

# Barra video intelligente Jabra PanaCast 50

## CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

**Jabra PanaCast 50 è una barra video basata sull'AI. Grazie al campo visivo di 180°, alle tre regie video e agli algoritmi proprietari di Jabra l'inquadratura viene regolata automaticamente, in base a ciò che accade nella riunione.**

 [it.jabra.com](https://it.jabra.com)

**Jabra GN**

*Il monitor della sala riunione visualizza un'immagine con campo visivo a 180°.*

▶ La Jabra PanaCast 50 non è semplicemente una barra video, ma una soluzione plug & play dotata di intelligenza artificiale, **che reinventa il modo di riprendere in audio e video le riunioni ibride e la collaborazione.**

Come vedremo in questo articolo Jabra, con la PanaCast 50, è riuscita a realizzare uno strumento di lavoro dotato di tre regie video

che l'utente sceglie dall'App Jabra Direct in base al contesto, **dalla sala riunione a qualunque luogo di smart working.**

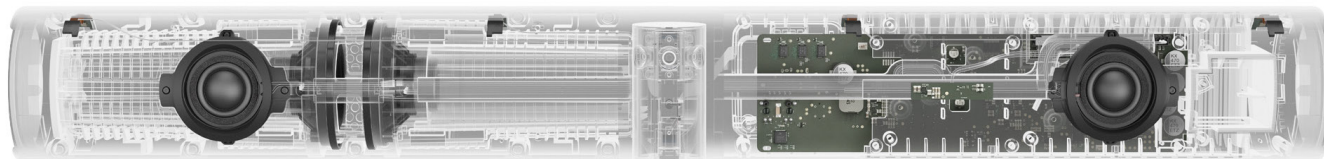
Queste tre regie sono capaci di scegliere in autonomia la miglior inquadratura, dai primi piani sulla persona che sta parlando, alle persone che sono intervenute per ultime (immagine a mosaico), fino ad un campo visivo più allargato che può raggiungere i 180°, da parete a parete; in quest'ultimo caso, **senza introdurre quella distorsione ottica che tende ad ovalizzare le immagini** tipica degli obiettivi grandangolari.

Tutto questo è possibile per la presenza di un array di tre videocamere da 13 MP ciascuno, di ben **nove potenti processori Edge di cui due all'avanguardia sull'intelligenza artificiale AV e di algoritmi AI proprietari di Jabra.**

La tecnologia su cui si basa PanaCast 50 nasce da una collaborazione tra Jabra e Microsoft, che l'ha sperimentata con successo nell'Executive Briefing Center del suo campus di Redmond a Washington.

Come abbiamo già accennato PanaCast 50 non è 'soltanto' una barra video intelligente ma una vera e propria soluzione dotata di funzionalità avanzate come la condivisione in streaming della lavagna, il conteggio delle persone presenti in sala e l'analisi avanzata sull'occupazione della sala.





## PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

I numerosi punti di forza di questa barra video impattano sulla qualità della user experience in modo significativo. Per semplificare la lettura li abbiamo dettagliati in un elenco per punti; eccoli:

- **Tre regie video.** Dynamic Composition, Intelligent Zoom e Virtual Director. Grazie all'array composto da tre telecamere, al power processing dei nove processori Edge e agli algoritmi di AI la Jabra PanaCast 50 garantisce in ogni momento la miglior inquadratura di chi partecipa alla riunione;

- **Dynamic Composition.** Consente alle persone che si uniscono alle riunioni da remoto di visualizzare contemporaneamente, faccia a faccia, fino a quattro degli ultimi oratori in corrispondenza della vista frontale delle telecamere per videoconferenze;

- **Condivisione della lavagna.** PanaCast 50 può fornire due flussi video indipendenti: il primo impegnato a concentrarsi sui partecipanti alla riunione mentre il secondo può essere utilizzato per inquadrare la lavagna dell'ufficio e trasmettere in livestreaming i suoi contenuti per consentirne la visualizzazione ai partecipanti che non sono presenti nella sala;

- **Certificata Microsoft Teams e Zoom, ottimizzata per le piattaforme di comunicazione più diffuse.** PanaCast 50 è certificata per sale fino a 4,5 x 6 metri che, secondo la classificazione Microsoft, corrispondono a sale riunioni di piccole dimensioni;

- **Campo visivo a 180° in Panoramic-4K, senza distorsione prospettica.** Le tre videocamere da 13 megapixel, montate in un array ad alta precisione, coprono ogni parte della sala. Gli algoritmi brevettati da Jabra consentono di unire le immagini generate dalle tre camere e di ritagliarne una parte (regia Virtual Director) nel caso sia necessario un campo visivo più stretto, fino al primo piano (regia Intelligent Zoom). La transizione fra

un'inquadratura e la successiva avviene con fluidità, con latenza impercettibile;

- **Otto microfoni con tecnologia beamforming per ascoltare sempre chiaramente chi sta parlando.** I microfoni professionali integrati nella PanaCast 50 si orientano automaticamente verso il relatore e gli algoritmi di Jabra massimizzano il rapporto segnale rumore per garantire un'elevata intelligibilità del parlato; con la trasmissione full duplex tutte le persone possono partecipare alla conversazione in tempo reale;

- **Diffusori acustici.** Sono presenti due tweeter da 20 mm e due woofer da 50 mm montati in configurazione push-pull per ridurre la distorsione alle basse frequenze; tutti gli altoparlanti sono montati per ridurre a zero le vibrazioni;

- **Funzioni di video analisi.** Oltre a fornire in tempo reale e in modo anonimo il numero di persone che occupa la sala, PanaCast 50 fornisce anche dati sui tempi di utilizzo della sala, dei device e delle sedute. ■

Sopra. PanaCast 50 offre tre opzioni di montaggio: su tavolo, a parete o a muro con attacco VESA. Il supporto da tavolo e l'attacco VESA sono opzionali.

Sotto: l'interno della barra video di Jabra; in evidenza i due woofer, i due tweeter e i microfoni beamforming.

Al centro nella foto l'array delle tre videocamere. PanaCast 50 è disponibile in due colori: grigio e nero.



### CARATTERISTICHE: JABRA PanaCast 50

<b>Certificazione e Conformità</b>	Microsoft Teams, Microsoft Teams Rooms (MTR), Zoom Rooms, Zoom
<b>Videocamere, risoluzione e zoom</b>	Array di 3 videocamere, risoluzione 3840x1080 @30 fps zoom 6x digitale lossless
<b>Campo visivo</b>	Orizzontale 180°, verticale 54°
<b>Pan-Tilt-Zoom (PTZ) manuali</b>	Sì
<b>Microfoni e Altoparlanti</b>	8 microfoni beamforming, 2 woofer e 2 tweeter
<b>Software e App compatibili</b>	Jabra Direct, Jabra Sound+, Jabra Xpress
<b>Requisiti di sistema</b>	Windows 10, compatibile a partire da macOS 10.15
<b>Posizionamento</b>	A parete, da tavolo e su schermo (supporto da tavolo e staffe non incluse)
<b>Dimensioni (LxAxP) e peso</b>	(650 x 80 x 125) mm - 2,2 kg