



Seeria Cisco IP-telefon 7800 ja 8800 tarvikute juhend rakenduse Cisco Unified Communications Manager jaoks

Esmakordselt avaldatud: 2017-09-01

Viimati muudetud: 2021-02-09

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.

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. Kõik õigused kaitstud.



SISU

PEATÜKK 1

Tarvikute ülevaade 1

Tarvikute tugi 1

Tarvikute tugi Cisco 7800 seeria IP-telefon 1

Tarvikute tugi Cisco 8800 seeria IP-telefon 3

Uus ja muudetud teave 5

Uus ja muudetud teave püsivaraversiooni 14.0(1) kohta 5

Uus ja muudetud teave püsivaraversiooni 12.8(1) kohta 5

Uus ja muudetud teave püsivaraversiooni 12.7(1) kohta 6

Uus teave püsivaraversiooni 12.6(1) kohta 6

Uus teave püsivaraversiooni 12.5(1)SR3 kohta 7

Uus teave püsivaraversiooni 12.5(1)SR2 kohta 7

Uus ja muudetud teave püsivaraversiooni 12.5(1) ja 12.5(1)SR1 kohta 7

Uus tarvikute teave versiooni 12.1(1)SR1 kohta 7

Uus tarvikute teave versiooni 12.1(1) kohta 8

Cisco üheaastase piiratud riistvaragarantii tingimused 8

PEATÜKK 2

Peakomplektid 9

Oluline ohutusteave peakomplekti kohta 9

Cisco 500 seeria peakomplekt 9

Cisco peakomplekti 521 ja 522 kontrollernupud ja riistvara 13

Cisco peakomplekti 531 ja 532 USB-adaptteri nupud ja riistvara 14

Cisco peakomplekti 561 ja 562 nupud ja LED-tuli 15

Cisco peakomplekt 561 ja 562 standardalusega 17

Cisco peakomplekt 561 ja 562 koos mitmikalusga 18

Cisco 700 seeria peakomplekt 20

Cisco peakomplekt 730 Nupud ja riistvara 20

Muu tootja peakomplektid	23
Heli kvaliteet	24
Juhtmega peakomplektid	24
Bluetoothi juhtmeta peakomplektid	24
Juhtmeta peakomplektid	26
Cisco peakomplekti konfigureerimine Cisco Unified Communications Manageris	26
Peakomplekti seadistamine ühe telefoni jaoks	27
Peakomplekti parameetrid Cisco Unified Communications Manageris	28
Lairibakoodeki seadistamine	29
Peakomplekti haldamine Cisco Unified Communications Manageri varasemates versioonides	30
Peakomplekti konfiguratsioonifaili allalaadimine	31
Peakomplekti vaikekonfiguratsioonifaili muutmine	31
Vaikekonfiguratsioonifaili installimine Cisco Unified Communications Manageris	34
Cisco TFTP-serveri taaskäivitamine	34
Peakomplekti ühendamine telefoniga	34
Standardpeakomplekti ühendamine	34
USB-peakomplekti ühendamine	35
Cisco standardaluse ühendamine Y-kaabli abil	36
Mitmikaluse ühendamine Bluetoothi seadmega	36
Mitmikaluse lahtiühendamine Bluetoothi seadmest	36
Kõigi Bluetoothi sidumiste kustutamine	37
Telefoni täienduse edasilükkamine	37
Cisco peakomplekti kohandamine	37
Cisco peakomplekti seeria 500 kohandamine	38
Bassi ja kõrgete toonide reguleerimine	38
Kõlari kõrvalheli kohandamine	38
Mikrofoni helitugevuse reguleerimine	38
Cisco peakomplekti seeria 700 kohandamine	39
Seadme Cisco peakomplekt 730 müreemaldustaseme määramine	39
Seadme Cisco peakomplekt 730 kõrvalheli taseme määramine	39
Seadme Cisco peakomplekt 730 üldseadete määramine	39
Seadme Cisco peakomplekt 730 seadete lähtestamine	40
Seadme Cisco peakomplekt 730 üksikasjade kuvamine	40
Peakomplekti helina seadete muutmine	41

Mikrofoni katsetamine	41
Cisco peakomplekti püsivara uuendamine Cisco IP-telefoniga	42
Peakomplekti konfigureerimine telefonis	42
Telefonilt Cisco Peakomplekti seadete lähtestamine	42
Peakomplekti tagasiside reguleerimine	43
Bluetoothi sisse- või väljalülitamine	43
Bluetooth-peakomplekti lisamine	43
Bluetooth-peakomplekti lahutamine	43
Bluetooth-peakomplekti eemaldamine	44
Standard-lairibapeakomplekti häälestamine	44
Telefonis elektroonilise hargilüliti lubamine	44
Helistamine standardse peakomplekti abil	45
Helitee valimine	45
Peakomplektide vahetamine kõne ajal	45
Cisco peakomplekti tõrkeotsing	46
Peakomplekti registreerituse kinnitamine	46
Peakomplektist ei kosta heli	46
Halb helikvaliteet	47
Mikrofon ei tuvasta heli	47
Peakomplekt ei lae	48
Peakomplekti aku ei säilita laengut	49

PEATÜKK 3
Võtme laiendusmoodulid 51

Cisco IP-telefoni võtme laiendusmooduli häälestamise ülevaade	51
Võtme laiendusmooduli nupud	54
Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduli veerurežiim	55
Võtme laiendusmooduli konfigureerimine Cisco Unified Communications Manageris	57
Võtme laiendusmooduli seadistamine Cisco Unified Communications Manageris	57
Kohandatud taustapildid	58
Võtme laiendusmooduli ja Cisco IP-telefon'i ühendamine	58
Võtme laiendusmooduli konfigureerimine telefonis	62
Taustapildi vahetamine	62
Võtme laiendusmooduli ekraani heleduse reguleerimine	63
Helistamine võtme laiendusmooduli kasutamisel	63

Võtme laiendusmoduli tõrkeotsing	63
Juurdepäas võtme laiendusmoduli seadistamisele	64
Ühe LCD-ekraaniga võtme laiendusmoduli lähtestamine	64
Kahe LCD-ekraaniga võtme laiendusmoduli lähtestamine	65
Võtme laiendusmoduli toiteteave	65

PEATÜKK 4
Seinale kinnitamise komplektid 67

Seinale kinnitamise komplektid	67
Seinakinnituse osad	68
Seinale kinnitamise varukomplekti paigaldamine	73
Seinaraami kinnitamine seina külge	73
Telefoniraami kinnitamine telefoni külge	76
Kaablite kinnitamine telefoni külge	78
Telefoni kinnitamine seinaraami külge	78
Telefoni eemaldamine seinale kinnitamise komplektist	80
Telefonitoru pesa reguleerimine	81

PEATÜKK 5
Muud tarvikud 83

Silikoonkatted	83
Cisco IP-telefoni silikoonkatte paigaldamine	84
Cisco IP-telefoni telefonitoru katte paigaldamine	85
Silikoonümbrise puhastamine	86
Jaluse ühendamine	86
Telefoni kinnitamine kaabli lukuga	87
Välised kõlarid ja mikrofon	87

PEATÜKK 6
Tootega seotud ohutus- ja turvalisusteave 89

Ühilduvusdeklaratsioonid	89
Ühilduvusdeklaratsioon Euroopa Liidu kasutajatele	89
CE-märgistus	89
Ühilduvusdeklaratsioon Kanada kasutajatele	89
FCC nõuetele vastavuse avaldused	90
FCC jaotise 15.21 avaldus	90
FCC raadiosagedusliku kiirguse avaldus	90

FCC vastuvõtjate ja B-klassi digitaalseadmete avaldus	90
Cisco tooteturvalisuse ülevaade	90
Oluline veebiteave	91



PEATÜKK 1

Tarvikute ülevaade

- Tarvikute tugi, leheküljel 1
- Uus ja muudetud teave, leheküljel 5
- Cisco üheaastase piiratud riistvaragarantii tingimused, leheküljel 8

Tarvikute tugi

Cisco IP-telefonidega ühilduvad mitmesugused tarvikud, sealhulgas peakomplektid, välised kõlarid, seinale kinnitamise komplektid ning võtme laiendusmoodulid. Tarvikute tugi on eri telefonimudelite puhul erinev, seetõttu soovitame enne mõne tarviku ostmist või kasutamist see peatükk läbi lugeda.

Lisaks selles dokumendis loetletud tarvikutele võite saada oma telefoni jaoks osta ka muid tooteid, näiteks elektrijuhtmeid, toiteplokkide ning varuraame või -korpuseid. Lisateavet leiate oma telefoni mudeli andmelehest.

- Cisco 8800 seeria IP-telefon andmelehed on kättesaadavad aadressil <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/datasheet-listing.html>.
- Cisco 7800 seeria IP-telefon andmelehed on kättesaadavad aadressil <http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-7800-series/datasheet-listing.html>.

Seotud teemad

[Muu tootja peakomplektid](#), leheküljel 23

[Cisco IP-telefoni võtme laiendusmooduli häälestamise ülevaade](#), leheküljel 51

[Seinale kinnitamise komplektid](#), leheküljel 67

Tarvikute tugi Cisco 7800 seeria IP-telefon

Tarviku valimisel võib teile abiks olla järgmises tabelis esitatud teave.

Tabel 1: Tarvikute tugi Cisco 7800 seeria IP-telefon

Tarvik	Tüüp	7811	7821	7841	7861
Cisco tarvik					
Seinale kinnitamise komplekt		Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud

Tarvik	Tüüp	7811	7821	7841	7861
Jalus		Toetatud (pole reguleeritav)	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco 530 seeria peakomplekt	Analooghendus Cisco IP-telefon 7821, 7841 ja 7861 ei suuda ise automaatselt tuvastada telefoniga ühendatud analoogpeakomplekti. Peakomplekt kuvatakse aknas Tarvikud.	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco peakomplekt 561 ja 562	Analooghendus Cisco IP-telefon 7821, 7841 ja 7861 ei suuda ise automaatselt tuvastada telefoniga ühendatud analoogpeakomplekti. Peakomplekt kuvatakse aknas Tarvikud.	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco peakomplekt 730	USB	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata
Cisco peakomplekt 730	Bluetooth	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata
Muude tootjate tarvikud					
Peakomplektid	Analooghendus Cisco IP-telefon 7821, 7841 ja 7861 ei suuda ise automaatselt tuvastada telefoniga ühendatud analoogpeakomplekti. Peakomplekt kuvatakse aknas Tarvikud.	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Peakomplektid	Analoog-lairibaühendus	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud

Tarvik	Tüüp	7811	7821	7841	7861
Peakomplektid	Juhtmega	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Peakomplektid	USB	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata
Peakomplektid	Elektrooniline hargilüliti	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Peakomplektid	Bluetooth	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata
Kaabli lukk		Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata
Mikrofon	Väline arvuti	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata
Kõlarid	Väline arvuti	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata

Tarvikute tugi Cisco 8800 seeria IP-telefon

Tarviku valimisel võib teile abiks olla järgmises tabelis esitatud teave.

Tabel 2: Tarvikute tugi Cisco 8800 seeria IP-telefon

Tarvik	Tüüp	8811 ja 8841	8845	8851	8851NR	8861	8865	8865NR
Cisco tarvik								
Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul	Lis-mood	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud Ühildub kuni 2 Laiend mood-ga	Toetatud Ühildub kuni 2 Laiend mood-ga	Toetatud Ühildub kuni 3 Laiend mood-ga	Toetatud Ühildub kuni 3 Laiend mood-ga	Toetatud Ühildub kuni 3 Laiend mood-ga
Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul	Lis-mood	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud Ühildub kuni 2 sama tüüpi Laiend mood-ga	Toetatud Ühildub kuni 2 sama tüüpi Laiend mood-ga	Toetatud Ühildub kuni 3 sama tüüpi Laiend mood-ga	Ei toetata	Ei toetata
Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul	Lis-mood	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud Ühildub kuni 3 sama tüüpi Laiend mood-ga	Toetatud Ühildub kuni 3 sama tüüpi Laiend mood-ga
Seinale kinnitamise komplekt		Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Jalus		Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud

Tarvik	Tüüp	8811 ja 8841	8845	8851	8851NR	8861	8865	8865NR
Cisco peakomplekt 521 ja 522	USB	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco 530 seeria peakomplekt	Standard	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco 530 seeria peakomplekt	USB-adapter	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco peakomplekt 561 ja 562	Standard	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco peakomplekt 561 ja 562	USB	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco peakomplekt 730	USB	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Cisco peakomplekt 730	Bluetooth	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Ei toetata	Toetatud	Ei toetata
Muude tootjate tarvikud								
Peakomplektid	Analoogüh	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Peakomplektid	Anal-hairbaüh	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Peakomplektid	Bluetooth	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Ei toetata
Peakomplektid	USB	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Peakomplektid	Elektrooniline hargilüliti	Toetatud Vt 1. märkust.	Toetatud Vt 1. märkust.	Toetatud Vt 2. märkust.	Toetatud Vt 2. märkust.	Toetatud Vt 2. märkust.	Toetatud Vt 2. märkust.	Toetatud Vt 2. märkust.
Mikrofonid	Väline arvuti	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Kaabli lukk		Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud	Toetatud
Kõlarid	Väline arvuti	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Ei toetata	Toetatud	Toetatud	Toetatud

**Märkus**

Elektroonilise hargilüliti peakomplekti kasutajad peaksid võtma arvesse järgmist.

1. Elektroonilise hargilüliti peakomplekt ühendatakse Cisco IP-telefon 8811, 8841 ja 8845 lisapordi kaudu.
2. Elektroonilise hargilüliti peakomplekt ühendatakse Cisco IP-telefon 8851NR ja 8865NR lisapordi või USB-pordi kaudu.
3. Elektroonilise hargilüliti peakomplekt ühendatakse Cisco IP-telefon 8851, 8861 ja 8865 lisapordi, USB-pordi või Bluetoothi kaudu.

Uus ja muudetud teave

Uus ja muudetud teave püsivaraversiooni 14.0(1) kohta

Tabel 3: Cisco IP-telefon 7800 ja 8800-seeria tarvikute juhendi redaktsioonid püsivaraversiooni 14(1) kohta.

Funktsioon	Uus ja muudetud
Cisco IP-telefoni silikoonkatted	Silikoonkatted, leheküljel 83
Cisco peakomplekt 500 seeria uus menüüseadistus	Peakomplekti helina seadete muutmine, leheküljel 41
Peakomplekti täiendamise edenemise näidik	Cisco peakomplekti püsivara uuendamine Cisco IP-telefoniga, leheküljel 42

Uus ja muudetud teave püsivaraversiooni 12.8(1) kohta

Muudatused	Sisu on uuendatud
Lisage kirjeldused kruvidele, mis kinnitavad võtme laiendusmooduli ühenduskonektorit ja telefoni.	Võtme laiendusmooduli ja Cisco IP-telefon'i ühendamine, leheküljel 58

Uus ja muutunud teave püsivaraversiooni 12.7(1) kohta

Tabel 4: Cisco IP-telefon 7800- ja 8800-seeria tarvikute juhendi redaktsioonid püsivaraversiooni 12.7(1) kohta.

Redaktsioon	Värskendatud jaotis
Cisco peakomplekt 730 Tugi	<p>Värskendatud jaotised:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco peakomplekti konfigureerimine Cisco Unified Communications Manageris, leheküljel 26 • Tarvikute tugi Cisco 7800 seeria IP-telefon, leheküljel 1 • Tarvikute tugi Cisco 8800 seeria IP-telefon, leheküljel 3 <p>Uued jaotised:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peakomplekti haldamine Cisco Unified Communications Manageri varasemates versioonides, leheküljel 30 • Cisco peakomplekti seeria 700 kohandamine, leheküljel 39 • Seadme Cisco peakomplekt 730 müreemaldustaseme määramine, leheküljel 39 • Seadme Cisco peakomplekt 730 kõrvalheli taseme määramine, leheküljel 39 • Seadme Cisco peakomplekt 730 üldseadete määramine, leheküljel 39 • Seadme Cisco peakomplekt 730 seadete lähtestamine, leheküljel 40 • Seadme Cisco peakomplekt 730 üksikasjade kuvamine, leheküljel 40
Uuendatud on elektroonilist lülitust.	Telefonis elektroonilise hargilüliti lubamine, leheküljel 44
Cisco peakomplekti seeria 500 püsivaraversiooni 1.5 muudatus	Kõigi Bluetoothi sidumiste kustutamine, leheküljel 37
Uuendatud on taustapildi tuge võtme laiendusmoodulites.	<ul style="list-style-type: none"> • Kohandatud taustapildid, leheküljel 58 • Taustapildi vahetamine, leheküljel 62

Uus teave püsivaraversiooni 12.6(1) kohta

Püsivaraversiooni 12.6(1) jaoks polnud tarvikute juhendi värskendusi vaja.

Uus teave püsivaraversiooni 12.5(1)SR3 kohta

Tabel 5: Cisco IP-telefonide seeriade 7800 ja 8800-seeria tarvikute juhendi redaktsioonid püsivaraversiooni 12.5(1)SR3 kohta.

Redaktsioon	Värskendatud jaotis
Cisco Peakomplekti seadete lähtestamine administreerimise seadetele	Telefonilt Cisco Peakomplekti seadete lähtestamine, leheküljel 42

Uus teave püsivaraversiooni 12.5(1)SR2 kohta

Püsivaraversiooni 12.5(1)SR2 jaoks polnud dokumentatsiooni vaja värskendada.

Püsivaraversioon 12.5(1)SR2 asendab püsivaraversioonid 12.5(1) ja 12.5(1)SR1. Püsivaraversioonid 12.5(1) ja 12.5(1)SR1 on katkestatud püsivaraversiooni 12.5(1)SR2 kasuks.

Uus ja muutunud teave püsivaraversiooni 12.5(1) ja 12.5(1)SR1 kohta

Tabel 6: Cisco IP-telefon 7800- ja 8800-seeria tarvikute juhendi redaktsioonid püsivaraversiooni 12.5(1) ja 12.5(1)SR1 kohta.

Redaktsioon	Värskendatud jaotis
Cisco peakomplekt 561 ja 562	Cisco 500 seeria peakomplekt, leheküljel 9
Cisco peakomplekt 561 ja 562 mitmikalusega	Cisco peakomplekt 561 ja 562 koos mitmikalusega, leheküljel 18
Peakomplekti parameetrite kaugkonfigureerimise tugi	Peakomplekti haldamine Cisco Unified Communications Manageri varasemates versioonides, leheküljel 30

Uus tarvikute teave versiooni 12.1(1)SR1 kohta

Tabel 7: Cisco IP-telefon 7800- ja 8800-seeria tarvikute juhendi redaktsioonid püsivaraversiooni 12.1(1)SR1 kohta.

Redaktsioon	Värskendatud jaotis
Värskendatud Cisco taustapildi jaoks võtme laiendusmoodulites.	Taustapildi vahetamine, leheküljel 62

Uus tarvikute teave versiooni 12.1(1) kohta

Tabel 8: Cisco IP-telefon 7800 ja 8800-seeria tarvikute juhendi redaktsioonid päisivaraversiooni 12.1(1) kohta.

Redaktsioon	Värskendatud jaotis
Uuendatud teave Cisco peakomplektide 531 ja 532 kohta.	Cisco 500 seeria peakomplekt, leheküljel 9
	Cisco peakomplekti kohandamine, leheküljel 37
	Mikrofoni helitugevuse reguleerimine, leheküljel 38
	Kõlari kõrvalheli kohandamine, leheküljel 38
	Bassi ja kõrgete toonide reguleerimine, leheküljel 38
Cisco peakomplekt 521 ja 522	Cisco 500 seeria peakomplekt, leheküljel 9

Cisco üheaastase piiratud riistvaragarantii tingimused

Riistvaragarantiile ja teenustele, mida saate garantiiperioodi jooksul kasutada, kehtivad eraldi tingimused.

Ametlik garantiiteade (sh Cisco tarkvarale kehtivad garantiid ja litsentsilepingud) on saadaval veebisaidil Cisco.com, järgmisel URL-aadressil: <https://www.cisco.com/go/hwwarranty>.



PEATÜKK 2

Peakomplektid

- Oluline ohutusteave peakomplekti kohta, leheküljel 9
- Cisco 500 seeria peakomplekt, leheküljel 9
- Cisco 700 seeria peakomplekt, leheküljel 20
- Muu tootja peakomplektid, leheküljel 23
- Cisco peakomplekti konfigureerimine Cisco Unified Communications Manageris, leheküljel 26
- Peakomplekti ühendamise telefoniga, leheküljel 34
- Telefoni täienduse edasilükkamine, leheküljel 37
- Cisco peakomplekti kohandamine, leheküljel 37
- Peakomplekti konfigureerimine telefonis, leheküljel 42
- Helistamine standardse peakomplekti abil, leheküljel 45
- Helitee valimine, leheküljel 45
- Peakomplektide vahetamine kõne ajal, leheküljel 45
- Cisco peakomplekti tõrkeotsing, leheküljel 46

Oluline ohutusteave peakomplekti kohta



Kõrge helirõhk — võimaliku kuulmiskahjustuse ärahoidmiseks vältige pikaajast kuulamist helitugevuse kõrgetel tasemetel.

Kui peakomplekti ühendate, siis enne selle kasutamist vähendage peakomplekti kõlari helitugevust. Kui teil on meeles helitugevust enne peakomplekti peast võtmist vähendada, on selle helitugevus järgmisel korral, kui komplekti ühendate, väiksem.

Jälgige ümbrust. Peakomplekti kasutamisel ei pruugi teieni kosta olulised välishelid, eriti hädaolukordades või mürarohkes keskkonnas. Ärge kandke peakomplekti sõiduki juhtimise ajal. Ärge jätke peakomplekti või selle juhtmeid kohta, kus inimesed või lemmikloomad võivad nende otsa komistada. Jälgige alati lapsi, kes on teie peakomplekti või selle juhtmete lähedal.

Cisco 500 seeria peakomplekt

Saadaval on järgmised Cisco peakomplektid.

- Cisco peakomplekt 521 – ühe kuulariga peakomplekt koos liinisese USB-kontrolleriga.

- Cisco peakomplekt 522 – kahe kuulariga peakomplekt koos liinisisese USB-kontrolleriga.
- Cisco peakomplekt 531 – ühe kuulariga peakomplekt, mida saab tänu USB-adapterile kasutada nii standardse peakomplektina kui ka USB-peakomplektina.
- Cisco peakomplekt 532 – standardne kahe kuulariga peakomplekt, mida saab tänu USB-adapterile kasutada nii standardse peakomplektina kui ka USB-peakomplektina.
- Cisco peakomplekt 561 – ühe kuulariga juhtmeta peakomplekt koos alusega.
- Cisco peakomplekt 562 – kahe kuulariga juhtmeta peakomplekt koos alusega.

Cisco peakomplekt 521 ja 522

Cisco peakomplektid 521 ja 522 on juhtmega peakomplektid, mis on mõlemad mõeldud kasutamiseks koos Cisco IP-telefonidega ja nende seadmetega. Cisco peakomplekti 521 on tänu ühele kuularile mugav kanda ka pikaajaliselt. Cisco peakomplekti 522 sobib tänu kahele kuularile kanda mürarikkas keskkonnas.

Mõlemal peakomplektil on sülearvutitega ja mobiilsete seadmetega ühendamiseks olemas 3,5 mm liides. Liinisisest USB-kontrollerit saab kasutada ka mudelitega Cisco IP-telefon 8851, 8851NR, 8861, 8865 ja 8865NR. Kontrolleri abil saate hõlpsasti kõnelele vastata ning pääseda juurde telefoni põhifunktsioonidele, nagu ootelepanek ja jätkamine, vaigistamine ja helitugevuse juhtimine.

Nende peakomplektide kasutamiseks on nõutav telefoni püsivara versiooni 12.1(1) või uuema versiooni olemasolu.

Joonis 1: Cisco peakomplekt 521



Joonis 2: Cisco peakomplekt 522



Cisco peakomplekt 531 ja 532

Cisco peakomplekte 531 ja 532 saab telefonide puhul kasutada standardpeakomplektidena. Ühendage peakomplekt RJ-konnektori abil peakomplekti pordiga.

Cisco peakomplekti USB-adapterit saab kasutada ka mudelitega Cisco IP-telefon 8851, 8851NR, 8861, 8865 ja 8865NR. Adapter muudab Cisco peakomplektid 531 ja 532 USB-peakomplektideks ja võimaldab teil kasutada mõnda lisafunktsiooni. Selle abil on mugav teha kõnedega soovitud toiminguid, katsetada mikrofoni ning kohandada bassi ja kõrgete toonide, tundlikkuse ja kõrvallheli seadeid.

Peakomplektide kasutamiseks on nõutav telefoni püsivara versiooni 12.1(1) või uuema versiooni olemasolu.

Joonis 3: Cisco peakomplekt 531



Joonis 4: Cisco peakomplekt 532



Cisco peakomplekt 561 ja 562

Cisco juhtmeta peakomplektid 561 ja 562 on mõlemad välja töötatud nüüdisaegses kontoris kasutamiseks. Cisco peakomplekti 561 on tänu ühele kuularile mugav kanda ka pikaajaliselt. Cisco peakomplekt 562 sobib tänu kahele kuularile kandmiseks mürarikas keskkonnas.

Mõlema peakomplektiga on kaasas peakomplekti laadimiseks ette nähtud alus, mille LED-ekraanilt saate jälgida peakomplekti laetuse taset. Mõlemal alusel kuvatakse ka kõne olek, nagu sissetulev kõne või aktiivne kõne, ja vaigistatud kõned. Peakomplekti püsivara uuendamise ajal näitavad LED-tuled uuendamise edenemist.

Aluse ühendamiseks telefoniga tuleb telefoni mudelist ja teie eelistustest olenevalt kasutada kas USB-konnektorit või Y-kaablit. Y-kaabel tuleb ühendada telefonil asuvasse AUX-i ja peakomplekti portidesse.

Aluse vooluvõrku ühendamiseks on komplektis AC-pistik. Enne toiteadapteri vooluvõrku ühendamist peate paigaldama oma piirkonnale vastava toiteklambri.

Aeg-ajalt kostab helin Cisco peakomplektist 561 või 562. Mõni helin annab teile märku tehtud toimingust, näiteks nupu vajutamisest. Mõni helin hoiatab teid, et peakomplekt nõuab tähelepanu, näiteks juhul, kui peate laadima akut või olete liikunud tugijaamast liiga kaugemale.

Cisco peakomplekti 561 ja 562 kasutamiseks on nõutav telefoni püsivara versiooni 12.5(1) või hilisema ja faili defaultheadsetconfig.json olemasolu, et funktsioneerida koos Cisco Unified Communications Manager 12.5(1) või varasema versiooniga.

Joonis 5: Cisco peakomplekt 561



Joonis 6: Cisco peakomplekt 562



Cisco peakomplekti seeria 500 tugi

Cisco IP-telefon 7811 on ainus Cisco IP-telefoni 7800-seeria telefon, millega ei saa peakomplekti kasutada. Cisco IP-telefon 7821, 7841 ja 7861 puhul saab peakomplekti või aluse ühendamiseks kasutada RJ-tüüpi konnektorit.

Cisco IP-telefon 8800-seeria mudelitel on telefoniga peakomplektide ja aluste ühendamiseks nii RJ-tüüpi konnektorid kui ka USB-pordid. Kuid ühenduse tüüp oleneb teie telefoni mudelist. Järgnevast tabelist leiate Cisco IP-telefon 8800-seeria peakomplektiühenduste ja telefonimudelitoe ülevaate.

Tabel 9: Peakomplektide tugi Cisco IP-telefon 8800-seerias.

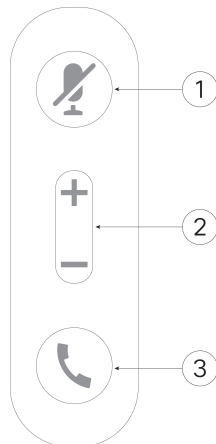
Cisco 500 seeria peakomplekt	Cisco IP-telefon 8811 Cisco IP-telefon 8841 Cisco IP-telefon 8845	Cisco IP-telefon 8851 Cisco IP-telefon 8851NR Cisco IP-telefon 8861 Cisco IP-telefon 8865 Cisco IP-telefon 8865NR
Cisco peakomplekt 521 Cisco peakomplekt 522	Ei toetata	Toetatud (Liinisisese USB-kontrolleriga)

Cisco 500 seeria peakomplekt	Cisco IP-telefon 8811 Cisco IP-telefon 8841 Cisco IP-telefon 8845	Cisco IP-telefon 8851 Cisco IP-telefon 8851NR Cisco IP-telefon 8861 Cisco IP-telefon 8865 Cisco IP-telefon 8865NR
Cisco peakomplekt 531 Cisco peakomplekt 532	Toetatud (RJ-konnektor)	Toetatud (RJ-konnektor või USB-adapteriga)
Cisco peakomplekt 561 Cisco peakomplekt 562	Toetatud (Y-kaabel)	Toetatud (Y-kaabel või USB-kaabel)

Cisco peakomplekti 521 ja 522 kontrollernupud ja riistvara

Kontrollernuppudega saab juhtida põhilisi kõnefunktsioone.

Joonis 7: Cisco peakomplekti 521 ja 522 kontrollernupud



Järgmisest tabelist leiate teavet Cisco peakomplektide 521 ja 522 kontrollernuppude kohta.

Tabel 10: Cisco peakomplekti 521 ja 522 kontrollernupud

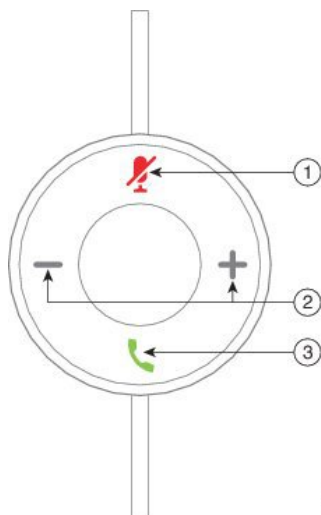
Number	Nimi	Kirjeldus
1	Nupp Vaigista	Saate mikrofoni sisse ja välja lülitada.
2	Nupp Helitugevus	Saate reguleerida peakomplekti helitugevust.

Number	Nimi	Kirjeldus
3	Helista	<p>Saate kasutada kõnede haldamiseks.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sissetulevale kõnele vastamiseks vajutage üks kord. Kõne lõpetamiseks vajutage pikalt. Sissetulevast kõnest keeldumiseks vajutage kaks korda. Aktiivse kõne ootele panemiseks vajutage üks kord. Ootele pandud kõne jätkamiseks vajutage uuesti. Aktiivse kõne ootele panemiseks ja sissetulevale kõnele vastamiseks vajutage üks kord.

Cisco peakomplekti 531 ja 532 USB-adapteri nupud ja riistvara

Adapteriga saab juhtida põhilisi kõnefunktsioone.

Joonis 8: Cisco peakomplekti USB-adapter



Järgmisest tabelist leiate teavet Cisco peakomplekti USB-adapteri nuppude kohta.

Tabel 11: Cisco USB-adapteri nupud

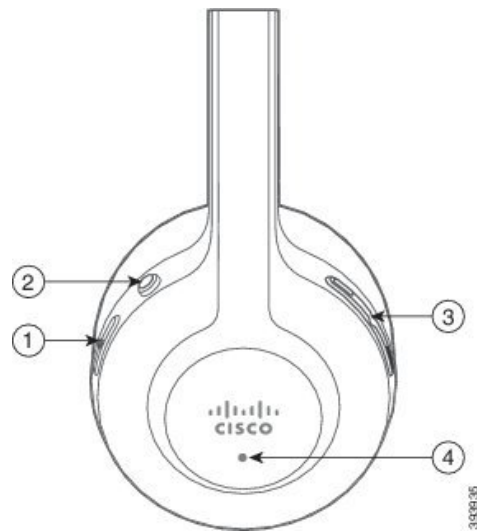
Number	Nimi	Kirjeldus
1	Nupp Vaigista	Saate mikrofoni sisse ja välja lülitada.
2	Nupp Helitugevus	Saate reguleerida peakomplekti helitugevust.

Number	Nimi	Kirjeldus
3	Helistamisnupp	<p>Saate kõnesid alustada, vastu võtta ja hallata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kõne alustamiseks vajutage üks kord. • Sissetulevale kõnele vastamiseks vajutage üks kord. Sissetulevast kõnest keeldumiseks vajutage kaks korda. • Aktiivse kõne ootele panemiseks ja sissetulevale kõnele vastamiseks vajutage üks kord. • Aktiivse kõne ootele panemiseks vajutage üks kord. • Kõne lõpetamiseks vajutage pikalt.

Cisco peakomplekti 561 ja 562 nupud ja LED-tuli


Teie peakomplekti nuppudega saab juhtida põhilisi kõnefunktsioone.

Joonis 9: Cisco peakomplektide 561 ja 562 peakomplekti nupud



Järgmisest tabelist leiate teavet Cisco peakomplektide 561 ja 562 peakomplekti nuppude kohta.

Tabel 12: Cisco peakomplektide 561 ja 562 peakomplekti nupud

Number	Nimi	Kirjeldus
1	Toite- ja helistamisnupp	<p>Saate peakomplekti sisse ja välja lülitada.</p> <p>Peakomplekti sisse- ja väljalülitamiseks vajutage ja hoidke 4 sekundit all.</p> <p>Sissetuleva ja aktiivse kõne haldamine oleneb sellest, kas teil on üks kõne või mitu kõnet.</p> <p>Üks kõne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sissetulevale kõnele vastamiseks vajutage üks kord. • Aktiivse kõne ootele panemiseks vajutage üks kord. Ootele pandud kõne jätkamiseks vajutage uuesti. • Sissetulevast kõnest keeldumiseks vajutage kaks korda. • Aktiivse kõne lõpetamiseks vajutage pikalt. <p>Mitu kõnet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiivse kõne ootele panemiseks ja teisele sissetulevale kõnele vastamiseks vajutage üks kord. • Käimasoleva kõne ootele panemiseks vajutage üks kord. Kõne jätkamiseks vajutage uuesti või vajutage ja hoidke 2 sekundit all, et lõpetada käimasolev kõne ja jätkata ootele pandud kõnet. • Aktiivse kõne lõpetamiseks ja teisele sissetulevale kõnele vastamiseks vajutage pikalt. • Käimasoleva kõne jätkamiseks ja teisest sissetulevast kõnest keeldumiseks vajutage kaks korda.
2	Nupp Vaigista	<p>Saate mikrofoni sisse ja välja lülitada. Kui peakomplektis lubatakse funktsioon Hääletu, süttib telefonil ikoon Hääletu .</p>
3	Nupp Helitugevus	Saate reguleerida peakomplekti helitugevust.
4	LED	<p>Näitab peakomplekti olekut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vilkuv punane – sissetulev kõne. • Pidev punane – aktiivne kõne. • Vilkuv valge – püsivara täiendamine on pooleli.

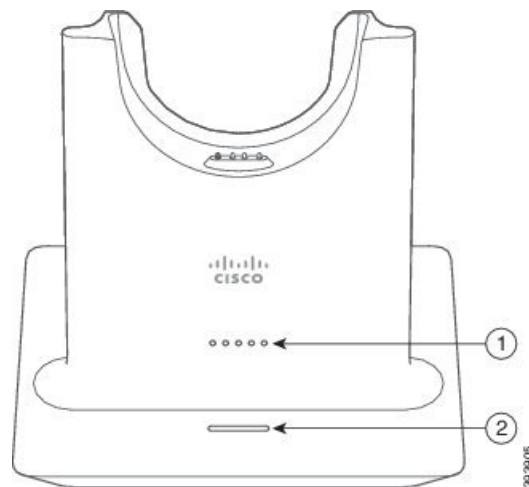
Cisco peakomplekt 561 ja 562 standardalusega

Standardalus laadib teie peakomplekti ja sellel on LED-tuled, mis näitavad peakomplekti aku taset ja kõne olekut. Saate kõnesid vastu võtta ja lõpetada, kui tõstate peakomplekti aluselt või asetate selle sinna tagasi.

Standardalusega on kaasas järgmised ühenduskaablid:

- USB-USB kaabel: USB-ühendusega seadmetele
- USB Y-kaabel: ilma USB-pordita Cisco IP-telefonidele
- USB-A-USB-C-kaabel: PC- või Mac-seadmete jaoks eraldi saadaval

Joonis 10: Standardaluse LED-tuled



Järgmises tabelis kirjeldatakse standardalust.

Tabel 13: Standardaluse LED-tuled

Number	Nimi	Kirjeldus
1	Aku oleku LED-tuli	<p>Näitab peakomplekti aku laetuse taset ja mitmikaluse olekut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peakomplekti akutugevus — LED-tuled vilguvad ja jäävad püsivalt põlema, kui aku laadib • Peakomplekti uuendamine — LED-tuled vilguvad järjestikku vasakult paremale • Peakomplekt ja alus ei ole seotud — kõik LED-tuled vilguvad • Energiasäästurežiim — keskmine LED-tuli põleb <p>Alus läheb energiasäästurežiimi, kui ühendust kõneallikaga pole olnud 10 minutit.</p>

Number	Nimi	Kirjeldus
2	Kõne oleku LED-tuli	Tähistab kõne olekut järgmiselt. <ul style="list-style-type: none"> • Sissetulev kõne – vilkuv roheline • Aktiivne kõne – pidev roheline • Vaigistatud kõne – pidev punane

Cisco peakomplekt 561 ja 562 koos mitmikalusega

Mitmikalusega saate ühendada kolm kõneallikat Bluetoothi, USB-liidese või Y-kaabli kaudu. Mitmikalusega saab salvestada ja mälu hoida kuni nelja Bluetoothi kõneseadet. Saate kõneallikaid vahetada, kasutades nuppu mitmikalusel. Peakomplekti kõne kontrolli nuppe saab kasutada kõnede vastamiseks ja nende lõpetamiseks. Kui peakomplekt on alusel, siis peakomplekti aluselt eemaldades vastate kõnele automaatselt. Kõne lõpetamiseks võite komplekti panna tagasi alusele.

Mitmikalusega on kaasas järgmised ühenduskaablid:

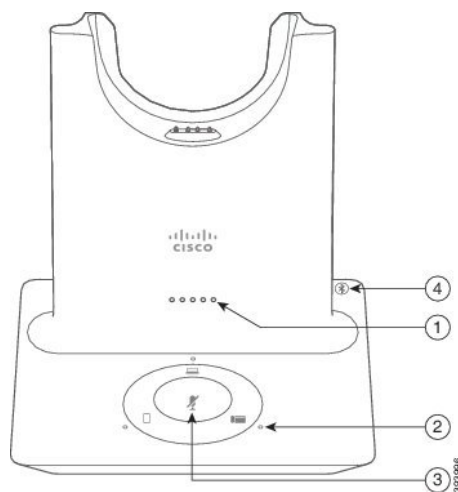
- USB-USB kaabel: USB-ühendusega Cisco IP-telefonidele
- USB Y-kaabel: ilma USB-pordita Cisco IP-telefonidele
- Mini-USB-kaabel: PC-le või MAC-ile.
- Mini-USB-USB-C-kaabel: PC- või Mac-seadmete jaoks eraldi saadaval.



Märkus

Cisco peakomplekt 560 mitmikalus ei ühildu Cisco IP-telefon 7800-seeria telefonidega, kasutades Etherneti-toidet (PoE). Kasutage välist toidet, kui kavatsete ühendada mitmikalus.

Joonis 11: Mitmikalus LED-tuled



Järgmises tabelis kirjeldatakse Cisco 560 seeria peakomplekti mitmikalus LED-tulesid.

Tabel 14: Mitmikalus LED-tuled

Number	Nimi	Kirjeldus
1	Aku oleku LED-tuli	<p>Näitab peakomplekti aku laetuse taset ja mitmikalus olekut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peakomplekti akutugevus — LED-tuled vilguvad ja jäävad püsivalt põlema, kui aku laadib • Peakomplekti uuendamine — LED-tuled vilguvad järjestikku vasakult paremale • Peakomplekt ja alus ei ole seotud — kõik LED-tuled vilguvad • Energiasäästurežiim — keskmine LED-tuli põleb <p>Alus läheb energiasäästurežiimi, kui ühendust kõneallikaga pole olnud 10 minutit.</p>
2	Kõne oleku LED-tuled	<p>Tähistab iga kõneallika kõne olekut järgmiselt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiivne allikas – pidev valge • Sissetulev kõne valitud allikast — vilkuv roheline • Sissetulev kõne valimata allikast — vilkuv roheline • Aktiivne kõne – pidev roheline • Kutsus passiivne allikas – vilkuv roheline
3	Vaigistatud oleku LED-tuli	<p>Hoiatab teid, kui teie peakomplekt on vaigistatud.</p>
4	Bluetoothi oleku LED-tuli	<p>Tähistab Bluetoothi olekut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seotud kõne allikaga – pidev valge • Sidumisrežiim – vilkuv valge • Kõneallika otsingurežiim – vilkuv valge • Bluetooth on välja lülitatud – LED-tuli ei põle

Aktiivse allika juhtimiseks kasutage allika juhtnuppe alusel. Iga allika juhtnupp vastab mitmikalus kindlale ühendusele.

LED-tuli võib mitte süttida, kuigi olete ühendatud allikaga. Allika LED-tuli süttib ainult siis, kui allikas on valitud või kõne pooleli. Näiteks, te võite olla õigesti ühendatud Cisco IP-telefoni, arvuti ja mobiiltelefoniga Bluetoothi kaudu. Vastava allika LED-tuli põleb ainult siis, kui allikas on valitud, kõne on aktiivne või kõne tuleb sisse. Vajutage allikanuppu, et kontrollida, kas allikas on korralikult ühendatud. Allika LED-tuli vilgub kolm korda, kui ühendust pole.

Aktiivseid kõneallikaid saate kasutada vaheldumisi.



Märkus Enne, kui muudate kõneallikat, pange aktiivne kõne ootele. Ühe kõneallika kõnesid ei panda automaatselt ootele, kui lülitute teisele kõneallikale.

Cisco 700 seeria peakomplekt

Cisco peakomplekt 730 on juhtmeta peakomplekt, mis kasutab Cisco tarkvaraklientide ja Cisco IP-telefonidega sidumiseks Bluetooth-ühendust. Peakomplektil on kõik kõnede juhtimise ja muusikaesituse funktsioonid lisaks võimsatele müraemalduse ja ümbritseva keskkonna helivõimendussüsteemidele, mida saab kasutada lärmakas kontorikeskkonnas.

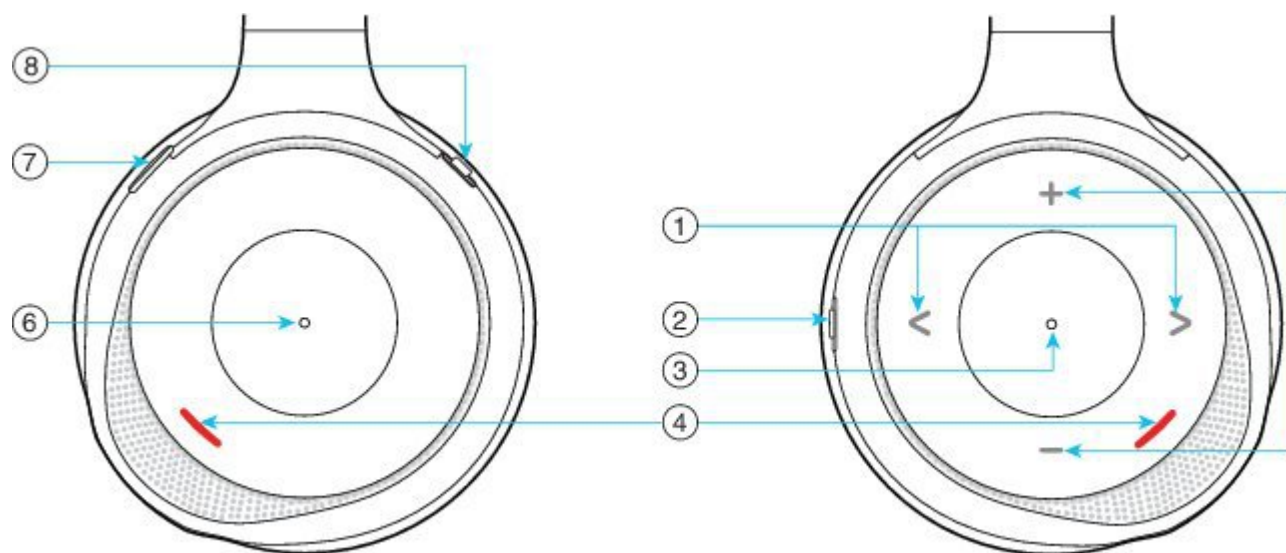
Seadmel Cisco peakomplekt 730 on USB-Bluetooth-adapter, mida saab kasutada seadmetega, mis ei paku usaldusväärset Bluetoothi lahendust. Peakomplekti saab seadmetega ühendada ka komplektis oleva USB-C USB-A-kaabliga. USB-C-kaabel toimib ka laadimiskaablina ja selle saab ühendada mis tahes aktiivse USB-adapteriga. USB-C-kaabli saab ühendada ka telefoni USB-porti, mis tagab täisfunktsionaalsuse, sh kõnede juhtimine, kohalik häälestamine ja seadistus ning püsivaravärskendused.

Lisateavet vt: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/headset-700-series/index.html>





Cisco peakomplekt 730 Nupud ja riistvara



Teie peakomplekti nuppudega saab juhtida paljusid funktsioone. Kummalgi peapesal on erinevad nupud ja funktsioonid.


Joonis 12: Peakomplekti vasak- ja parempoolse Cisco peakomplekt 730



Tabel 15: Cisco peakomplekt 730 Nupud

Viikteksti number	Nimi	Kirjeldus
1	Muusikapala vahelejätmine See on parempoolse peapesa esiküljel paremal ja vasakul. 	Eelmiste ja järgmiste muusikapalade vahelejätmine. Saadaval vaid juhul, kui peakomplekt on seotud seadmega, millega saab muusikat esitada.
2	Nupp AMB ja NC See nupp asub parempoolse peapesa tagaküljel. 	Kolme asendiga lüliti: <ul style="list-style-type: none"> • AMB: ümbritseva keskkonna režiimi lubamiseks libistage ülespoole. • Ümbritseva keskkonna režiimi ega müraeemaldust ei kasutata: keskmine asend. • NC: müraeemalduse lubamiseks libistage allapoole.
3	Peatamine ja esitamine See on parempoolse peapesa keskel ja märgitud punktiga. 	Vajutage seda muusika esitamiseks või peatamiseks. Saadaval vaid juhul, kui peakomplekt on seotud seadmega, millega saab muusikat esitada.
4	Kohaloleku LED-tuli See LED-tuli asub nii parem- kui ka vasakpoolse peapesa esiküljel. 	Põleb punaselt, kui teil on kõne pooleli või kui olete vajutanud peakomplektil nuppu Vaigista ajal, mil teil pole kõne pooleli.

Viikteksti number	Nimi	Kirjeldus
5	<p>Helitugevus</p> <p>See on parempoolse peapesa esiküljel üleval ja all.</p> 	<p>Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks vajutage üla- või allosa.</p>
6	<p>Helistamisnupp</p> <p>See on vasakpoolse peapesa keskel ja märgitud punktiga.</p>	<p>Juhib kõnefunktsioone vastavalt kõne olekule.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sissetulevad kõned <ul style="list-style-type: none"> • Kõnele vastamine: vajutage üks kord. • Kõnest keeldumine: vajutage kaks korda. • Aktiivkõned <ul style="list-style-type: none"> • Kõne ootelepanek: vajutage üks kord. • Kõne lõpetamine: vajutage ja hoidke all, kuni kuulete helisignaali.
7	<p>Hääletu</p> <p>See on vasaku peapesa esiküljel olev nupp.</p>	<p>Lülitab mikrofoni sisse ja välja.</p> <p>Kui mikrofoni on vaigistatud, süttivad punased kohaloleku LED-tuled ja nupu Vaigista  tuli süttib.</p>

Viiteksti number	Nimi	Kirjeldus
8	Bluetoothi- ja toitenupp See on vasaku peapesa tagaküljel. 	Kolme asendiga lüliti: <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth: libistage ülespoole ja hoidke, et siduda peakomplekt telefoniga. • Toide: libistage keskmisse asendisse, et peakomplekt sisse lülitada. Peakomplekti väljalülitamiseks libistage alla.

Muu tootja peakomplektid

Cisco katsetab Cisco IP-telefonidega kasutamiseks ette nähtud muude tootjate peakomplekte ettevõttesiseselt. Kuid Cisco ei sertifitseeri peakomplektide või telefonitorude müüjate tooteid ega paku nende tootetuge. Konsulteerige peakomplekti tootjaga ja veenduge, kas peakomplekti saab kasutada teie Cisco telefoniga.



Märkus

Cisco IP-telefon 7811 ei toeta peakomplekti kasutamist.

Peakomplekt ühendatakse telefoniga USB- või lisapordi kaudu. Parima heli saavutamiseks kohandage telefoni heliseadeid (sh peakomplekti kõrvaltooni seadet) vastavalt teie kasutatava peakomplekti mudelile.

Kui kasutate muu tootja peakomplekti ja tahate rakendada uut kõrvalheli seadet, siis selleks, et vastav seade vältmüllu talletuks, oodake üks minut ja seejärel taaskäivitage telefon.

Telefon summutab osa peakomplekti mikrofone tuvastatavast taustamürast. Taustamüra tõhusamaks summutamiseks ja üldise helikvaliteedi parandamiseks saab kasutada mürasummutavat peakomplekti.

Kui kaalute muu tootja peakomplekti soetamist, soovime kasutada kvaliteetseid väliseid seadmeid, näiteks peakomplekte, mis on varjestatud nii soovimatute raadiosageduslike (RF) kui ka helisageduslike (AF) signaalide eest. Olenevalt peakomplekti kvaliteedist ja teiste seadmete (nt mobiiltelefonide ja kahesuunaliste raadiote) lähedusest võib siiski esineda helimüra või kaja. Kaugosaline või nii kaugosaline kui ka Cisco IP-telefoni kasutaja võivad kuulda suminat või põrinat. Suminat või põrinat võib põhjustada mitu välist allikat, nagu elektrilised tuled, elektrimootorid või kuvarid.

Mõnel juhul võib suminat vähendada või kõrvaldada kohaliku toiteploki või -elemendi kasutamine.

Cisco IP-telefonide kasutuskohdade keskkonnatingimuste ja riistvaraliste erinevuste tõttu pole peakomplekti, mis sobiks igasse keskkonda.

Enne suuremahulise tellimuse tegemist soovime klientidel peakomplekte soovitud keskkonnades katsetada, veendumaks, et need töötaksid ootuspäraselt.

Korraga saab kasutada ainult ühte peakomplekti. Vaikimisi on aktiivne peakomplekt see, mis ühendati viimati.

Soovitatud peakomplektide ja muude helitarvikute loendi leiata siit http://www.cisco.com/c/en/us/products/unified-communications/uc_endpoints_accessories.html.

Seotud teemad

[Tarvikute tugi](#), leheküljel 1

Heli kvaliteet

Lisaks peakomplekti füüsilisele, mehaanilisele ja tehnilisele jõudlusele on nii kasutajale kui ka teisele osalisele oluline hea helikvaliteet. Heli kvaliteedi tajumine on subjektiivne ning me ei saa tagada ühegi kolmanda osapoole peakomplekti tööd. Siiski peaksid mitmete peamiste tootjate peakomplekti Cisco IP-telefonidega hästi töötama.

Cisco ei soovita ega testi oma toodetega kolmanda osapoole peakomplekte. Teabe saamiseks kolmanda osapoole peakomplekti toe kohta Cisco toodete minge tootja veebisaidile.

Cisco testib Cisco peakomplekte Cisco IP-telefonidega. Teavet Cisco peakomplektide ja Cisco IP-telefoni toe kohta leiata teemast <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/headsets/index.html>.

Juhtmega peakomplektid

Juhtmega peakomplekt ühildub kõigi Cisco IP-telefoni funktsioonidega, sealhulgas nuppudega Helitugevus ja Hääletu. Need nupud reguleerivad kuulari helitugevust ja vaigistavad peakomplekti mikrofoni heli.

Juhtmega peakomplekti paigaldamisel suruge kaabel kindlasti telefonis olevasse kaablikanalisse.



Ettevaatust

Kui kaabli surumine telefonil asuvasse kaablikanalisse nurjub, võib kaabel kahjustada saada.

Bluetoothi juhtmeta peakomplektid


Cisco IP-telefon 8845, 8851, 8861 ja 8865 ühilduvad Bluetoothiga. Teiste tootjate ühilduvate peakomplektide loendi leiata veebilehelt http://www.cisco.com/c/en/us/products/unified-communications/uc_endpoints_accessories.html.

Bluetooth võimaldab 20 meetri raadiuses luua väikse ribalaiusega juhtmevabu ühendusi. Parim jõudlus on ühe kuni kahe meetri raadiuses. Bluetoothi juhtmeta tehnoloogia töötab sagedusel 2,4 GHz, mis kattub raadiokohtvõrgu standardiga 802.11b/g. Seetõttu võib esineda häireid. Häirete vältimiseks on soovitatud toimida järgmiselt.

- Kasutada raadiokohtvõrgu standardite 802.11a, 802.11n või 802.11ac seadmeid, mis töötavad sagedusel 5 GHz.
- Hoida juhtmevabast peakomplektist eemal 802.11b/g-seadmed, Bluetooth-seadmed, mikrolaineahjud ja suured metallsemed.

Peakomplektiga ühenduse loomiseks kasutab Cisco IP-telefon ühisvõtmega autentimist ja krüptimist. Cisco IP-telefon saab luua ühenduse kuni 50 peakomplektiga, kuid korraga saab kasutada ainult ühte. Vaikimisi kasutatakse viimati ühendatud peakomplekti. Tavaliselt seotakse iga peakomplekt ühe korra.

Pärast peakomplekti sidumist säilib ühendus seni, kuni mõlemad seadmed (telefon ja peakomplekt) on lubatud ja teineteise levialas. Kui üks seadmetest lülitatakse välja, taastub ühendus tavaliselt pärast selle uuesti sisselülitamist automaatselt. Mõne peakomplekti puhul peab ühenduse siiski taastama kasutaja.

Bluetoothi ikooni  kuvamisel on Bluetooth lülitatud sisse, isegi kui ühtegi seadet pole ühendatud.

Võib esineda võimalikke häireid. Soovitav on hoida juhtmevabast peakomplektist eemal 802.11b/g-seadmed, Bluetooth-seadmed, mikrolaineahjud ja suured metallesemed. Võimaluse korral konfigureerige muud 802.11-seadmed kasutama 802.11a-kanaleid.

Bluetoothi juhtmeta peakomplekt ei pea töötamiseks olema telefoni vaateväljas. Teatud takistused (nt seinad või ukseid) võivad ühendust mõjutada. Jõudlust võivad mõjutada ka teiste elektroonikaseadmete põhjustatud häired.

Kui peakomplekti ja Cisco IP-telefoni vahemaa on suurem kui 10 meetrit, katkeb Bluetoothi ühendus pärast 15–20 sekundi pikkust ajalõppu. Ühendus taastub uuesti, kui peakomplekt tuuakse Cisco IP-telefoni levialasse. Mõne energiasäästurežiimis töötava telefoni puhul saab peakomplekti üles äratada, vajutades selle juhtnuppu.

Enne peakomplekti lisamist telefoni tarvikuna lubage see.

Telefon toetab mitut vabakäefunktsiooni, mis võimaldavad teatud toimingute tegemiseks kasutada muid seadmeid, nagu Bluetoothi juhtmeta peakomplekte. Näiteks saate telefoni nupu "Vali uuesti" vajutamise asemel numbri uuesti valida Bluetoothi juhtmeta peakomplekti kaudu, järgides peakomplekti tootja juhiseid.

Cisco IP-telefon 8811, 8841, 8851NR ja 8865NR ei ühildu Bluetoothi juhtmeta peakomplektidega. Cisco IP-telefon 8845, 8851, 8861 ja 8865 mudelitel kasutatavatel Bluetoothi juhtmeta peakomplektidel on saadaval järgmised vabakäefunktsioonid:

- kõnele vastamine;
- kõne lõpetamine;
- peakomplekti helitugevuse muutmine kõne ajal;
- kordusvalimine;
- helistaja ID;
- kõne suunamine;
- kõne ootelepanek ja aktsepteerimine;
- kõne lõpetamine ja aktsepteerimine.

Eri vabakäeseadmetega aktiveeritakse funktsioone erinevatel viisidel. Lisaks võivad seadmetootjad viidata samale funktsioonile erinevaid termineid kasutades.



Oluline

Mis tahes ajahetkel töötab alati ainult üks peakomplekt. Kui kasutate nii Bluetoothi peakomplekti kui ka telefoniga ühendatud analoogpeakomplekti, keelab Bluetoothi peakomplekti lubamine analoogpeakomplekti töö. Analoopeakomplekti lubamiseks keelake Bluetoothi peakomplekt. Kui ühendate USB-peakomplekti telefoniga, mille jaoks on lubatud Bluetoothi peakomplekt, keelatakse nii Bluetoothi peakomplekt kui ka analoogpeakomplekt. Kui USB-peakomplekti lahutate, saate Bluetoothi peakomplekti lubada või keelata. Bluetoothi peakomplekti keelamine lubab kasutada analoogpeakomplekti.

Lisateavet Bluetoothi juhtmeta peakomplekti kasutamise kohta leiate järgmistest allikatest.

- Cisco IP-telefon 8800-seeria kasutusjuhend
- Peakomplektiga kaasas olevad kasutusjuhendid

Juhtmeta peakomplektid

Võite telefoni kasutada enamike juhtmeta peakomplektidega. Ühilduvate juhtmeta peakomplektide loendi leiate veebilehelt http://www.cisco.com/c/en/us/products/unified-communications/uc_endpoints_accessories.html

Peakomplekti ühendamise ja selle funktsioonide kasutamise kohta leiate teavet juhtmeta peakomplekti dokumentatsioonist.

Cisco peakomplekti konfigureerimine Cisco Unified Communications Manageris

Cisco 500 seeria peakomplekt ja Cisco peakomplekt 730 ühilduvad enamiku Cisco Unified Communications Manageri (Unified CM) väljalasetega. Sellegipoolest tuleb enne telefoniga peakomplekti ühendamist installida telefoni püsivara uusim versioon ja seadmepaketid. Peakomplekti esmakordsel ühendamisel laadib see alla vajaliku püsivara ja käivitab versioonitäienduse.

Järgmistest tabelitest leiate Cisco peakomplekti tööks nõutavad Unified CM-i parameetrid ja telefoni püsivaraversiooni.

Tabel 16: Cisco 500 seeria peakomplekt Peakomplekti parameetrid Cisco IP-telefon 7800-seeria jaoks

Cisco peakomplekt	Telefoni püsivara	Tootekohane konf-param	Kirjeldus
Cisco peakomplektid 531 ja 532	Telefoni püsivaraversioon 12.1(1) või uuem	Lairiba-peakomplekt Lairiba peakomplekti kasutajaliidese juhtimine	Peakomplekti versioonitäienduseks kulub tavaliselt umbes 5 sekundit.
Cisco peakomplekt 561 ja 562	Telefoni püsivaraversioon 12.5(1)SR1 või uuem ja uusim seadmepakett	Juhtmeta peakomplekti hargilüliti juhtimine Lairiba-peakomplekt Lairiba peakomplekti kasutajaliidese juhtimine	Peakomplekt versioonitäienduseks kulub tavaliselt 5–15 minutit ja täienduse edenemist saab jälgida alusel ükshaaval süttivate LED-tulede järgi. Kasutaja saab versioonitäiendust edasi lükata kuni 4 korda. Kui ühendate peakomplekti aluse ja telefoni Y-kaabli abil, tuleb teil lubada juhtmeta peakomplekti hargilüliti juhtimine.

Tabel 17: Cisco 500 seeria peakomplekt Cisco IP-telefon 8800-seeria parameetrid

Cisco peakomplekt	Telefoni püsivara	Tootekohane konf-param	Kirjeldus ja kasutusjuhised
Cisco peakomplekt 521 ja 522	Telefoni püsivaraversioon 12.1(1) või uuem	Külgmine USB-port Tagumine USB-port	Peakomplekti versioonitäienduseks kulub tavaliselt umbes 5 sekundit.
Cisco peakomplektid 531 ja 532	Telefoni püsivaraversioon 12.1(1) või uuem	Külgmine USB-port Tagumine USB-port	Peakomplekti versioonitäienduseks kulub tavaliselt umbes 5 sekundit.
Cisco peakomplekt 561 ja 562	Telefoni püsivaraversioon 12.5(1)SR1 või uuem ja uusim seadmepakett	Juhtmeta peakomplekti hargilüliti juhtimine Külgmine USB-port Tagumine USB-port	Peakomplekt versioonitäienduseks kulub tavaliselt 5–15 minutit ja täienduse edenemist saab jälgida alusel ükshaaval süttivate LED-tulede järgi. Kasutaja saab versioonitäiendust edasi lükata kuni 4 korda. Kui ühendate peakomplekti aluse ja telefoni Y-kaabli abil, tuleb teil lubada juhtmeta peakomplekti hargilüliti juhtimine. Kui ühendate peakomplekti aluse ja telefoni USB-kaabli abil, peate selleks kasutama sobilikku USB porti.

Tabel 18: Cisco peakomplekt 700-seeria parameetrid Cisco IP-telefon 8800-seeria jaoks

Cisco peakomplekt	Telefoni püsivara	Tootekohane konf-param	Kirjeldus ja kasutusjuhised
Cisco peakomplekt 730	Telefoni püsivaraversioon 12.7(1) või uuem	Külgmine USB-port Tagumine USB-port	Peakomplekti versioonitäienduseks kulub tavaliselt umbes 5 sekundit.

Seotud teemad

[Tarvikute tugi](#), leheküljel 1

Peakomplekti seadistamine ühe telefoni jaoks

Saate peakomplekti kasutamiseks konfigurida nii ühe telefoni kui ka telefonigrupi. Telefonigrupi võimaldab konfigurida üldine telefoni profiil.

Toimimisviis

- Samm 1** Logige haldurina sisse Cisco Unified Communications Manager Administrationisse.
- Samm 2** Valige **Seade > Telefon**.
- Samm 3** Otsige üles kasutajaga seostatud telefon.
- Samm 4** Liikuge tootele vastava konfiguratsiooni paanile ja määrake väljadel soovitud väärtused.
- Samm 5** Muudetud väljade puhul märkige ruut **Override Common Settings** (Kirjuta üle tavaseaded).
- Samm 6** Klõpsake nuppu **Salvesta**.
- Samm 7** Klõpsake nuppu **Rakenda konfiguratsioon**.
- Samm 8** Taaskäivitage telefon.

Peakomplekti parameetrid Cisco Unified Communications Manageris

Järgmisest tabelist leiate teavet peakomplekti kasutust juhtivate väljade kohta tootele vastava konfiguratsiooni paanil.

Tabel 19: Tootekohase konfiguratsiooni väljad peakomplektide jaoks

Välja nimi	Välja tüüp või valikud	Vaikimisi	Kirjeldus ja kasutusjuhised
Disable Speakerphone and Headset (Keela valjuhääldi ja peakomplekt)	Märkeruut	Märkimata	Lülitab välja telefoni valjuhääldi ja peakomplekti funktsioonid.
Disable Handset (Keela telefonitoru)	Märkeruut	Märkimata	Lülitab välja telefonitoru helitee.
Juhtmeta peakomplekti hargilüliti juhtimine	Ei ole aktiveeritud Lubatud	Ei ole aktiveeritud	<p>Märkus See parameeter eemaldatakse rakenduse Cisco Unified Communications Manager tarkvara väljaandest 12.5 (1) SU2 ja uuematest väljaannetest.</p> <p>Lubab kasutajatel IP-telefoni põhifunktsioone kaugjuhtida juhtmeta peakomplekti abil. IP-telefoni põhifunktsioonid on muuhulgas hargilt maas, hargil, helina teavitus, helitugevuse juhtimine ja vaigistamine.</p> <p>Juhtmeta peakomplekti kasutamiseks peavad kasutajad ühendama tugijaama lisaporti. Tugijaam hoiab sidet juhtmeta peakomplektiga.</p>

Välja nimi	Välja tüüp või valikud	Vaikimisi	Kirjeldus ja kasutusjuhised
Lairiba-peakomplekt	Ei ole aktiveeritud Lubatud	Lubatud	Lubab või keelab telefoniga lairiba-peakomplekti kasutamise. Kasutatakse kasutaja juhitud lairiba-peakomplekti puhul. Lisateavet vt Lairibakoodeki seadistamine, leheküljel 29 .
Lairiba peakomplekti kasutajaliidese juhtimine	Ei ole aktiveeritud Lubatud	Lubatud	Lubab kasutajal kasutada lairibakoodekit analoogpeakomplekti jaoks.
Wi-Fi	Ei ole aktiveeritud Lubatud	Lubatud	Lubab Cisco IP-telefon 8861 ja 8865-l luua ühenduse Wi-Fi võrguga. Kui telefon ei ühildu selle funktsiooniga, siis seda välja ei kuvata.
Külgmine USB-port	Ei ole aktiveeritud Lubatud	Lubatud	Määrab, kas Cisco IP-telefon 8851, 8851NR, 8861, 8865 ja 8865NR külgmist USB-porti saab kasutada või mitte. Kui telefon ei ühildu selle funktsiooniga, siis seda välja ei kuvata.
Tagumine USB-port	Ei ole aktiveeritud Lubatud	8861, 8865 ja 8865NR: lubatud	Määrab, kas Cisco IP-telefon mudelite 8861 ja 8865 tagumist USB-porti saab kasutada või mitte. Kui telefon ei ühildu selle funktsiooniga, siis seda välja ei kuvata.
Bluetooth	Ei ole aktiveeritud Lubatud	Lubatud	Lubab või keelab telefoni Bluetooth-funktsiooni. Keelamise korral ei saa kasutaja telefonis Bluetoothi lubada. Funktsioon töötab Cisco IP-telefon mudelites 8845, 8851, 8861 ja 8865. Kui telefon ei ühildu selle funktsiooniga, siis seda välja ei kuvata.
Bluetoothi profiilid	Käed-vabad Inimliidese seadmed	Käed-vabad	Näitab, millised Bluetoothi profiilid on telefonis lubatud või keelatud.

Lairibakoodeki seadistamine

Vaikimisi on Cisco IP-telefoni jaoks lubatud G.722 koodek. Kui Cisco Unified Communications Manager on konfigureeritud kasutama koodekit G.722 ja kauglõpp-punkt toetab G.722-te, ühendatakse kõne G.711 asemel koodeki G.722 abil.

See juhtub olenemata sellest, kas kasutaja on lairiba-peakomplekti või lairiba-telefonitoru lubanud, kuid juhul, kui peakomplekt või telefonitoru on lubatud, võib kasutaja kõne ajal täheldada suuremat helitundlikkust.

Suurem tundlikkus tähendab seda, et heli on selgem, kuid ka seda, et kauglõpp-punkt võib kuulda rohkem taustmüra (nt paberite sahin või läheduses toimuvad vestlused). Mõnda kasutajat võib G.722 suurem tundlikkus häirida isegi ilma lairiba-peakomplekti või lairiba-käsitelefoni kasutamata. Teised kasutajad võivad eelistada G.722 suuremat tundlikkust.

Koodekite Advertise G.722 ja iSAC Codec teenuse parameeter määrab olenevalt sellest, millises Cisco Unified Communications Manager Administrationi aknas see parameeter konfigureeritakse, kas lairiba tugi on olemas kõigi sellesse Cisco Unified Communications Manageri serverisse registreeritud seadmete jaoks või ainult kindla telefoni jaoks.

Toimimisviis

Samm 1 Lairiba toe seadistamiseks kõigi seadmete jaoks tehke järgmist.

- Tehke Cisco Unified Communications Manager Administrationis valikud **Süsteem > Ettevõtte parameetrid**.
- Seadistage koodekite G.722 ja iSAC näitamise väli.

Selle ettevõtteparameetri vaikeväärtus on **Tõene** (True), mis tähendab, et kõik Cisco IP-telefoni mudelid, mis sellesse Cisco Unified Communications Manageri registreeritakse, näitavad Cisco Unified Communications Managerile koodeki G.722 olemasolu. Kui algatud kõne iga lõpp-punkt toetab koodeki G.722 kasutamist, valib Cisco Unified Communications Manager kõne jaoks selle koodeki iga kord, kui see on võimalik.

Samm 2 Lairiba toe seadistamiseks kindla seadme jaoks tehke järgmist.

- Tehke Cisco Unified Communications Manager Administrationis valikud **Seade > Telefon**.
- Seadistage koodekite G.722 ja iSAC näitamise parameeter tootele vastaval konfiguratsioonialal.

Tootekohase parameetri vaikeväärtusena kasutatakse ettevõtte parameetri määratud väärtust. Kui soovite selle parameetri telefoniti alistada, valige **Lubatud** või **Keelatud**.

Peakomplektihaldamine Cisco Unified Communications Manageri varasemates versioonides

Kui teil on Cisco Unified Communications Manageri versioon, mis on varasem kui 12.5(1)SU1, saate kaugühenduse kaudu konfigureerida oma Cisco peakomplekti seaded asutusesiseste telefonidega kasutamiseks.

Peakomplekti kaugkonfiguratsioon Cisco Unified Communication Manageri versioonides 10.5(2), 11.0(1), 11.5(1), 12.0(1) ja 12.5(1) nõuab, et laadiksite veebisaidilt [Cisco Software Download](#) alla faili, muudaksite faili ja siis laadiksite faili üles Cisco Unified Communications Manageri TFTP-serverisse. Fail on JSON-fail (JavaScript Object Notification). Peakomplekti uuendatud konfiguratsioon rakendatakse ettevõtte peakomplektidele 10–30-minutiliste ajavahemike järel, et vältida TFTP-serveris liikluse kuhjumist.



Märkus Peakomplekte saate hallata ja konfigureerida Cisco Unified Communications Manageri haldusversiooni 11.5(1)SU7 kaudu.

JSON-failiga töötamisel võtke arvesse järgmist.

- Seadeid ei rakendata, kui koodist on puudu sulg või sulud. Vormingu kontrollimiseks soovitame kasutada mõnda veebipõhist tööriista (nt JSON Formatter).
- Määrake seade **updatedTime** (uuendatudAeg) väärtuseks praeguse ajajärgu aeg või konfiguratsiooni ei rakendata. Teine võimalus on suurendada väärtust **updatedTime** +1 võrra, et see oleks eelmisest versioonist pikem.
- Ärge muutke parameetri nime, kuna sellisel juhul seadet ei rakendata.

TFTP teenuse kohta leiate lisateavet *Cisco Unified Communications Manageri ning IM- ja kohalolekuteenuse haldusjuhendi* peatükist „Seadme püsivara haldamine“.

Enne faili `defaultheadsetconfig.json` rakendamist uuendage telefonide püsivara uusimale versioonile. Järgmises tabelis kirjeldatakse vaikeseadet, mida saate JSON-failiga kohandada.

Peakomplekti konfiguratsioonifaili allalaadimine

Enne peakomplekti parameetrite kaugkonfigureerimist peate alla laadima uusima JSON-i (JavaScript Object Notation) näidisfaili.

Toimimisviis

-
- Samm 1** Avage järgmine URL: <https://software.cisco.com/download/home/286320550>.
 - Samm 2** Valige **Peakomplektide seeria 500**.
 - Samm 3** Valige oma peakomplekti seeria.
 - Samm 4** Valige versioonikaust ja valige ZIP-fail.
 - Samm 5** Klõpsake nuppu **Laadi alla** või **Lisa ostukorvi** ja järgige viipasid.
 - Samm 6** Pakkige fail lahti oma arvutis olevasse kausta.
-

Mis saab edasi?

[Peakomplekti vaikekonfiguratsioonifaili muutmine, leheküljel 31](#)

Peakomplekti vaikekonfiguratsioonifaili muutmine

JavaScripti objektide notatsiooni (JSON) failiga töötamisel võtke arvesse järgmist.

- Seadeid ei rakendata, kui koodist on puudu sulg või sulud. Vormingu kontrollimiseks soovitame kasutada mõnda veebipõhist tööriista (nt JSON Formatter).
- Määrake seade „**updatedTime**“ (uuendatudAeg) väärtuseks praeguse ajajärgu aeg või konfiguratsiooni ei rakendata.
- Veenduge, et seade „**firmwareName**“ (püsivaraNIMI) väärust oleks „**LATEST**“ (UUSIM), sest vastasel korral konfiguratsioone ei rakendata.
- Ärge muutke parameetri nime, kuna sellisel juhul seadet ei rakendata.

Toimimisviis

Samm 1 Avage fail defaultheadsetconfig.json tekstiredaktoriga.

Samm 2 Muutke seadet **updatedTime** ja peakomplekti parameetriväärtusi, mida soovite muuta.

Allpool on esitatud näidiskriipt. See skriipt on mõeldud ainult teavitamiseks. Kasutage seda juhisenäidise oma peakomplekti parameetrite konfigureerimisel. Kasutage JSON-faili, mida teie allalaaditud püsivara sisaldas.

```
{
  "headsetConfig": {
    "templateConfiguration": {
      "configTemplateVersion": "1",
      "updatedTime": 1537299896,
      "reportId": 3,
      "modelSpecificSettings": [
        {
          "modelSeries": "530",
          "models": [
            "520",
            "521",
            "522",
            "530",
            "531",
            "532"
          ],
          "modelFirmware": [
            {
              "firmwareName": "LATEST",
              "latest": true,
              "firmwareParams": [
                {
                  "name": "Speaker Volume",
                  "access": "Both",
                  "usageId": 32,
                  "value": 7
                },
                {
                  "name": "Microphone Gain",
                  "access": "Both",
                  "usageId": 33,
                  "value": 2
                },
                {
                  "name": "Sidetone",
                  "access": "Both",
                  "usageId": 34,
                  "value": 1
                },
                {
                  "name": "Equalizer",
                  "access": "Both",
                  "usageId": 35,
                  "value": 3
                }
              ]
            }
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "modelSeries": "560",
      "models": [
        "560",

```



```
"561",
"562"
],
"modelFirmware": [
{
  "firmwareName": "LATEST",
  "latest": true,
  "firmwareParams": [
    {
      "name": "Speaker Volume",
      "access": "Both",
      "usageId": 32,
      "value": 7
    },
    {
      "name": "Microphone Gain",
      "access": "Both",
      "usageId": 33,
      "value": 2
    },
    {
      "name": "Sidetone",
      "access": "Both",
      "usageId": 34,
      "value": 1
    },
    {
      "name": "Equalizer",
      "access": "Both",
      "usageId": 35,
      "value": 3
    },
    {
      "name": "Audio Bandwidth",
      "access": "Admin",
      "usageId": 36,
      "value": 0
    },
    {
      "name": "Bluetooth",
      "access": "Admin",
      "usageId": 39,
      "value": 0
    },
    {
      "name": "DECT Radio Range",
      "access": "Admin",
      "usageId": 37,
      "value": 0
    },
    {
      "name": "Conference",
      "access": "Admin",
      "usageId": 41,
      "value": 0
    }
  ]
}
]
}
}
}
```

Samm 3 Salvetage defaultheadsetconfig.json.

Mis saab edasi?

Installige vaikekonfiguratsioonifail.

Vaikekonfiguratsioonifaili installimine Cisco Unified Communications Manageris

Pärast faili defaultheadsetconfig.json muutmist installige see Cisco Unified Communications Manageri TFTP failihaldustööriista abil.

Toimimisviis

- Samm 1** Valige rakenduse Cisco ühtne OS haldus kaudu **Tarkvara versiooniuuendused > TFTP failihaldus**.
 - Samm 2** Valige **Laadi fail üles**.
 - Samm 3** Valige **Vali fail** ja liikuge failini defaultheadsetconfig.json.
 - Samm 4** Valige **Laadi fail üles**.
 - Samm 5** Klõpsake nuppu **Sulge**.
-

Cisco TFTP-serveri taaskäivitamine

Pärast faili defaultheadsetconfig.json üleslaadimist TFTP kausta käivitage Cisco TFTP-server ja lähtestage telefonid. Umbes 10–15-minuti pärast algab allalaadimisprotsess ja konfiguratsioonid rakendatakse peakomplektidele. Seadete rakendamiseks kulub veel 10–30 minutit.

Toimimisviis

- Samm 1** Logige sisse teenusesse Cisco ühtne hooldatavus ja valige **Tööriistad > Juhtimiskeskus – funktsiooniteenused**.
 - Samm 2** Valige ripploendiväljalt **Server** see server, milles Cisco TFTP teenus töötab.
 - Samm 3** Klõpsake raadionuppu, mis vastab **Cisco TFTP** teenusele.
 - Samm 4** Klõpsake nuppu **Taaskäivita**.
-

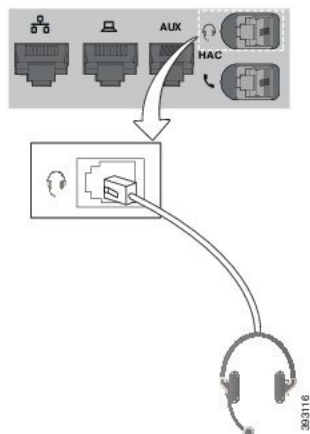
Peakomplekti ühendamine telefoniga

Iga tüüpi juhtmega peakomplekti, adapteri või aluse ühendamiseks telefoniga tuleb kasutada eri porti ning eri tüüpi konnektorit ja kaablit. Levinud tüübid on RJ-konnektor, USB-konnektor ja Y-kaabel.

Standardpeakomplekti ühendamine

Standardpeakomplekti saate kasutada lauatelefoniga. Standardpeakomplektid ühendatakse telefoni tagaküljel asuvasse peakomplekti pessa RJ-tüüpi konnektori abil.

Joonis 13: Standardne peakomplekti ühendus

**Ettevaatust**

Kui kaablit ei õnnestu suruda telefonil asuvasse kaablikanalisse, võib telefonis asuv trükkplaat kahjustada saada. Kaablikanal vähendab pinget konnektoril ja trükiplaadil.

Toimimisviis

Ühendage peakomplekt telefoni tagaküljel asuvasse peakomplekti pessa. Suruge kaabel kaablikanalisse.

USB-peakomplekti ühendamine

Kui kasutate telefoni koos USB-peakomplektiga, pidage silmas järgmisi põhitõdesid.

- Korraga saab kasutada ainult ühte peakomplekti. Vaikimisi on aktiivne peakomplekt see, mis ühendati viimati.
- Kui teil on aktiivne kõne pooleli ja eemaldate USB-peakomplekti, ei vahetata heliteed automaatselt. Heliväljundi muutmiseks vajutage nuppu **Valjuhääldi** või tõstke telefonitoru üles.

Mudelitest olenevalt võib telefonil olla mitu USB-porti. Mudelitel Cisco IP-telefon 8851 ja 8851NR on telefoni küljel üks USB-port. Mudelitel Cisco IP-telefon 8861, 8865 ja 8865NR on kaks USB-porti: üks telefoni taga ja teine küljel.

USB-portidele ligipääsemiseks peate neilt eemaldama plastkatte.

Toimimisviis

Ühendage USB-peakomplekti konnektor telefoni USB-porti.

Cisco standardaluse ühendamine Y-kaabli abil

Standardaluse saate oma telefoniga ühendada Y-kaabli abil. Võtke arvesse, et Y-kaablil on kaks RJ-tüüpi konnektorit: üks lisapordi ehk AUX-pordi jaoks ja teine peakomplekti pordi jaoks. Kahte konnektorit saab eristada suuruse alusel, kuna AUX-pordi konnektor on peakomplekti pordi konnektorist pisut suurem.



Ettevaatust

Kui kaablit ei õnnestu suruda telefonil asuvasse kaablikanalisse, võib telefonis asuv trükkplaat kahjustada saada. Kaablikanal vähendab pinget konnektoril ja trükiplaadil.

Toimimisviis

- Samm 1** Ühendage väiksem konnektor telefoni tagaküljel asuvasse peakomplekti pessa. Suruge kaabel kaablikanalisse.
- Samm 2** Ühendage suurem kaabel peakomplekti pordi kõrval asuvasse AUX-porti.

Mitmikaluse ühendamine Bluetoothi seadmega

Cisco 560 seeria peakomplekti mitmikalus saab ühendada Bluetoothi seadmetega, nt mobiiltelefoni või tahvelarvutiga. Peakomplekti alus kuvatakse teie kõneseadmes kui **Cisco peakomplekt**, millele järgnevad peakomplekti seerianumbri kolm viimast numbrit.



Märkus

Peakomplekti seerianumbri leiate aluse all paremas alumises nurgas.

Mitmikalusega saab salvestada ja mälu hoida kuni nelja seotud Bluetoothi kõneseadet. Kui teil juba on neli seotud seadet, siis alus asendab seadme, mida pole kasutatud kõige kauem.

Toimimisviis

- Samm 1** Sidumise alustamiseks vajutage aluse tagaküljel kaks korda nuppu **Bluetooth**.
- Samm 2** Valige peakomplekt seadme menüüst **Sätted**.
Bluetoothi valged LED-tuled süttivad, kui sidumine oli edukas.

Mitmikaluse lahtiühendamine Bluetoothi seadmest

Saate mitmikalus lahti ühendada seotud Bluetoothi kõneseadmest.

Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage aluse tagaküljel üks kord nuppu **Bluetooth**. LED-tulel võib välja lülitumiseks minna mõni hetk aega.

Samm 2 Vajutage nuppu **Bluetooth** uuesti ja ühendage sama kõneseade.

Kõigi Bluetoothi sidumiste kustutamine

Kõik salvestatud Bluetoothi seadmesidumised saate kustutada.

Toimimisviis

Vajutage mitmikluse tagaküljel nuppu **Bluetooth** ja hoidke seda neli sekundit all mälu puhastamiseks.

Telefoni täienduse edasilükkamine

Kui uus püsivara on saadaval, kuvatakse telefonis uue püsivara saadavusest teavitav aken ja taimer alustab 30-sekundilist pöördloendust. Kui te midagi ei tee, alustatakse täiendamist.

Püsivara täiendamise saate 2 tunni võrra edasi lükata kuni 3 korda. Täiendamine lükatakse edasi ka siis, kui teete või võtate vastu telefonikõne.

Pärast versioonitäienduse lõpuleviimist peakomplekt taaskäivitub ja teil palutakse seadeid konfigurereida.

Toimimisviis

Püsivara täiendamise edasilükkamiseks valige **Lükka edasi**.

Cisco peakomplekti kohandamine

Mõni Cisco 500 seeria peakomplekt peakomplekt on saadaval koos USB-adapteriga, mis võimaldab teil seadeid kohandada. Peakomplekti seaded säilivad telefoni vahetamise korral.

Cisco peakomplekt 730 peakomplekti seadeid saab kohandada. Peakomplekti seaded säilivad telefoni vahetamise korral. Praegu saab seadeid kohandada vaid siis, kui peakomplekt on telefoniga ühendatud USB-C-kaabli abil.

Peakomplekti seadeid saate kohandada, kui teil on üks järgmistest Cisco peakomplektidest.


- Cisco peakomplekt 521 ja 522
- Cisco peakomplekt 531 ja 532
- Cisco peakomplekt 561 ja 562
- Cisco peakomplekt 730

Cisco peakomplekti seeria 500 kohandamine

Bassi ja kõrgete toonide reguleerimine

Peakomplekti heli kohandamiseks saate reguleerida bassi ja kõrgeid toone. Kui teile meeldib rohkete bassihelidega peakomplekt, reguleerige vastavat seadet mahedamaks. Kui eelistate kõrgeid toone, reguleerige vastavat seadet teravamaks.


Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
 - Samm 3** Valige **Seadistamine** > **Kõlar** > **Häälestamine**.
 - Samm 4** Häälestuse reguleerimiseks vajutage navigeerimisklastri vasakut või paremat osa.
-

Kõlari kõrvalheli kohandamine

Kõrvalheliks nimetatakse seda, kui kuulete peakomplektis iseenda häält. Mõne inimese jaoks võib kõne ajal omaenese hääle kuulmine lihtsalt häiriv olla, teistes tekitab see aga küsimuse, kas nende peakomplekt ikka töötab.


Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
 - Samm 3** Valige **Seadistamine** > **Kõlar** > **Kõrvalheli**.
 - Samm 4** Kõrvalheli kohandamiseks vajutage navigeerimisklastri üla- või allosa.
 - Samm 5** Seadete rakendamiseks valige **Määra**.
-

Mikrofoni helitugevuse reguleerimine

Mikrofoni helitugevust nimetatakse ka võimenduseks ja see seade määrab, kui valjult kuulevad teie häält kõne teised osalised.

Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
- Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
- Samm 3** Valige **Seadistamine** > **Mikrofon** > **Tundlikkus**.


- Samm 4** Tundlikkuse reguleerimiseks vajutage navigeerimisklastri vasakut või paremat osa.
-

Cisco peakomplekti seeria 700 kohandamine

Seadme Cisco peakomplekt 730 müraemaldustaseme määramine

Peakomplekti müraemaldusfunktsiooni abil saab välja filtreerida taustahelid.


Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
- Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
- Samm 3** Valige **Seadistamine** > **Müraemaldus**.
- Samm 4** Valige soovitud seade ja vajutage nuppu **Määra**.
-

Seadme Cisco peakomplekt 730 kõrvalheli taseme määramine

Kõrvalheliks nimetatakse seda, kui kuulete peakomplektis iseenda häält. Mõnda inimest võib kõne ajal omaenese hääle kuulmine häirida, teistes tekitab see aga küsimuse, kas nende peakomplekt ikka töötab.


Toimimisviis


- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
- Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
- Samm 3** Valige **Seadistamine** > **Kõrvalheli**.
- Samm 4** Valige soovitud seade ja vajutage nuppu **Määra**.
-

Seadme Cisco peakomplekt 730 üldseadete määramine

Saate oma Cisco IP-telefoni menüüs seadme Cisco peakomplekt 730 seadeid kohandada.

Toimimisviis


- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
- Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
- Samm 3** Valige **Seadistamine** > **Üldine**.
- Samm 4** Konfigureerige seaded.

Parameeter	Valik	Kirjeldus
Automaatne vaigistamine	Sees, väljas Vaikevalik: sees	Kui automaatne vaigistamine on aktiveeritud, saate peakomplekti oma mikrofoni vaigistamiseks kõne ajal ära võtta. Kui panete peakomplekti uuesti pähe, tühistatakse peakomplekti vaigistus automaatselt.
Automaatne kõnele vastamine	Sees, väljas Vaikevalik: sees	Kui automaatne kõnele vastamine on aktiveeritud, saate vastata sissetulevale kõnele, kui panete oma peakomplekti pähe. Peakomplekti äravõtmisega saate ka kõne lõpetada.
Automaatne esitamine/peatamine	Sees, väljas Vaikevalik: sees	Kui automaatne esitamine/peatamine on aktiveeritud, saate muusikaesituse automaatselt peatada ja muusikat esitada, kui peakomplekti ära võtate ja pähe panete.
DND sünkroonimise olek	Sees, väljas Vaikimisi: väljas	Kui DND sünkroonimise olek on aktiveeritud, saate vajutada nuppu Vaigista  , et lülitada kohaloleku LED-tuled sisse ja välja, kui teil pole parajasti kõnet pooleli.

Seadme Cisco peakomplekt 730 seadete lähtestamine

Peakomplekti tehaseseaded on võimalik taastada.


Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
- Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
- Samm 3** Valige **Seadistamine > Lähtesta seaded**.
- Samm 4** Vajutage toimingu kinnitamiseks nuppu **Lähtesta**.

Seadme Cisco peakomplekt 730 üksikasjade kuvamine

Saate vaadata oma peakomplekti teavet.


Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
 - Samm 3** Vajutage nuppu **Kuva üksikasjad**.
-

Peakomplekti helina seadete muutmine

Oma peakomplekti helina tooni saate muuta Cisco IP-telefonidel, mille püsivaraversioon on 14.0 või uuem. Seadistus salvestatakse telefonis ja see rakendub kõigile ühenduvatele Cisco peakomplekt 500 seeria seadmetele.

Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
- Samm 2** Valige **Eelistused** > **Peakomplekti heliseja**.
- Samm 3** Valige heliseja seade.


Vaikimisi järgib telefon telefoni heliseja seadete käitumist. Kui soovite sissetuleva kõne ajal alati telefoni helisemist kuulda, valige **Sees**. Kui teete valiku **Väljas**, ei kuule te sissetuleva kõne korral peakomplekti kaudu helisemist.

- Samm 4** Seadete rakendamiseks valige **Määra**.
-

Mikrofoni katsetamine

Kontrollige mikrofoni üle selle esmakordsel paigaldamisel ja enne kõne alustamist.

Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Tarvikud** ja seejärel valige oma peakomplekt.
 - Samm 3** Valige **Seadistamine** > **Mikrofon** > **Test**.
 - Samm 4** Valige **Salvesta** ja rääkige mikrofoni.
 - Samm 5** Rääkimise lõpetamisel valige **Peata salvestamine**.
 - Samm 6** Testsalvestuse kuulamiseks valige **Esita**.
-

Cisco peakomplekti püsivara uuendamine Cisco IP-telefoniga

Peakomplekti tarkvara saate uuendada mis tahes toetatud Cisco IP-telefonis. Peakomplekti püsivara täiendamise ajal saate telefoni ekraanil edenemist vaadata.

Toimimisviis

Samm 1 Ühendage peakomplekt Cisco IP-telefoniga.

Märkus Saate värskendada IP-telefonide üksust Cisco peakomplekt 730 ainult USB-kaabli abil.

Samm 2 Kui peakomplekt ei alusta uuendamist automaatselt, taaskäivitage telefon. Kui telefon taaskäivitub, laadib see uusima peakomplekti versiooni faili alla ja seejärel laadib selle peakomplekti.

Peakomplekti konfigureerimine telefonis

Pärast peakomplekti ühendamist võib olla vaja see telefonis konfigureerida.

USB-adapteriga Cisco peakomplekti korral järgige juhiseid, mis on toodud jaotises [Cisco peakomplekti kohandamine, leheküljel 37](#)

Telefonilt Cisco Peakomplekti seadete lähtestamine

Saate oma Cisco peakomplekti oma kohandatud seadete eemaldamiseks lähtestada. See toiming taastab peakomplekti halduri poolt määratud algse konfiguratsiooni.

Selle funktsiooni toimimiseks peab teie telefonil töötama püsivara vabastamise 12.5(1)SR3 või uuem versioon.

Enne alustamist

Ühendage peakomplekt telefoniga.

- Cisco peakomplekt 520 seeria: Ühenda USB-adapteriga
- Cisco peakomplekt 530 seeria: Ühenda USB-kaabliga
- Cisco peakomplekt 560 seeria: Ühendage standardalus või mitmikalus või USB või Y-kaabliga.

Toimimisviis

Samm 1 Vajutage telefonis nuppu **Rakendused** .


Samm 2 Valige > **tarvikute** > **seadete lähtestamise seaded**.

Samm 3 Valige **hoiatuse aknas Lähtesta**.


Peakomplekti tagasiside reguleerimine

Peakomplekti kasutamisel võib juhtuda, et kuulete kuularis omaenda häält. Seda nimetatakse peakomplekti tagasisideks. Peakomplekti tagasiside ulatuse saate telefonis ise määrata.


Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Seaded > Peakomplekti tagasiside**.
 - Samm 3** Valige soovitud seade.
-

Bluetoothi sisse- või väljalülitamine


Kui Bluetooth on aktiivne, kuvatakse telefonikuva päises Bluetoothi ikoon .

Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Bluetooth**.
 - Samm 3** Vajutage nuppu **Sisse** või **Välja**.
-

Bluetooth-peakomplekti lisamine


Toimimisviis

- Samm 1** Tehke oma Bluetooth-peakomplekt leitavaks.
 - Samm 2** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 3** Valige **Bluetooth > Lisa Bluetooth-seade**.
Telefon otsib leitavaid tarvikuid.
 - Samm 4** Valige peakomplekt ja vajutage nuppu **Ühenda**.
 - Samm 5** (valikuline) Sisestage peakomplekti PIN-kood, kui seda teha palutakse.
-

Bluetooth-peakomplekti lahutamine

Bluetooth-peakomplekt tuleb enne mõne teise seadmega kasutamist lahti ühendada.


Toimimisviis

-
- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Bluetooth**.
 - Samm 3** Valige Bluetooth-peakomplekt.
 - Samm 4** Vajutage nuppu **Katkesta ühendus**.
-

Bluetooth-peakomplekti eemaldamine

Eemaldage Bluetooth-peakomplekt, kui te ei plaani seda enam telefoniga kasutada.



Toimimisviis

-
- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Bluetooth**.
 - Samm 3** Valige Bluetooth-peakomplekt ja vajutage nuppu **Kustuta**.
-

Standard-lairibapeakomplekti häälestamine

Soovi korral saate kasutada lairibaheli toetavat peakomplekti. Lairibaheli teeb peakomplektis kostva heli kvaliteedi paremaks.

Toimimisviis

-
- Samm 1** Vajutage nuppu **Rakendused** .
 - Samm 2** Valige **Tarvikud > Analoopeakomplekt > Seadista**.
 - Samm 3** Analoopeakomplekti lairibaheli lubamiseks vajutage nuppu **Sisse** ja keelamiseks nuppu **Välja**.
 - Samm 4** Vajutage nuppu **Tagasi** .
-


Telefonis elektroonilise hargilüliti lubamine

Kui haldur on aktiveerinud teie Cisco IP-telefonis **Administraatori seaded**, saate Cisco 560 seeria peakomplekt alusega ühendamiseks elektroonilise hargilüliti juhtimise lubada või keelata. Elektroonilise hargilüliti juhtimine on vaikimisi lubatud.



Märkus See funktsioon on saadaval Cisco IP-telefoni püsivara versioonis 12.7(1) ja uuemas versioonis.


Toimimisviis

- Samm 1** Vajutage telefoni nuppu **Rakendused** .
- Samm 2** Navigeerige valikuni **Administraatori seaded** > **Aux-port**.
- Samm 3** Elektroonilise hargilüliti juhtimise lubamiseks vajutage **Ühenda elektroonilise lülitusega peakomplekt**.

Helistamine standardse peakomplekti abil





Kasutage peakomplekti, et teha käed-vabad telefonikõnesid, mis ei sega teie kolleege ja tagavad teile teatava privaatsuse.

Toimimisviis



- Samm 1** Ühendage peakomplekt.
- Samm 2** Sisestage number klaviatuuri kaudu.
- Samm 3** Vajutage nuppu **Peakomplekt** .

Helitee valimine

Kui helistate või võtate kõne vastu, viib helitee teie viimati kasutatud seadmeni ehk kas telefonitoru, peakomplekti või valjuhääldini. Järgmises loendis on kirjeldatud iga stsenaariumi.

- Kui võtate helistamiseks või kõne vastuvõtmiseks telefonitoru kätte, marsruuditakse kõik kõned telefonitorusse seni, kuni teete valiku **Peakomplekt**  või **Valjuhääldi** .
- Kui teete helistamiseks või kõne vastuvõtmiseks valiku **Peakomplekt** , marsruuditakse kõik kõned peakomplekti seni, kuni võtate telefonitoru kätte või teete valiku **Valjuhääldi** .

Kui haldur määrab telefoni heliteeks peakomplekti, võite telefonitoru eemaldada ja kasutada oma peakomplekti. See sobib hästi kõigile, kes eelistavad peakomplekti mugavust. Kuid esimese kõne tegemiseks või vastuvõtmiseks peate siiski tegema valiku **Peakomplekt**.

- Kui teete helistamiseks või kõne vastuvõtmiseks valiku **Valjuhääldi** , marsruuditakse kõik kõned valjuhääldisse seni, kuni võtate telefonitoru kätte või teete valiku **Peakomplekt** .

Peakomplektide vahetamine kõne ajal

Kui ühendate telefoniga mitu peakomplekti, saate kõne ajal erinevaid peakomplekte aktiveerida, vajutades telefonis klahvi **Peakomplekt**. Kuigi telefoniga on ühendatud mitu seadet, on teatud peakomplekt valitud eelistatud heliseadmeks järgmises tähtsuse järjekorras.

- Kui ühendate telefoniga ainult analoog peakomplekti, on eelistatud heliseadmeks analoog-peakomplekt.

Toimimisviis

Samm 1 Enne helistamist või kõnele vastamist vajutage nuppu **Peakomplekt**.

Samm 2 (valikuline) Helistamisel valige number.

Cisco peakomplekti tõrkeotsing


Kui Cisco peakomplekti kasutamisel ilmneb probleeme, proovige teha järgmisi tõrkeotsingu põhitõimeinguid.

- Taaskäivitage peakomplekt.
- Veenduge, et kõik juhtmed oleksid korralikult ühendatud ja töötaksid õigesti.
- Proovige koos oma seadmega kasutada mõnda muud peakomplekti, et kontrollida, kas probleemi põhjus on juhtmeta peakomplekt või teie seade.
- Veenduge, et teie telefonis oleks kasutusel uusim püsivaraversioon.

Peakomplekti registreerituse kinnitamine

Toimimisviis

Kontrollige, kas teie peakomplekt on telefonis registreeritud.

Samm 1 Vajutage nuppu **Rakendused** .

Samm 2 Liikuge valikuni **Tarvikud**. Valige **Kuva andmed**.

Peakomplektist ei kosta heli

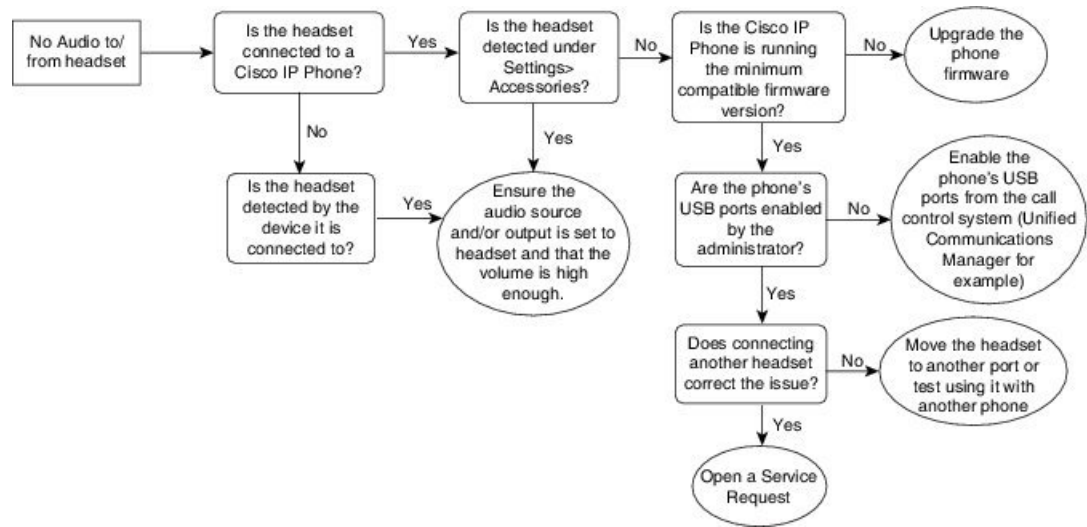
Probleem

Peakomplektist ei kosta heli üldse või see on liiga vaikne.

Lahendus

Kontrollige peakomplekti helitugevuse taset, vajutades helitugevuse reguleerimiseks helitugevuse juhtimise nuppe. Kui probleem ei lahene, järgige probleemi tõrkeotsingul järgmist töökorraldust.

Joonis 14: Töökorraldus heli puudumise korral



383337

Halb helikvaliteet

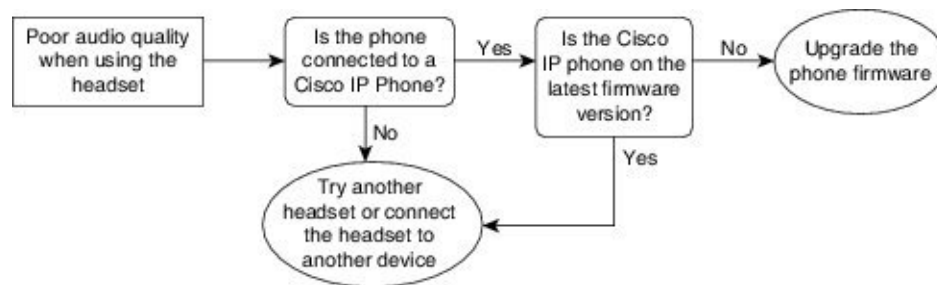
Probleem

Peakomplekt töötab, kuid helikvaliteet on kehv.

Lahendus

Järgige probleemi tõrkeotsingul järgmist töökorraldust.

Joonis 15: Halb helikvaliteet



383338

Mikrofon ei tuvasta heli

Probleem

Kui kasutate peakomplekti, siis teie vestluskaaslane ei kuule teid.

Lahendused

- Veenduge, et mikrofon ei oleks vaigistatud. Mikrofoni vaigistamiseks ja vaigistamise tühistamiseks vajutage peakomplekti nuppu Hääletu.

- Veenduge, et mikrofoni varras oleks langetatud. Optimaalse heli huvides hoidke peakomplekti mikrofoni oma näost kuni 2,5 cm (1 tolli) kaugusel.
- Veenduge, et peakomplekt oleks seadmega korralikult ühendatud.
- Veenduge Cisco 560 seeria peakomplekti korral, et te ei viiks peakomplekti selle alusest liiga kaugemale. Peakomplekti tööulatus on umbes 30 meetrit (100 jalga).

Peakomplekt ei lae

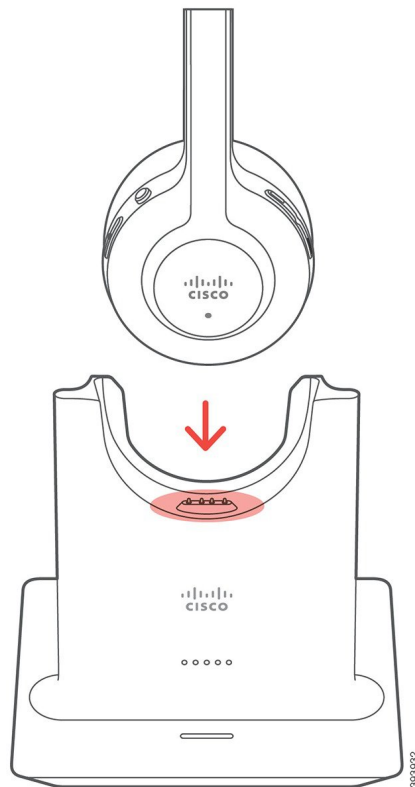
Probleem

Cisco peakomplekt 561 ja 562 ei lae pärast alusele asetamist.

Lahendus

- Veenduge, et teie alus oleks ühendatud töökindla toiteallikaga.
- Veenduge, et peakomplekt oleks õigesti alusele paigaldatud. Kui peakomplekt on õigesti paigaldatud, põleb pidev valge LED-tuli. Laadimise ajal süttivad aluse LED-tuled ühekaupa suunaga vasakult paremale. Kui peakomplekt on täis laetud, põlevad kõik viis akunäidikud pidevat valget LED-märgutuld.

Joonis 16: Cisco peakomplekt 561 ja 562 peakomplekti paigutus



Peakomplekti aku ei säilita laengut

Probleem

Juhtmeta peakomplekt ei säilita täislaengut.

Lahendus

Cisco peakomplekt 561 ja 562 säilitavad laengut kuni 8 tunni katkematu kasutuse jaoks. Kui peakomplekti aku tundub nõrk või vigane, võtke ühendust Cisco toega.



PEATÜKK 3

Võtme laiendusmoodulid

- Cisco IP-telefoni võtme laiendusmooduli häälestamise ülevaade, leheküljel 51
- Võtme laiendusmooduli nupud, leheküljel 54
- Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduli veerurežiim, leheküljel 55
- Võtme laiendusmooduli konfigureerimine Cisco Unified Communications Manageris, leheküljel 57
- Võtme laiendusmooduli ja Cisco IP-telefon'i ühendamine, leheküljel 58
- Võtme laiendusmooduli konfigureerimine telefonis, leheküljel 62
- Helistamine võtme laiendusmooduli kasutamisel, leheküljel 63
- Võtme laiendusmooduli tõrkeotsing, leheküljel 63
- Juurdepääs võtme laiendusmooduli seadistamisele, leheküljel 64
- Ühe LCD-ekraaniga võtme laiendusmooduli lähtestamine, leheküljel 64
- Kahe LCD-ekraaniga võtme laiendusmooduli lähtestamine, leheküljel 65
- Võtme laiendusmooduli toiteave, leheküljel 65

CiscoIP-telefonivõtmelaiendusmoodulihäälestamiseülevaade

Võtme laiendusmoodulid lisavad telefonile täiendavaid liini ilmeid, kiirvalikuid või programmeeritavaid nuppe. Programmeeritavad nupud saab häälestada telefoniliini nuppude, kiirvaliku nuppude või telefoni funktsiooninuppudena. Kuid laiendusmoodulid ei toeta lihtsustatud valimist.



Ettevaatust

Telefoni küljel asuvad pesad on mõeldud kasutamiseks üksnes võtme laiendusmooduli konnektoritega. Muude objektide sisestamine võib telefoni jäädavalt rikkuda.

Saadaval on kolm laiendusmoodulit.

- Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul– ühe LCD-ekraaniga laiendusmoodul, 18 liininuppu, 2 lehekülge, konfigureeritav ühe või kahe veeruga kuvale.
- Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul– kahe LCD-ekraaniga laiendusmoodul helitelefonidele, 14 liininuppu, 2 lehekülge, konfigureeritav ainult ühe veeruga kuvale. Kui kasutate täiendatud liini režiimi ja saate võtme laiendusmoodulil kõne, kuvatakse telefoni ekraanile kõne märguanne ja laiendusmooduli liinil on näha helistaja ID.
- Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul– kahe LCD-ekraaniga laiendusmoodul videotelefonidele, 14 liininuppu, 2 lehekülge, konfigureeritav ainult ühe veeruga kuvale. Kui saate võtme laiendusmoodulil kõne, kuvatakse telefoni ekraanile kõne märguanne ja laiendusmooduli liinil on näha helistaja ID.

Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul ja Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul vajavad töötamiseks püsivaraversiooni 12.0(1) või sellest uuemat ning Cisco Unified Communications Manageri väljaannet 10.5(2) või sellest uuemat. Täiendatud liini režiim (ELM) on saadaval ainult mudelites Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul ja Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul. ELM-i ei toetata ühe LCD-ekraaniga laiendusmoodulites.

Telefonis saab korraga kasutada rohkem kui ühte laiendusmoodulit. Cisco IP-telefon 8851 ja 8851NR ühilduvad kuni kahe mooduliga. Cisco IP-telefon 8861, 8865 ja 8865NR ühilduvad kuni kolme mooduliga. Kuid kõik moodulid peavad olema sama tüüpi. See tähendab, et heli laiendusmooduleid ei saa kasutada koos video laiendusmoodulitega. Samuti ei saa kasutada video laiendusmoodulit helitelefonis ega heli laiendusmoodulit videotelefonis.

Laiendusmoodul toetab enamikku kõnefunktsioone ja need konfigureerib teie administraator Cisco Unified Communications Manageri kaudu. Kui funktsioon on Self Care Portalis saadaval, saate selle oma laiendusmoodulile lisada.

Kui lisate laiendusmoodulile funktsioone, pidage meeles, et iga liini nupp toetab ainult ühte funktsiooni. Te saate lisada nii mitu funktsiooni, kui mitu programmeeritava liini nuppu on teie laiendusmoodulil.

Võtme laiendusmooduliga töötamisel võtke arvesse ka liini režiimi. Sessiooni liini režiimis on laiendusmooduli esimene liininupp telefonimalli liin 6. Täiendatud liini režiimis on selleks telefonimalli liin 11. Liinil kuvatakse ainult esimesed 25 tähemärki.

Tabel 20: Iga sessiooni režiimi saadaolevad liininupud

Cisco IP-telefoni mudel	Ühe LCD-ekraaniga laiendusmoodul	Kahe LCD-ekraaniga laiendusmoodul
Cisco IP-telefon 8851 ja 8851NR	Sessiooni liini režiim: 77	Sessiooni liini režiim: 61
	Täiendatud liini režiim: pole toetatud	Täiendatud liini režiim: 66
Cisco IP-telefon 8861	Sessiooni liini režiim: 113	Sessiooni liini režiim: 89
Cisco IP-telefon 8865 ja 8865NR	Täiendatud liini režiim: pole toetatud	Täiendatud liini režiim: 94

Joonis 17: Cisco IP-telefon 8865 koos kolme Cisco IP-telefon 8865 võtme laiendusmooduliga



Joonis 18: Cisco IP-telefon 8861 koos kolme Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduliga



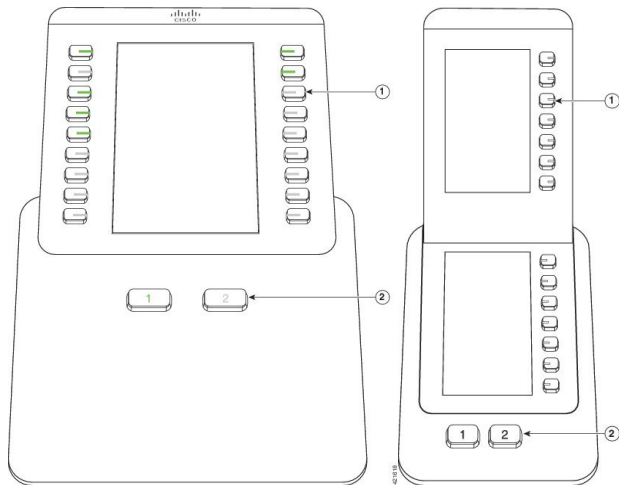
Seotud teemad

[Tarvikute tugi](#), leheküljel 1








Võtme laiendusmooduli nupud




Järgmisel joonisel ja järgmises tabelis kirjeldatakse võtme laiendusmooduli nuppude funktsioone ja välimust.

Joonis 19: Võtme laiendusmooduli nupud



Tabel 21: Võtme laiendusmooduli nuppude paigutus ja funktsioonid

	<p>LCD-ekraan: sellel kuvatakse telefoninumber, kiirvaliku number (või nimi või muu tekstisilt), telefoniteenus, telefoni funktsioon või igale nupule määratud privaatsusolek.</p> <p>Liini olekut tähistavad ikoonid sarnanevad (nii ilme kui ka talitluse poolest) selle telefoni ikoonidega, mille külge võtme laiendusmoodul on kinnitatud.</p>
1	<p>Valgustatud nupud: liini nupud. Iga nupp või nuppude paar vastab ühele liinile. Iga nupu all olevad märgutuled näitavad neile vastava liini olekut.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Tuli ei põle: liin on saadaval või sissetulev kõne on inaktiivsel leheküljel. •  Pidev roheline: teie kasutate liini või teil on ootel kõne. •  Vilkuv roheline: ainult täiendatud liini režiim. Teil on ootel kõne. •  Pidev punane: keegi teine kasutab liini või kellelgi teisel on jagatud liinil ootel kõne. •  Vilkuv punane: ainult täiendatud liini režiim. Kellelgi teisel on jagatud liinil ootel kõne. •  Pidev kollane: liinil on sissetulev kõne. •  Vilkuv kollane: ainult täiendatud liini režiim. Sissetulev kõne.

2	<p>Leheküljenupud: kaks nuppu. 1. lehe nupp kannab numbrit 1 ja 2. lehe nupp kannab numbrit 2. Kummagi nupu all olevad märgutuled näitavad lehe olekut.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Ühtlane roheline: lehekülg on kuvatud. •  Tuli ei põle: lehekülg pole kuvatud. •  Ühtlane kollane: lehekülg pole kuvatud, kuid leheküljel on vähemalt üks alarmkõne.
---	--

Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduli veerurežiim

Kui kasutate moodulit Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul, saate seadistada mooduli töötama ühe- või kaheveerulises režiimis. Seadistage soovitud režiim tootele vastaval konfiguratsioonialal oma Cisco Unified Communications Manageri administreerimise alt. Mooduli Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul puhul on vaikeseadistus kaheveeruline režiim.

Moodul Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul ja Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul ei toeta kaheveerulist režiimi.



Märkus

Kui silt on nii ühe- kui ka kaheveerulise režiimi kuvaruumist pikem, sisaldab tekst kolmikpunkti (...).

Üheveeruline režiim

Üheveerulises režiimis vastab iga ekraanil kuvatav rida ühele vasak- või parempoolse nupuga juurdepääsetavale liinile. Selle konfiguratsiooni korral kuvatakse võtme laiendusmoodulis 1. lehel 9 liini ja 2. lehel samuti 9 liini.

Joonis 20: Üheveerulises režiimis Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul



Kaheveeruline režiim

Kaheveerulises režiimis on iga ekraanist vasakul ja paremal asuv nupp määratud erinevale liinile. Selle konfiguratsiooni korral kuvatakse võtme laiendusmoodulis 1. lehel 18 liini ja 2. lehel samuti 18 liini.

Joonis 21: Kaheveerulises režiimis Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul



Võtme laiendusmooduli konfigureerimine Cisco Unified Communications Manageris

Võtme laiendusmoodulit toetatakse enamikus Cisco Unified Communications Manageri versioonides.

Võtme laiendusmooduli seadistamine Cisco Unified Communications Manageris

Laiendusmoodul lubatakse Cisco Unified Communications Manageri telefoni konfiguratsiooni lehekülje laiendusmooduli teabealal. Kui konfigureerite laiendusmooduli valesti, kuvatakse telefonis veateade. Kui konfigureerite telefoni kasutama kahe LCD-ekraaniga moodulit, ei saa paigaldada ühe LCD-ekraaniga moodulit. Kuid saate laiendusmooduli valikut alati muuta. Selleks konfigureerige vajaduse korral mõni muu moodul.

Enne alustamist

Heaks tavaks on lubada toite läbirääkimine nii kommutaatoris kui ka telefonis. Nii tagate laiendusmooduli varustamise toitega.

Toimimisviis

-
- Samm 1** Valige Cisco Unified Communications Manageri administreerimise all **Seade > Telefon**.
- Kuvatakse telefonide otsimise ja loetlemise aken. Saate otsida telefone, mida soovite Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduli jaoks konfigureerida.
- Samm 2** Valige ja sisestage otsingukriteeriumid ning klõpsake nuppu **Otsi**.
- Kuvatakse telefonide otsimise ja loetlemise aken, mis sisaldab otsingukriteeriumidele vastavate telefonide loendit.
- Samm 3** Klõpsake telefoni, mida soovite Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduli jaoks konfigureerida. Kuvatakse telefoni konfiguratsiooni aken.
- Samm 4** Kui teil on ühe LCD-ekraaniga laiendusmoodul, kerige tootele vastava konfiguratsioonialani. Kas lubage laiendusmooduli üheveerulise režiimi väljal üheveeruline kuva või keelake kaheveeruline režiim.
- Samm 5** Kerige allapoole kuni laiendusmooduli infoseksioonini. Valige välja "Moodul 1" jaoks asjakohane laiendusmoodul.
- Olenevalt teie telefonist võivad valikute hulka kuuluda järgmised moodulid.
- CP-8800-Video 28-nupuline võtme laiendusmoodul
 - CP-8800-Audio 28-nupuline võtme laiendusmoodul
 - 36-nupuline liinilaiendusmoodul BEKEM
- Samm 6** (valikuline) Olenevalt teie telefoni mudelist võite saada lisada täiendavaid laiendusmooduleid. Selleks tehke eelmised toimingud ka väljade "Moodul 2" ja "Moodul 3" jaoks.
- Samm 7** Klõpsake nuppu **Salvesta**.
- Samm 8** Valige **Rakenda konfiguratsioon**.

Samm 9 Taaskäivitage telefon.

Kohandatud taustapildid

Saate kohandada Cisco IP-telefoni taustapilti. Kohandatud taustapildid on populaarne viis ettevõtte logode või piltide esitlemiseks ja paljud organisatsioonid kasutavad seda võimalust, et muuta oma telefonid silmapaistvamaks.

Telefon analüüsib teie taustapildi värvi ning muudab fondi ja ikoonide värvi selliseks, et neid saaks lugeda. Kui teie taustapilt on tume, kuvatakse telefonis valged fondid ja ikoonid. Kui teie taustapilt on hele, kuvatakse telefonis mustad fondid ja ikoonid.

Kõige mõistlikum on valida taustaks lihtne pilt, nt lausvärv või muster. Samuti peaksite vältima suure kontrastsusega pilte.

Kohandatud taustapildi lisamiseks on kaks võimalust.

- Loendifaili kasutamine
- Ühise telefoniprofiili kasutamine

Kui soovite, et kasutaja saaks valida pildi paljude telefonis saadaolevate taustapiltide hulgast, muutke loendifaili. Kui soovite kasutada telefonis kindlat pilti, looge ühine telefoniprofiil või muutke olemasolevat.

Olenemata tehtud valikust võtke arvesse järgmist.

- Pildid peavad olema PNG-vormingus ja täissuuruses pildi suurus peab olema kuni 800 × 480 pikslit. Pispiltide suurus on 139 pikslit (laius) × 109 pikslit (kõrgus).
- Laadige pildid ja loendifail üles oma TFTP-serverisse. Kaust on Desktops/800×400. Pärast üleslaadimist taaskäivitage server.
- Kui muudate oma ühist telefoniprofiili, lisage uus pilt väljale Taustapilt vormingus mylogo.png. Kui te ei soovi, et kasutaja valiks oma taustapildi, tühjendage ruut **Luba lõppkasutaja juurdepääs telefoni taustapildi seadele**. Salvestage ja rakendage telefoni profiil. Taaskäivitage telefonid, et muudatused jõustuksid.

Lisateavet taustapildi kohandamise kohta leiate järgmistest dokumentidest.

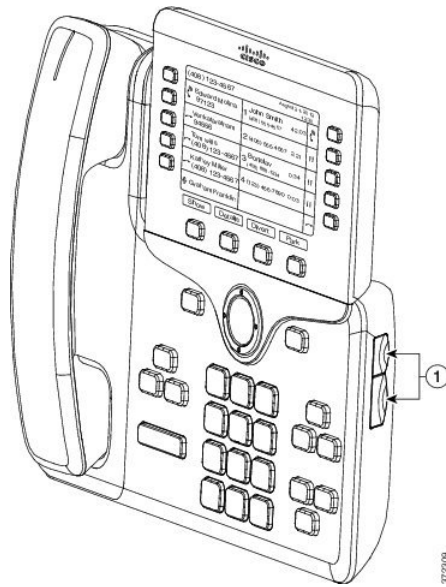
- *Customized Wallpapers Best Practices Cisco IP Phone 8800 Series (Kohandatud taustapiltide head tavad – Cisco IP-telefon 8800-seeria)*
(<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/white-paper-c11-740036.pdf>).
- Peatükk "Kohandatud telefonihelina ja taustapildid", [Cisco Unified Communications Manageri funktsioonide konfigureerimise juhend](#) Cisco Unified Communications Manageri versiooni 12.0(1) või uuema versiooni korral.
- *Cisco IP-telefon 8800-seeria kasutusjuhendi* peatükk "Seaded".

Võtme laiendusmooduli ja Cisco IP-telefon'i ühendamine

Kui soovite paigaldada rohkem kui ühe võtme laiendusmooduli, korrake võtme laiendusmoodulite teineteisega ühendamiseks 7.–9. juhust.

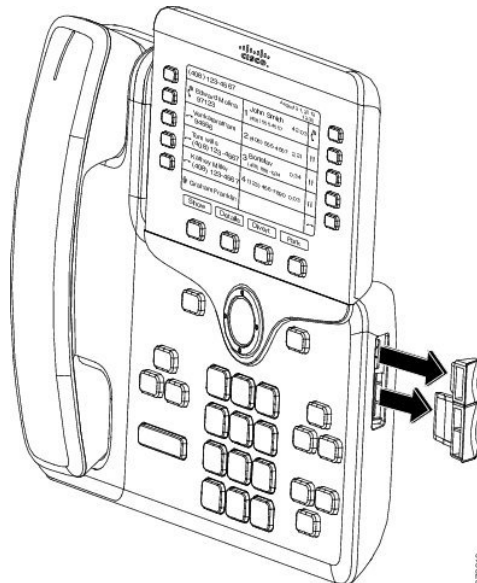
Toimimisviis

- Samm 1** Lahutage telefoni küljest Etherneti kaabel.
- Samm 2** Kui telefonile on paigaldatud jalus, eemaldage see.
- Samm 3** Otsige telefoni küljelt üles tarvikukonnektorite katted.
- Nende asukoht on kujutatud sellel joonisel.



372609

- Samm 4** Eemaldage kahe tarvikukonnektori katted joonisel kujutatud viisil.



372310

Ettevaatust Avad on ette nähtud ainult lülükonnectoriga kasutamiseks. Muude esemete sisestamine rikub telefoni jäädavalt.

Samm 5 Asetage telefoni nii, et selle eesosa oleks suunatud üles.

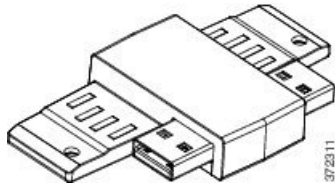
Samm 6 Ühendage võtme laiendusmooduli lülikonnektori üks ots Cisco IP-telefon'i tarvikukonnektoriga.

a) Asetage lülikonnektor tarvikukonnektori portidega kohakuti.

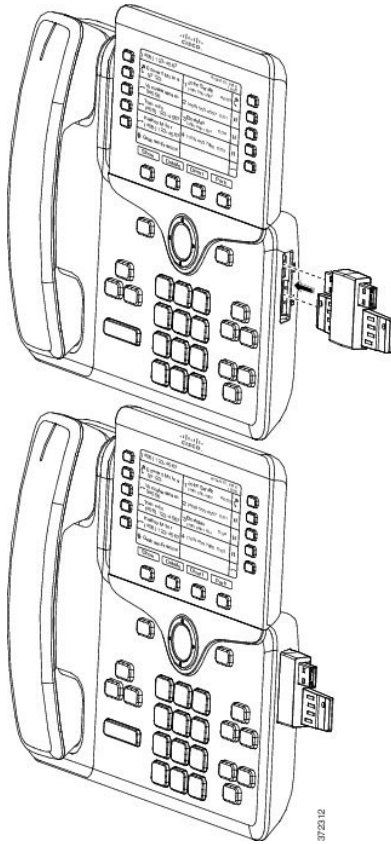
Märkus Paigaldage konnektor järgmistel joonistel kujutatud viisil.

b) Lükake lülikonnektorid kindlalt telefoni sisse.

See joonis kujutab lülikonnektorit.



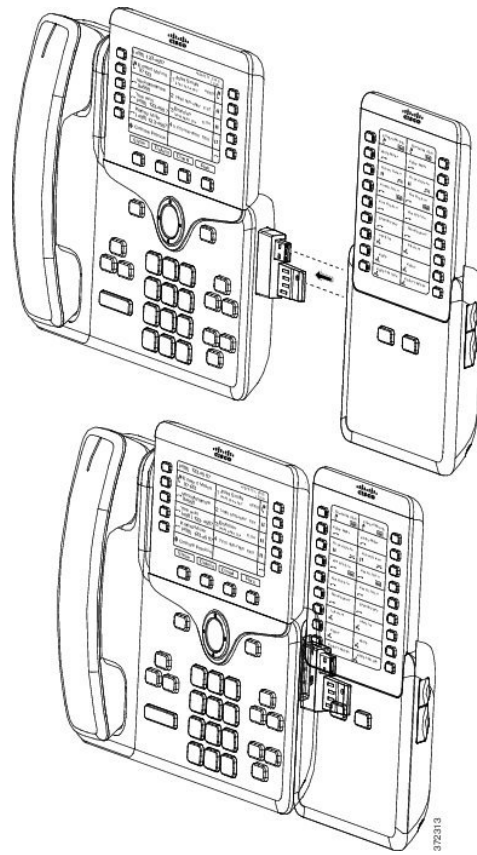
See joonis kujutab lülikonnektori paigaldamist.



Samm 7 Ühendage võtme laiendusmooduli lülikonnektori teine ots laiendusmooduliga sellel joonisel kujutatud viisil.

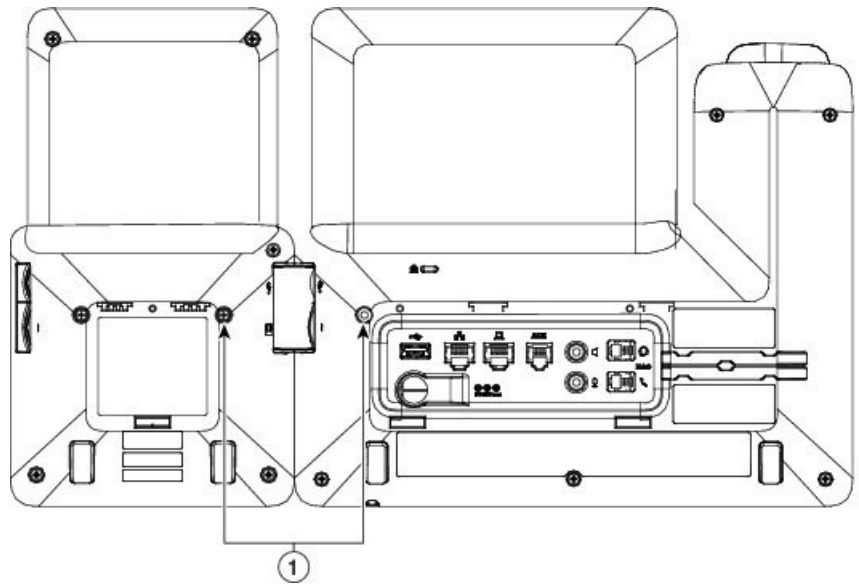
a) Asetage lülikonnektor võtme laiendusmooduli konnektorportidega kohakuti.

b) Lükake võtme laiendusmoodul kindlalt lülikonnektorisse.



- Samm 8** (valikuline) Teise võtme laiendusmooduli ühendamiseks esimese võtme laiendusmooduliga kasutage teise võtme laiendusmooduli lülükonektorit.
- Samm 9** (valikuline) Kolmanda võtme laiendusmooduli ühendamiseks teise võtme laiendusmooduliga kasutage kolmanda võtme laiendusmooduli lülükonektorit.
- Samm 10** Kinnitage kruvid telefoni kruvikeeraja abil.

Nii tagate, et telefon ja võtme laiendusmoodul oleksid alati kindlalt ühendatud. See joonis kujutab telefoni kruviauke ja ühte võtme laiendusmoodulit.



Märkus Veenduge, et kruvid oleksid täielikult telefoni sisestatud ja kindlalt kinni keeratud.

Kui te kaotate mõne kruvi, saab telefonis kasutada standardset M3 0,5 x 5,0 mm kruvi.

Samm 11 (valikuline) Paigaldage telefonile ja võtme laiendusmoodulile jalused ja reguleerige neid nii, et need paikneksid tööpinnal ühel joonel.

Samm 12 Ühendage telefoniga Etherneti kaabel.


Võtme laiendusmooduli konfigurimine telefonis

Kui teie haldur on konfigureerinud võtme laiendusmooduli, saate selle seadistada ja kohandada oma telefoni kaudu.

Taustapildi vahetamine

Teie haldur võib lubada teil vahetada telefoni taustapilti.

Toimimisviis

Samm 1 Vajutage nuppu **Rakendused** .

Samm 2 Valige **Seaded > Taustapilt**.


Samm 3 Valige sobiv taustapilt ja tehke ühte järgmistest.

- Kui soovite vaadata, kuidas taustapilt telefoni ekraanil välja näeks, vajutage nuppu **Eelvaade**.
- Taustapildi rakendamiseks telefonis vajutage nuppu **Määra**.

Samm 4 Vajutage nuppu **Välju**.

Võtme laiendusmooduli ekraani heleduse reguleerimine

Toimimisviis

Samm 1 Vajutage nuppu **Rakendused** .

Samm 2 Valige **Seaded > Heledus > Heledus – võtme laiendusmoodul x**, kus x on võtme laiendusmooduli number.

Samm 3 Heleduse suurendamiseks vajutage navigatsioonisõrmistikul paremale. Heleduse vähendamiseks vajutage navigeerimispaneeli vasakule.

Samm 4 Vajutage nuppu **Salvesta**.

Helistamine võtme laiendusmooduli kasutamisel

Toimimisviis

Samm 1 Vajutage võtme laiendusmooduli liininuppu.

Samm 2 Valige telefoninumber.

Samm 3 Võtke telefonitoru.

Võtme laiendusmooduli tõrkeotsing

Toimimisviis

Samm 1 Avage CLI.

Samm 2 Silumisrežiimi käivitamiseks sisestage järgmine käsk:

debugsh

Samm 3 Kõigi saadaolevate käskude ja suvandite vaatamiseks sisestage küsimärk **?**.

Samm 4 Soovitud teabe otsimiseks kasutage kohaldatavaid käske ja suvandeid.

Samm 5 Silumisrežiimist väljumiseks vajutage klahvikombinatsiooni **Ctrl-C**.

Juurdepääs võtme laiendusmooduli seadistamisele

Pärast telefoni külge vähemalt ühe võtme laiendusmooduli paigaldamist ja selle Cisco Unified Communications Manageri administreerimise alt konfigureerimist tuvastab telefon võtme laiendusmoodulid automaatselt.


Kui ühendatud on mitu võtme laiendusmoodulit, nummerdatakse need selles järjestuses, milles need telefoni poolt vaadates ühendatud on.

- Võtme laiendusmoodul 1 on telefonile kõige lähemal asuv moodul.
- Võtme laiendusmoodul 2 on keskel asuv moodul.
- Võtme laiendusmoodul 3 on telefonist kõige kaugemal asuv moodul.

Saate valida võtme laiendusmooduli ja seejärel valida ühe järgmistest tarkvaraklahvidest.

- Välju: naasmine rakenduste menüüsse.
- Üksikasjad: kuvab valitud võtme laiendusmooduli üksikasjad.
- Seadist.: võimaldab konfigureerida valitud võtme laiendusmooduli heledust. Heledust saab seadistada ka telefoni menüüs Eelistused.

Toimimisviis

Samm 1 Vajutage telefonis nuppu **Rakendused** .

Samm 2 Vajutage nuppu **Tarvikud**.

Tarvikute loendis kuvatakse kõik õigesti paigaldatud ja konfigureeritud võtme laiendusmoodulid.

Ühe LCD-ekraaniga võtme laiendusmooduli lähtestamine

Kui Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduli kasutamisel esineb tõrkeid, saab selle lähtestada tehase vaikeseadetele.

Toimimisviis

Samm 1 Võtme laiendusmooduli taaskäivitamiseks ühendage see toiteallikast lahti, oodake mõni sekund ja seejärel ühendage see uuesti.

Samm 2 Võtme laiendusmooduli sisselülitumise ajal vajutage pikalt nuppu **1. lehekülg**. Kui LCD-ekraan muutub valgeks, hoidke nuppu **1. lehekülg** all veel vähemalt üks sekund.

Samm 3 Vabastage nupp **1. lehekülg**. LED-tuled süttivad punaselt.

Samm 4 Vajutage kohe nuppu **2. lehekülg** ja hoidke nuppu **2. lehekülg** all vähemalt üks sekund.

Samm 5 Vabastage nupp **2. lehekülg**. LED-tuled süttivad kollaselt.

Samm 6 Vajutage järjest liine **5, 14, 1, 18, 10** ja **9**.

LCD-ekraan süttib siniselt. Ekraani keskel kuvatakse pöörlevat ikooni.

Võtme laiendusmoodul lähtestatakse.

Kahe LCD-ekraaniga võtme laiendusmooduli lähtestamine

Kui kahe LCD-ekraaniga võtme laiendusmooduli kasutamisel esineb tõrkeid, saab selle lähtestada tehase vaikeseadetele. Seda toimingut saab teha ainult Cisco IP-telefon 8865 võtme laiendusmooduli ja Cisco IP-telefon 8851/8861 võtme laiendusmooduli puhul.

Toimimisviis

- Samm 1** Mooduli taaskäivitamiseks ühendage see telefonist lahti ja seejärel ühendage see uuesti.
- Samm 2** Mooduli käivitamise ajal hoidke all mõlemat leheküljenuppu, kuni esimese seitsme liini nuppude LED-tuled hakkavad põlema roheliselt.

Võtme laiendusmooduli toiteteave

Kui kasutate koos telefoniga võtme laiendusmoodulit, piisab selle toitmiseks tavaliselt Ethernet-toitest (PoE-st). Kuid mooduli Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul või standardi 802.3af PoE toega mooduli Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul jaoks on vajalik toiteplokk. Toiteplokki on vaja ka siis, kui soovite laadida oma nutitelefone või tahvelarvutit, kui ühendatud on laiendusmoodul.

Mooduli Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul voolutarve

48 V DC, 5 W iga võtme laiendusmooduli kohta

Mooduli Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul ja Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul voolutarve

48 V DC, 3,5 W iga võtme laiendusmooduli kohta

Mooduli Cisco IP-telefon 8800 laiendusmoodul, Cisco IP-telefon 8851/8861 laiendusmoodul ja Cisco IP-telefon 8865 laiendusmoodul elektriskeem

Telefon suudab korraga otse toita ainult ühte võtme laiendusmoodulit. Lisateavet leiate tabelist Toiteallikate ühilduvus.

Kui laete nutitelefone või tahvelarvutit, on külgmise USB pordi tarve kuni 500 mA / 2,5 W.

Tabel 22: Toiteallikate ühilduvus

Konfiguratsioon	802.3af Ethernet-toide (PoE)	802.3at PoE	Cisco IP-telefoni Power Cube 4
8851 ja üks laiendusmoodul	Jah	Jah	Jah
8851 ja kaks laiendusmoodulit	Ei	Ei Vt kolmandat märkust.	Jah

Konfiguratsioon	802.3af Ethernet-toide (PoE)	802.3at PoE	Cisco IP-telefoni Power Cube 4
8861 ja üks laiendusmoodul	Ei	Jah	Jah
8861 ja kaks laiendusmoodulit	Ei	Jah Vt esimest märkust.	Jah
8861 ja kolm laiendusmoodulit	Ei	Jah Vt esimest märkust.	Jah
8865 ja üks laiendusmoodul	Ei	Jah	Jah
8865 ja kaks laiendusmoodulit	Ei	Jah Vt teist märkust.	Jah
8865 ja kolm laiendusmoodulit	Ei	Jah Vt teist märkust.	Jah



Märkus Võtke arvesse järgmist.

- 802.3at PoE-d kasutav Cisco IP-telefon 8861: tagumise USB-liidese kiirloomisfunktsioon pole toetatud, kui kasutatakse rohkem kui ühte laiendusmoodulit.
- Cisco IP-telefon 8865: tagumise USB-liidese kiirloomisfunktsiooni jaoks on vajalik Cisco Universal PoE (UPoE), kui paigaldatud on rohkem kui üks laiendusmoodul.
- Kahe laiendusmooduliga Cisco IP-telefon 8851: 802.3at PoE on toetatud ainult v08 või uuema riistvara puhul. Telefoni versiooniteabe leiate telefoni tagakülje allservast TAN- või PID-sildilt. Samuti on versiooniteave esitatud vastava telefoni pakendil.



PEATÜKK 4

Seinale kinnitamise komplektid

- Seinale kinnitamise komplektid, leheküljel 67
- Seinakinnituse osad, leheküljel 68
- Seinale kinnitamise varukomplekti paigaldamine, leheküljel 73
- Telefoni eemaldamine seinale kinnitamise komplektist, leheküljel 80
- Telefonitoru pesa reguleerimine, leheküljel 81

Seinale kinnitamise komplektid

Iga seinale kinnitamise komplekt on ette nähtud vastavale telefoni mudelile ja seda ei saa mõne muu telefoni jaoks kasutada. Kui soovite telefoni seinale kinnitada, ostke selleks vastava telefoni jaoks ette nähtud seinale kinnitamise komplekt.

Osade numbrid ja muud lisateavet leiate telefoni mudeli andmelehel. Cisco IP-telefon 8800-seeria andmelehed leiate siit: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/datasheet-listing.html>. Cisco IP-telefon 7800-seeria andmelehed leiate siit: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-7800-series/datasheet-listing.html>.

Telefoni mudeli teabe vaatamiseks vajutage nuppu **Rakendused**  ja valige **Telefoni info**. Telefoni mudel on toodud väljal **Mudeli number**.

Tabel 23: Seinale kinnitamise komplektid

Cisco IP-telefon	Cisco seinale kinnitamise komplekt	Notes
Cisco IP-telefon 7811	Cisco IP-telefon 7811 seinale kinnitamise varukomplekt (CP-7811-WMK=)	
Cisco IP-telefon 7821 ja 7841	Seeria Cisco IP-telefon 7800 telefoni seinale kinnitamise varukomplekt (CP-7800-WMK=)	
Cisco IP-telefon 7861	Cisco IP-telefon 7861 seinale kinnitamise varukomplekt (CP-7861-WMK=)	

Cisco IP-telefon	Cisco seinale kinnitamise komplekt	Notes
Cisco IP-telefon 8811 ja 8841	Seeria Cisco IP-telefon 8800 telefoni seinale kinnitamise varukomplekt (CP-8800-WMK)	
Cisco IP-telefon 8851, 8851NR ja 8861	Seeria Cisco IP-telefon 8800 telefoni seinale kinnitamise varukomplekt (CP-8800-WMK)	Seda seinale kinnitamise komplekti ei saa kasutada võtme laiendusmooduliga.
	Seeria Cisco IP-telefon 8800 ühe 28-nupulise võtme laiendusmooduliga telefoni (lukustatav) seinale kinnitamise varukomplekt (CP-8800-A-KEM-WMK)	See seinale kinnitamise komplekt on saadaval ainult mudeli Cisco IP-telefon 8851, 8851NR ja 8861 jaoks, kuna ainult need telefonid ühilduvad võtme laiendusmooduliga. See on lukustatav.
Cisco IP-telefon 8845, 8865 ja 8865NR	Seeria Cisco IP-telefon 8800 Video telefoni seinale kinnitamise varukomplekt (CP-8800-VIDEO-WMK=)	See seinale kinnitamise komplekt on saadaval ainult mudeli Cisco IP-telefon 8845, 8865 ja 8865NR jaoks. Seda saab lukustada, ent mitte kasutada koos võtme laiendusmooduliga.

Seotud teemad

[Tarvikute tugi](#), leheküljel 1

Seinakinnituse osad

Seinale kinnitamise komplekti saab paigaldada enamikule pindadele, sealhulgas betoonile, tellisele ja muudele kõvadele pindadele. Kuid seinale kinnitamise komplektis sisalduvad vahendid on ette nähtud kasutamiseks ainult kipsplaatidel. Kui paigaldate telefoni mõnele muule pinnale, hankige asjakohased kruvid ja tüüblid.

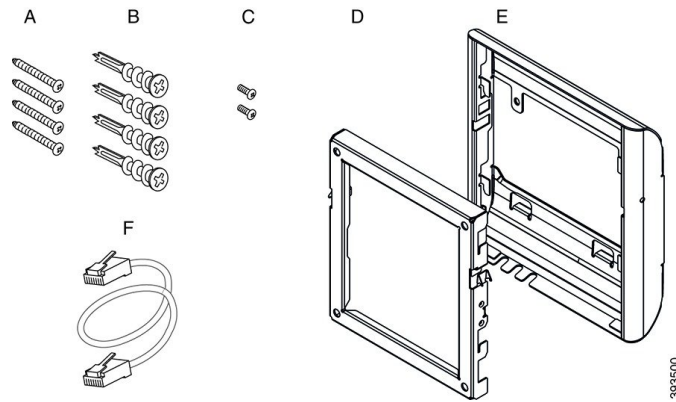
Enne komplekti paigaldamist veenduge, et teil oleks kõik vajalikud osad ja vahendid. Järgmistest tabelitest ja joonistelt leiate iga telefoni mudeli seinale kinnitamise komplekti sisu.

Cisco IP-telefon 7811 seinale kinnitamise varukomplekt

Üksus	Osa
V	4 M4 x 25 mm Phillipsi peaga kruvi
B	4 tüüblit
C	2 M3 x 7 mm isepuurivat kruvi
D	1 seinaraam
E	1 telefoniraam

Üksus	Osa
F	Üks 200 mm Etherneti kaabel

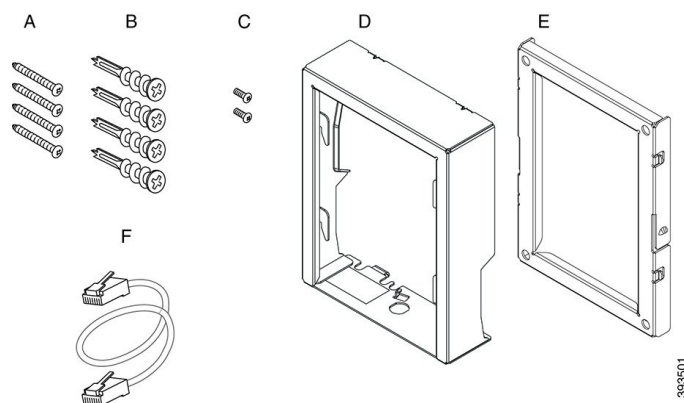
Joonis 22: Cisco IP-telefon 7811 seinale kinnitamise varukomplekti osad



Seeria Cisco IP-telefon 7800 telefoni seinale kinnitamise varukomplekt

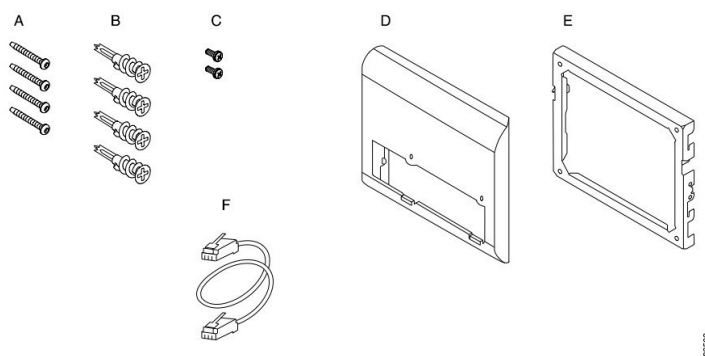
Üksus	Osa
V	4 M8-18 x 1,25-tollist Phillipsi peaga kruvi
B	4 tüüblit
C	2 M2.5 x 6 mm metallikruvi
D	1 telefoniraam
E	1 seinaraam
F	Üks 6-tolline Etherneti kaabel

Joonis 23: Seeria Cisco IP-telefon 7800 telefoni seinale kinnitamise varukomplekti osad



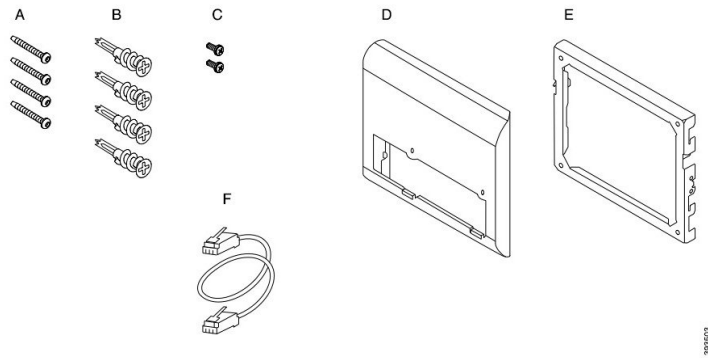
Cisco IP-telefon 7861 seinale kinnitamise varukomplekt

Üksus	Osa
V	4 M4 x 25 mm Phillipsi peaga kruvi
B	4 tüüblit
C	2 M3 x 7 mm isepuurivat kruvi
D	1 telefoniraam
E	1 seinaraam
F	Üks 200 mm Etherneti kaabel

Joonis 24: Cisco IP-telefon 7861 seinale kinnitamise varukomplekti osad**Seeria Cisco IP-telefon 8800-seeria telefoni seinale kinnitamise varukomplekt**

Üksus	Osa
V	4 #8-18 x 1,25-tollist Phillipsi peaga kruvi
B	4 tüüblit
C	2 K30 x 8 mm isepuurivat kruvi
D	1 telefoniraam
E	1 seinaraam
F	Üks 6-tolline Etherneti kaabel

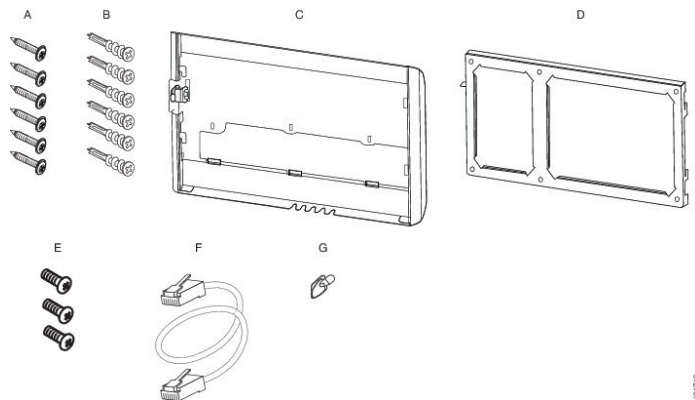
Joonis 25: Seeria Cisco IP-telefon 8800-seeria telefoni seinale kinnitamise varukomplekti osad



Seeria Cisco IP-telefon 8800-seeria ühe 28-nupulise võtme laiendusmooduliga telefoni (lukustatav) seinale kinnitamise varukomplekt

Üksus	Osa
V	6 #8-18 x 1,25-tollist Phillipsi peaga kruvi
B	6 tüüblit
C	3 K30 x 8 mm isepuurivat kruvi
D	1 telefoniraam
E	1 seinaraam
F	Üks 6-tolline Etherneti kaabel
G	1 võti, kui raam sisaldab valikulist lukku

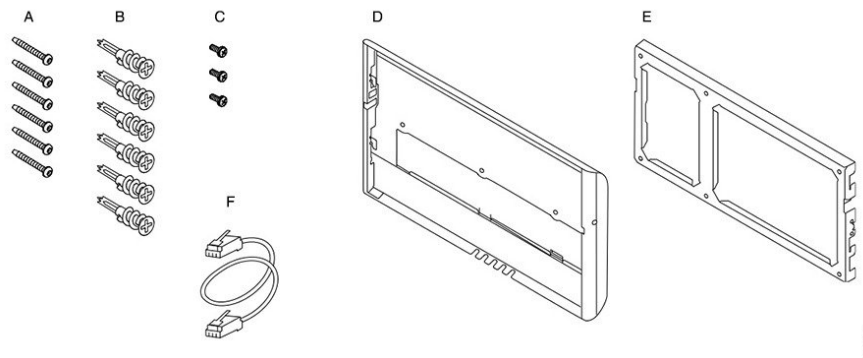
Joonis 26: Seeria Cisco IP-telefon 8800-seeria ühe 28-nupulise võtme laiendusmooduliga telefoni (lukustatav) seinale kinnitamise varukomplekti osad



Seeria Cisco IP-telefon 8800-seeria ühe 36-nupulise võtme laiendusmooduliga telefoni seinale kinnitamise varukomplekt

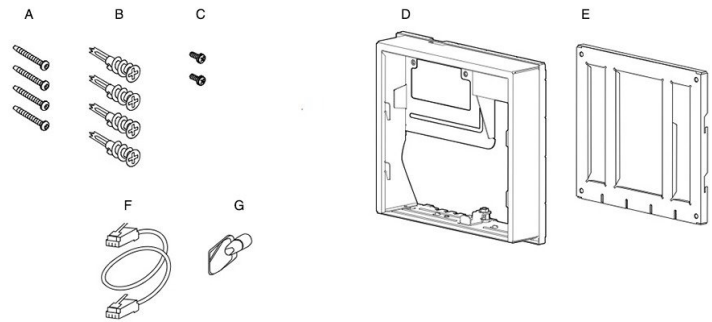
Üksus	Osa
V	6 #8-18 x 1,25-tollist Phillipsi peaga kruvi
B	6 tüüblit
C	3 K30 x 8 mm isepuurivat kruvi
D	1 telefoniraam
E	1 seinaraam
F	Üks 6-tolline Etherneti kaabel

Joonis 27: Seeria Cisco IP-telefon 8800-seeria ühe 36-nupulise võtme laiendusmooduliga telefoni seinale kinnitamise varukomplekti osad


Seeria Cisco IP-telefon 8800 Video seeria telefoni seinale kinnitamise varukomplekt

Üksus	Osa
V	4 #10–12 x 1-tollist Phillipsi peaga kruvi ja
B	4 tüüblit
C	2 #4–40 x 1/4-tollist metallikruvi
D	1 telefoniraam
E	1 seinaraam
F	Üks 6-tolline Etherneti kaabel
G	1 võti, kui raam sisaldab valikulist lukku
H	1 lehtmatali-kruvi (pole joonisel)

Joonis 28: Seeria Cisco IP-telefon 8800 Video seeria telefoni seinale kinnitamise varukomplekti osad



Seinale kinnitamise varukomplekti paigaldamine

Enne seinale kinnitamise komplekti paigaldamist veenduge, et läheduses oleks saadaval toimiv Ethernet-ühendus. Kui telefon katab konnektori, peab konnektor olema seina sisse süvistatud.

Paigaldamiseks tehke järgmised toimingud esitatud järjekorras.

- Kinnitage seinaraam seina külge
- Kinnitage telefoniraam telefoni külge
- Kinnitage kaablid telefoni külge
- Kinnitage telefon seinaraami külge

Seinaraami kinnitamine seina külge

Kuna iga seinale kinnitamise komplekt on pisut erinev, juhenduge raami seina külge paigaldamisel asjakohasest näitest.

Enne alustamist

Hankige kõik järgmised esemed:

- #2 Phillipsi peaga kruvikeeraja;
- lood;
- pliiaats.

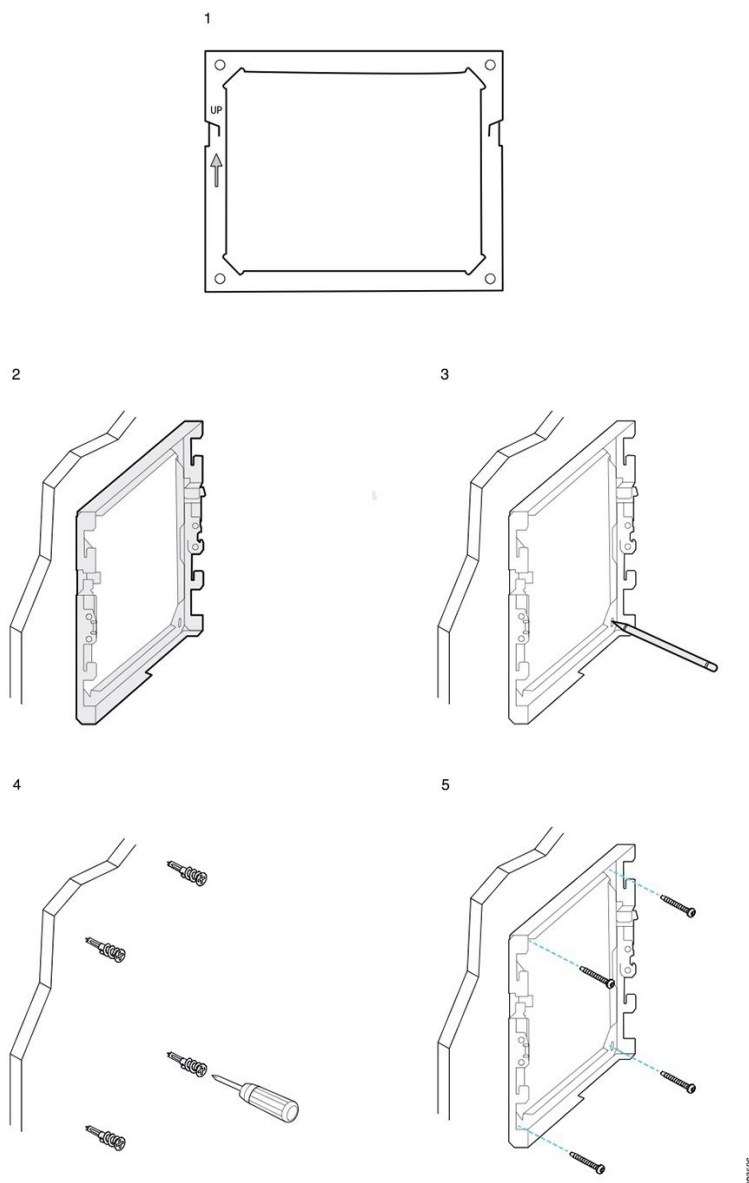
Toimimisviis

-
- Samm 1** Hoidke raami vastu seina nii, et nool osutaks üles.
- Samm 2** Veenduge loodi abil, et raam oleks joondatud sirgelt.
- Samm 3** Märkige pliiaatsi abil kruviaugud.

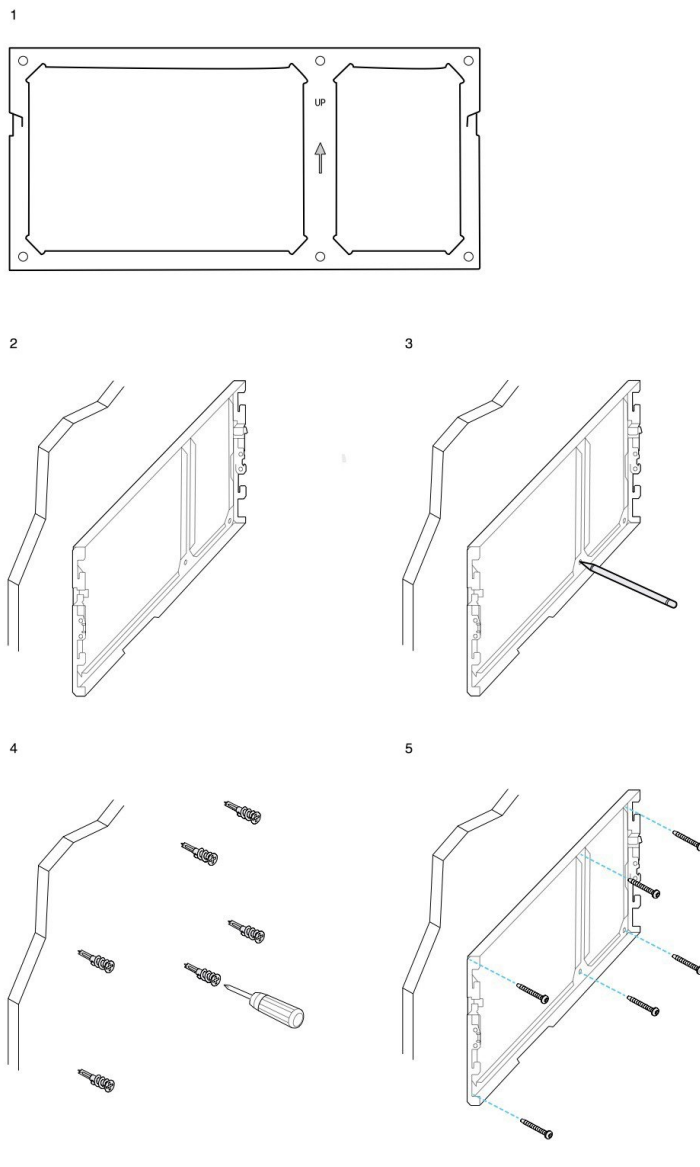
- Samm 4** Joondage tüübel pliitsiga tehtud märkega rõhtloodis ja kasutage tüübli seina sisse surumiseks #2 Phillipsi peaga kruvikeerajat. Keerake tüübel päripäeva seina sisse, kuni see on seinaga ühel tasapinnal.
- Samm 5** Tüüblite abil raami seina külge kinnitamiseks kasutage komplektis sisalduvaid kruvisid ja #2 Phillipsi peaga kruvikeerajat.

Seinale kinnitatud seinaraami näited

Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 7800 ja 8800 seinaraami paigaldamist seinale.

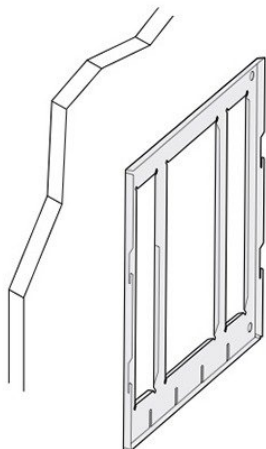


Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduliga telefoni seinaraami paigaldamist seinale.

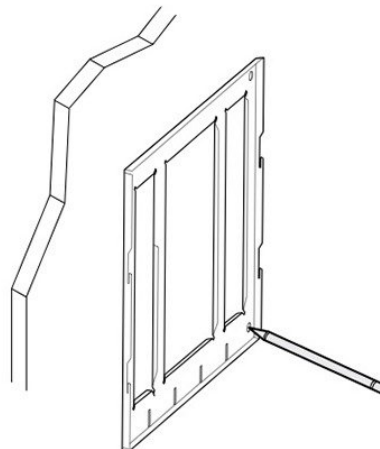


Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 8845 ja 8865 telefoni seinaraami seina külge paigaldamise 2.–5. toimingut.

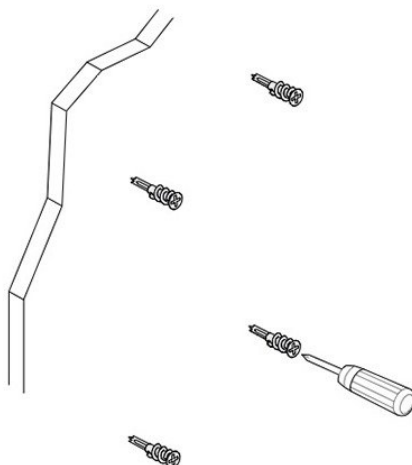
2



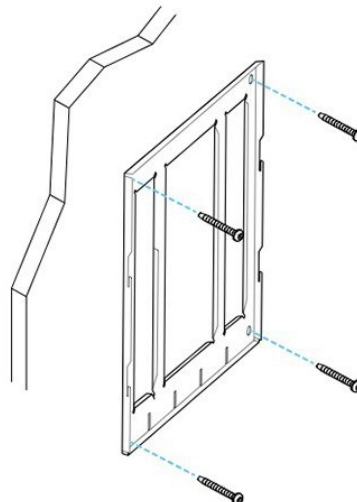
3



4



5



3835208

Telefoniraami kinnitamine telefoni külge

Enne telefoni seinale kinnitamist kinnitage telefoni külge telefoniraam. Telefoniraam kinnitab telefoni seinaraamile ja kannab telefoni raskust. Veenduge, et telefoniraam oleks telefoni külge kindlalt kinnitatud. Kuna iga telefon on pisut erinev, juhinduge toimingu tegemiseks asjakohasest näitest.

Enne alustamist

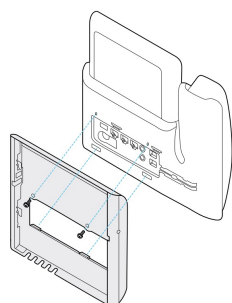
Hankige #1 Phillipsi peaga kruvikeeraja.

Toimimisviis

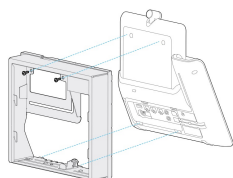
-
- Samm 1** Ärge ühendage lahti telefonitoru ega peakomplekti juhtmeid, kuid eemaldage telefoni kerelt kõik muud juhtmed.
- Samm 2** Kinnitage telefoniraam telefoni külge. Sisestage raami kinnitid telefoni tagaküljel asuvatesse kinnitusavadesse.
- Samm 3** Kinnitage telefoniraam telefoni külge isepuurivate kruvide või metallikruvidega, kasutades #1 Phillipsi peaga kruvikeerajat.
-

Telefonile kinnitatud telefoniraami näited

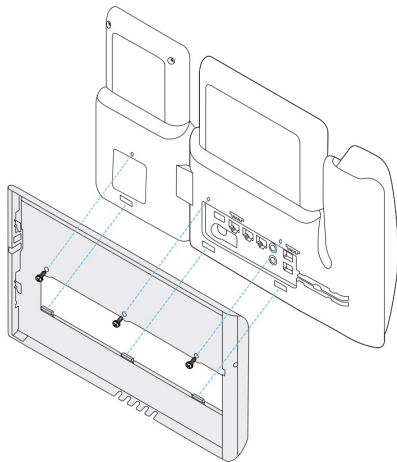
Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 7800 ja 8800 telefoni kinnitamist telefoniraamile.



Järgmine joonis kujutab Cisco IP-telefon 8845 ja 8865 kinnitamist telefoniraamile.



Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduliga telefoni kinnitamist telefoniraamile.



Kaablite kinnitamine telefoni külge

Enne telefoni seinale paigaldamist kinnitage telefonikaablid telefoni külge.

Toimimisviis

-
- Samm 1** Ühendage Etherneti kaabel 10/100/1000 SW-võrgupordiga ja seinapesaga.
 - Samm 2** (valikuline) Ühendage kaabel 10/100/1000 arvutipordiga (PC-juurdepääsu pordiga).
 - Samm 3** (valikuline) Ühendage toitejuhe telefoniga ja asetage juhe PC-pordi kõrval asuvate klambrite vahele.
 - Samm 4** (valikuline) Kui kaablid lõpevad seinaraamis, ühendage kaablid pesadega.
-

Telefoni kinnitamine seinaraami külge

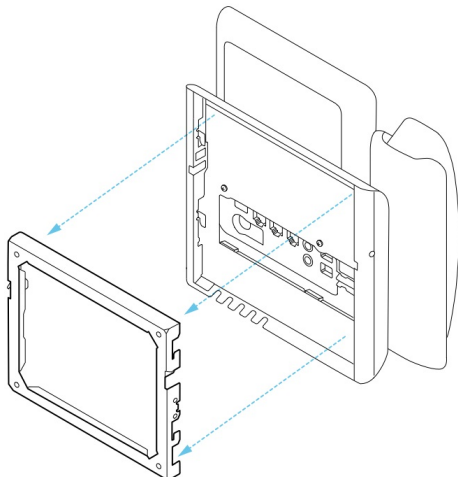
Pärast seinaraami kinnitamist seinale, kinnitate seinaraami külge oma telefoni, millele on juba kinnitatud telefoniraam. Veenduge, et telefon kinnituks seinaraami sisse kindlalt. Kuna iga telefon on pisut erinev, juhinduge toimingute tegemiseks asjakohasest näitest.

Toimimisviis

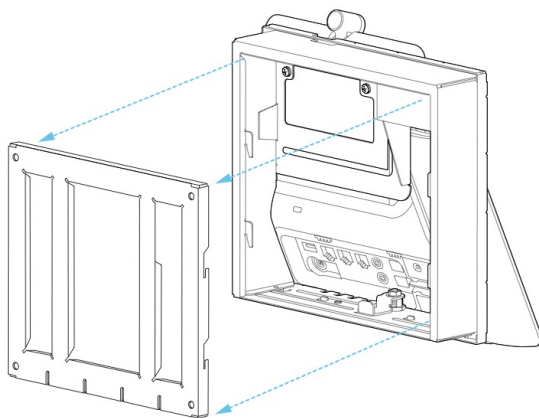
-
- Samm 1** Sisestage seinaraami ülaseravas olevad kinnitid telefoniraami avadesse.
Kaablid, mis lõpevad väljaspool raame, saab juhtida läbi raami allserva avade; iga ava on ette nähtud ühe kaabli jaoks.
 - Samm 2** Asetage telefon kindlalt seinaraami ja libistage see allapoole. Raami kinnitid klõpsatavad paika.
-

Seinaraami külge kinnitatud Cisco IP-telefon'i näited

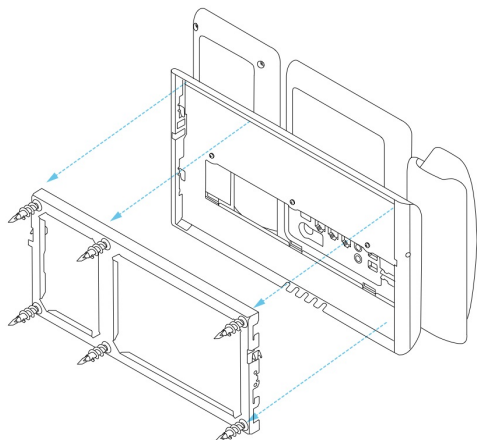
Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 7800 ja 8800 telefoni paigaldamist seinaraamile.



Järgmine joonis kujutab Cisco IP-telefon 8845 ja 8865 paigaldamist seinaraamile.



Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 8800 võtme laiendusmooduliga telefoni paigaldamist seinaraamile.



Telefoni eemaldamine seinale kinnitamise komplektist

Seinaraamil on kaks kinnitit, mis kinnitavad raami telefoni paigaldusplaadi külge. Need kinnitid tuleb lahti ühendada, enne kui saate telefoni seinale kinnitamise komplektist eemaldada. Kuna iga telefon on pisut erinev, juhenduge toimingute tegemiseks asjakohasest näitest.

Enne alustamist

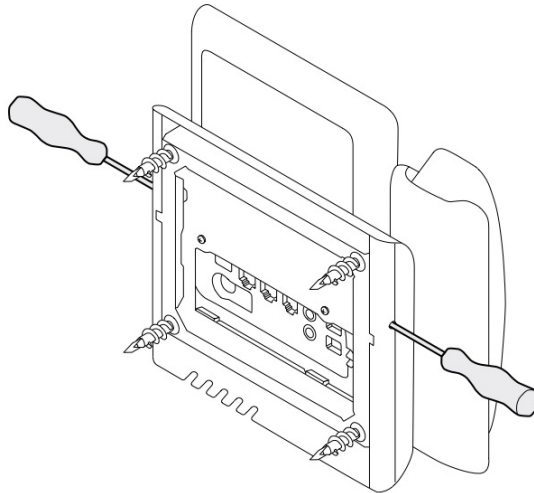
Hankige kaks Philipsi peaga kruvikeerajat või muud sarnast seadet, mille läbimõõt oleks 5 mm või 3/16 tolli.

Toimimisviis

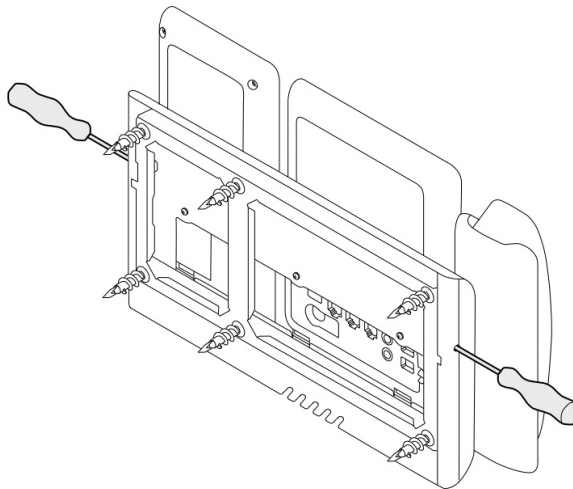
-
- Samm 1** Sisestage kruvikeeraja või muu seade telefoni paigaldusplaadi vasakusse ja paremasse auku. Sisestage see u 3/4 tolli ehk 2 sentimeetri sügavusele.
 - Samm 2** Kinnitite lahtiühendamiseks vajutage kindlalt sissepoole.
 - Samm 3** Telefoni vabastamiseks seinaraamilt tõstke seda ja seejärel tõmmake enda poole.
-

Lukustuskiinnitite lahtiühendamise näited

Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 7800 ja 8800-seeria lukustuskiinnitite lahtiühendamist.



Järgmine joonis kujutab seeria Cisco IP-telefon 8800-seeria ühendatud võtme laiendusmooduliga telefoni lukustuskiinnitite lahtiühendamist.



Telefonitoru pesa reguleerimine

Iga Cisco IP-telefoni telefonitoru pesas on väike eemaldatav sakk. Selle sakiga saab reguleerida telefonitoru paiknemist pesas. Kui teie telefon on seinale kinnitatud või kui telefonitoru tuleb liiga kergesti pesast välja, peaksite reguleerima telefonitoru paigutust sakil.

Enne alustamist

Hankige münt või muu sarnane ese, mis oleks umbes 1,75 mm paks.

Toimimisviis

- Samm 1** Eemaldage telefonitoru pesast. Asetage münt telefonitoru pesa ja plastikust saki vahesse. Saki eemaldamiseks keerake münti kiire liigutusega vastupäeva.
- Samm 2** Keerake saki 180 kraadi võrra nii, et selle äär osutaks teie poole ja sile tagakülg allapoole.
- Samm 3** Hoidke saki kahe sõrme vahel nii, et nurgasälgud jääksid teie poole.
- Samm 4** Joondage sakk hoidikus oleva pesaga ja suruge sakk ettevaatlikult pessa. Pööratud saki ülaosast ulatub välja pikendus.
- Samm 5** Pange telefonitoru oma pessa tagasi.
-



PEATÜKK 5

Muud tarvikud

- Silikoonkatted, leheküljel 83
- Jaluse ühendamine, leheküljel 86
- Telefoni kinnitamine kaabli lukuga , leheküljel 87
- Välised kõlarid ja mikrofon, leheküljel 87

Silikoonkatted

Oma lauatelefoni ja telefonitoru kaitsmiseks saate kasutada Cisco IP-telefoni silikoonkatet.

Ümbrisel on järgmised eelised:

- Hüpoallergeenne
- Erinevate puhastusvahendite suhtes kulumiskindel.



Märkus

Kasutage pehmetoimelist puhastusainet, et pikendada ümbrise eluiga ja säilitada selle välimust.

- Leevendab kahjustust telefonitoru kukkumise korral.

Osade numbrid ja muud lisateavet leiate telefoni mudeli andmelehel. Cisco IP-telefon 8800-seeria andmelehed leiate siit: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/datasheet-listing.html>. Cisco IP-telefon 7800-seeria andmelehed leiate siit: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-7800-series/datasheet-listing.html>.

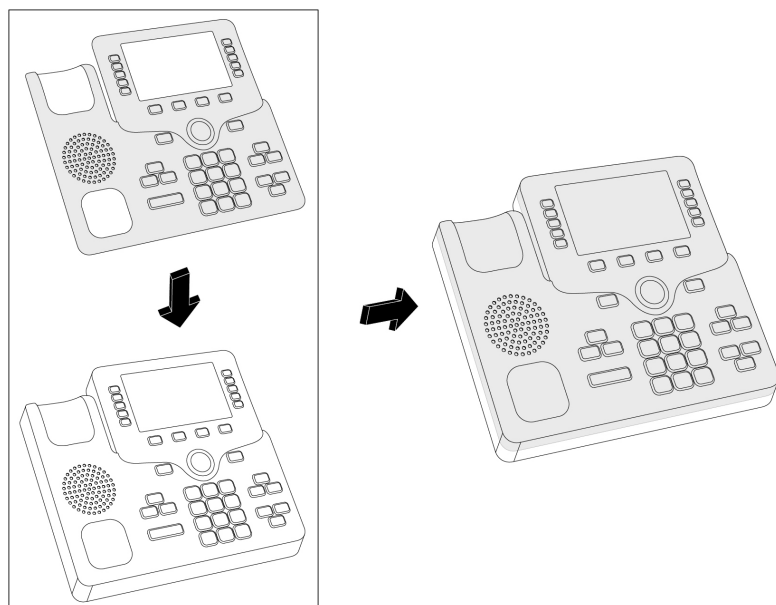
Telefoni mudeli teabe vaatamiseks vajutage nuppu **Rakendused**  ja valige **Telefoni info**. Telefoni mudel on toodud väljal **Mudeli number**.

Tabel 24: Silikoonkatted

Cisco IP-telefon	Cisco IP-telefoni silikoonkate	Notes
Cisco IP-telefon 7821	<ul style="list-style-type: none"> • Pakk 10 silikoonkattega 7821-sarja töölaua telefonile (CP-7821-COVER=) • Pakk 10 silikoonkattega 7821-sarja töölaua telefonile ja telefonitorule (CP-7821-COVER-BUN=) 	
Cisco IP-telefon 7841	<ul style="list-style-type: none"> • Pakk 10 silikoonkattega 7841-sarja töölaua telefonile (CP-7841-COVER=) • Pakk 10 silikoonkattega 7841-sarja töölaua telefonile ja telefonitorule (CP-7841-COVER-BUN=) 	
Cisco IP-telefon 8811, 8841, 8851, 8851NR, 8861 ja 8861NR	<ul style="list-style-type: none"> • Pakk 10 silikoonkattega 88X1-sarja töölaua telefonile (CP-88X1-COVER=) • Pakk 10 silikoonkattega 88X1-sarja töölaua telefonile ja telefonitorule (CP-88X1-COVER-BUN=) 	Märkus Silikoonkate ei kaitse võtme laiendusmoodulit.
Cisco IP-telefon 8845, 8865 ja 8865NR	<ul style="list-style-type: none"> • Pakk 10 silikoonkattega 88X5-sarja töölaua telefonile (CP-88X5-COVER=) • Pakk 10 silikoonkattega 88X5-sarja töölaua telefonile ja telefonitorule (CP-88X5-COVER-BUN=) 	Märkus Silikoonkate ei kaitse võtme laiendusmoodulit.
Cisco IP-telefoni telefonitoru	<ul style="list-style-type: none"> • Pakk 10 silikoonkattega töölaua telefonide telefonitorudele (CP-HS-KAAS =) 	

Cisco IP-telefoni silikoonkate paigaldamine

Silikoonkate aitab pikendada Cisco IP-telefoni eluiga ning hõlbustab nuppude ja klahvistiku puhtana hoidmist.



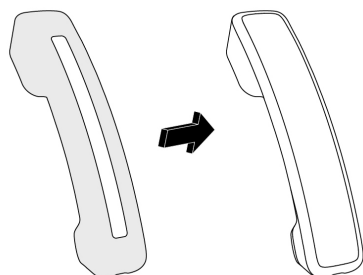
455568

Toimimisviis

-
- Samm 1** Asetage telefon esiküljega enda poole.
 - Samm 2** Eemaldage telefonitoru pesast.
 - Samm 3** Seadke kate telefoni kohale nii, et telefonitoru asub vasakul.
 - Samm 4** Kinnitage kate ümber telefoni nurkade ja külje. Kate peaks telefonile sobituma kindlalt ja ilma suurema takistusega.
 - Samm 5** Asetage telefonitoru tagasi pessa.
-

Cisco IP-telefoni telefonitoru kate paigaldamine

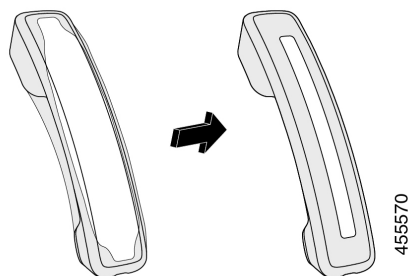
Silikonikate aitab kaitsta telefonitoru kahjustuste eest ja piirab mikroobide levikut.



455569

Toimimisviis

- Samm 1** Eemaldage telefonitoru telefoni pesast.
- Samm 2** Ühendage juhe telefonitorust lahti.
- Samm 3** Lükake silikoonkate üle telefonitoru, kuni kõrvaavaus on täielikult katte sees.
- Samm 4** Tõmmake kate üle telefonitoru teise otsa.



- Samm 5** Veenduge, et kate oleks ühetasaselt vastu telefonitoru ja et kaabliport poleks takistustatud.
 - Samm 6** Ühendage telefonitoru uuesti telefoniga ja asetage tagasi pessa.
-

Silikoonümbrise puhastamine

Puhastage kaas, kui olete mures mustuse ja tahma pärast. Tavaline puhastamine takistab ka bakterite või mikroobide levikut.

Toimimisviis

- Samm 1** Eemaldage silikoonümbris.
 - Samm 2** Puhastage kate.
 - Märkus** Kasutage pehmetoimelist puhastusainet, et pikendada ümbrise eluiga ja säilitada selle välimust.
 - Samm 3** Kuivatage kate hoolikalt. Ärge pange seda telefonile tagasi enne, kuni see on täiesti kuiv.
 - Samm 4** Pange kate tagasi telefonile.
-

Jaluse ühendamine

Kui telefon asub laua peal, ühendage jalus telefoni tagaküljele.

Toimimisviis

- Samm 1** Sisestage konnektorid avadesse.
 - Samm 2** Vajutage jalust, kuni konnektorid klõpsavad paika.
 - Samm 3** Reguleerige telefoni kaldenurka.
-

Seotud teemad

[Tarvikute tugi](#), leheküljel 1

Telefoni kinnitamine kaabli lukuga

Cisco IP-telefon 8800-seeria telefoni saab kinnitada kuni 20 mm laia sülearvuti kaabli lukuga.

Toimimisviis

- Samm 1** Keerake kaabliluku silmusots ümber objekti, mille külge soovite telefoni kinnitada.
 - Samm 2** Juhtige lukk kaablisilmusest läbi.
 - Samm 3** Avage kaablilukk.
 - Samm 4** Vajutage lukustusnuppu ja hoidke seda all, et lukuhambad kohakuti seada.
 - Samm 5** Kinnitage kaabli lukk oma telefoni lukupessa ja vabastage lukustusnupp.
 - Samm 6** Lukustage kaabli lukk.
-

Seotud teemad

[Tarvikute tugi](#), leheküljel 1

Välised kõlarid ja mikrofon

Välised kõlarid ja mikrofonid on isehäälestuvad seadmed. Välise PC-arvuti tüüpi mikrofoni ja võimendusega kõlarid saab Cisco IP-telefon'iga ühendada sisend-/väljundliidestest kaudu. Välise mikrofoni ühendamine keelab sisseehitatud mikrofoni ja välise kõlari ühendamine keelab telefoni sisseehitatud kõlari.



- Märkus** Ebakvaliteetsete väliste heliseadete kasutamine, kõlarite liiga suur helitugevus või mikrofoni ja kõlari liiga väike vahemaa võib valjuhääldi kõnedes tekitada kõne muude osaliste jaoks ebameeldiva kaja.
-

Seotud teemad

[Tarvikute tugi](#), leheküljel 1



PEATÜKK 6

Tootega seotud ohutus- ja turvalisusteave

- Ühilduvusdeklaratsioonid, leheküljel 89
- Cisco tooteturvalisuse ülevaade, leheküljel 90
- Oluline veebiteave, leheküljel 91

Ühilduvusdeklaratsioonid

Ühilduvusdeklaratsioon Euroopa Liidu kasutajatele

CE-märgistus

Seadmel ja pakendil on esitatud järgmine CE-märk.



Ühilduvusdeklaratsioon Kanada kasutajatele

Seade vastab Industry Canada litsentsivabadele RSS-standardi(te)le. Seadme töö peab vastama kahele tingimusele: (1) seade ei tohi tekitada häireid; (2) seade peab aktsepteerima mistahes häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut töötamist. Selle telefoni kasutamisel ei pruugi side privaatsus olla tagatud.

See toode vastab kohaldatavatele Kanada innovatsiooni, teaduse ja majandusarengu ühenduse (ISED) tehnilistele nõuetele.

Avis de Conformité Canadien

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence RSS d'Industry Canada. Le fonctionnement de cet appareil est soumis à deux conditions : (1) ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et (2) 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.

FCC nõuetele vastavuse avaldused

Föderaalne Sidekomisjon (FCC) nõuab nõuetele vastavuse avaldusi järgmiste kohta:

FCC jaotise 15.21 avaldus

Muudatused või modifikatsioonid, mida nõuetele vastavuse eest vastutav pool pole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

FCC raadiosagedusliku kiirguse avaldus

Seade vastab kontrollimata keskkonna jaoks määratud FCC kiirgussageduse piirangutele. Lõppkasutajad peavad raadiosagedusliku kiirguse piirnormidele vastamiseks täitma konkreetsed kasutusjuhised. See saatja peab asuma kasutajast vähemalt 20 cm kaugusel ning see ei tohi asuda ega töötada kõrvuti ühegi muu antenni ega saatjaga.

FCC vastuvõtjate ja B-klassi digitaalseadmete avaldus

Seda toodet on testitud ja see vastab B-klassi digitaalseadmetele määratud piirangutele, kooskõlas FCC määrustiku 15. osaga. Need piirangud pakuvad mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest elurajoonides. Seade genereerib, kasutab ja kiirgab raadiosageduslikku energiat ja kui seda ei paigaldata ega kasutata juhistele vastavalt, võib see põhjustada raadiosideühenduses kahjulikke häireid. Siiski ei saa garanteerida häirete täielikku puudumist.

Kui see seade häirib raadio- või telesignaali vastuvõttu (selle saate kindlaks teha seadet välja ja sisse lülitades), soovitage häire kõrvaldamiseks rakendada ühte või mitut järgmistest meetmetest.

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage seadme või seadmete vahelist vahemaad.
- Ühendage seade vastuvõtjast erinevasse pistikupessa.
- Abi saamiseks pidage nõu edasimüüja või kogenud raadio-/TV-tehnikuga.

Cisco tooteturvalisuse ülevaade

See toode sisaldab krüptograafilisi funktsioone ning sellele kohaldatakse impordi, ekspordi, edastamise ja kasutamise osas kehtivaid Ameerika Ühendriikide ja kohalike seadusi. Cisco krüptograafiliste toodete tarnimine ei too kaasa kolmanda isiku volitust krüpteeringut importida, eksportida, levitada või kasutada. Importijad, eksportijad, levitajad ja kasutajad vastutavad Ameerika Ühendriikide ja kohalike seaduste järgimise eest. Selle toote kasutamisel nõustute järgima kohaldatavaid õigusakte ja eeskirju. Kui te ei saa Ameerika Ühendriikide ja kohalike seadusi järgida, tagastage toode kohe.

Lisateavet USA ekspordieeskirjade kohta võib leida aadressilt <https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm>.

Oluline veebiteave

Lõppkasutaja litsentsileping

Lõppkasutaja litsentsileping (EULA) asub siin: <https://www.cisco.com/go/eula>

Normatiivne vastavus ja ohutusteave

Normatiivse vastavuse ja ohutusteave (RCSI) asub siin:

