

Entenda a resolução de vídeo de reuniões do Webex

Contents

[Introduction](#)

[Conteúdo](#)

[Descrição do Modo de Exibição de Estágio:](#)

[Película/Lado a Lado2+3: Palco](#)

[Filmstrip/conteúdo lado a lado + 2:Stage](#)

[1. Assinatura da porta de visualização ativa \(cliente de desktop\)](#)

[2. GridView / Thumbnail View Webex desktop \(janela, mac, thinclient\)](#)

[Perguntas e respostas](#)

Introduction

Este documento descreve como a assinatura de resolução para vídeo funciona em reuniões do Webex para desktop e thin clients.

Conteúdo

O ajuste da resolução de vídeo em uma reunião do Webex depende de diferentes fatores, como o número de participantes, o conjunto de layout de vídeo do remetente e do destinatário e as condições locais (como rede/desempenho, CPU/memória para TODOS os participantes), esses fatores podem impactar no ajuste de vídeo no lado do remetente/destinatário, de modo que a resolução de vídeo que é transmitida não significa que é a mesma resolução recebida, observe que nem todos esses fatores dependem do lado do Webex.

Descrição do Modo de Exibição de Estágio:

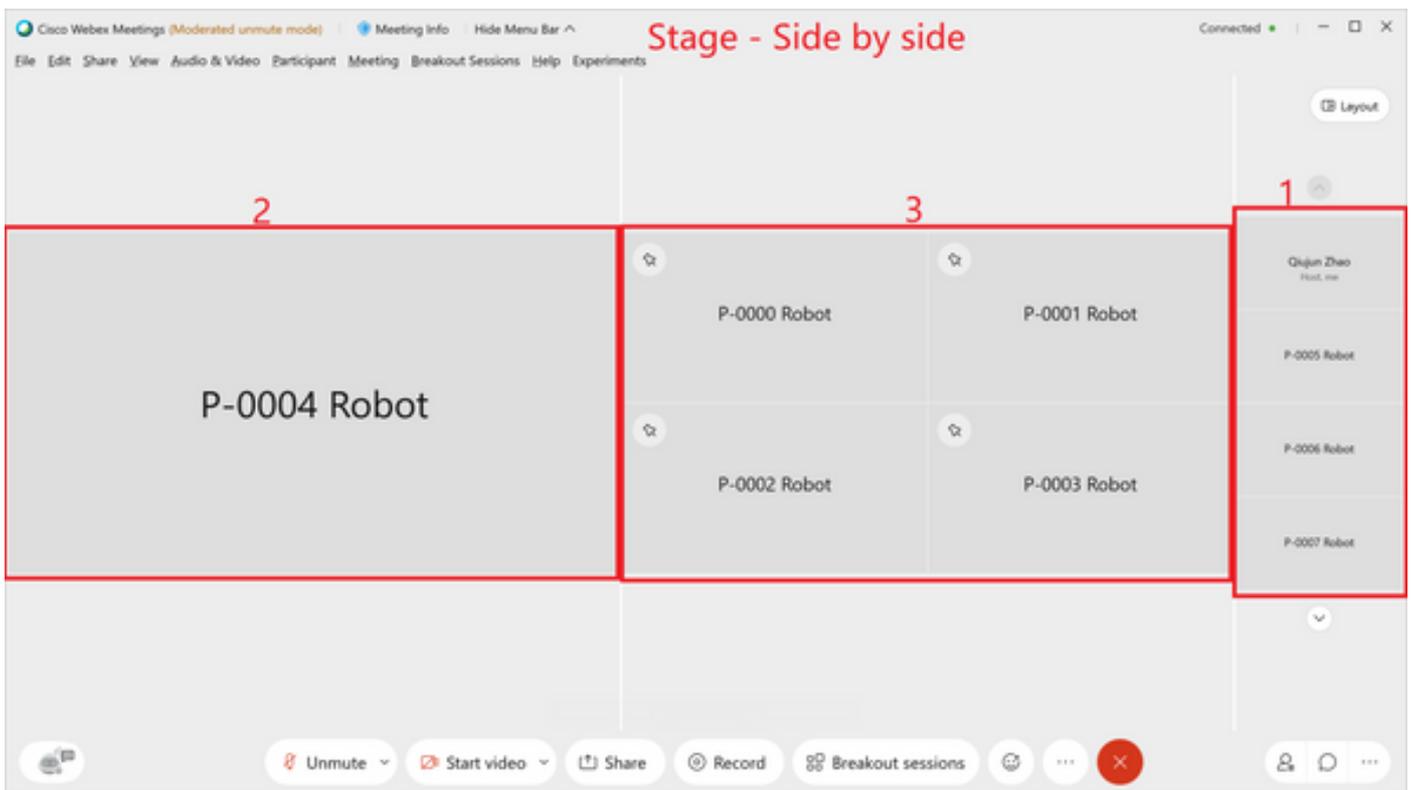
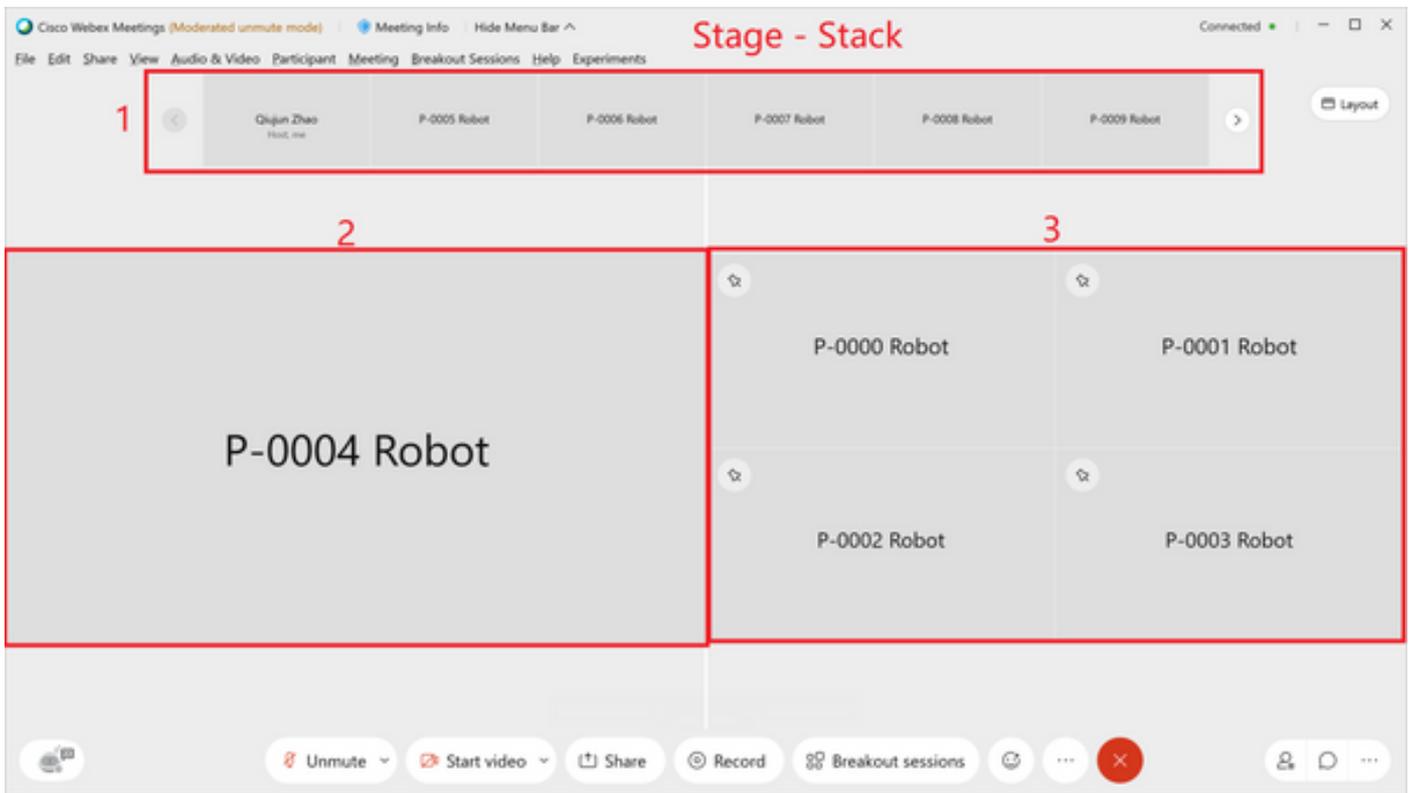
De acordo com o design de vídeo atual do Webex Meetings, o remetente e o receptor dependem da estratégia de assinatura de vídeo para determinar a resolução máxima de vídeo permitida, que depende do número da porta de vídeo do receptor e do tamanho é como pode ser variado. Verifique a matriz para entender qual é a lógica atual para o desktop Webex e thin clients:

Filmstrip/Lado a Lado 2+3: Palco

O número máximo de vídeos de usuário para cada janela é:

-Filmstrip/lado a lado: até 12 vídeos de usuário (configuração sob demanda de até 24)

-Stage: conteúdo + até 8 vídeos de usuário

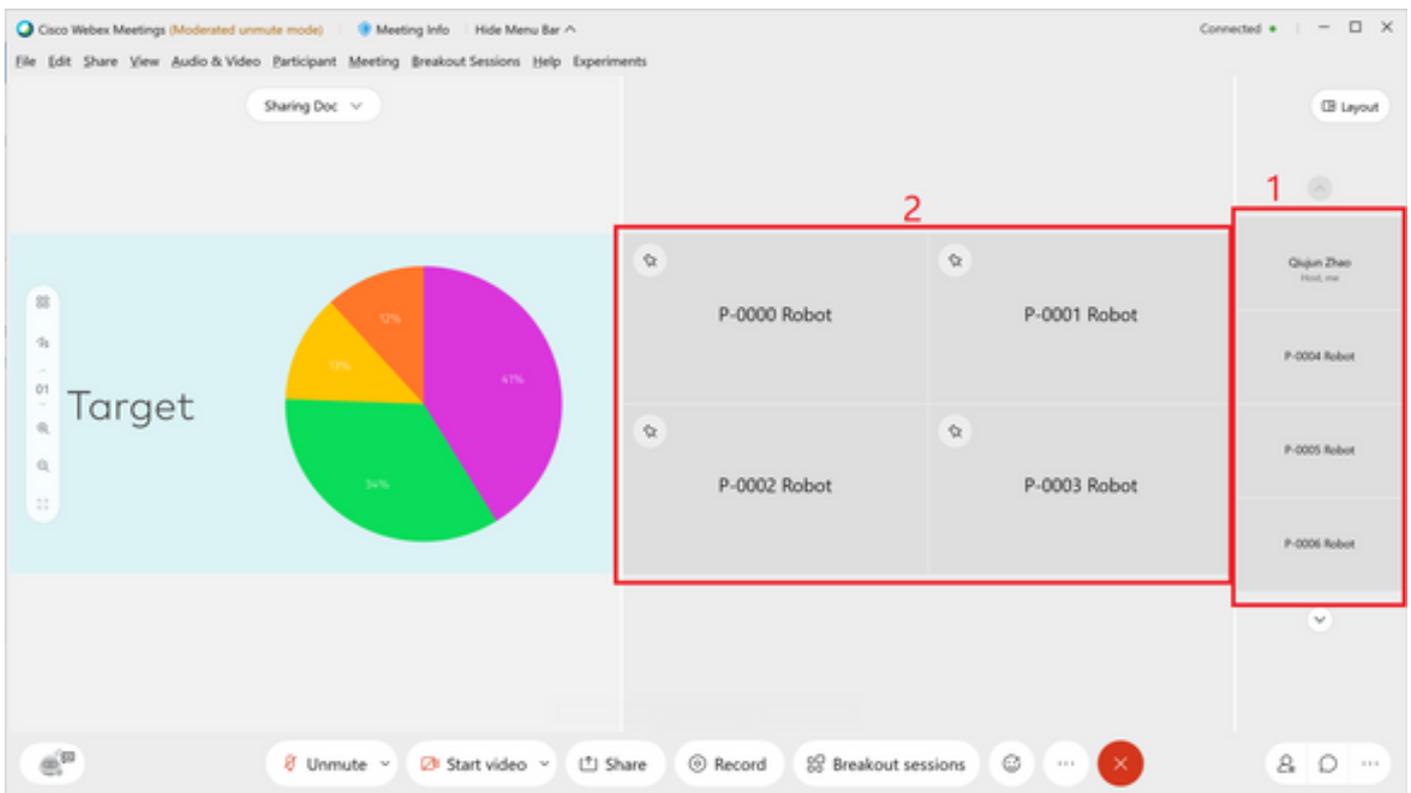
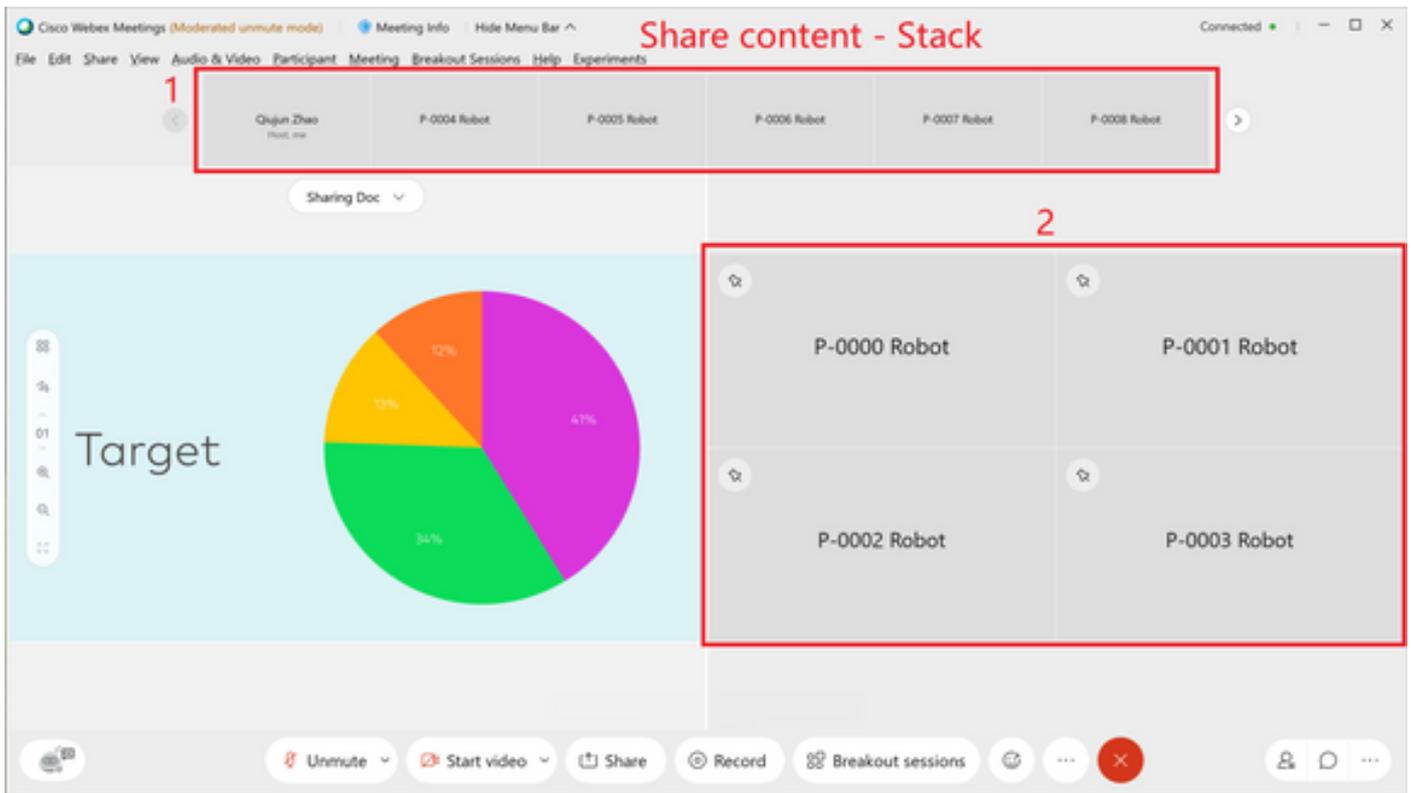


Filmstrip/Lado a Lado conteúdo + 2: Palco

O número máximo de vídeos de usuário para cada janela é:

-Filmstrip/lado a lado: até 12 vídeos de usuário (configuração sob demanda de até 24)

-Stage: conteúdo + até 8 vídeos de usuário



1. Assinatura da porta de visualização ativa (Desktop Client)

Item1: com a janela de grade no palco, o vídeo com resolução de até 360p pode ser exibido na janela ativa.

Active Video Height (px)	Webex Video Resolution	
height >= 540 (Webex Windows) height >= 540 (Webex Mac) height >= 540 (Webex Thin)	no grid view	720p
	with grid view	360p
270 <= height < 540 (Webex Windows) 270 <= height < 540 (Webex Mac) 320 <= height < 540 (Webex Thin)	360P	
135 <= height < 270 (Webex Windows/Mac) 160 <= width < 320 (Webex Thin)	180P	
height < 135 (Webex Windows/Mac) width < 160 (Webex Thin)	90p	

2. GridView / Thumbnail View Webex desktop (janela, mac, thinclient)

View Mode	Video Height (px)	Windows&Mac Video Resolution A		Port Restriction	Windows&Mac Video Resolution B	Windows Video Resolution	MAC Video resolution
		Normal User	TP User				
Grid & Stage	height >=540	720p		Port count = 1	720p	min(A, B) Example: A = 360P, B = 180P, Resolution = min (360P, 180P) = 180P	Resolution Pass #1 (view size) Follow active video strategy Resolution Pass #2 (UI context) Video layout mode specific strategy overriding Resolution Pass #3 (user category) Exceptional handling for special user like TP
	height >= 270	360P		Port Count <= 4	360P		
				Port Count > 4 && Port Count <= 25	180P		
				Port Count > 25 && Port Count <= 81	90P		
	height >=135 && <270	180P			/		
	height < 135	90p	180p		/		
Filmstrip & Side by side	height >= 270	360p	360p	Port Count <= 2	360p		
	270 < height >= 135	180p	180p		180p		
	height < 135	90p	180p		90p		

Perguntas e respostas

- P: Se a extremidade receptora escolher a Grade de layout de vídeo, o remetente pode enviar até 360p de vídeo?**

R: Recepção final escolher o layout de vídeo Grade, se apenas 1 porta em exibição de grade, pode até 720P; 2~4 pode até 360P, > 4 pode até 180P.
- P: Se a extremidade receptora escolher o layout de vídeo Foco ou Palco, isso é capaz de enviar com 720p?**

R: Isso depende do dispositivo e das condições de rede do remetente e do receptor, e também depende do número e do tamanho da porta de vídeo.
- P: Se eu tiver o participante A=720p B=360p e C=180P, a resolução de vídeo será ajustada para 180p no lado do receptor (a resolução de vídeo mínima disponível entre os participantes) ou dependerá do vídeo ativo/alto-falante?**

R: Depende apenas do número e do tamanho da porta de vídeo do receptor. Se A=720p, B=360p e C=180P, e o remetente tiver a capacidade de enviar 720P, A poderá ver 720p, B poderá ver 360p e C poderá ver 180P. Se A=720p, B=360p e C=180P, e o remetente só poderá enviar 360P, A poderá ver 360p, veja 360p e C veja 180P.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.