

# Display Interativo Hikvision

Avance a colaboração para um novo nível



# Display Interativo Hikvision

A próxima geração de tecnologias digitais está transformando a forma como as pessoas vivem, trabalham e estudam. E agora, os painéis interativos surgiram para satisfazer as necessidades dos clientes atuais. Em ambientes onde a comunicação e a colaboração são necessárias e em requisitos diários, como **salas de reuniões** e **salas de aula**, os painéis interativos podem aumentar a eficiência e unir todos.

Aqui, os produtos da Hikvision assumem a liderança com aplicativos flexíveis e multifuncionais com **resolução ultra-4K, escrita precisa na tela, software de quadro branco integrado, reunião inteligente e transmissão de conteúdo sem fio.**

4K



# Por que escolher o **Display Interativo da Hikvision**?

## Excelente imagem

Apresentando tecnologias de ponta, os displays interativos da Hikvision oferecem uma excelente exibição visual para uma variedade de necessidades profissionais, como conferências, instruções e muito mais.

- Resolução 4K e tela com vidro antirreflexo para visualização ideal



- Filtre mais de 50% da luz de ondas ultracurtas para proteger seus olhos – sem sacrificar a cor

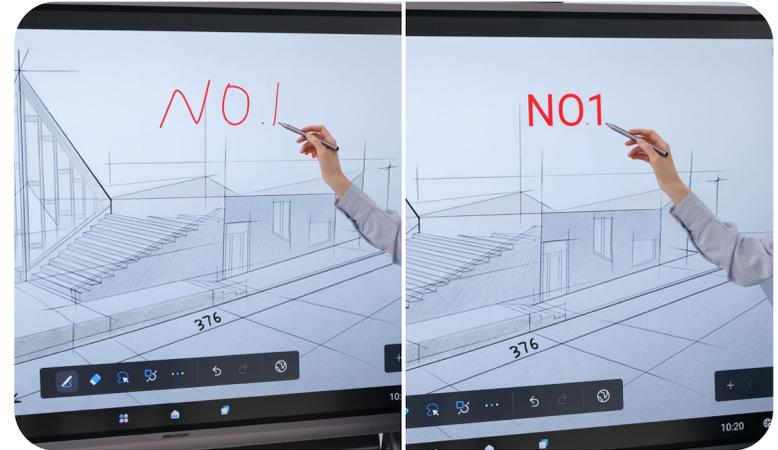


## Colaboração Avançada

A colaboração avançada e flexível é o maior ponto forte do display interativo Hikvision, aumentando a eficiência do trabalho em equipe e a produtividade.



- Recursos de projeção flexíveis, como sem fio, exibição em grupo e projeção reversa.



- Quadro branco inteligente com reconhecimento inteligente de texto e forma geométrica

## Gestão Central

O gerenciamento central pode aumentar a eficiência administrativa juntamente com instruções de controle de configurações de parâmetros, exibição de informações, liberação de vídeo e instalação rápida de aplicativos.

- 🔌 Desligamento remoto em lote
- 🖨️ Instalação remota de aplicativo em lote
- 🖼️ Imagem de lote remoto
- 💬 Mensagem em lote remoto
- 📺 Vídeo em lote remoto
- 🔄 Atualização remota de firmware em lote



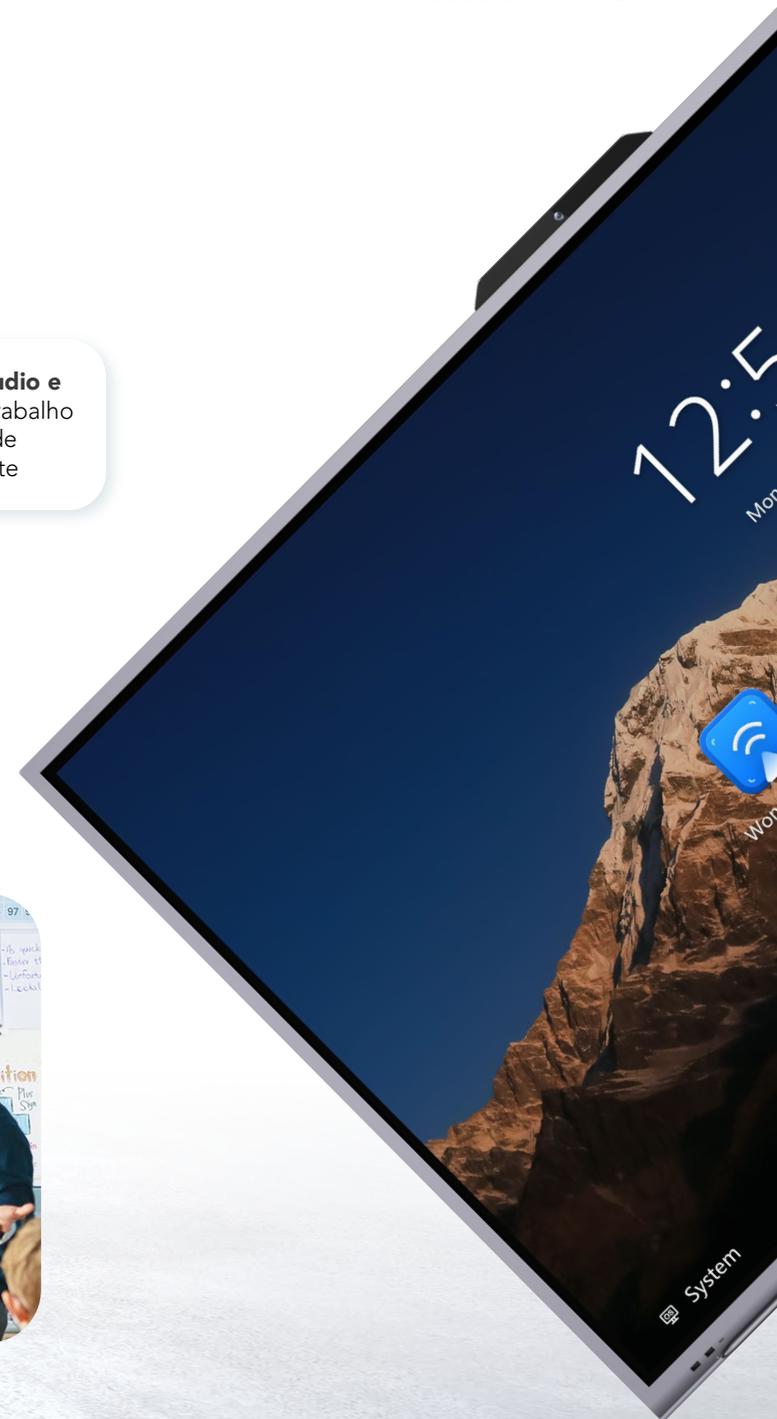
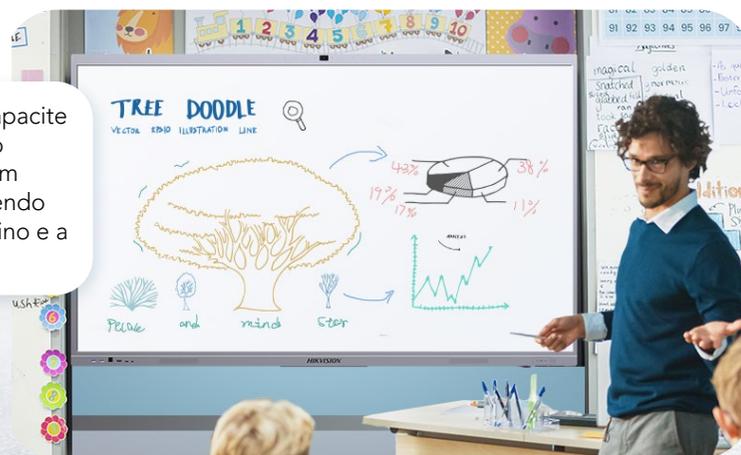
## Soluções sob medida

Integrando-se com produtos e software igualmente poderosos, a Hikvision pode oferecer soluções prontas para conferências e educação, inspirando conexões mais convenientes em qualquer lugar que você precisar.



**Solução de conferência de áudio e vídeo:** Promova e melhore o trabalho em equipe para conferências de pequeno, médio e grande porte

**Solução para sala de aula:** capacite mais atividades ao combinar o Display Interativo Hikvision com ferramentas digitais, preenchendo quaisquer lacunas entre o ensino e a aprendizagem



# Principais funções



## Quadro branco digital

Os displays interativos da Hikvision suportam a funcionalidade de quadro branco inteligente com manual e diversas ferramentas integradas. O navegador integrado e vários recursos de leitura de arquivos aprimoram toda a experiência.

## Projeção Flexível

A projeção flexível pode ser desfrutada através do aplicativo **Wonder Cast**, **Airplay**, **NFC** e **dongle**. Os usuários poderão desfrutar da projeção simultânea de até **4 dispositivos**. Além disso, a projeção reversa pode ajudar a integrar laptops com tela plana interativa



Simultaneous  
Projection of  
**Up to 4** Devices

## Suporte de Áudio e Vídeo

Equipado com uma câmera de 8MP e um conjunto de 8 microfones, a comunicação remota flexível é garantida com áudio nítido, conexão de voz estável e imagens de alta qualidade.



## Mudança de sistema duplo

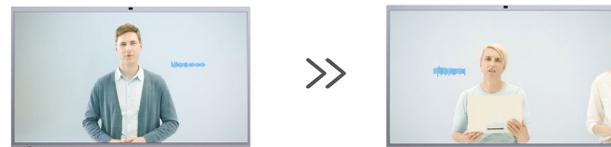
Os usuários podem alternar entre seus sistemas duplos com apenas um clique.

- Android 13.0 integrado por padrão
- Insira OPS opcional para compatibilidade com Windows



## Rastreamento de alto-falante

Aplice zoom automaticamente para mostrar o orador atual.



## Enquadramento automático

Ajuste a visualização automaticamente para mostrar todos os participantes na tela.



# Solução de conferência



- **Através do slot Arc Pen**

Porta-canetas prático e moderno

- **Acabamento em pó fosco**

Corresponde à cor de todo o dispositivo

- **USB tipo C completo**

O conector carrega, projeta e transmite dados

- **Caneta recém-projetada**

Material de ponta em TPU para escrita fluente e proteção contra quedas

- **Câmera de 8MP**

6 microfones

Enquadra automaticamente o assunto e centraliza o áudio do alto-falante e é econômico

- **Alta gama de cores**

≥ 90% de gama de cores para excelente efeito de exibição

- **Atualização de suporte**

Bonito e elegante, fácil de instalar e econômico

- **Aparência elegante**

Jateamento de areia ultrafino de malha 150 (comparável à textura de um laptop)



## Solução de conferência de áudio e vídeo

As conferências online e remotas tornaram-se partes regulares do dia de trabalho para a maioria dos profissionais. A Hikvision pode ajudar! Integrando nossos componentes superiores, a Hikvision oferece uma experiência mais produtiva e interativa. A imagem ultra-HD e o áudio nítido aproximam os membros da sua equipe distantes – de qualquer lugar do mundo.



Conferência Webcam



Cubo de som Viva voz



Tela plana interativa



Conferência Webcam



Cubo de som Viva voz



Tela plana interativa

Conferências de pequeno e médio porte

Conferências de médio a grande porte

# Solução para Educação



- **Câmera embutida e microfone:**

Câmera de 8 MP e conjunto de 8 microfones que podem captar o som em até 12 m

- **Alto-falantes embutidos:**

2\*15W + 25W alto-falantes

- **Hardware e sistema poderosos:**

CPU de 8 núcleos, 8 GB de RAM + 128 GB de ROM, Android 13.0



- **Cantos arredondados e bordas amigáveis**

O design discreto e fácil de usar evita lesões

- **Luz óptica anti-azul**

Filtre mais de 50% da luz de ondas ultracurtas para proteger seus olhos – sem sacrificar a cor

- **Projeção sem fio**

Projeção via aplicativo WonderCast, Airplay, NFC e dongle

## Solução Hub de sala de aula

As instituições de ensino estão continuamente avançando em direção à informatização na educação. Além disso, os estudantes que crescem num mundo tecnológico estão ansiosos por experiências de aprendizagem mais envolventes e melhores recursos educacionais.

Aproveitando câmeras profissionais habilitadas para IA e software leve, a solução Classroom Hub da Hikvision supera uma variedade de desafios, oferecendo aprendizagem remota e aprendizagem em várias salas de aula, estendendo salas de aula reais para salas de aula digitais e virtuais, preenchendo todos os tipos de lacunas entre ensino e aprendizagem.



### Aprendizagem multi-sala de aula

Ensino e aprendizagem sincronizados nas salas de aula principal e secundária com experiência virtual presencial

### Aprendizagem Remota

Compartilha as instruções da aula instantaneamente com alunos remotos, mantendo o mesmo nível de envolvimento.



Câmera do professor



Dispositivo de compartilhamento educacional



ClassIn/ ClassLink/  
HikCentral FocSign



Tela plana interativa

# Vitrine de produtos IFPD

| Modelo                      | DS-D5B65RB/C  | DS-D5B75RB/C   | DS-D5B86RB/C   | DS-D5B65RB/D  | DS-D5B75RB/D   | DS-D5B86RB/D  |   |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|---|---|
| <b>Imagem</b>               |  |   |  |  |   |  |   |
| <b>Display</b>              | Tamanho Diagonal<br>Luz de fundo LED de 65 polegadas                              | Luz de fundo LED de 75 polegadas   | Luz de fundo LED de 86 polegadas   | Luz de fundo LED de 65 polegadas  | Luz de fundo LED de 75 polegadas   | Luz de fundo LED de 86 polegadas  |   |
|                             |   | DLED   |  |   | DLED   |   |   |
|                             |   | 3840 x 2160 @60 Hz   |  |   | 3840 x 2160 @60 Hz   |   |   |
|                             |   | 10 bit   |  |   | 10 bit   |   |   |
|                             |   | 178° (H) / 178° (V)  |  |   | 178° (H) / 178° (V)  |   |   |
|                             |   | 6 ms   |  |   | 6 ms   |   |   |
|                             |   | 4000: 1(Typ.)  |  |   | 4000: 1(Typ.)  |   |   |
|                             |   | 350 cd/m²  |  |   | 350 cd/m²  |   |   |
| <b>Interface</b>            | Distância entre pontos (H×V)  | 0.124 (H) × 0.372 (V) mm   | 0.143 (H) × 0.430 (V) mm   | 0.164 (H) × 0.493 (V) mm  | 0.124 (H) × 0.372 (V) mm   | 0.143 (H) × 0.430 (V) mm  | 0.164 (H) × 0.493 (V) mm                |
|                             | Interface de entrada  | HDMI IN × 2, MAX 4K @30 Hz, LINE IN × 1  |  |   | HDMI IN × 2, MAX 4K @60 Hz, LINE IN × 1  | HDMI IN × 2, MAX 4K @30 Hz, LINE IN × 1   | HDMI IN × 2, MAX 4K @30 Hz, LINE IN × 1 |
|                             | Interface de saída  | HDMI OUT (HDMI 2.0) × 1, MAX 4K @60 Hz, LINE OUT × 1   |  |   | HDMI OUT (HDMI 2.0) × 1, MAX 4K @60 Hz, LINE OUT × 1   |   |   |
|                             | Interface de controle   | RS-232 × 1   |  |   | RS-232 × 1   |   |   |
| <b>Poder</b>                | Consumo de energia  | ≤ 320 W (carga máxima)   | ≤ 370 W (carga máxima)   | ≤ 490 W (carga máxima)  | ≤ 320 W (carga máxima)   | ≤ 370 W (full load)   | ≤ 490 W (carga máxima)                  |
|                             | Energia em espera   | 0.5 W  |  |   | 0.5 W  |   |   |
| <b>Ambiente de trabalho</b> | Temperatura de operação   | 0 °C to 40 °C  |  |   | 0 °C to 40 °C  |   |   |
|                             | Umidade operacional   | 10% to 90% RH  |  |   | 10% to 90% RH  |   |   |
| <b>Em geral</b>             | Dimensão (L×A×P)  | 1507 × 930 × 86 mm   | 1718 × 1046 × 87.5 mm  | 1963 × 1159 × 87.5 mm   | 1507 × 930 × 86 mm   | 1718 × 1046 × 87.5 mm   | 1963 × 1159 × 87.5 mm                   |
|                             | Sistema operacional   | Android 11   |  |   | Android 11   |   |   |
| <b>Sistema integrado</b>    | Memória   | 4 GB   |  |   | 4 GB   |   |   |
|                             | Armazenamento integrado   | 64 GB  |  |   | 64 GB  |   |   |
|                             | Placa de rede   | NIC integrada de 1000 Mbps, com suporte para roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com MIMO 2 × 2, suportando bandas de 2,4 GHz e 5 GHz |  |   | NIC integrada de 1000 Mbps, com suporte para roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com MIMO 2 × 2, suportando bandas de 2,4 GHz e 5 GHz |   |   |
|                             | Tipo  | Tela sensível ao toque infravermelha   |  |   | Tela sensível ao toque infravermelha   |   |   |
| <b>Toque</b>                | Vidro   | Vidro liso AG  |  |   | Vidro liso AG  |   |   |
|                             | Ponto de toque  | Multitoque máximo de 45 pontos   |  |   | Multitoque máximo de 45 pontos   |   |   |
|                             | Tempo de resposta ao toque  | <10 ms   |  |   | <10 ms   |   |   |
|                             | Precisão de toque   | ± 1 mm (≥ 90% de área de toque)  |  |   | ± 1 mm (≥ 90% de área de toque)  |   |   |
| <b>Câmera</b>               | Pixel   | /  |  |   | 8 MP   |   |   |
|                             | Função de câmera  | /  |  |   | Troca inteligente entre sistema Android e OPS  |   |   |
|                             | Ângulo de campo   | /  |  |   | 120°(diagonal), 110°(horizontal), 66°(vertical)  |   |   |
|                             | Distorção   | /  |  |   | ≤ 6%   |   |   |
|                             | Taxa de resolução da câmera   | /  |  |   | Até 4K   |   |   |
| <b>Microfone</b>            | Especificação   | /  |  |   | Layout omnidirecional de 6 matrizes  |   |   |
|                             | Função de microfone   | /  |  |   | Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído   |   |   |
|                             | Distância de voz  | /  |  |   | 8 m  |   |   |
|                             | Taxa de amostragem  | /  |  |   | 32 K   |   |   |
|                             | Taxa de amostragem do microfone   | /  |  |   | 16 bit   |   |   |

| Modelo                       | DS-D5C65RB/A                    | DS-D5C75RB/A                                     | DS-D5C86RB/A                     | DS-D5C65RB/B                     | DS-D5C75RB/B  | DS-D5C86RB/B                     |                                  |
|------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Display                      | Imagem                          |  |                                  |                                  |   |                                  |                                  |
|                              | Tamanho Diagonal                | Luz de fundo LED de 65 polegadas                 | Luz de fundo LED de 75 polegadas | Luz de fundo LED de 86 polegadas | Luz de fundo LED de 65 polegadas                              | Luz de fundo LED de 75 polegadas | Luz de fundo LED de 86 polegadas |
|                              | Luz de fundo                    | LED  |                                  |                                  | LED   |                                  |                                  |
|                              | Resolução                       | 3840 x 2160 @60 Hz                               |                                  |                                  | 3840 x 2160 @60 Hz  |                                  |                                  |
|                              | Cor                             | 1.07B  |                                  |                                  | 1.07B   |                                  |                                  |
|                              | Ângulo Visual                   | 178° (H) / 178° (V)                              |                                  |                                  | 178° (H) / 178° (V)   |                                  |                                  |
|                              | Tempo de resposta               | 6 ms   |                                  |                                  | 6 ms  |                                  |                                  |
|                              | Contraste                       | 5000:1 (Typ.)                                    |                                  |                                  | 5000:1 (Typ.)   |                                  |                                  |
|                              | Brilho                          | 400 cd/m² com sensor de brilho                   |                                  |                                  | 400 cd/m² com sensor de brilho                                |                                  |                                  |
| Distância entre pontos (HxV) | 0.124 x 0.372mm                 | 0.143(H) x 0.430(V) mm                           | 0.164(H) x 0.493(V) mm           | 0.124 x 0.372mm                  | 0.143(H) x 0.430(V) mm  | 0.164(H) x 0.493(V) mm           |                                  |
| Interface                    | Interface de entrada            | HDMI In x 3, VGA In x 1, DP In x 1, Audio In x 1 |                                  |                                  | HDMI In x 3, VGA In x 1, DP In x 1, Audio In x 1              |                                  |                                  |
|                              | Interface de saída              | HDMI Out x 1, Audio Out x 1, SPDIF Out x1        |                                  |                                  | HDMI Out x 1, Audio Out x 1, SPDIF Out x1                     |                                  |                                  |
|                              | Interface de controle           | TOUCH-USB x 3, RS232 x 1                         |                                  |                                  | TOUCH-USB x 3, RS232 x 1                                      |                                  |                                  |
| Poder                        | Consumo de energia              | ≤ 107 W  | ≤ 150W                           | ≤ 205W                           | ≤ 107 W   | ≤ 150W                           | ≤ 205W                           |
|                              | Energia em espera               | 0.5 W  |                                  |                                  | 0.5 W   |                                  |                                  |
| Ambiente de trabalho         | Temperatura de operação         | 0 °C to 40°C                                     |                                  |                                  | 0 °C to 40 °C   |                                  |                                  |
|                              | Umidade operacional             | 10% to 90% RH                                    |                                  |                                  | 10% to 90% RH   |                                  |                                  |
| Em geral                     | Dimensão (LxAxP)                | 1491.9 x 82.5 x 895.6 mm                         | 1713.2 x 82.5 x 1019.5 mm        | 1960.4 x 82.5 x 1143.2mm         | 1491.9 x 82.5 x 910.6 mm                                      | 1713.2 x 82.5 x 1034.5 mm        | 1960.4 x 82.5 x 1158.2 mm        |
| Sistema integrado            | Sistema operacional             | Android 13                                       | Android 13                       | Android 13                       | Android 13  | Android 13                       | Android 13                       |
|                              | Memória                         | 8 GB   |                                  |                                  | 8 GB  |                                  |                                  |
|                              | Armazenamento integrado         | 128 GB   |                                  |                                  | 128 GB  |                                  |                                  |
|                              | Resolução de toque              | 32768 x 32768                                    |                                  |                                  | 32768 x 32768   |                                  |                                  |
| Toque                        | Tipo                            | Tela sensível ao toque infravermelha             |                                  |                                  | Tela sensível ao toque infravermelha                          |                                  |                                  |
|                              | Ponto de toque                  | Multitoque máximo de 45 pontos                   |                                  |                                  | Multitoque máximo de 45 pontos                                |                                  |                                  |
|                              | Touch Response Time             | < 6 ms   |                                  |                                  | < 6 ms  |                                  |                                  |
|                              | Precisão de toque               | ± 1 mm (≥ 90% de área de toque)                  |                                  |                                  | ± 1 mm (≥ 91% de área de toque)                               |                                  |                                  |
| Câmera                       | Pixel                           | /  |                                  |                                  | 8 MP (48MP por fotos)   |                                  |                                  |
|                              | Função de câmera                | /  |                                  |                                  | Suporta comutação inteligente entre sistema Android, OPS e PC |                                  |                                  |
|                              | Ângulo de campo                 | /  |                                  |                                  | 120°(diagonal), 110°(horizontal), 75°(vertical)               |                                  |                                  |
|                              | Distorção                       | /  |                                  |                                  | ≤ 2.5%  |                                  |                                  |
|                              | Resolução da câmera             | /  |                                  |                                  | Até 4K  |                                  |                                  |
| Microfone                    | Razão                           | /  |                                  |                                  | Até 4K  |                                  |                                  |
|                              | Especificação                   | /  |                                  |                                  | Layout omnidirecional de 8 matrizes                           |                                  |                                  |
|                              | Função de microfone             | /  |                                  |                                  | Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído            |                                  |                                  |
|                              | Distância de voz                | /  |                                  |                                  | 12 m  |                                  |                                  |
|                              | Taxa de amostragem              | /  |                                  |                                  | 32 K  |                                  |                                  |
|                              | Taxa de amostragem do microfone | /  |                                  |                                  | 16 bit  |                                  |                                  |

# Dongle

| Modelo               |                                  | DS-D5SC3B-B  | DS-D5SC3B-W   |
|----------------------|----------------------------------|--|---|
|                      | Imagem                           |   |  |
| Display              | Resolução                        | 1080P/4K   |   |
|                      | Memória                          | 512 MB   |   |
| Sistema integrado    | Armazenamento integrado          | 4 GB   |   |
|                      | cartão líquido                   | NIC Gigabit integrado, com suporte para 2.4G/5G.   |   |
| Interface            | Interface de energia             | Tipo C, suporta comunicação CC e muda automaticamente a direção de carregamento, alcançando carregamento rápido de 60 W para laptops por adaptador e carregamento de 5 V/500 mA para telefones celulares de laptops. |   |
| Poder                | Consumo de energia               | 2.8 W  |   |
|                      | Potência nominal                 | 5 V/900 mA   |   |
| Ambiente de trabalho | Temperatura de trabalho          | 0°C-40°C   |   |
|                      | Umidade de trabalho              | 10%-95% RH   |   |
| Em geral             | Dimensões do produto             | 189 × 58 × 17 mm   |   |
|                      | Dimensões da embalagem           | 235 × 90 × 30 mm (W × H × D)   |   |
|                      | Net Weight                       | 90 g   |   |
|                      | Peso bruto                       | 210 g  |   |
|                      | Lista de embalagem               | Host × 1, Manual × 1, Adaptador USB Tipo A/Tipo C × 1  |   |
|                      | Taxa de quadros                  | 30 fps   |   |
|                      | Atraso de transmissão            | ≤ 350 ms   |   |
|                      | Protocolo de transmissão sem fio | IEEE 802.11 a/g/n/ac   |   |
|                      | Criptografia                     | AES  |   |
|                      | NFC                              | ISO/IEC 14443-A protocol, 13.56 MHz, 106 Kbps  |   |
|                      | Parâmetros de áudio              | Taxa de amostragem de 48.000 Hz, profundidade de 16 bits, codificação ACC, canal duplo   |   |
|                      | Parâmetros de vídeo              | Profundidade de cor de 10 bits, formato de codificação H.264   |   |
|                      | Protocolo USB                    | Suporte USB 2.0  |   |

