



## **Cisco 8821 és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon – Felhasználói útmutató**

**Első kiadás:** 2016-06-29

**Utolsó módosítás:** 2020-09-24

### **Americas Headquarters**

Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
USA  
<http://www.cisco.com>  
Tel: 408 526-4000  
800 553-NETS (6387)  
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The following information is for FCC compliance of Class A devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

The following information is for FCC compliance of Class B devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment causes interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, users are encouraged to try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications to this product not authorized by Cisco could void the FCC approval and negate your authority to operate the product.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2017–2020 Cisco Systems, Inc. Minden jog fenntartva.



## TARTALOMJEGYZÉK

### 1 . FEJEZET

#### A telefon 1

Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon	1
Szolgáltatás támogatása	4
Új és megváltozott információk	4
Új és módosított információk a 11.0(6) firmware-verzióhoz	4
Új és módosított információk a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon támogatásához	4
Új és módosított információk a 11.0(5)SR1 firmware verzióhoz	5
Új és módosított információk a 11.0(5) firmware verzióhoz	5
Új és módosított információk a 11.0(4) firmware verzióhoz	6
Új és módosított információk a 11.0(3) firmware verzióhoz	7
Az első lépések	7
A telefon bekapcsolása	7
Bejelentkezés a telefon rendszerébe	7
A telefon kikapcsolása	8
A telefon billentyűzetének zárolása	8
A telefon billentyűzárjának feloldása	8
A hangposta elérése	9
Önkiszolgáló Portál	9
Gyorshívó számok	10
Gombok és felépítés	11
Navigáció	15
A telefonképernyő jellemzői	15
Fejléc-ikonok	16
Kezdőképernyő	17
A telefonhívások és a vonalak megkülönböztetése	18
Hatótávolság elhagyását jelző figyelmeztetések	18

A telefon akkumulátorai	19
A Bluetooth és a telefon	20
A telefon ápolása	20
A telefon külsejének tisztítása	21
Ha a készüléket vízbe ejti	22
További segítség és információ	24
A Cisco által a készülékre vállalt egy éves korlátozott jótállás feltételei	24
Az akkumulátorra vonatkozó jótállás	24

---

**2 . FEJEZET**
**A telefon beállítása 25**

A telefon összeszerelése	25
Helyezze be a(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort	25
Helyezze be a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort	30
A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje	34
A(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje	39
Sérült akkumulátor azonosítása	46
A telefon akkumulátorának töltése	48
A telefon tartalék akkumulátorának töltése	48
A tápegység előkészítése	48
Az akkumulátor töltése a hálózati tápegységgel	49
Az akkumulátor töltése a számítógép USB-portjához csatlakoztatott USB-kábelen keresztül	50
A telefon konfigurálása	51
Telefon hozzáadása a Wi-Fi hálózathoz	52

---

**3 . FEJEZET**
**Hívások 55**

A Telefon alkalmazás megnyitása	55
Hívás kezdeményezése	56
Hívás kezdeményezése	56
Segélyhívás indítása	56
Hívás kezdeményezése fejhallgatóval	56
Hívás kezdeményezése kihangosítóval	57
Hívás kezdeményezése az asztali töltő kihangosítójával	57
Hívás kezdeményezése telefon- vagy videócímmel	57
Szám újrAhívása	58

Visszahívás a híváslistából	58
Hívás kezdeményezése egy Kedvenc számra a Névjegyek alkalmazásból	58
Hívás kezdeményezése egy Kedvenc számra az Alkalmazások Képernyőről	59
Gyorshívásos beszélgetés kezdeményezése	59
Nemzetközi telefonszám tárcsázása	60
Értesítés, ha egy partner elérhető	60
Számlázási vagy hitelesítési kódot igénylő hívások	60
Biztonságos hívások	61
Hívás fogadása	61
Hívás fogadása	61
Várakoztatott hívás fogadása	61
Hívás elutasítása	61
Hívás figyelmen kívül hagyása	62
Beérkező hívások némítása a telefonon	62
Munkatárs telefonjának felvétele (hívásfelvétel)	62
Saját csoportján belüli hívás fogadása (felvétel)	63
Hívás fogadása másik csoportból (csoporthívás felvétele)	63
Társított csoport hívásának fogadása (egyéb felvétel)	63
Gyanús hívás nyomon követése	64
Adott bejövő hívás csengésének szabályozása	64
Hívás befejezése	64
A hang elnémítása	65
Hívás tartása	65
Hívás tartásba helyezése	65
Túl sokáig tartásban hagyott hívás fogadása	65
Átváltás aktív és tartásban lévő hívások között	66
Hívásparkoltatás	66
Hívás tartásba helyezése hívásparkoltatással	66
Tartásban lévő hívás fogadása hívásparkoltatással	67
Hívások átirányítása a saját telefonról	67
A hívásátirányítás kikapcsolása a telefonon	68
Hívás átadása másik személynek	68
Konferenciahívások és értekezletek	68
Másik személy hozzáadása a híváshoz	68

Konferencia-résztevők megtekintése és eltávolítása	69
Ütemezett konferenciahívások (konferenciahíd)	69
Konferenciahíd létrehozása	69
Csatlakozás konferenciahídhöz	70
Intercom hívások	70
Intercom hívás indítása	70
Intercom hívás fogadása	70
Hívások felügyelete és rögzítése	71
Felügyelt hívás beállítása	71
Hívás rögzítése	72
Elsőbbségi hívások	72
Elsőbbségi hívás kezdeményezése	73
Elsőbbségi hívás fogadása	73
Elsőbbségi hívás fogadása másik hívás közben	73
Több vonal	73
Közös vonalak	74
Csatlakozás osztott vonalon zajló beszélgetéshez (Belépés)	74
Csatlakozás osztott vonalon zajló beszélgetéshez (BelépésK)	74
Értesítés osztott vonalas beszélgetéshez való csatlakozás előtt	74

---

#### 4 . FEJEZET

### Névjegyek 77

A Névjegyek alkalmazás megnyitása	77
Kedvencek	78
Kedvencek elérése	78
Névjegy hozzáadása a kedvencek listájához	78
Névjegy törlése a kedvencek listájáról	78
Helyi névjegyek	79
Helyi névjegyek elérése	79
Névjegy keresése a helyi névjegyek listájában	79
Új névjegy felvétele a helyi névjegyek listájába	80
Névjegy szerkesztése a helyi névjegyek listájában	80
Névjegy hívása a helyi névjegyek listájából	80
Névjegy eltávolítása a helyi névjegyek listájából	81
Az összes helyi névjegy törlése	81

Személyes címtár	81
Bejelentkezés személyes címtárba és kijelentkezés személyes címtárból	82
Személyes címjegyzék	82
Névjegy keresése a személyes címtárban	82
Új névjegy felvétele a személyes címtárba	83
Személyes címtárban szereplő személy kapcsolattartási adatainak keresése a telefonról	83
A személyes címtárban szereplő névjegy szerkesztése	83
Névjegy hívása a személyes címtárból	84
Névjegy törlése a Személyes Címtárból	84
Vállalati címtár	84
Névjegy keresése és hívása a vállalati címtárból	85
Munkatárs kapcsolattartási adatainak keresése a telefonról	85

---

## 5 . FEJEZET

### Legutóbbi hívások 87

A Híváslista alkalmazás megnyitása	87
„Új hangpostaüzenet” és „Nem fogadott hívások” jelzés	87
Hangpostaüzenetek listája	88
A hangposta szolgáltatás elérése	88
Nem fogadott hívások listája	88
Nem fogadott hívások megtekintése	88
Nem fogadott hívás adatainak keresése	88
Nem fogadott hívás visszahívása	89
Új helyi névjegy létrehozása a nem fogadott hívás hívásbejegyzése alapján	89
Nem fogadott hívás bejegyzésének törlése	89
A nem fogadott hívások listájának törlése	90
A legutóbbi hívások listája	90
A legutóbbi hívások megtekintése	90
A legutóbbi hívások valamelyikének adataira vonatkozó keresés	90
A Híváslistában szereplő számok valamelyikének visszahívása	91
Új helyi névjegy létrehozása egy Híváslista hívásból	91
Híváslistában szereplő hívás információ hozzáadása egy Helyi névjegyhez	91
Hívásrekord törlése	92
A legutóbbi hívások listájának törlése	92

---

**6 . FEJEZET****Alkalmazások 93**

- Alkalmazások és az Alkalmazás gomb 93
- A Push to Talk alkalmazás használata 93

---

**7 . FEJEZET****Beállítások 95**

- A Beállítások alkalmazás megnyitása 95
- A Telefonbeállítások megnyitása 95
  - Bejövő hívás rezgő jelzésének bekapcsolása 96
  - A csengés helyének kiválasztása 96
  - A csengőhang módosítása 96
  - A fejhallgató visszacsatolásának szabályozása 97
  - A billentyűhangok kikapcsolása 97
  - A háttérzajsűrő beállítása 97
  - A képernyő fényerejének beállítása 97
  - A betűméret módosítása 98
  - A LED-es jelzőfény vezérlése 98
  - A kijelző kikapcsolási időkorlátjának módosítása 99
  - A háttérkép módosítása 99
  - A billentyűzet automatikus zárolása 99
- Dátum- és időbeállítások 100
- Az akkumulátorszint kijelzés beállítása 102
- A Bluetooth-beállítások elérése 103
  - A Bluetooth bekapcsolása 103
  - Új Bluetooth-fejhallgató hozzáadása 103
  - Bluetooth-fejhallgató csatlakoztatása 104
  - Bluetooth-fejhallgató átnevezése 104
  - Bluetooth fejhallgató leválasztása 105
  - Bluetooth-fejhallgató törlése 105
- Rendszergazdai beállítások elérése 105
- Hangerő beállítása hívás közben 106
- A csengőhang hangerejének beállítása 106

---

**8 . FEJEZET****Kiegészítők 107**



Támogatott kiegészítők	107
Fejhallgatók	108
Fejhallgatókra vonatkozó fontos biztonsági információ	108
Normál fejhallgatók	109
Bluetooth-fejhallgatók	109
Fejhallgató használati tippek	109
Szilikontok	109
Telepítse a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon szilikontokja	110
A szilikontok tisztítása	111
Asztali töltők	112
Az asztali töltő beüzemelése	113
Telefon töltése az asztali töltő segítségével	114
A tartalék akkumulátor töltése az asztali töltő segítségével	115
Többfunkciós töltők	116
A többfunkciós töltő beüzemelése	117
A többfunkciós töltő fali rögzítőkészletének felszerelése	117
Telefon töltése a többfunkciós töltő segítségével	119
A tartalék akkumulátor töltése többfunkciós töltő segítségével	120
A töltő lezárása biztonsági kábelzárral	120

---

**9 . FEJEZET**
**Hibaelhárítás 121**

Általános hibaelhárítás	121
Információk keresése a telefonról	123
A hardver diagnosztikája	123
Hangdiagnosztika végrehajtása	123
Billentyűzetdiagnosztika végrehajtása	124
WLAN-diagnosztika végrehajtása	124
A WLAN diagnosztika mezői	124
Problémajelentés létrehozása a telefonról	126

---

**10 . FEJEZET**
**Termékbiztonság 129**

A biztonságra és a teljesítményre vonatkozó információk	129
Biztonsági útmutató	130
Akkumulátorral kapcsolatos biztonsági megjegyzések	130

Robbanásveszélyes környezet	132
Áramkimaradás	132
Szabályozási tartományok	132
Egészségügyi ellátói környezet	132
Külső eszközök használata	133
A telefon viselkedése hálózati zavarok esetén	133
SAR	134
Termékcímke	134
Megfelelőségi nyilatkozatok	134
Megfelelőségi nyilatkozatok az Európai Unió számára	134
CE-jelölés	134
A rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó nyilatkozat az Európai Unió számára	134
Megfelelőségi nyilatkozatok az USA számára	134
SAR-nyilatkozat	134
Tájékoztató a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségről	135
Általános rádiófrekvenciás kitettségi megfelelés	136
15. cikkely szerinti rádiófrekvenciás eszköz	136
Kanadára vonatkozó megfelelési nyilatkozatok	136
Kanadára vonatkozó nyilatkozat a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségről	137
Megfelelőségi nyilatkozatok Új-Zéland számára	138
PTC (Permit to Connect) általános figyelmeztetés	138
IP-hálózatok használata PSTN esetén	138
Hangtömörítés használata PSTN hálózaton keresztül	138
Visszhangszűrés	138
Megfelelőségi nyilatkozat, Tajvan	139
DGT figyelmeztető nyilatkozat	139
Megfelelőségi nyilatkozat, Argentína	139
Megfelelőségi nyilatkozatok Brazília számára	139
Megfelelőségi nyilatkozat, Szingapúr	140
A Cisco termékek biztonsági áttekintése	140
Fontos online információk	141



# FEJEZET 1

## A telefon

- [Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon, a\(z\) 1. oldalon](#)
- [Új és megváltozott információk, a\(z\) 4. oldalon](#)
- [Az első lépések, a\(z\) 7. oldalon](#)
- [Önkiszolgáló Portál, a\(z\) 9. oldalon](#)
- [Gombok és felépítés, a\(z\) 11. oldalon](#)
- [A telefon ápolása, a\(z\) 20. oldalon](#)
- [További segítség és információ, a\(z\) 24. oldalon](#)

## Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon

A Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon készülékek 802.11 szabvány szerinti két frekvenciasávú eszközök, amelyek sokrétű hangkommunikációra képesek a Cisco Unified Communications Manager szoftverrel, valamint Cisco Aironet, illetve Cisco Meraki hozzáférési pontokkal (AP-vel) együttműködve privát üzleti kommunikációs hálózatokon.

A telefonkészülékek ugyanazon a számítógépek által is használt, vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül biztosítanak hangkommunikációt – így kezdeményezhet és fogadhat telefonhívást, tartásba helyezhet és átadhat hívásokat, kezdeményezhet konferenciahívást stb.

A Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkezik ATEX 2. zóna IP54 (folyamatban) (Észak-Amerika: I. osztály, 2. divízió/2. zóna) szerinti potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő használatra vonatkozóan. A telefonkészülék megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkezik potenciálisan robbanásveszélyes (kockázatos) környezetben történő használatra vonatkozóan, ahol rövid ideig, illetve a normálistól eltérő körülmények esetén gyúlékony gázok, gőzök és folyadékok lehetnek jelen. A telefonkészülék az iparági szabványnak megfelelő, sárga színezéssel készül, így vészhelyzetben könnyen felismerhető.

A következő ábrán bal oldalon a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon conref készülék, jobb oldalon pedig a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon készülék látható.

ábra 1: Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon



Ezeket a telefonkészüléket – más hálózati eszközökhöz hasonlóan – konfigurálni és kezelni kell. A készülékek támogatják a következő kodekeket: G.711a, G.711u, G.722, G.729a, G.729ab, iLBC, iSAC és OPUS kodekek. A készülékek emellett támogatják a tömörítés nélküli, széles sávú (16 bites, 16 kHz-es) hangátvitelt is.

A telefonok kompatibilisek a hallássegítő eszközökkel (HAC), de nem kínálnak TTY funkciót. Az 5-ös gomb oldalain perem található, amely tapintási támpontot ad.

Fizikai jellemzők egyebek mellett:

- Ellenáll a készülék leejtéséből származó károsodásnak.
- Elviseli az antibakteriális, illetve alkoholos törlőkendővel történő érintkezést.
- Nem tartalmaz latexet és ólmot.
- Ütés- és rázkódásálló.
- USB On-the-Go (OTG) 2.0 csatlakozóval rendelkezik.
- Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon: IP54-es behatolás elleni védettség, azaz teljesen porálló, vízbe merítve pedig korlátozott ideig védett (lásd lent).
- Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon csak:
  - IP67 védelem a szokásos helyeken
  - Megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkezik potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő használatra vonatkozóan:
    - ATEX zóna 2 IP54 (folyamatban)
    - METLABS tanúsítás I. és II. osztály, 2. részleg, és III. osztály, 1. és 2. részleg, A., B., C. és D. csoport
  - Az iparági szabványnak megfelelő, sárga színezés révén vészhelyzetben is könnyen felismerhető.

- Egyetlen telefont asztali töltővel töltsön, használhat multi-töltőt is akár 6 telefonkészülékig. Bővebb információért lásd: [Támogatott kiegészítők, a\(z\) 107. oldalon](#).

Az alapszintű híváskezelési funkciók mellett a telefonkészülék alkalmas fejlett funkciók ellátására is, amelyekkel kibővíthetők a híváskezelés lehetőségei.

A konfigurációtól függően a telefon támogatja a következőket:

- Bluetooth vezeték nélküli fejhallgató használata, beleértve egyes kihangosítási hívásfunkciókat is,
- vezeték nélküli hozzáférés a saját telefonszámhoz és a vállalati címtárhoz,
- hálózati adatok, XML alkalmazások és webes alapú szolgáltatások elérése,
- A telefon funkcióinak és szolgáltatásainak online testreszabása az Önkihasználó portálról.
- Helyjelentés generálása az első regisztráláskor. A hely megváltozásakor jelzi a helyét, például amikor az épületen belül sétál. A vezeték nélküli telefon 24 óránként is jelentést küld a helyről, ha nem mozdul el.

További információért lásd a Cisco Unified Communications Manager dokumentációját.

Az eszköz sérülésének elkerülése érdekében:

- Ne úsztassa vagy áztassa el a készüléket.
- Ne tegye ki a telefont víznyomásnak vagy gyorsfolyású víznek, például zuhanyozás, tisztítás vagy kézmosás során.
- Ne használja a telefont szaunában vagy gőzkabinban.
- Szándékosan ne merítse víz alá a készüléket.
- A készüléket csak az előírt hőmérséklet-tartományban használja, ne használja erősen nedves, túl forró vagy hideg körülmények között.
- A telefont, az akkumulátorokat és a tartozékokat csak az előírt hőmérséklet-tartományban használja, ne használja erősen nedves, túl forró vagy hideg körülmények között.
- Ne ejtse le a telefont vagy tegye ki fizikai behatásnak.
- Ne szerelje szét a telefont; ne csavarja ki a csavarokat.
- Ne használjon erős tisztítószeret, például fehérítőt vagy más vegyszereket a telefon külsejének tisztítására
- Ne használja a készüléket, ha az akkumulátor ajtaja sérült, vagy károsodott a tömítése.

Lehetőleg ne tegye ki a telefont szappan, mosószer, sav vagy savas étel, illetve folyadék, többek között sósvíz, szappanos víz, uszodai víz, parfüm, rovar-riasztó, tejek, napvédő krém, olaj, ragasztószer eltávolító, hajfesték, üdítőital és oldószerek hatásának. További információért lásd: [A telefon ápolása, a\(z\) 20. oldalon](#).

### **IP54 és IP67**

A Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon készüléket laboratóriumi körülmények között az IEC 60259 szabványnak megfelelően tesztelték. A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon IP54 besorolású, a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon pedig normál helyeken IP67 besorolású. A behatolás elleni 54 (IP54) és 67 (IP67) védetség azt jelenti, hogy a készülék porálló, és víz ellen is védelmet nyújt. A fröccsenő víz, víz- és porállóság nem állandó körülmény, az állóképesség a normál használat során csökkenhet. A

felhasználóktól elvárható, hogy vigyázzanak a telefonra, és szándékosan ne tegyék ki a készüléket károsodást okozó körülményeknek, mint például por, fröccsenő víz, vagy vízbe merítés.

#### Kapcsolódó témakörök

[Robbanásveszélyes környezet](#), a(z) 132. oldalon

## Szolgáltatás támogatása

Ez a dokumentum az eszköz által támogatott összes szolgáltatást ismerteti. Azonban lehet, hogy nem minden funkció támogatott az aktuális konfigurációban. További tájékoztatásért forduljon a rendszergazdához.

## Új és megváltozott információk

### Új és módosított információk a 11.0(6) firmware-verzióhoz

Az alábbi táblázat tartalmazza a kézikönyv 11.0(6) firmware-verziót támogató módosításait.

Funkció neve	Frissítések
Konfigurálható bal funkciógomb	<a href="#">A hangposta elérése</a> , a(z) 9. oldalon <a href="#">Helyi névjegyek elérése</a> , a(z) 79. oldalon
Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon szilikontokja	<a href="#">Szilikontok</a> , a(z) 109. oldalon
Helyjelentés	<a href="#">Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon</a> , a(z) 1. oldalon

### Új és módosított információk a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon támogatásához

Az alábbi frissítések történtek a dokumentumban.

Szolgáltatás	Leírás
Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon Támogatás	<a href="#">Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon</a> , a(z) 1. oldalon <a href="#">A telefon akkumulátorai</a> , a(z) 19. oldalon <a href="#">Helyezze be a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort</a> , a(z) 30. oldalon <a href="#">A(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje</a> , a(z) 39. oldalon <a href="#">Támogatott kiegészítők</a> , a(z) 107. oldalon <a href="#">Asztali töltők</a> , a(z) 112. oldalon <a href="#">Többfunkciós töltők</a> , a(z) 116. oldalon

Szolgáltatás	Leírás
Akkumulátorral kapcsolatos információk frissítése	<p>A telefon akkumulátorai, a(z) 19. oldalon</p> <p>Sérült akkumulátor azonosítása, a(z) 46. oldalon</p> <p>A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje, a(z) 34. oldalon</p> <p>A(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje, a(z) 39. oldalon</p>

## Új és módosított információk a 11.0(5)SR1 firmware verzióhoz

Az alábbi frissítések történtek a dokumentumban.

Szolgáltatás	Leírás
Kisebb frissítések	A telefon akkumulátorai, a(z) 19. oldalon

## Új és módosított információk a 11.0(5) firmware verzióhoz

Az alábbi táblázat tartalmazza a kézikönyv 11.0(5) firmware verziót támogató módosításait.



### Megjegyzés

A Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon 11.0(5) firmware-kiadása elhalasztásra került. A kiadás funkciói a következő firmware-kiadásokban állnak rendelkezésre.

Funkció neve	Frissítések
Új töltők Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon	<p>A telefon akkumulátorai, a(z) 19. oldalon</p> <p>Asztali töltők, a(z) 112. oldalon</p> <p>Többfunkciós töltők, a(z) 116. oldalon</p>
Felhasználói felület fejlesztések	<p>Fejléc-ikonok, a(z) 16. oldalon</p> <p>Hívás kezdeményezése egy Kedvenc számra az Alkalmazások Képernyőről, a(z) 59. oldalon</p> <p>Hívás elutasítása, a(z) 61. oldalon</p> <p>Több módosított szakasz Kedvencek, a(z) 78. oldalon</p> <p>Több módosított szakasz Helyi névjegyek, a(z) 79. oldalon</p> <p>Új helyi névjegy létrehozása egy Híváslista hívásból, a(z) 91. oldalon</p> <p>Hangdiagnosztika végrehajtása, a(z) 123. oldalon</p> <p>Az akkumulátorszint kijelzés beállítása, a(z) 102. oldalon</p>

Funkció neve	Frissítések
A hardveres változtatások következtében a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon IP54 behatolás elleni védelem tanúsítást szerzett, és az IP67 behatolás elleni védelem tanúsítás megszűnt.	<p>Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon, a(z) 1. oldalon</p> <p>Helyezze be a(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort, a(z) 25. oldalon</p> <p>A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje, a(z) 34. oldalon</p>

## Új és módosított információk a 11.0(4) firmware verzióhoz

Az alábbi táblázat tartalmazza a kézikönyv 11.0(4) firmware verziót támogató módosításait.

Funkció neve	Frissítések
Konfigurálható kezdőképernyő	<p>Gombok és felépítés, a(z) 11. oldalon diszkosz navigációra frissült.</p> <p>A telefonképernyő jellemzői, a(z) 15. oldalon frissült.</p> <p>Kezdőképernyő, a(z) 17. oldalon hozzáadásra került a kezdőképernyő beállítások leírásához.</p> <p>Az alkalmazás több hozzáférési eljárása frissült.</p>
Javított tisztítási útmutató	<p>A telefon károsodhat, ha sűrített levegőt fúj vagy használ a mikrofonoknál, ezért a kiegészítő biztonsági figyelmeztetés a következő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A telefon ápolása, a(z) 20. oldalon</li> <li>• A telefon külsejének tisztítása, a(z) 21. oldalon</li> <li>• Ha a készüléket vízbe ejti, a(z) 22. oldalon</li> </ul>
Helyi kapcsolatok	Kedvencek, a(z) 78. oldalon és Helyi névjegyek, a(z) 79. oldalon az alszakosokkal együtt hozzáadásra került a "Névjegyek" fejezetben.
Hibabejelentő eszköz	Problémajelentés létrehozása a telefonról, a(z) 126. oldalon a telefonnal kapcsolatos problémák bejelentését ismerteti.
Átméretezett háttérképek	A háttérkép módosítása, a(z) 99. oldalon frissült az új háttérképekkel.
Felhasználói felület fejlesztések	A képernyő fényerejének beállítása, a(z) 97. oldalon és A kijelző kikapcsolási időkorlátjának módosítása, a(z) 99. oldalon frissült az alapértelmezett beállítások információival.
Általános frissítések	Fejhallgatókra vonatkozó fontos biztonsági információ, a(z) 108. oldalon hozzáadva.



## Új és módosított információk a 11.0(3) firmware verzióhoz

Az alábbi táblázat tartalmazza a jelen firmware kiadással hozzáadott vagy módosított részeket.

Szolgáltatás	Frissítések
Zavarszűrő háttérben	<a href="#">A háttérzajszűrő beállítása, a(z) 97. oldalon</a> <a href="#">Fejhallgató használati tippek, a(z) 109. oldalon</a>
Energiatakarékos fejlesztések	<a href="#">A telefon akkumulátorai, a(z) 19. oldalon</a>

## Az első lépések

Az akkumulátor behelyezése, illetve töltése előtt mindenképpen olvassa el a következőt: [Termékbiztonság, a\(z\) 129. oldalon](#).

A telefon tápellátását újratölthető lítium-ion akkumulátor biztosítja. A telefon használatba vétele előtt a készülékbe kell helyezni és fel kell tölteni az akkumulátort.

A telefonnak csatlakoznia kell a vállalat vezeték nélküli hálózatához és az IP-telefonos hálózathoz. Lehetséges, hogy a rendszergazda elvégzi az új, vezeték nélküli telefon beüzemelését, de lehet, hogy ez a feladat Önre hárul.

A beüzemelését követően már használhatja is a telefont.

### Kapcsolódó témakörök

[A telefon beállítása, a\(z\) 25. oldalon](#)

[A telefon akkumulátorai, a\(z\) 19. oldalon](#)

## A telefon bekapcsolása

A telefon az akkumulátor kímélése érdekében automatikusan kikapcsol, ha nem nincs használatban. A használatához újra be kell kapcsolnia a telefont.

A készülék a bekapcsolásakor kérheti a vezeték nélküli hálózat eléréséhez szükséges felhasználónevet és jelszót. Miután a telefon hitelesítése és regisztrálása befejeződött a hívásvezérlő rendszerben, megjelenik a kezdőképernyő, és lehetősége van hívást kezdeményezni, illetve fogadni.

### Eljárás

Tartsa nyomva a **Bekapcsolás/Hívás vége**  gombot, amíg a piros LED világítani nem kezd.

## Bejelentkezés a telefon rendszerébe

Ha a készülék bekapcsolásakor bejelentkezési képernyő jelenik meg, a telefon funkcióinak használatához meg kell adnia a felhasználónevet és jelszavát. A vezeték nélküli hálózat követelményeitől függően előfordulhat, hogy további adatokat is meg kell adnia. Ha segítségre van szüksége, forduljon a rendszergazdához.

### Eljárás

---

**Lépés 1** Adja meg felhasználói azonosítóját.

**Lépés 2** Adja meg a jelszavát.

---

## A telefon kikapcsolása

Az akkumulátor megőrzése érdekében kapcsolja ki a telefont, amikor nincs szüksége rá.

### Eljárás

---

**Lépés 1** Tartsa nyomva a **Bekapcsolás/Hívás vége**  gombot 4 másodpercig.

**Lépés 2** Nyomja meg a **Kikapcsolás** gombot.

---

### Kapcsolódó témakörök

[A kijelző kikapcsolási időkorlátjának módosítása](#), a(z) 99. oldalon

## A telefon billentyűzetének zárolása

Lehetősége van lezárni a billentyűzetet, hogy elkerülhesse a véletlenül megnyomott gombok miatti problémákat.

### Eljárás

---

Tartsa nyomva a **Nulla (0)**  gombot a billentyűzet zárolását jelző üzenet megjelenéséig.

---

### Kapcsolódó témakörök

[A billentyűzet automatikus zárolása](#), a(z) 99. oldalon


## A telefon billentyűzárjának feloldása

A billentyűzet lezárását követően a telefon használatához fel kell oldani a zárolást.

### Eljárás

---

**Lépés 1** Nyomja meg a **Feloldás** gombot.

**Lépés 2** Nyomja meg a **Nulla (0)**  gombot.

---


## A hangposta elérése

A saját hangpostáját a hangpostarendszer telefonszámának hívásával érheti el. Ha viszont a rendszergazda engedélyezte a gyorselérést, egyetlen gombnyomással is hozzáférhet hangpostájához. A gomb a hangpostarendszer automatikus tárcsázására szolgál.

A hangpostarendszer független a telefonkészüléktől. Ha információra van szüksége a hangpostarendszer belső, illetve külső elérésére szolgáló telefonszámokkal vagy egyéb tudnivalókkal kapcsolatban, forduljon a rendszergazdához.

A rendszergazda az Alkalmazások nézet bal funkciógombját beállíthatja **Hangpostaként**.

### Eljárás

- Lépés 1** Tartsa nyomva a billentyűzetben az **Egy (1)**  gombot, vagy nyomja meg a **Hangposta** gombot.
- Lépés 2** Kövesse az utasításokat.

## Önkiszolgáló Portál

A számítógépről elérhető Önkiszolgáló portál weboldalán testre szabhatja a telefon egyes beállításait. Az Önkiszolgáló portál a szervezetéhez tartozó Cisco Unified Communications Manager része.

A rendszergazdája megadja Önnek az Önkiszolgáló portál eléréséhez szükséges URL-t, valamint a felhasználói azonosítóját és a jelszavát.

Az Önkiszolgáló portálon módosíthatja a telefonhoz tartozó funkciókat, vonalbeállításokat és telefonos szolgáltatásokat.

- A telefonfunkciók körébe tartozik többek között a gyorshívó, a „ne zavarjanak” funkció és a személyes címjegyzék.
- A vonalbeállítások a telefonon elérhető meghatározott telefonvonalra (telefonszámra) vonatkoznak. Ilyen például a hívásátírányítás, az üzenetet jelző vizuális és hangjelzések, a csengetési ritmus és más, az adott vonalra jellemző beállítások.
- A telefonos szolgáltatások körébe tartozhatnak a speciális telefonfunkciók, a hálózati adatok és az internetes információk (például részvényárfolyamok és moziműsor). Az Önkiszolgáló portál használatával előfizethet egy telefonos szolgáltatásra annak telefonján történő elérése előtt.

A következő táblázat néhány specifikus funkciót ír le, amelyek az Önkiszolgáló portállal konfigurálhatóak. Bővebb tájékoztatásért olvassa el az Önkiszolgáló portálnak az Ön hívásvezérlő rendszerére vonatkozó dokumentációját.

**táblázat 1: A Self Care Portal-on elérhető funkciók**

Szolgáltatások	Leírás
Hívásátírányítás	Használja azt a számot, amelyen hívásokat fogad, amikor a hívásátírányítást engedélyezi a telefonján. Használja az Önkiszolgáló portált bonyolultabb hívásátírányítási funkciók beállításához, például ha a vonala foglalt.

Szolgáltatások	Leírás
További telefonok	Határozzon meg további telefonokat, például mobiltelefonját, amelyeket hívások kezdeményezésére és fogadására szeretne használni ugyanazzal a címtártelefonszámmal, mint az asztali telefonja. Emellett meghatározhatja a letiltott és előnyben részesített névjegyeket, ezzel korlátozhatja vagy engedélyezheti a megadott számokról érkező hívások továbbítását a mobiltelefonjára. További telefonok beállításakor a következő funkciókat használhatja: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyszámos kicsengés – Meghatározhatja, hogy a másik telefon is csörögjön-e, amikor valaki az asztali telefonját hívja.</li> <li>• Mobilhívások – Ha a további telefon mobiltelefon, beállíthatja, hogy a mobilhívásokat átirányíthassa az asztali telefonra, vagy fordítva.</li> </ul>
Gyorshívás	Telefonszámok hozzárendelése gyorstárcsázási számokhoz, hogy gyorsan felhívhassa az adott személyt.

## Gyorshívó számok

A telefonszámok tárcsázásakor egy számsort kell megadni. Ha gyorshívó számot állít be, annak a hívás kezdeményezéséhez szükséges összes számjegyet tartalmaznia kell. Ha például a 9-es számot kell tárcsáznia a külső vonalhoz, a 9-es számot, majd a tárcsázni kívánt számot adja meg.

A számhoz további számjegyeket is hozzáadhat, például értekezlet hozzáférési kódját, melléket, a hangposta jelszavát, hitelesítési kódot vagy számlázási kódot.

A tárcsázandó számsor a következő karaktereket tartalmazhatja:

- 0–9
- Kettős kereszt (#)
- Csillag (\*)
- Vessző (,) – ez a szünetkarakter, amely 2 másodperces késleltetést iktat a tárcsázásba. Egymás után több vesszőt is megadhat, például két vessző (,,) 4 másodperces szünetet jelent.

A tárcsázandó számsorokra az alábbi szabályok érvényesek:

- A tárcsázandó számsor részeit vesszővel válassza el.
- A hitelesítési kódnak mindig a számlázási kód előtt kell állnia a gyorshívó számsorban.
- Az engedélyezési kód és a számlázási kód között egy vesszőnek kell állnia a számsorban.
- A hitelesítési kódot és további számjegyeket tartalmazó gyorshívó számokhoz gyorshívó címke szükséges.

A gyorshívó konfigurálása előtt legalább egyszer próbálja meg manuálisan tárcsázni a számsort, és győződjön meg arról, hogy helyes-e.

A telefon nem menti a gyorshívó számból a hitelesítési kódot, a számlázási kódot és az extra számjegyeket a híváselőzmények közé. Ha megnyomja az **Újratárcsázás** gombot, miután kapcsolódott egy gyorshívó-célhoz, a telefon megkéri, hogy kézzel adjon meg esetleges hitelesítési kódot, számlázási kódot, illetve további számjegyeket.

### Példa

Egy meghatározott melléken elérhető személy hívásához állítunk be gyorsívó számot, és hitelesítési kódot vagy számlázási kódot kell megadni. Tételizzük fel a következő követelményeket:

- Külső vonalhoz a **9**-es számot kell tárcsázni.
- Az **5556543** számot szeretnénk felhívni.
- Meg kell adni az **1234** hitelesítési kódot.
- Meg kell adni a **9876** számlázási kódot.
- 4 másodpercet várni kell.
- A hívás kapcsolódása után tárcsáznia kell a **56789#** melléket.

Ebben az esetben a gyorsívó szám a **95556543,1234,9876,,56789#**.

### Kapcsolódó témakörök

[Számlázási vagy hitelesítési kódot igénylő hívások](#), a(z) 60. oldalon



## Gombok és felépítés











A vezeték nélküli telefonkészüléken számos gomb és hardverelem található, amelyeket rendszeresen használni fog. Az alábbi ábra és táblázat segítségével megismerkedhet a fontosabb gomb- és hardverelem-funkciókkal. Az ábrán a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefonlátható, de a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon készülék is hasonlóképpen néz ki.





ábra 2: Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon Gombok és felépítés







Az alábbi táblázat a telefon gombjainak funkcióit ismerteti.

Elem	Név vagy csoport	Leírás
1	Jelzőfény (LED) Fejhallgató csatlakozója	<p>Jelzőfény – a fényjelzés a készülék állapotára utal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folyamatos piros – a telefon csatlakoztatva van hálózati áramforráshoz, az akkumulátor töltődik.</li> <li>• Folyamatos zöld – a telefon csatlakoztatva van hálózati áramforráshoz, az akkumulátor teljesen fel van töltve.</li> <li>• Gyorsan villogó sárga – bejövő hívás vár válaszra. A telefon akkumulátora vagy éppen töltődik, vagy teljesen fel van töltve.</li> <li>• Gyorsan villogó zöld – hangüzenet érkezett. Ha a telefonkészülék csatlakoztatva van hálózati áramforráshoz, a zöld fény hosszabban világít, mint az akkumulátorról történő üzemeléskor.</li> <li>• Lassú (2 másodpercenkénti) villogás – a telefon kizárólag az akkumulátoráról üzemel. A készülék regisztrálva van a vezeték nélküli hálózaton és annak szolgáltatási területén belül tartózkodik.</li> </ul> <p>Fejhallgató-csatlakozó . Távolítsa el a védődugaszt, és csatlakoztasson fejhallgatót vagy fülhallgatót.</p>
2	Hangszóró gomb	<b>Hangszóró</b>  A kihangosítás üzemmód ki- és bekapcsolására szolgál.

Elem	Név vagy csoport	Leírás
3	Funkciógombok Navigációs csoport Hívásvezérlő gombok	<p>Funkciógombok </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A <b>Tovább</b>  funkciógomb menük, illetve funkciók listáját nyitja meg.</li> <li>• A funkciógomb a kijelzőn szereplő elemet aktiválja.</li> </ul> <p>Navigációs klaszter  Navigációs gyűrű és <b>Kiválasztás</b> gomb</p> <p>Navigációs gyűrű (külső gyűrű):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lépjen fel, le, jobbra vagy balra az Alkalmazások nézetben az alkalmazások kiválasztásához:</li> <li>• <b>Hívlista</b> </li> <li>• <b>Névjegyek</b> </li> <li>• <b>Alkalm.</b> </li> <li>• <b>Beállítások</b> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A menükben felfelé, illetve lefelé görgetve jelölheti ki a kívánt elemet, balra, illetve jobbra haladva pedig a telefonszámok és a szöveges bejegyzések között tallózhat.</li> <li>• Vonal nézetben nyomja meg balra a Navigációs gyűrűt az Alkalmazások nézetbe való belépéshez.</li> </ul> <p><b>Választás</b>  gomb (a vezérlőelem-csoport közepe):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hívást kezdeményez, ha a főképernyő aktív.</li> <li>• Egyéb esetben menüelem, funkciógomb, hívás vagy művelet kiválasztására szolgál.</li> </ul> <p><b>Válasz/Küldés</b>  Beérkező hívás fogadására vagy a telefonszám beírása utáni híváskezdeményezésre szolgál.</p> <p><b>Bekapcsológomb/Hívás vége</b>  A telefon be- vagy kikapcsolása, vagy egy csatlakoztatott hívás befejezése. Menü használata esetén, illetve megnyitott alkalmazásban funkciója a főképernyőre való visszatérés.</p>

Elem	Név vagy csoport	Leírás
4	Billentyűzet	<p>Segítségével telefonszámokat tárcsázhat, betűket írhat be, illetve menüelemeket választhat ki azok száma alapján.</p> <p><b>Egy (1)</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üsse be az “1”-et szám tárcsázásakor.</li> <li>• Segítségével elérheti a hangposta szolgáltatást. Tartsa nyomva a hangpostarendszer automatikus tárcsázásához.</li> <li>• A következő különleges karakterek beírására szolgál: / . @ : ; = ? - _ &amp; %</li> </ul> <p><b>Csillag (*)</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemzetközi telefonszám megadása előtt tartsa nyomva néhány másodpercig a plusz (+) jel beírásához.</li> <li>• A következő különleges karakterek beírására szolgál: + * ~ ` &lt; &gt;</li> </ul> <p><b>Nulla (0)</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üsse be az “0”-t szám tárcsázásakor.</li> <li>• A billentyűzet zárolása.</li> <li>• Szóköz vagy a következő különleges karakterek beírására szolgál: 0 , ! ^ ' "  </li> </ul> <p><b>Kettős kereszt (#)</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Megnyomásával némítható a telefon csengése. A megfelelő beállítás esetén a telefon rezgéssel jelez helyette.</li> <li>• A következő különleges karakterek beírására szolgál: # \$ % &amp; ' ( ) { } [ ]</li> </ul>



Elem	Név vagy csoport	Leírás
5	Bal oldali gombok	<p><b>Alkalmazás</b>  XML alkalmazásokhoz használatos – például: Push to Talk.</p> <p></p> <p><b>Hangerő</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a telefon tétlen állapotban van, a csengetés hangerejének módosítására, illetve a csengés kikapcsolására szolgál.</li> <li>• Beérkező (csengőhanggal jelzett) hívás esetén egyszer nyomja meg a gombot a csengés némításához.</li> <li>• Hívás közben az aktív kézibeszélő, fejhallgató vagy hangszóró hangerejét szabályozza.</li> <li>• Ha a készülék az asztali töltőre van helyezve, a töltő hangszórójának hangerejét szabályozza.</li> </ul> <p><b>Némítás</b>  A némítási funkció be-, illetve kikapcsolására szolgál.</p>

## Navigáció

Használja a Navigációs klaszter külső gyűrűjét a menük és mezők közötti léptetéshez. A navigációs gomb belső **Választ** gombjával pedig kiválaszthatja a menüpontokat.



Ha egy menüpontnak sorszáma van, akkor kiválaszthatja azt úgy, hogy beírja a sorszámot a billentyűzeten.

## A telefonképernyő jellemzői

A telefon képernyőjén többek között a következő információk láthatók a telefonról: a telefonszám, az aktív hívás és a vonal állapota, funkciógombok, gyors hívók és társázott hívások. A kijelzőn a következő részek láthatók:

- Fejléc rész – a telefonszámot, a Wi-Fi jelerősséget, az akkumulátor töltöttségét és különféle funkcióikonokat jeleníti meg. A funkcióikonok jelzik, ha a hozzájuk tartozó funkció aktív.
- Középső szakasz—a kezdőképernyőt jeleníti meg.
- Lábléc rész – az aktuális dátumot és időpontot, illetve a funkciógomb-címkéket jeleníti meg. Az egyes funkciógomb-címkék a képernyő alatti megfelelő funkciógombhoz tartozó műveletet jelölik.





**Kapcsolódó témakörök**

[Kezdőképernyő](#), a(z) 17. oldalon




**Fejléc-ikonok**

A képernyő fejléce több ikont is tartalmaz. Az alábbi táblázatok ismertetik az ikonokat.




**táblázat 2: Hangútvonali ikonok**

Ikon	Leírás
	A hangszóró vagy az asztali töltő hangszórója használatban van.
	Egy vezetékes vagy Bluetooth fejhallgató használatban van.
	A telefon le van némítva.
	A telefon néma módban van. Ez a mód akkor aktív, amikor leveszi a csengetési hangerőt a <b>Beállítások</b> menüben.

**táblázat 3: Bluetooth-ikonok**








Ikon	Leírás
	A Bluetooth be van kapcsolva.
	Egy készülék van csatlakoztatva Bluetooth kapcsolattal.
	A Bluetooth be van kapcsolva, de nincs eszköz csatlakoztatva.

**táblázat 4: Hálózati ikonok**

Ikon	Leírás
	Wi-Fi csatlakoztatva, a csíkok száma a jel erősségét jelöli.
	Nincs Wi-Fi kapcsolat
	A telefon csatlakoztatva van Ethernet hálózatra USB Ethernet kulccsal.

Alapértelmezett módban a telefon az akkumulátor töltöttség ikonokat jeleníti meg. Beállíthatja, hogy a telefonon megjelenjen a töltöttségi szint százalékban is. Bővebb információért lásd: [Az akkumulátorszint kijelzés beállítása](#), a(z) 102. oldalon.

táblázat 5: Akkumulátor-ikonok

Ikon	Leírás
	Az akkumulátor teljesen fel van töltve.
	Az akkumulátor körülbelül 75%-ban van feltöltve.
	Az akkumulátor körülbelül 50%-ban van feltöltve.
	Az akkumulátor körülbelül 25%-ban van feltöltve.
	Az akkumulátor töltöttsége kevesebb mint 25%.
	Az akkumulátor le van merülve. Töltse fel az akkumulátort, vagy cserélje ki egy feltöltött akkumulátorra.
	Nem érzékelhető akkumulátor.

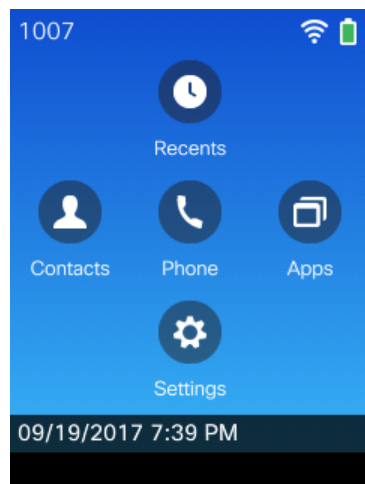
## Kezdőképernyő

Amikor a telefon tétlen, a kezdőképernyő látható. A Kezdőképernyő Alkalmazás nézet vagy Vonal nézet lehet.

A rendszergazda határozza meg, hogy melyik kezdőképernyő jelenjen meg a telefonon. Ha gyakran kezdeményez vagy fogad hívásokat, célszerű a Vonal képernyőt beállítani alapértelmezett kezdőképernyőnek.

Az alábbi ábrán az Alkalmazások nézet a kezdőképernyő.

ábra 3: Alkalmazások nézet



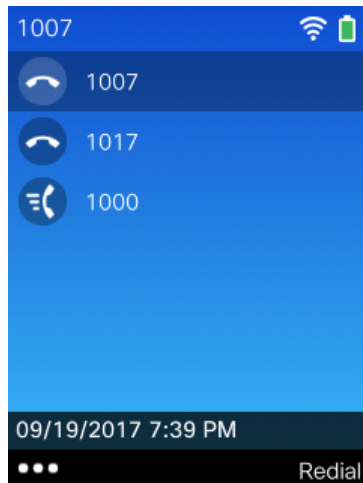
Az Alkalmazások nézetben a telefon alkalmazásikon jelzi a telefon állapotát:

- Kék háttér és fehér ikon: a telefon inaktív.

- Sárga háttér és fehér ikon: a telefon aktív hívásban van.
- Kék háttér és piros ikon: a telefon tartásban van, vagy az osztott vonal aktív hívásban van.

Az alábbi ábrán a Vonal nézet a kezdőképernyő. Az Alkalmazások képernyőre való belépéshez nyomja meg a bal oldali gombot a Navigációs gyűrűn.

ábra 4: Vonal nézet



## A telefonhívások és a vonalak megkülönböztetése

A vonalak és a hívások kifejezést a telefon használatának bemutatásához nagyon behatároltan használjuk. A különbségek magyarázata az alábbiakban olvasható.

### Vonalak


Minden egyes vonal egy telefonszámnak vagy intercom számnak felel meg, amelyen mások felhívhatják Önt. A telefon legfeljebb hat vonal használatát támogatja. A telefonvonalak megjelenítéséhez a **Telefon** gombot megnyomva nyissa meg a vonalak nézetét. Annyi vonallal rendelkezik, amennyi telefonszáma mellett telefonvonal ikon látható a vonalak nézetében.

### Hívások

Minden egyes vonal képes több – jellemzően akár négy – hívást is kiszolgálni. A telefon egyszerre 24 hívást képes kezelni, de a rendszergazda az igényeknek megfelelően módosíthatja ezt a számot. Egyszerre mindig csak egy hívás lehet aktív; a többi hívás automatikusan tartásba kerül.


Íme egy példa: ha két vonallal rendelkezik, és mindegyik vonal négy hívást tud kezelni, akkor egyszerre legfeljebb nyolc hívást kapcsolhatnak Önhöz. Ezek közül csak egyetlen aktív, a többi hét hívás tartásban van.

## Hatótávolság elhagyását jelző figyelmeztetések

A rendszergazda beállíthatja a telefont úgy, hogy az hangjelzést adjon (sípóljon), ha kívül kerül a vezeték nélküli hálózat hatókörén. Ha megszólal a figyelmeztető jelzés, a telefon kijelzőjén  (nincs jel) ikon jelenik meg.

Ha nincs a vezeték nélküli hálózat hatókörén belül, nem tudja használni a telefon hálózati kapcsolatot igénylő funkcióit – ilyen például a hívások kezdeményezése és fogadása is.

Ha a rendszergazda aktiválta a hatótávolságon kívüli helyzetet jelző figyelmeztetési funkciót, akkor – a beállítástól függően – vagy egyetlen alkalommal, vagy pedig 10, 30 vagy 60 másodpercenként szólal meg a hangjelzés mindaddig, amíg a készülék ismét a vezeték nélküli hálózat hatókörén belülre nem kerül.

A figyelmeztető hangjelzés megszólalását követően úgy kapcsolódhat ismét a vezeték nélküli hálózathoz, ha olyan helyre viszi a készüléket, ahol ismét megjelenik a kijelzőn a jelerősség  ikonja.

## A telefon akkumulátorai

A telefonban lítium-ion akkumulátor található. A teljesen feltöltött akkumulátor az alábbi üzemidőket képes biztosítani:

- Legfeljebb 11.5 órányi beszélgetési idő (a telefon főmverétől és a töltő verziójától függően)

Az alábbi táblázat mutatja e a beszélgetési időben jelentkező különbségeket az alábbiak használata során:

- Az új 4,35 V-os Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz és Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő
- A(z) Cisco asztali töltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz és Cisco multitöltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz

**táblázat 6: Beszélgetési idő összehasonlítása**

Feltétel	Eredeti Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz és Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő	Új Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz és Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő	Cisco asztali töltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz és Cisco multitöltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz
A telefon a töltőben töltődik, fali adapterrel vagy USB-vel 11.0(4)SR3 vagy korábbi főmvert futtató telefon	9,5 óra	9,5 óra	9,5 óra
A telefon a töltőben töltődik, fali adapterrel vagy USB-vel 11.0(5) vagy frissebb főmvert futtató telefon	11,5 óra	11,5 óra	9,5 óra
A töltőben töltött tartalék akkumulátor	9,5 óra	11,5 óra	9,5 óra

- Legfeljebb 145 órányi készenléti idő

Az akkumulátor élettartama több tényezőtől függ, többek között:

- Bekapcsolt idő - Az akkumulátor élettartama csökken, ha a telefon be van kapcsolva. Hívások, üzenetek, alkalmazások használata, a Bluetooth használata és az olyan műveletek, mint a navigációs menü energiát fogyasztanak.
- Szkenelés mód—A telefont be lehet állítani úgy, hogy három különböző módon szkennelje a hozzáférési pontokat (Folyamatos, Auto, Egyszerű AP). Ha telefon Folyamatos vagy Auto szkennelési módot használ, több energiára van szüksége, ami csökkenti az akkumulátor beszélgetési idejét.

Ha hosszú beszélgetési idő biztosítására van szükség, hasznos lehet egy feltöltött tartalék akkumulátor.



#### Felhívás

Az akkumulátor várható élettartama két év. Az átlagos használat alapján ez körülbelül 500 töltésnek felel meg. Az akkumulátor korának kiszámításához az akkumulátorra nyomtatott dátumot is ellenőrizheti. Javasoljuk, hogy cserélje ki az akkumulátort, ha eléri az élettartama végét.

## A Bluetooth és a telefon

A telefonhoz Bluetooth-fejhallgatót is használhat.

A Bluetooth kapcsolat legjobban a telefontól 1–2 méteres távolságon belül működik, de akár 20 méterről is használható lehet. A Bluetooth kapcsolat minősége gyengülhet, ha akadály (fal, ajtó, ablak), nagyméretű fémtárgy vagy más elektronikus készülék található a telefon és a csatlakoztatott eszköz között.

Ha Bluetooth kapcsolattal szeretne fejhallgatót csatlakoztatni a telefonhoz, először párosítania kell az eszközt a telefonhoz. A telefonkészülékhez akár 5 Bluetooth fejhallgatót is párosíthat. A fejhallgató párosítása után a telefon a fejhallgató bekapcsolásakor létrehozza a kapcsolatot. A telefon mindig az utolsóként csatlakoztatott Bluetooth fejhallgatót használja.



#### Megjegyzés

A Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon semmilyen tartozékkal kiegészítve nem esett át tesztelésen, illetve nem szerzett tanúsítványt potenciálisan robbanásveszélyes környezetekben történő használattal kapcsolatban.

#### Kapcsolódó témakörök

[Bluetooth-fejhallgatók](#), a(z) 109. oldalon

[A Bluetooth-beállítások elérése](#), a(z) 103. oldalon

## A telefon ápolása

A telefont lehet tisztítani. Ügyeljen arra, hogy a vonatkozó tisztítási útmutatásnak megfelelően járjon el.

Tisztítsa le a telefont azonnal, ha bármi olyannal érintkezik, ami foltot hagy vagy egyéb kárt okoz; például piszkos vagy homok, tinta, smink, szappan, mosószer, savak, savas élelmiszerek vagy krémek.

**Felhívás**

Ne fújjon bele, vagy ne használjon sűrített levegőt (például az aeroszolos palackot, alacsony vagy magas nyomású levegő fúvókát), a nyílások tisztítására a telefonon.



Ne használjon porszívót, vagy más elszívó berendezést a telefon nyílásaihoz.

Ne használjon tűket vagy más eszközöket a telefon nyílásainak takarításához.

Levegő, szívó vagy a nyílások takarítására szolgáló mechanikus tárgyak használata károsíthatják a telefont és érvénytelenítik a telefon garanciáját.

Ha a készüléket vízbe ejti vagy víz fröccsen rá, minden esetben meg kell szárítani. Lásd: [Ha a készüléket vízbe ejti, a\(z\) 22. oldalon](#).

## A telefon külsejének tisztítása

A telefon külseje száraz, nem pihésedő ruhával tisztítható. Egészségügyi szolgáltatói környezetben ajánlott Caviwipes™, illetve Saniwipes™ használata a készülék gondos megtisztításához. A Caviwipes és Saniwipes törlőkendők izopropanol tartalma elérheti a 17%-ot.

Az ennél nagyobb koncentrációban izopropanolt tartalmazó tisztítószeresek – beleértve a tömény izopropanolt is –, valamint más, alkohol alapú folyadékok károsíthatják a telefont. Ne tisztítsa a telefont klórtartalmú vagy egyéb, maró hatású termékkel.

A Caviwipes és a Saniwipes túlzott, napi hármat meghaladó használata károsíthatja a telefon felszínét és megváltoztatja a telefon megjelenését.

Tisztítsa le a telefont azonnal, ha bármi olyannal érintkezik, ami foltot hagy vagy egyéb kárt okoz; például piszok vagy homok, tinta, smink, szappan, mosószer, savak, savas élelmiszerek vagy krémek.

**Felhívás**

Ne fújjon bele, vagy ne használjon sűrített levegőt (például az aeroszolos palackot, alacsony vagy magas nyomású levegő fúvókát), a nyílások tisztítására a telefonon.



Ne használjon porszívót, vagy más elszívó berendezést a telefon nyílásaihoz.

Ne használjon tűket vagy más eszközöket a telefon nyílásainak takarításához.

Levegő, szívó vagy a nyílások takarítására szolgáló mechanikus tárgyak használata károsíthatják a telefont és érvénytelenítik a telefon garanciáját.

Ne merítse a telefont semmilyen folyadékba.

Ne használjon erősen telített törlőkendőt.

**Eljárás**

- 
- Lépés 1** Vegye ki a telefont a töltőből vagy húzza ki a töltőkábelt.
- Lépés 2** Ha a telefon védőtokban van, vegye ki a telefont a tokból.
- Lépés 3** Törölje át a telefont és kijelzőjét nedves, puha, szálmentes ruhával.
- Lépés 4** Ha idegen dolgok (például finom homok) találhatóak a telefon nyílásaiban, ütögesse a telefont a kezéhez, hogy a tárgyakat eltávolítsa.
- 

## Ha a készüléket vízbe ejti

A következőket tegye, ha a készüléket vízbe ejti:

- *Finoman* rázza le a vizet a telefonról.
- Törölje szárazra a telefont puha, száraz, nem szőszölődő törlőruhával.



- Hagyja a telefont szárazon, légáramlat útjában; például egy *hideg* levegőt fújó ventilátort lehet irányítani a telefon hangszórórácsára, ami segít a telefon kiszáritásában. Csak ne tegye a ventilátor közelébe a telefont.

A következőket ne tegye:

- Ne nyissa ki az akkufedelelet míg a telefon nedves.
- Ne használjon sűrített levegőt a víz kifúvatásához.
- Ne használjon hajszárítót a telefon szárításához.
- Ne tegyen egy vattacsomót, papírtörölt vagy ruhát, a fülhallgató-csatlakozóaljzatba, vagy az akkumulátortartó belsejébe.
- Ne ütögesse kemény felülethez.
- Ha a telefon nedves, ne töltsse, és ne használja a töltőkábelt. Meg kell várni, amíg a telefon teljesen száraz nem lesz.
- Ha a telefon nedves, ne tegye be az asztali töltőbe vagy többfunkciós töltőre. Meg kell várni, amíg a telefon teljesen száraz nem lesz.



#### Felhívás

Ne fújjon bele, vagy ne használjon sűrített levegőt (például az aeroszolos palackot, alacsony vagy magas nyomású levegő fúvókát), a nyílások tisztítására a telefonon.



Ne használjon porszívót, vagy más elszívó berendezést a telefon nyílásaihoz.

Ne használjon tűket vagy más eszközöket a telefon nyílásainak takarításához.

Levegő, szívó vagy a nyílások takarítására szolgáló mechanikus tárgyak használata károsíthatják a telefont és érvénytelenítik a telefon garanciáját.



#### Felhívás

Figyeljen arra, hogy a rekesz vízhatlanul záródjon, mert a víz így nem tud bejutni az akkumulátorrekeszbe. Lásd: [Helyezze be a\(z\) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort, a\(z\) 25. oldalon.](#)

Ha a telefon szárítása után a hang tompa, még mindig lehet víz a mikrofon- vagy a hangszóróegységekben. Helyezze a telefont hangszóróval lefelé, egy száraz, nem szőszölődő ruhára, hogy lássa, ha a víz kicsöpög. Ha még mindig van víz a telefonban, hagyja a telefont teljesen kiszáradni használat előtt.

## További segítség és információ

Ha a telefonon elérhető funkciókkal kapcsolatban kérdése merül fel, forduljon a rendszergazdához.

A Cisco weboldala (<http://www.cisco.com>) bővebb információt tartalmaz a telefonokról és a hívásvezérlő rendszerekről.

- Az angol nyelvű rövid útmutatók, kiegészítői útmutatók és végfelhasználói útmutatók a következő hivatkozáson keresztül érhetők el:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-user-guide-list.html>

- A nem angol nyelvű útmutatókhoz kattintson a következő hivatkozásra:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/tsd-products-support-translated-end-user-guides-list.html>

- A licencinformációkhoz kattintson a következő hivatkozásra:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-licensing-information-listing.html>

### Kapcsolódó témakörök

[Hibaelhárítás](#), a(z) 121. oldalon

## A Cisco által a készülékre vállalt egy éves korlátozott jótállás feltételei

A hardvereszköz jótállására és a jótállási idő alatt igénybe vehető szolgáltatásokra különleges feltételek vonatkoznak.

Ez a jótállás nem vonatkozik a telefon akkumulátorára.

A formális Garancianyilatkozat, beleértve a Cisco szoftverekre vonatkozó garanciákat és licencszerződéseket, a Cisco.com webhelyen a következő URL-en érhető el: <https://www.cisco.com/go/hwwarranty>.

## Az akkumulátorra vonatkozó jótállás

Az akkumulátorra vonatkozó jótállás időtartama a gyártás napjától számított 6 hónap.



## FEJEZET 2

# A telefon beállítása

---

- [A telefon összeszerelése, a\(z\) 25. oldalon](#)
- [A telefon konfigurálása, a\(z\) 51. oldalon](#)

## A telefon összeszerelése

A telefon használatba vétele előtt bele kell helyezni és fel kell tölteni az akkumulátorát. Lehetséges, hogy az akkumulátor már a telefonban van, de az is lehet, hogy Önnek kell behelyeznie.

A telefon használata, összeszerelése és töltése előtt mindenképpen olvassa el a biztonsági tudnivalókat a következőben: [Termékbiztonság, a\(z\) 129. oldalon](#).

Az akkumulátor töltése a támogatott töltési módok bármelyikével történhet. Ha az akkumulátor nincs feltöltve, akkor a telefon beüzemelése előtt töltenie kell azt.



### Felhívás

A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon és a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon esetében különböző módon lehet az akkumulátortartót zárni. Használja a megfelelő eljárásokat a telefonjához.

- Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon
  - [Helyezze be a\(z\) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort, a\(z\) 25. oldalon](#)
  - [A\(z\) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje, a\(z\) 34. oldalon](#)
- Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon
  - [Helyezze be a\(z\) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort, a\(z\) 30. oldalon](#)
  - [A\(z\) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje, a\(z\) 39. oldalon](#)

## Helyezze be a(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort

Csak a(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon eszközhöz tartozó feladatot használja. A(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon esetében lásd [Helyezze be a\(z\) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort, a\(z\) 30. oldalon](#).

Az IP54-es megfelelés azt jelenti, hogy a készülék por és víz ellen szigetelve van. A telefon teljesen szigetelt és tömített állapotban hagyja el a gyárat.

Ha ki kell nyitnia az akkumulátorházat, ne tegye poros vagy nedves környezetben.

Ellenőrizze, hogy az akkumulátorház teljesen le van-e zárva, hogy por vagy víz ne juthasson be a készülék belsejébe.



#### Megjegyzés

A szennyeződések, az olaj és más termékek károsíthatják az akkumulátorrekesz fedelének tömítését, ami elégtelenné teheti a szigetelést. Az akkumulátor minden egyes cseréjekor vizsgálja meg, hogy nincs-e sérülés a tömítésen. Ha a károsodás látható a tömítésen, rendelhet cserefedelet.



#### Felhívás

Ne használjon eszközöket a fedél kifeszítésére.



#### Felhívás

A telefon élettartam és funkciói sérülhetnek, ha:

- Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve.
- Az akkumulátorfedél nincs megfelelően lezárva.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése elhanyagolt állapotban van.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése károsodott.
- A telefon rendszeresen kemény felületre esik.

## Eljárás

### Lépés 1

Vegye le az akkumulátorrekesz fedelét.



- a) Nyomja balra és tartsa meg a reteszelő fület a fedél rögzítésének oldásához.

**Lépés 2**

b) A fedél oldalán lévő fülekkel emelje fel a fedél tetejét, és emelje meg a fedelet az alsó fülek feltárásához. Helyezze be az akkumulátort.

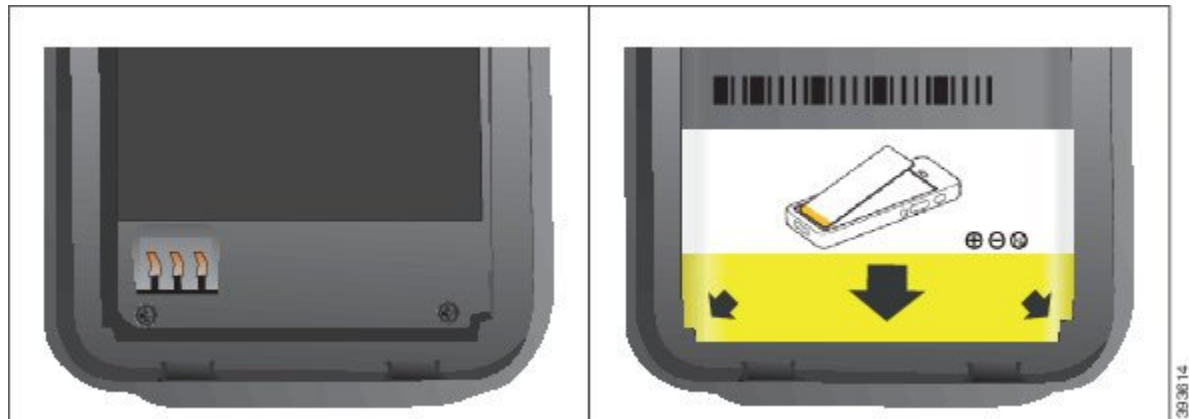
**Felhívás** Ha nem megfelelően helyezi be az akkumulátort a házba, az akkumulátor és a ház károsodhat.



Az akkumulátoron fém érintkezők találhatók, amelyeknek hozzá kell érniük az akkumulátorház érintkezőihez. Az akkumulátor alján egy nyíl, a tetején egy Cisco logó látható.

Ha az akkumulátor jól van behelyezve a logó és a nyíl jól látható. A nyíl a csatlakozó felé mutat a telefon alján, a logó pedig a zárhoz esik közel.

Az akkumulátorház alsó sarkaiban kisméretű fülek találhatók. Az akkumulátornak a fülek alá kell becsúsznia. Az alábbi ábrán látható az akkumulátorház akkumulátor nélkül, és pontosan behelyezett akkumulátorral.



a) Úgy tartsa az akkumulátort, hogy az alsó éle legyen közel a ház aljához. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor és a telefon fém érintkezői egymás felé néznek. Az akkumulátoron a Cisco logónak a zárhoz kell közelebb esnie, a nyílnak a telefon alja felé kell mutatnia.

**Felhívás** Ne erőltesse az akkumulátort a házba, ellenkező esetben károsodhat a ház és az akkumulátor is.

- b) Csúsztassa az akkumulátort a fülek alá az akkumulátorház alján.
  - c) Nyomja be laposan az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe.
- Az alábbi ábrán egy megfelelően behelyezett akkumulátor látható.



- d) Ha az akkumulátoron könnyű műanyag húzófül van, hajtsa rá a fület az akkumulátorra.

### Lépés 3

Vizsgálja meg az akkumulátorrekesz fedelének belső tömítését, és – ha szükséges – tisztítsa meg vízzel megnedvesített törlőkendővel.

**Felhívás** Ne használjon olaj- vagy alkoholalapú tisztítószeret a tömítés tisztításához. Ezek a tisztítószer károsítják a tömítést, használatuk esetén érvényét veszti a telefonra vonatkozó jótállás.

### Lépés 4

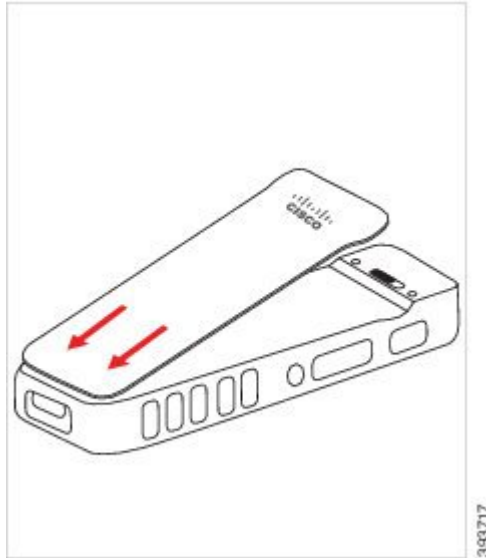
Helyezze vissza az akkumulátorrekesz fedelét.



**Felhívás** Amikor lezárja az akkumulátorfedelet, ellenőrizze, hogy az tökéletesen zár-e. Egyéb esetben a por, illetve a víz bejuthat az akkumulátorrekeszbe.

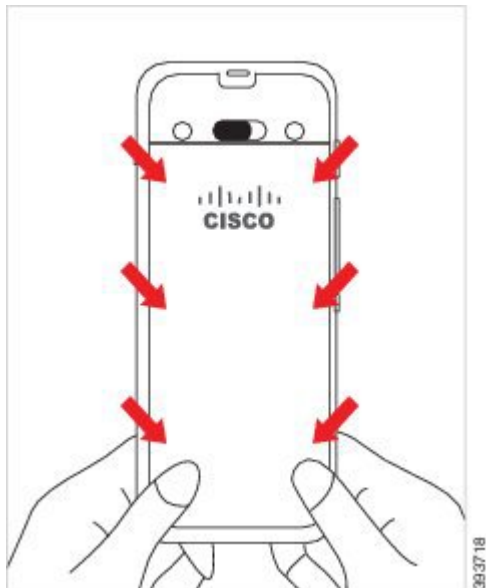
- a) Illessze a fedél alján található pöcköket a készüléken található hornyokba.

A fűlek becsúsznak a telefonba.



- b) Nyomja a fedelet határozottan a telefonhoz, amíg a helyére nem kattán. Minden oldalon nyomja meg a fedél tetejét, közepét és alját.

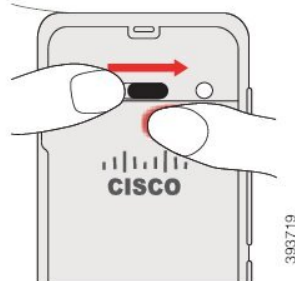
Nyomja le a fedelet határozottan.



**Felhívás** Ne erőltesse a fedelet. Ha nem pattan könnyen a helyére, vegye le a fedelet, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.

- c) Ellenőrizze, hogy a fedél mind a négy oldalon egy szintben van-e a telefontal, majd csúsztassa a zárat jobbra a rögzítéshez.

**Megjegyzés** Ha a fedél nincs egy szintben a tetején, nyomja meg a retesz és a Cisco embléma között a fedelet.



### Kapcsolódó témakörök

[Sérült akkumulátor azonosítása](#), a(z) 46. oldalon

## Helyezze be a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort

Csak a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon eszközhöz tartozó feladatot használja. A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon esetében lásd [Helyezze be a\(z\) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátort, a\(z\) 25. oldalon](#).

Az IP67-es megfelelés azt jelenti, hogy a készülék por és víz ellen szigetelve van. A telefon teljesen szigetelt és tömített állapotban hagyja el a gyárat.



#### Felhívás

Ha ki kell nyitnia az akkumulátorházat, ne tegye poros, nedves környezetben vagy veszélyes helyen.

Ne nyissa ki a rekeszt, ha a hőmérséklet 0 °C vagy kevesebb.

Ellenőrizze, hogy az akkumulátorház teljesen le van-e zárva, hogy por vagy víz ne juthasson be a készülék belsejébe.



#### Megjegyzés

A szennyeződések, az olaj és más termékek károsíthatják az akkumulátorrekesz fedelének tömítését, ami elégtelenné teheti a szigetelést. Az akkumulátor minden egyes cseréjekor vizsgálja meg, hogy nincs-e sérülés a tömítésen. Ha a károsodás látható a tömítésen, rendelhet cserefedelelet.



#### Felhívás

Ne használjon eszközöket a fedél kifizetésére.



**Felhívás**

A telefon élettartam és funkciói sérülhetnek, ha:

- Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve.
- Az akkumulátorfedél nincs megfelelően lezárva.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése elhanyagolt állapotban van.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése károsodott.
- A telefon rendszeresen kemény felületre esik.

**Eljárás****Lépés 1**

Csavarja le egy érmével az akkumulátorrekesz fedelét, és vegye le.



**Felhívás** Ne használjon éles tárgyat az akkumulátortartó rekesz ajtajának lecsavarozásához, vagy az akkumulátorfedél lefészegetéséhez.

- a) Egy érmével csavarozza le a csavart, és oldja fel az elemtartó rekeszt.  
A csavar a fedélben marad.
- b) *Egyszerre egy sarokban dolgozva*, ujjaiával emelje fel és távolítsa el az akkumulátorrekesz fedelét.

**Lépés 2**

Helyezze be az akkumulátort.

**Felhívás** Ha nem megfelelően helyezi be az akkumulátort a házba, az akkumulátor és a ház károsodhat.



Az akkumulátoron fém érintkezők találhatók, amelyeknek hozzá kell érniük az akkumulátorház érintkezőihez. Az akkumulátor alján egy nyíl, a tetején egy Cisco logó látható.

Ha az akkumulátor jól van behelyezve a logó és a nyíl jól látható. A nyíl a csatlakozó felé mutat a telefon alján, a logó pedig a zárhoz esik közel.

Az akkumulátorház alsó sarkaiban kisméretű fülek találhatók. Az akkumulátornak a fülek alá kell becsúsznia. Az alábbi ábrán látható az akkumulátorház akkumulátor nélkül, és pontosan behelyezett akkumulátorral.



- a) Úgy tartsa az akkumulátort, hogy az alsó éle legyen közel a ház aljához. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor és a telefon fém érintkezői egymás felé néznek. Az akkumulátoron a Cisco logónak a zárhoz kell közelebb esnie, a nyilnak a telefon alja felé kell mutatnia.

**Felhívás** Ne erőltesse az akkumulátort a házba, ellenkező esetben károsodhat a ház és az akkumulátor is.

- b) Csúsztassa az akkumulátort a fűlek alá az akkumulátorház alján.
- c) Befelé nyomva rögzítse a helyén az akkumulátort az akkumulátorrekeszben. Bizonyosodjon meg arról, hogy az akkumulátor belesimul a rekeszbe.
- d) Ha az akkumulátoron könnyű műanyag húzófül van, hajtsa rá a fület az akkumulátorra.

**Lépés 3** Vizsgálja meg az akkumulátorrekesz fedelének belső tömítését, és – ha szükséges – tisztítsa meg vízzel megnedvesített törlőkendővel.

**Felhívás** Ne használjon olaj- vagy alkoholalapú tisztítószeret a tömítés tisztításához. Ezek a tisztítószer károsítják a tömítést, használatuk esetén érvényét veszti a telefonra vonatkozó jóállás.

**Lépés 4** Helyezze vissza az akkumulátorrekesz fedelét.

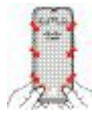


**Felhívás** Amikor lezárja az akkumulátorfedelelet, ellenőrizze, hogy az tökéletesen zár-e. Egyéb esetben a por, illetve a víz bejuthat az akkumulátorrekeszbe.

- a) Illessze a fedél alján található pöcköket a készüléken található hornyokba.  
A fűlek becsúsznak a telefonba.



- b) Nyomja a fedelet határozottan a telefonhoz, amíg a helyére nem kattán.  
Minden oldalon nyomja meg a fedél tetejét, közepét és alját.



**Felhívás** Ne erőltesse a fedelet lefelé. Ha nem pattan könnyen a helyére, vegye le a fedelet, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.

- c) Ellenőrizze, hogy a fedél megfelelően illeszkedik-e, majd egy érmével csavarozza be a fedelet. A csavarnak szorosnak kell lennie. Ne legyen túlságosan szoros.



### Kapcsolódó témakörök

[Sérült akkumulátor azonosítása](#), a(z) 46. oldalon

## A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje

Csak a(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon eszközhöz tartozó feladatot használja. A(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon esetében lásd [A\(z\) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje](#), a(z) 39. oldalon.

Ha van tartalék akkumulátora, kicserélheti a lemerült akkumulátort egy töltött akkumulátorra.

Az IP54-es megfelelés azt jelenti, hogy a készülék por és víz ellen szigetelve van. A telefon teljesen szigetelt és tömített állapotban hagyja el a gyárat.

Ha ki kell nyitnia az akkumulátorházat, ne tegye poros vagy nedves környezetben.

Ellenőrizze, hogy az akkumulátorház teljesen le van-e zárva, hogy por vagy víz ne juthasson be a készülék belsejébe.



### Megjegyzés

A szennyeződések, az olaj és más termékek károsíthatják az akkumulátorrekesz fedelének tömítését, ami elégtelenné teheti a szigetelést. Az akkumulátor minden egyes cseréjekor vizsgálja meg, hogy nincs-e sérülés a tömítésen. Ha a károsodás látható a tömítésen, rendelhet cserefedelelet.



### Felhívás

Ne használjon eszközöket, az akkumulátor felnyitására és kifeszítésére.

**Felhívás**

A telefon élettartam és funkciói sérülhetnek, ha:

- Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve.
- Az akkumulátorfedél nincs megfelelően lezárva.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése elhanyagolt állapotban van.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése károsodott.
- A telefon rendszeresen kemény felületre esik.

**Felhívás**

Az akkumulátor várható élettartama két év. Az átlagos használat alapján ez körülbelül 500 töltésnek felel meg. Az akkumulátor korának kiszámításához az akkumulátorra nyomtatott dátumot is ellenőrizheti. Javasoljuk, hogy cserélje ki az akkumulátort, ha eléri az élettartama végét.

**Eljárás****Lépés 1**

Vegye le az akkumulátorrekesz fedelét.



- a) Nyomja balra és tartsa meg a reteszelő fület a fedél rögzítésének oldásához.
- b) A fedél oldalán lévő fülekkel emelje fel a fedél tetejét, és emelje meg a fedelet az alsó fülek feltárásihoz.

**Lépés 2**

Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

- Ha az akkumulátorhoz húzófül tartozik, húzza el a fület a telefontól.
- Ha az akkumulátoron nincs húzófül, egy kézzel fogja meg a telefont úgy, hogy a képernyő a tenyere felé nézzen. Tegye másik kezét a telefon alja közelébe. Rázza meg a telefont, hogy a kezébe essen az akkumulátor.



**Lépés 3** Helyezze be az akkumulátort.

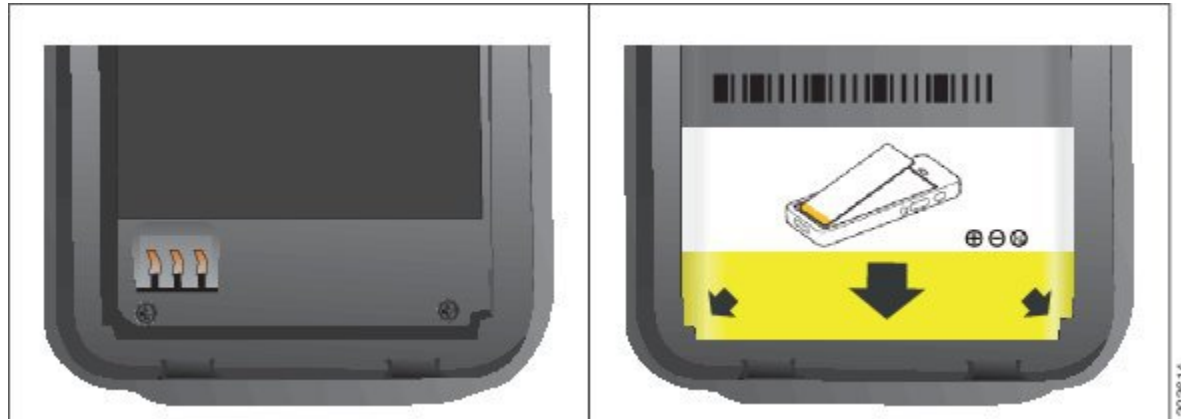
**Felhívás** Ha nem megfelelően helyezi be az akkumulátort a házba, az akkumulátor és a ház károsodhat.



Az akkumulátoron fém érintkezők találhatók, amelyeknek hozzá kell érniük az akkumulátorház érintkezőihez. Az akkumulátor alján egy nyíl, a tetején egy Cisco logó látható.

Ha az akkumulátor jól van behelyezve a logó és a nyíl jól látható. A nyíl a csatlakozó felé mutat a telefon alján, a logó pedig a zárhoz esik közel.

Az akkumulátorház alsó sarkaiban kisméretű fűlek találhatók. Az akkumulátornak a fűlek alá kell becsúsznia. Az alábbi ábrán látható az akkumulátorház akkumulátor nélkül, és pontosan behelyezett akkumulátorral.



- a) Úgy tartsa az akkumulátort, hogy az alsó éle legyen közel a ház aljához. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor és a telefon fém érintkezői egymás felé nézzenek. Az akkumulátoron a Cisco logónak a zárhoz kell közelebb esnie, a nyílnek a telefon alja felé kell mutatnia.

**Felhívás** Ne erőltesse az akkumulátort a házba, ellenkező esetben károsodhat a ház és az akkumulátor is.

- b) Csúsztassa az akkumulátort a fűlek alá az akkumulátorház alján.  
c) Nyomja be laposan az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe.

Az alábbi ábrán egy megfelelően behelyezett akkumulátor látható.



- d) Ha az akkumulátoron könnyű műanyag húzófül van, hajtsa rá a fület az akkumulátorra.

**Lépés 4** Vizsgálja meg az akkumulátorrekesz fedelének belső tömítését, és – ha szükséges – tisztítsa meg vízzel megnedvesített törlőkendővel.

**Felhívás** Ne használjon olaj- vagy alkoholalapú tisztítószeret a tömítés tisztításához. Ezek a tisztítószerkárosítják a tömítést, használatuk esetén érvényét veszti a telefonra vonatkozó jótállás.

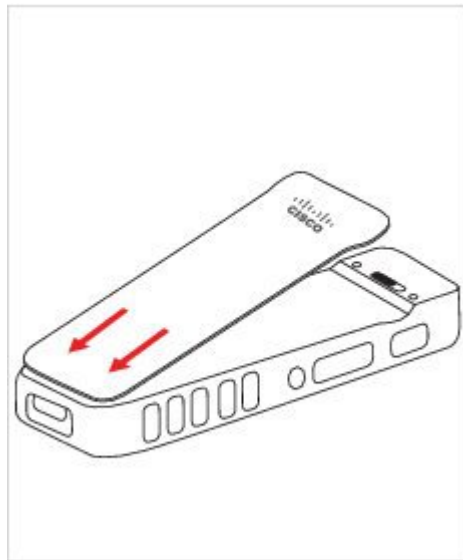
**Lépés 5** Helyezze vissza az akkumulátorrekesz fedelét.



**Felhívás** Amikor lezárja az akkumulátorfedelét, ellenőrizze, hogy az tökéletesen zár-e. Egyéb esetben a por, illetve a víz bejuthat az akkumulátorrekeszbe.

a) Illessze a fedél alján található pöcköket a készüléken található hornyokba.

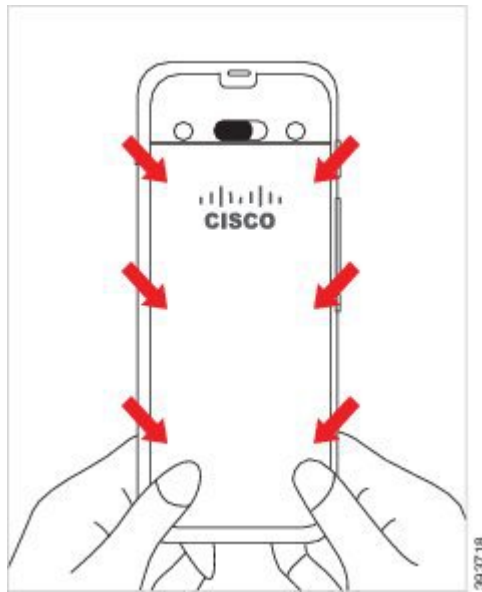
A fülek becsúsznak a telefonba.



b) Nyomja a fedelet határozottan a telefonhoz, amíg a helyére nem kattán. Minden oldalon nyomja meg a fedél tetejét, közepét és alját.

Nyomja le a fedelet határozottan.

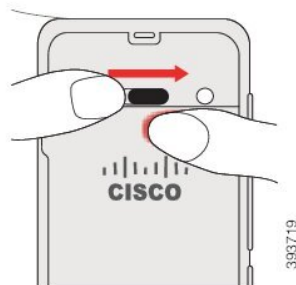




**Felhívás** Ne erőltesse a fedelet. Ha nem pattan könnyen a helyére, vegye le a fedelet, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.

- c) Ellenőrizze, hogy a fedél mind a négy oldalon egy szintben van-e a telefontal, majd csúsztassa a zárat jobbra a rögzítéshez.

**Megjegyzés** Ha a fedél nincs egy szintben a tetején, nyomja meg a retesz és a Cisco embléma között a fedelet.



### Kapcsolódó témakörök

[Sérült akkumulátor azonosítása](#), a(z) 46. oldalon

## A(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje

Csak a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon eszközhöz tartozó feladatot használja. A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon esetében lásd [A\(z\) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon akkumulátorának cseréje](#), a(z) 34. oldalon.

Ha van tartalék akkumulátora, kicserélheti a lemerült akkumulátort egy töltött akkumulátorra.

Az IP67-es megfelelés azt jelenti, hogy a készülék por és víz ellen szigetelve van. A telefon teljesen szigetelt és tömített állapotban hagyja el a gyárat.



**Felhívás** Ha ki kell nyitnia az akkumulátorházat, ne tegye poros, nedves környezetben vagy veszélyes helyen. Ne nyissa ki a rekeszt, ha a hőmérséklet 0 °C vagy kevesebb.

Ellenőrizze, hogy az akkumulátorház teljesen le van-e zárva, hogy por vagy víz ne juthasson be a készülék belsejébe.



**Megjegyzés** A szennyeződések, az olaj és más termékek károsíthatják az akkumulátorrekesz fedelének tömítését, ami elégtelenné teheti a szigetelést. Az akkumulátor minden egyes cseréjekor vizsgálja meg, hogy nincs-e sérülés a tömítésen. Ha a károsodás látható a tömítésen, rendelhet cserefedelet.



**Felhívás** Ne használjon eszközöket, az akkumulátor felnyitására és kifesztésére.



**Felhívás** A telefon élettartam és funkciói sérülhetnek, ha:

- Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve.
- Az akkumulátorfedél nincs megfelelően lezárva.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése elhanyagolt állapotban van.
- Az akkumulátorfedél gumitömítése károsodott.
- A telefon rendszeresen kemény felületre esik.



**Felhívás** Az akkumulátor várható élettartama két év. Az átlagos használat alapján ez körülbelül 500 töltésnek felel meg. Az akkumulátor korának kiszámításához az akkumulátorra nyomtatott dátumot is ellenőrizheti. Javasoljuk, hogy cserélje ki az akkumulátort, ha eléri az élettartama végét.

## Eljárás

**Lépés 1** Csavarja le egy érmével az akkumulátorrekesz fedelét, és vegye le.



**Felhívás** Ne használjon éles tárgyat az akkumulátortartó rekesz ajtajának lecsavarozásához, vagy az akkumulátorfedél lefeszégetéséhez.

- a) Egy érmével csavarozza le a csavart, és oldja fel az elemtartó rekeszt.  
A csavar a fedélben marad.
- b) *Egyszerre egy sarokban dolgozva*, ujjjaival emelje fel és távolítsa el az akkumulátorrekesz fedelét.

**Lépés 2** Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

- Ha az akkumulátorhoz húzófül tartozik, húzza el a lapot a telefontól
- Ha az akkumulátoron nincs húzófül, egy kézzel fogja meg a telefont úgy, hogy a képernyő a tenyere felé nézzen. Tegye másik kezét a telefon alja közelébe. Rázza meg a telefont, hogy a kezébe essen az akkumulátor.



**Lépés 3** Helyezze be az akkumulátort.

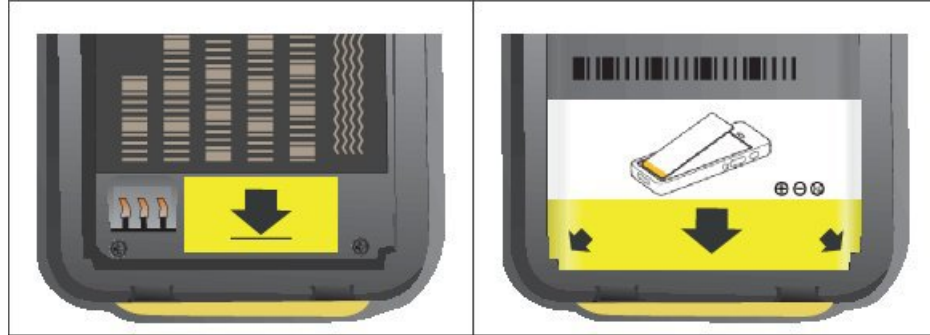
**Felhívás** Ha nem megfelelően helyezi be az akkumulátort a házba, az akkumulátor és a ház károsodhat.



Az akkumulátoron fém érintkezők találhatók, amelyeknek hozzá kell érniük az akkumulátorház érintkezőihez. Az akkumulátor alján egy nyíl, a tetején egy Cisco logó látható.

Ha az akkumulátor jól van behelyezve a logó és a nyíl jól látható. A nyíl a csatlakozó felé mutat a telefon alján, a logó pedig a zárhoz esik közel.

Az akkumulátorház alsó sarkaiban kisméretű fűlek találhatóak. Az akkumulátornak a fűlek alá kell becsúsznia. Az alábbi ábrán látható az akkumulátorház akkumulátor nélkül, és pontosan behelyezett akkumulátorral.



- a) Úgy tartsa az akkumulátort, hogy az alsó éle legyen közel a ház aljához. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor és a telefon fém érintkezői egymás felé néznek. Az akkumulátoron a Cisco logónak a zárhoz kell közelebb esnie, a nyílnak a telefon alja felé kell mutatnia.

**Felhívás** Ne erőltesse az akkumulátort a házba, ellenkező esetben károsodhat a ház és az akkumulátor is.

- b) Csúsztassa az akkumulátort a fűlek alá az akkumulátorház alján.  
 c) Nyomja be laposan az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe.  
 d) Ha az akkumulátoron könnyű műanyag húzófül van, hajtsa rá a fület az akkumulátorra.

**Lépés 4** Vizsgálja meg az akkumulátorrekesz fedelének belső tömítését, és – ha szükséges – tisztítsa meg vízzel megnedvesített törlőkendővel.

**Felhívás** Ne használjon olaj- vagy alkoholalapú tisztítószeret a tömítés tisztításához. Ezek a tisztítószer károsítják a tömítést, használatuk esetén érvényét veszti a telefonra vonatkozó jótállás.

**Lépés 5** Helyezze vissza az akkumulátorrekesz fedelét.

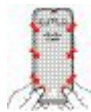


**Felhívás** Amikor lezárja az akkumulátorfedelet, ellenőrizze, hogy az tökéletesen zár-e. Egyéb esetben a por, illetve a víz bejuthat az akkumulátorrekeszbe.

- a) Illessze a fedél alján található pöcköket a készüléken található hornyokba.  
A fűlek becsúsznak a telefonba.



- b) Nyomja a fedelet határozottan a telefonhoz, amíg a helyére nem kattán.  
Minden oldalon nyomja meg a fedél tetejét, közepét és alját.



**Felhívás** Ne erőltesse a fedelet lefelé. Ha nem pattan könnyen a helyére, vegye le a fedelet, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.

- c) Ellenőrizze, hogy a fedél megfelelően illeszkedik-e, majd az érem használatával zárja le a fedelet.



**Lépés 6** Helyezze vissza az akkumulátorrekesz fedelét.



**Felhívás** Amikor lezárja az akkumulátorfedelelet, ellenőrizze, hogy az tökéletesen zár-e. Egyéb esetben a por, illetve a víz bejuthat az akkumulátorrekeszbe.

- a) Illessze a fedél alján található pócköket a készüléken található hornyokba.  
A fülek becsúsznak a telefonba.



- b) Nyomja a fedelet határozottan a telefonhoz, amíg a helyére nem kattann.  
Minden oldalon nyomja meg a fedél tetejét, közepét és alját.



**Felhívás** Ne erőltesse a fedelet lefelé. Ha nem pattan könnyen a helyére, vegye le a fedelet, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.

- c) Ellenőrizze, hogy a fedél megfelelően illeszkedik-e, majd egy érmével csavarozza be a fedelet. A csavarnak szorosnak kell lennie. Ne legyen túlságosan szoros.



### Kapcsolódó témakörök

[Sérült akkumulátor azonosítása](#), a(z) 46. oldalon

## Sérült akkumulátor azonosítása

A telefon akkumulátorán kialakulhatnak a károsodás fizikai jelei. A fizikai jelek a következők:

- Duzzadás
- Elhajlás
- Törött végkupakok



### Megjegyzés

Az akkumulátor cseréjekor javasoljuk az akkumulátor és az akkumulátortartó fizikai sérülésének jeleit ellenőrizni.

### Duzzadt akkumulátor

#### Azonosítás

- Az akkumulátor nem áll meg egyenesen az asztalon. Billeghet a sarkok érintésekor.
- A behelyezett akkumulátor nincs az akkumulátortartó rekeszben.
- A hátlap nem zár teljesen (különösen az ajtó közepén)
- Az akkumulátor nem esik ki az akkumulátortartó rekeszből, amikor megpróbálja eltávolítani. Azt *gondolhatja*, hogy ki kell feszíteni az akkumulátort a rekeszből.



**Felhívás** Ne próbálja kifeszíteni az akkumulátort a rekeszből.

### Példák

A következő képen egy felduzzadt akkumulátor vége látható.



A következő képen egy másik felduzzadt akkumulátor látható.





A következő képen egy felduzzadt akkumulátor látható az akkumulátortartó rekeszben. Figyelje meg, hogy az akkumulátor nincs egy szintben az akkumulátortartó falaival a kerülete körül.



A következő képen ugyanaz a felduzzadt akkumulátor látható, amikor a fedél fel van helyezve. Figyelje meg, hogy a fedél közepe ívelt. A fedél közepén lévő fogók nem csatlakoznak könnyen.



Az akkumulátor a hossza és a szélessége mentén is felduzzadhat, így nehezen távolítható el. Ne használjon eszközt az akkumulátor kifeszítéséhez.

### Hajlott akkumulátor

#### Azonosítás

Az akkumulátor nem áll meg egyenesen az asztalon. Billeghet a sarkok érintésekor.

#### Példa

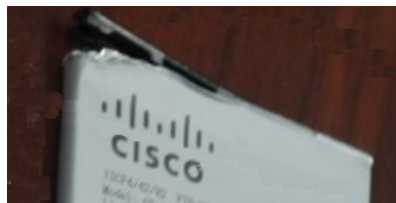


### A zárókupakok hibásak vagy sérültek

#### Azonosítás

Az akkumulátor végén található műanyag kupakok nincsenek megfelelően rögzítve.

#### Példa



## A telefon akkumulátorának töltése

Az akkumulátor töltését a következő módok bármelyikét követve végezheti:

- USB-kábel – A telefont tápegység vagy számítógép segítségével is töltheti.
- Asztali töltő – Egyszerre használhatja és töltheti a telefont.
- Többfunkciós töltő – Lehetősége van egyszerre több telefonkészüléket tölteni.



### Figyelmeztetés

Robbanásveszély: Ne töltsé az akkumulátort potenciálisan robbanásveszélyes környezetben. 431-es figyelmeztetés

Az akkumulátor feltöltése nagyjából 3 órán keresztül tart a tápegységgel, az asztali töltővel és a többfunkciós töltővel egyaránt. Az akkumulátor feltöltése nagyjából 6 órán keresztül tart a számítógéphez csatlakoztatott USB-kábelen keresztül.

### Kapcsolódó témakörök

[Többfunkciós töltők](#), a(z) 116. oldalon

[Asztali töltők](#), a(z) 112. oldalon

## A telefon tartalék akkumulátorának töltése

Ha hosszú beszélgetési idő biztosítására van szükség, hasznos lehet egy feltöltött tartalék akkumulátor. Tartalék akkumulátor töltését az asztali töltő, illetve a többfunkciós töltő segítségével is végezheti.



### Figyelmeztetés

Robbanásveszély: Ne töltsé a tartalék akkumulátort potenciálisan robbanásveszélyes környezetben. 431-es figyelmeztetés

A tartalék akkumulátor feltöltése nagyjából 3 órán keresztül tart az asztali töltővel és a többfunkciós töltővel egyaránt.

### Kapcsolódó témakörök

[Többfunkciós töltők](#), a(z) 116. oldalon

[Asztali töltők](#), a(z) 112. oldalon

## A tápegység előkészítése

A telefonhoz tartozó tápegység kompakt kialakítású. A tápegység használata előtt ki kell hajtania a csatlakozóvillát. A tápegység használatát követően behajthatja a csatlakozóvillát.

Az adott régióknak megfelelő tápegységhez szükség lehet kiegészítő csatlakozóvégre, hogy csatlakoztatni lehessen az elektromos aljzathoz.

### Eljárás

#### Lépés 1

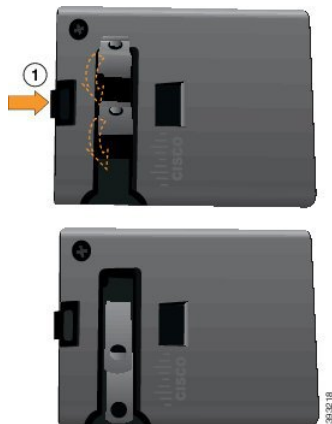
Fogja az ujjai közé a csatlakozóvilla szélét, és húzza felfelé, amíg az a helyére nem kattán.



**Lépés 2** (Opcionális) Helyezze fel a nemzetközi csatlakozóvéget.

**Lépés 3** (Opcionális) A tápegység összecukása előtt vegye le a nemzetközi csatlakozóvéget.

**Lépés 4** (Opcionális) Tartsa leszorítva a tápegység tetején található kart, és nyomja lefelé a csatlakozóvillát a tápegység összecukásához.



## Az akkumulátor töltése a hálózati tápegységgel

Lehetősége van tölteni a telefonját hálózati tápegység segítségével. Ha a tápegység segítségével tölti a telefonját, az akkumulátor teljes feltöltése akár 3 órán keresztül is tarthat.

Az USB-kábel széles csatlakozója a telefonba csatlakozik, és mágnesek tartják a helyén. Érintkezőtüskéinek megfelelően kell illeszkedniük. Ha a telefont a kijelzőjével maga felé tartja, láthatja a megjelenő akkumulátor ikont.



**Felhívás** Ne töltse a telefont robbanásveszélyes környezetben.  
Ne töltse a telefont, ha az nedves.

### Mielőtt elkezdené

Ehhez szükség van a telefonhoz mellékelt USB-tápkábelre.

A tápegységet elő kell készíteni a használatra a következők alapján: [A tápegység előkészítése, a\(z\) 48. oldalon](#)

### Eljárás

- Lépés 1** Csatlakoztassa az USB-kábelt a telefon aljához.  
**Lépés 2** Csatlakoztassa az USB-kábelt a hálózati adapterhez.  
**Lépés 3** Csatlakoztassa a hálózati adaptert elektromos aljzathoz.

## Az akkumulátor töltése a számítógép USB-portjához csatlakoztatott USB-kábelen keresztül

A telefont a számítógépe segítségével is feltöltheti. Ha a számítógépet használja a telefonja töltéséhez, az akkumulátor teljes feltöltése akár 6 órán keresztül is tarthat.

Az USB-kábel széles csatlakozója a telefonba csatlakozik, és mágnesek tartják a helyén. Érintkezőtüskéinek megfelelően kell illeszkedniük. Ha a telefont a kijelzőjével maga felé tartja, láthatja a megjelenő akkumulátor ikont.



**Felhívás** Ne töltsse a telefont robbanásveszélyes környezetben.  
Ne töltsse a telefont, ha az nedves.

### Eljárás

- Lépés 1** Csatlakoztassa az USB-kábel hosszú csatlakozóját a telefon aljához úgy, hogy közben ügyel az érintkezők illeszkedésére.
- Lépés 2** Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép USB-portjához.

## A telefon konfigurálása

A telefon konfigurálása az alábbi módok valamelyikét követve történhet:

- A rendszergazda elvégzi a telefon beüzemelését. Ebben az esetben Önnek semmilyen konfigurálási feladatot nem kell elvégeznie. Előfordulhat, hogy a rendszergazda zárja a konfigurációs menük elérését.
- Ön állítja be a telefont a Wi-Fi hálózathoz és csatlakoztatja a hívásvezérlő rendszerhez. Ebben az esetben a rendszergazda megadja a telefonban megadandó adatokat.

## Telefon hozzáadása a Wi-Fi hálózathoz

IP-cím megadásakor görgessen a megfelelő mezőre, majd nyomja meg a **Választás** funkciógombot. A mező ekkor beviteli szövegdobozzá változik. A billentyűzet segítségével adja meg a számjegyeket, a mezők közti váltáshoz pedig használja a navigációs gyűrűt.

A telefon konfigurálását és a változtatások mentését követően a készülék csatlakozik a Cisco Unified Communications Manager rendszerhez. A kapcsolat létrejötte után a telefon letölti a konfigurációs fájlt, majd – ha szükséges – új verzióra frissíti a firmware-t.

### Mielőtt elkezdené

A következő információkra van szüksége a Wi-Fi hálózattal kapcsolatban:

- SSID
- Biztonság típusa (például WEP,EAP)
- A kiválasztott biztonsági megoldás PIN-kódja vagy jelszava

### Eljárás

#### Lépés 1

Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.

#### Lépés 2



Válassza a **Wi-Fi** lehetőséget.

#### Lépés 3

Válasszon ki egy profilt.

#### Lépés 4

(Opcionális) Adja meg a profil nevét.

- a) Válassza ki a **Profilnév** lehetőséget.
- b) A billentyűzet segítségével adjon meg új nevet.
  - A **Vissza**  funkciógomb törli a kurzortól balra található karaktert.
  - A mezőn belüli balról jobbra mozgáshoz használja a navigációs gyűrűt.
- c) Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Mentés** lehetőséget.

#### Lépés 5

Válassza a **Hálózati beállítások > IPv4 beállítás** lehetőséget.

Ha a hálózat nem támogatja a DHCP szolgáltatást, hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- a) Kötelező: Válassza a **DHCP** lehetőséget, majd nyomja meg a **Ki** elemet.
- b) Válassza az **IP-cím** lehetőséget, majd adja meg a telefonhoz társított címet.
- c) Válassza az **Alhálózati maszk** lehetőséget, majd adja meg a szükséges alhálózati maszkot. Például: 255.255.255.0.
- d) Válassza az **Alapértelmezett router** lehetőséget, majd adja meg az alapértelmezett router IP-címét.
- e) Válassza a **DNS-kiszolgáló 1** lehetőséget, majd adja meg a DNS-kiszolgáló IP-címét.

Minden hálózat esetében

- a) Válassza a Másodlagos TFTP lehetőséget, majd állítsa **Be** értékre.
- b) Válassza a TFTP-kiszolgáló 1 lehetőséget, majd adja meg a TFTP IP-címet a Cisco Unified Communications Manager számára.
- c) Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Mentés** lehetőséget.

- d) A **Megbízható lista** ablakban nyomja meg a **Tovább** gombot, majd válassza a **Törlés** lehetőséget.  
 e) Válassza a **Vissza**, majd ismét a **Vissza** lehetőséget.

**Lépés 6** Válassza a **WLAN beállítása** elemet.

**Lépés 7** Válassza az **SSID** lehetőséget.

- a) A billentyűzet segítségével adja meg a hozzáférési pont SSID-azonosítóját.  
 b) Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Mentés** lehetőséget.

**Lépés 8** Válassza a **Biztonsági mód** elemet.

**Lépés 9** Válassza ki a hozzáférési pont által megkövetelt biztonságtípust.

**Lépés 10** Az alábbi táblázat segítségével töltsé ki a szükséges biztonsági mezőket:

Biztonsági mód	Konfigurált mező	Leírás
Nincs	Nincs	Ha a Biztonsági mód beállításának értéke „Nincs”, nem kell kitölteni további mezőt.
WEP	WEP-kulcs	Adja meg a 40/104 vagy 64/128 ASCII, illetve hexadecimális WEP-kulcsot.
PSK	Jelszó	Adja meg a 8–63 karakteres ASCII vagy 64 bites hexadecimális jelszót.
EAP-FAST	Felhasználóazonosító	Adja meg a felhasználóazonosítót.
PEAP-GTC	Jelszó	Adja meg a jelszót.
PEAP-MSCHAPV2		
EAP-TLS	Felhasználói tanúsítvány	A rendszergazda megadja, hogy milyen típusú tanúsítványt válasszon, és előkészíti a tanúsítvány telefonra történő telepítését.

**Lépés 11** Válassza a **802.11 mód** lehetőséget, majd adja meg a szükséges módot.

A mód szabja meg a használt frekvenciát. Ha az Automatikus módot adja meg, a telefon használhatja akár az 5 GHz-es, akár a 2,4 GHz-es frekvenciát – előnyben részesítve az 5 GHz-es frekvenciát.

**Lépés 12** Válassza az **Energiatakarék. hívás alatt** lehetőséget, majd a beállítás módosításához nyomja meg a **Választás** elemet.

Ezt a mezőt kizárólag akkor állítsa Letiltva értékre, ha arra a hibaelhárítás miatt van szükség.

**Lépés 13** Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Mentés** lehetőséget.

**Lépés 14** Nyomja meg a **Bekapcsolás/Hívás vége**  gombot.







## FEJEZET 3

# Hívások

---

- A Telefon alkalmazás megnyitása, a(z) 55. oldalon
- Hívás kezdeményezése, a(z) 56. oldalon
- Hívás fogadása, a(z) 61. oldalon
- Hívás befejezése, a(z) 64. oldalon
- A hang elnémítása, a(z) 65. oldalon
- Hívás tartása, a(z) 65. oldalon
- Hívások átirányítása a saját telefonról, a(z) 67. oldalon
- Hívás átadása másik személynek, a(z) 68. oldalon
- Konferenciahívások és értekezletek, a(z) 68. oldalon
- Intercom hívások, a(z) 70. oldalon
- Hívások felügyelete és rögzítése, a(z) 71. oldalon
- Elsőbbségi hívások, a(z) 72. oldalon
- Több vonal, a(z) 73. oldalon

## A Telefon alkalmazás megnyitása



A **Telefon** alkalmazás igazán egyszerűvé teszi a hívások kezdeményezését és fogadását.

Ha a kezdőképernyő vonal nézet, akkor Ön már a **Telefon** alkalmazásban van.

### Eljárás

---

A következő módokon nyithatja meg a **Telefon** alkalmazást:

- Az Alkalmazások nézet képernyőn nyomja meg a **Választás** gombot a **Telefon**  elem kiválasztásához.
- Hívás indításához, illetve bejövő hívás fogadásához nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.
- Hívás kezdeményezéséhez a billentyűzeten adja meg a hívni kívánt számot.

### Kapcsolódó témakörök

---

[Kezdőképernyő](#), a(z) 17. oldalon


## Hívás kezdeményezése

A Cisco vezeték nélküli IP-telefon ugyanúgy működik, mint a hagyományos telefonkészülékek, azonban megkönnyíti a hívások kezdeményezését.

### Hívás kezdeményezése

Könnyen indíthat hívást az Alkalmazások kezdőképernyőről, a Vonal nézet kezdőképernyőről vagy a Telefon alkalmazásból.

#### Eljárás



- 
- Lépés 1** Írja be a kívánt telefonszámot.
  - Lépés 2** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.
- 

### Segélyhívás indítása

A telefonról kezdeményezhet segélyhívást akkor is, ha nincs bejelentkezve. A segélyhívószám tárcsázásának megkezdésekor a kijelzőn megjelenik a segélyhívószámok listája – de nem tudja kiválasztani a számot.

Ha a segélyhívószámok listáján nem szereplő számot próbál meg hívni, a készülék nem tárcsázza a számot.

#### Eljárás

- 
- Lépés 1** Ha a telefon nincs bekapcsolva, tartsa nyomva a **Bekapcsolás/Hívás vége**  gombot 4 másodpercen keresztül a készülék bekapcsolásához.
  - Lépés 2** A billentyűzet segítségével adja meg a segélyhívószámot.
  - Lépés 3** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.
- 

### Hívás kezdeményezése fejhallgatóval


Hívást kezdeményezhet fejhallgatóval is. Ha hívás közben leválasztja a fejhallgatót, a telefon kihangosítós üzemmódban folytatja a hívást.

#### Mielőtt elkezdené

Ehhez a készülékhez csatlakoztatott, vezetékes vagy Bluetooth-fejhallgató szükséges.

#### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.

- Lépés 2** (Opcionális) Válasszon vonalat.
- Lépés 3** Írja be a kívánt telefonszámot.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.

---



**Kapcsolódó témakörök**

[Fejhallgatók](#), a(z) 108. oldalon

## Hívás kezdeményezése kihangosítóval

Telefonbeszélgetést a készülék beépített kihangosítóján keresztül is folytathat.

### Eljárás

- Lépés 1** Tartsa lenyomva a **Hangszóró**  gombot a hangszóró bekapcsolásához.
- Lépés 2** Tárcsázza a telefonszámot.
- Lépés 3** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot a hívás kezdeményezéséhez.
- Lépés 4** Tartsa lenyomva a **Hangszóró** gombot ismét a hangszóró kikapcsolásához.

## Hívás kezdeményezése az asztali töltő kihangosítójával

Ha a készülék az asztali töltőre van helyezve, a rendszer automatikusan a töltőbe épített kihangosítót használja. Ha a leveszi a telefont a töltőről hívás közben, tartsa a készüléket a füléhez, hogy hallja a beszélgetést.

### Eljárás

- Lépés 1** Tárcsázza a telefonszámot.
- Lépés 2** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot a hívás kezdeményezéséhez.




## Hívás kezdeményezése telefon- vagy videócímmel

Esetenként előfordul, hogy a telefonszám mellett megvan a hívni kívánt fél telefon- vagy videócíme is, amelyet felhasználhat a hívás kezdeményezéséhez.

Ezek a címek hasonlíthatnak az e-mail címekre (például `username1@example.com`), de tartalmazhatnak számokat is (például `username2@209.165.200.224`).

### Eljárás

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
- Lépés 2** (Opcionális) Válasszon vonalat.

- Lépés 3** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, majd válassza az **ABC** elemet, és a billentyűzet segítségével beírhatja a szöveget.
- Lépés 4** Nyomjon meg egy számot a billentyűzeten a lehetőségek megjelenítéséhez, majd nyomja meg újra a számot a lehetőségek közötti lépegetéshez.
- Például nyomja meg az **1**  gombot háromszor a @ jel beírásához.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.
- 

## Szám újrAhívása

Lehetősége van felhívni a legutóbb tárcsázott telefonszámot a **Telefon** alkalmazás segítségével.

### Eljárás

---


- Lépés 1** Kötelező: Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
- Lépés 2** (Opcionális) Válasszon vonalat.
- Lépés 3** Nyomja meg az **ÚjrAhív** gombot.
- 

## Visszahívás a híváslistából

Lehetősége van visszahívni a Híváslistában szereplő számok valamelyikét a **Telefon** alkalmazás segítségével.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
- Lépés 2** Kötelező: Válasszon vonalat.
- Lépés 3** Válasszon ki egy bejegyzést Híváslistából.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.
- 

## Hívás kezdeményezése egy Kedvenc számra a Névjegyek alkalmazásból


Egyszerűen hívhatja a Kedvencek listában szereplő névjegyeket.

### Mielőtt elkezdené

Először be kell állítania kedvenc (gyakran hívott) számot a **Névjegyek** alkalmazás Kedvencek listájában.

## Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Kedvencek** lehetőséget.
- Lépés 3** Válasszon ki egy névjegyét, és nyomja meg a **Felvétel/Küldés**  gombot.

## Kapcsolódó témakörök

[Kedvencek](#), a(z) 78. oldalon

# Hívás kezdeményezése egy Kedvenc számra az Alkalmazások Képernyőről

Az Alkalmazások nézetből egyszerűen hívhatja a Kedvencek listában szereplő névjegyeket.




## Mielőtt elkezdené

- Először be kell állítania kedvenc (gyakran hívott) számot a **Névjegyek** alkalmazás Kedvencek listájában.
- Ismernie kell a kedvenchez rendelt index számot.

## Eljárás

---

Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

- Ha a kedvenc egy egyjegyű index számhoz van hozzárendelve, nyomja meg és tartsa lenyomva a számhoz tartozó szám gombot. Például, ha a kedvenchez rendelt index szám 1, nyomja meg és tartsa lenyomva az **1**  gombot, amíg a telefon tárcsázni nem kezdi a számot.
- Ha a kedvenc egy kétjegyű index számhoz van hozzárendelve, nyomja meg az első számhoz tartozó gombot, majd tartsa lenyomva a második számhoz tartozó szám gombot. Például, ha a kedvenchez rendelt index szám 10, nyomja meg az **1**  gombot, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a **0**  gombot, amíg a telefon tárcsázni nem kezdi a számot.

## Kapcsolódó témakörök

[Kedvencek](#), a(z) 78. oldalon

# Gyorshívásos beszélgetés kezdeményezése


## Mielőtt elkezdené

A rendszergazdának be kell állítania gyors hívásos vonalat.

## Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.

**Lépés 2** Kötelező: Válassza ki a **Gyorshívó**  vonalat.


## Nemzetközi telefonszám tárcsázása

A nemzetközi hívásokat a telefonszám előtt megadott plusz (+) előhívó jellel indíthatja.

### Mielőtt elkezdené


Ehhez a Telefon alkalmazás ablakának kell aktívnak lennie.

### Eljárás

**Lépés 1** Legalább 1 másodpercig tartsa nyomva a **csillag (\*)**  gombot.

A telefonszám első elemeként megjelenik a plusz (+) jel. Ha fel van véve a készülék, a + jel megjelenésekor hallhatja a tárcsahang megváltozását.

**Lépés 2** Tárcsázza a számot.

**Lépés 3** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.

## Értesítés, ha egy partner elérhető

Ha olyan személyt próbál hívni, akinek a vonala foglalt vagy aki nem fogadja a hívást, a hívott fél elérhetővé válásáról kérhet a rendszertől értesítést üzenetben, illetve különleges csengőhanggal.

### Eljárás

**Lépés 1** Nyomja meg a **Visszahívás** gombot.

**Lépés 2** Nyomja meg a **Kilépés** gombot.

**Lépés 3** Ha az adott személy elérhetőségét jelző üzenetet kap vagy megszólal a különleges csengőhang, nyomja meg a **Hívás** gombot.

## Számlázási vagy hitelesítési kódot igénylő hívások

A rendszergazda előírhatja, hogy a telefonszám tárcsázását követően számlázási vagy hitelesítési kódot (vagy mindkettőt) kelljen megadni. Az ügyfélválasztó kód néven is ismert számlázási kód könyvelési vagy számlázási célokat szolgál, a kötelező hitelesítő kódoknak is nevezett hitelesítési kód pedig a bizonyos telefonszámok elérése feletti ellenőrzést biztosítja.

Ha számlázási kódra van szükség, a telefon kijelzőjén az Adja meg az ügyfélválasztó kódot üzenet, a tárcsázott szám helyett pedig “\*\*\*\*\*” látható, és különleges hangjelzés hallható.

Ha hitelesítési kódra van szükség, a telefon kijelzőjén az Adja meg az engedélyezési kódot üzenet, a tárcsázott szám helyett pedig “\*\*\*\*\*” látható, és különleges hangjelzés hallható. A telefonon biztonsági okból a megadott szám helyett “\*” jelenik meg.

Ha számlázási és hitelesítési kód is szükséges, a rendszer először a hitelesítési kódot, majd azt követően a számlázási kódot kéri.

#### Kapcsolódó témakörök

[Gyorshívó számok](#), a(z) 10. oldalon

## Biztonságos hívások

A rendszergazda megfelelő lépésekkel védelmet nyújthat a hívásoknak a vállalaton kívüli lehallgatással szemben. Ha hívás közben lakat ikon látható a telefonkészüléken, akkor a telefonhívás biztonságos. A telefon beállításaitól függően lehet, hogy be kell jelentkeznie, mielőtt hívást kezdeményezne, vagy mielőtt a kézibeszélő biztonsági hangjelzést adna.


## Hívás fogadása

A Cisco vezeték nélküli IP-telefon ugyanúgy működik, mint a hagyományos telefonkészülékek, azonban megkönnyíti a hívások fogadását.

## Hívás fogadása

### Eljárás

---


Nyomja meg a **Válasz** vagy a **Válasz/Küldés**  gombot.

---

## Várakoztatott hívás fogadása

Ha aktív hívás közben bejövő hívása érkezik, azt egy sípszó jelzi. Fogadhatja az új hívást, egyúttal automatikusan tartásba helyezi az addigi aktív hívást.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyomja meg a **Válasz** vagy a **Válasz/Küldés**  gombot.  
**Lépés 2** (Opcionális) Ha egynél több várakozó hívása van, válasszon egy bejövő hívást.
- 

## Hívás elutasítása

Ha olyan bejövő hívás érkezik, amelyet nem kíván fogadni, lehetősége van elutasítani azt – ezzel a hívást a hangpostához irányítja.

Ha nem látja az Elutasítás funkciógombot, a rendszergazda kikapcsolta a hívás elutasítása funkciót.

### Eljárás

---

Nyomja meg az **Elutas.** gombot.

---

## Hívás figyelmen kívül hagyása

Ha olyan bejövő hívás érkezik, amelyet nem kíván fogadni, lehetősége van figyelmen kívül hagyni azt. A hívás szerepel a híváslistában.

### Eljárás

---

Nyomja meg a navigációs vezérlőelem-csoport **Fel** vagy **Le** nyíllal jelölt részét.

---


## Beérkező hívások némítása a telefonon

Ha elfoglalt és nem szeretné, ha megzavarnák, lenémíthatja a beérkező hívásokat. Ebben az esetben a telefon nem csörög, látható jelzést azonban kap. Így továbbra is dönthet úgy, hogy fogadja a hívást. Ha nem válaszol a hívásra, a rendszer átirányítja a hívást a hangpostájára.

### Eljárás

---

Válasszon a következő lehetőségek közül:

- Az Önkiszolgáló portálon kapcsolja be a **Ne zavarjanak** funkciót.
  - A telefonon
    1. Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
    2. (Nem kötelező) Válasszon egy vonalat.
    3. Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Ne zavarjanak** lehetőséget.
- 

### Kapcsolódó témakörök

[Adott bejövő hívás csengésének szabályozása](#), a(z) 64. oldalon

## Munkatárs telefonjának felvétele (hívásfelvétel)

Ha munkatársaival megosztja a híváskezelési feladatokat, fogadhatja a munkatársa telefonján csengő hívást. Ehhez először a rendszergazdának hozzá kell rendelnie Önt legalább egy hívásfelvételi csoporthoz.




## Saját csoportján belüli hívás fogadása (felvétel)

Fogadhatja azokat a hívásokat, amelyek a hívásfelvételi csoportjának egy másik telefonkészülékén csengenek ki. Ha több hívás is felvehető, azt a hívást fogadja, amely a leghosszabb ideje cseng.

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
  - Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Felvesz** lehetőséget.
  - Lépés 3** Nyomja meg a **Válasz** gombot.
- 

## Hívás fogadása másik csoportból (csoporthívás felvétele)

A Csoporthívás felvétele funkció segítségével a hívásfelvételi csoportján kívüli telefonkészüléken is fogadhat hívásokat. A hívást felveheti a hívásfelvételi csoport száma segítségével, vagy használhatja a kicsengő telefonvonal számát is.

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
  - Lépés 2** (Opcionális) Válasszon vonalat.
  - Lépés 3** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Csoporthívás felvétele** lehetőséget.
  - Lépés 4** Adja meg a csoporthívás-felvételi számot vagy annak a telefonvonalnak a számát, amelyen a felvenni kívánt hívás zajlik.
  - Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Hívás** lehetőséget.
  - Lépés 6** Nyomja meg a **Válasz** gombot.
- 

## Társított csoport hívásának fogadása (egyéb felvétel)

Felvehet olyan hívást, amely másik híváscsoportban lévő telefonra érkezik.

### Eljárás


---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
  - Lépés 2** (Opcionális) Válasszon vonalat.
  - Lépés 3** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Egyéb felvétel** lehetőséget.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Válasz** gombot.
-

## Gyanús hívás nyomon követése

Kéretlen hívás vagy telefonos zaklatás esetén a rosszakaratú hívás azonosítása (R.H.Azon) funkcióval riaszthatja a rendszergazdát. A telefon csendes értesítő üzenetben elküldi a rendszergazdának a hívás adatait.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, majd válassza a **Jelentéshívó** lehetőséget.
- Lépés 2** Befejezi a hívást.
- 




## Adott bejövő hívás csengésének szabályozása

Lehetősége van elnémítani adott hívás csengését.

### Eljárás

Tegye a következők egyikét:



- Nyomja meg a **Hangerő**  gomb alsó részét.
- Nyomja a **Kettőskereszt (#)**   gombot 2 másodpercig a csengés ki-, illetve bekapcsolásához.



### Kapcsolódó témakörök

- [A csengőhang hangerejének beállítása](#), a(z) 106. oldalon
- [Bejövő hívás rezgő jelzésének bekapcsolása](#), a(z) 96. oldalon
- [A csengés helyének kiválasztása](#), a(z) 96. oldalon
- [Beérkező hívások némítása a telefonon](#), a(z) 62. oldalon

## Hívás befejezése



### Eljárás


Tegye a következők egyikét:

- A **Telefon** alkalmazásban nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Hívás vége** lehetőséget.
  - Nyomja meg a **Bekapcsolás/Hívás vége**  gombot.
-


## A hang elnémítása

Elnémíthatja a telefont, így hallhatja a beszélgetés többi résztvevőjét, ők azonban nem hallhatják Önt. A

**Némítás**  gomb a telefon oldalán, a **Hangerő**  gomb alatt található.

Ha a telefon az asztali töltőbe van helyezve, annak hangszóróját az asztali töltő jobb alsó sarkában található **Némítás**  gombbal lehet néमितani.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyomja meg a **Némítás**  gombot.
- Lépés 2** A néमितás kikapcsolásához nyomja meg újra a **Némítás** gombot.
- 

## Hívás tartása

Az aktív hívást tartásba teheti, majd folytathatja a hívást, amikor készen áll.

## Hívás tartásba helyezése

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
- Lépés 2** Nyomja meg a **Tartás** gombot.
- 

## Túl sokáig tartásban hagyott hívás fogadása

A tartásban hagyott hívásokról értesítést kaphat. Az értesítés hasonló a bejövő hívásról kapott értesítéshez, és a következő jelzésekből áll:

- Egyetlen, szabályos időközönként ismétlődő csengetés
- Villogó üzenetjelző a kézibeszélőn
- A telefon képernyőjén látható értesítés

## Eljárás

---

A tartott hívás folytatásához nyomja meg a **Válasz** gombot.

---

## Átváltás aktív és tartásban lévő hívások között

Telefonbeszélgetés közben lehetősége van átváltani tartásban lévő hívásra. Ekkor a készülék tartásba helyezi az addigi beszélgetést.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
  - Lépés 2** Nyomja meg a navigációs gomb jobb oldalát.
  - Lépés 3** Válassza ki a tartásban lévő hívást.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Folytat** gombot.
- 

## Hívásparkoltatás

A telefonnal a hívások parkoltathatók (ideiglenesen tárolhatók), majd másik telefonkészüléken (például a munkatárs íróasztalán vagy konferenciateremben található készüléken) folytathatók.

A hívások kétféleképpen parkoltathatók: hívásparkoltatással és irányított hívásparkoltatással. A telefonon csak egyféle hívásparkoltatás érhető el.

- Hívás parkoltatása – a hívás parkoltatásához használja a **Parkolás** funkciógombot.
- Irányított hívásparkoltatás – az **Átadás** funkciógombbal továbbíthatja a hívást hívásparkoltatási számra.

Ha a hívás túl sokáig parkol, figyelmeztető hangjelzés hallható. A hívást fogadhatja vagy vissza is veheti egy másik telefonról. Ha megadott időn belül nem fogadja a hívást, azt a rendszergazda beállítása szerint másik rendeltetési helyre (például hangpostára) irányítják át.

## Hívás tartásba helyezése hívásparkoltatással

A telefonkészüléken fogadott aktív hívás parkoltatható, majd a hívásvezérlő rendszer másik telefonján felvehető.

A hívásparkoltatási számon csak egy hívás parkoltatható.

### Mielőtt elkezdené

A hívásnak aktívnek kell lennie.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.

- Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Parkolás** lehetőséget.  
A telefon megjeleníti a hívásparkoltatási melléklet.
- 

## Tartásban lévő hívás fogadása hívásparkoltatással

A parkoltatott hívás a hálózatban bármely készülékről felvehető.

### Mielőtt elkezdené

Ehhez szükség van a hívásparkoltatási mellékre.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.  
**Lépés 2** (Opcionális) Válasszon vonalat.  
**Lépés 3** Tárcsázza a hívásparkoltatási melléklet.
- 

## Hívások átirányítása a saját telefonról

A telefonkészülék bármely vonaláról átirányíthatja a hívásokat másik telefonszámra. A hívásátirányítás adott telefonvonalra vonatkozik. Amennyiben egy hívás olyan vonalra érkezik, amelyen a hívásátirányítás nem engedélyezett, a hívás a szokásos módon kicseng.


A hívások kétféleképpen irányíthatók át:

- Minden hívás átirányítása
- Átirányítás különleges esetekben, például a telefon foglalt, vagy nem veszik fel.

Ha ellenőrizni szeretné, hogy átirányította-e hívásait, keresse az **Összes átirányítása**  ikont a vonal címkéjén.

### Eljárás


---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.  
**Lépés 2** (Opcionális) Válasszon vonalat.  
**Lépés 3** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza az **Összes átir.** lehetőséget.  
**Lépés 4** Adja meg a hívásokat fogadó számot, vagy válasszon egy bejegyzést a Híváslistából.
-

## A hívásátirányítás kikapcsolása a telefonon

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
  - Lépés 2** (Opcionális) Válassza ki az átirányított vonalat.
  - Lépés 3** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza az **Átirány. ki.** lehetőséget.
- 

## Hívás átadása másik személynek

Hívás átadásakor az eredeti hívásban maradhat, amíg a másik személy nem veszi fel a telefont. Így lehetősége nyílik arra, hogy bizalmasan beszéljen a másik személlyel, mielőtt kilép a hívásból. Ha nem szeretne vele beszélni, akkor ne várja meg, amíg a másik személy felveszi a telefont.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
  - Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza az **Átadás** lehetőséget.
  - Lépés 3** Adja meg a hívni kívánt számot, vagy válasszon egy bejegyzést a híváslistából.
  - Lépés 4** Nyomja meg az **Átadás** gombot.
- 

## Konferenciahívások és értekezletek

Egyetlen hívás keretében több emberrel is beszélhet. Tárcsázhat egy másik személyt, és hozzáadhatja a beszélgetéshez. Ha több telefonvonallal rendelkezik, két vonalon két híváshoz is csatlakozhat.

Ha több személyt ad hozzá a konferenciabeszélgetéshez, várjon néhány másodpercet az egyes résztvevők felvétele között.


A konferencia szervezőjeként eltávolíthat egyes résztvevőket a konferenciából. A konferencia akkor ér véget, ha minden résztvevő letette.

## Másik személy hozzáadása a híváshoz

Újabb személy aktív beszélgetéshez történő hozzáadásával konferenciahívást hozhat létre.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
- Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Konferencia** lehetőséget.

- Lépés 3** Hajtsa végre a következő műveletek egyikét.
- Társcsázzon egy számot, és várja meg, amíg a hívott fel fogadja a hívást.
  - Válasszon egy bejegyzést a Híváslistáról, és várja meg, amíg a hívott fel fogadja a hívást.
  - Válasszon egy másik tartott hívást ugyanarról a vonalról.
  - Nyomja meg a jobbra navigációs gombot, válasszon egy vonalat, és válassza ki az egyik tartott hívást a vonalról.
- Lépés 4** Nyomja meg az **Összevonás** gombot.
- 

## Konferencia-résztevők megtekintése és eltávolítása


Konferenciabeszélgetés közben lehetősége van megtekinteni a résztvevők listáját. A konferencia házigazdjaként eltávolíthat egyes résztvevőket a konferenciabeszélgetésből. A kijelzőn csillag (\*) látható a konferencia házigazdája mellett.

### Mielőtt elkezdené

Élő konferenciabeszélgetésben vesz részt.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Részletek** lehetőséget.
- Lépés 2** (Opcionális) A résztvevők listájának frissítéséhez nyomja meg a **Frissít** gombot.
- Lépés 3** (Opcionális) Válasszon ki egy résztvevőt, és nyomja meg az **Eltávolítás** gombot.
- 

## Ütemezett konferenciahívások (konferenciahíd)

Előre beállított időpontban indíthat konferenciahívást vagy csatlakozhat ahhoz.

A konferenciahívás addig nem kezdődik meg, amíg a konferencia szervezője nincs bejelentkezve, és akkor fejeződik be, amikor minden résztvevő leteszi a telefont. A konferencia nem ér automatikusan véget, amikor a szervező leteszi a kagylót.


## Konferenciahíd létrehozása

### Mielőtt elkezdené

Kérje el a konferenciahíd telefonszámát a rendszergazdától, és adja meg a konferencia résztvevőinek.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
- Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Konferen.híd** lehetőséget.


- Lépés 3** Adja meg a konferenciahíd telefonszámát.  
**Lépés 4** Adja meg a találkozógazdai jelszót.
- 

## Csatlakozás konferenciahídhöz

Addig nem csatlakozhat a konferenciahídhöz, amíg a konferencia szervezője nincs bejelentkezve. Ha foglalt jelzés hallható, a házigazda nem csatlakozott még a konferenciához. Bontsa a hívást, és próbálkozzon újra később.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.  
**Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Konferen.híd** lehetőséget.  
**Lépés 3** Adja meg a konferenciahíd telefonszámát.
- 

## Intercom hívások

Az intercom vonalon egyirányú hívásokat fogadhat és kezdeményezhet.

Intercom hívás kezdeményezésekor a hívott fél telefonkészüléke automatikusan, a némítást aktiválva fogadja a hívást (suttogás üzemmód). Az üzenete a hívott fél kihangosítóján, fejhallgatóján vagy kézibeszélőjén hallható, ha ezek közül valamelyik aktív.


Az intercom hívás fogadását követően a hívott fél a további beszélgetéshez bekapcsolhatja a kétirányú hangot (csatlakoztatott mód).

## Intercom hívás indítása

Intercom hívás kezdeményezésekor a telefon suttogás üzemmódba lép, amíg a hívott fél nem fogadja az intercom hívást. Suttogás módban a másik fél hallja Önt, de Ön nem hallja őt. Ha éppen aktív hívást folytat, az tartásba kerül.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.  
**Lépés 2** Válasszon **Intercom**  vonalat.  
**Lépés 3** Tárcsázza a kívánt intercom hívószámot.
- 

## Intercom hívás fogadása

Az intercom hívást fogadhatja, ha beszélni szeretne a másik féllel.



**Mielőtt elkezdené**

A telefon képernyőjén üzenet jelenik meg, figyelmeztető hangjelzés kíséretében. A telefon suttogás üzemmódban fogadja az intercom hívást.

**Eljárás**

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.  
**Lépés 2** Válassza ki az intercom hívást.
- 

## Hívások felügyelete és rögzítése

A hívások felügyelhetők, és felvétel készíthető róluk. Ehhez azonban legalább három személynek kell vonalban lennie: a hívó és a hívott félnek, valamint a felügyelőnek.

A felügyelő fogadja a hívást, létrehoz egy konferenciahívást, továbbá figyeli és rögzíti a beszélgetést.

A felügyelő a következő feladatokat végzi:

- Felveszi a hívást.
- Csak az első résztvevőt hívja be a konferenciába; a többiek igény szerint adhatnak hozzá további résztvevőket.
- Befejezi a hívást.

A konferencia akkor ér véget, amikor a felügyelő leteszi a kagylót.


## Felügyelt hívás beállítása

Ha felügyelni való hívása van, a bejövő hívás jelzi, hogy a hívás felügyeletet igényel.

**Mielőtt elkezdené**

Ehhez tagnak kell lennie a felügyelői keresőcsoportnak.

**Eljárás**

- 
- Lépés 1** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Konferencia** lehetőséget.  
**Lépés 2** Társcsázza a hívásba felvenni kívánt személyt.  
**Lépés 3** Ha a hívott személy reagál a hívásra, és nyomja meg az **Összevon** gombot.
-

## Hívás rögzítése

A hívásokról felvétel készíthető. A hívás rögzítése közben előfordulhat, hogy hangjelzés hallható. A rögzítés leáll a **Rögzítés leállítása** funkciógomb megnyomásakor, illetve a hívás befejezésekor.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyomja meg a **Rögzítés** gombot.
- Lépés 2** Ha a felvételt le lehet állítani, nyomja meg a **Rögzítés leállítása** gombot.
- 

## Elsőbbségi hívások

A munkája során előfordulhat, hogy sürgős vagy kritikus helyzeteket kell telefonon megoldania. A nagyon fontos hívásokat azonosíthatja, hogy elsőbbséget kapjanak a normál hívásokhoz képest. Az elsőbbségi fokozatok 1 (alacsony) szinttől 5 (magas) prioritásig terjednek. Ez a prioritási rendszer az MLPP (Multilevel Precedence and Preemption – többszintű prioritás és előjegyzés).






A használható prioritásokat a rendszergazda állítja be, és ő határozza meg, hogy szükség van-e speciális bejelentkezési adatokra.

Ha a telefonra elsőbbségi hívás érkezik, a prioritási szint megjelenik a telefon kijelzőjén. Ha telefonbeszélgetés közben magas prioritású bejövő hívása van, az elsőbbséget élvez az aktuális hívással szemben, és speciális elsőbbségi csengőhang jelzi. Az elsőbbségi hívás fogadásához bontania kell az éppen folytatott hívást.

Elsőbbségi hívás közben a hívás prioritása nem változik, ha:

- tartásba helyezi a hívást;
- átadja a hívást;
- három résztvevős konferenciához adja hozzá a hívást;
- hívásfelvétellel fogadja a hívást.

**táblázat 7: MLPP-prioritási szintek**



MLPP ikon	Prioritási szint
	1. szint – Elsőbbségi hívás
	2. szint – Közepes prioritású (közvetlen) hívás
	3. szint – Magas prioritású (azonnali) hívás
	4. szint – Azonnali felülbírálás
	5. szint – Vezetői felülbírálás

## Elsőbbségi hívás kezdeményezése

Elsőbbségi hívás kezdeményezéséhez valószínűleg speciális hitelesítő adatokkal kell bejelentkeznie. Ezek megadását háromszor kísérheti meg. A rendszer figyelmezteti, ha hibás adatokat ad meg.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
  - Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, majd válassza a **Fontossági szint** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válasszon ki egy fontossági szintet.
  - Lépés 4** Adja meg a telefonszámot.
  - Lépés 5** Nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.
- 

## Elsőbbségi hívás fogadása

Ha különleges, a szokásosnál gyorsabb csengetést hall, elsőbbségi hívása van.

### Eljárás

---

Nyomja meg a **Válasz** gombot.

---

## Elsőbbségi hívás fogadása másik hívás közben

Ha hívását folyamatos hangjelzés szakítja meg, Önnek vagy munkatársának elsőbbségi hívása van. Azonnal tegye le a telefont, hogy a nagyobb prioritású hívás elérje a célszemélyt.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyomja meg a **Hívás vége** gombot.
  - Lépés 2** Nyomja meg a **Válasz** gombot.
- 

## Több vonal

Ha másokkal közös telefonszámai vannak, több vonala is lehet a telefonon. Ha több vonallal rendelkezik, több hívási funkció áll a rendelkezésére.

## Közös vonalak

Egy vagy több munkatársával is osztozhat ugyanazon a telefonszámon. Például adminisztrációs asszisztensként lehet, hogy az a feladata, hogy szelektálja a feletteséhez beérkező hívásokat.


A közös telefonszámhoz tartozó telefonvonalat a többi vonallal azonos módon használhatja, azonban érdemes tisztában lennie a közös vonalak néhány különleges jellemzőjével:

- A közös telefonszám minden olyan telefonon megjelenik, amely az adott számhoz tartozik.
- Ha egy munkatársa hívást fogad az osztott vonalon, akkor az Ön telefonjának kijelzőjén az osztott vonal ikonja piros színben látható.
- Ha tartásba helyez egy hívást, az osztott vonal ikonja fehérre változik. A munkatársa kijelzőjén viszont piros színű a vonal ikonja.

### Csatlakozás osztott vonalon zajló beszélgetéshez (Belépés)

A közös vonalon folytatott híváshoz Ön és munkatársa is csatlakozhat.


#### Eljárás

- 
- Lépés 1** Válasszon ki egy használatban lévő osztott vonalat.
  - Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Belépés** lehetőséget.
- 

### Csatlakozás osztott vonalon zajló beszélgetéshez (BelépésK)

Ön vagy munkatársa csatlakozhat már zajló telefonbeszélgetéshez osztott vonalon anélkül, hogy konferenciahívást kellene létrehozni.

#### Eljárás

- 
- Lépés 1** Válasszon ki egy használatban lévő osztott vonalat.
  - Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **BelépésK** lehetőséget.
  - Lépés 3** Nyomja meg az **Igen** gombot.
- 

### Értesítés osztott vonalas beszélgetéshez való csatlakozás előtt

Beállíthatja, hogy a telefon figyelmeztesse, amikor belép egy beszélgetésbe. Alapértelmezett esetben a figyelmeztetés ki van kapcsolva.

#### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Belépési riasztás** lehetőséget.

**Lépés 3** A riasztási funkció bekapcsolásához nyomja meg a **Be** gombot.

---





## FEJEZET 4

# Névjegyek

---

- [A Névjegyek alkalmazás megnyitása, a\(z\) 77. oldalon](#)
- [Kedvencek, a\(z\) 78. oldalon](#)
- [Helyi névjegyek, a\(z\) 79. oldalon](#)
- [Személyes címtár, a\(z\) 81. oldalon](#)
- [Vállalati címtár, a\(z\) 84. oldalon](#)


## A Névjegyek alkalmazás megnyitása

A **Névjegyek** alkalmazást elérheti az Alkalmazások nézet képernyőről is. A **Névjegyek** alkalmazás hozzáférést biztosít a következő címtárakhoz és listákhoz:

- Vállalati címtár – a vállalatnál elérhető személyek címtára,
- Személyes címtár – a személyes névjegyeket tartalmazó címtár. A címtárat a hívásvezérlő rendszer tárolja, a személyes címtárat pedig a telefonos hálózat többi telefonjáról is elérheti.
- Helyi névjegyek – személyes névjegyek címtára, amelyet a telefon memóriája tárol.
- Kedvencek – a rendszeresen tárcsázott névjegyek listája.

### Eljárás

---

- Lépés 1** A Vonal képernyőn nyomja meg a bal oldali nyilat a navigációs klaszteren az Alkalmazások képernyő megtekintéséhez.
- Lépés 2** Az Alkalmazások képernyőn nyomja meg a navigációs klaszteren a bal oldali nyilat, és válassza ki a **Névjegyek**  elemet.
- 

### Kapcsolódó témakörök

[Kezdőképernyő, a\(z\) 17. oldalon](#)

## Kedvencek

A gyakran tárcsázott számokat felveheti a Kedvencek listába. A listából gyors hívással választhat ki névjegyeket. A listában legfeljebb 50 bejegyzés szerepelhet.

### Kapcsolódó témakörök

[Hívás kezdeményezése egy Kedvenc számra a Névjegyek alkalmazásból](#), a(z) 58. oldalon

[Hívás kezdeményezése egy Kedvenc számra az Alkalmazások Képernyőről](#), a(z) 59. oldalon

## Kedvencek elérése

A Kedvencek lista többféleképpen érhető el.

### Eljárás

---

Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

- Nyomja meg a **Kedvencek** gombot.
  - Lépjen be a **Névjegyek** alkalmazásba és válassza ki a **Kedvencek** elemet.
  - Nyissa meg a **Telefon** alkalmazást.
- 

## Névjegy hozzáadása a kedvencek listájához

### Mielőtt elkezdené

A névjegynek léteznie kell a helyi névjegyek listájában.

### Eljárás

- 
- |                |  |
|----------------|--|
| <b>Lépés 1</b> | Kedvencek elérése <a href="#">Kedvencek elérése, a(z) 78. oldalon</a> használatával. |
| <b>Lépés 2</b> | Válasszon ki egy hozzá nem rendelt bejegyzést.                                       |
| <b>Lépés 3</b> | Nyomja meg a <b>Hozzáírás</b> gombot.  |
| <b>Lépés 4</b> | Jelöljön ki egy helyi névjegyét és nyomja meg a <b>Részletek</b> elemet.             |
| <b>Lépés 5</b> | Jelöljön ki egy telefonszámot és nyomja meg a <b>Hozzárendel</b> elemet.             |
- 

## Névjegy törlése a kedvencek listájáról

Kedvencét törölheti is a Kedvencek listából. A névjegy továbbra is megjelenik a Helyi névjegyek között.



## Eljárás

---

- Lépés 1** Kedvencek elérése [Kedvencek elérése, a\(z\) 78. oldalon](#) használatával.
- Lépés 2** Válasszon ki egy hozzárendelt bejegyzést.
- Lépés 3** Nyomja meg a **Törlés** gombot.
- Lépés 4** A törlés megerősítéséhez nyomja meg a **Törlés** gombot.
- 

# Helyi névjegyek

Akár 200 helyi névjegyből is létre lehet hozni listát. A helyi névjegyek listáját a telefon memóriája tárolja.

Ha a rendszergazda adott jogosultságot a telefon webes adminisztrációs feületéhez, feltölthet és letölthet névjegyeket. Bővebben lásd: *Cisco 8821 és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon rendszergazdai útmutató Cisco Unified Communications Managerhez.*

## Helyi névjegyek elérése

A helyi névjegyek listája többféleképpen érhető el.

A rendszergazda az Alkalmazások nézet bal funkciógombját beállíthatja **Helyi névjegyekként**.

## Eljárás

---

Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

- Nyomja meg a **Helyi névjegyek** gombot.
  - Lépjen be a **Névjegyek** alkalmazásba és válassza ki a **Helyi névjegyek** elemet.
- 

## Névjegy keresése a helyi névjegyek listájában

## Eljárás

---


- Lépés 1** A helyi névjegyek elérése a(z) [Helyi névjegyek elérése, a\(z\) 79. oldalon](#) segítségével.
- Lépés 2** Adja meg az információt a keresőmezőben.  
A kontextus lista az információ beírásával párhuzamosan frissül.
- Lépés 3** (Opcionális) Válasszon egy bejegyzést, és végezze el az alábbi műveletek valamelyikét:
- Nyomja meg a **Választ** gombot.
  - Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Részletek** lehetőséget.
-

## Új névjegy felvétele a helyi névjegyek listájába

Lehetősége van névjegy felvételét manuálisan saját helyi címtárába. Minden névjegynél szükséges:


- egy keresztnév vagy családnév
- legalább egy telefonszám

### Eljárás

- 
- Lépés 1** A helyi névjegyek elérése a(z) [Helyi névjegyek elérése, a\(z\) 79. oldalon](#) segítségével.
- Lépés 2** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza az **Új** lehetőséget.
- Lépés 3** Adja meg a kapcsolattartási adatokat.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Mentés** lehetőséget.
- 

## Névjegy szerkesztése a helyi névjegyek listájában


### Eljárás

- 
- Lépés 1** Keressen ki egy névjegy a [Névjegy keresése a helyi névjegyek listájában, a\(z\) 79. oldalon](#)-ban ismertetett módon.
- Lépés 2** Válasszon ki egy bejegyzést, nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Részletek** lehetőséget.
- Lépés 3** Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Szerkesztés** lehetőséget.
- Lépés 4** Adjon új információt vagy módosítsa a meglévőket a névjegyben.
- Lépés 5** (Opcionális) Jelölje ki egy névjegy számát, nyomja meg a **Bővebben** elemet, és válassza ki az **Elsődleges megjelölése** parancsot a névjegy elsődleges számának rögzítéséhez.
- Lépés 6** Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Mentés** lehetőséget.
- 

## Névjegy hívása a helyi névjegyek listájából

Amikor helyi névjegy hív, az elsődleges számukat (pipával jelölve) vagy egy alternatív számot hív.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Keressen ki egy névjegy a [Névjegy keresése a helyi névjegyek listájában, a\(z\) 79. oldalon](#)-ban ismertetett módon.
- Lépés 2** Jelöljön ki egy névjegy.
- Lépés 3** Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:
- Az elsődleges szám hívásához nyomja meg a **Válasz/Küldés**  gombot.
  - Nyomja meg a **Bővebben**, elemet és nyomja meg a **Tárcsázás** gombot.

- Nyomja meg a **Bővebben** elemet, nyomja meg a **Részletek** gombot a kiegészítő információk megjelenítéséhez, majd nyomja meg a **Bővebben** gombot, és tegye az alábbiak valamelyikét:
  - Válassza ki a **Hívás** parancsot a névjegy elsődleges számának hívásához.
  - Válassza ki a **Hívás szerkesztése** parancsot az alternatív telefonszám kiválasztásához és hívásához.
  - Nyomja meg a **Válasz/Küldés** gombot.

---

## Névjegy eltávolítása a helyi névjegyek listájából

Ha már nem szeretne szerepeltetni egy névjegyet a helyi névjegy listájában, törölheti a bejegyzést. Ha a névjegy a Kedvencek listán is szerepel, a névjegy helyi névjegy listából való törlésével a Kedvencek listából is törli a névjegyet.


### Eljárás

- 
- |                |   |
|----------------|---|
| <b>Lépés 1</b> | Keressen ki egy névjegyet a <a href="#">Névjegy keresése a helyi névjegyek listájában, a(z) 79. oldalon</a> -ban ismertetett módon. |
| <b>Lépés 2</b> | Válassza ki a törlendő névjegyet.   |
| <b>Lépés 3</b> | Nyomja meg a <b>Tovább</b> gombot, és válassza a <b>Törlés</b> lehetőséget.   |
| <b>Lépés 4</b> | A törlés megerősítéséhez nyomja meg a <b>Törlés</b> gombot.   |
- 

## Az összes helyi névjegy törlése

Akár az összes névjegyet is törölheti a helyi névjegy listából. Amikor minden névjegyet töröl, a kedvencek is törlődnek.

### Eljárás

- 
- |                |  |
|----------------|--|
| <b>Lépés 1</b> | A helyi névjegyek elérése a(z) <a href="#">Helyi névjegyek elérése, a(z) 79. oldalon</a> segítségével.   |
| <b>Lépés 2</b> | Nyomja meg a <b>Tovább</b>  gombot, és válassza az <b>Összes törlése</b> lehetőséget. |
| <b>Lépés 3</b> | A törlés megerősítéséhez nyomja meg az <b>Összes törlése</b> gombot.   |
- 

## Személyes címtár

Személyes névjegyeit személyes címtárában is lementheti. A rendszer felhasználói azonosítóval és PIN kóddal védi a személyes címtárat, amelyet a rendszergazda állít be. A személyes címtár két részből áll:

- Személyes Címtár - A személyes címtár az ismerősök, családtagok és munkatársak kapcsolattartási adatainak tárolására használható.
- Személyes Gyorshívások—A személyes gyorshívás listákkal gyorsan tárcsázhat egy névjegyet.


A személyes címtárat a telefonról és az Önkiszolgáló portálról is beállíthatja.

## Bejelentkezés személyes címtárba és kijelentkezés személyes címtárból

### Mielőtt elkezdené

Ahhoz, hogy bejelentkezzen a személyes címtárba, szüksége lesz a felhasználói azonosítójára és a PIN-kódjára. Ha nem ismeri ezeket, forduljon a rendszergazdához.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza ki a **Személyes címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3** Adja meg felhasználói azonosítóját és PIN-kódját.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Indít** lehetőséget.
  - Lépés 5** Kötelező: A Személyes címtár ablakban válassza ki a **Kijelentkezés** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot a személyes címtárból való kijelentkezéshez.
- 


## Személyes címjegyzék

A személyes címtár azokat a névjegyeket tartalmazza, amelyeket a telefonból vagy az Önkiszolgáló portálon keresztül ad hozzá. A személyes címtárban legfeljebb 99 névjegyet tárolhat.

A telefon a személyes címtárban szereplő névjegyeket becenév szerint rendezi.

## Névjegy keresése a személyes címtárban

### Eljárás


- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza ki a **Személyes címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza ki a **Személyes címtárat**.
  - Lépés 4** Adja meg a keresési feltételeket.
  - Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Indít** lehetőséget.
  - Lépés 6** (Opcionális) Válasszon ki egy bejegyzést, nyomja meg a **Bővebben** gombot, és válassza a Szerkesztés parancsot.
-

## Új névjegy felvétele a személyes címtárba

Lehetősége van névjegyét felvenni saját személyes címtárába.

### Eljárás


---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza ki a **Személyes címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza ki a **Személyes címtárat**.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Indít** lehetőséget.
  - Lépés 5** Nyomja meg a **Bővebben** gombot és válassza az **Új** parancsot.
  - Lépés 6** Adja meg a személy nevét és becenevét.  
A címtár megjeleníti a becenevet.
  - Lépés 7** Nyomja meg a **Telefonok** gombot.
  - Lépés 8** Adjon meg legalább egy telefonszámot.
  - Lépés 9** Nyomja meg az **Indít** gombot.
- 

## Személyes címtárban szereplő személy kapcsolattartási adatainak keresése a telefonról

### Eljárás


---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza ki a **Személyes címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza ki a **Személyes címtárat**.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Indít** lehetőséget.
  - Lépés 5** Jelöljön ki egy névjegyét.
  - Lépés 6** Nyomja meg a **Részletek** gombot.
- 

## A személyes címtárban szereplő névjegy szerkesztése

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza ki a **Személyes címtár** lehetőséget.
- Lépés 3** Válassza ki a **Személyes címtárat**.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Indít** lehetőséget.
- Lépés 5** Jelöljön ki egy névjegyét.
- Lépés 6** Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Szerkesztés** lehetőséget.

- Lépés 7**      Módosítsa a névjegy nevét.
  - Lépés 8**      Nyomja meg a **Bővebben** gombot és válassza a **Telefonok** parancsot.
  - Lépés 9**      Módosítsa a névjegy telefonszámait.
  - Lépés 10**     Nyomja meg a **Frissít** gombot.
- 

## Névjegy hívása a személyes címtárból

### Eljárás

- Lépés 1**      Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2**      Válassza ki a **Személyes címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3**      Válassza ki a **Személyes címtárat**.
  - Lépés 4**      Nyomja meg a **Tovább** **...** gombot, és válassza a **Indít** lehetőséget.
  - Lépés 5**      Jelöljön ki egy névjegyet.
  - Lépés 6**      Jelöljön ki egy telefonszámot és nyomja meg a **Hívás** elemet.
- 

## Névjegy törlése a Személyes Címtárból

### Eljárás

- Lépés 1**      Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2**      Válassza ki a **Személyes címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3**      Válassza ki a **Személyes címtárat**.
  - Lépés 4**      Nyomja meg a **Tovább** **...** gombot, és válassza a **Indít** lehetőséget.
  - Lépés 5**      Keresse meg a névjegyet.
  - Lépés 6**      Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Szerkesztés** lehetőséget.
  - Lépés 7**      Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Törlés** lehetőséget.
  - Lépés 8**      Nyomja meg az **OK** gombot.
- 


## Vállalati címtár

Munkatársa számát megkeresheti a telefonján, így könnyebben felhívhatja. A címtárat a rendszergazda állítja be és tartja karban.

## Névjegy keresése és hívása a vállalati címtárból

### Eljárás


---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Vállalati címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3** Adja meg a keresési feltételeket.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Bővebben**  elemet és válassza ki a **Keresés** parancsot.
  - Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Hívás** lehetőséget.
- 

## Munkatárs kapcsolattartási adatainak keresése a telefonról

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Névjegyek** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Vállalati címtár** lehetőséget.
  - Lépés 3** Adja meg a keresési feltételeket.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Bővebben**  elemet és válassza ki a **Keresés** parancsot.
  - Lépés 5** Kötelező: Nyomja meg a **Tovább** gombot, és válassza a **Részletek** lehetőséget.
-







## FEJEZET 5

### Legutóbbi hívások

---


- A Híváslista alkalmazás megnyitása, a(z) 87. oldalon
- „Új hangpostaüzenet” és „Nem fogadott hívások” jelzés, a(z) 87. oldalon
- Hangpostaüzenetek listája, a(z) 88. oldalon
- Nem fogadott hívások listája, a(z) 88. oldalon
- A legutóbbi hívások listája, a(z) 90. oldalon

### A Híváslista alkalmazás megnyitása

A **Híváslista** alkalmazást elérheti az Alkalmazások nézet képernyőről is. A **Híváslista** alkalmazásból elérheti hangposta-üzeneteit, nem fogadott hívásait és a legutóbbi hívásokat.

#### Eljárás

---

- Lépés 1** A Vonal képernyőn nyomja meg a bal oldali nyilat a navigációs klaszteren az Alkalmazások képernyő megtekintéséhez.
- Lépés 2** Az Alkalmazások képernyőn nyomja meg a navigációs klaszteren a bal oldali nyilat, és válassza ki a **Legutóbbiak**  elemet.
- 

### „Új hangpostaüzenet” és „Nem fogadott hívások” jelzés

A **Híváslista** ikonon látható piros négyzetben szerepel a nem fogadott hívások száma. A Vonalnézet képernyőn a piros doboz a vonal mellett mutatja a nem fogadott hívások számát

A Híváslista felsorolásban megjelenik a nem fogadott hívások száma.

Ha van meg nem hallgatott hangpostaüzenete, azt szaggatott hangjelzés is jelzi, amikor a telefon vonalat nyit meg. Ez a hangjelzés az adott vonalra vonatkozik; csak akkor hallható, ha olyan vonalat használ, amelyen hangüzenetet hagytak.

# Hangpostaüzenetek listája

## A hangposta szolgáltatás elérése

Lehetősége van igénybe venni a hangposta szolgáltatást a hangüzenetei meghallgatásához.

A hangposta üzeneteket egy külön hangposta szerveren tárolja a rendszer. A hangposta parancsokkal kapcsolatban forduljon a rendszergazdához.

### Eljárás

---

**Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.

**Lépés 2** Válassza a **Hangposta** lehetőséget.

---

## Nem fogadott hívások listája

A nem fogadott hívások listában szerepel az utolsó 150 egyéni hívás és híváscsoport. Ha a telefon több vonallal rendelkezik, a rendszergazda beállíthatja úgy a Nem fogadott hívások listát, hogy az összes vonalhoz tartozó hívások egy listában szerepeljenek.

A Nem fogadott hívások listában szereplő hívások egy csoportba kerülnek, ha azonos számhoz tartoznak és egymást követték.

## Nem fogadott hívások megtekintése

### Eljárás

---

**Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.

**Lépés 2** Válassza a **Nem fogadott hívások** elemet.

**Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy telefonvonalat vagy **Az összes nem fogadott** lehetőséget.

---

## Nem fogadott hívás adatainak keresése


### Eljárás

---

**Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.

**Lépés 2** Válassza a **Nem fogadott hívások** elemet.


**Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy **Az összes nem fogadott** lehetőséget.

- Lépés 4** Válassza ki valamelyik nem fogadott hívás bejegyzését.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Részletek** lehetőséget.
- 

## Nem fogadott hívás visszahívása

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Nem fogadott hívások** elemet.
- Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy **Az összes nem fogadott** lehetőséget.
- Lépés 4** Válassza ki valamelyik nem fogadott hívás bejegyzését.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Hívás** lehetőséget.
- 

## Új helyi névjegy létrehozása a nem fogadott hívás hívásbejegyzése alapján

Lehetősége van felvenni nem fogadott hívás bejegyzéséhez tartozó személyt a helyi névjegylistájába.

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Nem fogadott hívások** elemet.
- Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy **Az összes nem fogadott** lehetőséget.
- Lépés 4** Válassza ki valamelyik nem fogadott hívás bejegyzését.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza az **Új helyi névjegy létrehozása** lehetőséget.
- 

## Nem fogadott hívás bejegyzésének törlése

Lehetősége van bejegyzést törölni a Nem fogadott hívások listájából.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Nem fogadott hívások** elemet.
- Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy **Az összes nem fogadott** lehetőséget.
- Lépés 4** Válassza ki valamelyik nem fogadott hívás bejegyzését.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Törlés** lehetőséget.
-

**Lépés 6** A törlés megerősítéséhez nyomja meg a **Törlés** gombot.


---

## A nem fogadott hívások listájának törlése

Lehetősége van minden bejegyzést törölni a Nem fogadott hívások listájából.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Nem fogadott hívások** elemet.
  - Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy **Az összes nem fogadott** lehetőséget.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Lista törlése** lehetőséget.
  - Lépés 5** A törlés megerősítéséhez nyomja meg a **Törlés** gombot.
- 

## A legutóbbi hívások listája

A Híváslistában látható a legutolsó 150 egyéni hívás és híváscsoport. Ha a telefon több vonallal rendelkezik, a rendszergazda beállíthatja úgy a Híváslistát, hogy az összes vonalhoz tartozó hívások egy listában szerepeljenek.

A Híváslistában szereplő hívások egy csoportba kerülnek, ha azonos számhoz tartoznak és egymást követték.

## A legutóbbi hívások megtekintése

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Híváslista** lehetőséget.
  - Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy az **A teljes híváslista** elemet.
- 

## A legutóbbi hívások valamelyikének adataira vonatkozó keresés

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Híváslista** lehetőséget.
- Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy az **A teljes híváslista** elemet.


- Lépés 4** Válasszon ki egy hívásbejegyzést.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Részletek** lehetőséget.

---

## A Híváslistában szereplő számok valamelyikének visszahívása

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Híváslista** lehetőséget.
- Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy az **A teljes híváslista** elemet.
- Lépés 4** Válasszon ki egy hívásbejegyzést.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Hívás** lehetőséget.


---

## Új helyi névjegy létrehozása egy Híváslista hívásból

A Híváslistából bejegyzést adhat hozzá a Helyi névjegy listájához.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Híváslista** lehetőséget.
- Lépés 3** Válasszon ki egy vonalat vagy az **A teljes híváslista** elemet.
- Lépés 4** Válasszon ki egy bejegyzést.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza az **Új helyi névjegy létrehozása** lehetőséget.
- Lépés 6** Nyomja meg a **Mentés** gombot.

---


## Híváslistában szereplő hívás információ hozzáadása egy Helyi névjegyhez

Ha a névjegy már szerepel a Helyi névjegy listában, de egy alternatív számot is lát, az információt hozzáadhatja a meglévő Helyi névjegy listához.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Híváslista** lehetőséget.
- Lépés 3** Válasszon ki egy vonalat vagy az **A teljes híváslista** elemet.
- Lépés 4** Válasszon ki egy bejegyzést.


- Lépés 5** Nyomja meg a **Bővebben**  gombot, és válassza a **Hozzáadás meglévő helyi névjegyhez** lehetőséget.
- 

## Hívásrekord törlése

Lehetősége van a Híváslistában szereplő hívások egyenkénti törlésére.

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Híváslista** lehetőséget.
- Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy az **A teljes híváslista** elemet.
- Lépés 4** Válasszon ki egy bejegyzést.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Törlés** lehetőséget.
- Lépés 6** A törlés megerősítéséhez nyomja meg a **Törlés** gombot.
- 

## A legutóbbi hívások listájának törlése

Lehetősége van minden bejegyzést törölni a Legutóbbi hívások listából.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Híváslista** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Híváslista** lehetőséget.
- Lépés 3** Kötelező: Válasszon ki egy vonalat vagy az **A teljes híváslista** elemet.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Lista törlése** lehetőséget.
- Lépés 5** A törlés megerősítéséhez nyomja meg a **Törlés** gombot.
-





## FEJEZET 6

# Alkalmazások

- [Alkalmazások és az Alkalmazás gomb, a\(z\) 93. oldalon](#)
- [A Push to Talk alkalmazás használata, a\(z\) 93. oldalon](#)

## Alkalmazások és az Alkalmazás gomb

Az **Alkalmazások**  alkalmazás segítségével speciális szolgáltatásokat érhet el a telefonján.

Az **Alkalmazás**  gomb segítségével indíthat el alkalmazást a telefonon – például a Push to Talk vagy egyéb szolgáltatás használatához. Az **Alkalmazás** gomb a telefon bal oldalán található.

A gombra vonatkozóan a rendszergazda által megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy azt csak az Alkalmazások képernyőről lehet használni, de lehet, hogy bármely menüből vagy szolgáltatásból használva vagy akár lezárt telefon esetén is működik.

A gomb beállításai között azt is meg lehet adni, hogy megnyomásakor azonnal indítsa el az alkalmazást vagy ehhez néhány másodpercig nyomva kelljen tartani.

További tájékoztatásért forduljon a rendszergazdához.

## A Push to Talk alkalmazás használata

A Push to Talk (a rádiós adó-vevőhöz hasonló) szolgáltatás révén lehetősége van a szervezet többi tagjával kommunikálni. A rendszergazdának be kell állítania a Push to Talk szolgáltatást, majd Önnek fel kell iratkoznia a szolgáltatásra az Önkiszolgáló portálon.



### Megjegyzés


A rendszergazda részletes információt ad a Push to Talk szolgáltatás használatára vonatkozóan.

A Push to Talk ugyanazt az audio-utat használja mint a telefon kicsengő. Ha az audio-út a telefon kicsengésre ugyanaz, mint a Push to Talk út, a fejhallgató csatlakoztatásakor a hang a fejhallgatóba kerül át.


### Eljárás

#### Lépés 1

A Vonalnézet képernyőn nyomja meg a bal oldali gombot a navigációs gyűrűn.

**Lépés 2** Válassza ki az **Alkalmazások**  elemet.

**Lépés 3** Válassza a **Push to Talk** lehetőséget.

- Használja az **Alkalmazás**  lehetőséget a jeltovábbítás megkezdéséhez és leállításához – a szolgáltatás beállításaitól függően.
  - Használja a **Talk**, illetve a **Stop** elemet a hang küldéséhez, illetve fogadásához.
-





## FEJEZET 7

# Beállítások

---

- [A Beállítások alkalmazás megnyitása, a\(z\) 95. oldalon](#)
- [Hangerő beállítása hívás közben, a\(z\) 106. oldalon](#)
- [A csengőhang hangerejének beállítása, a\(z\) 106. oldalon](#)


## A Beállítások alkalmazás megnyitása

A **Beállítások** alkalmazás segítségével hajthatja végre a telefon beállítását, kezelését és testreszabását.

A sötét menüelemek azt jelzik, hogy a rendszergazda korlátozta a menüelemek elérhetőségét.

### Eljárás

---

- Lépés 1** A Vonal képernyőn nyomja meg a bal oldali nyilat a navigációs klaszteren az Alkalmazások képernyő megtekintéséhez.
- Lépés 2** Az Alkalmazások képernyőn nyomja meg a navigációs klaszteren a bal oldali nyilat, és válassza ki a **Beállítások**  elemet.

### Kapcsolódó témakörök

[Információk keresése a telefonról](#), a(z) 123. oldalon

## A Telefonbeállítások megnyitása

A készüléket a **Telefonbeállítások** menüből szabhatja testre.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások** lehetőséget.
-

## Bejövő hívás rezgő jelzésének bekapcsolása

Beállíthatja, hogy a telefon rezgéssel jelezze a beérkező hívásokat. A rezgés különbözhet attól függően, hogy a csengőhang be van-e kapcsolva.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Hangok > Rezgés** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza a **Rezgés csengetéssel** elemet, majd a **Be** lehetőséget annak beállításához, hogy a telefon a csengőhang lejátszásával párhuzamosan rezegjen is. Ha ezt nem szeretné, válassza a **Ki** lehetőséget, hogy a telefon ne rezegjen csengés közben.
  - Lépés 4** Válassza a **Rezgés némán** elemet, majd a **Be** lehetőséget annak beállításához, hogy a telefon kikapcsolt csengés esetén rezegjen. Ha ezt nem szeretné, válassza a **Ki** lehetőséget annak beállításához, hogy a telefon kikapcsolt csengés esetén ne rezegjen.
- 

## A csengés helyének kiválasztása

Beállíthatja, hogy bejövő hívás esetén a fejhallgatóban vagy a készülék hangszóróján szólaljon meg a csengőhang.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Hangok > Csengőhang/PTT kimenete** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza ki a kívánt beállítást.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Választ** gombot.
- 

## A csengőhang módosítása

Lehetősége van módosítani a bejövő hívásokat jelző hangot, és akár minden telefonvonalhoz másik csengőhangot állíthat be.

Ha zajos környezetben dolgozik, a csengőhang meghallásához használhatja a Chirp1(mobil) és Chirp2(mobil) beállításokat. A csengőhangokat vezeték nélküli hangszóróra optimalizálták.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Hangok > Csengőhang** lehetőséget.
  - Lépés 3** (Opcionális) Válasszon vonalat.
  - Lépés 4** Válasszon ki egy csengőhangot.
  - Lépés 5** A csengőhang meghallgatásához nyomja meg a **Lejátszás** gombot.

**Lépés 6** A csengőhang használatához nyomja meg a **Választás** gombot.

---

## A fejhallgató visszacsatolásának szabályozása

Fejhallgató használatakor előfordulhat, hogy a saját hangját is hallja a fülhallgatóban – ezt nevezik a fejhallgató visszacsatolásának vagy önhangnak. A fejhallgató önhangjának mértéke a telefonon szabályozható.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Hangok > Fejhallg. hangzása** lehetőséget.
- Lépés 3** Válasszon egyet a lehetőségek közül.
- 

## A billentyűhangok kikapcsolása

A billentyűhangokat ki lehet kapcsolni, hogy a készülék ne adjon hangjelzést minden gombnyomásakor.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Hangok > Billentyűhang** lehetőséget.
- Lépés 3** A billentyűhangok bekapcsolásához nyomja meg a **Be** gombot, kikapcsolásához pedig a **Ki** gombot.
- 

## A háttérzajszűrő beállítása

Beállíthatja a telefon mikrofonjának érzékenységet, hogy kiszűrje a háttérzajokat, így a hívott fél jobban hallja Önt.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza ki a **Telefon beállítások > Hangok > Háttérzajszűrő** elemet.
- Lépés 3** Válasszon beállítást: **Ki**, **Alacsony**, **Közepes**, **Magas**.
- Az alapértelmezett beállítás **Ki**.
- 

## A képernyő fényerejének beállítása

Lehetősége van módosítani a telefon kijelzőjének fényerejét.

Az alapértelmezett beállítás 5.

---

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Kijelző > Fényerő** lehetőséget.
- Lépés 3** Állítsa be a fényerőt a navigációs gyűrű nyíl gombjaival.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Mentés** gombot.
- 

## A betűméret módosítása

Lehetősége van módosítani a telefon kijelzőjén használt betűméretet. Kisebbre állított betűméret esetén hosszabb szöveg fér el a kijelzőn. Nagyobbra állított betűméret esetén rövidebb szöveg fér el a kijelzőn.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Kijelző > Betűméret** lehetőséget.
- Lépés 3** Válassza ki a kívánt beállítást.
- 

## A LED-es jelzőfény vezérlése

A telefonkészülék tetején LED-es jelzőfény található. Ha a fényjelzés engedélyezve van, az a telefon állapotát mutatja.

- Folyamatos piros – a telefon csatlakoztatva van hálózati áramforráshoz, az akkumulátor töltődik.
- Folyamatos zöld – a telefon csatlakoztatva van hálózati áramforráshoz, az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- Gyorsan villogó sárga – bejövő hívás vár válaszra. A telefon akkumulátora vagy éppen töltődik, vagy teljesen fel van töltve.
- Gyorsan villogó zöld – hangüzenet érkezett. Ha a telefonkészülék csatlakoztatva van hálózati áramforráshoz, a zöld fény hosszabban világít, mint az akkumulátorról történő üzemeléskor.
- Lassú (2 másodpercenkénti) villogás – a telefon az akkumulátoráról üzemel. A készülék regisztrálva van a vezeték nélküli hálózaton és annak szolgáltatási területén belül tartózkodik.

Ha nem kíváncsi erre a típusú jelzésre, lehetősége van kikapcsolni azt.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > LED fedettségjelző** lehetőséget.
- Lépés 3** A jelzőfény kikapcsolásához a **Ki** gombot, bekapcsolásához pedig a **Be** gombot nyomja meg.
-

## A kijelző kikapcsolási időkorlátjának módosítása

Beállíthatja, hogy a telefon meghatározott időtartamú tétlenség után automatikusan kikapcsolja a kijelzőt. Kikapcsolt kijelzővel a telefon kevésbé használja az akkumulátort.

Amikor kiválaszt egy beállítást, a telefon képernyője elhalványul, ha meghatározott ideig inaktív marad. További 10 másodperc utána képernyő kikapcsol, és a telefon alvó üzemmódba kapcsol.

Az alapértelmezett beállítás 10 másodperc,

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Kijelző > Alvó állapot** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza ki a kívánt időbeállítást.

### Kapcsolódó témakörök

[A telefon kikapcsolása](#), a(z) 8. oldalon

## A háttérkép módosítása

Lehetősége van megváltoztatni a telefonkijelző háttérképét.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Kijelző > Háttérkép** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válasszon ki egy háttérképet.

Ha nem látja az aktuálisan használt háttérképet, akkor az nincs a telefon képernyőjére igazítva. Használhatja a régi háttérképet. A háttérkép módosítását követően az előző háttérkép nem lesz elérhető.

- Lépés 4** A háttérkép megjelenítéséhez nyomja meg az **Előnézet** gombot.
- Lépés 5** Nyomja meg a **Mentés** gombot.

## A billentyűzet automatikus zárolása

Beállíthatja, hogy a telefon automatikusan zárja le a billentyűzetet. Ha a telefonon beállítja a billentyűzet automatikus lezárását, a telefon a kijelzőjének kikapcsolásakor lezárja a billentyűzetet.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Billentyűzet > Automata billentyűzár** lehetőséget.

**Lépés 3** Nyomja meg a **Be** gombot.

---

**Kapcsolódó témakörök**

[A telefon billentyűzetének zárolása](#), a(z) 8. oldalon

## Dátum- és időbeállítások

Lehetősége van megadni a dátum és az idő egyes beállításait a telefonon. Rendszerint a telefon automatikusan állítja be a dátumot, az időt és az időzónát a hívásvezérlő rendszertől kapott adatok alapján. Előfordulhat azonban, hogy az automatikus beállításokat felül kell bírálni.

### A dátum és az idő kézi beállítása

Ha a telefont kézi dátum- és időbeállítással használja, a következő beállításokat módosíthatja:

- Automatikus időzóna
- Idő
- Dátum
- Időzóna
- 12 vagy 24 órás időformátum
- Dátumformátum

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő** lehetőséget.
- Lépés 3** Válassza az **Automatikus dátum és időpont** lehetőséget.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Ki** gombot.
- 

### A dátum és az idő automatikus beállítása

Ha a telefont automatikus dátum- és időbeállítással használja, a következő beállításokat módosíthatja:

- Automatikus időzóna

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő** lehetőséget.
- Lépés 3** Válassza az **Automatikus dátum és időpont** lehetőséget.
- Lépés 4** Nyomja meg a **Be** gombot.
-

## Az időzóna automatikus beállítása

Megadhatja, hogy a telefon időzónáját kézzel vagy automatikusan kívánja-e beállítani. Ha az Automatikus időzóna mezőben a „Be” érték szerepel, akkor a felhasználónak nincs módja megváltoztatni a telefon által használt időzónát. Ha az Automatikus időzóna mezőben a „Ki” érték szerepel, akkor módjában áll megváltoztatni a telefon által használt időzónát.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő > Automatikus időzóna** lehetőséget.
  - Lépés 3** Nyomja meg a **Ki** gombot az időzóna kézi megadásához.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
- 

## Idő beállítása

Ha a telefont kézi dátum- és időbeállítással használja, módjában áll beállítani az időt.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő > Idő** lehetőséget.
  - Lépés 3** Adja meg az időt a billentyűzet segítségével. A bal, illetve jobb oldali navigációs gombbal válthat a mezők között.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
- 

## Dátum beállítása

Ha a telefont kézi dátum- és időbeállítással használja, módjában áll beállítani a dátumot.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő > Dátum** lehetőséget.
  - Lépés 3** Adja meg a dátumot a billentyűzet segítségével. A bal, illetve jobb oldali navigációs gombbal válthat a mezők között.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
- 

## Időzóna beállítása

Lehetősége van az időzóna megadására.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő > Időzóna** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza ki a helyes időzónát.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
- 

### 12 órás vagy 24 órás időformátum használata

Ha a telefont kézi dátum- és időbeállítással használja, módjában áll megválasztani az idő megjelenítésének formátumát.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza a **24 órás formátum használata** elemet.
  - Lépés 4** A 12 órás formátum használatához a **Ki** gombot, a 24 órás formátum használatához pedig a **Be** gombot nyomja meg.
- 

### A dátumformátum beállítása

Ha a telefont kézi dátum- és időbeállítással használja, módjában áll megadni, hogy a telefon az előre beállított formátumok melyikét használva jelenítse meg a dátumot.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Telefonbeállítások > Dátum és idő > Dátumformátum** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válassza ki a kívánt formátumot.
  - Lépés 4** Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
- 

### Az akkumulátorszint kijelzés beállítása

Beállíthatja, hogy a telefon megjelenítse az akkumulátor töltöttségét százalékban az akkumulátor ikon mellett.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza ki a **Telefonbeállítások > Akkumulátor százalék** elemet



- Lépés 3** Nyomja meg a **Be** gombot a töltöttség százalékban való megjelenítéséhez, vagy nyomja meg a **Ki** gombot a töltöttség ikonos megjelenítéséhez.

---

**Kapcsolódó témakörök**

[Fejléc-ikonok](#), a(z) 16. oldalon

## A Bluetooth-beállítások elérése

A telefonhoz Bluetooth-fejhallgatót és Bluetooth-hangszórót is csatlakoztathat. A készülék más Bluetooth-eszközt nem támogat. Bluetooth-fejhallgató, illetve Bluetooth-hangszóró használata előtt a telefonon be kell állítania a Bluetooth funkciót.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.  
**Lépés 2** Válassza a **Bluetooth** lehetőséget.

---

**Kapcsolódó témakörök**

[Bluetooth-fejhallgatók](#), a(z) 109. oldalon

[A Bluetooth és a telefon](#), a(z) 20. oldalon

## A Bluetooth bekapcsolása

A Bluetooth használatára tett kísérlet előtt mindenképpen teremtse meg annak a lehetőségét, hogy a készülék Bluetooth-kapcsolatot használjon.



- 
- Megjegyzés** A Bluetooth funkció használata esetén a telefon akkumulátora rövidebb beszélgetési időt tud biztosítani.
- 

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.  
**Lépés 2** Válassza a **Bluetooth > Bluetooth** lehetőséget.  
**Lépés 3** Nyomja meg a **Be** gombot.
- 

## Új Bluetooth-fejhallgató hozzáadása

Legfeljebb 5 Bluetooth-fejhallgatót párosíthat a készülékhez.

### Mielőtt elkezdené

A Bluetooth funkciónak bekapcsolva kell lennie.

## Eljárás

---

- Lépés 1** Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth-fejhallgató felfedezhető.
  - Lépés 2** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 3** Válassza a **Bluetooth** lehetőséget.
  - Lépés 4** Válassza a **BT-eszköz hozzáadása** lehetőséget.  
A telefon megkeresi a hatókörén belüli Bluetooth-eszközöket. Ez a keresés néhány percig is eltarthat.
  - Lépés 5** Válasszon ki egy eszközt a listából, majd nyomja meg a **Párosítás** gombot.
  - Lépés 6** (Opcionális) Adja meg az eszközhöz tartozó jelszót.
- 

## Bluetooth-fejhallgató csatlakoztatása


Ha a Bluetooth-fejhallgató és a telefon párosítását és csatlakoztatását elvégezte, a fejhallgató a bekapcsolását követően automatikusan csatlakozik a telefonhoz, ha a két eszköz elég közel van egymáshoz. A telefonhoz csak egyetlen Bluetooth-fejhallgatót lehet csatlakoztatni. Ha két bekapcsolt Bluetooth-fejhallgatót észlel a készülék, a legutóbb csatlakoztatott példányt használja. Lehetősége van megadni, hogy a telefon melyik fejhallgatót használja.

### Mielőtt elkezdené

Csak bekapcsolt Bluetooth funkció és a Bluetooth-eszközök listájára már korábban felvett fejhallgató esetén lehetséges.

## Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
  - Lépés 2** Válassza a **Bluetooth** lehetőséget.
  - Lépés 3** Válasszon ki egy eszközt a listából.
  - Lépés 4** Kötelező: Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Kapcsolódás** lehetőséget.
- 

## Bluetooth-fejhallgató átnevezése

Ha több egyforma bejegyzés is szerepel a Bluetooth-eszközök listájában, átnevezheti azokat könnyebben megkülönböztethetőre.

## Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Bluetooth** lehetőséget.
- Lépés 3** Válasszon ki egy eszközt a listából.
- Lépés 4** Kötelező: Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza az **Átnevezés** lehetőséget.


- Lépés 5** Adja meg a kívánt nevet a billentyűzettel.
- 

## Bluetooth fejhallgató leválasztása

Ha van csatlakoztatva Bluetooth-fejhallgató a telefonkészülékhez, és szeretné a mobiltelefonjával vagy a számítógépével használni, lehetősége van leválasztani a Bluetooth-fejhallgatót. A fejhallgató továbbra is szerepel a Bluetooth-eszközök listáján, és újra csatlakoztathatja.

### Eljárás

---


- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Bluetooth** lehetőséget.
- Lépés 3** Válasszon ki egy eszközt a listából.
- Lépés 4** Kötelező: Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Leválasztás** lehetőséget.
- 

## Bluetooth-fejhallgató törlése

Ha el kívánja távolítani a Bluetooth-fejhallgatót az elérhető eszközök listájából, lehetősége van törölni.

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Bluetooth** lehetőséget.
- Lépés 3** Válasszon ki egy eszközt a listából.
- Lépés 4** Kötelező: Nyomja meg a **Tovább**  gombot, és válassza a **Törlés** lehetőséget.
- 

## Rendszergazdai beállítások elérése

Előfordulhat, hogy a rendszergazda korlátozza ennek a menünek az elérését. Az ezzel a menüvel kapcsolatos információért tekintse meg a következőt: *Cisco 8821 és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon rendszergazdai útmutatója Cisco Unified Communications Manager rendszerhez.*

### Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Rendszergazda-beállítások** lehetőséget.
-

## Hangerő beállítása hívás közben

Ha a kézibeszélő, a fejhallgató vagy a kihangosító hangereje túl nagy vagy túl kicsi, lehetősége van hívás közben módosítani azt. Ha hívás közben módosítja a hangerőt, a változtatás kizárólag az éppen használt eszköz hangerejét érinti. Ha például fejhallgató használata közben módosítja a hangerőt, a kézikészülék hangereje nem változik.

### Eljárás



Nyomja meg a **Hangerő** gombot fel vagy le a hangerő hívás közbeni állításához.

## A csengőhang hangerejének beállítása

Ha a telefon túl hangosan vagy túl halkán jelzi a bejövő hívásokat, lehetősége van módosítani a csengőhang hangerejét. A csengőhang hangerejének megváltoztatása nem befolyásolja a hívás közben tapasztalt híváshangerőt.

### Eljárás



Nyomja meg a **Hangerő** gombot fel vagy le a csengőhang hangerejének változtatásához, amikor a telefon nincs használatban.



## FEJEZET 8

### Kiegészítők

---

- Támogatott kiegészítők, a(z) 107. oldalon
- Fejhallgatók, a(z) 108. oldalon
- Szilikontok, a(z) 109. oldalon
- Asztali töltők, a(z) 112. oldalon
- Többfunkciós töltők, a(z) 116. oldalon
- A töltő lezárása biztonsági kábelzárral, a(z) 120. oldalon

### Támogatott kiegészítők

A telefonhoz számos kiegészítőt használhat.

- Fejhallgatók:
  - Szabványos fejhallgatók 3,5 mm-es jack csatlakozóval
  - Bluetooth-fejhallgatók
- Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz: csak a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon-t tölti
- Cisco asztali töltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz: csak a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon-t tölti
- Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő: csak a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon-t tölti
- Cisco multitalöltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz: csak a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon-t tölti



---

#### Megjegyzés

A Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon semmilyen tartozékkal kiegészítve nem esett át tesztelésen, illetve nem szerzett tanúsítványt potenciálisan robbanásveszélyes környezetekben történő használatával kapcsolatban.

A telefon kizárólag Bluetooth-fejhallgatókhoz, illetve Bluetooth-hangszórókhoz képes csatlakozni. Nem támogatnak semmilyen egyéb Bluetooth-eszközt.

A telefonok egyéb tartozékokkal rendelkeznek, így hordozótokokkal és szilikonokkal. Az egyéb kiegészítőkkal kapcsolatos további információért tekintse meg a következőt: *Cisco 882x sorozatú, vezeték nélküli IP-telefon – Tartozékok útmutatója* itt: <http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-user-guide-list.html>.

## Fejhallgatók

A telefonhoz vezetékes, illetve Bluetooth fejhallgatót is használhat. A támogatott fejhallgatókkal kapcsolatos információkat lásd *Cisco 882x sorozatú, vezeték nélküli IP-telefon – Tartozékok útmutatója*.

Bár végzünk belső tesztekkel külső gyártóktól származó, vezetékes vagy Bluetooth vezeték nélküli fejhallgatók Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonkészülékkel történő használatával kapcsolatban, nem tanúsítjuk, illetve nem támogatjuk más fejhallgató- vagy kézibeszélőgyártók termékeit. Mivel a telefonokat a legkülönbözőbb környezetekben helyezhetik üzembe, nincs olyan általánosan “legjobb” megoldás, amely minden környezetben optimális lenne. Javasoljuk, hogy a felhasználók maguk próbálják ki, hogy saját környezetükben mely fejhallgatók válnak be leginkább, és csak ezt követően telepítsenek nagyobb számú egységet a hálózatukon



### Megjegyzés

A Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon sem vezetékes, sem Bluetooth-os fejhallgatóval nem esett át tesztelésen robbanásveszélyes környezetekben történő használatra vonatkozóan.

Javasoljuk jó minőségű, a nemkívánatos rádiófrekvenciás (RF) és hangfrekvenciás (AF) jelektől árnyékolt külső eszközök (pl. fejhallgató) használatát. Ezen eszközök minőségétől és egyéb eszközök, mint a mobiltelefonok és rádió adó-vevők közelségétől függően megjelenhet némi zaj.

A különféle fejhallgatók legtöbbször azért bizonyulnak alkalmatlannak, mert a telefontal történő használat közben bűgő hangot adnak. Ezt a bűgést vagy csak a beszélgetőpartner, vagy a beszélgetőpartner és ön, a telefon használója is hallja. Bűgést vagy zűgást sokféle külső forrás okozhat, például világítóttest, elektromos motor vagy nagyméretű számítógépes monitor is. Egyes esetekben felőfordulhat, hogy a fejhallgató mechanikája vagy elektronikája miatt a beszélgetőpartner saját hangjának visszhangját hallja az adott telefon használójával folytatott társalgás közben.

### Kapcsolódó témakörök

[Hívás kezdeményezése fejhallgatóval](#), a(z) 56. oldalon

## Fejhallgatókra vonatkozó fontos biztonsági információ



Nagy hangerő terhelés—Az esetleges halláskárosodás elkerülése érdekében lehetőleg ne használja a készüléket huzamosabb ideig magas hangerőn.

Amikor csatlakoztatja a fejhallgatót, halkítsa le a fejhallgató hangszóróit mielőtt felvenné azt. Ha nem felejt el lehalkítani a fejhallgatót mielőtt leveszi azt, a hangerő alacsonyan marad, amikor ismét csatlakoztatja a fejhallgatót.

Ügyeljen a környezetére. Amikor fejhallgatót használ, a fontos külső hangokat, így például a megkülönböztető jelzéssel közlekedő járműveket, vagy hangos környezeti hangok, kizárhatja a készülék. Vezetés közben ne használja a fejhallgatót. Ne hagyja a fejhallgatót vagy annak kábélét elöl, ahol mások áteshetnek rajta, vagy a háziállatok belegabalyodhatnak. Mindig figyeljen a fejhallgató vagy annak vezetéke közelében lévő gyerekekre.

## Normál fejhallgatók

A telefonhoz vezetékes fejhallgatót is használhat. A fejhallgatónak 3,5 mm-es, 3 sávós, 4 pólusú jack dugóval kell rendelkeznie.

Az alábbiakat javasoljuk: 520-as sorozatú Cisco fejhallgató. Ez a fejhallgató kiváló hangminőséget biztosít. 3,5 mm-es audiocsatlakozója bedugható a vezeték nélküli telefonba. A fejhallgatót és a beépített vezérlőjét a Cisco 8800 sorozatú IP-telefonok egyes asztali telefonjaival is használhatja. A fejhallgatóról bővebben lásd <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/headset-500-series/index.html>.

Ha a telefonhoz aktív hívás közben fejhallgatót csatlakoztat, a hang automatikusan a fejhallgatóra vált.

## Bluetooth-fejhallgatók

A telefonhoz Bluetooth-fejhallgatót is használhat. Ha Bluetooth vezeték nélküli fejhallgatót használ, az rendszerint megnöveli a telefon teljesítményfelvételét, ezért csökken akkumulátoros üzemidő.

A vezeték nélküli Bluetooth-fejhallgatók megfelelő működéséhez ugyan nem szükséges a közvetlen rálátás a telefonkészülékre, de egyes akadályok – például falak, ajtók –, illetve a más elektromos eszközök miatt fellépő származó interferenciajelenségek ronthatják a kapcsolat minőségét.

### Kapcsolódó témakörök

[A Bluetooth-beállítások elérése](#), a(z) 103. oldalon

[A Bluetooth és a telefon](#), a(z) 20. oldalon

## Fejhallgató használati tippek

Ha a fejhallgatón van vezérlőgomb, használhatja a fejhallgatót hallgatásra (fejhallgató mód), a telefon mikrofonját pedig beszédre. Nyomja meg a vezérlőgombot, amikor csatlakoztatja a fejhallgatót. Ebben a módban a telefon mikrofonja automatikusan megszűri a háttérzajokat.

### Kapcsolódó témakörök

[A háttérzajszűrő beállítása](#), a(z) 97. oldalon

## Szilikontok

A(z) Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon szilikontokja a vezeték nélküli telefon védelmére is használható. A tok mindkét telefontípusra ráfér.

ábra 5: Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon és Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon szilikontokja



A tok az alábbi előnyöket kínálja:

- Hipoallergén
- Antimikrobiális
- Ellenáll a 15%-os alkohol, 75%-os alkohol, 2,5%-os hidrogén-peroxid, ásványi olaj, szappan, víz, fehérítő és a mosogatószer okozta koptató hatásnak.



**Megjegyzés** Használja a legkevésbé erős tisztítószer az élettartam megnövelése és a tok jobb megjelenése érdekében.

- Csökkenti a károkat, ha leejti a telefont
- A telefont a többi toknál nagyobb részét fedi.

A tokhoz tartozik egy opcionális övcsat, amelyet a tokra csúsztatható.

A tokot nem kell eltávolítani az akkumulátor asztali töltőben vagy multitöltőben való töltéséhez. A töltőn lévő csészét el kell távolítani, és a telefont és a tokot a töltőbe kell helyezni.

## Telepítse a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon szilikontokja

A telefont a tokba a tokon lévő képernyőnyíláson keresztül lehet behelyezni. Ha el szeretné távolítani a tokot, végezze el az alábbi lépéseket fordított sorrendben.

### Eljárás

- Lépés 1** A telefon alját csúsztassa be a képernyőnyílásba, amíg a telefon teljesen a tokba nem kerül.





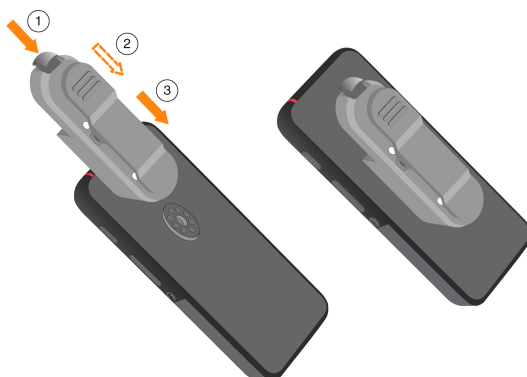
**Lépés 2** Ha a képernyőnyílás fel van tekerve, tekerje le, hogy lapos legyen.

**Lépés 3** Külön-külön sarkonként csúsztassa a tok sarkait felfelé, hogy befedje a telefont.



**Lépés 4** Ha a képernyőnyílás fel van tekerve, tekerje le, hogy lapos legyen.

**Lépés 5** (Opcionális) Ha szükséges, nyomja meg az övcsipesz alját, és csúsztassa a csipeszt a tok hátoldalán lévő rúdra.



## A szilikontok tisztítása

### Eljárás

**Lépés 1** Távolítsa el a szilikontokat. Végezze el megfordítva a következő lépéseket: [Telepítse a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon szilikontokja, a\(z\) 110. oldalon.](#)

**Lépés 2** Tisztítsa meg a tokot,

**Lépés 3** A tokot alaposan szárítsa meg. Ne tegye vissza a telefonra, amíg teljesen meg nem száradt.

- Lépés 4** Tegye vissza a tokot a telefonra. Lásd: [Telepítse a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon szilikontkjá, a\(z\) 110. oldalon.](#)

## Asztali töltők

A Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz segítségével töltheti a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon-t és tartalék akkumulátorát. A töltő hálózati áramról, illetve feltöltött tartalék telefonakkumulátorról működik. Szabványos laptop kábelzárral rögzíthető. A töltő hátoldalán egy címke látható a maximális feszültséggel (4,35 V).

A Cisco asztali töltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz segítségével töltheti a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon-t és tartalék akkumulátorát. A töltő hálózati áramról, illetve feltöltött tartalék telefonakkumulátorról működik. Szabványos laptop kábelzárral rögzíthető. A töltő ugyanúgy néz ki, mint Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz attól eltekintve, hogy a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon ábráját mutatja, és nem rendelkezik a feszültségcímkevel.

A következő ábrán a töltő egy telefonnal látható.

**ábra 6:** Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon és Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz



### Felhívás

A Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz csak a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon-t és a telefon egyik tartalék akkumulátorát tölti. Nem lehet tölteni a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon-t vagy a tartalék akkumulátorait itt: Cisco asztali töltő 8821-es vezeték nélküli IP-telefonhoz.

Ebben a dokumentumban az *asztali töltő* mindkét töltőre vonatkozik.

Ha a telefon rendelkezik védőtokkal, azt nem kell levennie az asztali töltő segítségével végzett töltéshez. A töltőt alakíthatja úgy, hogy tudja fogadni a telefont.

Az asztali töltőt az Ethernethez egy USB - Ethernet adapterrel lehet csatlakoztatni automatikus Wi-Fi profil biztosításhoz és tanúsítvány előjegyzési célból. A csatlakozót nem lehet Ethernet-en keresztül bonyolított hanghívásokra. Az USB port használatára vonatkozó további információért olvassa el a *Cisco 8821 és 8821EX vezeték nélküli IP-telefon – Rendszergazdai útmutató* dokumentumot.



**Felhívás** Ne használjon töltőt vagy kihangosítós üzemmódot potenciálisan robbanásveszélyes környezetben. Ne töltsse a telefont, ha az nedves.

### Beépített hangszóró

A töltőben egy beépített hangszóró kapott helyet, amely a telefon dokkolt állapotában használható. A telefon hangerő gombjaival szabályozhatja a hangszóró hangerejét, illetve használhatja a **Némítás** gombot a töltőn. Ha a kihangosító le van némítva, a **Némítás** gomb pirosan világít.

### A telefon töltésére vonatkozó jelölések

Amikor a telefont a töltőbe helyezi, az a készülék tetején található piros LED-del jelzi, hogy az akkumulátor töltődik. Ha a telefon be van kapcsolva a töltőre helyezéskor, üzenet jelenik meg a kijelzőn. Ha a telefon ki van kapcsolva, vagy az akkumulátor túl gyenge, egy ikon jelenik meg a kijelzőn. Ha az akkumulátor feltöltődött, a LED zölden világít.

### A tartalék akkumulátor töltésére vonatkozó jelölések

Tartalék akkumulátort is tölthet a kiegészítő töltőporttal a fő telefon töltőport mögött. Amikor tartalék akkumulátort tesz a töltőbe, az akkumulátor LED (a telefontól jobbra) felvillan a töltési állapottal:

- Piros—A tartalék akkumulátor tölt.
- Zöld—A tartalék akkumulátor teljesen feltöltődött.

### Kapcsolódó témakörök

[Hívás kezdeményezése kihangosítóval](#), a(z) 57. oldalon

## Az asztali töltő beüzemelése

Helyezze az asztali töltőt stabil felületre.

### Mielőtt elkezdené

Szükség van a töltőhöz mellékelt kábelre. A kábel egyik végén jack dugó, a másik végén USB-csatlakozó található.

Szükség van a telefonhoz mellékelt tápegységre.

### Eljárás

**Lépés 1** Csatlakoztassa a tápkábel jack dugós végét az asztali töltőhöz.

**Lépés 2** A kábel USB-csatlakozós végét csatlakoztassa a tápegységhez, a tápegységet pedig a fali aljzathoz.

## Telefon töltése az asztali töltő segítségével

A töltőre helyezett telefon töltődését a LED-jének piros fénye, illetve a kijelzőjén megjelenő üzenet vagy ikon jelzi. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, a LED zölden világít. A telefon töltése akár 3 órán keresztül is tarthat.

Ha a telefon rendelkezik védőtokkal, azt nem kell levennie az asztali töltő segítségével végzett töltéshez. A töltőt alakíthatja úgy, hogy tudja fogadni a telefont.

Amikor a telefont a töltőre helyezi, ügyeljen arra, hogy illeszkedjen a telefon alján található töltőtüskesor és a töltő csatlakozója. Ha a készülék megfelelően van az asztali töltőre helyezve, akkor mágnesek tartják a helyén. Ha a LED nem kezd világítani, akkor az illeszkedés nem megfelelő.



**Felhívás** Ne töltse a telefont robbanásveszélyes környezetben.  
Ne töltse a telefont, ha az nedves.

### Eljárás

**Lépés 1** (Opcionális) Töltő igazítása tokban tárolt telefonhoz: Fordítsa el a töltőt, hogy a háta nézzen Ön felé, három ujjal fogja meg a tartót körülbelül a 3/4-énél, nyomja be és emelje fel. A toknak ki kell csúsznia.



**Megjegyzés** Az első alkalommal elképzelhető, hogy mindkét kezére szüksége lesz.

- Lépés 2** Helyezze a telefont a töltőnyílásba úgy, hogy közben lássa a kijelzőt. Ha a telefon tokban van, nyomja be a telefont a töltőnyílásba, biztosítandó, hogy a telefon tökéletesen érintkezik.  
Győződjön meg arról, hogy a telefon LED-je pirosan világít. Ha a LED nem kezd világítani, akkor vegye ki, majd helyezze vissza a készüléket a töltőbe.  
Ha a telefon tokban van, a tok miatt a telefon kifelé dőlhet.
- Lépés 3** A telefon levételéhez döntse előre és emelje felfelé a készüléket, hogy a csatlakozót leválassza a mágnesekről.



- Lépés 4** (Opcionális) Csúsztassa vissza a töltőbölcsőt a töltőbe. Ellenőrizze, hogy a tok tökéletesen illeszkedik a töltő elejével és tetejével.



## A tartalék akkumulátor töltése az asztali töltő segítségével

Tartalék akkumulátort is tölthet az asztali töltő segítségével. Az akkumulátor teljes feltöltése akár 3 órán keresztül is tarthat.



**Felhívás** Ne töltsé az akkumulátort robbanásveszélyes környezetben.

Az akkumulátor töltése közben a töltőn pirosan világít a tartalék akkumulátor LED-je. Ha az akkumulátor feltöltődött, a töltőn zölden világít a tartalék akkumulátor LED-je.

### Eljárás

- Lépés 1** Tartsa az akkumulátort úgy, hogy a Cisco címkét maga felé fordítja, a nyilak pedig lefelé mutatnak.  
**Lépés 2** Helyezze a tartalék akkumulátort a telefonbölcső mögötti nyílásba, és határozott mozdulattal nyomja lefelé.

## Többfunkciós töltők

Egyszerre akár hat Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon és hat tartalék akkumulátort tölthet a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő segítségével. Ha a készüléken védőtok van, azt a töltéshez nem kell levenni. A töltő hátoldalán egy címke látható a maximális feszültséggel (4,35 V).

Egyszerre akár hat Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon és hat tartalék akkumulátort tölthet a Cisco multitöltő 8821-EX vezeték nélküli IP-telefonhoz segítségével. Ha a készüléken védőtok van, azt a töltéshez nem kell levenni. A töltő ugyanúgy néz ki, mint Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő attól eltekintve, hogy a(z) Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon ábráját mutatja, és nem rendelkezik a feszültségcímkevel.

Az alábbi ábra mutatja be a többfunkciós töltőket. A telefonok a bal és jobb oldali töltőbölcsőkben vannak, a tartalék akkumulátor pedig középen.

**ábra 7: Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon és Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő**



A többfunkciós töltőt helyezheti a munkafelületre, de falra is felszerelheti a fali rögzítőkészlet segítségével. A többfunkciós töltő biztonságát fokozza, hogy szabványos laptop kábelzárral zárható.



### Felhívás

A Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő csak a Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon-t és a telefon egyik tartalék akkumulátorát tölti. Nem lehet tölteni a Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon-t vagy a tartalék akkumulátorait itt: Cisco 8821-es vezeték nélküli IP-telefon többfunkciós töltő.

Ebben a dokumentumban a *többfunkciós töltő* mindkét töltőre vonatkozik.

A telefon LED-je mutatja a töltés állapotát. Az akkumulátor töltése közben a LED pirosan világít. Ha az akkumulátor feltöltődött, a LED zölden világít.

Az akkumulátor nyílás mellett található LED a töltési állapotot mutatja. Az akkumulátor töltése közben a LED pirosan világít. Ha az akkumulátor feltöltődött, a LED zölden világít.

Az akkumulátor nyílás LEDek az akkumulátor teljes töltöttségét néhány perc után jelölik. Ha egy teljesen feltöltött akkumulátort egy másik nyílásba helyez át a LED először lehet, hogy pirosan fog világítani, majd átkapcsol zöldre.



**Felhívás** Ne használjon töltőt potenciálisan robbanásveszélyes környezetben.  
Ne töltsse a telefont, ha az nedves.

## A többfunkciós töltő beüzemelése

A tápkábel csatlakozója a többfunkciós töltő jobb oldalán található.

### Eljárás

- Lépés 1** Csatlakoztassa a tápkábel jack dugós végét a többfunkciós töltőhöz.
- Lépés 2** Csatlakoztassa a tápkábel másik végét a tápegységhez.
- Lépés 3** Csatlakoztassa a hálózati adaptert elektromos aljzathoz.
- Lépés 4** Helyezze a többfunkciós töltőt stabil felületre.

## A többfunkciós töltő fali rögzítőkészletének felszerelése

A fali rögzítőkészletben a következő elemek találhatók:

- konzol
- 5 csavart és 5 önbehúzó tiplit tartalmazó csomag

### Mielőtt elkezdené

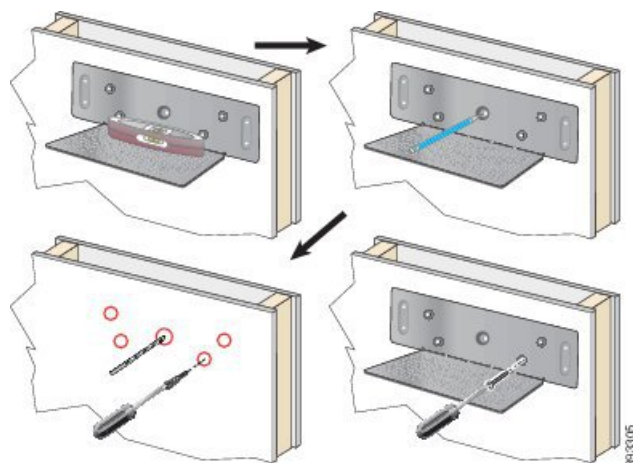
A következő szerszámokra van szükség:

- Fúrógép és 1/4"-es fúrószár
- Ceruza
- Szintező
- 1-es és 2-es keresztornyú csavarhúzó

Szükséges még a tápkábel és a tápegység.

### Eljárás

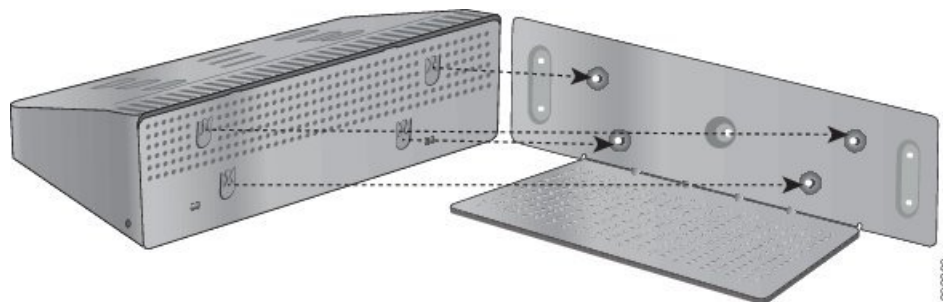
- Lépés 1** Jelölje ki a konzol helyét. A konzol jobb alsó sarka nem lehet messzebb 127 cm-nél (50") a legközelebbi fali aljzattól.
- Lépés 2** Rögzítse a fali konzolt.



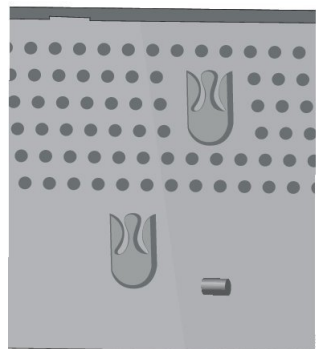
- Tartsa a konzolt a falhoz az ábrának megfelelően.
- Szintező segítségével biztosítsa a konzol vízszinteségét, majd ceruzával jelölje meg a furatok helyét.
- A fúrógép és a fúrószárak segítségével helyezze be a tipliket.
- Csavarozza a konzolt a falhoz.

**Lépés 3** Keresse meg a tartóelemeket a többfunkciós töltőn.

**Lépés 4** Tartsa úgy a többfunkciós töltőt, hogy a tartóelemek a konzol karmantyúi előtt legyenek, majd nyomja a falhoz a többfunkciós töltőt, és tolja lefelé úgy, hogy a karmantyúk a tartókba kerüljenek.



A tartóelem közeli ábrája.



**Lépés 5** Csatlakoztassa a tápkábel jack dugós végét a többfunkciós töltőhöz.



**Lépés 6** Csatlakoztassa a tápkábel másik végét a tápegységhez.

**Lépés 7** Csatlakoztassa a hálózati adaptert elektromos aljzathoz.

## Telefon töltése a többfunkciós töltő segítségével

A többfunkciós töltőre helyezett telefon töltődését a telefon LED-jének piros fénye jelzi. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, a LED zölden világít. A telefon töltése akár 3 órán keresztül is tarthat.

Ha a telefon rendelkezik védőtokkal, azt nem kell levennie a többfunkciós töltő segítségével végzett töltéshez. A többfunkciós töltőt alakíthatja úgy, hogy tudja fogadni a telefont.

Amikor a telefont a többfunkciós töltőre helyezi, ügyeljen arra, hogy illeszkedjen a telefon alján található töltőtüskesor és a többfunkciós töltő csatlakozója. Ha a LED nem kezd világítani, akkor az illeszkedés nem megfelelő.

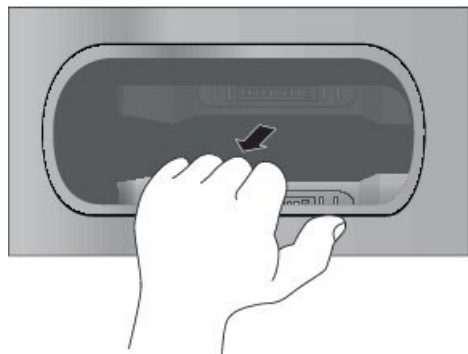


**Felhívás** Ne töltse a telefont robbanásveszélyes környezetben.

Ne töltse a telefont, ha az nedves.

### Eljárás

**Lépés 1** (Opcionális) Töltő igazítása tokban tárolt telefonhoz: Három ujjal fogja meg a tokot, keresse meg a nyílásokat belül, és húzza ki.



**Lépés 2** Helyezze a telefonkészüléket az üres töltőnyílásba. Ha a telefon tokban van, nyomja be a telefont a töltőnyílásba, biztosítandó, hogy a telefon tökéletesen érintkezik.

Győződjön meg arról, hogy a telefon LED-je pirosan világít. Ha a LED nem kezd világítani, akkor vegye ki, majd helyezze vissza a készüléket a többfunkciós töltőbe.

**Lépés 3** (Opcionális) Csúsztassa vissza a töltőtokot a többfunkciós töltőbe és tolja be úgy, hogy síkba kerüljön a többfunkciós töltő tetejével.

## A tartalék akkumulátor töltése többfunkciós töltő segítségével

Tartalék akkumulátort is tölthet a többfunkciós töltő segítségével. Az akkumulátor teljes feltöltése akár 3 órán keresztül is tarthat.



### Felhívás

Ne töltsé az akkumulátort robbanásveszélyes környezetben.

Az akkumulátor töltése közben a töltőn pirosan világít az akkumulátor LED-je. Ha az akkumulátor feltöltődött, az akkumulátor LED-je zölden világít.

### Eljárás

Helyezze az akkumulátort szabad akkumulátorhelyre úgy, hogy az érintkezői illeszkedjenek a töltő csatlakozójához.

Ha az akkumulátor LED-je nem világít pirosan, akkor vegye ki, majd helyezze vissza az akkumulátort a töltőnyílásba.

## A töltő lezárása biztonsági kábelzárral

Lehetősége van az asztali, illetve multifunkciós töltőt rögzíteni legfeljebb 20 mm széles, biztonsági laptop-kábelzárral.

### Eljárás

- Lépés 1** Fogja meg a kábel hurkolt végét, és tekerje a köré a tárgy köré, amelyhez a telefont rögzíteni szeretné.
- Lépés 2** Bújtsa át a zárat a kábel végén lévő hurkon.
- Lépés 3** Nyissa ki a kábelzárát.
- Lépés 4** Tartsa nyomva a zárógombot a zárópecek hozzáillesztéséhez.
- Lépés 5** Dugja be a kábelzárát a töltő zárnyílásába, és engedje fel a zárógombot.
- Lépés 6** Zárja be a kábelzárát.



## FEJEZET 9


# Hibaelhárítás

- [Általános hibaelhárítás, a\(z\) 121. oldalon](#)
- [Információk keresése a telefonról, a\(z\) 123. oldalon](#)
- [A hardver diagnosztikája, a\(z\) 123. oldalon](#)
- [Problémajelentés létrehozása a telefonról, a\(z\) 126. oldalon](#)

## Általános hibaelhárítás

A telefon egyes általános problémáit egymaga is elháríthatja. Ha a tapasztalt problémát nem találja az alábbi leírásban, forduljon a rendszergazdához.

Tünet	Magyarázat
Nem tud hívást kezdeményezni és fogadni.	<p>Lehet, hogy a következők közül okozza egy vagy több tényező:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A készülék nincs a vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontjának szolgáltatási területén belül.</li></ul> <p><b>Megjegyzés</b> Ha mozog a telefonnal, villogó zöld fényjelzés mutatja, ha a készülék a vezeték nélküli szolgáltatás hatótávolságán belül tartózkodik.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Be kell jelentkeznie az Extension Mobility szolgáltatásba.</li><li>• Telefonszám tárcsázása után meg kell adnia az ügyfélválasztó kódot vagy a kötelező hitelesítő kódot.</li><li>• A telefonon időkorlátozást léptettek érvénybe, amely a nap bizonyos időszakaiban megtiltja egyes funkciók használatát.</li></ul>

Tünet	Magyarázat
A főképernyő nem működik.	<p>Az alábbi üzenetek valamelyike olvasható az állapotsávon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A hálózat foglalt: Nem áll rendelkezésre elegendő sáv szélesség a vezeték nélküli hálózaton ehhez a híváshoz. Próbálja meg újra később.</li> <li>• Kilép a szolg. területről: A telefon nincs a társított hozzáférési pont és vezeték nélküli hálózat hatókörén belül.</li> <li>• Hálózati szolgáltatás keresése: A telefon hozzáférési pontot keres vezeték nélküli hálózathoz.</li> <li>• A hitelesítés sikertelen: A hitelesítés-kiszolgáló nem fogadta el a biztonsági azonosító adatokat.</li> <li>• IP-cím konfigurálása: A telefon arra vár, hogy a DHCP szolgáltatás IP-címet rendeljen hozzá.</li> </ul>
A Beállítások menü nem válaszol.	Előfordulhat, hogy a rendszergazda letiltotta a hozzáférést a telefon <b>Beállítások</b> alkalmazásához.
Nem működik a <b>Konferencia</b> funkció.	A <b>Konferencia</b> esetében több kijelölt hívásra van szükség. Válasszon ki legalább egy további hívást az automatikusan kiválasztott aktív híváson kívül. Emellett a <b>Konferencia</b> funkcióhoz a kiválasztott hívásoknak ugyanazon a vonalon is kell zajlaniuk. Ha szükséges, adja át a hívásokat egyazon vonalra az összekapcsolásuk előtt.
Nem látható az a funkciógomb, amelyet használni szeretne	<p>Lehet, hogy a következők közül okozza egy vagy több tényező:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A további funkciók megjelenítéséhez meg kell nyomnia a <b>Tovább</b>  gombot.</li> <li>• Módosítania kell a vonal állapotát (például hívást kell indítania vagy részt kell vennie hívásban).</li> <li>• Lehet, hogy nincs beállítva a telefon a funkciógombnak megfelelő funkcióhoz.</li> </ul>
A <b>Belépés</b> művelet sikertelen, gyors foglaltsági jelzést eredményez.	<p>Lehet, hogy a következők közül okozza egy vagy több tényező:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titkosított hívásba nem léphet be, ha telefonján nincs engedélyezve a titkosítás támogatása. Ha belépési kísérlete ebből az okból hiúsul meg, telefonja gyors foglalt jelzést ad.</li> <li>• Nem lehet hívást beléptetni másik Cisco vezeték nélküli IP-telefonkészülékre.</li> </ul>

Tünet	Magyarázat
Megszakad a hívás, amelyhez a <b>Belépés</b> funkció segítségével csatlakozott.	A rendszer megszakítja a hívást, amelyhez a <b>Belépés</b> funkcióval csatlakozott, ha a hívást tartásba helyezik, átadják vagy konferenciabeszélgetéssé változtatják.
A <b>Visszahívás</b> funkció nem működik.	Lehet, hogy a másik félnél be van kapcsolva a hívásátírányítás.
A telefonon hibaüzenet jelenik meg, ha megkísérli beállítani az összes hívás átírányítását.	Előfordulhat, hogy a készülék elutasítja a közvetlenül megadni kívánt, az összes hívás átírányítására vonatkozó beállítást, ha a megadott szám önmagába záródó hívásátírányítási hurkot eredményezne vagy meghaladná a hívásátírányítási láncban létesített kapcsolatok számának felső korlátját (más néven az átugrások maximális számát).

## Információk keresése a telefonról

Előfordulhat, hogy a rendszergazda információt kér a telefonkészületről. Ez az információ a telefon egyedi azonosítását szolgálja hibakeresési célból. A menüben fellelhető információ nem szerkeszthető. A menüvel kapcsolatos további információkat lásd itt: *Cisco 8821 és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon rendszergazdai útmutatója Cisco Unified Communications Manager rendszerhez.*

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefon adatai** lehetőséget.
- 

## A hardver diagnosztikája

Lehetősége van diagnosztikai tesztek futtatni a telefonon.

## Hangdiagnosztika végrehajtása

Ellenőrizheti, hogy a telefon hangrendszere megfelelően működik-e.

### Eljárás

- 
- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Rendszergazda-beállítások > Diagnosztika > Hang** lehetőséget.
- Lépés 3** Hallgassa meg a hangot a kézibeszélő hangszóróján.
- Lépés 4** A kéz nélküli mód bekapcsolásához nyomja meg a **Hangszóró** gombot, és hallgassa meg a hangot.

**Lépés 5** Csatlakoztasson vezetékes fejhallgatót, és hallgassa meg a hangot.

## Billentyűzetdiagnosztika végrehajtása

Ellenőrizheti, hogy a telefon billentyűzete megfelelően működik-e.

### Eljárás

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Rendszergazda-beállítások > Diagnosztika > Billentyűzet** lehetőséget.
- Lépés 3** Nyomja meg az egyes billentyűket a működésük ellenőrzéséhez.

## WLAN-diagnosztika végrehajtása

Ellenőrizheti a telefon Wi-Fi kapcsolatát. A telefon a jelerősség sorrendjében megjeleníti a hozzáférési pontok listáját (a legerősebbtől a leggyengébb vagy offline AP-ig). Ezt követően megtekintheti a vezeték nélküli hozzáférési pont adatait.

### Eljárás

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Rendszergazda-beállítások > Diagnosztika > WLAN** lehetőséget.
- Lépés 3** Nyomja meg a **Folytat** gombot.
- Lépés 4** Görgessen a hozzáférési ponthoz, majd nyomja meg a **Választás** gombot a hozzáférési pont részletes adatainak megjelenítéséhez.

## A WLAN diagnosztika mezői

A következő táblázat a WLAN diagnosztika képernyő mezőit mutatja be.

Mező	Leírás
AP-név	A telefonhoz társított hozzáférési pont (AP) neve.
BSSID	A rádiós hozzáférési pont MAC-címe.
SSID	A telefon által használt szolgáltatáskészlet-azonosító (Service Set Identifier – SSID).
Frekvencia	A telefon által használt frekvencia.
Jelenlegi csatorna	A telefon által használt csatorna.

Mező	Leírás
Legutolsó RSSI	A telefon által utolsónak fogadott jel erősségének jelzése (RSSI).
Alapjel-intervallum	A két alapjel között eltelő időegységek száma. Az időegység hossza 1024 ezredmásodperc.
Képesség	802.11 funkciók
Alapsebességek	Az AP által megkövetelt adatsebesség, amely mellett az állomás képes a működésre.
Opcionális sebességek	Az AP által támogatott adatsebesség, amely nem feltétlenül szükséges az állomás működéséhez.
Támogatott HT MCS	802.11n adatsebesség
Támogatott VHT (rx) sebességek	802.11ac fogadási adatsebesség
Támogatott VHT (tx) sebességek	802.11ac továbbítási adatsebesség
DTIM-periódus	Adatforgalom-jelölő térkép (DTIM) adatai
Országkód	Kétszámjegyű országhívó kód. Az országra vonatkozó információ nem feltétlenül jelenik meg, ha az országinformáció adatelem (IE) nem része az alapjelnek.
Csatornák	A támogatott csatornák listája (az ország IE alapján).
Teljesítménykorlát	A 802.11h teljesítménykorlát eltolása (dB).
Teljesítményhatár	A hozzáférési pont által közzétett DTCP (Dynamic Transmit Power Control – Dinamikus jeltoábbítási teljesítményszabályozás) érték.
Csatornakihasználtság	Annak az időtartamnak a 255-re normált, százalékos értéke, amelyen keresztül a hozzáférési pont foglaltnak észlelte az adatsatornát a fizikai vagy virtuális vivőjelérzékelési (CS) megoldás jelzése alapján.
Állomásszámláló	Az ezen BSS-hez jelenleg társított feszítőfa-algoritmusok (STA-k) teljes száma.
Belépési kapacitás	Előjel nélküli egész szám, amely az explicit belépésvezérlésen keresztül elérhető, maradék adattovábbítási időt adja meg másodpercenkénti 32 milliommásodperces egységben.
WMM támogatás	Támogatja a Wi-Fi multimédiás bővítményeket.

Mező	Leírás
UAPSD támogatás	A hozzáférési pont támogatja a nem ütemezett automatikus energiatakarékos adattovábbítást (UAPSD). Előfordulhat, hogy csak WMM támogatás esetén érhető el. Ez a funkció kulcsfontosságú a beszélgetésidő és a maximális hívássűrűség szempontjából a vezeték nélküli IP-telefonon.
Proxy ARP	A CCX-kompatibilis hozzáférési pont támogatja az IP ARP kérelmekre a társított állomás nevében adott válasz funkciót. Ez a funkció kulcsfontosságú a vezeték nélküli IP-telefon készenléti időtartama szempontjából.
CCX-verzió	A CCX verziószáma, ha a hozzáférési pont CCX-kompatibilis.
AC: Nem garantált, AC: Háttér, AC: Videó, AC: Hang <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belépésvezérlés</li> <li>• AIFSN</li> <li>• ECWMin</li> <li>• ECWMax</li> <li>• TXOpLimit</li> </ul>	<p>Információ minden egyes hozzáférési kategóriára (AC) vonatkozóan. Külön adatkészlet létezik a nem garantált, a háttér, a videó és a hang kategóriához.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belépésvezérlés – Ha van, a belépésvezérlést az adatátvitel előtt kell beiktatni a jelen AC szerinti, specifikus hozzáférési paraméterekkel.</li> <li>• AIFSN – A helyek száma, miután visszavonás kezdeményezése vagy adatátvitel megkezdése előtt egy nem-AP STA késleltetést hajt végre SIFS időtartamon keresztül.</li> <li>• ECWMin – A CWmin értékét kódolja exponenciális formátumban a minimális időtartam biztosításához véletlenszerű visszavonás esetén.</li> <li>• ECWMax – A CWmax értékét kódolja exponenciális formátumban a maximális időtartam biztosításához véletlenszerű visszavonás esetén.</li> <li>• TXOpLimit – Időtartam, amelynek során adott szolgáltatásminőségi (QoS) állomás jogosult kezdeményezést indítani.</li> </ul>

## Problémajelentés létrehozása a telefonról

Ha problémája támad a készülékkel, probléma jelentést generálhat a telefonról.



## Eljárás

---

- Lépés 1** Nyissa meg a **Beállítások** alkalmazást.
- Lépés 2** Válassza a **Telefon adatai > Hibabejelentés** lehetőséget.
- Lépés 3** Nyomja meg az **Indít** gombot.
- Lépés 4** Amikor megjelenik a sikeres üzenet, értesítse a rendszergazdát, hogy a problémajelentés elérhető.
-





# FEJEZET 10

## Termékbiztonság

- A biztonságra és a teljesítményre vonatkozó információk, a(z) 129. oldalon
- Megfelelőségi nyilatkozatok, a(z) 134. oldalon
- A Cisco termékek biztonsági áttekintése, a(z) 140. oldalon
- Fontos online információk, a(z) 141. oldalon

## A biztonságra és a teljesítményre vonatkozó információk

Az IP-telefon üzembe helyezése, illetve használata előtt olvassa el az alábbi biztonsági figyelmeztetéseket.



### Figyelmeztetés

#### FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyre utal. Ilyenkor balesetveszélyes helyzetre kell számítani. Mielőtt bármilyen készülékkel dolgozni kezdene, ismerje meg az elektromos áramkörökkel kapcsolatos veszélyeket, valamint a balesetek elkerülését szolgáló módszereket. Az egyes figyelmeztetések fordítását a készülékhez mellékelte, lefordított biztonsági figyelmeztetések között a végükön szereplő azonosító szám alapján találhatja meg. 1071-es figyelmeztetés

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ ELŐÍRÁSOKAT!**

A jelen kiadványban szereplő figyelmeztetések fordításának megtekintéséhez használja a *Megfelelőségi és biztonsági információk – Cisco 882x sorozatú, vezeték nélküli IP-telefon* dokumentumban szereplő nyilatkozatszámot a következő URL-en: [http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/cuipph/882x/english/RCSI/RCSI-0266-book.pdf](http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cuipph/882x/english/RCSI/RCSI-0266-book.pdf)



### Figyelmeztetés

A rendszer beüzemelése, használata, illetve áramforráshoz csatlakoztatása előtt olvassa el az üzembehelyezési útmutatót. 1004-es figyelmeztetés



### Figyelmeztetés

A VoIP (Voice over IP) szolgáltatás és a segélyhívás funkció nem működik, ha megszűnik vagy elégtelen az áramellátás. Előfordulhat, hogy az áramellátás helyreállítását követően újra kell indítani vagy újra kell konfigurálni a készülékeket a VoIP és a segélyhívási szolgáltatás eléréséhez. Az USA területén a segélyhívó telefonszám: 911. Ismernie kell az adott ország segélyhívó telefonszámát. 361-es figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

A termék végső ártalmatlanítását és hulladékfeldolgozását a nemzeti törvényeknek és szabályozásoknak megfelelő módon kell elvégezni. 1040-es figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

A hálózati csatlakozónak mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ezzel lehet a készüléket a legkönnyebben áramtalanítani. 1019-es figyelmeztetés

## Biztonsági útmutató

Az alábbi biztonsági irányelvek vonatkoznak a Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon használatára különleges környezetben:

- Ezt a terméket ne használja elsődleges kommunikációs eszközként egészségügyi szolgáltatói környezetben, ugyanis szabályozás alá nem eső frekvenciasávot használ, amely ki van téve más eszközöktől vagy berendezésektől származó interferenciának.
- A vezeték nélküli eszközök kórházon belüli használatára az adott kórház által megszabott korlátozások vonatkoznak.
- A vezeték nélküli eszközök robbanásveszélyes helyszínen történő használatára az adott környezetért felelős biztonsági igazgató által megszabott korlátozások vonatkoznak.
- A vezeték nélküli eszközök repülőgépen való használatára az FAA (Federal Aviation Administration – Szövetségi Légügyi Hatóság) előírásai vonatkoznak.

## Akkumulátorral kapcsolatos biztonsági megjegyzések

Ezek a biztonsági megjegyzések a Cisco 8821-es és 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon készülékhez jóváhagyott akkumulátorokra vonatkoznak.

**Figyelmeztetés**

Robbanásveszélyt idézhet elő, ha helytelenül cserélik ki az akkumulátort. Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort. A használt akkumulátorok kidobásakor tartsa be a gyártó előírásait. 1015-es figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

Ne érintse meg és ne zárja rövidre az akkumulátor érintkezőit. Az akkumulátorok véletlen kisütése súlyos égési sérülést okozhat. 341-es figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

Robbanásveszély: Ne töltsen az akkumulátort potenciálisan robbanásveszélyes környezetben. 431-es figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

A lítium-ion akkumulátorok korlátozott élettartammal rendelkeznek. Bármely lítium-ion akkumulátort, amely a sérülés jeleit mutatja, beleértve a kitéremkedést is, azonnal el kell dobni.

**Felhívás**

- Az akkumulátorcsomagot ne dobja se tűzbe, se vízbe. A tűzzel érintkező akkumulátor felrobbanhat.
- Ne szedje szét, ne törje össze, be lyukassza ki, illetve ne égesse el az akkumulátorcsomagot.
- A sérült vagy szivárgó akkumulátor kezelésekor járjon el kiemelt gondossággal. Ha közvetlenül érintkezik az elektrolittal, az érintett területet mossa le szappannal és vízzel. Ha az elektrolit a szemébe kerül, 15 percen keresztül öblögesse a szemét vízzel, és kérjen orvosi segítséget.
- Ne töltsé az akkumulátorcsomagot, ha a hőmérséklet meghaladja a 40 Celsius-fokos (104 °F) hőmérsékletet.
- Ne tárolja az akkumulátorcsomagot magas (60 °C, illetve 140 °F feletti) hőmérsékleten.
- Az akkumulátorcsomag leselejtezésekor érdeklődjön a területileg illetékes hulladékkezelőnél az akkumulátorok elhelyezésére és újrahasznosítására vonatkozó szabályozásokról.

Akkumulátor beszerzésével kapcsolatban forduljon a területileg illetékes forgalmazóhoz. Kizárólag olyan akkumulátort használjon, amely rendelkezik Cisco cikkszámmal.

**Akkumulátor**

CP-BATT-8821=

Kizárólag a telefonnal kompatibilis Cisco b használjon. A tápegység megrendeléséhez forduljon a területileg illetékes forgalmazóhoz, és hivatkozzon a Cisco cikkszámok listájára.

**Argentína**

CP-PWR-8821-AR=

**Ausztrália**

CP-PWR-8821-AU=

**Brazília**

CP-PWR-8821-BZ=

**Európa**

CP-PWR-8821-CE=

**Dél-Korea**

CP-PWR-8821-KR=

**Japán**

CP-PWR-8821-JP=

**Svájc**

CP-PWR-8821-SW=

**Észak-Amerika**

CP-PWR-8821-NA=

**Egyesült Királyság**

CP-PWR-8821-UK=

**Megjegyzés**

A telefon csomagja nem tartalmazza az akkumulátort és a tápegységet. Az akkumulátor és a tápegység beszerzésével kapcsolatban forduljon a területileg illetékes forgalmazóhoz.

## Robbanásveszélyes környezet

A Cisco 8821-EX vezeték nélküli IP-telefon megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkezik ATEX I. osztály, 2. zóna, illetve CSA I. osztály, 2. divízió/2. zóna szerinti besorolással. Ez azt jelenti, hogy a telefon olyan környezetben használható, ahol rendes üzemi körülmények között nem valószínű robbanásveszélyes gázkeverék jelenléte, ha pedig mégis előfordul, az ritkán és csak rövid időre történik.

**Figyelmeztetés**

Robbanásveszély: Ne töltsen az akkumulátort potenciálisan robbanásveszélyes környezetben. 431-es figyelmeztetés

**Figyelmeztetés**

Robbanásveszély - Ha másfajta eszközöket használ, lehet, hogy a készülék elveszíti I. osztály, 2. divízió/2. Zóna minősítését. 1083-es figyelmeztetés

## Áramkimaradás

A vész hívó szolgáltatás csak akkor érhető el a telefonon, ha a vezeték nélküli hozzáférési pont áramellátása rendben van. Ha áramkimaradás fordul elő, mindaddig nem érhető el a szerviz- és vész hívó szolgáltatás, amíg helyre nem áll az áramellátás. Áramkimaradás vagy üzemzavar után előfordulhat, hogy alaphelyzetbe kell állítani vagy újra kell konfigurálni a berendezést, és csak az után válik használhatóvá a szerviz- és vész hívó szolgáltatás.

## Szabályozási tartományok

A jelen telefonkészülék által használt rádiófrekvenciás (RF) sáv meghatározott szabályozási tartományhoz van beállítva. Ha a készüléket a meghatározott szabályozási tartományon kívül használja, a telefon nem működik megfelelően, használata pedig ellentétes lehet a vonatkozó szabályozásokkal.

## Egészségügyi ellátói környezet

Ez a termék nem gyógyászati termék, az általa használt, nem védett frekvenciasáv pedig ki van téve más eszközöktől vagy berendezésektől származó interferenciának.

## Külső eszközök használata

Az alábbiak arra az esetre vonatkoznak, ha külső eszközt használ a vezeték nélküli telefontal.

A Cisco jó minőségű külső eszközök (például fejhallgatók) használatát javasolja, amelyek megfelelő árnyékolással rendelkeznek a nemkívánatos rádiófrekvenciás (RF) és hangfrekvenciás (HF) jelekkel szemben.

Ezen eszközök minőségétől és az egyéb eszközök, mint a mobiltelefonok és rádió adó-vevők közelségétől függően megjelenhet némi zaj. Ezekben az esetekben a Cisco a következő lépéseket ajánlja:

- Helyezze a külső eszközt távolabb az RF vagy HF jelek forrásától.
- Vezesse a külső eszköz kábeleit távolabb az RF vagy HF jelek forrásától.
- Használjon árnyékolt kábeleket a külső eszközhöz, vagy használjon jobb árnyékolású és csatlakozójú kábeleket.
- Használjon rövidebb kábeleket a külső eszközhöz.
- Helyezzen ferritet vagy hasonló eszközt a külső eszköz kábeleire.

A Cisco nem garantálhatja a rendszer teljesítőképességét, mivel a Cisco nem ellenőrizheti a külső eszközök, kábelek, csatlakozók minőségét. Ha megfelelő eszközöket, jó minőségű kábelekkel és csatlakozókkal csatlakoztat a rendszerbe, akkor annak működése problémamentes lesz.

**Felhívás**


Az Európai Unió országaiban csak olyan külső fejhallgatót használjon, amely minden szempontból megfelel az elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelvnek [89/336/EGK].

## A telefon viselkedése hálózati zavarok esetén

A hálózat minőségét gyengítő bármilyen jelenség hatással lehet a telefon hangminőségére, és egyes esetekben a hívás megszakadását is előidézheti. A hálózat teljesítménycsökkenésének oka többek között a következő lehet:

- Rendszergazdai tevékenység, például belső port vizsgálata vagy biztonsági ellenőrzés.
- A hálózatot érő támadás, például szolgáltatásmegtagadási (DoS – Denial of Service) támadás.

## SAR

	<p>A termék SAR-értéke megfelel a vonatkozó, 1,6 W/kg-os országos felső SAR-határértéknek. A meghatározott maximális SAR-értékek megtalálhatók itt: <a href="#">Megfelelőségi nyilatkozatok, a(z) 134. oldalon.</a></p> <p>A termék hordozása közben, illetve testen hordott állapotában történő használata közben az RF-kitettségi követelmények garantált betartása érdekében vagy használjon jóváhagyott kiegészítőt (pl. telefonos övtáskát), vagy a készüléket tartsa legalább 5 mm távolságra a testfelülettől. Vegye figyelembe, hogy a termék olyankor is sugározhat jelet, ha éppen nem folytat telefonhívást.</p>
---	---

## Termékcímke

A termék címkéje az eszköz elemtartó rekeszén található.

## Megfelelőségi nyilatkozatok

### Megfelelőségi nyilatkozatok az Európai Unió számára

#### CE-jelölés

Az alábbi CE jelölés került a készülékre és a csomagolásra.



### A rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó nyilatkozat az Európai Unió számára

Az eszköz a teszteken megfelelt az 2014/53/EU számú EU EMF irányelv előírásainak.

### Megfelelőségi nyilatkozatok az USA számára

#### SAR-nyilatkozat

A Cisco 882x vezeték nélküli IP-telefon kézibeszélők teljesítették a hordható eszközök specifikus elnyelésére (SAR – Specific Absorption Rate) vonatkozó megfeleléségi tesztet az eszközhöz mellékelte övtartóval és táskával. Az FCC meghatározta a hordható eszközökre vonatkozó részletes SAR-követelményeket, és megállapította, hogy a kézibeszélőhöz mellékelte övtartó és táskák megfelel az előírásoknak. Előfordulhat, hogy a nem tesztelt egyéb övtartók és táskák, illetve hasonló tartozékok nem felelnek meg a követelményeknek, ezért használatuk nem ajánlott.



## Tájékoztató a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségről

A rádióegység bevizsgálása megtörtént, amely alapján teljesíti a rádiófrekvenciás eszközök sugárzásának való kitettségről szóló, 47 CFR rész 2.1091-es, 2.1093-as és 15.247 (b) (4)-es szakaszában foglaltakat. Ez a típus megfelel a rádiófrekvenciás hullámokra vonatkozó törvényi előírásoknak.

### EZ A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁMOKNAK VALÓ KITETTSÉGRE VONATKOZÓ ISED RSS-102 R5 SZABVÁNYBAN SZEREPLŐ KORLÁTOKNAK

A Cisco 882x sorozatú vezeték nélküli IP-telefon rádióadót és -vevőt tartalmaz. A készüléket úgy tervezték, hogy ne haladja meg az RSS-102 szabványban hivatkozott rádióhullámoknak (rádiófrekvenciás elektromágneses mezőknek) való kitettségre vonatkozó általános nem kontrollált határértékeket, amelyre a kanadai biztonsági kódex 6. kötete is hivatkozik, valamint jelentős biztonsági tartalékot építettek be a készülék használoinak biztonságát szavatolandó életkortól és egészségi állapottól függetlenül.

Ezért a rendszereket úgy tervezték, hogy a végfelhasználó lehetőleg ne érintkezzen az antennákkal. Javasolt a rendszert olyan helyre telepíteni, ahol az antennák legalább a vonatkozó szabályozásban szereplő minimális távolságra maradhatnak a felhasználotól, és így általánosan csökkenthető a felhasználó vagy kezelő kitettsége.

A készüléket ellenőrizték és a rádió tanúsítási eljárásban a vonatkozó szabályozásoknak megfelelőnek találták.

<b>A Modell maximális SAR értéke, valamint azok a körülmények, amelyek között ezeket rögzítették</b>		
<b>Fej SAR</b>	WLAN 5GHz	0,63 W/kg
<b>Készülék használat SAR</b>	WLAN 5GHz	0,67 W/kg

A vezeték nélküli telefonkészülékben rádiós adó-vevő egység található. A rádiós adó-vevő és az antenna minden tekintetben teljesíti az rádiófrekvenciás sugárzásnak való emberi kitettségre vonatkozó, az FCC, illetve más országok felügyeleti szervei által meghatározott követelményeket. Ezeket az irányelveket az iparág szereplői alkották meg az Egészségügyi Világszervezet (WHO) ajánlásai alapján. Ezen iparági szabványok kidolgozása további biztonsági ráhagyások beépítésével zajlott, hogy a felhasználók garantáltan a lehető legkisebb rádiófrekvenciás sugárzásnak legyenek kitéve.

A rádiós adó-vevő egység nem ionizáló sugárzást használ – ellentétben más, ionizáló sugárzást (például röntgensugárzást) kibocsátó forrásokkal.

Az ilyen eszközökre vonatkozó kitettségi szabványokban az értékek SAR mértékegységben szerepelnek. Az FCC által megszabott határérték 1,6 W/kg. Az erre a kibocsátási szintre vonatkozó tesztek független laboratórium végzi az FCC és más intézmények által felügyelt módszerek és működési körülmények mellett.

A telefonkészülék a forgalomba hozatalát megelőzően sikeresen teljesítette az FCC-szabályozás szerinti tesztek, és tanúsítvánnyal rendelkezik arról, hogy nem lépi túl az FCC által előírt SAR-korlátokat.

Az SAR és a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettség témakörében további információ is rendelkezésre áll az FCC webhelyén: <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

Nincs egyértelmű bizonyíték arra vonatkozóan, hogy ezek a mobiltelefon-készülékek egészségügyi kockázatot jelentenek-e. Az FDA és számos más kutatóközpont továbbra is tanulmányozza a rádiófrekvenciás sugárzás és az egészségügyi problémák közti lehetséges összefüggéseket. Ebben a témakörben további információ is rendelkezésre áll az FDA webhelyén: <http://www.fda.gov>

A Cisco 882x vezeték nélküli IP-telefonsorozata által leadott teljesítmény kb. ötöde-hatoda a legtöbb szokványos mobiltelefon, személyes kommunikációs szolgáltatás (PCS), illetve GSM telefonkészülék által leadott teljesítményhez képest. Ehhez az alacsony sugárzási teljesítményhez rövidebb jeladási ciklus is tartozik, így még csekélyebb a felhasználó kitettsége a rádiófrekvenciás erőternek.

Több ajánlott módszer is létezik a felhasználó kitettségének csökkentésére. Ezek közé tartoznak a következők:

1. Érintést nem igénylő kézibeszélő használata – az antenna és a felhasználó feje közti távolság növelése érdekében.
2. Az antenna irányának megválasztása úgy, hogy a elfelé mutasson a felhasználó fejétől.

További információ az alábbi dokumentációban áll rendelkezésre:

- „Cisco Systems Spread Spectrum Radios and RF Safety” (Cisco Systems által gyártott, kiterjesztett spektrumú rádióberendezések és a rádiófrekvenciás biztonság) hivatalos kiadványa a következő helyen: [http://www.cisco.com/warp/public/cc/pd/witc/ao340ap/prodlit/rfhr\\_wi.htm](http://www.cisco.com/warp/public/cc/pd/witc/ao340ap/prodlit/rfhr_wi.htm)
- FCC Bulletin 56: Questions and Answers about Biological Effects and Potential Hazards of Radio Frequency Electromagnetic Fields (Kérdések és válaszok a rádiófrekvenciás elektromágneses mezők biológiai hatásairól és lehetséges kockázatairól)
- FCC Bulletin 65: Evaluating Compliance with the FCC guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields (Az FCC irányelveinek való megfelelés vizsgálata a rádiófrekvenciás elektromágneses mezőknek való emberi kitettség esetében)

További információ az alábbi szervezeteknél érhető el:

- Egészségügyi Világszervezet, Nemzetközi Nem-ionizáló Sugárvédelmi Bizottság – <http://www.who.int/emf>
- Egyesült Királyság, National Radiological Protection Board (Nemzeti Sugárvédelmi Testület) – <http://www.nrpb.org.uk>
- Cellular Telecommunications Association (Mobil Telekommunikációs Társaság) – <http://www.wow-com.com>

## Általános rádiófrekvenciás kitettségi megfelelés

Ez a készülék a tesztek során megfelelt a rádiófrekvenciás emberi kitettség ICNIRP (International Committee on Non-Ionizing Radiation Protection) által meghatározott határértékeinek.

### 15. cikkely szerinti rádiófrekvenciás eszköz



#### Felhívás

A 15. cikkelynek megfelelő rádiófrekvenciás eszköz nem okoz interferenciát az ugyanezen a frekvenciasávon működő más eszközökkel. A felhasználó által az említett terméken végzett minden olyan változtatás és módosítás, amelyet a Cisco nem hagyott kifejezetten jóvá – beleértve a nem Cisco által forgalmazott antenna használatát is –, érvénytelenítheti a felhasználó készüléküzemeltetési jogát.

## Kanadára vonatkozó megfelelési nyilatkozatok

Ez a készülék teljesíti az Industry Canada (Kanada ipari felügyeleti hatósága) által megfogalmazott, a külön engedélyt nem igénylő eszközökre vonatkozó RSS-szabvány(oka)t. A készülék működtetése az alábbi két feltételhez van kötve: (1) a készülék nem okozhat interferenciát, illetve (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve a készülék esetleges működési zavarát okozókat is. Elképzelhető, hogy a kommunikáció bizalmas volta nem biztosítható a telefon használatával.

Ez a termék megfelel a kanadai 'Innovation, Science and Economic Development Canada' műszaki specifikációnak.

#### Kanadai megfelelési nyilatkozat

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence RSS d'Industry Canada. Le fonctionnement de cet appareil est Dániel István à deux conditions: (1) a ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et (2) a ce périphérique doit supporter les interférences, y compris: celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement non souhaitable de l'appareil. La protection des communications ne peut pas être assurée lors de l'utilisation de ce téléphone.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

### Kanadára vonatkozó nyilatkozat a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitétségről

#### EZ A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁMOKNAK VALÓ KITÉTSÉGRE VONATKOZÓ ISED RSS-102 R5 SZABVÁNYBAN SZEREPLŐ KORLÁTOKNAK

A készülék egy rádióadót és vevőt tartalmaz. A készüléket úgy tervezték, hogy ne haladja meg az RSS-102 szabványban hivatkozott rádióhullámoknak való kitétségre vonatkozó általános nem kontrollált határértékeket, amelyre a kanadai biztonsági kódex 6. kötete is hivatkozik, valamint jelentős biztonsági tartalékokat építettek be a készülék használoinak biztonságát szavatolandó életkortól és egészségi állapottól függetlenül.

Ezért a rendszereket úgy tervezték, hogy a végfelhasználó lehetőleg ne érintkezzen az antennákkal. Javasolt a rendszert olyan helyre telepíteni, ahol az antennák legalább a vonatkozó szabályozásban szereplő minimális távolságra maradhatnak a felhasználótól, és így általánosan csökkenthető a felhasználó vagy kezelő kitétsége.

A készüléket ellenőrizték és a rádió tanúsítási eljárásban a vonatkozó szabályozásoknak megfelelőnek találták.

<b>A Modell maximális SAR értéke, valamint azok a körülmények, amelyek között ezeket rögzítették</b>		
<b>Fej SAR</b>	WLAN 5GHz	0,63 W/kg
<b>Készülék használat SAR</b>	WLAN 5GHz	0,67 W/kg

#### Déclaration d'Exposition aux RF Canadienne

#### CE PÉRIPHÉRIQUE RESPECTE LES LIMITES DÉCRITES PAR LA NORME RSS-102 R5 D'EXPOSITION À DES ONDES RADIO

Votre appareil comprend un émetteur et un récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites applicables à la population générale (ne faisant pas l'objet de contrôles périodiques) d'exposition à des ondes radio (champs électromagnétiques de fréquences radio) comme indiqué dans la norme RSS-102 qui sert de référence au règlement de sécurité n°6 sur l'état de santé du Canada et inclut une marge de sécurité importantes conçue pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et état de santé.

En tant que tels, les systèmes sont conçus pour être utilisés en évitant le contact avec les antennes par l'utilisateur final. Il est recommandé de positionner le système à un endroit où les antennes peuvent demeurer à au moins une distance minimum préconisée de l'utilisateur, conformément aux instructions des réglementations qui sont conçues pour réduire l'exposition globale de l'utilisateur ou de l'opérateur.

Le périphérique a été testé et déclaré conforme aux réglementations applicables dans le cadre du processus de certification radio.

DAS maximal pour ce modèle et conditions dans lesquelles il a été enregistré		
DAS au niveau de la tête	WLAN 5GHz	0,63 W/kg
DAS près du corps	WLAN 5GHz	0,67 W/kg

## Megfelelőségi nyilatkozatok Új-Zéland számára

### PTC (Permit to Connect) általános figyelmeztetés

Tetszőleges végponti eszközre vonatkozó Telepermit engedély kiadása azt jelenti, hogy a Telecom szerint az eszköz teljesíti a hálózatához való csatlakozás minimumkövetelményeit. Nem jelenti a termék Telecom általi jóváhagyását, és nem vonatkozik rá semmilyen jótállás. Mindezeket túl nem jelent garanciát sem arra vonatkozóan, hogy a bármely eszköz minden szempontból megfelelően működik más típusú vagy más gyártótól származó, Telepermit engedéllyel rendelkező eszközzel, illetve nem jelenti azt sem, hogy a termék kompatibilis a Telecom összes hálózati szolgáltatásával.

### IP-hálózatok használata PSTN esetén

Az IP (Internet Protocol) jellegénél fogva okoz némi késleltetést a beszédhang jeleinek továbbításakor, mivel minden egyes adatsomagot létre kell hozni és meg kell címezni. A Telecom hozzáférési szabványok ajánlása szerint az ezt a technológiát PSTN hálózathoz kapcsolódóan alkalmazó beszállítóknak, tervezőknek és telepítőknak igazodniuk kell az ITU E Model követelményeihez a saját hálózatuk kialakításakor. Az általános cél a késleltetés, a torzítás és más hangtovábbítási problémák minimalizálása, különösen a mobilhálózatba vagy nemzetközi hálózatba irányuló hívások esetén, ahol eleve számottevő a jelek késedelme.

### Hangtömörítés használata PSTN hálózaton keresztül

A mobilhálózaton, illetve nemzetközi hálózaton keresztül zajló hívások eleve számottevő jelkésleltetése részben az azokon alkalmazott hangtömörítési technológia miatt jelentkeznek. A Telecom elérési szabvány szerint kizárólag a G711 hangkezelési technológia alkalmazható a PSTN hálózaton. A G711 egy „azonnali beszédkódoló eljárás”, a G729 és annak minden változata viszont „közel azonnali” megoldás, amely további késedelmet okoz a beszédhang jelei esetében.

### Visszhangszűrés

Rendszerint nincs szükség visszhangszűrőre a Telecom PSTN esetében, ugyanis a földrajzi késedelmek mértéke elfogadható, ha a CPE-visszaadási veszteség a Telepermit-határértéken belül marad. Ugyanakkor a VoIP (Voice-over-IP) technológiát használó privát hálózatok esetében előírás a visszhangszűrés alkalmazása minden hanghívásnál. A hang/VoIP átalakítás miatti késedelem és az IP útválasztási késedelem együttes hatása miatt előfordulhat, hogy 64 ms-os visszhangszűrési időt kell alkalmazni.

## Megfelelőségi nyilatkozat, Tajvan

### DGT figyelmeztető nyilatkozat

避免電波干擾，本器材禁止於室外使用5.25-5.35 兆赫頻帶

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

#### 低功率射頻電機技術規範

4.7 無線資訊傳輸設備

4.7.5 在5.25-5.35兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

4.7.6 無線資訊傳輸設備須忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

4.7.7 無線資訊傳輸設備的製造廠商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

197048

## Megfelelőségi nyilatkozat, Argentína

### Advertencia

No utilizar una fuente de alimentación con características distintas a las expresadas ya que podría ser peligroso.

## Megfelelőségi nyilatkozatok Brazília számára

### Art. 6º - 506

Ez az eszköz másodlagos típusba tartozik, nem rendelkezik káros interferencia elleni védelemmel még akkor sem, ha annak forrása azonos típusú eszköz, továbbá nem okozhat interferenciát elsődleges típusú eszközben.

További információ a következő URL-címen található: <http://www.anatel.gov.br>

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Site Anatel: <http://www.anatel.gov.br>

#### Felbontás n° 303/2002 e n° 533/2009

Ezt a terméket a 242/2000 határozat által szabályozott eljárások szerint az Anatel jóváhagyta, és megfelel a műszaki követelményeknek, beleértve a n° 303/2002 és n° 533/2009. számú határozatoknak megfelelően a rádiófrekvenciás elektromos, mágneses és elektromágneses mezők Speciális Elnyelési Arányában (Specific Absorption Rate) meghatározott kitettségi határoknak.

#### Resoluções no. 303/2002 e szám 533/2009

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela High Resolution no. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo-os a exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com Resoluções no. 303/2002 e szám 533/2009.

Model (Modell)	Tanúsítvány száma
8821	03114-17-01086
8821-EX	03114-17-01086

## Megfelelőségi nyilatkozat, Szingapúr



## A Cisco termékek biztonsági áttekintése

Ez a termék kriptográfiai funkciókat foglal magába, így az Egyesült Államok és a felhasználási hely szerinti ország importra, exportra, továbbadásra és használatra vonatkozó jogszabályainak hatálya alá esik. A kriptográfiai szolgáltatásokat tartalmazó Cisco termékek leszállítása nem jogosítja fel a harmadik felet a titkosítási funkciók importálására, exportálására, terjesztésére vagy használatára. Az Egyesült Államok és a helyi állam jogszabályainak betartásáért az importőr, az exportőr, a disztribútor és a felhasználó felelős. A termék használatával elfogadja, hogy betartja a hatályos jogszabályokat és előírásokat. Ha nem áll módjában az Egyesült Államokban és a helyben érvényes jogszabályok rendelkezéseinek betartása, akkor azonnal juttassa vissza a terméket.

Az Egyesült Államok exportelőírásairól a <https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm> weboldalon található bővebb információ.

# Fontos online információk

## Végfelhasználói licencszerződés

A végfelhasználói licencszerződés (EULA) itt található: <https://www.cisco.com/go/eula>

## Megfelelőségi és biztonsági információk

A megfelelőségi és biztonsági információk itt találhatóak:

