Figyelem szükséges a Face ID-hoz” beállítás kikapcsolása lehetővé teszi, hogy a látássérült felhasználónak a Face ID használatához ne kelljen a kijelzőre néznie. Ez a beállítás nem a Face ID arcának regisztrációjához szükséges, hanem a későbbi Face ID-hitelesítés működését befolyásolja. Ha a VoiceOver már az iPhone kezdeti beállítása során be van kapcsolva, ez a figyelemkövetési követelmény alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

A Touch ID beállítása (Főgombos modellek)

Főgombos modellek esetén a Touch ID beállításához a kijelölt ujjat (általában a hüvelyk- vagy mutatóujjat) többször egymás után rá kell helyezni a Főgombra, majd felemelni, amikor a telefon finoman megrezzen. Fontos, hogy a gombot ne nyomja be, csak érintse meg a felületét. A VoiceOver pontosan instruálja, mikor kell az ujját fent hagyni,

felemelni, vagy az ujj széleit is hozzáérinteni a gombhoz a teljes beolvasáshoz.

A jelkód beállítása és az első indításbefejezése

A biometrikus azonosítás után a rendszer felkéri egy hatjegyű (vagy igény szerint négyjegyű) numerikus jelkód megadására. A jelkód a biometrikus azonosítás mellett a készülék feloldásának alternatív hitelesítési módja például újraindítás után. Ezt követően be kell jelentkeznie az Apple-fiókjába (Apple ID), vagy ha még nincs, létre kell hoznia egyet.

Az utolsó lépésekben a telefon felajánlja a Siri hangasszisztens és egyéb szolgáltatások alapbeállításait. A folyamat végén a VoiceOver jelzi, hogy az iPhone készen áll: ekkor egy alulról felfelé történő legyintéssel (vagy a Főgomb megnyomásával) a Főképernyőre jut, és a telefon használatra kész.

Vizuális lehetőségek: Nagyítás és a Nagyító

Ez a fejezet azoknak szól, akik gyengénlátók, vagy akiknek alkalmanként hasznos lehet a képernyő tartalmának felnagyítása. Két alapvető eszközről van szó: a Nagyítás funkcióról és a Nagyító alkalmazásról.

A Nagyítás funkció az iPhone saját képernyőjét, a rendszer szoftveres felületét és a betűket teszi nagyobbá és olvashatóbbá. A Nagyító alkalmazás ezzel szemben a készülék hátsó kameráját alakítja át sokoldalú, digitális nagyítóeszközzé – fizikai tárgyak, papíralapú szövegek, feliratok felnagyítására.

A Nagyítás funkció

A Nagyítás bekapcsolásához lépjen a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > Nagyítás menüpontra, majd koppintson duplán a funkcióhoz tartozó kapcsolóra.

Miután a funkciót aktiválta, a következő gesztusokkal vezérelheti.

- Nagyítás be- és kikapcsolása: A képernyő bármely pontján duplán koppintson három ujjal.
- Mozgás a nagyított tartalomban (pásztázás): Tartsa három ujját a kijelzőn, és csúsztassa őket a kívánt irányba.
- A nagyítás mértékének állítása: Koppintson duplán a képernyőre három ujjal, de a második koppintás után ne emelje fel az ujjait (dupla koppintás és tartás), hanem azonnal csúsztassa őket felfelé (növelés) vagy lefelé (csökkentés).

Megjegyzés: Amikor a Nagyítás funkció és a VoiceOver egyszerre van bekapcsolva, néhány háromujjas gesztus ütközhet. Ezt úgy oldották meg, hogy a koppintások számát megnövelték a VoiceOver gesztusainál, így nagyítás mellett a következők a parancsok.

- Képernyő nagyítása: Háromujjas dupla koppintás.
- VoiceOver beszéd elnémítása: Háromujjas tripla koppintás.
- Képernyőfüggöny be-/kikapcsolása: Háromujjas négyszeres koppintás.

A Nagyító alkalmazás

A Nagyító alkalmazás könnyen megtalálható az Alkalmazáskönyvtárban, ahol a keresőmezőbe begépelve a Nagy szöveg első karaktereit, a találati listából kiválaszthatja azt.

- Megnyitás után a telefon a hátlapi kamera élő képét mutatja. A kijelző alsó felén található csúszkát jobbra húzva (vagy VoiceOverrel a csúszkán felfelé legyintve) növelheti a nagyítási szintet.
- A fényerő és a kontraszt módosításához érintse meg a megfelelő csúszkákat, és húzza el a kívánt szintre.
- A Szűrők gombra koppintva átválthat fordított színre (például fekete alapon fehér betűk) vagy szürkeárnyaltos módra, ami gyengénlátók számára drasztikusan javítja az olvashatóságot.
- A kép rögzítéséhez érintse meg a Kimerevített képkocka gombot. A telefon ekkor lefotózza a szöveget és megállítja a képet. Így kényelmesen elolvashatja a papírt vagy a menetrendet anélkül, hogy a kezét folyamatosan és mozdulatlanul a tárgy felett kellene tartania.

Megjegyzés: A Nagyítót hozzáadhatja a Vezérlőközponthoz is, hogy bármikor egy lépéssel elérhesse. Ehhez lépjen a Beállítások > Vezérlőközpont menüpontra, és adja hozzá a Nagyítót.

Koppintás az iPhone hátoldalára

Az iPhone képes érzékelni, ha a hátlapját megkopogtatja az ujjával. Ezzel azonnal elindíthatja a Nagyítást vagy a VoiceOver-t.

Ehhez lépjen a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > Érintés > Koppintás hátul menüpontra. Itt kiválaszthatja a Dupla koppintás vagy Tripla koppintás lehetőséget, és hozzárendelheti például a „Nagyítás” vagy a „VoiceOver” funkciót. Ezután a telefon hátulját megkoppintva az adott segédprogram azonnal be- vagy kikapcsol.

A VoiceOver alapjai

A VoiceOver segítségével azok a személyek is teljes értékűen és önállóan használhatják az iPhone-t, akik egyáltalán nem látnak. Ez a fejezet lépésről lépésre végigvezeti mindenben, amire az alapvető navigációhoz szükség van.

A VoiceOver egy képernyőolvasó segédprogram, amely a több-érintéses képernyő használatát kézmozdulatokon alapuló gesztusok segítségével teszi lehetővé, és hangos visszajelzést nyújt. Felolvassa, hogy mi látható a képernyőn, az akkumulátor állapotát, ki hívja Önt éppen telefonon, illetve melyik alkalmazást érinti meg a kijelzőn.

A VoiceOver be- és kikapcsolása

A VoiceOver be- vagy kikapcsolása a következő módokon végezhető el.

- Menüből: lépjen a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > VoiceOver menüpontra és kapcsolja be a funkciót.
- Fizikai gombbal (Gyorsbillentyű): Főgombos modelleken nyomja meg gyorsan egymás után háromszor a Főgombot. Face ID-s modelleken nyomja meg gyorsan egymás után háromszor a jobb oldali Oldalsó gombot.
- Siri segítségével: Mondja a telefonnak angolul vagy a támogatott nyelven: „Turn on VoiceOver” vagy „Turn off VoiceOver”.

Fontos szabály: A VoiceOver bekapcsolása után a telefon vezérlése megváltozik! Egyetlen koppintás már nem nyitja meg az elemet, hanem csak kijelöli (keretet tesz rá) és felolvassa. Az elem tényleges megnyitásához/aktiválásához egy ujjal duplán kell koppintani bárhol a képernyőn.

Az alapvető gesztusok és kézmozdulatok

A VoiceOver használatához különleges kézmozdulatokat kell elsajátítani. Ezek a gesztusok más hatást váltanak ki, mint a megszokott érintések. Az alábbiakban a legfontosabb gesztusok kerülnek bemutatásra.

Navigáció a képernyőn

- Egy ujjas jobbra legyintés: lépés a következő elemre
- Egy ujjas balra legyintés: lépés az előző elemre
- Egy ujjas koppintás: az elem felolvasása (kijelölése)
- Egy ujjas dupla koppintás: a kijelölt elem aktiválása, például gomb megnyomása
- Egy ujjas tripla koppintás: az elem megérintve tartása, vagyis hosszú megnyomás végrehajtása, helyi menü megnyitása
- Egy ujjas dupla koppintás és tartás: az elem húzása

Tartalom meghallgatása

- Két ujjas legyintés felfelé: az oldal felolvasása az elejétől
- Két ujjas legyintés lefelé: az oldal felolvasása a kijelölt elemtől
- Két ujjas egyszeri érintés: a felolvasás szüneteltetése vagy folytatása
- Három ujjas egyszeri érintés: a kijelölt elem részletes adatainak felolvasása

Görgetés

- Három ujjas legyintés lefelé: görgetés egy oldallal felfelé
- Három ujjas legyintés felfelé: görgetés egy oldallal lejjebb
- Három ujjas legyintés balról jobbra: görgetés balra

- Három ujjas legyintés jobbról balra: görgetés jobbra

Rendszerszintű gesztusok

- Két ujjas háromszori balra-jobbra simítás (Z betű rajzolása): visszalépés, figyelmeztetés bezárása
- Négy ujjas koppintás a képernyő felső részén: ugrás az első elemre
- Négy ujjas koppintás a képernyő alsó részén: ugrás az utolsó elemre
- Négy ujjas dupla koppintás: a VoiceOver Gyakorlás be- és kikapcsolása
- Két ujjas dupla koppintás (Varázskoppintás): aktuális művelet indítása vagy leállítása, hívás fogadása

Rotor vezérlése

- Két ujjas forgatás az óramutató járásával megegyező irányban: következő rotorelem kiválasztása
- Két ujjas forgatás az óramutató járásával ellentétesen: előző rotorelem kiválasztása
- Egy ujjas felfelé legyintés: lépés felfelé a kiválasztott rotorbeállítás szerint
- Egy ujjas lefelé legyintés: lépés lefelé a kiválasztott rotorbeállítás szerint

Képernyőszintű gesztusok

- Négy ujjas balra legyintés: váltás a következő alkalmazásra
- Négy ujjas jobbra legyintés: váltás az előző alkalmazásra
- Három ujjas dupla koppintás: VoiceOver beszédének elnémítása vagy visszakapcsolása

- Három ujjas tripla koppintás: VoiceOver és Nagyítás egyszerre van bekapcsolva, VoiceOver beszédének elnémítása vagy visszakapcsolása
- Három ujjas tripla koppintás: képernyőfüggöny be- és kikapcsolása
- Három ujjas négyszeres koppintás: VoiceOver és Nagyítás egyszerre van bekapcsolva, képernyőfüggöny be- és kikapcsolása

A képernyő felfedezése

A képernyő tartalmának felfedezése a balra és jobbra legyintések gesztus mellett a leghasznosabb módszere a felfedezés érintéssel funkció. Helyezze egy ujját a képernyőre, és lassan csúsztassa körbe. A VoiceOver azonnal bemond mindent, ami az ujj alá kerül. Ha megtalálta a keresett gombot, emelje fel az ujját, majd koppintson duplán bárhol a kijelzőn az aktiváláshoz. Az aktiválás másik módszere, amikor a képernyő tartalmát felfedezi az egy ujjas csúsztatással és megtalálja az aktiválni kívánt elemet, akkor az ujját lent tartva egy másik ujjával röviden érintse meg a képernyőt bárhol.

Az iPhone feloldása

Face ID-val rendelkező modellek esetén (iPhone 10 és újabb): Nyomja meg röviden az Oldalsó gombot (vagy emelje fel a telefont, ha az "Emelés az ébresztéshez" funkció be van kapcsolva). Tartsa maga előtt a készüléket, majd fordítsa az arcát a kijelző felé. Ezután a képernyő legalsó szélétől (ahol a telefon pereme van) húzza az ujját egyenesen felfelé a képernyő közepe felé, amíg két rövid, emelkedő hangjelzést nem hall.

Touch ID-s modellek: Nyomja meg a kerek Főgombot az ujjlenyomatával regisztrált ujjával, és tartsa rajta, amíg a telefon fel nem old. Ha a

rendszer kéri a Jelkódot, egy ujjas balra és jobbra legyintésekkel keresse meg a számokat, és egy ujjal duplán koppintva írja be őket. Ha nem szeretné, hogy a környezete hallja a jelszót, a rotor segítségével átválthat „Kézírás” vagy „Braille-bevitel” módra is, így néma marad a felolvasás.

Az állapotsáv információinak meghallgatása

A képernyő legtetején található a keskeny Állapotsáv. Ha ezt a területet megérinti, akkor az egy ujjas jobbra-balra legyintéssel meghallgathatja a pontos időt, a Wi-Fi jelerősségét, a térerőt, az akkumulátor töltöttségét százalékosan és egyéb információkat. Ezen kívül meghallgathatja az aktuális dátumot, az értesítéseket, vagy azt, hogy a telefon csatlakozik-e mobilhálózathoz. Megtudhatja a Bluetooth-kapcsolat állapotát, az ébresztőóra beállításait, valamint azt, hogy van-e aktív helymeghatározás.

Megjegyzés: Az állapotsávon csak információkat kérhet az elemekről, módosításokat nem végezhet.

A Vezérlőközpont megnyitása

- Face ID-s modellek esetén húzza lefelé az egyik ujját a képernyő jobb felső sarkából, amíg egy rezgés vagy hangjelzés nem észlelhető.
- Bármely iPhone modell esetén érintse meg az állapotsávot, majd legyintsen három ujjal felfelé.

A Vezérlőközpont bezárásához használja a két ujjas z betűs simítás gesztust, vagy nyomja meg a Főgombot, illetve húzza felfelé egy ujját a képernyő alsó szélétől.

Értesítések megtekintése

- Face ID-s modellek esetén húzza lefelé egy ujját a képernyő bal felső sarkából, amíg két rezgés nem érzékelhető, majd emelje fel az ujját.
- Bármely iPhone modell esetén érintse meg az állapotsávot, majd legyintsen három ujjal lefelé.

Az értesítések képernyőjének bezárásához használja a két ujjas z betűs simítás vagy a főképernyőrelépés gesztusát.

A VoiceOver Gyakorlás funkció

A VoiceOver Gyakorlás egy speciális felület, amelynek fő célja, hogy biztonságosan gyakorolhassa a kézmozdulatokat, mindenféle tényleges művelet vagy beállítás módosítása nélkül. Ezen a felületen visszajelzést kap minden végrehajtott mozdulatról.

A VoiceOver Gyakorlás elindításához lépjen a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > VoiceOver > VoiceOver gyakorlás menüpontra, majd koppintson duplán. A Gyakorlás funkció a négyujjas dupla koppintással is bármely alkalmazásból elindítható.

A gyakorlás befejezéséhez érintse meg a képernyő jobb felső részén a Kész gombot, és koppintson rá duplán. Vagy alkalmazza ismét a négyujjas dupla koppintást.

A VoiceOver rotorja

A rotor a VoiceOver többfunkciós vezérlőtárcsája, amely nagymértékben megkönnyíti a készülék mindennapi használatát. Úgy működik, mint egy képzeletbeli tekerőgomb: két ujjal elforgatva kiválasztható a szükséges beállítás vagy működési mód, majd egyetlen ujj fel-le legyintésével máris végrehajtható a kívánt művelet.

A rotor forgatása – lépésről lépésre

A rotorművelet végrehajtásához tegye két ujját a kijelzőre, nagyjából akkora távolságra egymástól, mintha egy kisebb érmét tartana közöttük. Forgassa el az ujjait az óramutató járásával megegyező irányban a következő rotor-elemre lépéshez, vagy az óramutató járásával ellentétes irányban az előző elemre lépéshez.

Már a forgatás megkezdésekor egy sercegő hang hallható – ez jelzi, hogy a rendszer érzékelte a mozdulatot. Forgatás közben a VoiceOver sorban bejelenti az elérhető rotor-elemeket. Amikor meghallotta a kívánt beállítás nevét, vegye el az ujjait a kijelzőről. A rotor ekkor arra az elemre áll be, amelyet utoljára kimondott a VoiceOver.

Megjegyzés: Ha az ujjai egymás felé csúsznak vagy nem érzékeli megfelelően a rendszer a gesztust, próbálja meg határozottabban, kissé nagyobb ívben elvégezni a forgás mozdulatot. A Gyakorlás felületen bármikor kipróbálhatja a rotor-mozdulatot következmény nélkül.

Rotor-elem kiválasztása és navigálás

Az éppen kiválasztott rotor-elem határozza meg, hogy az egyujjas felfelé vagy lefelé legyintés milyen műveletet hajt végre. Ha például a Szavak lehetőséget választja, akkor a rendszer szavankénti léptetésre vált. Ilyenkor egy ujjal lefelé legyintve a szövegkurzor pontosan a következő szó végére ugrik, felfelé legyintve pedig az előző szó elejére lép vissza, miközben a VoiceOver felolvassa az adott szót. Ez a precíz mozgás szövegolvasásnál segít a tartalom kényelmes követésében, szövegszerkesztéskor pedig elengedhetetlen, hiszen így a kurzort hajszálpontosan a javítani vagy módosítani kívánt szó végéhez vagy kezdetéhez irányíthatja.

A leggyakrabban használt rotor-elemek, amelyeket kezdőként érdemes megismernie.

- Beszédsebesség: egy ujjas felfelé legyintéssel gyorsítja, lefelé legyintéssel pedig lassítja a VoiceOver beszéd sebességét
- Szavak: szavanként navigál a szövegben
- Karakterek: karakterenként navigál a szövegben
- Sorok: soronként navigál a szövegben
- Linkek: hivatkozásokat tartalmazó dokumentumokban a hivatkozások között navigál
- Címsorok: címsorokat tartalmazó dokumentumokban a címsorok között navigál
- Hangszint: a VoiceOver beszédjének hangerejét állítja

Ha például egy beérkezett üzenetet olvas, és szeretné azt szavanként végigléptetni, forgassa a rotort addig, amíg a VoiceOver a „Szavak” beállítást nem mondja. Ezt követően egy ujjal lefelé legyintve lépkedhet előre szóról szóra a szövegben.

Megjegyzés: A rotor intelligensen alkalmazkodik az adott helyzethez, így mindig csak azokat a beállításokat kínálja fel, amelyeknek az aktuális képernyőn értelme van. Míg egy szövegmezőben megjelenik a „Szavak”, „Karakterek” és „Sorok” lehetőség, addig egy internetes böngészőben automatikusan elérhetővé válnak a „Linkek” és a „Címsorok” is, hogy gyorsabban tudjon tájékozódni a weboldalon.

Rotor-elem aktiválása

A sikeres használat érdekében fontos tisztázni a rotor működésének lépéseit. A kétujjas forgatással csupán kijelöli, hogy mi alapján szeretne

navigálni például linkek vagy szavak szerint. Ez a lépés még nem mozgatja el a fókuszt az aktuális pozícióból. Miután a rotort beállította, az egyujjas felfelé vagy lefelé legyintéssel tud lépkedni a kiválasztott elemek között. Ha a fel-le legyintéssel elért egy olyan elemet, amelyet meg is szeretne nyitni például odaugrott egy linkre a weboldalon, és be szeretné tölteni azt, az aktiváláshoz a jól megszokott egyujjas dupla koppintást kell használnia bárhol a képernyőn.

A képernyő-billentyűzet használata VoiceOverrel

Amikor a képernyőn egy szövegbeviteli mezőhöz ér, és egyujjas dupla koppintással aktiválja azt, a képernyő alsó felén megjelenik a virtuális billentyűzet. A VoiceOver ezt hangosan is jelzi. Ettől a pillanattól kezdve a billentyűzeten navigálhat és gépelhet.

Szabványos gépelés

A Szabványos (Normál) gépelés az alapértelmezett mód, amely a kezdők számára javasolt. Két külön lépésből áll a betű megkereséséből (kijelölés) és a tényleges beírásból (aktiválás). Csúsztassa az ujját lassan a billentyűzeten. Ahogy az ujj egy betű felett jár, a VoiceOver azonnal felolvassa azt. Ha megtalálta a keresett betűt, a beíráshoz két módszer közül választhat.

Dupla koppintás: Emelje fel az ujját a megtalált betűről (a VoiceOver fókusza ott marad a gombon), majd egy ujjal koppintson duplán bárhol a képernyőn.

Osztott koppintás: Tartsa az ujját a megtalált betűn, és egy másik ujjával koppintson egyet röviden bárhol a képernyőn.

Megjegyzés: A betűket nemcsak az ujj csúsztatásával keresheti meg, hanem a hagyományos VoiceOver gesztusokkal is. Ha megérint egy betűt a billentyűzeten, utána egyujjas jobbra vagy

balra legyintésekkel lépésről lépésre is végighaladhat a gombokon, amíg meg nem találja a keresett karaktert. A bevitelhez már csak egy ujjal duplán kell koppintania a képernyőn bárhol.

Gyakori hiba szokott lenni kezdőknél, hogy megkeresik a betűt, majd egyszerűen felemelik róla az ujjukat, és várják, hogy az beíródjon.

Alapértelmezett módban az ujj felemelése nem egyenlő a beírással!

Ahhoz mindenképp dupla koppintás (vagy osztott koppintás) szükséges.

Tízujjas gépelés

A Tízujjas gépelési mód sokkal gyorsabb szövegbevitelt tesz lehetővé, mivel itt a beírás maga az ujj felemelése. Érintse meg a képernyőt, és csúsztassa az ujját a billentyűzeten. A VoiceOver csak felolvassa a betűket, de nem gépeli be őket. Ha véletlenül rossz betűhöz ér, ne emelje fel az ujját, csak húzza tovább a beírni kívánt karakterig. Amikor a VoiceOver pontosan azt a betűt mondja ki, amire szüksége van, egyszerűen emelje fel az ujját. A karakter abban a pillanatban bekerül a szerkesztőmezőbe.

A Tízujjas mód bekapcsolásához forgassa a rotort a Gépelési mód elemre, majd legyintsen egy ujjal felfelé vagy lefelé, amíg a VoiceOver a Tízujjas gépelés lehetőséget felolvassa.

Ékezetes karakterek beírása

Az ékezetes magánhangzókat (á, é, í, ó, ö, ő, ú, ü, ű) a megfelelő alapbetűből tudja előhívni. A folyamat menete attól függ, hogy éppen melyik gépelési stílust használja.

- Alapértelmezett (Szabványos) gépelési módban: Keresse meg az alapbetűt például az „A” betűt a billentyűzeten, majd emelje fel róla az ujját. Ezután koppintson rá egy ujjal duplán, de a második

koppintásnál ne emelje fel az ujját, hanem tartsa lent a képernyőn! Egy rövid, emelkedő hangjelzést fog hallani. Ez jelzi, hogy az alapbetű felett megnyílt a másodlagos karakterek rejtett menüje. A lent tartott ujját kezdje el lassan csúsztatni jobbra vagy balra. A VoiceOver sorban bemondja a választható ékezetes változatokat. Amikor a VoiceOver azt a betűt mondja ki, amelyre szüksége van, emelje fel az ujját. Ezzel beíródik a kiválasztott ékezetes karakter.

Megjegyzés: Ha nem hall hangjelzést a dupla koppintás után, a menü nem nyílt meg. Próbálja újra: a titok nyitja a „dupla koppintás és tartás” megfelelő ritmusa.

- Tízujjas gépelési módban: Ebben a módban nincs szükség dupla koppintásra. Csúsztassa az ujját az alapbetűre, és amikor megtalálta, egyszerűen állítsa meg rajta az ujját anélkül, hogy felemelné a képernyőről. Tartsa ott az ujját egy-két másodpercig, amíg meg nem hallja az emelkedő hangjelzést. A menü ekkor megnyílik. Ezután (továbbra is a kijelzőn tartva az ujját) csúsztassa azt jobbra vagy balra, amíg a VoiceOver a kívánt ékezetes betűt nem mondja. Amikor a megfelelő betűn áll, emelje fel az ujját, és a karakter beíródik. A Tízujjas módnál figyelni kell arra, hogy sokáig ne tartózkodjon egy betűn, ha azt nem kívánja beírni. Továbbá, ha túl hamar emeli fel az ujját a keresett alapbetűről (még a hangjelzés felhangzása előtt), akkor a rendszer a sima, ékezet nélküli betűt fogja beírni. Ilyenkor a Törlés gombbal tudja javítani a hibát.

A Törlés és a speciális billentyűk

Törlés: A Törlés gomb a képernyő-billentyűzeten található, általában a billentyűzet jobb alsó részén. A pontos helye és a körülötte elhelyezkedő billentyűk azonban a billentyűzet elrendezésétől, a készülék tájolásától

és az adott helyzettől függően változhatnak. A billentyűzet megjelenése után érintse meg a képernyő alsó részét, majd az ujját lassan mozgatva fedezze fel a billentyűzet elemeit, vagy egyujjas jobbra és balra legyintésekkel lépjen közöttük, amíg a VoiceOver fel nem olvassa a Törlés gomb nevét. Ez a gomb a szövegkurzor előtti, legutóbb beírt karaktert törli vissza. A törlés menete attól függ, hogy melyik gépelési módot használja.

- Szabványos gépelési módban: Keresse meg a Törlés gombot az ujjá csúsztatásával vagy balra-jobbra legyintéssel. Miután a VoiceOver kimondta, hogy „Törlés”, koppintson duplán bárhol a képernyőn egyetlen karakter visszatörléséhez.
- Tízujjas gépelési módban: Csúsztassa az ujját a Törlés gombra, és amikor a VoiceOver kimondja a nevét, egyszerűen emelje fel az ujját. A betű abban a pillanatban törlődik.

Ha nem csak egy betűt, hanem egy egész szót vagy mondatot szeretne gyorsan visszatörölni, nem kell folyamatosan duplán koppintgatnia.

Keresse meg a Törlés gombot, majd

- Szabványos módban: Koppintson duplán a képernyőre, de a másik koppintásnál ne emelje fel az ujját, hanem tartsa lent. A rendszer egy kis hatásszünet után elkezdi folyamatosan, gyorsulva visszatörölni a szöveget. Amikor elegendő szöveget törölt, egyszerűen emelje fel az ujját a képernyőről.
- Tízujjas módban (vagy osztott koppintással): Tartsa az egyik ujját folyamatosan a Törlés gombon, egy másik ujjával pedig koppintson duplán a képernyőre, és a második érintést tartsa lent. Szóköz: Ez a legszélesebb, leghosszabb gomb a billentyűzet legalsó sorában, középen. Beírása ugyanúgy működik, mint a betűké.

Akciógomb (Befejezés / Küldés / Keresés): A billentyűzet legalsó sorának jobb szélén, a Törlés gomb alatt található. Neve és funkciója mindig attól függ, éppen abban a helyzetben milyen műveletre használható, internetes keresésnél „Keresés” vagy „Ugrás”, üzenet írásánál „Küldés”, egy jegyzetben pedig „Sortörés” (új bekezdés).

Diktálás

Ha nem szeretne gépelni, hanggal is beviheti a szöveget. A diktálás használatához először egy ujjas dupla koppintással aktiválja a szövegmezőt, majd a billentyűzeten keresse meg a Diktálás gombot, és aktiválja dupla koppintással. A diktálás leállításához aktiválja ismét a Diktálás gombot.

A diktálás megkezdéséhez alternatív módszerként használhatja az úgynevezett varázs koppintást is. A szerkesztőmező aktiválása után koppintson a képernyőre két ujjal duplán. Egy hangjelzés jelzi, hogy a diktálás elindult. Mondja el a szöveget, majd a diktálás leállításához ismételje meg a két ujjas dupla koppintást.

A VoiceOver alapbeállításai

A Beállítások > Kisegítő lehetőségek > VoiceOver menüpont az iOS egyik legsokoldalúbb testreszabási felülete. Ebben a fejezetben csak azok a beállítások kerülnek bemutatásra, amelyeket a legtöbb kezdő felhasználónak az első napokban érdemes megismerni.

VoiceOver tréning

A VoiceOver tréning kifejezetten vak és gyengénlátó felhasználók számára készült interaktív bemutató, amely segít megismerni és hatékonyan használni a képernyőolvasó funkcióit. A tréning során biztonságos környezetben gyakorolhatja az alapvető gesztusokat. A VoiceOver tréning aktiválásához nyissa meg a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > VoiceOver menüt, majd koppintson duplán a VoiceOver tréning elemre. A tréning során a rendszer részletesen bemutatja a végrehajtandó műveleteket, és hangjelzésekkel visszajelzést ad a helyes végrehajtásról.

A VoiceOver Gyakorlás felület

Ezen a területen bármilyen VoiceOver kézmozdulatot, gépelési módot és parancsot biztonságosan kipróbálhat. A Gyakorlás menü egyetlen célja az, hogy következmény nélkül gyakorolhasson – semmilyen beállítást ne módosítson, alkalmazást ne nyisson meg, adatot ne töröljön.

A megnyitáshoz lépjen a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > VoiceOver > VoiceOver gyakorlás menüpontra, majd koppintson duplán. A Gyakorlás a négyujjas dupla koppintással is elérhető bármely alkalmazásból.

Megjegyzés: A VoiceOver-nek be kell lennie kapcsolva ahhoz, hogy a Gyakorlás menü elérhető legyen.

Beszédsebesség

A Beállítások > Kisegítő lehetőségek > VoiceOver menüpontban a Beszédsebesség csúszkával módosíthatja az aktuális hang tempóját. Az alapértelmezett érték az 50%.

A csúszka módosításához lépjen a Beszédsebesség elemre, majd legyintsen egy ujjal felfelé vagy lefelé a sebesség változtatásához. Minél magasabb az érték, annál gyorsabban olvas fel a VoiceOver.

Megjegyzés: Kezdőknek érdemes alacsony sebességgel indulni (20–30%), és fokozatosan emelni a tempót, ahogy egyre magabiztosabb lesz. A tapasztalt VoiceOver felhasználók sokszor 60–80% körüli sebességet is kényelmesen hallgatnak.

A Beszéd beállításai

A Beállítások > Kisegítő lehetőségek > VoiceOver > Beszéd menüpontban állíthatja be a VoiceOver által használt beszédhangot és annak különböző tulajdonságait. Itt többek között módosítható a beszédhang, a hangmagasság és a beszéd hangereje, valamint további beszédbeállítások is megadhatók.

Az elsődlegesen használt beszédhang módosításához koppintson az aktuálisan kiválasztott hang nevére. A kívánt hang kiválasztása után a hozzá tartozó beállítások módosíthatók. A VoiceOver egyes beállításai csúszkával szabályozhatók. A csúszka értékének módosításához lépjen a csúszkára, majd legyintsen felfelé vagy lefelé. A felfelé történő legyintés növeli, a lefelé történő legyintés pedig csökkenti az adott értéket.

A Magasságváltás beállítás bekapcsolásával a VoiceOver eltérő hangmagasságot használ bizonyos szerkezeti elemek első és utolsó elemeinek felolvasásakor. Ez megkönnyítheti annak érzékelését, hogy egy csoport, lista vagy táblázat hol kezdődik és hol ér véget, így a felhasználó könnyebben érzékelheti az oldal vagy az alkalmazás tartalmi szerkezetét.

Az iPhone alapbeállításai

A Beállítások alkalmazás az iPhone központi vezérlőfelülete, ahol minden rendszerszintű paramétert módosíthat. Itt többek között a hálózati kapcsolatok, az értesítések, a hangok, a kijelző, az akkumulátor, a biztonsági beállítások és a kisegítő lehetőségek is beállíthatók. Az alkalmazás megnyitásakor a képernyő felső részén az Apple-fiókja (Apple ID) adatai találhatók. Közvetlenül ez alatt érhetők el a hálózati kapcsolatok szabályozó kapcsolók (Repülőgép mód, Wi-Fi, Bluetooth). Ha egy konkrét beállítást keres, a leggyorsabb módszer a keresőmező használata. Görgessen a képernyő legalsó részére a keresőmezőhöz, majd koppintson duplán az aktiválásához, és gépelje be a keresett funkció nevét.

Wi-Fi kapcsolat beállítása

A Wi-Fi hálózatra való csatlakozáshoz nyissa meg a Beállítások alkalmazást, majd lépjen a Wi-Fi elemre és koppintson egy ujjal duplán arra. Ellenőrizze a Wi-Fi kapcsoló állapotát. Ha ki van kapcsolva, egy ujjal történő dupla koppintással kapcsolja be. Az iPhone automatikusan keresi az elérhető hálózatokat. Egyujjas jobbra legyintéssel lépjen a hálózatok listájához. Válassza ki a kívánt hálózat nevét, majd koppintson rá duplán. Ha a hálózat jelszóval védett, akkor egy felugró ablak jelenik meg. Írja be a jelszót, majd koppintson a Csatlakozás gombra. A sikeres

csatlakozást a VoiceOver a hálózat neve után kimondott „kijelölve” visszajelzéssel, valamint az állapotsávban megjelenő Wi-Fi ikonnal jelzi.

Megjegyzés: Rejtett hálózathoz való csatlakozáshoz görgessen a lista végére, válassza az Egyéb... lehetőséget, majd manuálisan adja meg a hálózat nevét, a biztonsági típust és a jelszót.

Az akkumulátor állapotának ellenőrzése

Az akkumulátor töltöttségi szintjét bármikor ellenőrizheti. Érintse meg az állapotsávot (a képernyő legfelső szélét), majd egy ujjal történő jobbra legyintéssel lépjen az akkumulátor ikonra. A VoiceOver bemondja a százalékos töltöttségi szintet. Részletes információkért lépjen a Beállítások > Akkumulátor menüpontba. Itt tájékozódhat az alkalmazások fogyasztásáról, illetve bekapcsolhatja az Energiatakarékos módot. A készülék típusától függően itt az akkumulátor állapotával és kapacitásával kapcsolatos adatok is megtekinthetők.

Megjegyzés: Az Energiatakarékos mód csökkenti a háttérfolyamatokat és a kijelző fényerejét, így jelentősen megnövelheti az üzemidőt. 20% alatti töltöttség esetén különösen ajánlott a használata. Az iPhone automatikusan kikapcsolja ezt a módot, amikor feltöltés során az akkumulátor töltöttsége eléri a 80%-ot.

Face ID és jelkód

A Beállítások > Face ID és jelkód menüpontban kezelheti a biometrikus azonosítást és a jelkódot. Fontos tudni, hogy a készülék újraindítása után minden esetben a kézzel beírt jelkóddal kell feloldania az iPhone-t.

A Face ID a következő műveleteknél alkalmazható, és koppintással be- vagy kikapcsolható.

- Az iPhone feloldása: arcfelismeréssel, jelkód nélkül
- iTunes és App Store: vásárlások jóváhagyása
- Érintés nélküli fizetések: Apple Pay jóváhagyása
- Jelszó automatikus kitöltése: a Kulcskarika alkalmazásból
- Alkalmazás védelem: Face ID-val védett alkalmazások megnyitása és egyes alkalmazásokba történő bejelentkezés.

A Face ID használatát az egyes funkciókhoz tartozó kapcsolókkal lehet engedélyezni vagy letiltani. A beállítások módosításához nyissa meg a Beállítások > Face ID és jelkód menüpontot, majd adja meg a jelkódját, ha a készülék kéri. A jelkód módosításához válassza a Jelkód módosítása lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A jelkód lehet hat- vagy négyjegyű, illetve egyéni, számokból és betűkből álló kód is.

Megjegyzés: A Face ID egyik biztonsági beállítása a Figyelem szükséges a Face ID-hoz. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, az iPhone csak akkor oldható fel Face ID-val, ha a felhasználó nyitva tartja a szemét, és a készülék kijelzőjére néz. Vak vagy gyengénlátó felhasználóknál ez a feltétel nehézséget okozhat. A Figyelem szükséges a Face ID-hoz beállítás kikapcsolásával a Face ID használatához nem szükséges a kijelzőre nézni. Ha az iPhone első beállításakor a VoiceOver be volt kapcsolva, a beállítás alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. A beállítás a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > Face ID és figyelem menüpontban módosítható. A kikapcsolás csökkenti a Face ID figyelemérzékeléshez kapcsolódó biztonsági követelményét, ezért ezt

a felhasználó saját biztonsági szempontjainak figyelembevételével állítsa be.

Kisegítő lehetőségek alapjai

A Beállítások > Kisegítő lehetőségek menüpontban az iPhone különböző kisegítő funkcióit szabhatja személyre. A beállítások között a látássérült, hallássérült, mozgásukban korlátozott, valamint kognitív nehézségekkel élő felhasználókat segítő funkciók is megtalálhatók.

Látás

A Látás szakaszban találja a VoiceOver képernyőolvasót, a Nagyítás funkciót, a kijelző színeit módosító beállításokat, a szövegméret növelésének lehetőségét és a Nagyítót. Ezek az eszközök mind abban segítenek, hogy a képernyő tartalma könnyebben hozzáférhető legyen.

Fizikai és motoros funkciók

Ebben a szakaszban az érintőképernyő és a gombok használatát könnyítő beállításokat találja. Ha nehézséget okoz bizonyos kézmozdulatok vagy bonyolultabb gesztusok elvégzése, itt testreszabhatja az érintési funkciókat. Itt kapcsolható be például az AssistiveTouch is, amely egy virtuális gombot helyez a képernyőre, így a fizikai gombok (például a hangerőszabályzó vagy a bekapcsológomb) lenyomása nélkül, a képernyő megérintésével is vezérelheti a készüléket.

Hallás

A Hallás kategóriában párosíthat kompatibilis hallókészülékeket, és módosíthatja a fejhallgatók hangszintjét. A Hang- és vizuális almenüben pedig bekapcsolhatja a LED-villogás jelzésekhez funkciót, amely a

telefon hátlapi vakujának felvillanásával ad vizuális visszajelzést a bejövő hívásokról vagy értesítésekről.

Bluetooth – vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása

A Bluetooth rövid hatótávolságú vezeték nélküli technológia, amely lehetővé teszi, hogy az iPhone különböző kompatibilis eszközökhöz vezeték nélkül csatlakozzon, fülhallgatóhoz, Braille-kijelzőhöz, hangszóróhoz vagy Bluetooth-billentyűzethez. Gondoljon rá úgy, mint egy láthatatlan kábelre, amely megkönnyíti a kényelmes, zsinórmentes használatot.

A Bluetooth használatához kapcsolódó fogalmak

- **Párosítás:** A párosítás során az iPhone és a Bluetooth-kiegészítő – például egy fülhallgató, hangszóró, billentyűzet vagy Braille-kijelző – létrehozza és megjegyzi az egymással való kapcsolatot. A párosítást általában csak az eszköz első használatakor kell elvégezni.
- **Kapcsolat:** A kapcsolat azt jelenti, hogy a már párosított Bluetooth-kiegészítő éppen csatlakozik az iPhone-hoz, és az iPhone kommunikálni tud vele. Például egy csatlakoztatott Bluetooth-fülhallgatón keresztül hallgathatja a VoiceOver beszédét.
- **Leválasztás:** A leválasztás megszünteti az iPhone és a Bluetooth-kiegészítő aktuális kapcsolatát, de nem törli a korábban létrehozott párosítást. A párosított eszköz ezért később ismét csatlakoztatható az iPhone-hoz.
- **Elfelejtés:** Az eszköz elfelejtése törli az iPhone és a Bluetooth-kiegészítő között korábban létrehozott párosítást. Ha később ismét használni szeretné az eszközt, újra párosítani kell az iPhone-nal.

A Bluetooth bekapcsolása

A Bluetooth bekapcsolásához és a csatlakoztatott eszközök kezeléséhez nyissa meg a Beállítások > Bluetooth menüpontot. Keresse meg a Bluetooth kapcsolót, majd koppintson rá egy ujjal duplán a be- vagy kikapcsolásához. Az elérhető Bluetooth-eszközök a képernyőn listában jelennek meg.

A Bluetooth állapotát a Vezérlőközpontból is gyorsan módosíthatja. Ehhez érintse meg az állapotsávot a képernyő legfelső szélén, majd három ujjal legyintsen felfelé. Face ID-val rendelkező iPhone-on a képernyő jobb felső széléről lefelé húzva az első rezgésig is megnyitható a Vezérlőközpont. Itt keresse meg a Bluetooth gombot, és koppintson duplán. Fontos tudni, hogy ha a Vezérlőközpontban kapcsolja ki a Bluetooth-t, az nem kapcsolja ki teljesen a funkciót. Ilyenkor az iPhone csupán a külső eszközökről (például fülhallgatókról, hangszórókról) bontja a kapcsolatot a következő nap reggeléig. Maga a Bluetooth modul a háttérben bekapcsolva marad, hogy az Apple saját szolgáltatásai (mint az AirDrop, az Apple Watch kapcsolata vagy a Helymeghatározás) továbbra is zavartalanul működjenek. Ha energiatakarékossági vagy biztonsági okokból teljesen ki szeretné kapcsolni a Bluetooth-t, azt kizárólag a Beállítások > Bluetooth menüpontban teheti meg!

Bluetooth-eszköz párosítása

Az eszközök párosítása azt jelenti, hogy az iPhone és a vezeték nélküli kiegészítő "megismerik" egymást, így a jövőben automatikusan csatlakoznak, amikor bekapcsolva egymás közelébe kerülnek. A sikeres kapcsolódáshoz a kiegészítőt először "párosítási" (vagy felfedezési) módba kell helyezni. Ennek módja eszközönként eltérő. Hagyományos eszközöknél ez gyakran a bekapcsológomb hosszan tartásával érhető

el, míg például egy gomb nélküli, fülre csíptetős fülhallgató esetében az érintőfelület hosszan érintésével vagy a töltőtok kinyitásával aktiválható. Ha bizonytalan, ellenőrizze az adott eszköz használati útmutatóját!

Az iPhone készüléken a Bluetooth bekapcsolásához nyissa meg a Beállítások > Bluetooth menüpontot. Vigye a fókusz a Bluetooth kapcsolóra, és ha az „kikapcsolva” állapotot jelez, egy ujjal koppintson duplán a bekapcsoláshoz. A bekapcsolás után az iPhone automatikusan keresni kezdi a közelben lévő, párosításra kész kiegészítőket. Egyujjas jobbra legyintéssel lépjen lefelé az Egyéb eszközök listájához. Keresse meg a listában a kívánt eszköz nevét, és koppintson rá egy ujjal duplán. A párosítás általában néhány másodperc alatt megtörténik. Egyes biztonságos eszközöknél (például billentyűzeteknél) a rendszer kérheti egy párosítási kód beírását is. A sikeres csatlakozást a VoiceOver a "csatlakoztatva" szóval jelzi az eszköz neve mellett.

Csatlakoztatott eszközök kezelése

A már párosított eszközöket a Bluetooth menü Saját eszközök listájában találja. A VoiceOver az eszköz neve mellett mindig bemondja annak aktuális állapotát (például: „Kapcsolódva” vagy „Nem kapcsolódik”). Ha egy eszközt le szeretne választani, vagy módosítani szeretné a beállításait, a legbiztosabb módszer a VoiceOver Műveletek funkciójának használata. Egyujjas jobbra vagy balra legyintéssel vigye a fókusz a kezelni kívánt eszköz nevére. A VoiceOver bemondja az eszköz nevét, állapotát, majd hozzáteszi: „Műveletek elérhetők”. Egy ujjal legyintsen lefelé vagy felfelé a képernyőn, amíg meg nem hallja a Bővebben lehetőséget. Koppintson egy ujjal duplán az aktiváláshoz. Az így megnyíló új képernyőn jobbra legyintéssel megtekintheti az eszközhöz kapcsolódó információkat és műveleteket, például

megkeresheti az Eszköz elfelejtése gombot, ha véglegesen törölni szeretné a párosítást.

Megjegyzés: Az iOS rendszer felépítése miatt a "Bővebben" opció esetenként önálló gombként is megjelenhet az eszköz neve mellett a listában például egy friss csatlakozás után. Ha önálló gombként találkozik vele, arra duplán koppintva ugyanúgy a beállításokhoz jut, de a leggyorsabb és legmegbízhatóbb módszer mindig az eszköz nevén elvégzett egyujjas fel-le legyintés.

Kijelző és fényerő – gyengénlátó beállítások

A Beállítások > Kijelző és fényerő menüpont az iPhone képernyőjének megjelenését szabályozza. A gyengénlátó felhasználók számára az itt található funkciók testreszabása kiemelten fontos a kényelmes használathoz.

Sötét mód

A Sötét mód a világos, fehér alapú felületet sötétre cseréli. A háttér fekete vagy sötétszürke, a szöveg pedig fehér lesz. Ez sokak számára kényelmesebb a szemnek, és egyes felhasználók számára csökkentheti a zavaró fényerő érzetét. Emellett az OLED kijelzős készülékeken az akkumulátort is kíméli.

A Sötét mód bekapcsolásához lépjen a Beállítások > Kijelző és fényerő menüpontba. A Megjelenés szakaszban keresse meg a Sötét lehetőséget, és az aktiváláshoz koppintson rá egy ujjal duplán.

Megjegyzés: Az Automatikus kapcsoló dupla koppintásos bekapcsolásával beállíthatja, hogy a rendszer napnyugtakor magától Sötét módra váltson, napkeltekor pedig visszatérjen a Világoshoz.

Szövegméret és betűméret növelése

Az iPhone-on növelhető a rendszerben megjelenő szöveg mérete. A Beállítások > Kijelző és fényerő > Szövegméret menüpontban fókuszáljon a csúszkára, majd egy ujjal felfelé legyintve növelheti, lefelé legyintve pedig csökkentheti a betűméretet. A módosítás azokat az alkalmazásokat érinti, amelyek támogatják a dinamikus szövegméretet.

Ha a rendelkezésre állónál nagyobb betűméretre van szüksége, nyissa meg a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > Kijelző és szövegméret > Nagyobb szöveg menüpontot. Ezután kapcsolja be a Nagyobb méretek lehetőséget, majd állítsa be a kívánt betűméretet.

Ugyanebben a menüben a Félkövr szöveg beállítással a rendszer szövegei vastagabb betűkkel jeleníthetők meg. Ez egyes gyengénlátó felhasználók számára javíthatja a szöveg felismerhetőségét.

Automatikus zárolás

Az Automatikus zárolás azt határozza meg, hogy az iPhone mennyi idő után sötétítse el a kijelzőt, majd zárolja a készüléket, ha nem történik felhasználói művelet. Az érték a Beállítások > Kijelző és fényerő > Automatikus zárolás menüpontban módosítható. Az egy ujjas balra vagy jobbra legyintéssel Válassza ki a kívánt időtartamot pl. 30 másodperc, 1 perc, 2 perc, stb., majd koppintson rá duplán. Rövidebb időtartam nagyobb biztonságot és általában kisebb energiafogyasztást jelent, míg hosszabb időtartam kényelmesebb lehet például akkor, ha hosszabb ideig használ egy alkalmazást. Az automatikus zárolás kikapcsolása vagy kikapcsolása növelheti az energiafogyasztást.

Automatikus fényerő

Az Automatikus fényerő a környezeti fényviszonyok alapján automatikusan módosítja a kijelző fényerejét. Sötétebb környezetben

csökkenti, világosabb környezetben pedig növeli a fényerőt. Az Automatikus fényerő beállítása a Beállítások > Kisegítő lehetőségek > Kijelző és szövegméret > Automatikus fényerő kapcsolóval szabályozható. A funkció bekapcsolásához koppintson egy ujjal duplán a kapcsolóra.

Gyengénlátó felhasználóknál érdemes figyelembe venni, hogy az automatikus fényerő nem minden környezetben biztosítja az egyéni igényeknek megfelelő fényerőt. Ha szükséges, a fényerő manuálisan is módosítható.

Csengőhang kiválasztása és módosítása

A csengőhang az a hang, amelyet az iPhone bejövő híváskor és egyes értesítésekor játszik le. Az iOS 26 rendszerben több tucatnyi beépített csengőhang közül választhat, és a Hangáruházból továbbiakat is letölthet.

A csengőhang megváltoztatása

A csengőhang módosításához lépjen a Beállítások > Hangok és haptikus jelzések menüpontra, majd egy ujjal koppintson duplán rá. A megnyíló képernyőn jobbra legyintéssel keresse meg a Csengőhang elemet, és koppintson rá duplán.

Jobbra legyintéssel böngészhet a felkínált hangok között. Amikor a fókusz egy hangra kerül, a VoiceOver felolvassa a nevét. A meghallgatáshoz és a kiválasztáshoz koppintson a névre egy ujjal duplán. A telefon ekkor lejátssza a hangot, a VoiceOver pedig a „kijelölve” szóval jelzi a választást.

A mentéshez lépjen vissza az előző képernyőre. Ehhez használhatja a képernyő bal felső sarkában található Vissza gombot, vagy rajzoljon két ujjal egy „Z” betűt a képernyőn.

Megjegyzés: Ha a lista tetején a Hangáruhá feliratot látja, akkor a Hangáruhában további csengőhangokat és jelzőhangokat tud vásárolni.

Hangerő beállítása

A Beállítások > Hangok és haptikus jelzések menüpontban található Csengőhang és jelzések csúszkával állíthatja be a csengőhangok és a különböző jelzések hangerejét. A hangerő növeléséhez keresse meg a csúszkát, majd legyintsen felfelé, csökkentéséhez pedig legyintsen lefelé. Ha bekapcsolja az Állítás a gombokkal kapcsolót, a készülék fizikai hangerőgombjai a csengőhang hangerejét fogják szabályozni, ha az iPhone éppen nem média lejátszására használja a hangerőgombokat.

Haptikus jelzések – rezgés beállítása

A Haptikus jelzések határozzák meg, hogy a bejövő hívások és egyéb jelzések esetén milyen rezgéses visszajelzést adjon az iPhone. A Beállítások > Hangok és haptikus jelzések > Haptikus jelzések menüpontban több lehetőség közül választhat, például.

- Lejátszás mindig: az iPhone normál és néma módban is használ haptikus jelzést.
- Lejátszás néma módban: haptikus jelzés néma módban.
- Lejátszás mellőzése néma módban: a haptikus jelzések normál módban használhatók, néma módban nem.
- Soha ne legyen lejátszva: az iPhone nem használ haptikus jelzést a bejövő hívások és jelzések esetén.

Kapcsolatfelvétel a sürgősségi segélyszolgálatokkal (SOS)

A Vészhelyzet – SOS funkcióval gyorsan segélyhívást kezdeményezhet. Segélyhívás kezdeményezéséhez Face ID-val rendelkező iPhone esetén az oldalsó gombot és valamelyik hangerőgombot egyszerre nyomva tartva megjelenik a Vészhelyzet – SOS képernyő, és elindul a visszaszámlálás. A gombok nyomva tartásával a visszaszámlálás végén a készülék segélyhívást kezdeményez. A funkció használatának pontos módja a készülék típusától és a beállításoktól függhet. A Beállítások > Vészhelyzet – SOS menüpontban ellenőrizheti és módosíthatja az SOS-hívás beállításait.

A Hívás 5 gombnyomással beállítás bekapcsolásával a segélyhívás az oldalsó gomb gyors egymás utáni ötszöri megnyomásával is kezdeményezhető. A funkció a Beállítások > Vészhelyzet – SOS menüpontban kapcsolható be.

A vészhelyzeti kontaktok olyan személyek, akiket a segélyhívás után az iPhone értesíthet. A vészhelyzeti kontaktok a segélyhívás befejezése után SMS-értesítést kaphatnak. Ha a helyadatok rendelkezésre állnak, az iPhone az aktuális tartózkodási helyet is megoszthatja velük. Az SOS-mód aktiválása után bizonyos ideig a helyzet változásáról is kaphatnak értesítést. A kontaktok beállítása az Egészség alkalmazásban történik, a vészhelyzeti adatok között, de a Vészhelyzet menüből is át tud navigálni a beállításukhoz.

Véletlen segélyhívás esetén ne szakítsa meg azonnal a hívást.

Tájékoztassa a segélyhívó központ munkatársát arról, hogy a hívás tévedésből történt.

Az iCloud alapjai

Az iCloud az Apple felhőszolgáltatása, amely az adatok biztonságos tárolására, az Apple-eszközök közötti szinkronizálására és a készülékek biztonsági mentésére használható. Az iCloud segítségével az arra beállított adatok például a fotók, kontaktok, naptárak, jegyzetek és dokumentumok naprakészen tarthatók az ugyanazzal az Apple-fiókkal használt Apple-eszközökön. Az iCloud szolgáltatásnak köszönhetően, ha elveszíti a telefont, vagy újabb készülékre vált, az adatok vissza állíthatók, ha az adatok szinkronizálva voltak vagy biztonsági mentésben szerepeltek.

Fontos megkülönböztetni az iCloud-szinkronizálást és az iCloud biztonsági mentést. A szinkronizálás során az iCloudba bekapcsolt adatok folyamatosan frissülnek a felhőben és a kapcsolódó eszközökön. Az iCloud biztonsági mentés pedig az iPhone olyan adatairól és beállításairól készít másolatot, amelyek még nincsenek rendszeresen szinkronizálva az iClouddal.

Az Apple-fiók az Apple szolgáltatásainak használatához szükséges személyes fiók. Segítségével többek között az App Store, az iCloud, az Apple Music, az Üzenetek, a FaceTime és a Lokátor szolgáltatásai érhetők el.

Megjegyzés: Ha több saját Apple-eszközt használ, célszerű ugyanazzal az Apple-fiókkal bejelentkezni rajtuk, így az iCloudhoz beállított adatok és szolgáltatások szinkronizálhatók az eszközök között. Az Apple-fiók jelszavát és biztonsági adatait azonban másokkal nem szabad megosztani.

Az iCloud beállítása

Az iCloud beállítái a Beállítások alkalmazásban, az Apple-fiókhhoz tartozó részen érhetők el. Nyissa meg a Beállítások alkalmazást, majd koppintson a saját nevére, illetve az Apple-fiók lehetőségre, ha még nincs bejelentkezve. Ezután az új képernyőn jobbra legyintéssel keresse meg az iCloud menüpontot, és egyujjas dupla koppintással lépjen be.

Az iCloud beállítái között megtekintheti, hogy mely alkalmazások és szolgáltatások használják az iCloudot. Az egyes funkciókat külön-külön be- vagy kikapcsolhatja. Például beállítható az iCloud használata a Fotók, a Kontaktok, a Naptár, a Jegyzetek, az iCloud Drive és más támogatott alkalmazások számára.

Az iCloudhoz jelenleg 5 GB ingyenes tárhely tartozik. A tárhelyet többek között az iCloudban tárolt fotók, fájlok, biztonsági mentések és egyéb adatok használhatják. Ha a rendelkezésre álló tárhely megtelik, egyes iCloud-funkciók nem tudják naprakészen szinkronizálni az adatokat, illetve új biztonsági mentés sem készülhet.

Ha több tárhelyre van szüksége, iCloud+ előfizetésre válthat. A tárhely felszabadításához megtekintheti, hogy mely adatok és szolgáltatások foglalják a legtöbb helyet, illetve szükség esetén törölhet például régi biztonsági mentéseket.

Automatikus biztonsági mentés

Az iCloud biztonsági mentés az iPhone olyan adatainak és beállításainak másolatát tárolja az iCloudban, amelyek nem szinkronizálódnak rendszeresen az iClouddal. A biztonsági mentés segítségével az adatok és bizonyos készülékbeállítások egy új vagy lecserélt iPhone-on is visszaállíthatók.

Az automatikus biztonsági mentés bekapcsolásához nyissa meg a Beállítások > [saját név] > iCloud > iCloud biztonsági mentés menüpontot, majd az egy ujjas dupla koppintással kapcsolja be a készülék biztonsági mentését.

Ha az automatikus biztonsági mentés be van kapcsolva, az iPhone akkor készít automatikusan biztonsági mentést, amikor Wi-Fi-hálózathoz és tápforráshoz csatlakozik, valamint a képernyője zárolva van.

A biztonsági mentés szükség esetén manuálisan is elindítható ugyanebben a menüpontban a Biztonsági mentés lehetőséggel. A képernyőn megtekinthető a legutóbbi biztonsági mentés időpontja is.

Alapvető gyári alkalmazások

Az iPhone számos előre telepített alkalmazással érkezik, amelyeket az Apple kifejezetten a mindennapi feladatokhoz tervezett. Ez a fejezet a három legtöbbet használt alkalmazást mutatja be: a Telefont, az Üzeneteket és a Safari-t.

A Telefon alkalmazás

A Telefon az iPhone beépített alkalmazása, amelynek segítségével telefonhívásokat kezdeményezhet és fogadhat, megtekintheti a híváselőzményeket, kezelheti a kedvenc kontaktokat és használhatja a hangpostát. A Telefon alkalmazás általában a Főképernyő alsó részén, a Dockban található.

Az iOS 26-ban a Telefon alkalmazás kétféle elrendezésben használható: Klasszikus és Egységes.

A két elrendezés közötti váltáshoz nyissa meg a Telefon alkalmazást, majd keresse meg a Szűrő gombot. Az aktuális elrendezéstől függően

először a Hívások (Egységes) vagy a Legutóbbiak (Klasszikus) lapot kell megnyitnia. A Szűrő menüben választhat a Klasszikus és az Egységes elrendezés között.

- A Klasszikus elrendezésben a Kedvencek, a Legutóbbiak, a Kontaktok, a Tárcsázó és a Hangposta külön lapokon érhetők el.
- Az Egységes elrendezésben a Kedvencek, a híváselőzmények és a hangposta egyetlen Hívások lapon jelennek meg.

Új hívás indítása

Telefonhívást többféleképpen is indíthat. Felhívhat egy, a Kontaktok között szereplő személyt, visszahívhat egy korábbi hívót, kiválaszthat egy kedvenc kontaktot, vagy közvetlenül beírhatja a telefonszámot a tárcsázón.

- Telefonszám tárcsázása: A telefonszám közvetlen beírásához nyissa meg a Telefon alkalmazást, majd keresse meg a képernyő alján a Gombok lehetőséget, és aktiválja dupla koppintással. A megjelenő számbillentyűzeten célzott érintéssel vagy balra – jobbra legyintéssel keresse meg a telefonszám számjegyeit, majd aktiválja őket dupla koppintással. A teljes szám beírása után keresse meg a Hívás gombot, és aktiválja dupla koppintással.
- Kontakt felhívása: Ha a felhívni kívánt személy szerepel a Kontaktok között, nyissa meg a Telefon alkalmazást, majd válassza a képernyő alján a Kontaktok lehetőséget. Keresse meg a felhívni kívánt személyt, és nyissa meg a névjegyet dupla koppintással. A kontakt adatlapján keresse meg a Hívás gombot, majd válassza ki a felhívni kívánt telefonszámot.

A hívás a Kontaktok alkalmazásból is kezdeményezhető: keresse meg a személyt, nyissa meg a kontakt adatlapját, majd válassza a megfelelő telefonszámot vagy a hívás lehetőséget.

- Korábbi hívás visszahívása: A korábbi hívások egyikének visszahívásához az Egységes elrendezésben nyissa meg a képernyő alján a Hívások lapot. Keresse meg a kívánt személyt vagy telefonszámot, majd az egy ujjas dupla koppintással indítsa el a hívást.

Az Egységes elrendezésben a Hívások lapon a kedvencek, a korábbi hívások és a hangpostaüzenetek egyetlen felületen jelennek meg. A Klasszikus elrendezésben ezek külön lapokon érhetők el.

Hívás fogadása és elutasítása

Bejövő hívás esetén az iPhone megjeleníti a hívás képernyőjét, amelyet a VoiceOver ismertet. Ha a hívó fél szerepel a Kontaktok között, a VoiceOver a nevét is felolvashatja.

A hívás fogadásához keresse meg az Elfogadás gombot jobbra legyintéssel, majd koppintson rá duplán. Az elutasításhoz ugyanígy keresse meg az Elutasítás gombot és koppintson rá.

Gyors módszer: a két ujjas dupla koppintás (Varázskoppintás) a képernyő bármely részén fogadja a bejövő hívást. Aktív hívás közben ugyanez a gesztus befejezi a hívást.

Hívás közben elérhető vezérlők

Hívás közben a legfontosabb gombok a következők, amelyek jobbra legyintéssel érhetők el.

- Némítás gomb: kikapcsolja a mikrofont, a másik fél nem hallja Önt.
- Hangszóró gomb: kiválasztható, hogy milyen hangkimeneten hallja a beszélgetést.
- Hívás befejezése gomb: bontja a hívást.

- További hívási lehetőségek is megjelenhetnek, például a billentyűzet vagy más, az adott szolgáltatás által támogatott funkciók.
- VoiceOver esetén hívás közben előfordulhat, hogy alapértelmezés szerint a számgombok jelennek meg. A telefonhívási vezérlők megjelenítéséhez szükség esetén használja az Elrejtés gombot. A számgombok újbóli megjelenítésére a Gombok lehetőség használható.

Hasznos telefonbeállítások

Néhány beállítás, amelyek különösen hasznosak lehetnek felhasználók számára.

- Ismeretlen hívók elnémítása: Beállítások > Appok > Telefon > Ismeretlen hívók elnémítása. Bekapcsolva az ismeretlen számokról érkező hívások némán a hangpostára kerülnek.
- Fényjelzés hívásokhoz: Beállítások > Kisegítő lehetőségek > Hang és vizuális > Villogás a jelzésekhez. Hasznos, ha a telefon csendes állapotban van.
- Haptikus visszajelzés hívásokhoz: Beállítások > Appok > Telefon > Haptikus jelzések. Rezgéssel jelzi a hívás kezdetét és végét.

Az Üzenetek alkalmazás

Az Üzenetek az iPhone beépített üzenetküldő alkalmazása.

Segítségével szöveges üzeneteket, fényképeket, videókat és más tartalmakat küldhet és fogadhat. Az iPhone többféle üzenetküldési technológiát használhat. Az iMessage üzenetek kék, míg az RCS-, MMS- és SMS-üzenetek zöld buborékban jelennek meg. Az iMessage Apple-eszközök között működik, és Wi-Fi- vagy mobiladat-kapcsolaton

keresztül továbbítja az üzeneteket. A zöld üzenetbuborék nem csak SMS-t jelent, hanem RCS- vagy MMS-üzenetet is jelezhet.

Az alkalmazás elrendezése

A képernyő három fő részre oszlik.

- Felső sáv: a Szerkesztés gomb és a Szűrő gomb helyezkedik el
- Középső terület, a Beszélgetési lista: itt az összes korábbi és az aktív beszélgetés megjelenik, amelyek között jobbra legyintéssel navigálhat
- Alsó eszköztár: itt az új üzenet írásához szükséges gomb és a Keresés funkció található

Bejövő üzenetek olvasása

Az Üzenetek alkalmazásban az üzenetek beszélgetésekbe, más néven üzenetszálakba rendezve jelennek meg. Egy üzenetszál egy adott személlyel vagy csoporttal folytatott teljes üzenetváltást tartalmaz. Ez azt jelenti, hogy ugyanabban az üzenetszálban találhatók az Ön által elküldött és a másik féltől kapott üzenetek is. Az Üzenetek alkalmazás megnyitásakor először a beszélgetések listája jelenik meg. Ebben nem az egyes üzeneteket látja külön-külön, hanem az egyes személyekhez vagy csoportokhoz tartozó beszélgetéseket. A VoiceOver az egyes beszélgetésekre navigálva többek között a kontakt nevét és a beszélgetés legutóbbi üzenetével kapcsolatos információkat olvashatja fel.

Amikor új üzenet érkezik, az iPhone értesítést jeleníthet meg. A VoiceOver az értesítésben szereplő információkat is felolvassa. Az értesítés aktiválásával közvetlenül megnyithatja az adott beszélgetést az Üzenetek alkalmazásban.

Ha manuálisan szeretne megnyitni egy beszélgetést, keresse meg és nyissa meg az Üzenetek alkalmazást a főképernyőn. A beszélgetések listájában legyintéssel keresse meg a kívánt személy vagy csoport nevét. A kiválasztott beszélgetést dupla koppintással nyithatja meg.

A beszélgetés megnyitása után az adott személyhez vagy csoporthoz tartozó teljes üzenetszál megjelenik. Itt egymás alatt találhatók a korábban elküldött és fogadott üzenetek. A VoiceOverrel egyenként végighaladhat az üzeneteken. Jobbra legyintéssel a következő elemre, balra legyintéssel pedig az előző elemre léphet. A VoiceOver az egyes üzeneteknél felolvassa az üzenet szövegét, valamint az adott üzenethez tartozó egyéb információkat, például azt, hogy kitől származik, illetve mikor érkezett vagy lett elküldve. A beszélgetésben nemcsak szöveges üzenetek fordulhatnak elő. Az üzenetszál tartalmazhat például fényképeket, videókat, hangüzeneteket, hivatkozásokat és egyéb csatolt tartalmakat is. A VoiceOver ezeket az elemeket is ismerteti, és a megfelelő műveleteket kínálhatja fel.

Ha egy hosszabb szöveget szeretne folyamatosan meghallgatni, helyezze a VoiceOver-kurzorát az üzenet vagy az olvasni kívánt tartalom elejére, majd végezze el a kétujjas lefelé legyintés gesztust. A VoiceOver ettől a ponttól megkezdí a képernyő tartalmának folyamatos felolvasását. A folyamatos felolvasás szüneteltetéséhez vagy folytatásához két ujjal koppintson a képernyőre.

Üzenet írása és küldése

Új üzenet létrehozásához a képernyő alján keresse meg az Új üzenet gombot, majd aktiválja az egy ujjas dupla koppintással. A Címzett mezőben adja meg a kontakt nevét vagy telefonszámát. A billentyűzet segítségével beírhatja a címzett adatait, majd a megjelenő találatok közül kiválaszthatja a megfelelő személyt.

Ezután keresse meg az Üzenet szövegmezőt, dupla koppintással aktiválja, és írja be a kívánt szöveget. Az üzenet elküldéséhez keresse meg a Küldés gombot, majd aktiválja dupla koppintással.

Megjegyzés: Ha a VoiceOver átugorja a Küldés gombot és egyből a billentyűzet tetejére ugrik, fedezze fel ujjával a képernyő jobb alsó területét – a Küldés gomb ott helyezkedik el.

Üzenetek szűrése

Az Üzenetek alkalmazás beszélgetéslistájában a Szűrő gomb segítségével különböző szempontok szerint szűrheti a megjelenített beszélgetéseket és üzeneteket. A Szűrő gomb aktiválása után az iOS 26-ban többek között az alábbi lehetőségek jelenhetnek meg.

- Üzenetek: visszatérés az alapértelmezett üzenetlistához, vagyis a szűrés megszüntetése.
- Spam: a rendszer által kéretlenként azonosított üzenetek megtekintése.
- Nemrég törölt: a nemrég törölt üzenetek és beszélgetések megtekintése, illetve szükség esetén visszaállítása.
- Szűrés szempontja: a beszélgetések megjelenítésének szűrésére szolgáló feltételek találhatók ebben a szakaszban. Például az Olvasatlan lehetőség kiválasztásával csak az olvasatlan beszélgetések jelennek meg.
- Szűrés kezelése: a további szűrési funkciók beállítására szolgál. Itt többek között az Ismeretlen küldők szűrése és a Spam szűrése beállítása is elérhető.

Az olvasatlan üzenetek megjelenítése

Ha csak azokat a beszélgetéseket szeretné látni, amelyekben olvasatlan üzenet található, aktiválja a Szűrő gombot, majd válassza a Szűrés szempontja > Olvasatlan lehetőséget. A kiválasztás után a beszélgetéslistában csak az olvasatlan beszélgetések jelennek meg. A szűrés kikapcsolásához nyissa meg ismét a Szűrő menüt, majd válassza az Üzenetek lehetőséget, vagy szüntesse meg az Olvasatlan szűrő kijelölését.

Ismeretlen küldők szűrése

Az Ismeretlen küldők szűrése funkcióval az olyan feladóktól érkező üzenetek különíthetők el, akik nem szerepelnek a Kontaktok között. A beállítás a Szűrő > Szűrés kezelése menüpontban érhető el. Bekapcsolása után az ismeretlen küldőktől érkező üzenetek külön kezelhetők, és az értesítésekre is külön szabályok adhatók meg.

Spam üzenetek

Az iOS 26 automatikus spamészlelést is használhat. A rendszer a spamként azonosított üzeneteket a Spam mappába helyezi, és ezekről alapértelmezés szerint nem küld értesítést. A Spam mappa megtekintéséhez aktiválja a Szűrő gombot, majd válassza a Spam lehetőséget. Ha egy üzenetet tévesen jelölt spamként a rendszer, az üzenet megnyitható, és szükség esetén visszahelyezhető a normál Üzenetek közé.

A Safari böngésző

A Safari az iPhone beépített webböngészője. Segítségével weboldalt nyithat meg és olvashat, az interneten kereshet, hivatkozásokat követhet, könyvjelzőket menthet, valamint több weboldalt is megnyithat külön lapokon. A Safari az iCloud használatával a könyvjelzőket, a

megnyitott lapokat és egyéb böngészési adatokat több Apple-eszköz között is szinkronizálhatja. A Safari felületének elrendezése beállítható, ezért a címsor vagy a keresőmező helye az alkalmazásban használt lapelrendezéstől függhet.

A Safari használatához kapcsolódó fogalmak

- **Lap:** A lap egy különálló böngészési felület a Safari-ban, amelyen egy weboldal vagy annak egy adott oldala nyílik meg. Több lapot is megnyithat egyszerre, és ezek között később válthat.
- **Lapcsoport:** A lapcsoport több kapcsolódó Safari-lapot fog össze. Lapcsoportot például egy adott témához, munkához vagy tevékenységhez tartozó weboldalak rendszerezésére használhat.
- **Weboldal:** A weboldal az interneten elérhető tartalom, amelyet a Safari megjelenít. Egy weboldalon szövegek, képek, hivatkozások, űrlapok, gombok és egyéb interaktív elemek is lehetnek.
- **Könyvjelző:** A könyvjelző egy elmentett webcím, amellyel később gyorsan megnyithat egy korábban meglátogatott weboldalt. A könyvjelzőket mappákba is rendezheti, így könnyebben megtalálhatja a gyakran használt oldalakat.

Safari elrendezésének beállítása

A Safari címsorának, illetve lapsorának helyzete beállítható. Ez fontos lehet az alkalmazás használatakor, mert a választott elrendezés hatással van arra, hogy a Safari vezérlőelemei hol és milyen sorrendben jelennek meg. Az iOS 26-ban a Safari Lapok beállításai között három elrendezés közül választhat.

- **Kompakt:** a lapsor tömörített formában jelenik meg, és a weboldal alatt helyezkedik el. Ebben az elrendezésben a keresőmező és több vezérlő közvetlenül a lapsorban található.

- Alul: a lapsor a weboldal alatt, a képernyő alsó részén jelenik meg, kibővített formában.
- Felül: a lapsor a weboldal felett jelenik meg.

Az iOS 26 Safari-kezdőfelülete alapértelmezés szerint Kompakt elrendezést használ. A Safari elrendezésének módosításához nyissa meg a Beállítások alkalmazást, majd lépjen az Appok menüpontra. Jobbra legyintéssel keresse meg a Safari elemet, és egy ujjal koppintson rá duplán a megnyitáshoz. A megjelenő képernyőn lépjen lefelé (jobbra legyintésekkel vagy háromujjas felfelé görgetéssel) egészen a Lapok szakaszig. Itt három nézet közül választhat. Keresse meg a kívánt lehetőséget, majd aktiválja egyujjas dupla koppintással. A módosítás azonnal érvénybe lép.

Megjegyzés: A választott elrendezés nem változtatja meg a Safari működését, csak a felület és a vezérlőelemek elrendezését.

Weboldal megnyitása és keresés

A Safari megnyitása után keresse meg a Keresőmező vagy a címsorként használt mezőt, (amely a képernyő tetején vagy alján található beállítástól függően), majd koppintson rá duplán. A mezőbe beírhatja egy weboldal címét, például egy teljes URL-címet, vagy megadhat egy keresőkifejezést. Ha keresőkifejezést ír be, a Safari az alapértelmezett keresőmotor segítségével elvégzi a keresést. A szöveg beírása után keresse meg a billentyűzeten vagy a keresőmező közelében megjelenő Ugrás vagy Keresés lehetőséget, majd aktiválja dupla koppintással. A megnyitott weboldal betöltése után a VoiceOverrel végighaladhat az oldal elemein. A következő vagy előző elemre egy ujjal jobbra, illetve balra legyintve léphet. A VoiceOver felolvassa például a címsorokat, hivatkozásokat, gombokat, szövegeket és egyéb vezérlőelemeket. Hosszabb weboldalakon a VoiceOver rotor

használatával gyorsabban navigálhat. A rotor segítségével megadhatja, hogy milyen típusú elemek között szeretne lépkedni. A rotorban például kiválaszthatja a Címsorok lehetőséget. Ezután egy ujjal felfelé vagy lefelé legyintve a következő vagy az előző címsorra ugorhat. A rotorban más elemkategóriák is elérhetők lehetnek, például Hivatkozások, Gombok, Űrlapvezérlők vagy egyéb navigációs elemek. Az elérhető kategóriák az aktuálisan megnyitott oldal tartalmától is függhetnek. Ez a módszer különösen hasznos hosszabb weboldalak esetén, mert nem kell minden köztes elem végighaladnia.

Könyvjelzők kezelése

A könyvjelzők segítségével későbbi megnyitásra elmentheti a gyakran használt weboldalak címét.

A mentett könyvjelzők megtekintéséhez kompakt elrendezésnél nyissa meg a Safari alkalmazást, majd keresse meg a Továbbiak gombot. Aktiválása után válassza a Könyvjelzők lehetőséget.

Ha nem a kompakt elrendezés van beállítva, akkor keresse meg a képernyő alján, az eszköztáron a Könyvjelzők megjelenítése gombot és koppintson rá duplán. A könyvjelzők között az egy ujjas balra és jobbra legyintéssel navigálhat. Egy könyvjelző megnyitásához keresse meg annak nevét, majd koppintson rá egy ujjal duplán.

Az éppen megnyitott weboldal könyvjelzőként történő mentéséhez kompakt elrendezésnél keresse meg és aktiválja a Továbbiak gombot, majd a megnyíló menüben egy ujjal koppintson duplán a Könyvjelző hozzáadása lehetőségen. A Safari ezután lehetőséget ad arra, hogy kiválassza, melyik könyvjelzőmappába szeretné menteni az oldalt. Szükség esetén a könyvjelző nevét is módosíthatja, majd a Mentés gombbal véglegesítheti a műveletet. Ha nem kíván elvégezni

beállításokat, akkor a Továbbiak gomb lenyomása után a Könyvjelző hozzáadása lehetőség helyett választhatja a Hozzáadás ezzel: Könyvjelzők lehetőséget is.

Ha nem a kompakt elrendezés van beállítva, akkor keresse meg a képernyő alján, az eszköztáron a Megosztás gombot és koppintson rá duplán. A megnyíló menüben az egy ujjas jobbra legyintéssel lépjen a Hozzáadás ezzel: Könyvjelzők menüpontra és aktiválja az egy ujjas dupla koppintással.

Lapok kezelése

A Safari több weboldal egyidejű megnyitását is lehetővé teszi. Minden megnyitott weboldal külön lapon helyezkedik el. A lapok között később válthat, anélkül, hogy az egyik weboldalt be kellene zárnia.

A megnyitott lapok megtekintéséhez kompakt elrendezésnél keresse meg a képernyő alsó részén a Továbbiak gombot és aktiválja, majd egy ujjal koppintson duplán az Összes lap lehetőségre.

Ha nem a kompakt elrendezés van beállítva, akkor a képernyő jobb alsó sarkában található Lapok gomb dupla koppintásával nyithatja meg a megnyitott weboldalak listáját.

A megnyíló lapáttekintő nézetben egy ujjal balra és jobbra legyintéssel böngészhet a nyitva lévő oldalak (lapok) között. Egy weboldal megnyitásához egy ujjal koppintson duplán a kiválasztott lapon.

Egy lap bezárásához használható a VoiceOver Műveletek funkciója. Az egy ujjas jobbra vagy balra legyintéssel vigye a fókuszt a bezárni kívánt lapra. Ekkor még ne koppintson duplán. Egy ujjal legyintsen lefelé (vagy felfelé) a képernyőn, amíg meg nem hallja a Lap bezárása opciót. Ekkor koppintson egy ujjal duplán a bezárás végrehajtásához.

Másik lehetőségként lépjen az adott lap elemére, majd alkalmazza az egyujjas dupla koppintás és tartás gesztust, és a megjelenő menüből válassza a Lap bezárása parancsot.

Több lap bezárására az Apple külön lehetőséget is biztosít. Ha a Kész gombon elvégzi az egy ujjas tripla koppintást vagy az egy ujjas dupla koppintás, majd lentartást, akkor a megjelenő menüben elérhető a lapcsoport összes lapjának bezárására szolgáló lehetőség.

Új weboldal külön lapon történő megnyitásához kompakt elrendezésnél a Safari Továbbiak menüjében válassza az Új lap lehetőséget. A Safari új lapon a kezdőoldalt jeleníti meg, ahonnan új keresést indíthat vagy webcímet adhat meg.

Ha nem a kompakt elrendezés van beállítva, akkor a képernyő jobb alsó sarkában található Lapok gomb dupla koppintásával nyithatja meg a megnyitott weboldalak listáját. Új weboldal megnyitásához lépjen a Hozzáadás gombra és az egy ujjas dupla koppintással aktiválja.

Források

Apple iPhone használati útmutató:

support.apple.com/hu-hu/guide/iphone/welcome/ios

AppleVis közösségi fórum látássérült Apple-felhasználók számára:

applevis.com/forum

Impresszum

Szerző: Informatika a Látássérültekért Alapítvány

Kiadja: Informatika a Látássérültekért Alapítvány