

# GoPresence Kit Ultra Smart

Reuniões descomplicadas: câmera 4K com inteligência artificial e hub de mesa com alto-falantes e microfones.



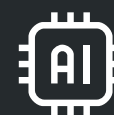
Resolução 4K e  
zoom óptico 12x



Microfones e  
alto-falantes



Dedicado para  
Teams ou Zoom



Enquadramento  
automático

A câmera GoPresence Ultra proporciona uma visão ampla e imersiva, com **resolução até 4K e zoom óptico de 12x** para capturar detalhes com clareza impressionante.

O Thinksmart Hub possui **microfones, alto-falantes e uma tela touchscreen** de alta resolução, para compor uma experiência completa e superior de videoconferência.



## Principais recursos

### Inteligência Artificial

Enquadramento automático: ao reconhecer os participantes, o equipamento ajusta o ângulo da câmera, proporcionando um enquadramento perfeito e dinâmico conforme novas pessoas entram na reunião.

### Qualidade de imagem 4K

A câmera apresenta 8,5 milhões de pixels permitindo uma resolução máxima de até 4K. Complementado pelo CMOS de baixo ruído, garante uma relação sinal-ruído ultra-alta, proporcionando imagens nítidas e detalhadas.

### Câmera

A câmera PTZ oferece zoom óptico de 12x e 15x digital, e amplo ângulo de visão de 90° para cobertura completa. Com resolução 4K e movimentação rápida.

### Colabore sem medo

O Kit é apoiado pelo ThinkShield – a solução de segurança ponta a ponta mais abrangente do mercado. Combinando hardware, software, serviços e processos seguros líderes do setor, o ThinkShield protege sua privacidade e seus dados. Mantenha sua colaboração segura.

### Facilidade na ponta dos dedos

Com um único toque, os participantes podem iniciar a reunião. O Thinksmart Hub possui tela touchscreen, 4 alto-falantes full duplex de 3W e 4 microfones de matriz dupla de 360°.

Os profissionais de TI podem gerenciar todos os dispositivos Hub de um local centralizado com o kit, enquanto os serviços opcionais fornecem suporte adicional personalizado.



## Especificações técnicas

### Câmera Ultra

- **Dimensões:** 220 x 144 x 159mm
- **Peso:** 1.7kg
- **Zoom óptico:** 12x
- **Zoom digital:** 15x
- **Sensor:** Sony 1/2.8", sensor HD CMOS
- **Pixels efetivos:** 16:9 - 8.51 megapixels
- **Resolução máxima:** 4K a 30fps
- **Resolução conexão HDMI:** 4KP30, 4KP25, 1080P30, 1080P25, 1080P29.97
- **Resolução conexão USB (Main Stream):** YUY2 / NV12: 1920x1080 / 1280x720@30fps  
MJPEG / H264: 3840x2160 / 1920x1080@30
- **Resolução conexão USB (Sub Stream):** YUY2 / NV12: 1920x1080 / 1280x720@30pf  
MJPEG / H264: 1920x1080@30
- **Íris:** F1.8 ~ F3.6
- **Iluminação mínima:** 0.5Lux (F1.8, AGC Ligado)
- **Redução de ruído de imagem (DNR):** 2D & 3D
- **Balanco de branco:** Automático / manual
- **Foco:** Automático / manual / one push
- **Abertura do diafragma:** Automático / manual
- **BLC (Compensação de Luz de Fundo):** Ligado / desligado
- **Ajuste de vídeo:** Brilho, cor, saturação, contraste, nitidez, modo PB, curva gama, exposição
- **Relação sinal-ruído (SNR):** > 50dB
- **Rotação panorâmica (Pan):** -110° ~ +110°
- **Rotação de inclinação (Tilt):** -30° ~ +30°
- **Velocidade de controle panorâmico (Pan):** 0.1°/s~100°/s
- **Velocidade de controle de inclinação (Tilt):** 0.1°/s~70°/s
- **Velocidade de preset:** Pan: 78.8°/s, Tilt: 31.7°/s
- **Número de presets (interface web):** 255 Presets
- **Número de presets (controle remoto):** 10 Presets
- Sensor Auto Flip

### Câmera wide

- **Ângulo de visão:** 120.2° \ 101.8° \ 69.5° (D\H\V)
- **Íris:** F2.0±5%
- **Focus:** F=1.89mm
- **Resolução:** Full HD - 1080p a 30fps

### Inteligência Artificial

- **Auto Framing:** Enquadramento automático de participantes por reconhecimento facial
- **Speaker Tracking:** Rastreamento automático por voz (Disponível na versão BETA)

### Protocolos

- **Protocolo de Rede:** RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181, VISCA OVER IP, IP VISCA, RTMPS, SRT.
- Suporte a Dual Stream USB e IP

### Interface input/output

- **Interface de vídeo:** HDMI, LAN (suporta PoE), USB3.0
- **Formato de compressão de vídeo:** LAN: H.264, H.265, USB3.0: MJPG, H264, YUY2, NV12
- **Interface de entrada de áudio:** Entrada linear de faixa dupla de 3.5mm
- **Interface de saída de áudio:** HDMI, LAN, USB3.0
- **Porta LAN:** 10M / 100M / 1000M, suporte ao controle de protocolo Visca através da porta IP

### Recurso USB

- **Sistemas operacionais:** Windows, Mac OSX, Android
- Compatibilidade com Microsoft Teams ou Zoom

### ThinkSmart Hub Gen 2

- **Processador:** Intel® Core™ i5-8365U 8ª Geração com vPro® (1.60 GHz, até 4.10 GHz com Turbo Boost, 4 Cores, 8 Threads, 6 MB Cache)
- **Plataforma:** Microsoft Teams Rooms ou Zoom Rooms
- **Memória:** 16 GB DDR4-2400 MHz dual-channel
- **Tela:** 10.1" FHD (1920 x 1200) anti-reflexo, tela touchscreen resistente a manchas, rotação 360°, 320 nits, proporção 16:10
- **Armazenamento Interno:** 128 ou 256 GB PCIe SSD
- **Adaptador gráfico:** Integrated Intel® UHD Graphics 620
- **Áudio:** 4 x 3W alto-falantes full duplex premium-tuned 4 x 360° microfones dual-array com suporte a longas distâncias
- **Portas disponíveis:** HDMI Ingest, USB 3.2 Type-C, 3 x USB 3.2 Type-A, 2 x HDMI, RJ45, Headphone/microfone combo e Entrada de energia
- **Conectividade:** Intel® 9560 802.11AC (2 x 2), Bluetooth® Low Energy 5.0
- **Dimensões (A x L x P):** 185.3mm x 240mm x 200mm
- **Peso:** 2.47kg
- **Sensor:** Sensor de proximidade infravermelho
- **Luzes indicadoras:** Led indicador de status de chamada
- **Segurança:** Trusted Platform Module (TPM) 2.0, BIOS locking, I/O locking, USB smart lock, ThinkSmart OneCable single cable mechanism, Kensington MiniSaver lock slot
- **Gerenciamento:** ThinkSmart Manager
- **Idiomas suportados:** Inglês, Francês e Japonês

## Especificações técnicas

### Parâmetros de funcionamento

- **Adaptador de Alimentação:** AC 110V-AC 220V para DC12V/2.5A
- **Tensão de entrada:** DC12V±10%
- **Corrente de entrada:** 1A (Máx)
- **Consumo de energia:** 12W (Máx)
- **Temperatura de armazenamento:** -10°C ~ +60°C
- **Umidade de armazenamento:** 20% - 95%
- **Temperatura de funcionamento:** -10°C ~ +50°C
- **Umidade de funcionamento:** 20% - 80%
- **Furo do parafuso para tripé:** 1/4

### Conteúdo da caixa

- 1X Câmera GoPresence Ultra
- 1x ThinkSmart Hub Gen 2 for Microsoft Teams
- 1x Adaptador de energia
- 1X Cabo RS232
- 1x Cabo USB3.0
- 2x Pilha AAA
- Controle Remoto IR
- Tampa de lente para proteção e privacidade
- Guia rápido de instalação

### Informações extras

- Os equipamentos do Kit podem ser adquiridos separadamente:
- GoPresence Ultra (GP-0100-UT1001)
  - Lenovo ThinkSmart Hub Gen 2 for Microsoft Teams Rooms (11H1000KUS)

GoPresence do Brasil © Todos os direitos reservados

