



RoomOS 11.9

Серії Cisco Board і Cisco Desk

Посібник користувача

Що в цьому посібнику

Вступ

Cisco Board Pro	4
Cisco Board	5
Cisco Desk Pro	6
Cisco Desk	7
Cisco Desk Mini	8
RoomOS 11: базова навігація	9
Сполучення з Bluetooth®	10
Гарнітури (<i>серії Desk і Board Pro</i>)	11
Використання як USB-камери (<i>Desk Pro, Desk</i>)	12
Вхід за допомогою власних облікових даних	13

Відеовиклики

RoomOS 11. Керування викликами	15
Налаштування аудіо	16
Здійснення виклику зі списку контактів	17
Редагування контакту перед викликом	18
Здійснення виклику з використанням імені, номера або адреси	19
Вхідні виклики	20
Прийом виклику під час іншої розмови	21
Відключення від виклику	22
Утримання й продовження виклику	23
Передача поточного виклику	24
Зміна швидкості виклику	25
Активація режиму «Не турбувати»	26
Автоматична переадресація всіх викликів	27
Відкриття клавіатури під час виклику	28
Додавання учасників до поточного виклику	29
Відключення учасника від конференції	30
Допуск учасника до зустрічі	31
Закріплення спікера на зустрічі	32
Підіймання руки під час зустрічі	33
Пошук деталей останніх викликів	34

Cisco Proximity

Ультразвуковий сигнал Cisco Proximity	36
---	----

Демонстрація вмісту

Демонстрація вмісту через кабель	38
Демонстрація вмісту за допомогою програми Webex	39
Демонстрація вмісту за допомогою Miracast®	40
Демонстрація вмісту через Airplay®	41
Зміна макета екрана під час виклику	42
Робота з дошкою	43
Завершення сеансу для очищення пристрою	44
Додавання анотацій до вмісту, що демонструється	45
Надсилання анотацій або малюнків електронною поштою	46
Дротове переспрямування сенсорного вводу	47
Вебпрограми	48

Заплановані зустрічі

Долучення до запланованої зустрічі	50
Долучення до зустрічі Webex	51
Долучення до сторонньої зустрічі	52

Контакти

«Обране», «Останні» та «Довідник»	54
Додавання контакту до обраного під час розмови	55
Додавання контакту до списку «Обране» не під час виклику	56
Редагування обраного контакту	57

Керування камерою

Увімкнення й вимкнення камери	59
Доступ і налаштування свого відео під час і не під час виклику	60
Пересування свого відео	61
Віртуальні фони (<i>серія Desk</i>)	62
Керування камерою вручну	63
Вибір автоматичного режиму камери (<i>серія Board</i>)	64
Керування дальньою камерою	65

Налаштування

Панель керування та налаштування пристрою	67
---	----

Усі рядки змісту є активними гіперпосиланнями, які ведуть до відповідних розділів. Щоб переходити між розділами, натискайте значки на бічній панелі.

У цьому посібнику описано використання серій Cisco Board (Board Pro, Board) і Cisco Desk (Desk Pro, Desk і Desk Mini) з реєстрацією в локальній службі. Якщо певні функції розповсюджуються не на всі серії або пристрої, тут згадуються конкретні серії й пристрої з такими можливостями.

Серією Cisco Board можна користуватися як окремими пристроями або керувати за допомогою Touch 10 або Room Navigator. У цьому посібнику розглядається використання серії Board як окремих пристроїв.

Якщо ви використовуєте сенсорний контролер із Board, ознайомтеся з його функціями в *Посібнику користувача серій Cisco Room*.

Примітка. Деякі функції, описані в цьому посібнику користувача, можуть бути додатковими на певних ринках і не стосуватися вашого пристрою.



Вступ

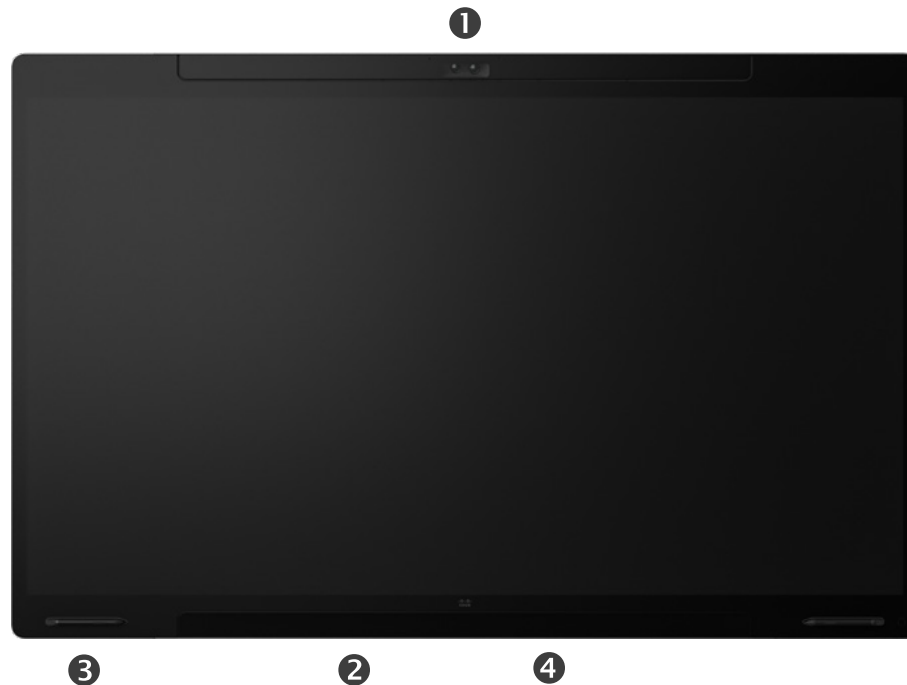
Вступ

Cisco Board Pro

Універсальний пристрій із камерою 4K, вбудованими мікрофонами й динаміками, а також високоякісним сенсорним екраном із роздільною здатністю 4K. Доступні три варіанти встановлення: підлогова підставка, колісна база або настінне кріплення.

Пристрої серії Board Pro доступні з двома розмірами екрана: 55 і 75 дюймів.

Докладну інформацію про роз'ємну панель Board Pro див. в *Посібнику з адміністрування*.



- ❶ Камера
- ❷ Динамік (уздовж нижньої частини)
- ❸ Магнітний тримач ручки (з обох боків)
- ❹ Роз'ємна панель (ззаду)

Вступ

Cisco Board

Універсальний пристрій із камерою 4K, вбудованими мікрофонами й динаміками, а також високоякісним сенсорним екраном із роздільною здатністю 4K. Доступні три варіанти встановлення: підлогова підставка, настінна підставка або настінне кріплення. Друге покоління Board – серія S, яка отримала низку невеликих оптимізацій апаратної платформи.

Пристрої серії Board доступні з трьома розмірами екрана:

- Board 55 і 55S із 55-дюймовим світлодіодним екраном
- Board 70 і 70S із 70-дюймовим світлодіодним екраном
- Board 85S із 85-дюймовим світлодіодним екраном

Між серіями й діагоналями є певні відмінності. Докладну інформацію про роз'ємну панель Board див. в *Посібнику з адміністрування*.



- ❶ Камера
- ❷ Мікрофонний масив
- ❸ Кнопка «Головна»
- ❹ Роз'ємна панель (ззаду)
- ❺ Динамік
- ❻ Магнітний тримач ручки

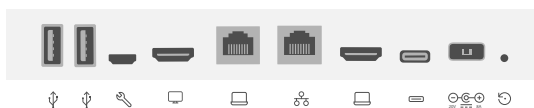
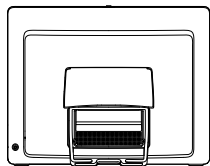
Вступ

Cisco Desk Pro

Використання як монітора ПК. Використовуйте кабель HDMI або USB-C для підключення комп'ютера (див. нижче). Якщо ви використовуєте кабель USB-C, то можете за його допомогою заряджати ноутбук.

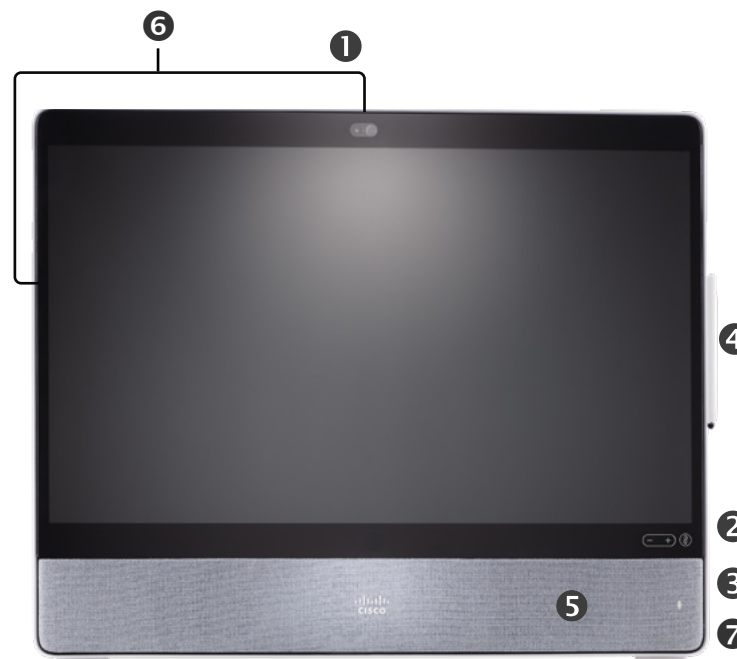
Щоб переглянути екран ПК на Desk Pro, торкніться елемента **Вхід із ПК**.

Вхідні виклики відображаються, як і зазвичай, незалежно від режиму (ПК чи відео), якщо не активовано режим «Не турбувати», див. [«Активация режиму «Не турбувати»» на сторінці 26](#).



1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 Порти USB
- 2 Сервісний порт
- 3 Вихід HDMI: екран
- 4 Розширення мережі. Підключіть комп'ютерну мережу тут, щоб надати Desk Pro й комп'ютеру спільне підключення
- 5 Мережа
- 6 Вхід HDMI: демонстрація вмісту
- 7 З'єднувач USB-C
- 8 Живлення
- 9 Гніздо для відновлення заводських налаштувань



- 1 Камера зі шторкою
- 2 Кнопки регулювання гучності динаміка й кнопка вимкнення звуку мікрофона
- 3 Роз'єм USB і міні-джек на правій стороні пристрою
- 4 Стилус
- 5 Динамік
- 6 Мікрофони (6 місць)
- 7 Увімкнення/вимкнення живлення на задній панелі пристрою

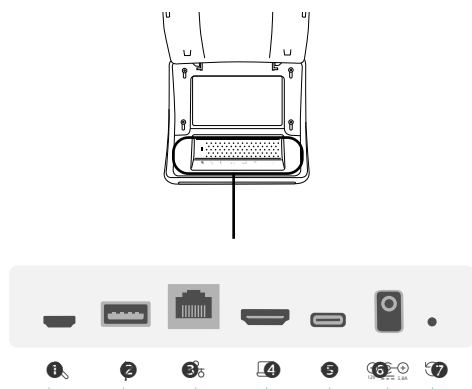
Вступ

Cisco Desk

Використання як монітора ПК. Використовуйте кабель HDMI або USB-C для підключення комп'ютера (див. нижче).

Щоб переглянути екран ПК на Webex Desk, торкніться елемента **Вхід із ПК**.

Вхідні виклики відображаються, як і зазвичай, незалежно від режиму (ПК чи відео), якщо не активовано режим «Не турбувати», див. [«Активация режиму «Не турбувати»» на сторінці 26](#).



- ❶ Сервісний порт
- ❷ USB порт: для гарнітури
- ❸ Мережа
- ❹ Вхід HDMI: спільний доступ до вмісту
- ❺ З'єднувач USB-C
- ❻ Живлення
- ❼ Гніздо для відновлення заводських налаштувань



- ❶ Камера зі шторкою
- ❷ Кнопки регулювання гучності динаміка й кнопка вимкнення звуку мікрофона
- ❸ Динамік
- ❹ Мікрофони (4 місця)
- ❺ Увімкнення/вимкнення живлення на задній панелі пристрою

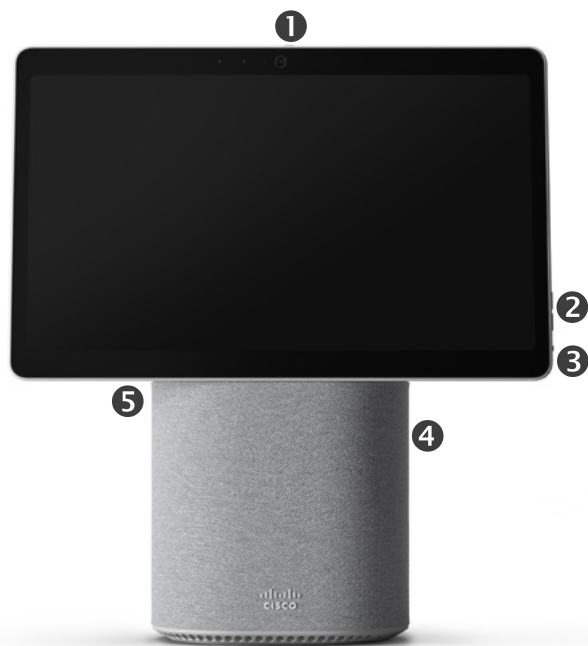
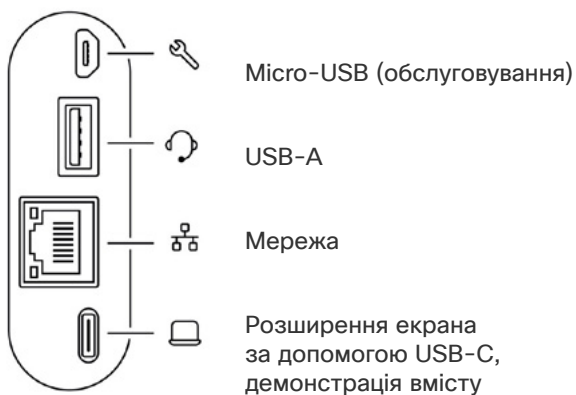
Вступ

Cisco Desk Mini

Використання як монітора ПК. Підключіть комп'ютер за допомогою кабелю USB-C. Розширюйте екран і використовуйте динаміки, мікрофон, камеру та сенсорне керування Desk Mini за допомогою програм, запущених на вашому ноутбуку.

Вхідні виклики відображаються, як і зазвичай, незалежно від режиму (ПК чи відео), якщо не активовано режим «Не турбувати», див. [«Активация режиму «Не турбувати»» на сторінці 26.](#)

На задній панелі пристрою є магнітна панель, що закриває з'єднувачі – ви можете зняти її та повернути на місце. Роз'єми на Desk Mini:

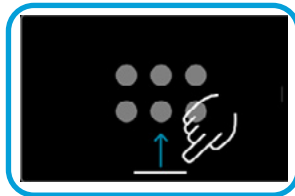


- 1 Камера зі шторкою
- 2 Кнопки регулювання гучності динаміка й кнопка вимкнення звуку мікрофона
- 3 Увімкнення/вимкнення живлення на задній панелі екрана
- 4 Динамік
- 5 Мікрофон

RoomOS 11: базова навігація

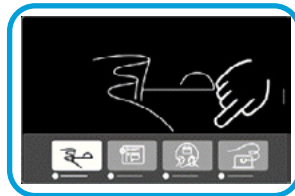
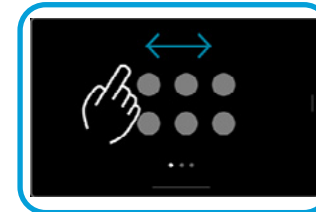
Натисніть ім'я пристрою, щоб переглянути його контактну інформацію.

Щоб отримати доступ до головного екрана та будь-яких відкритих програм, проведіть пальцем угору за допомогою нижнього маркера. Після цього відкриється перемикач завдань.



Торкніться кнопки або проведіть пальцем від правого краю, щоб відкрити панель керування.

Точки під кнопками означають, що за екраном є інші кнопки. Проведіть по екрану, щоб побачити їх.



Перемикач завдань показує будь-які відкриті програми незалежно від того, є у вас активний виклик чи ні. Якщо ваш ноутбук підключено, його екран з'явиться в перемикачі завдань.

Дошки, які ви створюєте під час сеансу, відкриваються як окремі програми в перемикачі завдань.

Натисніть кнопку **Файли**, щоб побачити всі дошки, створені вами на пристрої, і всі інші файли, що зберігаються на ньому.



Деякі програми відкриваються у вигляді діалогових вікон. Щоб перемістити діалогове вікно, торкніться його верхнього краю та втримуйте. Щоб закрити діалогове вікно, торкніться за його межамі.

Щоб закрити повноекранний додаток, проведіть пальцем угору від нижньої частини екрана. Потім проведіть пальцем угору по зображенню попереднього перегляду в програмі, яку потрібно закрити.

Загальні відомості про RoomOS 11

Пристрої серій Cisco Board і Desk підтримують нову операційну систему RoomOS 11.

Хоча більшість знайомих функцій працюють у RoomOS 11 так само, як і раніше, деякі змінилися або змінилися місця доступу до них. Також доступні нові функції.

У цьому посібнику представлені деякі нові функції та описані зміни можливостей, які вже є в інтерфейсі користувача RoomOS 11 на пристроях серії Board і Desk.

Дізнайтеся більше про роботу з RoomOS 11 на сторінці <https://help.webex.com/n01kjh1/>.

Вступ

Сполучення з Bluetooth®

Ви можете використовувати Bluetooth-підключення для пов'язання зовнішніх пристроїв, як-от телефон або ноутбук, із пристроєм Cisco. Ви також можете пов'язувати гарнітури (див. наступну сторінку).

Ви можете перемикатися між динаміком на пристрої Cisco та пристроями, підключеними через Bluetooth. Виберіть значок в рядку стану інтерфейсу користувача й укажіть один із доступних пристроїв.

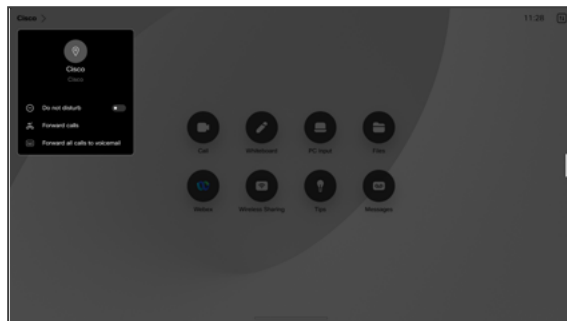
ПРИМІТКА. Неможливо одночасно підключити гарнітуру й інший пристрій Bluetooth.

Пов'язування пристроїв

ПРИМІТКА. Неможливо використовувати Bluetooth для потокового передавання музики під час виклику.

Щоб створити пару із зовнішнім пристроєм:

1. Відкрийте панель керування, торкніться пункту **Налаштування пристрою** та прокрутіть до **Bluetooth**. Якщо Bluetooth вимкнено, увімкніть його. Його ввімкнено за замовчуванням.
2. Увімкніть варіант **Видимий**. Пристрій Cisco потрібно робити видимим тільки під час підключення нового пристрою. Пристрій Cisco автоматично вийде з режиму «Видимий» через п'ять хвилин.
3. Перейдіть до налаштувань Bluetooth на зовнішньому пристрої та знайдіть доступні пристрої.
4. Виберіть пристрій Cisco зі списку пристроїв, щоб розпочати створення пари. Створення пари може тривати кілька секунд.
5. Якщо пару буде створено, ваш пристрій буде вказано в списку як підключений. Створення пари завершено.



Місце для значка. Торкніться його, щоб переключитися між динаміками на пристрої Cisco й іншому пристрої.

- Динаміки
- Аналогова гарнітура
- USB-гарнітура
- USB-слухавка
- Пристрій Bluetooth

Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговельними марками, що належать Bluetooth SIG, Inc., будь-яке використання таких марок здійснюється компанією Cisco за ліцензією. Інші торговельні марки й торгові назви належать їх відповідним власникам.

Вступ

Гарнітури (серії Desk і Board Pro)

Гарнітури Bluetooth®

Гарнітуру Bluetooth можна використовувати з пристроєм серії Cisco Desk або Board Pro. Прямо пов'яжіть її з пристроєм або скористайтеся USB-ключем Bluetooth. До свого пристрою можна підключити кілька гарнітур, але одночасно використовується лише одна.

Підтримуються такі профілі Bluetooth:

- HFP (Hands-Free Profile, профіль «вільні руки»);
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, розширений профіль передавання аудіо).
- Гарнітура повинна підтримувати одночасно HFP й A2DP або тільки HFP. A2DP окремо не підтримується.

Діапазон до 10 м (30 футів). Якщо під час розмови ви вийдете за межі радіуса дії, звук перемкнеться на динаміки пристрою.

Більшість гарнітур мають вбудовані елементи регулювання гучності. Під час виклику гучність гарнітури та пристрою синхронізується. Коли немає виклику, кнопки регулювання гучності на гарнітурі й пристрої працюють незалежно.

Підтримувані функції Bluetooth:

- Відповідь на вхідні виклики
- Відхилення вхідних викликів
- Завершення викликів
- Утримання й продовження викликів
- Збільшення й зменшення гучності

Деякі гарнітури мають елемент керування для вимкнення звуку. Під час використання гарнітури Cisco елементи керування вимкненням звуку на гарнітурі та пристрої синхронізуються. На інших гарнітурах керування вимкненням звуку працюватиме незалежно від пристрою.

Створення пари з гарнітурою Bluetooth

1. Активуйте створення пари Bluetooth на гарнітурі. Якщо виникнуть запитання, скористайтеся посібником з експлуатації гарнітури.
2. Відкрийте панель керування, торкніться пункту Налаштування пристрою та прокрутіть до Bluetooth. Якщо Bluetooth вимкнено, увімкніть його. Його ввімкнено за замовчуванням.
3. Пристрій Cisco відсканує інші пристрої. Після успішного виявлення гарнітура Bluetooth має відобразитися в списку пристроїв.
4. Виберіть пристрій, після чого розпочнеться створення пари. Створення пари може тривати кілька секунд.
5. Якщо пару буде створено, пристрій Cisco відобразить гарнітуру в списку як підключену. Створення пари завершено.

USB-ключ Bluetooth

Якщо використовується апаратний ключ, гарнітура визначається як USB-гарнітура.

Зверніть увагу, що синхронізація гучності гарнітури й гучності пристрою не працює в разі використання апаратного ключа.

Дивіться також вебсторінку <https://help.webex.com/nkiifbo/>.

USB-гарнітури

(серія Desk)

У серії Cisco Desk впроваджено стандартний протокол для аудіопристроїв із USB-кабелем.

Виробники можуть впроваджувати стандарт по-різному (так званий протокол HID).

Отже, різні моделі одного виробника можуть функціонувати по-різному, і ми не можемо гарантувати, що всі гарнітури та телефони працюватимуть.

Ми тестували лише дротові гарнітури й гарнітури з апаратним ключем.

Дізнайтеся більше про USB-гарнітури та перегляньте повний список підтримуваних гарнітур на вебсторінці <https://help.webex.com/nkiifbo/>.

Вступ

Використання як USB-камери *(Desk Pro, Desk)*

Cisco Desk або Desk Pro можна також використовувати як USB-камеру.

Якщо ви не зареєстрували Desk або Desk Pro в Cisco, то можете використовувати його як будь-яку іншу USB-камеру.

Якщо ви зареєстрували Desk або Desk Pro в Cisco, то однаково можете використовувати його як USB-камеру, але зверніть увагу на таке:

- Desk або Desk Pro перейде в режим «Не турбувати», коли програмний клієнт почне використовувати камеру, а не в момент підключення кабелю.
- Це дозволить виконувати сценарії, у яких до пристрою постійно підключено виділений комп'ютер, але настільний пристрій залишається доступним для звичайних викликів Cisco.

Щоб використовувати Desk або Desk Pro як USB-камеру, підключіть його за допомогою USB-кабелю між комп'ютером і роз'ємом USB-C на Desk або Desk Pro.

У такій конфігурації можна використовувати мікрофони й гучномовці Desk або Desk Pro, забезпечуючи чудовий звук.

Якщо знадобиться розширити конфігурацію, включивши зовнішній монітор із цим налаштуванням, підключіть комп'ютер до монітора звичайним способом.

Інші налаштування пристрою також повністю доступні, за винятком режиму «Не турбувати», який неможливо вимкнути на Desk або Desk Pro, зареєстрованому в Cisco.

Використання зареєстрованого пристрою як USB-камери

Під час здійснення викликів за допомогою стороннього клієнта камера, мікрофон і динаміки вибираються на основі ОС/додатка за замовчуванням. Ці налаштування можна змінити.

Для конфіденційності світловий індикатор камери горить завжди, коли камера активна.

Усі інші функції контролюються стороннім клієнтом.

Використання незареєстрованого пристрою як USB-камери

Під час першого запуску відеопристрою Cisco з'явиться майстер налаштування.

У цьому майстрі можна задати спосіб реєстрації в службах Cisco (хмарній або локальній). Якщо Desk або Desk Pro планується використовувати лише як USB-пристрій, роботу з майстром можна пропустити.

Для цього потрібно виконати детальні інструкції, які відобразяться на екрані.

Якщо пізніше ви захочете зареєструвати Desk або Desk Pro в Cisco, перейдіть до панелі керування й торкніться **Налаштування пристрою**. Прокрутіть до розділу та виберіть пункт **Активация пристрою**.

Вступ

Вхід за допомогою власних облікових даних

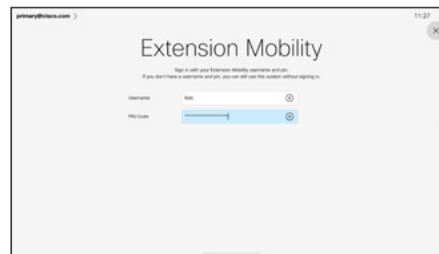
1



Натисніть кнопку **Extension Mobility**.

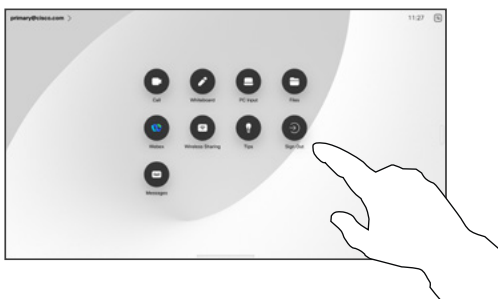
Якщо кнопку не видно, проведіть пальцем по кнопках головного екрана ліво.

2



Введіть своє ім'я користувача та PIN, а потім торкніться кнопки **Увійти**. З'явиться підтвердження успішного входу.

3



Щоб знову вийти, торкніться **Вийти**. Якщо кнопку не видно, проведіть пальцем по кнопках головного екрана ліво.

Про Extension Mobility

Вхід у пристрої, які розташовані в переговорних і тихих кімнатах та працюють під керуванням CUCM (Cisco Unified Communications Manager), можна виконати за допомогою особистих облікових даних.

Після цього CUCM направляє всі ваші вхідні виклики на цей конкретний пристрій.

Після виходу з Extension Mobility ваш список «Останні» буде видалено з пристрою.

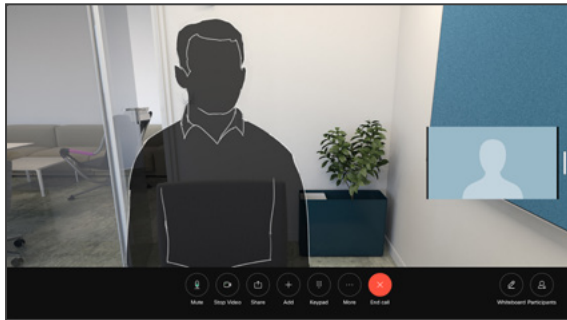


Відеовиклики

RoomOS 11. Керування викликами

Щоб відкрити елементи керування викликом, коли той триває, торкніться екрана.

Окрім стандартних кнопок, як-от **Вимкнути/Увімкнути звук**, **Гучність**, **Почати/зупинити відео** й **Залишити зустріч**, усі інші елементи керування, які потрібні під час виклику, розташовані разом унизу екрана.



- Меню **Компонування**. Виберіть макет, який відповідає стилю зустрічі.
- **Своє відео**. Відкриває ручні елементи керування камерою та параметри для зміни й переміщення свого відео.
- **Поділитися**. Відкриває параметри спільного доступу.
- Список **учасників**. Відкриває список учасників поточного виклику. Торкнувшись учасника, ви побачите доступні вам опції, наприклад позначити як Обране. Організатори/співорганізатори мають додаткові параметри, як-от Видалити з виклику, Допустити та вимкнути звук.
- **Більше**. Торкніться кнопки «Додатково», щоб відкрити додаткові параметри, як-от **«Заблокувати зустріч»**, **налаштування** мікрофона (також доступні в панелі керування), **«Додати учасників»**, відкрити **клавіатуру**.

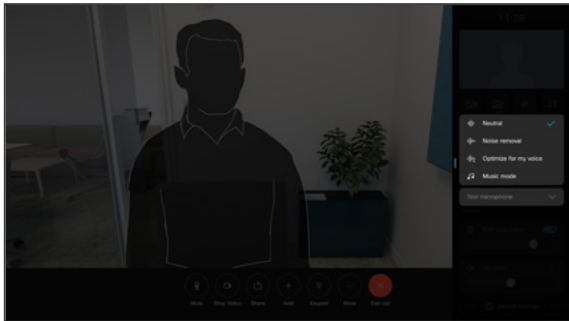
Перегляд екрана ноутбука під час виклику

Щоб використовувати пристрій Cisco як розширення для екрана ноутбука, підключіть ноутбук за допомогою кабелю HDMI або USB-C. Екран ноутбука відобразиться в перемикачі завдань.

Щоб побачити екран ноутбука під час виклику, виберіть його в перемикачі завдань. Відобразиться виклик і презентація в кінострічці. Щоб зменшити вікно ноутбука й збільшити зображення виклику, потягніть униз від маркера у верхній частині вікна ноутбука. Торкніться та перетягніть кінострічку, щоб перетворити її на маленьке плаваюче вікно, яке можна перетягнути на визначені ділянки екрана.

Налаштування аудіо

Наведені нижче налаштування звуку доступні під час виклику та в налаштуваннях мікрофона. Щоб увімкнути одне із цих налаштувань, відкрийте панель керування пристроєм, а потім торкніться елемента **Мікрофон**. Торкніться потрібного налаштування. Натисніть **Нейтральний**, щоб вимкнути всі.



Усунення шуму

Ви можете використовувати усунення шумів, щоб відфільтрувати шуми, які відволікають вас від оточення під час дзвінка. Усунення шуму особливо корисно в спільних приміщеннях або домашньому офісі.

Оптимізація для мого голосу

Під час виклику видалятимуться фонові шуми, буде вловлюватися лише голос користувача, а голоси інших людей, які розмовляють поблизу, заглушатимуться.

Тестування мікрофона

Запишіть і відтворіть свій голос, щоб перевірити правильність вловлення звуку пристроєм Cisco й ефективність усунення шуму.

Музичний режим

Використання режиму «Музика» дає змогу передавати під час виклику музику у відповідному динамічному діапазоні. Завдяки цьому слухачі отримують краще почують музичні нюанси, коли це важливо.

Музичний режим корисний для дистанційних уроків музики, тестування музичних інструментів та інших ситуацій, коли важливо почути музику в усьому діапазоні. Пристрій, як і раніше, приглушуватиме відлуння та фоновий шум навколишнього середовища, щоб уникнути потреби в зовнішньому обладнанні без погіршення продуктивності.

Коли музичний режим не використовується, пристрій відфільтрує додаткові шуми й зменшує коливання рівня звуку. Це забезпечує налаштування зустрічей і допомагає зменшити відволікаючий шум. Додаткова фільтрація також добре працює, коли записану музику відтворюють через пристрій.

Щоб використовувати Музичний режим, спочатку увімкніть його на своєму пристрої: відкрийте панель керування та торкніться пункту «Налаштування пристрою». Прокрутіть і виберіть **Музичний режим**. Увімкніть або вимкніть його.

ПРИМІТКА. Музичний режим і режим усунення шуму не можна використовувати одночасно.

Сигнал дзвінка й гучність

Щоб змінити сигнал дзвінка та відрегулювати його гучність, відкрийте панель керування та торкніться пункту **Налаштування пристрою**. Прокрутіть до розділу **Сигнал дзвінка й гучність**. Виберіть сигнал дзвінка зі списку та за допомогою повзунка встановіть рівень звуку.

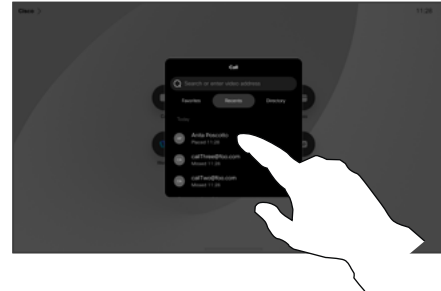
Здійснення виклику зі списку контактів

1



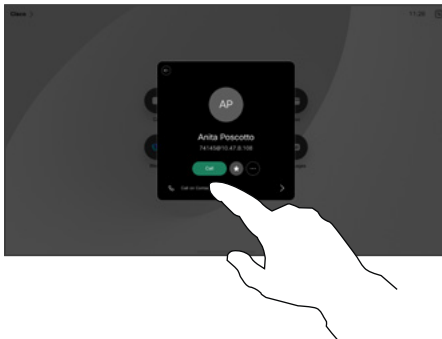
Натисніть кнопку Виклик.

2



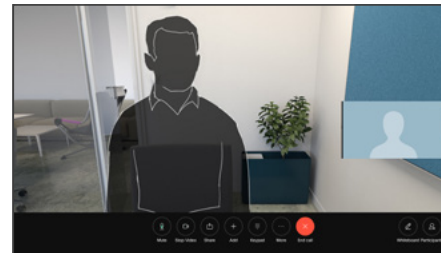
Торкніться елемента **Обране**, **Останні** або **Каталог**, а потім прокрутіть униз, щоб знайти контакт.

3



Торкніться цього контакту, а потім торкніться зеленої кнопки **Виклик**.

4



Виклик здійснено. Щоб завершити виклик, торкніться червоної кнопки **Завершити виклик**.

Про списки контактів

Список контактів складається з трьох частин:

Обране – ці контакти розміщені вами. Це записи з даними абонентів, яким ви часто телефонуєте, або до яких вам час від часу потрібен швидкий і зручний доступ.

Довідник – це зазвичай корпоративний довідник, установлений на пристрої командою підтримки відео.

Останні – це список викликів, які ви здійснили, отримали або пропустили раніше.

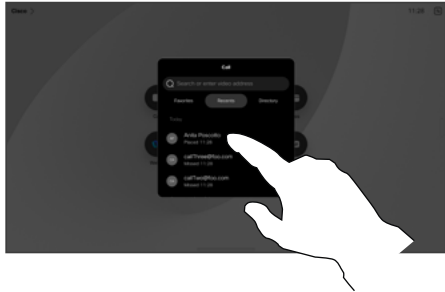
Застосовуються такі варіанти:

- Введіть ім'я, номер або IP-адресу, і пристрій здійснить пошук у всіх списках.
- Додайте запис в *обране*; відредагуйте його перед викликом і змініть швидкість виклику.

Можна лише видалити *Останні* з вебінтерфейсу.

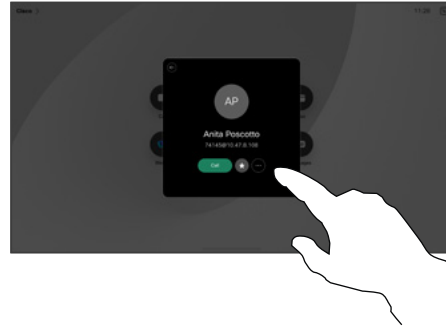
Редагування контакту перед викликом

1



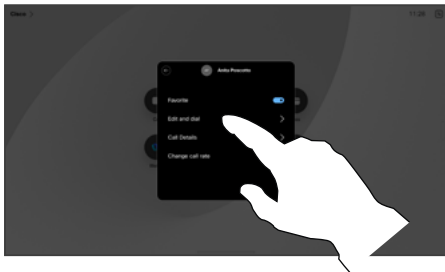
Натисніть кнопку **Виклик**. Потім знайдіть контакт, яких ви хочете змінити, і торкніться його.

2



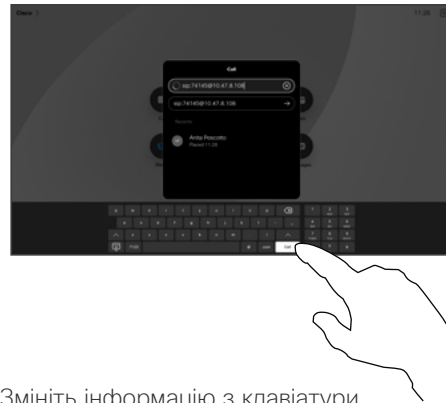
Торкніться кнопки **Додатково (...)** у картці контакту.

3



Торкніться **Змінити й набрати**.

4



Змініть інформацію з клавіатури й торкніться зеленої кнопки **Виклик**, щоб здійснити виклик.

Про редагування записів

Можливо, вам доведеться відредагувати запис в одному зі списків контактів, перш ніж здійснювати виклик. Можливо, вам потрібно буде додати префікс, суфікс або іншим чином змінити запис.

Здійснення виклику з використанням імені, номера або адреси

1



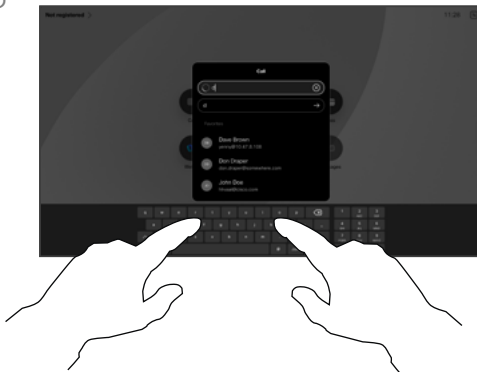
Торкніться кнопки **Виклик**.

2



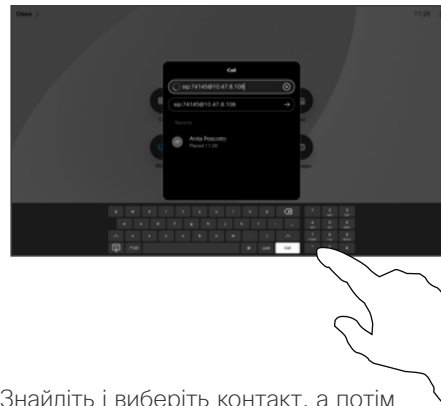
Торкніться поля «Пошук». Відкриється клавіатура.

3



Введіть ім'я, номер або адресу. Під час введення з'являються збіги й пропозиції. Якщо відображається правильний збіг, торкніться його. Якщо ні, продовжуйте вводити текст.

4



Знайдіть і виберіть контакт, а потім торкніться зеленої кнопки **Виклик**, щоб здійснити виклик.

Про здійснення викликів

Щоб зателефонувати користувачу, якого немає в списку ваших контактів, введіть його ім'я, адресу або номер на віртуальній клавіатурі, яка відкриється на екрані.

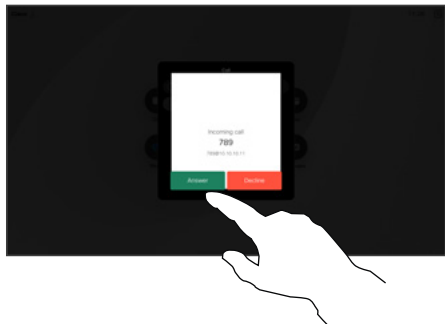
Усі, кому ви раніше телефонували й ті, хто телефонували вам, з'являються в списку *Останні*, і ви можете додати будь-кого з них до списку *Обране*. Це описано в розділі *Контакти*.

Іноді вам може бути потрібно ввести числа під час виклику, скажімо, щоб зателефонувати на внутрішні номери або надати PIN-код. Торкніться кнопки **Клавіатура** в елементах керування викликом, щоб відкрити клавіатуру.

Зверніть увагу, що розділ *Останні* можна очистити лише з вебінтерфейсу.

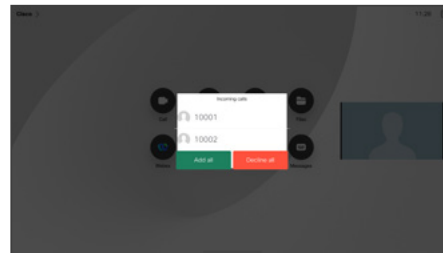
Вхідні виклики

1



Торкніться, щоб прийняти або відхилити вхідний виклик.

2



Якщо ваша відеоінфраструктура дозволяє, ви можете отримувати кілька вхідних дзвінків. Потім у вас є вибір: додати їх до наявного виклику або відхилити.

Якщо хтось вам зателефонував

Коли хтось вам телефонує, ви можете прийняти, відхилити або проігнорувати виклик.

- Якщо ви відхилите виклик, інформацію про зайнятість буде надіслано абоненту.
- Якщо ви проігноруєте виклик, для абонента, що телефонує, це виглядатиме так, ніби ви були відсутні (не прийняли виклик).
- Відеоінфраструктура може давати змогу приймати кілька вхідних викликів. За потреби зверніться до команди підтримки відео.

Прийом виклику під час іншої розмови

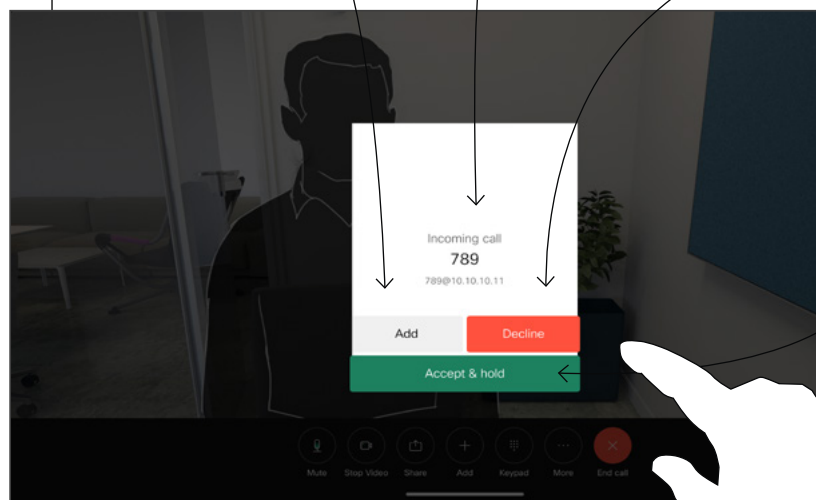
Додати. Якщо на вашому пристрої запущена спеціальна конференція в CUCM, ви можете додати учасників, які долучаються.

Ідентифікатор нового вхідного виклику.

Відхилити вхідний дзвінок і продовжувати свої дії.

Про варіанти

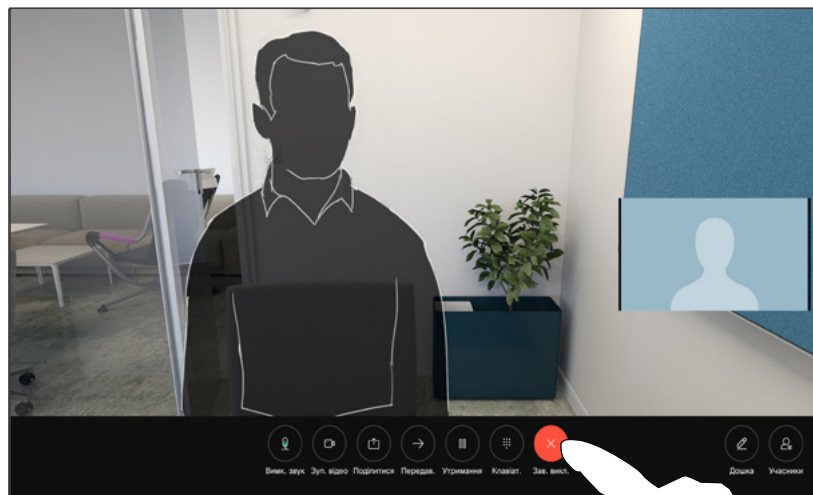
Якщо ви вже розмовляєте, за певних обставин можна прийняти інший вхідний виклик.



Прийняти й утримати. Прийняти виклик і перевести поточний виклик на утримання.

Відеовиклики

Відключення від виклику



Щоб відключитися від виклику, торкніться пункту **Зак. викл.**

Про відключення виклику

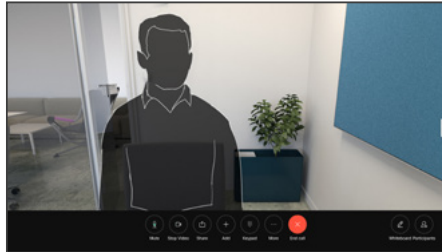
Якщо торкнутися значка **Завершити** під час виклику, вас буде відключено. Якщо в розмові беруть участь лише два абоненти, вона припиняється.

Під час конференц-виклику з кількома учасниками команда **Зак. викл.** припиняє тільки вашу участь, якщо ви є звичайним учасником.

Але якщо ви є організатором цієї конференції, команда **Зак. викл.** (в конференціях деяких типів) призводить до повного завершення конференції.

Утримання й продовження виклику

1



Під час виклику натисніть **Утримання**.
Можливо, спочатку потрібно буде
натиснути кнопку «Додатково».

2



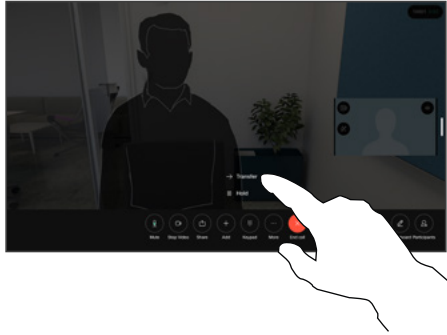
Торкніться кнопки **Відновити**, щоб
повернутися до утриманого виклику.

Про утримання

Передавання виклику іншій особі зазвичай починається з переведення абонента на утримання. Це також альтернатива вимкненню звуку, коли ви також хочете зупинити передавання відео.

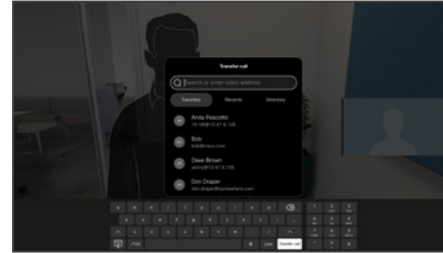
Передача поточного виклику

1



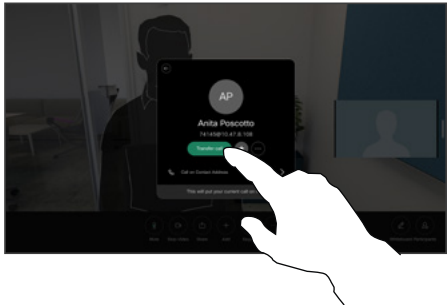
Натисніть «Додатково», а потім **Передати**. Це ставить поточний виклик на утримання.

2



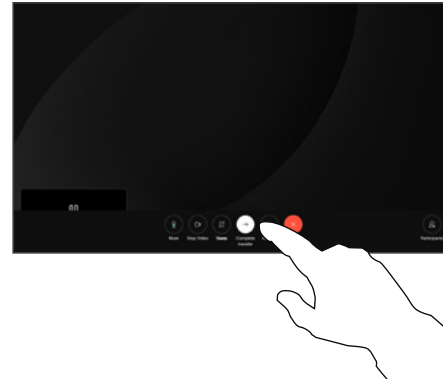
Знайдіть контакт.

3



Натисніть зелену кнопку **Передати виклик**. Поговоріть із людиною, щоб підтвердити, що передачу виконано. Виклик, який потрібно передати, досі на утриманні.

4



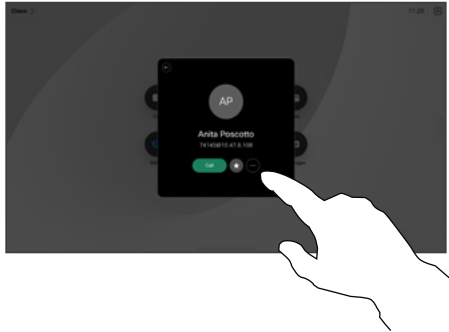
Натисніть **Закінч. передачу**.

Про передавання

Ви можете передати поточний виклик іншій особі. Передавання завжди має необов'язковий характер, і ви можете поговорити з відповідною особою, перш ніж передавати виклик.

Зміна швидкості виклику

1



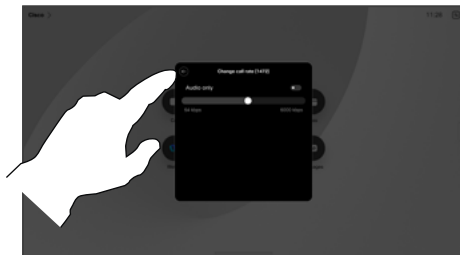
Торкніться кнопки **Виклик** і знайдіть запис, швидкість виклику якого потрібно змінити. Торкніться його, а потім торкніться елемента **Додатково**.

2



Торкніться **Змінити швидкість виклику**. Пересуньте повзунок.

3



Торкніться кнопки «Назад», а потім торкніться пункту **Виклик**.

Про швидкість виклику

Швидкість виклику – це термін, що означає пропускну здатність, виділену для виклику. Вимірюється в кбіт/с (кілобіт на секунду).

Що вища швидкість виклику, то краща якість, але за рахунок більшого використання пропускну здатності.

Пристрій має стандартну швидкість виклику. Зазвичай вона встановлюється місцевою командою підтримки відео. За звичайних умов швидкість виклику регулюється пристроєм автоматично, коли це необхідно. Це зроблено для того, щоб уникнути обмеження відеовиклику, коли ви намагаєтесь зателефонувати комусь із вищою швидкістю, ніж підтримують пристрій і канал зв'язку.

Якщо з якоїсь причини автоматичне налаштування швидкості викликів не виконується, у крайньому разі можна це зробити вручну.

Швидкість виклику не можна змінити, коли він виконується, але можна зробити це безпосередньо перед його початком, як показано ліворуч.

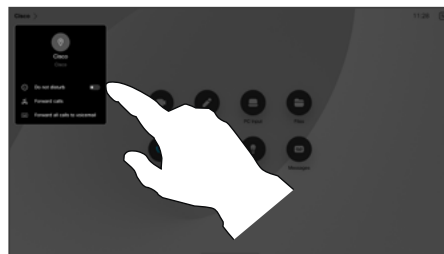
Активация режиму «Не турбувати»

1



Введіть ім'я пристрою у верхньому лівому куті головного екрана.

2



Увімкніть режим **Не турбувати**.
Торкніться ще раз, щоб вимкнути цей режим.

Про режим «Не турбувати»

Ваш пристрій можна налаштувати так, щоб він не відповідав на вхідні виклики. Ви й далі зможете здійснювати виклики іншим.

Можливо, ваша команда підтримки відео встановила тайм-аут для цієї функції, після якого пристрій відповідатиме на вхідні виклики у звичайному режимі. Тайм-аут за замовчуванням становить 60 хвилин.

Зверніть увагу, що доступ до цієї функції міг бути заблокований вашою командою підтримки відео.

Автоматична переадресація всіх викликів

1



Введіть ім'я пристрою у верхньому лівому куті головного екрана.

2



Виберіть запис «Переадресувати виклики». Знайдіть і виберіть контакт. Потім натисніть зелену кнопку «Переадресувати».

Щоб припинити переадресацію викликів, відкрийте те саме меню та виберіть пункт Припинити переадресацію.

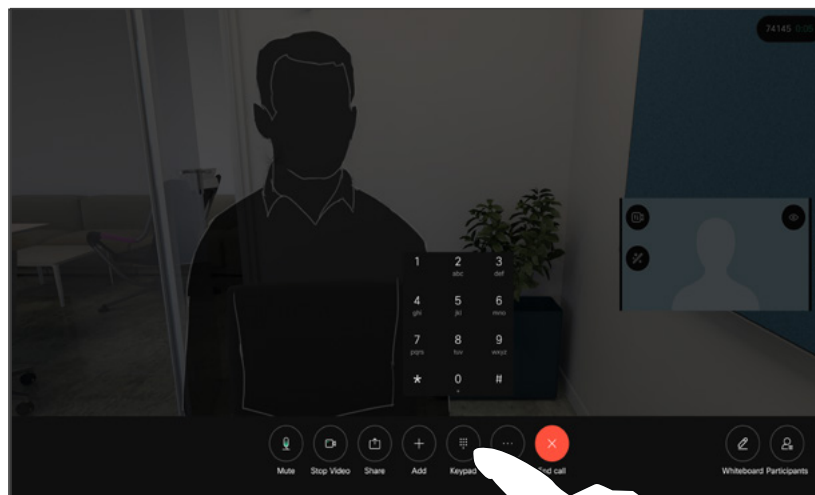
Про переадресацію викликів

Якщо на пристрої ввімкнено цей режим, ви можете переадресувати всі виклики на голосову пошту або іншому одержувачу.

Ваш адміністратор може вимкнути доступ до набору показаних меню й параметрів.

Відеовиклики

Відкриття клавіатури під час виклику



Під час виклику торкніться екрана, щоб відкрити елементи керування викликом. Потім торкніться кнопки **Клавіатура**.

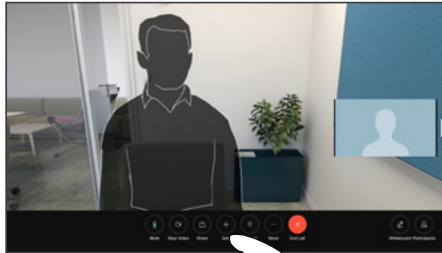
Використання клавіатури під час виклику

Під час виклику вам може бути запропоновано ввести номери, щоб зв'язатися з внутрішнім номером або іншим чином отримати доступ до чогось (наприклад, за допомогою PIN-коду).

Щоб ввести цифри, відкрийте клавіатуру на сенсорному екрані.

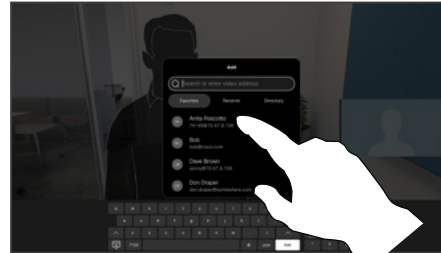
Додавання учасників до поточного виклику

1



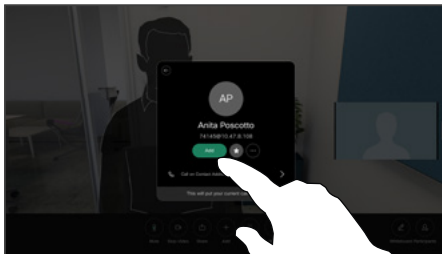
Торкніться екрана, щоб отримати доступ до елементів керування викликом, а потім натисніть **Додати**.

2



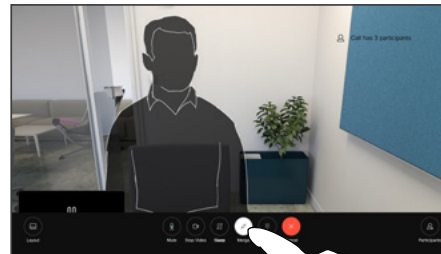
Знайдіть і виберіть наступну особу, якій потрібно зателефонувати.

3



Торкніться кнопки **Додати** в картці контакту.

4



Натисніть **Об'єднати** в елементах керування викликом, щоб додати новий виклик до поточного. Після цього буде встановлено конференц-зв'язок.

Ви можете повторити цю процедуру в межах, дозволених вашою відеоінфраструктурою.

Про відеоконференції

Деякі мережі можуть ініціювати відеоконференцію з кількома учасниками.

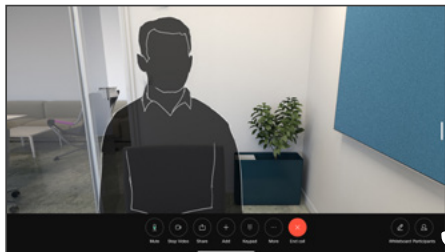
Максимальна кількість учасників, яку підтримує ваш пристрій, залежить від його конфігурації й відеоінфраструктури. Якщо ви сумніваєтеся, зверніться до служби підтримки відео.

Щоб почати відеоконференцію, зателефонуйте кожному учаснику по черзі.

Якщо ви ініціювали конференцію, то можете припинити її повністю. Інші учасники можуть відключити від конференції тільки себе.

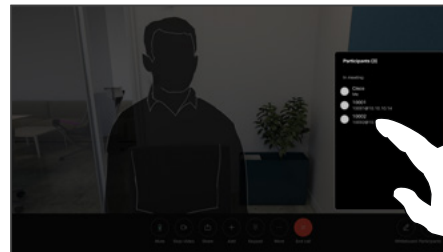
Відключення учасника від конференції

1



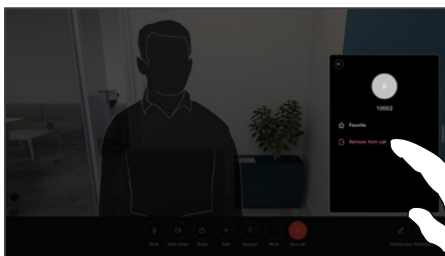
Під час виклику торкніться екрана, щоб відкрити елементи керування викликом. Потім натисніть кнопку **Учасники**.

2



Торкніться учасника, щоб видалити його з конференції.

3



Торкніться **Видалити з виклику**.

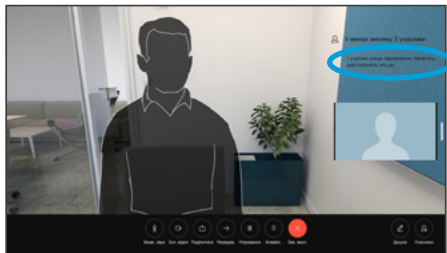
Про відеоконференції

Проведення відеоконференцій із власного пристрою є додатковою функцією, яка може бути недоступною для вашого пристрою.

Зверніть увагу, що вам необхідно бути організатором конференції, щоб мати змогу відключати від неї інших учасників.

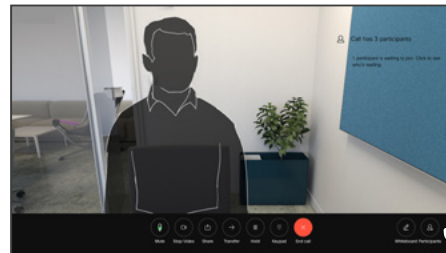
Допуск учасника до зустрічі

1



Під час виклику ви отримаєте сповіщення, якщо хтось чекає в холі.

2

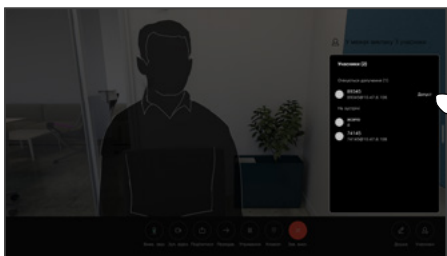


Торкніться екрана, щоб відкрити панель керування викликом. Потім натисніть кнопку **Учасники**.

Про допуск учасника

Під час заблокованої зустрічі CMS ви можете дозволити учаснику долучитися до неї зі списку учасників.

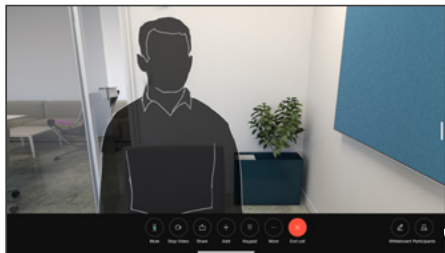
3



Натисніть **Допустити**, щоб дозволити учаснику, що чекає, приєднатися до зустрічі.

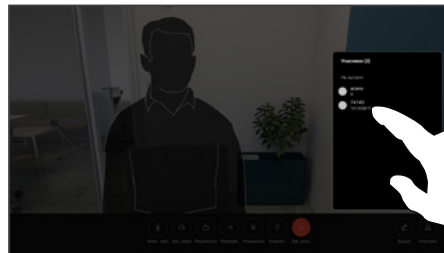
Закріплення спікера на зустрічі

1



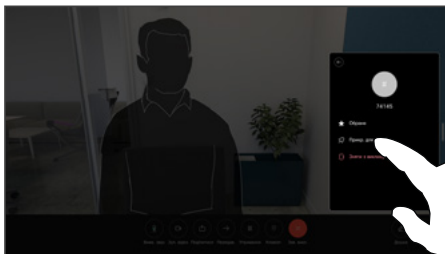
Під час виклику торкніться екрана, щоб відкрити елементи керування викликом. Потім натисніть кнопку **Учасники**.

2



Торкніться учасника, якого потрібно закріпити.

3



Торкніться **Закріпити для всіх**.

Про закріплення спікера на зустрічі

Під час зустрічі CMS можна закріпити учасника, щоб він відображався як важливий для всіх учасників зустрічі. Таким чином, учасник або переговорна кімната відобразатимуться на екранах усіх користувачів, навіть якщо вони не є активними спікерами.

Коли ви закріплюєте спікера, сповіщення про цю дію відображається на його екрані. Так само вони бачать сповіщення й про те, що їх відкріпили.

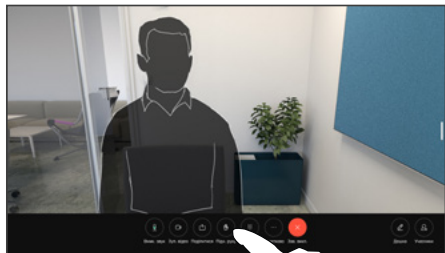
Якщо ви закріпите учасника, який спілкується лише в аудіорежимі, це не вплине на схему розташування.

За замовчуванням лише організатор зустрічі може закріплювати всіх інших учасників, але він може змінити це в її налаштуваннях.

Можна закріпити спікера для всієї зустрічі лише в зустрічах CMS.

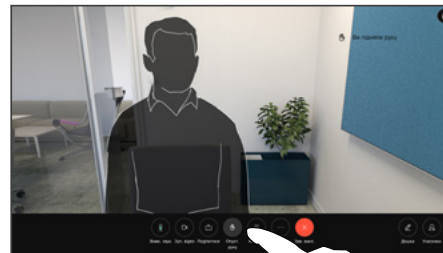
Підймання руки під час зустрічі

1



Під час зустрічі торкніться екрана, щоб відкрити елементи керування викликом. Потім натисніть кнопку **Підняти руку**.

2



Торкніться кнопки **Опустити руку**, щоб виконати однойменну дію. Це також призведе до видалення значка в списку учасників поруч із вашим іменем.

Про підймання руки

Якщо ви хочете повідомити інших, що у вас є запитання або коментар, не перериваючи розмову, натисніть кнопку **Підняти руку**.

Організатор та інші учасники зустрічі побачать на екрані сповіщення про те, що хтось підняв руку. Сповіщення з повним іменем з'явиться для першої піднятої руки.

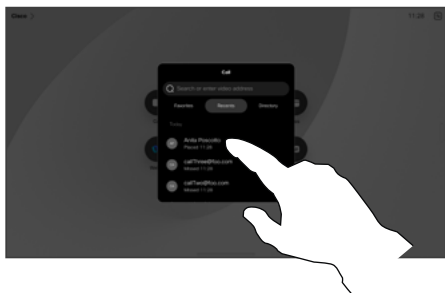
Після цього значок «Підняти руку» покаже, скільки людей підняли руки.

Відкрийте список учасників, щоб побачити, хто підняв руку.

Кнопка «Підняти руку» доступна на зустрічах CMS із більш ніж двома учасниками.

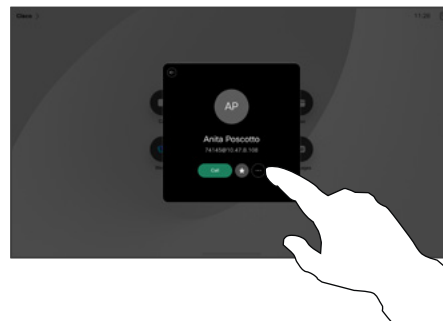
Пошук деталей останніх викликів

1



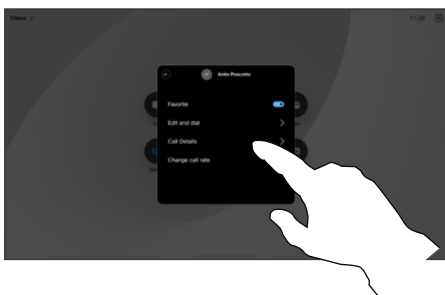
Натисніть кнопку **Виклик**, а потім виберіть запис у списку «Останні».

2



Натисніть **Додатково**.

3



На наступному екрані торкніться елемента **Деталі виклику**.

4



Прокрутіть список донизу, щоб переглянути деталі виклику. Торкніться стрілки назад, щоб залишити екран деталей.

Про деталі виклику

Щоб усунути проблему з нещодавнім викликом, можна знайти деталі в списку останніх викликів.



Cisco Proximity

Ультразвуковий сигнал Cisco Proximity

Пристрої Cisco поширюють ультразвук під час використання функції Proximity. Більшість людей стикаються з ультразвуком біль-менш щоденно в різноманітних умовах, зокрема в промислових і комерційних середовищах, а також біля працюючої побутової техніки.

Хоча ультразвук у повітрі може викликати суб'єктивні відчуття в деяких людей, у разі звукового тиску нижче 75 дБ вплив є малоімовірним. Нормативи щодо обмеження впливу ультразвуку сильно відрізняються в різних країнах, але 75 дБ – це найнижча межа, яку зараз можна знайти для діапазону частот близько 20 кГц, до якого належить сигнал Cisco Proximity.

Хорошим джерелом цієї інформації є нормативи Health Canada: http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/radiation/safety-code_24-securite/index-eng.php#a2.2.2.

У цих нормативах зазначено, що під час звукового тиску нижче 120 дБ не спостерігається втрата слуху (остаточна чи тимчасова).

Рівень тиску ультразвуку від пристроїв Cisco для особистого користування становить менше 70 дБ на відстані 20 см або більше від гучномовця.

У більшості практичних випадків рівень на висоті вуха користувача буде значно нижчим за ці максимальні значення через напрямок динаміків, ослаблення сигналу на відстані й високий ступінь поглинання високих частот у типових приміщеннях. Рівні будуть варіюватися від типових рівнів чутного фонового/наколишнього шуму в приміщеннях для зустрічей до так званих рівнів звичайної розмови.

Тому постійний вплив сигналу наближення вважається безпечним для людей. Більшість людей не відчують наявності сигналу й жодних його наслідків. Однак деякі люди, особливо з гострим слуховим порогом на високих частотах, можуть почути його. Це найбільш імовірно безпосередньо перед динаміком і близько до нього.

Тварини, як-от собаки, чутимуть сигнал наближення, бо частотний діапазон їхнього слуху набагато ширший.

Проте вплив звуку також залежить від рівня, та діапазон рівня слуху собаки суттєво не відрізняється від діапазону рівня людського слуху. Поріг чутності собак при 20 кГц може становити лише 0–10 дБ, аналогічно порогу чутності людського вуха в найчутливішому діапазоні частот.

Компанія Cisco ще не досліджувала й не класифікувала можливий вплив сигналу на собак. Через обмежені рівні вважається, що хоча сигнал добре чутний, він не турбує собак.

Собака в офісному приміщенні чи переговорній кімнаті піддаватиметься впливу ультразвуку на рівнях, які можна порівняти зі звичайним фоном шумом, та не вище рівнів розмови. За всі роки, коли в наших продуктах використовувалася ця функція, не надходило жодних повідомлень про те, що тварин турбують сигнали.

Однак питання впливу ультразвуку на собак є обґрунтованим, оскільки існують пристрої для відлякування собак із використанням ультразвуку. Зазвичай такі пристрої створюють неприємний, але не шкідливий ультразвук. Компанія Cisco не має уявлення про конструкцію відлякувача собак, але сканування характеристик таких пристроїв виявляє, що рівень впливу зазвичай становить 100 дБ і вище.

Стосовно рішень із використанням відеокодеків Cisco з акустичними системами сторонніх виробників, компанія Cisco не може контролювати рівень ультразвукового тиску. У більшості випадків при необхідній чутливості динаміків і частотній характеристиці рівень не досягає 75 дБ. Однак якщо застосовується надмірне зовнішнє посилення або акустична система має підкреслено високу частотну характеристику, рівні можуть перевищувати межі.

Про Cisco Proximity

Функція Cisco Proximity дає змогу передавати вміст із комп'ютера на пристрій Cisco бездротовим способом. Ви навіть можете використовувати власний смартфон, планшет, ПК або Mac, щоб керувати викликами на відеопристрої.

Зверніть увагу:

Вам потрібно буде завантажити (безкоштовно) програму Cisco Intelligent Proximity з App Store або Google Play.

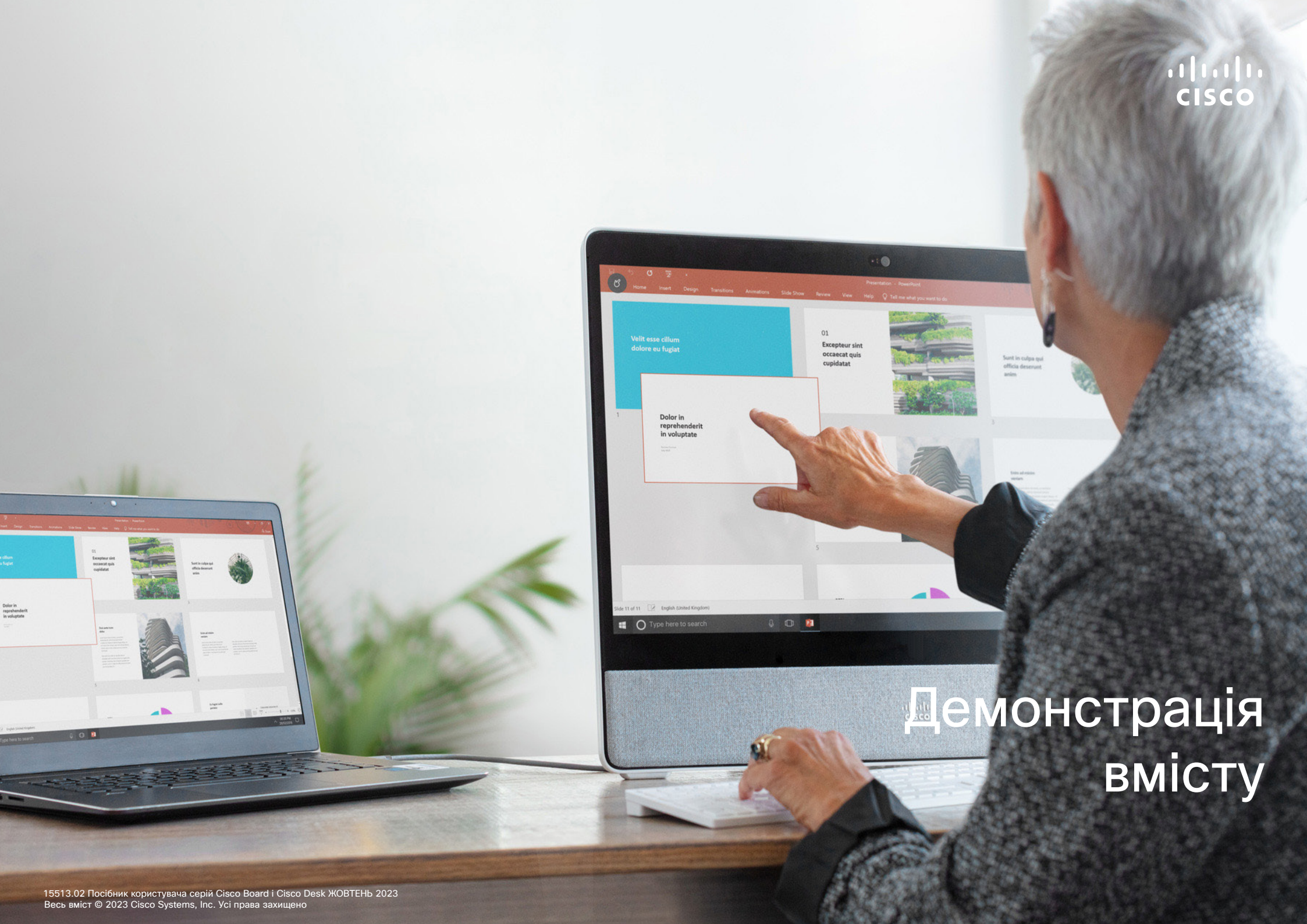
Користувачам Windows або OS X слід перейти на сайт <https://proximity.cisco.com/>.

Ваша команда підтримки відео могла не активувати жодної, а могла активувати деякі або всі доступні функції.

Proximity використовує ультразвук для підключення користувачів (докладніше див. ліворуч). Не закривайте мікрофон комп'ютера, телефона чи планшета.

Proximity не працює за межами переговорних кімнат, коли двері зачинено. Щоб використовувати Proximity, потрібно бути поруч із кінцевим відеопристроєм.

Для конфіденційності тримайте двері переговорної кімнати зачиненими, щоб уникнути можливого підслуховування.

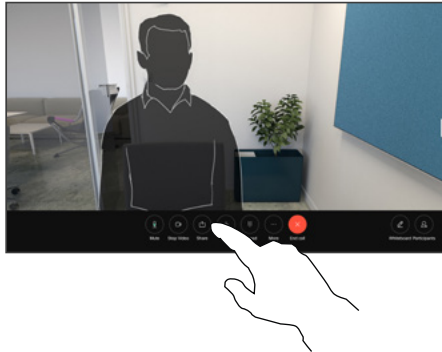


Демонстрація ВМІСТУ

Демонстрація вмісту

Демонстрація вмісту через кабель

1



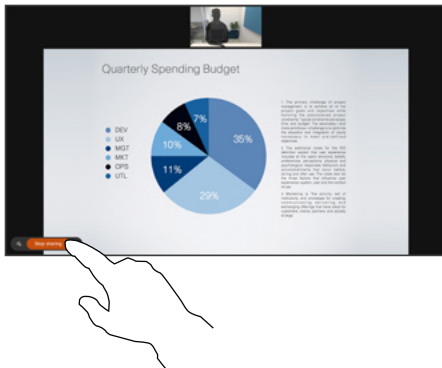
Якщо ви використовуєте кабель, підключіть джерело й переконайтеся, що його увімкнено. Під час виклику торкніться екрана, щоб відкрити панель керування викликом, і натисніть кнопку **Поділитися**.

2



Виберіть джерело. Натисніть **Переглянути** для попереднього перегляду. Екран вашого комп'ютера ще ніхто не бачить. Натисніть **Демонстрація**, коли будете готові. Або натисніть **Демонстрація у виклику**, щоб почати демонстрацію негайно.

3



Щоб припинити ділитися вмістом, натисніть **Припинити ділитися**.

Про спільний доступ до вмісту

Щоб поділитися вмістом й дошками на пристрої Cisco, підключіть його до ПК за допомогою кабелю USB-C або HDMI. Спільний доступ також можна надати без дротів за допомогою програми Webex, Cisco Proximity, Miracast® або AirPlay.

Щоб поділитись екраном не під час виклику за допомогою кабелю, підключіть джерело та переконайтеся, що його увімкнено. На пристрої з'явиться екран комп'ютера. Щоб зупинити демонстрацію екрана, проведіть пальцем угору від нижньої частини екрана пристрою та виберіть інший екран або від'єднайте джерело.

Коли камеру увімкнено, ви можете показувати себе перед своїми матеріалами, ніби виступаєте в переговорній кімнаті. Просто підключіть ноутбук за допомогою кабелю HDMI або USB-C. Торкніться кнопки **Поділитися** на панелі елементів керування викликами. Увімкніть параметр **Показати мене перед презентацією** та натисніть **Поділитись у виклику**. Ви можете перетягнути своє зображення на екрані в потрібне місце, а також змінити розмір зображення. Для цього потрібно звести або розвести пальці.

Коли Miracast увімкнено, ви можете передавати вміст із ноутбука на пристрій Cisco без використання дротів чи клієнта. Це доступно як під час виклику, так і поза ним: щоб поділитися під час виклику, спочатку почніть його.

Коли AirPlay увімкнено, ви можете бездротовим способом підключати свої пристрої iPhone, iPad або Mac, щоб демонструвати екран, співпрацювати, відтворювати аудіо- та відеовміст.

Спільний доступ до вмісту

Демонстрація вмісту за допомогою програми Webex

На ноутбучі з Windows і macOS

1. Натисніть назву пристрою в програмі Webex і виберіть **Поділитися на пристрої**.
2. Виберіть екран або програму, вміст із яких потрібно демонструвати.
3. Щоб попередньо переглянути у верхній частині екрана вміст, який ви збираєтеся демонструвати, перейдіть до панелі керування у верхній частині екрана й натисніть стрілку вниз.
4. Коли закінчите, натисніть **Припинити ділитися**.

Відомості про програму Webex

Увімкнувши ультразвук, ви автоматично підключатиметеся до пристрою відразу після входу в ту саму кімнату. Ви можете використовувати ці пристрої, щоб через бездротове з'єднання демонструвати вміст людям, які перебувають із вами в одній кімнаті.

Зверніть увагу: щоб демонструвати вміст за допомогою програми Webex з мобільного пристрою, потрібно увімкнути хмарне з'єднання. Додаткову інформацію див. в [цій статті](#).

Спільний доступ до вмісту

Демонстрація вмісту за допомогою Miracast®

На ноутбучі з Windows

1. На ноутбучі натисніть клавіші **Windows+K** або клацніть піктограму центру підтримки, а потім натисніть **Підключитися**. Windows шукатиме приймачі Miracast.
2. Натисніть пристрій серії Board або Desk, на який ви хочете транслювати вміст. На екрані пристрою з'явиться вікно введення PIN-коду.
3. Введіть PIN-код на своєму ноутбучі й натисніть **Підключитися**.
 - Під час розмови з'являється спливне вікно з п'ятисекундним таймером до початку автоматичної демонстрації. Протягом зворотного відліку ви можете скасувати демонстрацію вмісту.
 - Якщо немає активної розмови, демонстрація почнеться негайно.
4. Починається демонстрація.

На телефоні з Android

1. На пристрої Samsung відкрийте меню налаштувань і виберіть **Smart View** або **DeX**. Зверніть увагу: на інших пристроях з Android назви відрізняються.
2. Натисніть пристрій серії Board або Desk, на який ви хочете транслювати вміст. На екрані пристрою з'явиться вікно введення PIN-коду.
3. Введіть PIN на своєму пристрої з Android.
4. Натисніть **Підключитися**.
 - Під час розмови з'являється спливне вікно з п'ятисекундним таймером до початку автоматичної демонстрації. Протягом зворотного відліку ви можете скасувати демонстрацію вмісту.
 - Якщо немає активної розмови, демонстрація почнеться негайно.
5. Починається демонстрація.

Відомості про Miracast

За допомогою Wi-Fi Direct програма Miracast установлює пряме мережеве підключення між ноутбуком і пристроєм Cisco, що дає змогу демонструвати вміст через бездротове з'єднання. Це доступно як під час виклику, так і поза ним: щоб поділитися під час виклику, спочатку почніть його. Здійснення або отримання виклику під час активної демонстрації призведе до роз'єднання сеансу Miracast. Додаткову інформацію див. в [цій статті](#).

Спільний доступ до вмісту

Демонстрація вмісту через Airplay®

На iPhone, iPad або Mac

1. Відкрийте **Control Center** на своєму пристрої iPhone, iPad або Mac. Виберіть **Віддзеркалення екрана**.
2. Виберіть пристрій серії Board або Desk, на який потрібно транслювати вміст. На екрані пристрою з'явиться вікно введення коду доступу.
3. Введіть пароль на пристрої Apple і натисніть **ОК**.
4. Починається демонстрація.

Щоб відкрити перемикач завдань і перейти до іншої програми, проведіть пальцем угору від нижньої частини головного екрана. У цьому разі сеанс спільного доступу буде завершено.

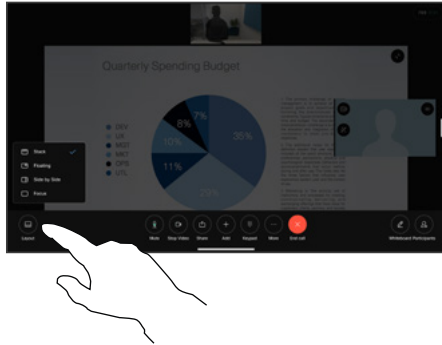
Відомості про Airplay

Пристрої Cisco підтримують AirPlay – ще один простий і знайомий спосіб обміну вмістом. За допомогою цієї технології ви можете бездротовим способом підключати свої пристрої iPhone, iPad або Mac, щоб легко демонструвати екран, співпрацювати та відтворювати аудіо- й відеовміст. Додаткову інформацію див. в [цій статті](#).

Спільний доступ до вмісту

Зміна макета екрана під час виклику

1



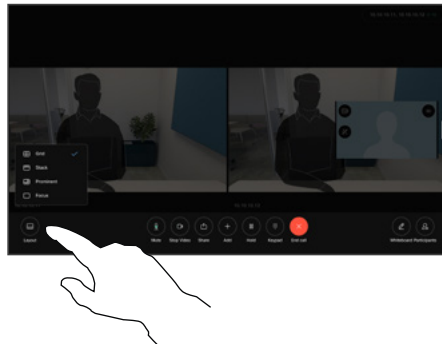
Під час виклику торкніться екрана, щоб отримати доступ до елементів керування викликом, а потім торкніться кнопки **Макет**.

2



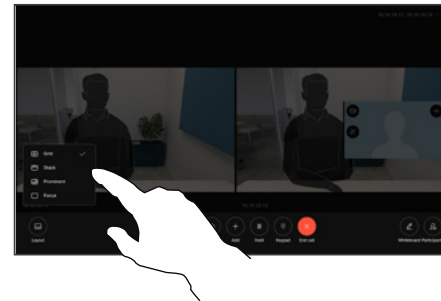
Виберіть потрібний макет у меню, що відкриється.

1



Під час виклику торкніться екрана, щоб отримати доступ до елементів керування викликом, а потім торкніться кнопки **Макет**.

2



Виберіть потрібний макет у меню, що відкриється.

Під час демонстрації презентації

Доступні макети залежать від вашого пристрою та кількості екранів, але зазвичай доступні такі варіанти:

У ряд. Спікер і до 6 учасників розташовуються над вмістом.

Перекривання. Зображення спікера розміщується поверх вмісту.

Паралельно. Зображення спікера та вміст розміщуються поруч.

Основне. Вміст розміщується на весь екран.

Макети доступні під час виклику

Доступні макети залежать від вашого пристрою та кількості екранів, але зазвичай доступні такі варіанти:

Таблиця. П'ять учасників відображаються у вигляді таблиці. Сітка – це стандартний макет в конфігураціях з одним екраном.

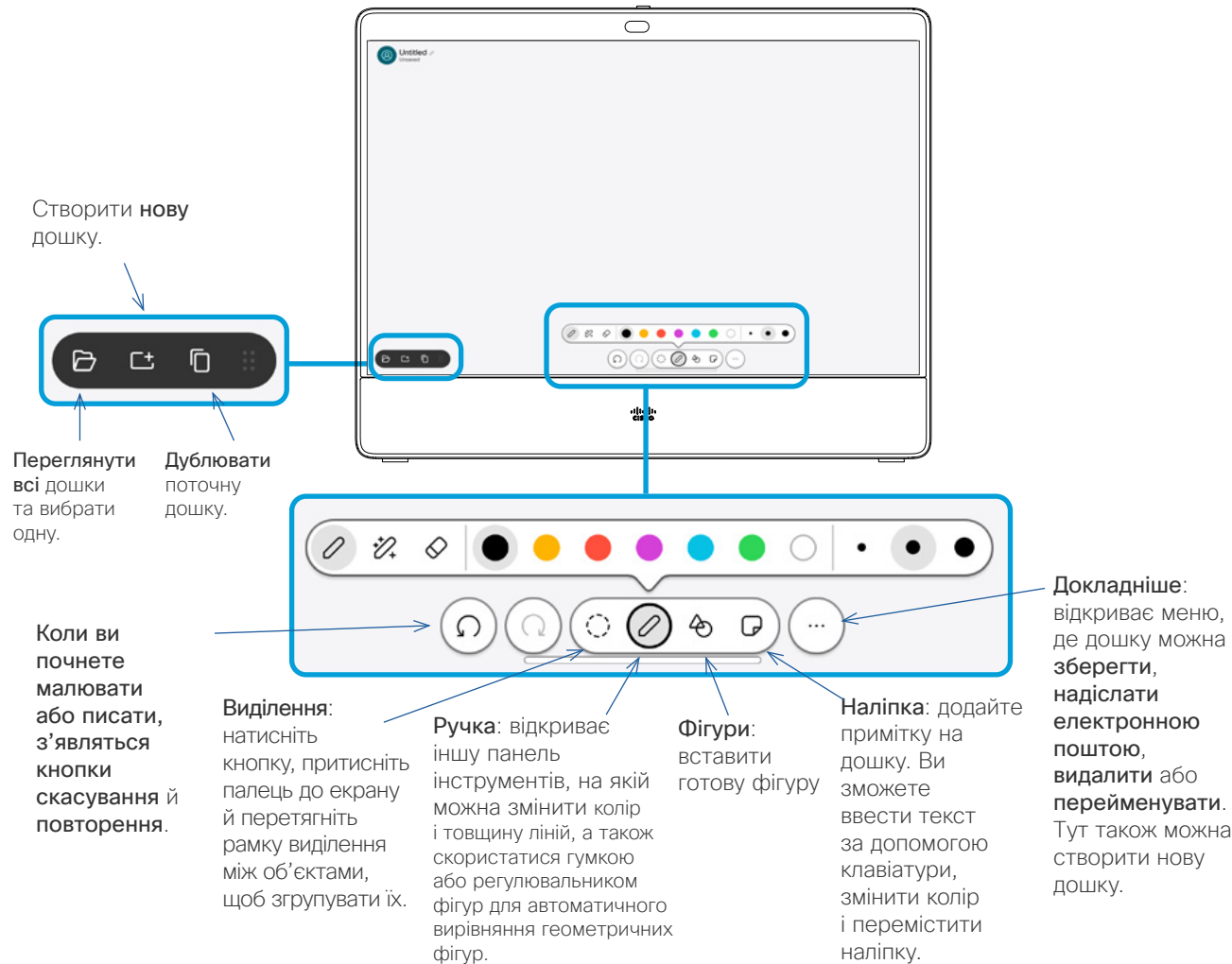
У ряд. Над відео активного спікера відображаються до 6 мініатюр учасників.

Важливе. Відео активного спікера відображається у верхній лівій частині екрана, а відео інших учасників – справа від його відео та під ним.

Основне. Відео активного спікера відображається на весь екран.

Спільний доступ до вмісту

Робота з дошкою



Про дошки

Ви можете використовувати пристрій серії Board або Desk для малювання.

Щоб відкрити дошку, натисніть кнопку **Дошка** на головному екрані. Щоб писати й малювати, використовуйте стилус або палець.

Розмір сторінки дошки можна змінювати відповідно до власних потреб. Використовуйте два пальці, щоб перетягнути дошку, і зведіть пальці для збільшення.

Щоб зберегти малюнки з дошки, їх можна надіслати електронною поштою. Якщо на пристрої налаштовано на цю функцію, натисніть кнопку **Додатково** та виберіть **Надіслати електронною поштою**. Дошки надсилаються у форматі PDF.

Пам'ятайте, що проведення пальцем вгору від нижньої частини екрана відкриває перемикач завдань. Там ви побачите всі відкриті програми, інші поточні дошки та головний екран, а також зможете перемикатися між ними.

Щоб видалити всі дошки, відкрийте панель керування та натисніть кнопку **Закінчити сеанс**.

Спільний доступ до вмісту

Завершення сеансу для очищення пристрою

1



Завершивши роботу, відкрийте панель керування та натисніть кнопку **Закінчити сеанс**. Також можна натиснути **Очистити** на головному екрані. Це сповіщення з'явиться, коли ви закриєте програми та залишите особисті дані.

2



Ви можете вибрати, що саме очищувати: усі дошки, усі дані вебсайту або й те, й інше. Параметр для видалення даних вебсайту відображається, лише якщо ввімкнено вебсистему.

Про сеанси

Під час сеансу дошки, анотації та дії в Інтернеті зберігаються на пристрої. Ви можете зробити перерву або перемикаєтесь між заняттями, а потім повернутися до своїх файлів і продовжити роботу.

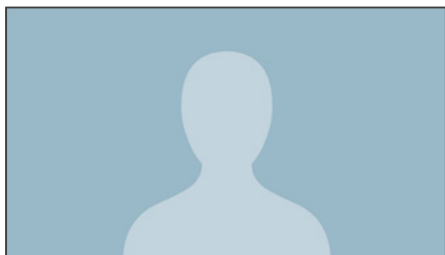
Якщо ваш пристрій перебуває в режимі спільного доступу, ви можете в будь-який момент завершити сеанс, щоб очистити всі дошки й переглянути дані про наступного користувача.

За замовчуванням дошки й вебдані автоматично видаляються щодня опівночі. Зверніться до системного адміністратора, якщо автоматичне очищення вимкнено або заплановано на інший час.

Спільний доступ до вмісту

Додавання анотацій до вмісту, що демонструється

1



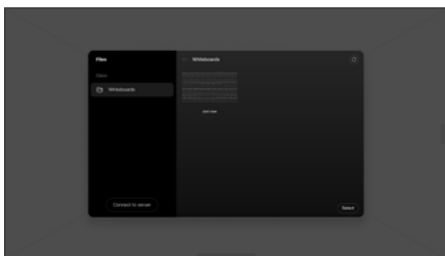
Поза викликами покажіть на своєму пристрої екран комп'ютера із зображенням, до якого ви хочете створити анотацію. Торкніться кнопки Анотація.

2



Робіть анотації за допомогою інструментів у нижній частині екрана. Потім ви можете продовжити презентацію або повністю відключити джерело.

3



Зображення з анотаціями буде збережено як дошку. Проведіть пальцем угору, щоб побачити всі поточні дошки. Ви можете додати ще одну дошку або видалити будь-яку з наявних дошок. Дошки буде видалено після завершення сеансу.

Про анотації

Ви можете додавати анотації до презентації не під час викликів.

Коли ви додаєте анотацію до зображення, створюється знімок цього зображення, щоб ваші зміни не впливали на презентацію.

Після цього зображення з анотацією існує як дошка. Зверніть увагу, що дошки видаляються з пристрою через деякий час із міркувань конфіденційності.

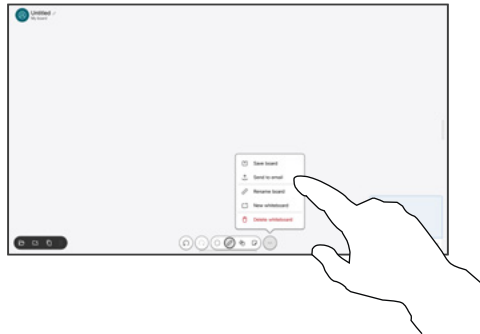
Щоб зберегти свої анотації, надішліть їх електронною поштою, якщо в пристрої налаштовано цю функцію.

Анотації надсилаються у форматі PDF.

Спільний доступ до вмісту

Надсилання анотацій або малюнків електронною поштою

1



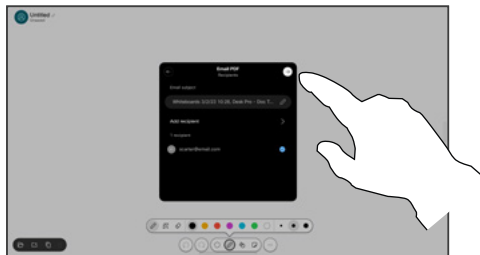
На дошці торкніться елемента Додатково, а потім – Надіслати на електронну пошту.

2



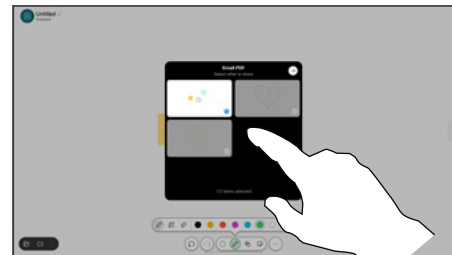
Почніть вводити ім'я або адресу отримувача. Виберіть особу та торкніться стрілки вправо.

3



За потреби додайте інших отримувачів і торкніться білої стрілки, коли все буде готово.

4



Виберіть дошки, які потрібно надіслати. Ще раз торкніться білої стрілки, і дошки буде надіслано.

Про анотації

Ви можете надіслати одну або кілька дошок як вкладення до електронного листа будь-яким одержувачам, якщо в пристрої налаштовано цю функцію.

Дошки надсилаються у форматі PDF.

Це єдиний спосіб зберегти дошку після завершення сеансу на пристрої, якому надано спільний доступ.

Спільний доступ до вмісту

Дротове переспрямування сенсорного вводу

Керувати ноутбуком можна з екрана пристрою Cisco. Це можливо, якщо ноутбук із Windows 10 підключено до пристрою за допомогою кабелів HDMI та/або USB-C. Він чудово підходить для завдань, пов'язаних із перетягуванням, програмами малювання та картами.

Переспрямування сенсорного вводу доступне, якщо ви надаєте доступ локально або під час розмови.

Ця функція пройшла тестування й перевірку на Windows 10. Базові функції також мають працювати з іншими ОС.

(Серія Board) ПРИМІТКА. Ця функція доступна лише на пристроях Board серії S і Board Pro.

Обмеження:

- Під час використання переспрямування сенсорного вводу неможливо створювати анотації на екрані, який ви демонструєте.
- Під час використання переспрямування сенсорного вводу регулювання гучності на пристрої Cisco недоступне. Використовуйте регулятор гучності на ноутбуці.
- (Серія Board) Якщо до пристрою під'єднано контролер Touch 10 або Room Navigator, ви не зможете пересувати вікно зі своїм відео, поки до пристрою підключено кабель USB-C.

Увімкнення перетягування у браузері

Щоб використовувати функцію переспрямування сенсорного вводу для перетягування в браузер, необхідно увімкнути відповідну функцію браузера.

- Chrome: перейдіть за адресою **chrome://flags/#touch-events** і виберіть пункт **Увімкнено**.
- Firefox: перейдіть за адресою **about:config** і задайте параметр **Dom.w3c_touch_events_legacy_apis.enabled = true**.
- Edge: перейдіть за адресою **about:flags** і встановіть параметр **Увімкнути події дотиків = Завжди увімкнено**.

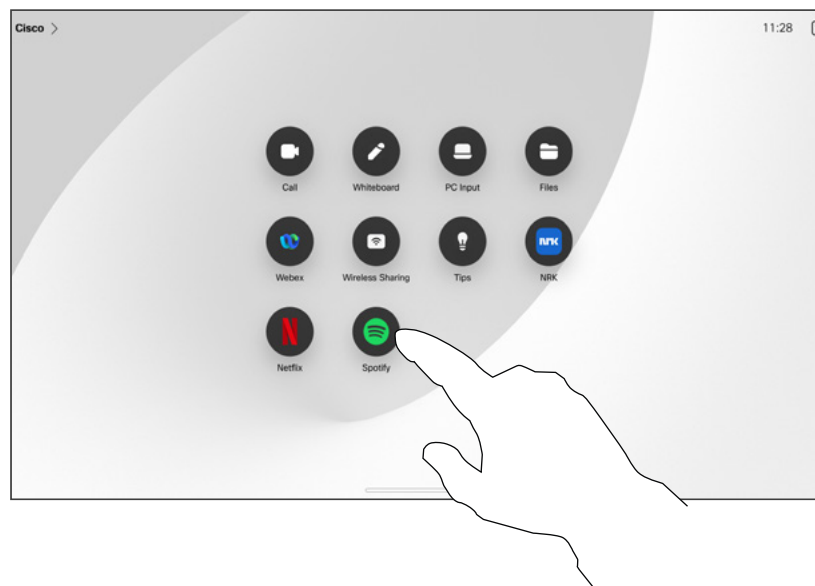
Використання функції переспрямування сенсорного вводу на ноутбуках із Windows 10

1. Перемкніть ноутбук до режиму планшета. Для цього відкрийте центр підтримки на панелі завдань поруч із датою й часом, а потім виберіть Режим планшета, щоб увімкнути його.
2. Підключіть ноутбук до пристрою Cisco за допомогою кабелів HDMI та/або USB-C. Ви можете використовувати кабель USB-C / USB-C або USB-C / USB-A. Примітка. Кабелі USB-C / USB-A мають більшу довжини.
3. Торкніться «Поділитися» на екрані пристрою та натисніть кнопку **Переспрямування сенсорного вводу**.

Якщо ви хочете перемикнути на інші дії на пристрої під час використання переспрямування сенсорного вводу, проведіть пальцем угору від нижньої частини екрана та відкрийте інший екран або програму.

Спільний доступ до вмісту

Вебпрограми



Про вебпрограми

Вебпрограма – це вебсторінка або програма, яку можна відкрити з головного екрана пристрою. Можна ділитися вмістом і працювати у вебпрограмі локально чи під час виклику.

Вебпрограми запускаються в повноекранному режимі й вимикаються, якщо їх не використовують протягом 15 хвилин. Вебпрограма може бути інтерактивною.

Якщо відкрити вебпрограму під час виклику, автоматично почнеться її демонстрація. Під час виклику вебпрограму не можна переглянути.

Під час показу вебпрограми, яка відтворює звук, але не дає змогу регулювати гучність, неможливо налаштувати звук, який чути будуть учасники. Дані, як-от кеш, файли cookie та локальне сховище, автоматично видаляються після завершення сеансу.

Ви можете додавати, видаляти й редагувати вебпрограми безпосередньо з меню налаштувань пристрою.

Відкрийте панель керування та натисніть **Налаштування пристрою**. Прокрутіть униз і натисніть **Керування вебпрограмими**. Ви можете додати вебпрограму, а також відредагувати або видалити ті, які вже є.

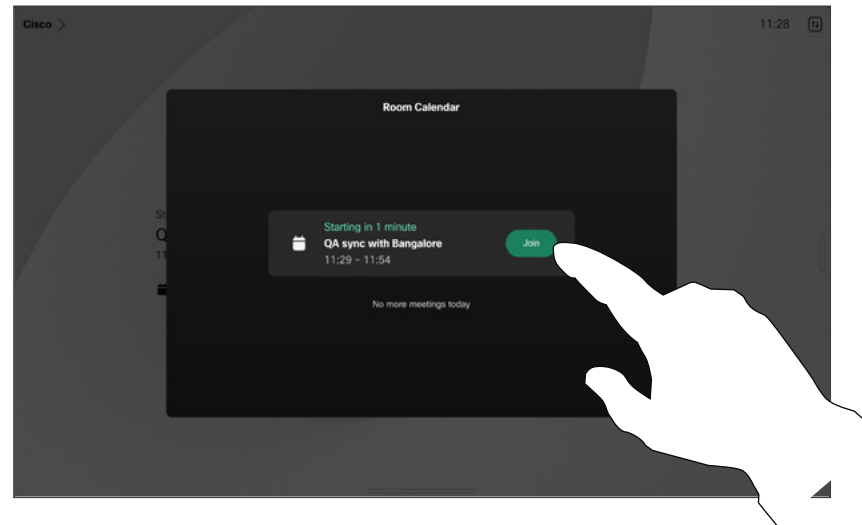
Усі вебпрограми, налаштовані в редакторі розширень інтерфейсу користувача, відображаються в списку вебпрограм у розділі «Вебпрограми із зовнішнім керуванням», але їх неможливо редагувати й видаляти з пристрою.



Заплановані зустрічі

Заплановані зустрічі

Долучення до запланованої зустрічі



Перед початком зустрічі вам буде запропоновано долучитися до неї. Натисніть **Долучитися**.

Долучення до зустрічі

Відеопристрій може біти підключений до системи керування, яка підтримує планування відеозустрічей. Усі заплановані зустрічі відображаються, як показано ліворуч. Коли на екрані пристрою відкривається запланована зустріч, пристрій виходить із режиму очікування.

Торкніться кнопки **Долучитися**, щоб узяти участь у зустрічі.

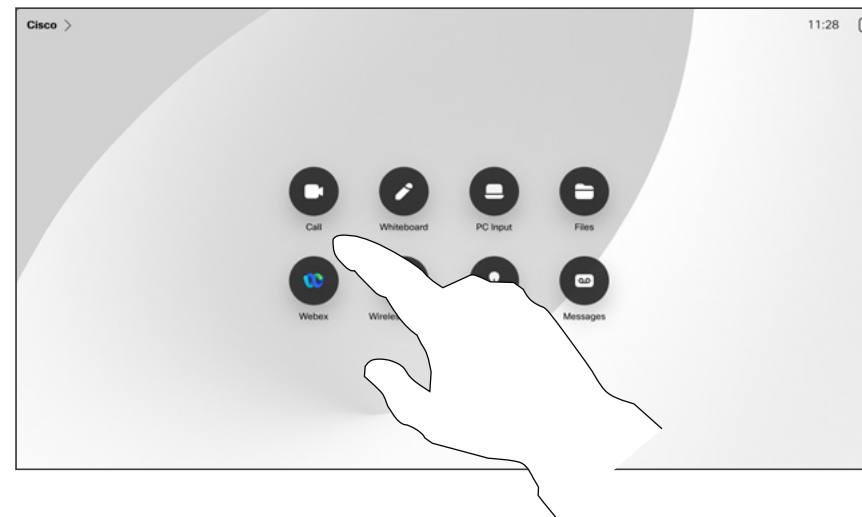
Зустріч з'являється за 5 хвилин до її початку. Ви можете приєднатися до зустрічі в будь-який час, навіть після її початку.

Заплановані зустрічі

Долучення до зустрічі Webex

Долучення до зустрічі

Пристрій може бути підключено до системи керування, під'єднаної до Webex.



Торкніться **Webex**. Вам буде запропоновано ввести номер зустрічі, який ви отримали в запрошенні. Натисніть Долучитися, щоб долучитися до зустрічі.

Заплановані зустрічі

Долучення до сторонньої зустрічі

Долучення до зустрічі

Ваш пристрій може бути підключено до системи керування із Zoom або Microsoft Teams.



Натисніть **Microsoft Teams** або **Zoom**. Вам буде запропоновано ввести номер зустрічі, який ви отримали в запрошенні. Натисніть **Долучитися**, щоб долучитися до зустрічі.

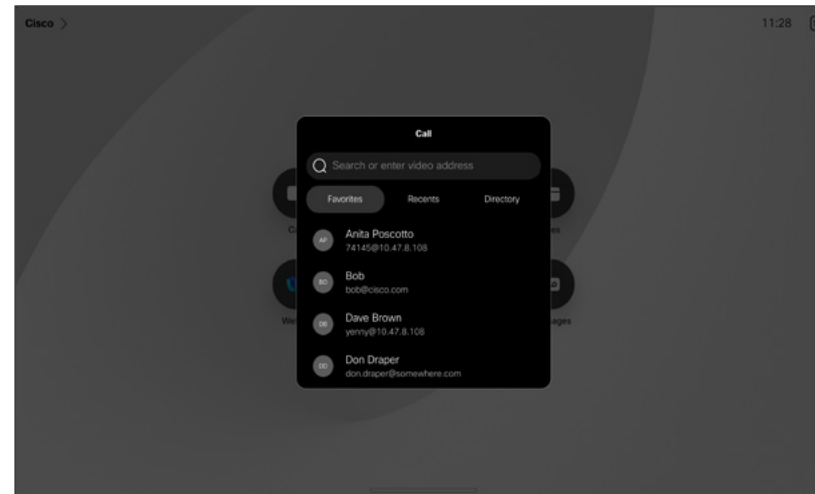


Контакти



Контакти

«Обране», «Останні» та «Довідник»



Про списки контактів

Торкніться кнопки **Викликати**, щоб відкрити списки контактів. Список контактів складається з трьох частин:

Обране – ці контакти розміщені вами. Це записи з даними абонентів, до яких ви часто здійснюєте виклики або до яких вам іншим чином час від часу потрібно отримувати швидкий і зручний доступ.

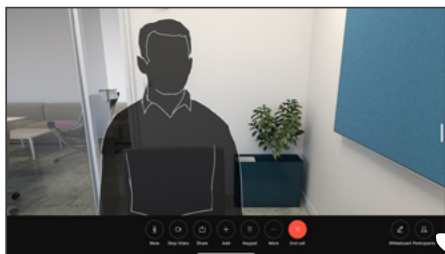
Довідник – це зазвичай корпоративний довідник, установлений на пристрої командою підтримки відео.

Останні – це список викликів, які ви здійснили, отримали або пропустили раніше.

Зауважте, що видалити записи зі списку *Останні* можна лише у вебінтерфейсі.

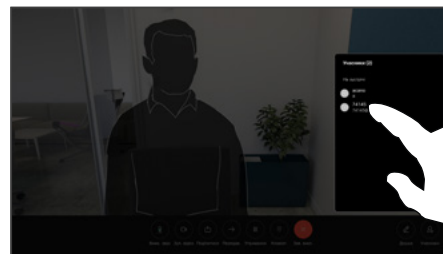
Додавання контакту до обраного під час розмови

1



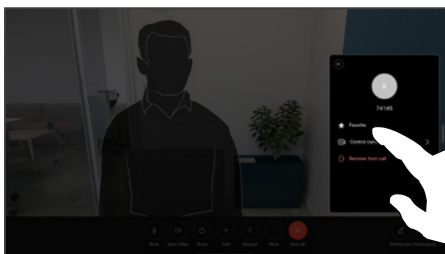
Під час виклику торкніться екрана, щоб отримати елементи керування викликами, а потім натисніть кнопку **Учасники**.

2



Торкніться учасника, щоб додати його до обраних.

3



Натисніть **Обране**. Торкніться за межами меню, щоб закрити його. Таким же чином видаляйте користувачів із обраних.

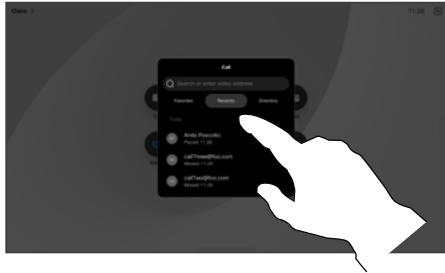
Про список «Обране»

Обране – це персональний список контактів, яким ви часто здійснюєте виклик або до яких бажаєте мати легкий доступ.

Розділ Обрані можна заповнювати зі списків Останні або Довідник, а також із записів, доданих вручну.

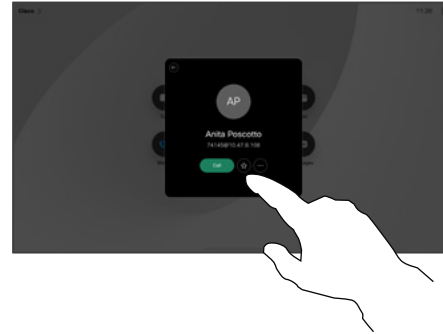
Додавання контакту до списку «Обране» не під час виклику

1



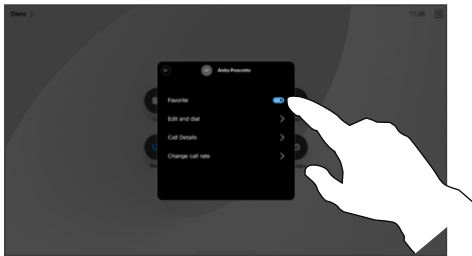
Не здійснюючи виклик, натисніть **Виклик**, щоб відкрити список Контактів. Натисніть **Останні** або **Каталог**, знайдіть запис, який потрібно додати до обраного, і торкніться його, щоб відкрити картку контакту.

2



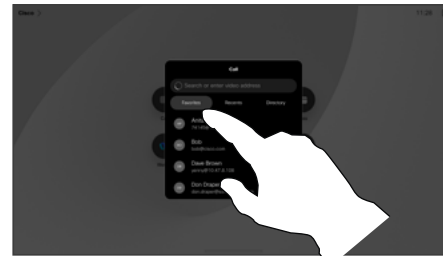
Торкніться кнопки у вигляді зірочки на картці контакту, щоб швидко додати особу до списку обраних. Або торкніться кнопки **Додатково**.

3



Увімкніть або вимкніть **Обране**. Торкніться будь-де за межами меню, щоб вийти.

4



Щоб видалити запис з обраного, відкрийте список **Обране** в списку контактів і повторіть процедуру.

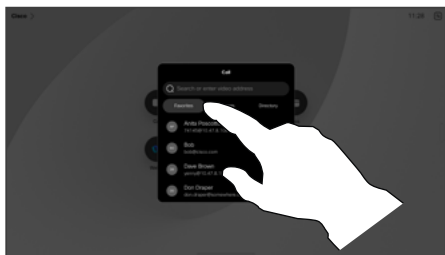
Про список «Обране»

Обране – це персональний список контактів, яким ви часто здійснюєте виклик або до яких бажаєте мати легкий доступ.

Розділ «Обране» можна заповнювати зі списків «Останні» або «Каталог», а також із записів, доданих вручну.

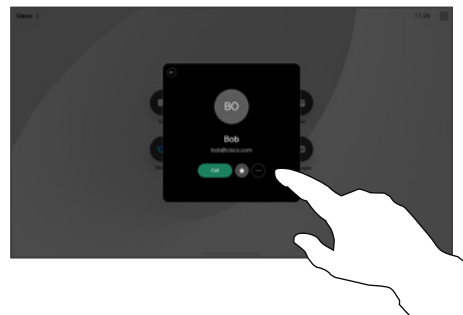
Редагування обраного контакту

1



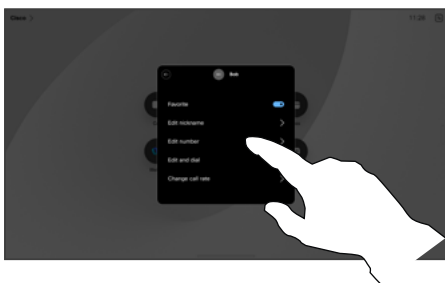
Натисніть **Виклик**, щоб відкрити список контактів. Потім торкніться елемента **Обрані**.

2



Торкніться потрібної особи. Потім виберіть **Більше**.

3



Змініть запис і натисніть **Зберегти** на клавіатурі, щоб вийти. Або торкніться стрілки назад на картці контакту або будь-де за межами картки, щоб вийти.

Про список «Обране»

Ви можете змінити контакт в Обраних у будь-який момент.

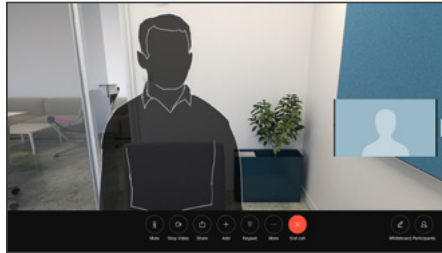


Керування камерою

Керування камерою

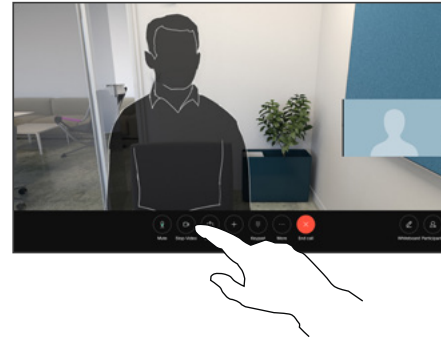
Увімкнення й вимкнення камери

1



Під час виклику торкніться екрана, щоб відкрити елементи керування викликом.

2



Натисніть кнопку **Вимкнути відео**.
Натисніть «Увімкнути відео», щоб знову увімкнути відеотрансляцію.

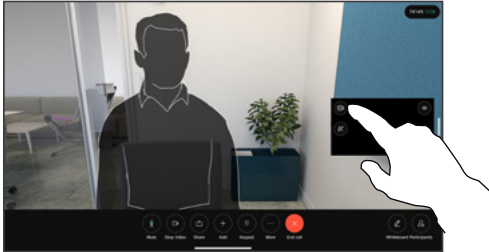
Про вимкнення відео

Ви також можете керувати передаванням відео з камери на деяких пристроях, механічно блокуючи камеру.

Керування камерою

Доступ і налаштування свого відео під час і не під час виклику

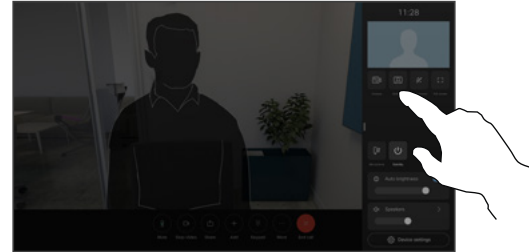
1



Переконайтеся, що камеру ввімкнено. Під час виклику торкніться екрана, щоб відкрити своє відео. Потім натисніть кнопку в правому куті свого відео й змініть значення параметра видимості на **Сховати**, **Показувати під час виклику** або **Завжди показувати**.

Ті самі налаштування можна знайти, відкривши панель керування та натиснувши кнопку **Своє відео**.

2



Навіть якщо ви приховаєте його, ви однаково зможете побачити своє відео й відкрити ті самі налаштування на панелі керування.

Про своє відео

Самоперегляд показує, що бачать інші з вашого пристрою. Це допомагає переконатися, що учасники бачать те, що ви бажаєте їм показати.

Ви можете побачити, налаштувати та перемістити своє відео по екрану в будь-якому режимі.

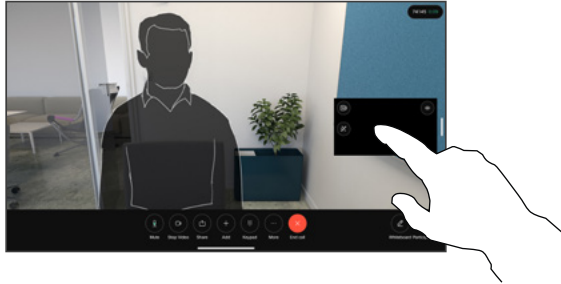
Щоб переглянути своє відео в будь-який час, відкрийте панель керування. Якщо камеру відкрито/увімкнено, ви побачите там своє відео та зможете розгорнути його **на весь екран**. Щоб вийти з режиму на весь екран, відкрийте панель керування та знову натисніть «На весь екран».

Натисніть кнопку **Своє відео** на панелі керування, щоб встановити для параметра видимості значення **Сховати**, **Показувати під час виклику** або **Завжди показувати**.

Керування камерою

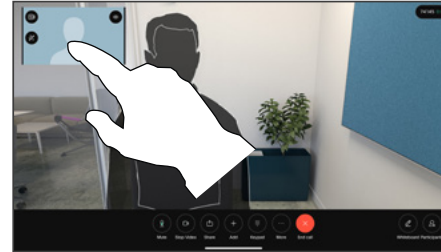
Пересування свого відео

1



Натисніть і утримуйте зображення свого відео. Перетягніть його в нове положення на екрані.

2



Підніміть палець, щоб залишити зображення на новому місці.

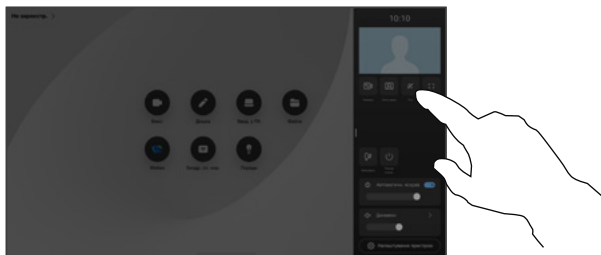
Про своє відео

Самоперегляд показує, що бачать інші з вашого пристрою. Це допомагає переконатися, що учасники бачать те, що ви бажаєте їм показати.

Ви можете побачити, налаштувати та перемістити своє відео по екрану в будь-якому режимі.

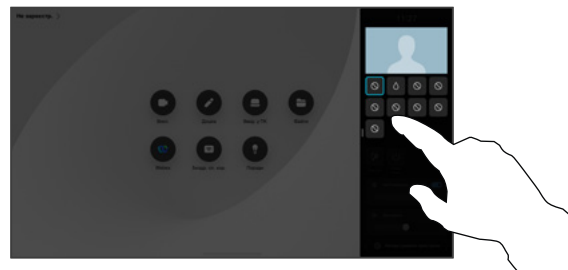
Віртуальні фони (серія Desk)

1



Відкрийте панель керування та натисніть кнопку **Фон** або торкніться вікна свого відео, а потім натисніть на кнопку «Фон».

2



Відкриваються параметри фону, і ви можете вибрати один із них. Торкніться будь-де за межами панелі керування своїм відео, коли закінчите.

Про фони

За допомогою фонів можна змінити відео або розмити фон зображення, який бачать інші учасники відеозустрічі. Це допоможе вам бути в центрі зображення або приховати безлад в офісі.

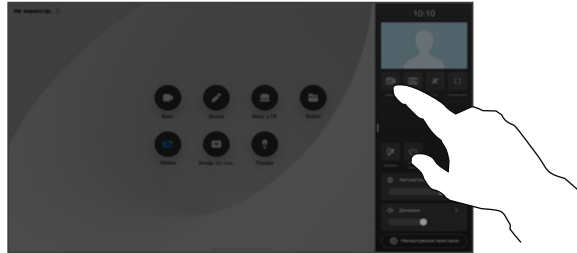
Варіанти фону:

- Розмиття фону
- Екран комп'ютера зі спільним доступом як фон (якщо ваш комп'ютер під'єднано до настільного пристрою)
- Стандартні фонові зображення.
- Спеціальне фонове зображення (якщо спеціальні зображення були вивантажені вашим адміністратором)

ПРИМІТКА. Розмиття може не повністю покривати фон, тому конфіденційна інформація може бути видимою для інших учасників відеозустрічі.

Керування камерою вручну

1



У будь-якому режимі відкрийте панель керування та торкніться кнопки **Камера**. Або торкніться зображення свого відео й натисніть кнопку Камера.

Виберіть **Вручну** в розділі «Режим камери».

2



Використовуйте елементи керування, щоб регулювати панорамування, нахил і наближення. Торкніться будь-де на екрані, щоб вийти.

Про керування камерою вручну

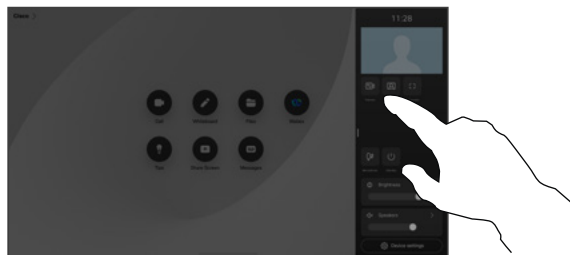
Настільні пристрої автоматично обрамляють вас за допомогою функції **Best view**. Однак у деяких випадках вам може знадобитися налаштувати обрамлення на своєму пристрої.

Ви можете керувати масштабуванням, панорамуванням і нахилом камери вручну будь-коли, зокрема під час виклику.

(Серія Board) Якщо під час налаштування камери вручну вам сподобається вигляд зображення, ви можете зберегти його для повторного використання. Щоб створити та зберегти заготовки з попередньо визначеним наближенням і напрямком камери, потрібно використовувати сенсорний контролер, підключений до пристрою Board. Якщо до пристрою Board підключено сенсорний контролер, дивіться докладну інформацію в *посібнику користувача RoomOS 11.1 Room Series*.

Вибір автоматичного режиму камери (серія Board)

1



У будь-якому режимі відкрийте панель керування та натисніть кнопку **Камера**. Виберіть **Авто** в розділі «Режим камери».

2



Виберіть режим камери. Торкніться за межами панелі керування, щоб вийти.

Про режими камери

Вибравши автоматичний режим камери, ви отримаєте найкращий варіант зображення для свого пристрою та зустрічі, без необхідності вручну керувати камерами самостійно під час зустрічей. Режими камери можна змінити будь-коли, зокрема під час виклику.

Доступні автоматичні режими залежать від конфігурацій, налаштованих адміністратором:

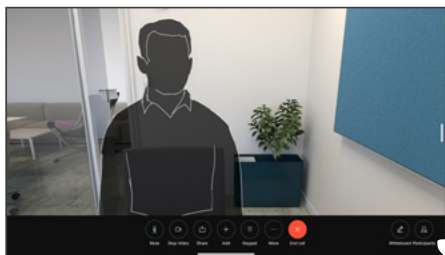
- **Груповий.** Камера налаштується так, щоб показувати зображення всім.
- **Кадри.** Обрізає небажаний простір навколо учасників і створює перегляд, у якому люди розташовані ближче один до одного. Водночас їхнє зображення буде однакового розміру й на одному рівні очей, у чотирьох кадрах.
- **Спікер.** Камера буде переключатися на людину, яка говорить. Максимальна робоча відстань відстеження спікерів – 7,5 метра.

Якщо до вашого пристрою Board підключено Touch 10 або Room Navigator, ви можете керувати камерою за допомогою цих пристроїв.

Керування камерою

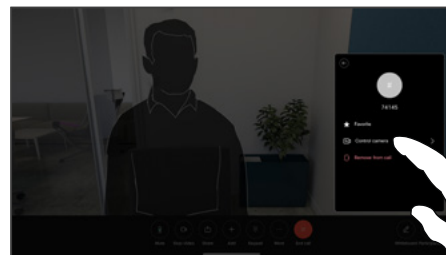
Керування дальньою камерою

1



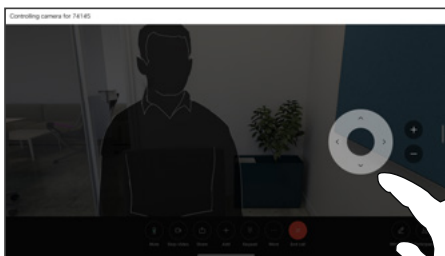
Під час виклику торкніться екрана, щоб відкрити елементи керування викликом. Потім натисніть кнопку **Учасники**.

2



Торкніться учасника, камерою якого ви хочете керувати, а потім торкніться **Керування камерою**.

3



Відрегулюйте нахил, панорамування та масштабування віддаленої камери за допомогою кнопок керування камерою. Коли все буде готово, торкніться екрана поза межами панелі керування.

Про дальні камери

Під час відеовиклику, коли один або кілька інших пристроїв мають камеру, якою можна керувати віддалено, ви можете керувати цими камерами з власного пристрою.

Якщо на дальньому пристрої активовано режим **Спікер**, коли камера стежить за активним спікером або використовує **Best View**, ви не зможете керувати камерою віддалено.

Ви не маєте віддаленого доступу до будь-яких попередніх налаштувань камери.

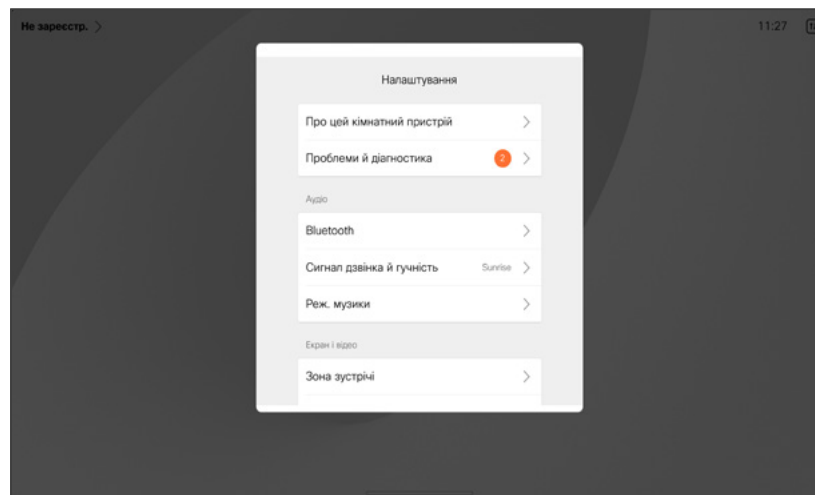


Налаштування

Панель керування та налаштування пристрою

У меню **Налаштування** можна переглянути інформацію про пристрій і змінити кілька параметрів.

- Про пристрій: містить інформацію про адресу відео, IP-адресу, MAC-адресу, SIP-проксі та поточну версію програмного забезпечення
- Проблеми та діагностика
- Увімкнення й вимкнення Bluetooth
- Виберіть сигнал дзвінка та встановіть його гучність
- Увімкнення й вимкнення музичного режиму.
- Виберіть службу викликів
- Вибір між дротовим і бездротовим підключенням (Wi-Fi)
- Перезапуск пристрою
- Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням. Ця дія призводить до втрати поточної реєстрації. Скасувати відновлення заводських налаштувань неможливо



Доступ до налаштувань

Щоб відкрити панель керування, проведіть пальцем від правого краю екрана або торкніться кнопки в правому верхньому куті головного екрана. Поки камера відкрита, ви бачитимете себе вгорі. На панелі керування ви знайдете такі налаштування:

- Керування камерою
- Своє відео
- (*Серія Desk*) Фони
- Параметри мікрофона
- Режим очікування
- Яскравість екрана
- Гучність пристрою/динаміки
- Доступ до налаштувань пристрою
- Завершити сеанс (після створення дошок або анотацій)

Щоб відкрити меню налаштувань, відкрийте панель керування. Потім натисніть **Налаштування пристрою**. Відкриється меню, і ви зможете його прокручувати. Якщо у вас активний виклик, меню відкриється у вигляді діалогового вікна поверх виклику.

Адміністратор може обмежити доступні налаштування.



Американська штаб-квартира
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Штаб-квартира в Азіатсько-Тихоокеанському регіоні
Cisco Systems (США) Pte. Ltd.
Сінгапур

Європейська штаб-квартира
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Нідерланди

Cisco має понад 200 офісів по всьому світу. Адреси, номери телефонів і факсів наведені на вебсайті Cisco за адресою www.cisco.com/go/offices.

Cisco й логотип Cisco – це торговельні марки або зареєстровані торговельні марки компанії Cisco та (або) її афілійованих осіб у Сполучених Штатах Америки й інших країнах. Щоб переглянути список торговельних марок Cisco, перейдіть за цією URL-адресою: www.cisco.com/go/trademarks. Усі інші згадані торговельні марки є власністю відповідних компаній. Використання слова «партнер» не означає партнерських відносин між Cisco й будь-якою іншою компанією. (1110R)