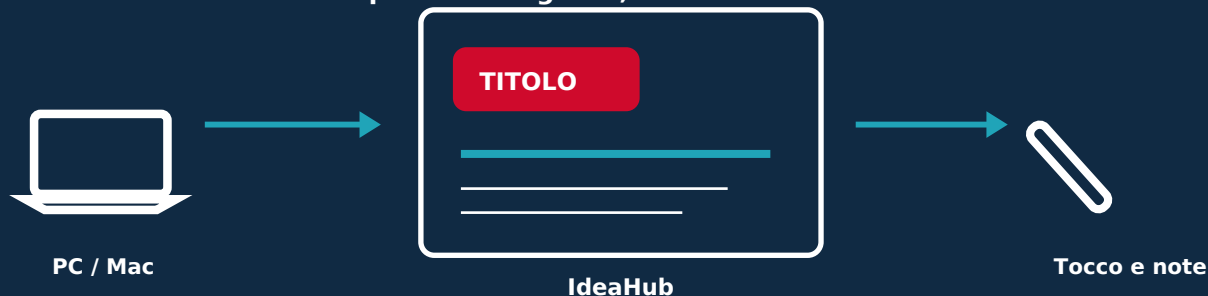


Presentare un PowerPoint

Guida rapida per collegarsi, proiettare e controllare le slide

Il PowerPoint resta sul dispositivo sorgente; IdeaHub ne mostra lo schermo.



Scegli il metodo Per una lezione importante, tieni sempre disponibile un cavo HDMI.

USB-C

1 cavo

Video, audio e controllo touch. La scelta più comoda se il PC supporta video via USB-C.

HDMI

più universale

Molto stabile. Per controllare il PC dal touch serve anche un cavo USB verso la porta Type-B.

IdeaShare

senza cavi

Da Windows o macOS con codice di proiezione; stessa rete o Wi-Fi Direct dove supportato.

IdeaShare Key

ospiti

Accessorio USB: si abbina alla lavagna e si avvia la condivisione premendo il pulsante.

Miracast

senza app

Da Windows o Android. Richiede Wi-Fi e WLAN Direct attivi sulla IdeaHub.

OPS Windows

autonomo

Modulo opzionale interno: si apre PowerPoint direttamente sulla lavagna, senza PC esterno.

Prima di iniziare

Tre controlli evitano quasi tutti i problemi in aula.

1**Accendi**

Riattiva lo schermo e attendi la schermata Home.

**2****Apri Proiezione**

Qui trovi il codice e le opzioni wireless.

**3****Collega e avvia**

Scegli la sorgente, poi avvia la presentazione.

**Scegli la sorgente corretta**

- Collegamento HDMI: seleziona la voce HDMI IN, PC IN o Front corrispondente alla porta usata.
- Collegamento USB-C: cerca Type-C o PC IN; in molti casi la commutazione è automatica.
- Wireless: apri Proiezione e lascia visibile il codice di proiezione.
- Non usare HDMI OUT: è un'uscita verso un secondo schermo, non un ingresso dal computer.

**Imposta il computer**

- Windows: premi Win+P. Usa Duplica per semplicità oppure Estendi per la visualizzazione Relatore.
- macOS: Impostazioni di Sistema > Schermi; scegli Duplica oppure usa IdeaHub come schermo esteso.
- PowerPoint: F5 avvia dall'inizio; Shift+F5 dalla diapositiva corrente.
- Per la visualizzazione Relatore: modalità Estendi e, in PowerPoint, scegli IdeaHub come monitor della presentazione.

**Prima di condividere**

Chiudi notifiche, email e finestre private. Se usi Duplica, tutto ciò che compare sul PC compare anche sulla lavagna.

Per terminare

IdeaShare: Stop / Interrompi • IdeaShare Key: premi di nuovo • Cavo: scollega o torna alla Home

Controlla che il codice di proiezione o la tua schermata non siano più visibili prima di lasciare la sala.

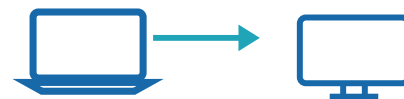
Collegamento via cavo

Il metodo più affidabile quando non vuoi dipendere dalla rete.

CONSIGLIATO SE COMPATIBILE

USB-C: un solo cavo

- 1 Verifica che la porta USB-C del computer supporti l'uscita video e usa un cavo USB-C capace di trasmettere audio e video.
- 2 Collega il computer alla porta Type-C della IdeaHub. Se l'immagine non compare, seleziona Type-C o PC IN.
- 3 Apri il file PowerPoint, scegli **Duplica** o **Estendi** e avvia la presentazione.



Cosa ottieni

- video e audio
- controllo del PC dal touch
- possibile uso BYOM

Nota sul touch con cavi fino a 2 m il controllo inverso è supportato di norma; oltre 2 m può servire una configurazione amministrativa.

MASSIMA COMPATIBILITÀ

HDMI: semplice e stabile

- 1 Collega l'uscita HDMI del computer a una porta HDMI IN della IdeaHub. Su alcuni portatili serve un adattatore USB-C/DisplayPort-HDMI.
- 2 Scegli l'ingresso corrispondente: HDMI IN, PC IN o Front, in base all'etichetta della porta.
- 3 Sul computer seleziona IdeaHub/HDMI come uscita audio, quindi avvia la presentazione.

Vuoi usare il touch?

Aggiungi un cavo USB dal computer alla porta USB Type-B della IdeaHub.



USB → Type-B

Schermo nero? Controlla HDMI IN (non OUT), premi Win+P e prova **Duplica**, poi verifica la sorgente selezionata sulla IdeaHub.

Proiezione wireless con IdeaShare

Il percorso più completo: codice, controllo dal touch e annotazione PowerPoint su Windows.

Scegli come collegare PC e lavagna

A Stessa rete locale

Funziona anche su macOS.

B Wi-Fi Direct / P2P

Nessuna LAN; documentato per Windows.



Procedura

- 1 Sulla IdeaHub tocca Proiezione e leggi il codice mostrato sullo schermo.
- 2 Apri IdeaShare sul computer. In alternativa puoi usare il client Huawei Cloud Meeting.
- 3 Inserisci il codice o seleziona il dispositivo suggerito; alla prima connessione conferma sulla lavagna.
- 4 Premi Condividi / Share Screen, apri PowerPoint e avvia la modalità Presentazione.

Wi-Fi Direct

- IdeaHub: abilita Wi-Fi e WLAN Direct.
- PC: lascia il Wi-Fi acceso.
- IdeaShare: inserisci il codice e scegli Condividi.
- Non richiede accesso alla rete aziendale.

Su Mac usa la stessa LAN: il P2P è documentato per Windows, Android e HarmonyOS.



Scrivere direttamente sulle slide

1. Proietta con IdeaShare da Windows. 2. Apri il PowerPoint a schermo intero. 3. Toca Annotazione tra schermi nell'angolo in basso a destra.

Requisiti dichiarati da Huawei

Windows 10/11 • IdeaShare 7.05.1.01 o successivo • PowerPoint attivato 2013/2016/2019/2021 Enterprise o Professional

Scorciatoia IdeaShare 7.06.1.50+ può trovare la lavagna via ultrasuoni: evita di digitare il codice, ma usa comunque LAN o Wi-Fi Direct.

Altri metodi wireless

Per ospiti, computer senza IdeaShare e presentazioni da smartphone.



IdeaShare Key

Accessorio opzionale per presentare da PC/Mac senza configurare l'app in anticipo.

- 1 Inserisci la Key nella IdeaHub; attendi Abbinamento riuscito e rimuovila.
- 2 Inseriscila nel computer e attendi che il LED diventi stabile.
- 3 Premi il pulsante per iniziare; premilo di nuovo per terminare.

Type-A: al primo uso può richiedere l'installazione. Type-C: uso diretto solo se la porta PC trasmette audio/video.



Miracast

Proiezione nativa da Windows 10/11 o Android, senza installare IdeaShare.

- 1 IdeaHub: abilita Wi-Fi, WLAN Direct e Proiezione > Avanzate > Interazione multischermo > Miracast.
- 2 Windows: premi Win+K e seleziona il nome della IdeaHub.
- 3 Conferma la richiesta sul grande schermo, poi avvia PowerPoint.

Nota: la funzione può essere disabilitata dalle politiche IT; il controllo touch non è indicato tra i metodi supportati.



PowerPoint da smartphone o tablet

IdeaShare / Huawei Cloud Meeting Android, HarmonyOS e iOS: inserisci il codice di proiezione e condividi lo schermo.

Cast+ Su telefoni Huawei compatibili: attiva Proiezione wireless dai comandi rapidi e scegli la IdeaHub.

NFC OneHop Su dispositivi Huawei compatibili: attiva Wi-Fi, Bluetooth e NFC; avvicina il telefono al sensore NFC e autorizza.

Miracast Su Android compatibile: usa Trasmetti / Schermo wireless e seleziona la IdeaHub.

Da non confondere

- DLNA invia foto o contenuti multimediali: non è il metodo giusto per una presentazione PowerPoint interattiva.
- AirPlay nativo non è documentato nelle guide esaminate: da iPhone/iPad usa IdeaShare oppure un adattatore video compatibile.

Key non si abbina? Imposta la modalità USB su HarmonyOS: in modalità Windows l'abbinamento è bloccato.

Ultimi strumenti e problemi comuni

OPS, condivisione in riunione e controlli da fare prima di iniziare.



OPS Windows

Se è installato il modulo OPS opzionale, la lavagna dispone di Windows 10/11 interno.

- Tocca l'icona Windows dalla Home oppure passa alla modalità Windows.
- Apri PowerPoint come su un normale PC e avvia le slide.
- Se l'icona non c'è, l'OPS probabilmente non è installato.



Condividere in una riunione

Durante una riunione Huawei Cloud Meeting puoi inoltrare ai partecipanti la schermata già proiettata.

- 1 Proietta il PC con cavo o wireless.
- 2 Nella riunione tocca Condividi.
- 3 Scegli la schermata proiettata.

Risoluzione rapida

Problema	Controllo immediato
Nessuna immagine	Ingresso corretto, HDMI IN (non OUT), Win+P > Duplica; prova un altro cavo/adattatore.
Nessun audio	Sul PC seleziona IdeaHub/HDMI come uscita; controlla volume del sistema e del PowerPoint.
IdeaHub non trovata	Attiva Wi-Fi e WLAN Direct; stessa LAN oppure Wi-Fi Direct; disattiva l'hotspot del telefono.
Touch non controlla il PC	USB-C A/V compatibile; con HDMI aggiungi il cavo USB verso la porta Type-B.
Relatore sullo schermo sbagliato	Win+P > Estendi; in PowerPoint cambia Monitor oppure usa Scambia visualizzazione Relatore.

Checklist da 60 secondi

- ☐ Il PPT si apre e i video partono
- ☐ L'audio esce dalla IdeaHub
- ☐ Notifiche e dati privati sono nascosti
- ☐ La modalità Duplica/Estendi è corretta
- ☐ Telecomando/clicker o touch cambiano slide
- ☐ Cavo HDMI di riserva disponibile

Fonti essenziali

Guida operativa dell'interfaccia utente HUAWEI IdeaHub Board 3 Pro, ed. 25.5 (allegata); HUAWEI IdeaHub Board 3 Pro Must-See Tips; pagina prodotto Huawei.

[Supporto Huawei: Must-See Tips](#)

[Pagina ufficiale IdeaHub Board 3 Pro](#)