



GUIA RÁPIDO DE PRODUTOS

PRODUTOS COMERCIAIS PARA EXIBIÇÃO

HIKVISION®

ÍNDICE

001

LED

- 005** Painéis de LED para Ambientes Internos
- 013** Painéis de LED para Ambientes Externos
- 017** Painéis de LED para Rental
- 022** Painéis de LED Criativo
- 026** Controlador de LED

029

Display
Interativo

- 031** Série D5B
- 032** Série D5C

034

LCD
Video Wall

039

Sinalização
Digital

046

Decodificador

049

Controlador de
Video Wall

LED

- 005** Painéis de LED para Ambientes Internos
- 013** Painéis de LED para Ambientes Externos
- 017** Painéis de LED para Rental
- 022** Painéis de LED Criativo
- 026** Controlador de LED



Painel de LED

Ilumine cada momento

- Tecnologia PixMaster de controle de pixels - A tecnologia exclusiva de processamento de imagens aprimora a nitidez das imagens sem perda de detalhes e também reduz o consumo de energia.
- Nível de cinza superior - O nível de cinza superior de até 22 bits oferece uma variedade mais ampla de graus de cores
- Controle Remoto - O controle remoto atende a todas as suas necessidades, incluindo ajustes de modos de exibição e interruptores de fonte de sinal, nível de brilho, desumidificação automática e filtragem de luz azul
- Design de fácil utilização - Instalação flexível com métodos de instalação no chão, montagem em parede e içamento à escolha; manutenção mais fácil com design de módulo sem fio magnético frontal
- Desumidificação automática - A função de desumidificação automática reduz as falhas de luz em 30% em média, aumentando efetivamente a vida útil
- Telas de LED criativas para cenários de aplicação específicos: LED transparente, tela de pôster de LED, tela de LED multifuncional, tela de splicing de LED etc.
- Brilho ultra alto - Até 10.000 nits para telas de LED em ambientes externos.
- Distância de pixel ultra pequena - Distância mínima de pixel de 0,7 mm.
- Tecnologia de Encapsulamento COB, SMD e IMD ajudam a reduzir a taxa de "dead pixel" e aumenta a performance de economia de energia.
- Tecnologia de cátodo comum - Fonte de alimentação precisa nos diodos emissores de luz para reduzir o consumo de energia.
- Placa de lâmpada de LED de casco de alumínio - Excelente desempenho em dissipação de calor permitindo que o Video Wall LED funcione normalmente sem ar condicionado abaixo de 60 °C



Destaques da painel de LED

Imagem Realista



Tecnologia PixMaster de controle de pixels



Hikvision LED



LED comum

A tecnologia exclusiva de processamento de imagens aprimora a nitidez da imagem sem perda de detalhes.



Plataforma de Software de LED (Operações e manutenção)



O software Hikvision LED O&M torna a operação do LED muito mais fácil, incluindo

- LED de operação e manutenção automáticas,
- Monitoramento de status de LED e alarme
- Orientação de configuração de LED
- Orientação de solução de problemas de LED

Usabilidade Simples



Avançado controlador de LED



Alta capacidade

- Exibição simultânea de até 6 sinais de entrada de vídeo
- Máximo de 13,27 MP com 24 portas RJ45

Pré-visualização de vídeo

- Permite pré-visualização do Video Wall por meio da interface de saída HDMI integrada

Controlador de Video Wall integrado

- Permite gerenciamento de Video Wall como splicing, divisão de janela, mobilidade, salvamento de layout etc.



Controle remoto conveniente



Tela de LED

Conveniente de usar com o controle remoto portátil, incluindo ajuste de modos de exibição e interruptores de fonte de sinal, nível de brilho, desumidificação automática e filtragem de luz azul.

Economia de Energia



Algoritmo do motor dinâmico



O algoritmo do mecanismo dinâmico pode identificar os detalhes de imagens brilhantes e deslumbrantes, reduzir seu brilho e tornar o efeito de exibição mais suave e reduzir o consumo de energia ao mesmo tempo.



Desumidificação automática

- Desumidificação automática com um clique
- Maior vida útil do LED e redução da taxa de quebra de luz em 30%



Estação chuvosa



Região de umidade

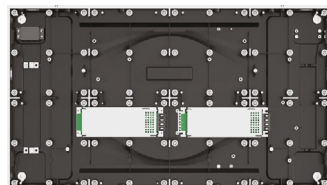


Áreas costeiras

Hardware de alta qualidade

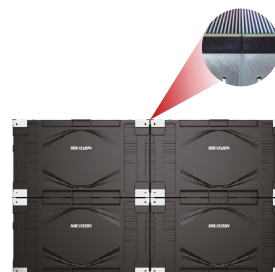
LED para Ambientes Internos

Fonte de alimentação dupla



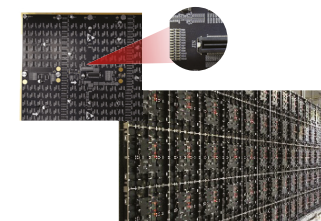
O design de backup de energia dupla garante uma operação mais estável e segura.

Integração de telas contínua de alta precisão



O gabinete de alumínio fundido é leve e forte, garantindo emendas perfeitas e de alta precisão.

Projeto de conector flutuante



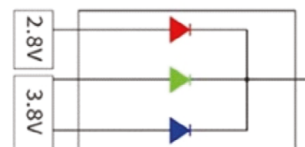
O conector pode se mover ligeiramente, ajudando a ajustar o nivelamento da placa da lâmpada

LED para Ambientes Externos

Excelente dissipação de calor

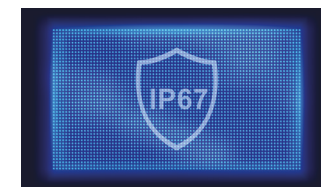


Tecnologia de economia de energia de cátodo comum






Distribuição precisa de eletricidade para chips de LED RGB para economizar energia e diminuir o consumo de energia em mais de 50%

Altas classificações de IP



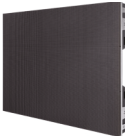
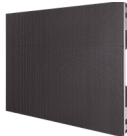
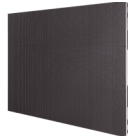
Excelente desempenho de proteção até classificação IP67




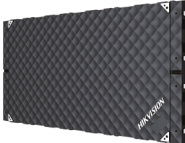


Painel de LED para Ambientes Internos






Modelo		DS-D4207CI-ZWDB	DS-D4209CI-ZWDH(B)	DS-D4212CI-ZWDH(B)
Imagem				
Módulo	Estrutura de pixel	COB	COB	COB
	Distância de pixel (mm)	0,78	0,9	1,25
	Composição do módulo (L x A)	2 x 1	4 x 2	4 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	600 x 337,5 x 45,6	600 x 337,5 x 35	600 x 337,5 x 35
	Resolução do gabinete (L * A)	768 x 432	640 x 360	480 x 270
	Peso do gabinete	6,5 Kg	4,5 Kg	4,5 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	1.638.400	1.137.777	640.000
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenções dianteira e traseira	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Nível de proteção	IP65 frontal	IP65 frontal	IP65 frontal
	Brilho (nits)	600	1.000	1.000
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
Óptico	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 150°, vertical 150°	Horizontal 150°, vertical 150°
	Relação de contraste	15000:1	14000:1	18000:1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	470	470	470
	Média de consumo (W/m²)	157	157	157
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	16	13	13
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

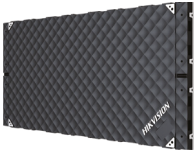

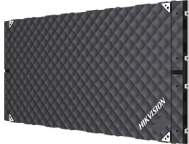


Modelo		DS-D4209FI-LWF	DS-D4212FI-LWF	DS-D4215FI-LWF	DS-D4212FI-CWF	DS-D4215FI-CWF	DS-D4218FI-CWF
Imagem							
Composição do módulo	Estrutura de pixel	IMD	SMD	SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	0,9375 mm	1,25 mm	1,5625 mm	1,25 mm	1,5625 mm	1,875 mm
	Resolução do módulo (LxA)	160 × 180	120 × 135	96 × 108	120 × 135	96 × 108	80 × 90
	Dimensões do módulo (L x A)	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm
	Composição do módulo de unidade (L x A)	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Composição da unidade	Resolução da unidade (L × A)	640 × 360	480 × 270	384 × 216	480 × 270	384 × 216	320 × 180
	Área da unidade	0,2025m²	0,2025m²	0,2025m²	0,2025m²	0,2025m²	0,2025m²
	Peso	5,4 Kg	5,4 Kg	5,4 Kg	5,4 Kg	5,4 Kg	5,4 Kg
	Densidade de pixels	142222 pontos/m²	640000 pontos/m²	409600 pontos/m²	640000 pontos/m²	409600 pontos/m²	284444 pontos/m²
	Modo de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
Parâmetros ópticos	Dimensões do gabinete (L × A × P, mm)	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9
	Brilho (nits)	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²
	Temperatura das cores	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
	Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Parâmetros elétricos	Contraste máximo	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
	Pico de consumo (W/m²)	≤ 325 W/m²	≤ 285 W/m²	≤ 280 W/m²	≤ 600 W/m²	≤ 450 W/m²	≤ 345 W/m²
	Média de consumo (W/m²)	< 108 W/m²	< 100 W/m²	< 95 W/m²	< 200 W/m²	≤ 150 W/m²	≤ 115 W/m²
	Fonte de alimentação	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%
Desempenho do processamento	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante
	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Informações gerais	Vida útil (h)	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h
	Temperatura (°C)	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C
	Umidade (RH)	10% a 80% UR (sem condensação)	10% a 80% UR (sem condensação)	10% a 80% UR (sem condensação)	10% a 80% UR (sem condensação)	10% a 80% UR (sem condensação)	10% a 80% UR (sem condensação)
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS




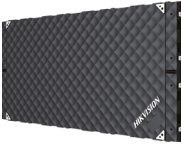
Modelo		DS-D4225FI-CWF	DS-D4212FI-CWFH	DS-D4215FI-CWFH	DS-D4218FI-CWFH
Imagem					
Composição do módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	H0B: SMD com camada de Proteção	H0B: SMD com camada de Proteção	H0B: SMD com camada de Proteção
	Distância de pixel (mm)	2,48 mm	1,25 mm	1,5625 mm	1,875 mm
	Resolução do módulo (LxA)	60 × 68	120 x 135	96 × 108	80 × 90
	Dimensões do módulo (L x A)	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm	150 mm x 168,75 mm
	Composição do módulo de unidade (L x A)	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Composição da unidade	Resolução da unidade (L • A)	240 × 136	480 x 270	384 x 216	320 x 180
	Área da unidade	0,2025m²	0,2025m²	0,2025m²	0,2025m²
	Peso	5,4 Kg	5,4 Kg	5,4 Kg	5,4 Kg
	Densidade de pixels	161185 pontos/m²	640000 pontos/m²	409600 pontos/m²	284444 pontos/m²
	Modo de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
Parâmetros ópticos	Dimensões do gabinete (L • A • P, mm)	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9	600 × 337,5 × 50,9
	Brilho (nits)	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²
	Temperatura das cores	Ajustável de 3000 a 10000	3.000 K a 10.000 K ajustável	3.000 K a 10.000 K ajustável	3.000 K a 10.000 K ajustável
	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	< 3%	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
	Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
	Contraste máximo	≥ 5000:1	≥ 5.000 : 1	≥ 5.000 : 1	≥ 5.000 : 1
Parâmetros elétricos	Pico de consumo (W/m²)	≤375 W/m²	≤600 W/m²	≤450 W/m²	≤345 W/m²
	Média de consumo (W/m²)	≤125 W/m²	≤200 W/m²	≤150 W/m²	≤115 W/m²
	Fonte de alimentação	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%	110 a 240 V CA ± 15%
Desempenho do processamento	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante
	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Informações gerais	Vida útil (H)	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h
	Temperatura (°C)	-10 °C a 40 °C	-10 - 40 °C	-10 - 40 °C	-10 - 40 °C
	Umidade (RH)	10% a 80% UR (sem condensação)	10% - 80% UR	10% - 80% UR	10% - 80% UR
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Modelo		DS-D4415FI-CKF	DS-D4418FI-CKF	DS-D4425FI-CKF
Imagem				
Composição do módulo	Estrutura de pixel	LED 3 em 1 SMD	LED 3 em 1 SMD	LED 3 em 1 SMD
	Distância de pixel (mm)	1,538 mm	1,86 mm	2,5 mm
	Resolução do módulo (LxA)	208 × 104	172 × 86	128 × 64
	Dimensões do módulo (L x A)	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm
Composição da unidade	Composição do módulo de unidade (L x A)	2 × 3	2 × 3	2 × 3
	Resolução da unidade (L × A)	416 × 312	344 × 258	256 × 192
	Área da unidade	0,3072m²	0,3072m²	0,3072m²
	Peso	8,8 kg	8,8 kg	8,8 kg
	Densidade de pixels	422500 pontos/m²	288906 pontos/m²	160000 pontos/m²
	Modo de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Dimensões do gabinete (L × A × P, mm)	640 × 480 × 69	640 × 480 × 69	640 × 480 × 69
Parâmetros ópticos	Brilho (nits)	600 cd/m²	600 cd/m²	600 cd/m²
	Temperatura das cores	3000 K a 10000 K ajustável	3000 K a 10000 K ajustável	3000 K a 10000 K ajustável
	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
	Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003 Cx, Cy
	Contraste máximo	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Parâmetros elétricos	Pico de consumo (W/m²)	≤ 600 W/m²	≤ 600 W/m²	≤ 600 W/m²
	Média de consumo (W/m²)	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²
	Fonte de alimentação	100 a 240 VCA	100 a 240 VCA	100 a 240 VCA
Desempenho do processamento	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante
	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Informações gerais	Vida útil (h)	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h	≥ 100.000 h
	Temperatura (°C)	-10 - 40 °C	-10 - 40 °C	-10 - 40 °C
	Umidade (RH)	10% - 80% UR	10% - 80% UR	10% - 80% UR
Certificação		RoHS	RoHS	RoHS







Modelo		DS-D4215FI-CGFB	DS-D4215FI-CGFC	DS-D4215FI-CGFD	DS-D4215FI-CGFF	DS-D4219FI-CGFB	DS-D4219FI-CGFC
Imagem							
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	1,56	1,56	1,56	1,56	1,95	1,95
	Composição do módulo (L x A)	3 × 1	4 × 1	2 × 2	4 × 2	3 × 1	4 × 1
Gabinete	Dimensões do gabinete (L × A × P, mm)	750 × 250 × 50	1,000 × 250 × 50	500 × 500 × 50	1,000 × 500 × 50	750 × 250 × 50	1,000 × 250 × 50
	Resolução do gabinete (L × A)	480 × 160	640 × 160	320 × 320	640 × 320	384 × 128	512 × 128
	Peso do gabinete	4,59 Kg	5,65 Kg	5,6 Kg	10,54 Kg	4,59 Kg	5,65 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	409.600	409.600	409.600	409.600	262144	262144
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Nível de proteção	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal
	Brilho (nits)	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
Óptico	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Relação de contraste	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	520	520	520	520	520	520
	Média de consumo (W/m²)	180	180	180	180	180	180
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	16	16	16	16	16	16
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS







Modelo		DS-D4219FI-CGFD	DS-D4219FI-CGFF	DS-D4226FI-CGFB	DS-D4226FI-CGFC	DS-D4226FI-CGFD
Imagem						
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	1,95	1,95	2,60	2,60	2,60
	Composição do módulo (L x A)	2 x 2	4 x 2	3 x 1	4 x 1	2 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	500 x 500 x 50	1.000 x 500 x 50	750 x 250 x 50	1.000 x 250 x 50	500 x 500 x 50
	Resolução do gabinete (L * A)	256 x 256	512 x 256	288 x 96	384 x 96	192 x 192
	Peso do gabinete	5,6 Kg	10,54 Kg	4,59 Kg	5,65 Kg	5,6 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	262144	262144	147,456	147,456	147,456
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Nível de proteção	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal
	Brilho (nits)	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
Óptico	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Relação de contraste	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	520	520	550	550	550
	Média de consumo (W/m²)	180	180	185	185	185
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	16	16	16	16	16
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS







Modelo		DS-D4226FI-C6FF	DS-D4229FI-C6FB	DS-D4229FI-C6FC	DS-D4229FI-C6FD	DS-D4229FI-C6FF
Imagem						
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	2,60	2,98	2,98	2,98	2,98
	Composição do módulo (L x A)	4 x 2	3 x 1	4 x 1	2 x 2	4 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	1.000 x 500 x 50	750 x 250 x 50	1.000 x 250 x 50	500 x 500 x 50	1.000 x 500 x 50
	Resolução do gabinete (L * A)	384 x 192	252 x 84	336 x 84	168 x 168	336 x 168
	Peso do gabinete	10,54 Kg	4,59 Kg	5,65 Kg	5,6 Kg	10,54 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	147.456	112.896	112.896	112.896	112.896
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Nível de proteção	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal
	Brilho (nits)	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
Óptico	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Relação de contraste	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	550	600	600	600	600
	Média de consumo (W/m²)	185	185	185	185	185
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	16	16	16	16	16
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS








Modelo		DS-D4239FI-C6FB	DS-D4239FI-C6FC	DS-D4239FI-C6FD	DS-D4239FI-C6FF
Imagem					
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	3,91	3,91	3,91	3,91
	Composição do módulo (L x A)	3 x 1	4 x 1	2 x 2	4 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	750 x 250 x 50	1.000 x 250 x 50	500 x 500 x 50	1.000 x 500 x 50
	Resolução do gabinete (L * A)	192 x 64	256 x 64	128 x 128	256 x 128
	Peso do gabinete	4,59 Kg	5,65 Kg	5,6 Kg	10,54 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	65.536	65.536	65.536	65.536
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Nível de proteção	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal	IP60 frontal
	Brilho (nits)	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000	Padrão 800, pico 1.000
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
Óptico	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Relação de contraste	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1	≥ 5000:1
	Pico de consumo (W/m²)	550	550	550	550
Especificações elétricas	Média de consumo (W/m²)	185	185	185	185
	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60
Desempenho do processamento	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	16	16	16	16
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

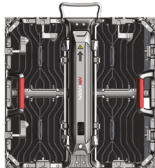
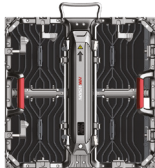
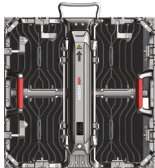
Painel de LED para Ambientes Externos


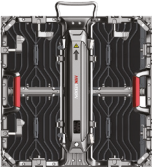
Modelo		DS-D4225F0-B6F	DS-D4229F0-CLFS	DS-D4239F0-CLFS	DS-D4239F0-CLFL	DS-D4248F0-CLFS	DS-D4248F0-CLFL
Imagem							
Composição do módulo	Estrutura de pixel	LED 3 em 1 SMD	LED SMD	LED SMD	1R1G1B	LED SMD	1R1G1B
	Distância de pixel (mm)	2,5 mm	2,97 mm	3,91 mm	3,91mm	4,81 mm	4,81mm
	Resolução do módulo (LxA)	100 x 100	84 x 84	128 x 64	128 x 64	104 x 52	104 x 52
	Dimensões do módulo (L x A)	250 mm x 250mm	250 x 250	500 x 250	500 x 250	500 x 250	500 x 250
Composição da unidade	Composição do módulo de unidade (L x A)	2 x 2	2 x 2	1 x 2	1 x 4	1 x 2	1 x 4
	Tamanho do gabinete	500*500	500*500	500*500	500*1000	500*500	500*1000
	Resolução da unidade (L * A)	200 x 200	168 x 168	128 x 128	128*256	104 x 104	104*208
	Área da unidade	0,25m²	0,25m²	0,25m²	0,5m²	0,25m²	0,5m²
	Peso	8,25 Kg	9,5 Kg	9,12 Kg	17 Kg	9,12 Kg	16,7 KG
	Densidade de pixels	160000 pontos/m²	112896 pontos/m²	65536 pontos/m²	65536 pontos/m²	43264 pontos/m²	43264 pontos/m²
	Modo de manutenção	Manutenção dianteira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira
	Relação da unidade	1:1	1:1	1:1	1:2	1:1	1:2
	Brilho (nits)	5000 nits	4500 nits	4500 nits	5000 nits	4500 nits	4500 nits
	Temperatura das cores	2000 K a 9300 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 10000 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 10000 K ajustável
Parâmetros ópticos	Ângulo de visualização	Horizontal 140°, vertical 140°	Horizontal 160°, vertical 90°	Horizontal 160°, vertical 90°	Horizontal 160°, vertical 80°	Horizontal 160°, vertical 90°	Horizontal 160°, vertical 80°
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 5%	< 3%	< 5%
	Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 95%	≥ 97%	≥ 95%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,003 Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,005Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,005Cx, Cy
	Consumo em pico	≤ 750 W/m²	≤ 560W/m²	≤ 600W/m²	≤ 650 W/m²	≤ 600W/m²	≤ 650 W/m²
	Consumo médio	≤250 W/m²	≤ 180W/m²	≤ 210W/m²	≤ 210 W/m²	≤ 210W/m²	≤ 210 W/m²
Parâmetros elétricos	Fonte de alimentação	110 a 240 V CA ± 15%	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V
	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante
Desempenho do processamento	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Informações gerais	Vida útil (H)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)
	Temperatura (°C)	-10 a 55 °C	-40 a 60 °C	-40 a 60 °C	-40 a 60 °C	-40 a 60 °C	-40 a 60 °C
	Umidade (RH)	10% - 85% UR	10% - 95% UR	10% - 95% UR	10% - 95% UR	10% - 95% UR	10% - 95% UR
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

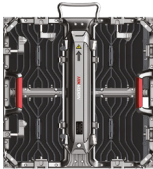


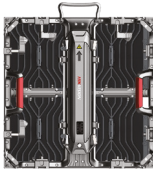
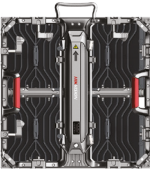
Modelo		DS-D4280F0-CLF	DS-D4280F0-6LF	DS-D4280F0-CLF	DS-D4280F0-6LF	DS-D42A0F0-CLF	DS-D42A0F0-6LF
Imagem							
Composição do módulo	Estrutura de pixel	LED SMD de Fio de Cobre	LED SMD de Fio de Ouro	LED SMD de Fio de Cobre	LED SMD de Fio de Ouro	LED SMD de Fio de Cobre	LED SMD de Fio de Ouro
	Distância de pixel (mm)	6,6 mm	6,6 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
	Resolução do módulo (LxA)	72 x 48	72 x 48	60 x 40	60 x 40	48 x 32	48 x 32
	Dimensões do módulo (L x A)	480 x 320	480 x 320	480 x 320	480 x 320	480 x 320	480 x 320
Composição da unidade	Composição do módulo de unidade (L x A)	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 3
	Tamanho do gabinete	960*960	960*960	960*960	960*960	960*960	960*960
	Resolução da unidade (L * A)	144 x 144	144 x 144	120 x 120	120 x 120	96 x 96	96 x 96
	Área da unidade	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²
	Peso	27,6 Kg	27,6 Kg	27,6 Kg	27,6 Kg	27,6 Kg	27,6 Kg
	Densidade de pixels	22500 pontos/m²	22500 pontos/m²	15625 pontos/m²	15625 pontos/m²	10000 pontos/m²	10000 pontos/m²
	Modo de manutenção	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira	Manutenções dianteira e traseira
	Relação da unidade	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
	Brilho (nits)	6000 nits	9000 nits	6000 nits	10000 nits	6000 nits	10000 nits
	Temperatura das cores	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável
Parâmetros ópticos	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
	Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
	Consumo em pico	≤ 580 W/m²	≤ 580 W/m²	≤ 550 W/m²	≤ 550 W/m²	≤ 550 W/m²	≤ 550 W/m²
Parâmetros elétricos	Consumo médio	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²	≤ 190 W/m²	≤ 190 W/m²	≤ 190 W/m²	≤ 190 W/m²
	Fonte de alimentação	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V
Desempenho do processamento	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante
	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Informações gerais	Vida útil (H)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)
	Temperatura (°C)	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C
	Umidade (RH)	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

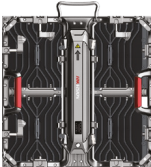
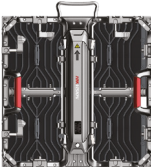

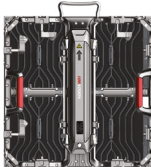
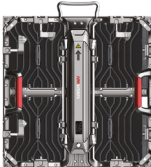
Modelo		DS-D4239F0-CLFL/C	DS-D4248F0-CLFL/C	DS-D4280F0-CLF/C	DS-D4280F0-6LF/C	DS-D42A0F0-CLF/C	DS-D42A0F0-6LF/C
Imagem							
Composição do módulo	Estrutura de pixel	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
	Distância de pixel (mm)	3,91mm	4,81mm	6,6 mm	6,6 mm	10 mm	10 mm
Composição da unidade	Tamanho do gabinete	125 * 1000 mm/gabinete	125 * 1000 mm/gabinete	120 * 960 mm/gabinete	120 * 960 mm/gabinete	120 * 960 mm/gabinete	120 * 960 mm/gabinete
	Resolução da unidade (L * A)	32 * 256	26 * 208	18 * 144	18 * 144	12 * 96	12 * 96
	Área da unidade	0,125m²	0,125m²	0,1152m²	0,1152m²	0,1152m²	0,1152m²
	Peso	5,3 KG/PCS	5 KG/PCS	5 KG/PCS	5 KG/PCS	5 KG/PCS	5 KG/PCS
	Densidade de pixels	8192/gabinete	5408/gabinete	2592/gabinete	2592/gabinete	1152/gabinete	1152/gabinete
	Modo de manutenção	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira
Parâmetros ópticos	Brilho (nits)	5000 nits	5000 nits	6000 nits	8500 nits	6000 nits	10000 nits
	Temperatura das cores	3.000 K a 10000 K ajustável	3.000 K a 10000 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável	3.000 K a 9.500 K ajustável
	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 80°	Horizontal 160°, vertical 80°	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°	Horizontal 160°, vertical 60°
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	< 5%	< 5%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
	Uniformidade de brilho	≥ 95%	≥ 95%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,005Cx, Cy	≤ ± 0,005Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
Parâmetros elétricos	Consumo em pico	≤ 650 W/m²	≤ 650 W/m²	≤ 580 W/m²	≤ 580 W/m²	≤ 550 W/m²	≤ 550 W/m²
	Consumo médio	≤ 210 W/m²	≤ 210 W/m²	≤ 200 W/m²	≤ 200 W/m²	≤ 190 W/m²	≤ 190 W/m²
	Fonte de alimentação	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V	CA 110 a 240 V
Desempenho do processamento	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante
	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Informações gerais	Vida útil (H)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)
	Temperatura (°C)	-40 a 60 °C	-40 a 60°C	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C	-20 a 65 °C
	Umidade (RH)	10% - 95% UR	10% - 95% UR	10% - 80% UR	10% - 80% UR	10% - 80% UR	10% - 80% UR
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Modelo		DS-D4425F0-CKA	DS-D4430F0-CKA	DS-D4440F0-CKA	DS-D4450F0-CKA	DS-D4460F0-CKA	DS-D4480F0-CKA	DS-D44A0F0-CKA
Imagem								
Composição do módulo	Estrutura de pixel	SMD 1415	SMD 1415	SMD 1921	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727	SMD 2727
	Distância de pixel (mm)	2,5 mm	3,076 mm	4 pés	5 mm	6,67 mm	8 mm	10 mm
	Resolução do módulo (LxA)	128 x 64	104 x 52	80 x 40	64 x 32	48 x 24	40 x 20	32 x 16
	Dimensões do módulo (L x A)	320 x 160	320 x 160	320 x 160	320 x 160	320 x 160	320 x 160	320 x 160
Composição da unidade	Composição do módulo de unidade (L x A)	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6	3 x 6
	Tamanho do gabinete	960*960	960*960	960*960	960*960	960*960	960*960	960*960
	Resolução da unidade (L * A)	384 x 384	312 x 312	240 x 240	192 x 192	144 x 144	120 x 120	96 x 96
	Área da unidade	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²	0,9216m²
	Peso	32 KG/PCS	32 KG/PCS	32 KG/PCS	32 KG/PCS	32 KG/PCS	32 KG/PCS	32 KG/PCS
	Densidade de pixels	160000 pontos/m²	105625 pontos/m²	62500 pontos/m²	40000 pontos/m²	22500 pontos/m²	15625 pontos/m²	10000 pontos/m²
	Modo de manutenção	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira
	Relação da unidade	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
	Brilho (nits)	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 4500 cd/m²	≥ 6000 cd/m²
	Temperatura das cores	3.000 K a 18000 K ajustável	3.000 K a 18000 K ajustável	3.000 K a 18000 K ajustável	3.000 K a 18000 K ajustável	3.000 K a 18000 K ajustável	3.000 K a 18000 K ajustável	3.000 K a 18000 K ajustável
Parâmetros ópticos	Ângulo de visualização	Horizontal ≥ 160°, vertical ≥ 140°	Horizontal ≥ 160°, vertical ≥ 140°	Horizontal ≥ 160°, vertical ≥ 140°	Horizontal ≥ 160°, vertical ≥ 140°	Horizontal ≥ 140°, vertical ≥ 120°	Horizontal ≥ 140°, vertical ≥ 120°	Horizontal ≥ 140°, vertical ≥ 120°
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
	Uniformidade de brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy	≤ ± 0,003Cx, Cy
	Consumo em pico	≤ 684 W/m²	≤ 684 W/m²	≤ 645 W/m²	≤ 744 W/m²	≤ 664 W/m²	≤ 644 W/m²	≤ 966 W/m²
Parâmetros elétricos	Consumo médio	≤ 342 W/m²	≤ 342 W/m²	≤ 323 W/m²	≤ 372 W/m²	≤ 332 W/m²	≤ 322 W/m²	≤ 483 W/m²
	Fonte de alimentação	CA 200 a 240 V	CA 200 a 240 V	CA 200 a 240 V	CA 200 a 240 V	CA 200 a 240 V	CA 200 a 240 V	CA 200 a 240 V
	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante	Condução atual constante
Desempenho do processamento	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
	Vida útil (H)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)	>100.000 (A)
Informações gerais	Temperatura (°C)	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C
	Umidade (RH)	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR	10% ~ 80% UR
	Certificação	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS




Modelo		DS-D4219RI-CQF	DS-D4226RI-CQF	DS-D4229RI-CQF
Imagem				
	Cenários de aplicações	Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes internos
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	1,953	2,604	2,971
	Composição do módulo (L x A)	2 x 2	2 x 2	2 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	500 x 500 x 90	500 x 500 x 90	500 x 500 x 90
	Resolução do gabinete (L * A)	256 x 256	192 x 192	168 x 168
	Peso do gabinete	7,5 Kg	7,5 Kg	7,5 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	262.144	147.456	112.896
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Nível de proteção	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40
Óptico	Brilho (nits)	800	800	800
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
	Ângulo de visualização	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°
	Relação de contraste	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	500	500	500
	Média de consumo (W/m²)	170	170	170
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	14	14	14
Pacote		Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS




Modelo		DS-D4239RI-CQF	DS-D4239RI-CQFL	DS-D4248RI-CQF	DS-D4248RI-CQFL	DS-D4226R0-CQ	DS-D4229R0-CQ
Imagem							
Cenários de aplicações		Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes externos	Ambientes externos
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	3,91	3,91	4,81	4,81	2,6	2,971
	Composição do módulo (L x A)	2 x 2	2 x 4	2 x 2	2 x 4	2 x 2	2 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90	500 x 500 x 90	500 x 500 x 90
	Resolução do gabinete (L * A)	128 x 128	128 x 256	104 x 104	104 x 208	192 x 192	168 x 168
	Peso do gabinete	7,5 Kg	11,5 Kg	7,5 Kg	11,5 Kg	8 Kg	8 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	65.536	65.536	43.264	43.264	147.456	112.896
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção traseira	Manutenção traseira
	Nível de proteção	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54
Óptico	Brilho (nits)	800	800	800	800	4.500	4.500
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
	Ângulo de visualização	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°
	Relação de contraste	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	500	500	500	500	900	850
	Média de consumo (W/m²)	170	170	170	170	300	270
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	14	14	14	14	14	14
Pacote		Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS



Modelo		DS-D4239R0-CQ	DS-D4239R0-CQL	DS-D4248R0-CQ	DS-D4248R0-CQL	DS-D4419RI-CQF	DS-D4426RI-CQF
Imagem							
Cenários de aplicações		Ambientes externos	Ambientes externos	Ambientes externos	Ambientes externos	Ambientes internos	Ambientes internos
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	3,91	3,91	4,81	4,81	1,953	2,6
	Composição do módulo (L x A)	2 x 2	2 x 4	2 x 2	2 x 4	2 x 2	2 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L x A x P, mm)	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90	500 x 500 x 90	500 x 500 x 90
	Resolução do gabinete (L x A)	128 x 128	128 x 256	104 x 104	104 x 208	256 x 256	192 x 192
	Peso do gabinete	8 Kg	13 Kg	8 Kg	13 Kg	7,5 Kg	7,5 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	65.536	65.536	43.264	43.264	262.144	147.456
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Nível de proteção	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40
	Brilho (nits)	5.000	5.000	5.000	5.000	800	800
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
	Ângulo de visualização	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°
Óptico	Relação de contraste	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1
	Pico de consumo (W/m²)	750	750	750	750	500	500
	Média de consumo (W/m²)	240	240	240	240	170	170
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	14	14	14	14	14	14
Pacote		Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	RoHS	RoHS




Modelo		DS-D4429RI-CQF	DS-D4439RI-CQF	DS-D4439RI-CQFL	DS-D4448RI-CQF	DS-D4448RI-CQFL	DS-D4426R0-CQ
Imagem							
Cenários de aplicações		Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes internos	Ambientes externos
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	2,97	3,91	3,91	4,81	4,81	2,6
	Composição do módulo (L x A)	2 x 2	2 x 2	2 x 4	2 x 2	2 x 4	2 x 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	500 x 500 x 90	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90	500 x 500 x 90
	Resolução do gabinete (L * A)	168 x 168	128 x 128	128 x 256	104 x 104	104 x 208	192 x 192
	Peso do gabinete	7,5 Kg	7,5 Kg	11,5 Kg	7,5 Kg	11,5 Kg	8 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	112.896	65.536	65.536	43.264	43.264	147.456
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção traseira
	Nível de proteção	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP40	Dianteira e traseira ambas IP54
Óptico	Brilho (nits)	800	800	800	800	800	4.000
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 3000 a 10000
	Ângulo de visualização	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°
	Relação de contraste	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	500	500	500	500	500	900
	Média de consumo (W/m²)	170	170	170	170	170	300
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	14	14	14	14	14	14
Pacote		Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos
Certificação		RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS


Modelo		DS-D4429R0-CQ	DS-D4439R0-CQ	DS-D4439R0-CQL	DS-D4448R0-CQ	DS-D4448R0-CQL
Imagem						
Cenários de aplicações		Ambientes externos	Ambientes externos	Ambientes externos	Ambientes externos	Ambientes externos
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	2,97	3,91	3,91	4,81	4,81
	Composição do módulo (L x A)	2 x 2	2 x 2	2 x 4	2 x 2	2 x 4
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	500 x 500 x 90	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90	500 x 500 x 90	500 x 1.000 x 90
	Resolução do gabinete (L * A)	168 x 168	128 x 128	128 x 256	104 x 104	104 x 208
	Peso do gabinete	8 Kg	8 Kg	13 Kg	8 Kg	13 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	112.896	65.536	65.536	43.264	43.264
	Material do gabinete	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido	Alumínio fundido
	Método de manutenção	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira	Manutenção traseira
	Nível de proteção	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54	Dianteira e traseira ambas IP54
Óptico	Brilho (nits)	4.000	4.500	4.500	4.500	4.500
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 6000 a 8000	Ajustável de 6000 a 8000
	Ângulo de visualização	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°	Horizontal 120°, vertical 120°
	Relação de contraste	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1	5.000 : 1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	850	750	750	750	750
	Média de consumo (W/m²)	270	240	240	240	240
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	14	14	14	14	14
Pacote		Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos	Invólucro para voos
Certificação		RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS

Modelo		DS-D4212MI-070H(B)	DS-D4215MI-070H(B)	DS-D4218MI-070H(B)
Imagem				
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD (H0B)	LED SMD (H0B)	LED SMD (H0B)
	Distância de pixel (mm)	1,25	1,56	1,87
	Composição do módulo (L x A)	Gabinete x 5, Gabinete único (2 x 4)	Gabinete x 5, Gabinete único (2 x 4)	Gabinete x 5, Gabinete único (2 x 4)
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	613 x 1.695,5 x 68,1	613 x 1.695,5 x 68,1	613 x 1.695,5 x 68,1
	Resolução do gabinete (L * A)	480 x 1350	384 x 1080	320 x 900
	Peso	32,5 Kg	29 Kg	29 Kg
	Densidade de pixels (pontos/m²)	640.000	409.600	284.444
	Material do gabinete	Liga de alumínio	Liga de alumínio	Liga de alumínio
	Método de manutenção	Manutenção frontal do gabinete e manutenção traseira da mochila do sistema	Manutenção frontal do gabinete e manutenção traseira da mochila do sistema	Manutenção frontal do gabinete e manutenção traseira da mochila do sistema
Óptico	Brilho (nits)	600	600	600
	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Relação de contraste	≥ 3000:1	≥ 3000:1	≥ 3000:1
Especificações elétricas	Pico de consumo (W/m²)	600	450	345
	Média de consumo (W/m²)	200	150	115
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	16	16	16
Recursos especiais		Compatível com um sistema de liberação de informações integrado e admite até 10 partes de emenda automática	Compatível com um sistema de liberação de informações integrado e admite até 10 partes de emenda automática	Compatível com um sistema de liberação de informações integrado e admite até 10 partes de emenda automática
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS


Modelo		DS-D4212FI-108H	DS-D4215FI-135H	DS-D4218FI-162H
Imagem				
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD (H0B)	LED SMD (H0B)	LED SMD (H0B)
	Distância de pixel (mm)	1,25	1,56	1,87
Gabinete	Densidade de pixels (pontos/m²)	640.000	409.600	284444
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
Máquina inteira	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	2.400 × 1.350 × 25,1	3.000 × 1.687,5 × 25,1	3.600 × 2.025 × 25,1
	Resolução (L x A)	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
	Material	Liga de alumínio	Liga de alumínio	Liga de alumínio
Óptico	Brilho (nits)	500	500	500
	Ângulo de visualização	Horizontal 178°, vertical 178°	Horizontal 178°, vertical 178°	Horizontal 178°, vertical 178°
	Relação de contraste	≥ 6000:1	≥ 6000:1	≥ 6000:1
Sistema	Sistema de operação	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
	CPU	"Android: 1.5 GHz, Cortex-A73 × 2 + A53 × 2 Windows: 1,6 GHz, turbo 3.4 GHz"	"Android: 1.5 GHz, Cortex-A73 × 2 + A53 × 2 Windows: 1,6 GHz, turbo 3.4 GHz"	"Android: 1.5 GHz, Cortex-A73 × 2 + A53 × 2 Windows: 1,6 GHz, turbo 3.4 GHz"
	RAM	Android: 3 GB, Windows: 4 GB	Android: 3 GB, Windows: 4 GB	Android: 3 GB, Windows: 4 GB
	ROM	Android: 16 GB, Windows: 256 GB	Android: 16 GB, Windows: 256 GB	Android: 16 GB, Windows: 256 GB
Interface	Entrada de vídeo e áudio	1 × HDMI	1 × HDMI	1 × HDMI
	Saída de vídeo e áudio	1 x saída de linha, 1 x SPDIF	1 x saída de linha, 1 x SPDIF	1 x saída de linha, 1 x SPDIF
	Transmissão de dados	4× USB 3.0	4× USB 3.0	4× USB 3.0
	Controle	1 × RJ45	1 × RJ45	1 × RJ45
	Alto-falantes integrados	2 × 15 W	2 × 15 W	2 × 15 W
Alimentação	Pico de consumo (W)	1.500	1.600	3000
	Consumo médio (W)	500	533	1000
	Consumo em espera (W)	0,5	0,5	0,5
Desempenho do processamento	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60
	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	13	13	13
Recursos especiais		Compatibilidade com projeção de Wi-Fi	Compatibilidade com projeção de Wi-Fi	Compatibilidade com projeção de Wi-Fi
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Modelo		DS-D4239TI-SLC	DS-D4239TI-SHC
Imagem			
Composição do módulo	Estrutura de pixel	1R161B	1R161B
	Distância de pixel (mm)	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm
	Dimensões do módulo (L x A)	Medidas diferentes para emendas flexíveis: 1 m x 1 m, 1 m x 0,75 m, 0,75 m x 1 m, 0,75 m x 0,75 m, 1 m x 1,25 m, 1,25 m x 1 m	Medidas diferentes para emendas flexíveis: 1 m x 1 m, 1 m x 0,75 m, 0,75 m x 1 m, 0,75 m x 0,75 m, 1 m x 1,25 m, 1,25 m x 1 m
Parâmetros ópticos	Peso	15 kg/m²	15 kg/m²
	Densidade de pixels	32768 pontos/m²	32768 pontos/m²
	Brilho (nits)	2500 nits	5500 nits (destaque)
	Temperatura das cores	2000 K a 10000 K ajustável	2000 K a 10000 K ajustável
	Ângulo de visualização	120° (H)/120° (V)	120° (H)/120° (V)
	Desvio de distância do centro do ponto luminoso	< 2%	< 2%
	Uniformidade de brilho	≥ 98%	≥ 98%
	Uniformidade de cor	≤ ± 0,001 Cx, Cy	≤ ± 0,001 Cx, Cy
Parâmetros elétricos	Consumo em pico	800 W/m²	800 W/m²
	Consumo médio	300 W/m²	300 W/m²
	Fonte de alimentação	110 a 220 V CA ± 15%	110 a 220 V CA ± 15%
Desempenho do processamento	Modo do drive	Condução atual constante	Condução atual constante
	Taxa de quadros	60 Hz	60 Hz
	Taxa de atualização	≥ 1920 Hz	≥ 1920 Hz
Informações gerais	Vida útil (H)	≥ 80000 H	≥ 80000 H
	Temperatura (°C)	-10 °C a 65 °C	-10 °C a 65 °C
	Umidade (RH)	10% a 90%	10% a 90%
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Modelo		DS-D4212FI-GBFC	DS-D4212FI-CBFC	DS-D4215FI-CBFC
Imagem				
Módulo	Estrutura de pixel	LED SMD de Fio de Ouro	LED SMD	LED SMD
	Distância de pixel (mm)	1,25	1,25	1,56
	Composição do módulo (L x A)	8 × 2	8 × 2	8 × 2
Gabinete	Dimensões do gabinete (L * A * P, mm)	1.200 × 675 × 55	1.200 × 675 × 55	1.200 × 675 × 55
	Resolução do gabinete (L * A)	960 × 540	960 × 540	768 × 432
	Densidade de pixels (pontos/m²)	640.000	640.000	409.600
	Material do gabinete	Liga de alumínio	Liga de alumínio	Liga de alumínio
	Método de manutenção	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes	Manutenção frontal para todos os componentes
	Brilho (nits)	600	600	600
Óptico	Temperatura das cores (K)	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000	Ajustável de 3000 a 10000
	Ângulo de visualização	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°	Horizontal 160°, vertical 160°
	Relação de contraste	≥ 3000:1	≥ 3000:1	≥ 3000:1
	Pico de consumo (W/m²)	650	650	500
Especificações elétricas	Média de consumo (W/m²)	210	210	200
	Velocidade dos quadros (Hz)	60	60	60
Desempenho do processamento	Taxa de atualização (Hz)	3.840	3.840	3.840
	Nível de cinza (bits)	18	18	18
Recursos especiais		Compatível com interfaces de entrada e saída HDMI ou HDBaseT opcionais	Compatível com interfaces de entrada e saída HDMI ou HDBaseT opcionais	Compatível com interfaces de entrada e saída HDMI ou HDBaseT opcionais
Certificação		CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Modelo	DS-D42C08-H	DS-D42C16-H	DS-D42V24-H
Imagem			
Entrada de vídeo e áudio	2 × HDMI, 1 × DP, 1 × DVI	2 × HDMI, 1 × DP, 1 × DVI	HDMI x 2, DVI x 4
Saída de vídeo e áudio	1 × HDMI	1 × HDMI	HDMI x 3, DVI x 4
Interface em Rede	8	16	24
Interface de controle	RJ45 × 1	RJ45 × 1	RJ45 × 1
Capacidade Máxima de Carga	5 MP	10 MP	13.27 MP
Frequência de quadros	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Profundidade do processamento	8 bits	8 bits	10 bits
Nível de cinza	16 bits	16 bits	16 bits
Cores da tela	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões
Controle de brilho	1 a 10 níveis ajustáveis (balanço de branco gradual)	1 a 10 níveis ajustáveis (balanço de branco gradual)	1 a 100 níveis ajustáveis (balanço de branco gradual)
Consumo médio	13,3 W	13,3 W	24 W
Tensão de entrada	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA	100 a 240 V CA em 50/60 Hz
Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 a 40 °C
Umidade de funcionamento	10% a 80%	10% a 80%	10% a 80%
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C	-10 °C a 60 °C	-10 a 60 °C
Umidade de armazenamento	10% a 80%	10% a 80%	10% a 80%
Dimensões do produto (A x L x P)	442 mm × 249,5 mm × 57 mm	442 mm × 249,5 mm × 57 mm	442 × 338,5 × 92 mm
Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Modelo	DS-D42C04-N	DS-D42B01-N	DS-D42B02-N	DS-D42B04-N
Imagem				
Entrada de vídeo e áudio	1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x Áudio	Fonte de vídeo interna	Fonte de vídeo interna, HDMI x 1	Fonte de vídeo interna, HDMI x 1
Saída de vídeo e áudio	4 * RJ45	1 x saída de áudio	1 x saída de áudio, 1 x saída HDMI	1 x saída de áudio, 1 x saída HDMI
Interface em Rede	4	1	2	4
Interface de controle	USB x 1	RJ45 x 1, WiFi AP	RJ45 x 1, WiFi AP	RJ45 x 1, WiFi AP
Capacidade Máxima de Carga	2048 x 1152 em 60Hz ou 1920 x 1200 em 60Hz	0.65 MP	1.3 MP	2.3 MP
Frequência de quadros	50/60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Profundidade do processamento	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits
Nível de cinza	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits
Cores da tela	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões
Controle de brilho	Automático/manual	Ajustável de 1 a 255	Ajustável de 1 a 255	Ajustável de 1 a 255
Consumo médio	16 W	6 W	6 W	6 W
Tensão de entrada	CA 100 - 240 V em 50/60 Hz	100 a 240 V CA em 50/60 Hz	100 a 240 V CA em 50/60 Hz	100 a 240 V CA em 50/60 Hz
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 45 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C
Umidade de funcionamento	10% a 90%	0% a 80%	0% a 80%	0% a 80%
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C	-40 a 80 °C	-40 a 80 °C	-40 a 80 °C
Umidade de armazenamento	10% a 90%	0% a 80%	0% a 80%	0% a 80%
Dimensões do produto (A x L x P)	428 mm x 250 mm x 44,4 mm	274,3 x 139 x 40 mm	274,3 x 139 x 40 mm	274,3 x 139 x 40 mm
Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Modelo	DS-D42V04-N	DS-D42V06-N	DS-D42V10-N	DS-D42V16-N
Imagem				
Entrada de vídeo e áudio	3G-SDI x1, Áudio x 1, VGA x1, CVBS x1, DVI x1, HDMI 1.3 x1, DP x1	3G-SDI x1, HDMI 1.3 x2, DVI x1	3G-SDI x1, HDMI 1.4 x2, DVI x2	3G-SDI x2, HDMI 2.0 x1, DVI x4, HDMI 1.3 x1
Saída de vídeo e áudio	DVI x1	HDMI 1.3 x1	HDMI 1.3 x1	-
Interface em Rede	4	6	10	16
Interface de controle	RJ45 x 1, USB x 1	RJ45 x 1, USB x 2	RJ45 x 1, USB x 2	RJ45 x 1, USB x 2
Capacidade Máxima de Carga	2.3 MP	3.9 MP	6.5 MP	10.4 MP
Frequência de quadros	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Taxa de atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Profundidade do processamento	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits
Nível de cinza	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits
Cores da tela	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões	281 trilhões
Controle de brilho	0 a 255 níveis ajustáveis	0 a 255 níveis ajustáveis	0 a 255 níveis ajustáveis	0 a 255 níveis ajustáveis
Consumo médio	25 W	28 W	28 W	70 W
Tensão de entrada	100 a 240 V CA em 50/60 Hz	100 a 240 V CA em 50/60 Hz	100 a 240 V CA em 50/60 Hz	100 a 240 V CA em 50/60 Hz
Temperatura de funcionamento	-20 a 60 °C	0 a 45 °C	0 a 45 °C	0 a 50 °C
Umidade de funcionamento	20% a 90%	20% a 90%	20% a 90%	20% a 85%
Temperatura de armazenamento	-20 a 70 °C	-20 a 70 °C	-20 a 70 °C	-20 a 60 °C
Umidade de armazenamento	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 85%
Dimensões do produto (A x L x P)	482,6 x 227,6 x 50 mm	483,6 x 351,2 x 50,1 mm	483,6 x 351,2 x 50,1 mm	482,6 x 372,5 x 94,6 mm
Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS

Display Interativo

031 Série D5B

032 Série D5C



Display Interativo

Avance a colaboração para um novo nível

- Resolução UHD de 4K
- Controle de toque de até 45 pontos e experiência de gravação simples
- SO Android integrado, OPS opcional
- Projeção sem fio incluindo WonderCast, AirPlay e dongle de projeção
- Anotações na tela com software de quadro branco integrado
- Várias interfaces, incluindo USB 3.0, USB Tipo-C, HDMI e USB por toque



Modelo		DS-D5B05RB/C	DS-D5B75RB/C	DS-D5B80RB/C	DS-D5B05RB/D	DS-D5B75RB/D	DS-D5B80RB/D
Imagem							
Tela	Tamanho diagonal	2023/5/162023/5/16	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	DLED	DLED	DLED	DLED	DLED	DLED
	Painel	VA	VA	VA	VA	VA	VA
	Resolução	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz
	Colorido	10 bits	10 bits	10 bits	10 bits	10 bits	10 bits
	Ângulo visual	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)
	Tempo de resposta	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms
	Contraste	1200:1 (normalmente)	1200:1 (normalmente)	1200:1 (normalmente)	1200:1 (normalmente)	1200:1 (normalmente)	1200:1 (normalmente)
	Brilho	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
	Distância do ponto (H×V)	0,124 (H) x 0,372 (V) mm	0,143 (H) x 0,430 (V) mm	0,164 (H) x 0,493 (V) mm	0,124 (H) x 0,372 (V) mm	0,143 (H) x 0,430 (V) mm	0,164 (H) x 0,493 (V) mm
Sistema Integrado	Sistema de operação	Android 11	Android 11	Android 11	Android 11	Android 11	Android 11
	Processador	A72*2 + A53*4, 1,8 GHz	A72*2 + A53*4, 1,8 GHz	A72*2 + A53*4, 1,8 GHz	A72*2 + A53*4, 1,8 GHz	A72*2 + A53*4, 1,8 GHz	A72*2 + A53*4, 1,8 GHz
	Memória	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
	Armazenamento Integrado	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Toque	NIC	NIC de 1000 Mbps integrada, com compatibilidade com roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com 2 x 2 MIMO, admitindo bandas de 2,4 GHz e 5 GHz	NIC de 1000 Mbps integrada, com compatibilidade com roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com 2 x 2 MIMO, admitindo bandas de 2,4 GHz e 5 GHz	NIC de 1000 Mbps integrada, com compatibilidade com roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com 2 x 2 MIMO, admitindo bandas de 2,4 GHz e 5 GHz	NIC de 1000 Mbps integrada, com compatibilidade com roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com 2 x 2 MIMO, admitindo bandas de 2,4 GHz e 5 GHz	NIC de 1000 Mbps integrada, com compatibilidade com roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com 2 x 2 MIMO, admitindo bandas de 2,4 GHz e 5 GHz	NIC de 1000 Mbps integrada, com compatibilidade com roteamento; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac com 2 x 2 MIMO, admitindo bandas de 2,4 GHz e 5 GHz
	Tipo	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho
	Vidro	Vidro liso AG	Vidro liso AG	Vidro liso AG	Vidro liso AG	Vidro liso AG	Vidro liso AG
	Ponto de contato	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos
	Tempo de resposta do Toque	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms
	Precisão de toque	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)
Câmera	Pixel	/	/	/	8 MP	8 MP	8 MP
	Funções da câmera	/	/	/	Troca inteligente entre sistema Android e OPS	Troca inteligente entre sistema Android e OPS	Troca inteligente entre sistema Android e OPS
	Ângulo de campo	/	/	/	120° (diagonal), 110° (horizontal), 66° (vertical)	120° (diagonal), 110° (horizontal), 66° (vertical)	120° (diagonal), 110° (horizontal), 66° (vertical)
	Distorção	/	/	/	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%
	Taxa de resolução da câmera	/	/	/	Até 4K	Até 4K	Até 4K
	Especificação	/	/	/	Layout omnidirecional de 6 matrizes	Layout omnidirecional de 6 matrizes	Layout omnidirecional de 6 matrizes
Microfone	Função do microfone	/	/	/	Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído	Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído	Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído
	Distância de voz	/	/	/	8 m	8 m	8 m
	Taxa de amostragem	/	/	/	32 K	32 K	32 K
	Taxa de amostragem do microfone	/	/	/	16 bits	16 bits	16 bits
Interface	Interface de entrada	ENTRADA HDMI x 2, MÁXIMO 4K EM 30 Hz, ENTRADA DE LINHA x 1	ENTRADA HDMI x 2, MÁXIMO 4K EM 30 Hz, ENTRADA DE LINHA x 1	ENTRADA HDMI x 2, MÁXIMO 4K EM 30 Hz, ENTRADA DE LINHA x 1	ENTRADA HDMI x 2, MÁXIMO 4K EM 30 Hz, ENTRADA DE LINHA x 1	ENTRADA HDMI x 2, MÁXIMO 4K EM 30 Hz, ENTRADA DE LINHA x 1	ENTRADA HDMI x 2, MÁXIMO 4K EM 30 Hz, ENTRADA DE LINHA x 1
	Interface de saída	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) x 1, MÁXIMO 4K EM 60 Hz, SAÍDA DE LINHA x 1	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) x 1, MÁXIMO 4K EM 60 Hz, SAÍDA DE LINHA x 1	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) x 1, MÁXIMO 4K EM 60 Hz, SAÍDA DE LINHA x 1	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) x 1, MÁXIMO 4K EM 60 Hz, SAÍDA DE LINHA x 1	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) x 1, MÁXIMO 4K EM 60 Hz, SAÍDA DE LINHA x 1	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) x 1, MÁXIMO 4K EM 60 Hz, SAÍDA DE LINHA x 1
	Interface de controle	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1
Alimentação	Consumo de energia	≤ 320 W (carga total)	≤ 370 W (carga total)	≤ 490 W (carga total)	≤ 320 W (carga total)	≤ 370 W (carga total)	≤ 490 W (carga total)
	Requisitos de energia	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Ambiente de trabalho	Temperatura operacional	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
	Umidade de funcionamento	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa
Informações gerais		Dimensões (A x L x P)	1507 × 930 × 86 mm	1718 × 1046 × 87,5 mm	1963 × 1159 × 87,5 mm	1507 × 930 × 86 mm	1718 × 1046 × 87,5 mm

LANÇAMENTO 2024

Painel plano interativo da série D5C



Painel plano interativo da série D5C

1 Tela UHD 4K

IU de alta definição 4K 60 Hz

2 Alternância em sistema duplo

Um toque para alternar entre o Android 13 e o sistema Windows

3 Vinculação de lacuna zero

Vinculação de lacuna zero com reflexão menos difusa e efeitos fantasma na tela

4 Luz antiazul ótica

Evitar a luz azul nociva com o hardware, proteger os olhos sem predominância de cor



5 Experiência de Reunião Excepcional

Câmera de resolução de 8 MP integrada e compatibilidade com matriz de 8 microfones atendendo a funções de IA como enquadramento automático e rastreamento por alto-falante



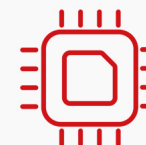
6 Defletor acústico

Ruídos externos fora do defletor podem ser filtrados. A área do defletor acústico é ajustável.



7 Projeção de um toque NFC

Permite projeção de um toque via NFC

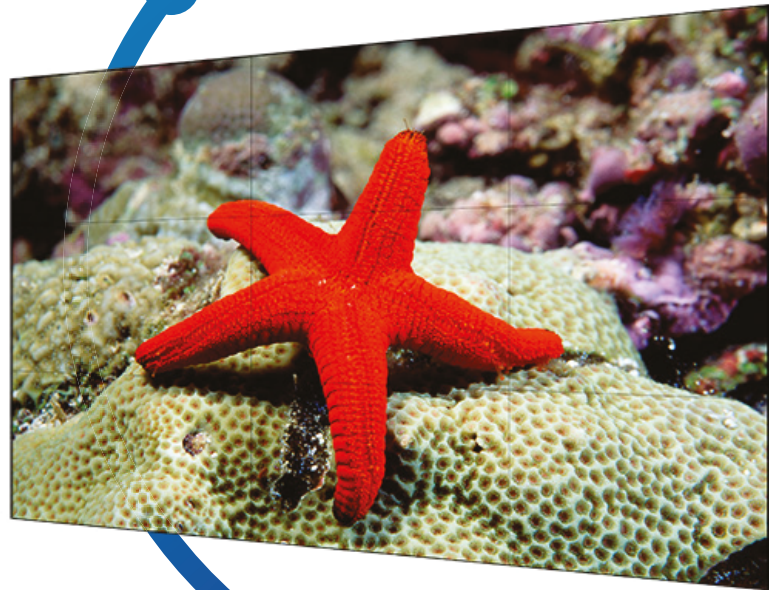


8 Desempenho excepcional

Equipada com CPU de 8 núcleos, 8 GB de RAM + 128 GB de ROM

Modelo		DS-D5C85RB/A	DS-D5C75RB/A	DS-D5C88RB/A	DS-D5C85RB/B	DS-D5C75RB/B	DS-D5C88RB/B
Imagem							
Tela	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	LED	LED	LED	LED
	Panel	VA	VA	VA	VA	VA	VA
	Resolução	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz	3840 × 2160 em 60 Hz
	Colorido	1,07B	1,07B	1,07B	1,07B	1,07B	1,07B
	Ângulo visual	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)
	Tempo de resposta	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms
	Contraste	5000:1 (normalmente)	5000:1 (normalmente)	5000:1 (normalmente)	5000:1 (normalmente)	5000:1 (normalmente)	5000:1 (normalmente)
	Brilho	400 cd/m² com sensor de brilho	400 cd/m² com sensor de brilho	400 cd/m² com sensor de brilho	400 cd/m² com sensor de brilho	400 cd/m² com sensor de brilho	400 cd/m² com sensor de brilho
	Distância do ponto (H×V)	0,124 × 0,372 mm	0,143 (H) x 0,430 (V) mm	0,164 (H) x 0,493 (V) mm	0,124 × 0,372 mm	0,143 (H) x 0,430 (V) mm	0,164 (H) x 0,493 (V) mm
Sistema Integrado	Sistema de operação	Android 12.0, OTA atualização para Android 13.0	Android 12.0, OTA atualização para Android 13.0	Android 12.0, OTA atualização para Android 13.0	Android 12.0, OTA atualização para Android 13.0	Android 12.0, OTA atualização para Android 13.0	Android 12.0, OTA atualização para Android 13.0
	Processador	Quad-core Cortex-A76 x 4 (2,4 GHz) e quad-core Cortex-A55 x 4 (1,8 GHz)	Quad-core Cortex-A76 x 4 (2,4 GHz) e quad-core Cortex-A55 x 4 (1,8 GHz)	Quad-core Cortex-A76 x 4 (2,4 GHz) e quad-core Cortex-A55 x 4 (1,8 GHz)	Quad-core Cortex-A76 x 4 (2,4 GHz) e quad-core Cortex-A55 x 4 (1,8 GHz)	Quad-core Cortex-A76 x 4 (2,4 GHz) e quad-core Cortex-A55 x 4 (1,8 GHz)	Quad-core Cortex-A76 x 4 (2,4 GHz) e quad-core Cortex-A55 x 4 (1,8 GHz)
	Memória	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
	Armazenamento Integrado	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
	Versão de HDCP	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Toque	Resolução de toque	32768 × 32768	32768 × 32768	32768 × 32768	32768 × 32768	32768 × 32768	32768 × 32768
	Tipo	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho	Tela sensível ao toque infravermelho
	Ponto de contato	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos	Multitoque máximo de 45 pontos
	Tempo de resposta ao toque	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms
	Precisão de toque	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)	± 1 mm (≥ 90% de área de toque)
Câmera	Pixel	/	/	/	8 MP (48 MP para fotos)	8 MP (48 MP para fotos)	8 MP (48 MP para fotos)
	Funções da câmera	/	/	/	Permite alternância inteligente entre sistema Android, OPS e PC	Permite alternância inteligente entre sistema Android, OPS e PC	Permite alternância inteligente entre sistema Android, OPS e PC
	Ângulo de campo	/	/	/	120° (diagonal), 110° (horizontal), 75° (vertical)	120° (diagonal), 110° (horizontal), 75° (vertical)	120° (diagonal), 110° (horizontal), 75° (vertical)
	Distorção	/	/	/	≤ 2,5%	≤ 2,5%	≤ 2,5%
	Taxa de resolução da câmera	/	/	/	Até 4K	Até 4K	Até 4K
Microfone	Especificação	/	/	/	Layout omnidirecional de 8 matrizes	Layout omnidirecional de 8 matrizes	Layout omnidirecional de 8 matrizes
	Função do microfone	/	/	/	Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído	Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído	Redução de eco e cancelamento inteligente de ruído
	Distância de voz	/	/	/	12 m	12 m	12 m
	Taxa de amostragem	/	/	/	32 K	32 K	32 K
	Taxa de amostragem do microfone	/	/	/	16 bits	16 bits	16 bits
Interface	Interface de entrada	Entrada HDMI x 3, entrada VGA x 1, entrada DP x 1, entrada de áudio x 1	Entrada HDMI x 3, entrada VGA x 1, entrada DP x 1, entrada de áudio x 1	Entrada HDMI x 3, entrada VGA x 1, entrada DP x 1, entrada de áudio x 1	Entrada HDMI x 3, entrada VGA x 1, entrada DP x 1, entrada de áudio x 1	Entrada HDMI x 3, entrada VGA x 1, entrada DP x 1, entrada de áudio x 1	Entrada HDMI x 3, entrada VGA x 1, entrada DP x 1, entrada de áudio x 1
	Interface de saída	Saída HDMI x 1, saída de áudio x 1, saída SPDIF x 1	Saída HDMI x 1, saída de áudio x 1, saída SPDIF x 1	Saída HDMI x 1, saída de áudio x 1, saída SPDIF x 1	Saída HDMI x 1, saída de áudio x 1, saída SPDIF x 1	Saída HDMI x 1, saída de áudio x 1, saída SPDIF x 1	Saída HDMI x 1, saída de áudio x 1, saída SPDIF x 1
	Interface de controle	TOUCH-USB × 3, RS232 × 1	TOUCH-USB × 3, RS232 × 1	TOUCH-USB × 3, RS232 × 1	TOUCH-USB × 3, RS232 × 1	TOUCH-USB × 3, RS232 × 1	TOUCH-USB × 3, RS232 × 1
Alimentação	Consumo de energia	≤ 140 W (média)	≤ 170 W (média)	≤ 210 W (média)	≤ 140 W (média)	≤ 170 W (média)	≤ 210 W (média)
	Requisitos de energia	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Ambiente de trabalho	Temperatura operacional	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
	Umidade de funcionamento	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa	10% a 90% de umidade relativa
Informações gerais		Dimensões (A x L x P)	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

LCD Video Wall



LCD Video Wall

Visualização Profissional

- › Larguras do bezel ultra-estreito: 0,88, 1,8 e 3,5 mm
- › Painel de grau industrial e design de estrutura
- › Calibração de cores precisa na fábrica
- › Vários modos para vários cenários
- › Emenda UHD (4K) avançada
- › Proteção antiestática / radiação



Série LCD



Cascadeamento: Splicing máximo de 30 partes

Conexão lado a lado de entrada e saída do painel traseiro HDMI



3 Modos de tela



Modo Monitoramento

Restauração de imagem aprimorada, taxa de quadros e escala de cinza.



Modo Cinema

Aprimore a saturação da cor e o contraste da imagem.



Modo Apresentação

Melhor constância de exibição, clareza de texto, suavidade da borda do texto.



Calibração precisa de cores



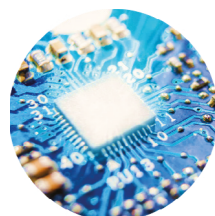
Faça fotos de teste com câmeras industriais antes que o LCD saia da fábrica.



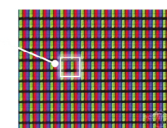
Utilize o sistema exclusivo de análise de imagem para analisar cada pixel da imagem.







Compare com os dados de exibição padrão para gerar o algoritmo de calibração exclusivo.



Foi incorporado o algoritmo de calibração no circuito integrado de processamento de imagem do LCD.



Após cada pixel do LCD ser calibrado ponto a ponto a imagem apresenta cor e brilho constantes.

Modelo		DS-D2048LU-Y	DS-D2048LU-Y	DS-D2055LU-Y	DS-D2055HU-Y
Imagem					
Tela	Tamanho diagonal (polegadas)	46"	49"	55"	55"
	Luz de fundo	Backlight LED	Backlight LED	Backlight LED	Backlight LED
	Painel	IPS	IPS	IPS	IPS
	Resolução	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Colorido	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
	Tempo de resposta	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)
	Contraste	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
	Brilho	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
	Distância do ponto (H×V)	0,53 mm × 0,53 mm	0,56 mm × 0,56 mm	0,63 mm × 0,63 mm	0,63 mm × 0,63 mm
	Saturação da cor	72%,	72%,	72%,	72%,
	Área de movimentação na tela (H×V)	1018,08 mm × 572,67 mm	1074,24 mm × 604,26 mm	1209,63 mm × 680,34 mm	1209,63 mm × 680,34 mm
Tamanho do quadro lateral	Junção física	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Interface	Interface de entrada	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1
	Interface de saída	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1
	Interface de controle	ENTRADA RS232 x 1, SAÍDA RS232 x 1	ENTRADA RS232 x 1, SAÍDA RS232 x 1	ENTRADA RS232 x 1, SAÍDA RS232 x 1	ENTRADA RS232 x 1, SAÍDA RS232 x 1
Alimentação	Consumo de energia	111 W	134 W	187 W	235 W
	Requisitos de energia	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz
Ambiente de trabalho	Temperatura operacional	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
	Umidade de funcionamento	10% a 80% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)
	Vida útil	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas
Características físicas	Dimensões (A x L x P)	1021,98 mm × 576,57 mm × 72,25 mm	1078,34 mm × 608,36 mm × 72,8 mm	1213,5 mm × 684,3 mm × 71,74 mm	1213,5 mm × 684,3 mm × 71,74 mm
	Largura da moldura	2,3 mm (parte superior/lateral esquerda) 1,2 mm (parte inferior/lateral direita)	2,3 mm (parte superior/lateral esquerda) 1,2 mm (parte inferior/lateral direita)	2,3 mm (parte superior/lateral esquerda) 1,2 mm (parte inferior/lateral direita)	2,3 mm (parte superior/lateral esquerda) 1,2 mm (parte inferior/lateral direita)

Modelo		DS-D2055LE-6	DS-D2055HE-6	DS-D2055LR-6	DS-D2055HR-6	DS-D2065LU-Y
Imagem						
Tela	Tamanho diagonal (polegadas)	55"	55"	55"	55"	65"
	Luz de fundo	Backlight LED	Backlight LED	Backlight LED	Backlight LED	Backlight LED
	Painel	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
	Resolução	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
	Colorido	1,07 bilhões	1,07 bilhões	1,07 bilhões	1,07 bilhões	16.7M
	Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
	Tempo de resposta	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	8 ms (G a G)	10 ms (G a G)
	Contraste	1400:1	1400:1	1200:1	1100:1	1200:1
	Brilho	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²
	Distância do ponto (H×V)	0,63 mm × 0,63 mm	0,63 mm × 0,63 mm	0,63 mm × 0,63 mm	0,63 mm × 0,63 mm	0,372 mm × 0,372 mm
	Saturação da cor	72%,	72%,	72%,	72%,	72%,
	Área de movimentação na tela (H×V)	1209,6 mm × 680,3 mm	1209,6 mm × 680,3 mm	1209,63 mm × 680,34 mm	1209,63 mm × 680,34 mm	1428,48 (H) mm × 803,52 (V) mm
Tamanho do quadro lateral	Junção física	1,8 mm [0,07"]	1,8 mm [0,07"]	0,88 mm [0,034"]	0,88 mm [0,034"]	3,5 mm
Interface	Interface de entrada	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, DP × 1, USB × 1	HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, DP × 1, USB × 1
	Interface de saída	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1
	Interface de controle	ENTRADA RS232 × 1, SAÍDA RS232 × 1	ENTRADA RS232 × 1, SAÍDA RS232 × 1	ENTRADA RS232 × 1, SAÍDA RS232 × 1	ENTRADA RS232 × 1, SAÍDA RS232 × 1	ENTRADA RS232 × 1, SAÍDA RS232 × 1
Alimentação	Consumo de energia	192 W	230 W	192 W	230 W	260 W
	Requisitos de energia	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz
Ambiente de trabalho	Temperatura operacional	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
	Umidade de funcionamento	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 90% (sem condensação)
	Vida útil	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas
Características físicas	Dimensões (A x L x P)	1211,54 mm × 682,34 mm × 68,9 mm	1211,54 mm × 682,34 mm × 68,9 mm	1210,81 mm × 681,76 mm × 68,9 mm	1210,81 mm × 681,76 mm × 68,9 mm	1432,58 mm × 807,62 mm × 85,1 mm
	Largura da moldura	0,9 mm (parte superior/lateral esquerda) 0,9 mm (parte inferior/lateral direita)	0,9 mm (parte superior/lateral esquerda) 0,9 mm (parte inferior/lateral direita)	0,44 mm (parte superior/lateral esquerda) 0,44 mm (parte inferior/lateral direita)	0,44 mm (parte superior/lateral esquerda) 0,44 mm (parte inferior/lateral direita)	"2,3 mm (parte superior/lateral esquerda) 1,2 mm (parte inferior/lateral direita)"

Sinalização Digital



Sinalização Digital

Publicidade inteligente, promoção inteligente

- Tela de 4K
- Entradas de sinal externo
- Exibição e gerenciamento de avisos flexíveis e eficientes
- Modelos de design prontos para usar
- Gerenciamento entre redes
- Publicidade "verde" amiga do ambiente
- Várias aplicações para atender a vários cenários comerciais



Gerenciamento Central de Anúncios

Gerencie todos os terminais com facilidade

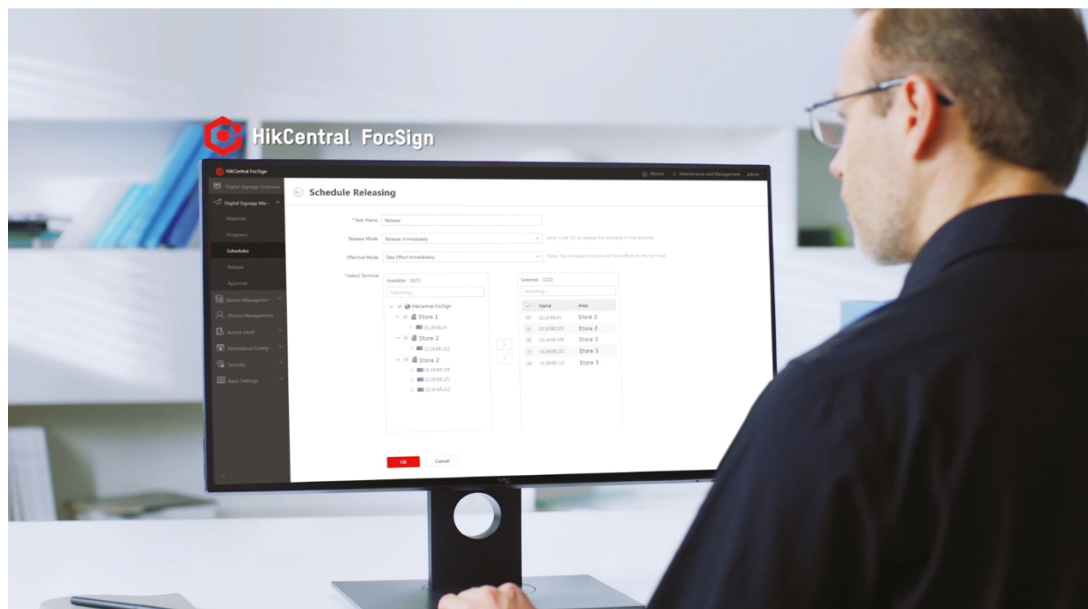
Com HikCentral FocSign os operadores podem facilmente obter acessibilidade aos terminais remotos no centro de controle para projetar e liberar programas para eles bem como controlar remotamente os dispositivos.

Gerenciamento Centralizado de Anúncios

Com HikCentral FocSign os usuários podem projetar anúncios de forma centralizada e em seguida liberá-los para terminais remotos e reproduzi-los de acordo com a programação.

Fácil controle remoto do dispositivo

Os operadores podem obter um gerenciamento de dispositivo remoto conveniente e eficiente no centro de controle.



Aprovação do Supervisor



Soluções complementares



Agendamento flexível



Modelo integrado



Conexão ISUP



Programa de corte



Ligar/desligar remotamente



Painel Central de Recursos

Programa de Video Wall

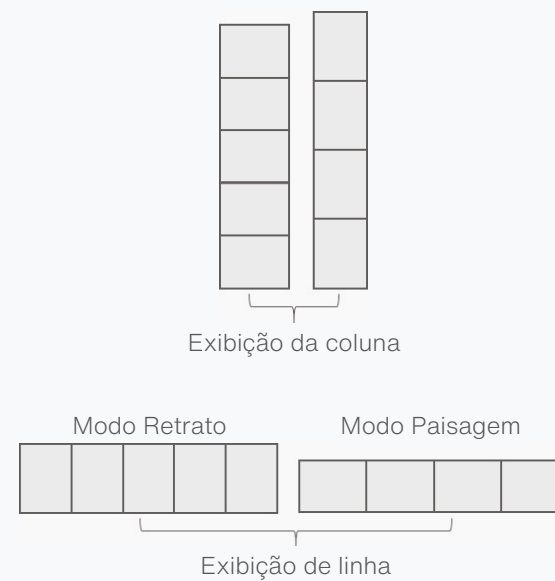
Publicidade interna mais flexível





A sinalização digital Hikvision não somente oferece apoio ao modo de publicidade tradicional mas também pode formar temporariamente um Video Wall, tornando a publicidade na loja mais flexível e mutável.






Programa de Video Wall

Além da exibição autônoma tradicional a sinalização digital Hikvision também pode suportar até **10** partes juntas para formar um Video Wall sem a necessidade de nenhum dispositivo ou de conexão extra.

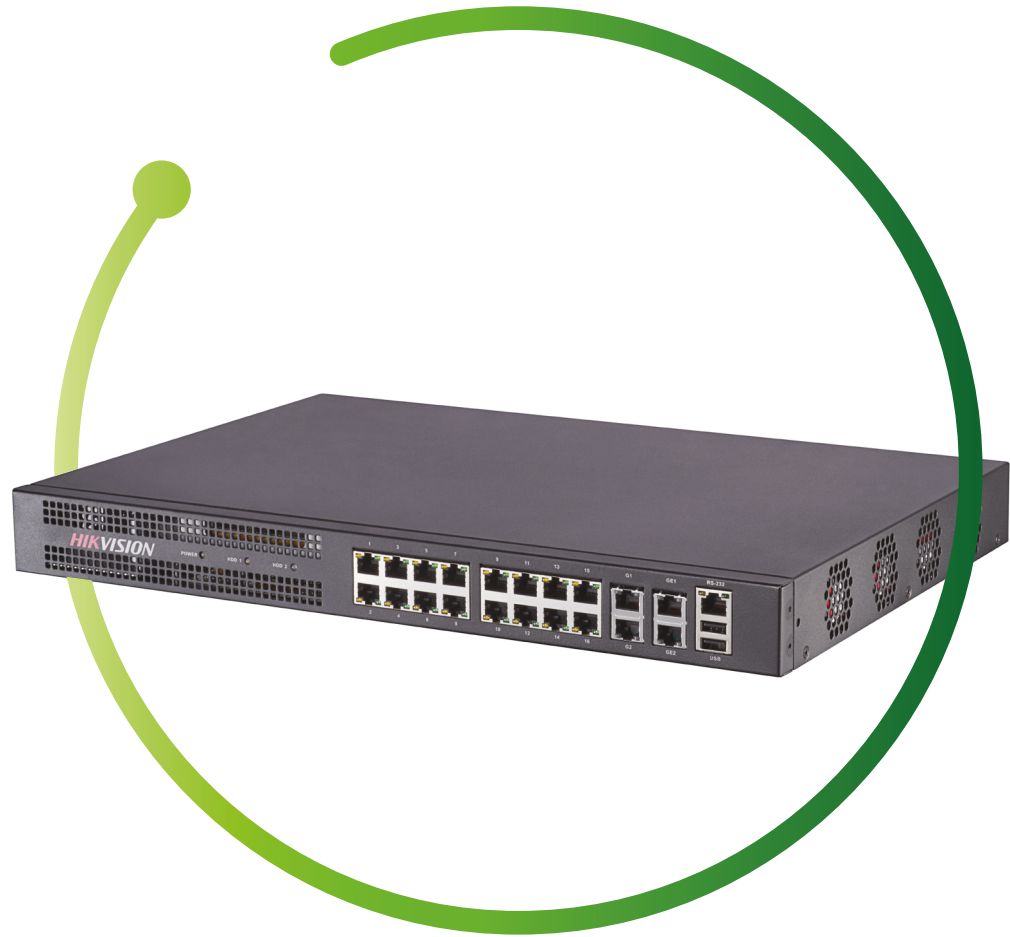


Modelo		DS-D8022FN-B	DS-D8032FN-B	DS-D8043UN-B	DS-D8055UN-B
Imagem					
Tela	Tamanho da tela	21,5 polegadas	32 polegadas	43 polegadas	55 polegadas
	Zona Ativa da Tela	478,656 mm (H) x 260,28 mm (V)	~698,4 (H) x 392,85 (V) mm	941,184 (H) mm x 529,416 (V) mm	1209,6 (H) mm x 680,4 (V) mm
	Luz de fundo	ELED	Luz de fundo ELED	D-LED	D-LED
	Distância de pixel	0,24795 (H) mm x 0,24795 (V) mm	0,36375 mm x 0,36375 mm	0,2451 (H) mm x 0,2451 (V) mm	0,315 (H) mm x 0,315 (V) mm
	Resolução	1920 x 1080	1920 x 1080 em 60 Hz	3840 x 2160	3840 x 2160
	Brilho	250 cd/m²	350 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²
	Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
	Profundidade das cores	8 bits, 16,7 M	8 bits	10 bits (8 bits + FRC)	10 bits, 1.07 B
	Contraste	3000:1	4000:1	4000:1	4000:1
	Tempo de resposta	6,5 ms	6,5 ms	8 ms	8 ms
	Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Gama de cores	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC
Sistema Integrado	CPU	Cortex-A17, 4 núcleos, frequência principal 1,6 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz
	Memória	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB
	Armazenamento integrado	16 GB	16 GB EMMC	16 GB EMMC	16 GB EMMC
Interface	Saída de vídeo e áudio	SAÍDA DE ÁUDIO x 1, 5 W alto-falante x 2	1 x ÁUDIO 2 x Alto-falantes embutidos	SAÍDA DE LINHA x 1	SAÍDA DE ÁUDIO x 1, 5 W alto-falante x 2
	Interface em Rede	LAN x 1, Wi-Fi	1 x LAN, Wi-Fi	1 x LAN, Wi-Fi	1 x LAN, Wi-Fi
	Interface de transmissão de dados	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1, BT4.0 x 2,	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1, BT 4.0 x 1	USB2.0 x 2, BT x 1	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1, BT 4.0 x 1
Informações gerais	Alimentação	100 a 240 V CA, 50/60 ± 3 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz	100 a 240 V CA, 50 ou 60 Hz
	Consumo de energia	≤ 40 W	≤ 75 W	≤ 110 W	≤ 200 W
	Consumo em espera	≤ 10 W	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W
	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
	Umidade de funcionamento	20% a 90% de umidade relativa	10% a 80% de umidade relativa	10% a 80% UR (Condensação)	10% a 80% de umidade relativa
	Dimensões do produto	516,75 (L) x 320,03 (A) x 46,55 (P) mm	723,24 (H) mm x 423,25 (V) mm x 61,5 (D) mm	967,18 mm x 555,42 mm x 72,44 mm	1237,2 mm x 708 mm x 83,44 mm
	Medidas da embalagem	593 (L) x 434 (A) x 157 (P) mm	898 mm x 152 mm x 544 mm	1172 mm x 703 mm x 192 mm	1403 mm x 856 mm x 217 mm
	Peso	Peso líquido: 3,03 Kg Peso bruto: 4,63 Kg	Peso líquido: 5,90 Kg Peso bruto: 9,13 kg	Peso líquido: 11,39 kg Peso bruto: 14,75 kg	Peso líquido: 19,2 kg Peso bruto: 24,53 kg

Modelo		DS-D8085UN	DS-D8075UN	DS-D8088UN	DS-D8043UH
Imagem					
Tela	Tamanho da tela	65 polegadas	75 polegadas	86 polegadas	43 polegadas
	Zona Ativa da Tela	1428,48 (H) x 803,52 (V) mm	1649,664 (H) x 927,936 (V) mm	1895,04 (H) x 1065,96 (V) mm	941,184 (H) x 529,416 (V) mm
	Luz de fundo	DLED	DLED	DLED	DLED
	Distância de pixel	0,372 (H) x 0,372 (V) mm	0,4296 (H) x 0,4296 (V) mm	0,4935 (H) x 0,4935 (V) mm	0,2451 (H) x 0,2451 (V) mm
	Resolução	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
	Brilho	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
	Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
	Profundidade das cores	1,07 G (8 Bits + FRC)	1,07 G (8 Bits + FRC)	1,07 G (8 Bits + FRC)	1,07 G (8 Bits + FRC)
	Contraste	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
	Tempo de resposta	8 ms	8 ms	13 ms	8 ms
	Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Gama de cores	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC
Sistema integrado	CPU	A73*2+A53*2, 1,7 GHz	A73*2+A53*2, 1,7 GHz	A73*2+A53*2, 1,7 GHz	A73*2+A53*2, 1,7 GHz
	Memória	3 GB	3 GB	3 GB	3 GB
	Armazenamento integrado	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Interface	Saída de vídeo e áudio	DP1.2 x 1, saída de linha de áudio x 1	DP1.2 x 1, saída de linha de áudio x 1	DP1.2 x 1, saída de linha de áudio x 1	DP1.2 x 1, saída de linha de áudio x 1
	Interface em Rede	DVI-I x 1, HDMI 2.0 x 2, DP 1.2 x 1, entrada de linha de áudio x 1	DVI-I x 1, HDMI 2.0 x 2, DP 1.2 x 1, entrada de linha de áudio x 1	DVI-I x 1, HDMI 2.0 x 2, DP 1.2 x 1, entrada de linha de áudio x 1	DVI-I x 1, HDMI 2.0 x 2, DP 1.2 x 1, entrada de linha de áudio x 1
	Interface de transmissão de dados	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1
Informações gerais	Alimentação	CA 100 V - 240 V	CA 100 V - 240 V	CA 100 V - 240 V	CA 100 V - 240 V
	Consumo de energia	≤ 330 W	≤ 380 W	≤ 570 W	≤ 225 W
	Consumo em espera	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W
	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
	Umidade de funcionamento	20% a 80% de umidade relativa	20% a 80% de umidade relativa	20% a 80% de umidade relativa	20% a 80% de umidade relativa
	Dimensões do produto	1462,3 x 837,3 x 93,4 mm	1683,5 x 961,7 x 95,3 mm	1929 x 1100 x 95,3 mm	973,0 x 561,2 x 63,5 mm
	Medidas da embalagem	1616 x 998 x 187 mm	1848 x 1158 x 203 mm	2130 x 1321 x 248 mm	1070 x 673 x 141 mm
	Peso	Peso líquido: 27,8 kg Peso bruto: 36,8 kg	Peso líquido: 37,5 kg Peso bruto: 49,52 kg	Peso líquido: 49,5 kg Peso bruto: 65,33 kg	Peso líquido: 10,7 kg Peso bruto: 14,4kg

Modelo		DS-D8055UH	DS-D8043UL-B/S	DS-D8055UL-B/S	DS-D80C-B
Imagem					
Tela	Tamanho da tela	55 polegadas	42,5 polegadas	55 polegadas	-
	Zona Ativa da Tela	1209,6 (H) x 680,4 (V) mm	941,184 (H) mm x 529,416 (V) mm	1209,6 (H) x 680,4 (V) mm	-
	Luz de fundo	DLED	DLED	D-LED	-
	Distância de pixel	0,315 (H) x 0,315 (V) mm	0,2451 (H) mm x 0,2451 (V) mm	0,315 (H) x 0,315 (V) mm	-
	Resolução	3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160	1920 x 1080p em 30 Hz, 1920 x 1080p em 50 Hz, 1920 x 1080p em 60 Hz, 1280 x 720p em 30 Hz, 1280 x 720p em 50 Hz, 1280 x 720p em 60 Hz, 3840 x 2160p em 30 Hz, 3840 x 2160p em 50 Hz, 3840 x 2160p em 50 Hz [YCbCr420], 3840 x 2160p em 60 Hz, 3840 x 2160p em 50 Hz [YCbCr420]
	Brilho	700 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	-
	Ângulo visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	-
	Profundidade de cor	1,07 G (8 Bits + FRC)	1,07 G (8 Bits + FRC)	8 bits + FRC	-
	Contraste	5000:1	5000:1	5700:1	-
	Tempo de resposta	8 ms	6,5 ms	6,5 ms	-
	Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz	-
	Gama de cores	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	-
Sistema integrado	CPU	A73*2+A53*2, 1,7 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, frequência principal 1,6 GHz	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz	4 núcleos Cortex-A17
	Memória	3 GB	2 GB	2 GB	2 GB
	Armazenamento integrado	32 GB	16 GB EMMC	16 GB EMMC	16 GB EMMC
Interface	Saída de vídeo e áudio	DP1.2 x 1, saída de linha de áudio x 1	SAÍDA DE ÁUDIO × 1	SAÍDA DE ÁUDIO x 1, 5 W alto-falante x 2	1 × ÁUDIO 1 x HDMI
	Interface em Rede	DVI-I x 1, HDMI 2.0 x 2, DP 1.2 x 1, entrada de linha de áudio x 1	ENTRADA DE ÁUDIO x 1, ENTRADA HDMI x 2, ENTRADA VGA x 1	1 x LAN, Wi-Fi	1 × LAN
	Interface de transmissão de dados	USB 2.0 x 2, cartão TF x 1	USB 2.0 × 2, BT 4.2 × 1, cartão TF x1	2 x USB, 1 x cartão TF, BT 4.2	2 x USB 2.0 interface
Informações gerais	Alimentação	CA 100 V - 240 V	100 a 240 V CA, 50/60 Hz	100 a 240 V CA, 50/60 Hz	12 VCA, 2 A
	Consumo de energia	≤ 315 W	≤ 150 W	≤ 150 W	≤ 20 W
	Consumo em espera	≤ 0,5 W	≤ 0,5 W	<0,5W	≤ 1 W
	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 50 °C
	Umidade de funcionamento	20% a 80% de umidade relativa	10% - 80% de UR	0% a 90%	10% a 90%
	Dimensões do produto	1241,8 × 712,6 × 63,5 mm	585,14 mm × 1705,79 mm × 55 mm	1962,7 (H) mm x 738 (V) mm x 450 (D) mm	145 x 145 x 31,89 mm
	Medidas da embalagem	1350 × 860 × 160 mm	1935 mm × 765 mm × 303 mm	2100 (H) mm x 916 (V) mm x 303 (D) mm	188 x 176 x 101 mm
	Peso	Peso líquido: 16,6 kg Peso bruto: 23kg	Peso líquido: 48,46 kg Peso bruto: 63,46 kg	Peso líquido: 66,190 kg Peso bruto: 81,190 kg	Peso líquido: 0,6 kg Peso aproximado: 0,65 kg

Decodificador



Decodificador

Transmissões de vídeo dinâmicas e seguras

- › Várias interfaces de saída
- › Apresenta os modos de emenda, janela cruzada, divisão e roaming
- › Compatível com vários formatos de compactação de vídeo
- › Video Wall que controla até 16 telas
- › Capacidade de decodificação de até 128 canais 1080 p



Modelo	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)	DS-6910UDI(B)	DS-6912UDI(B)	DS-6916UDI(B)
Imagem						
Formato de transmissão de vídeo que é compatível	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG	H.265+/H.265, H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 e MJPEG
Formato de transmissão de áudio que é compatível	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC	G.722, G711A, G726, G711U, MPEG2-L2 e AAC
Capacidade de decodificação	12 MP em 20 fps: 2 canais 8 MP em 30 fps: 4 canais 5 MP em 30 fps: 6 canais 3 MP em 30 fps: 10 canais 1080p em 30 fps: 16 canais	12 MP em 20 fps: 4 canais 8 MP em 30 fps: 8 canais 5 MP em 30 fps: 12 canais 3 MP em 30 fps: 20 canais 1080p: 36 canais 720p: 72 canais	12 MP em 20 fps: 8 canais 8 MP em 30 fps: 16 canais 5 MP em 30 fps: 24 canais 3 MP em 30 fps: 40 canais 1080p em 30 fps: 64 canais	12 MP em 20 fps: 10 canais 8 MP em 30 fps: 20 canais 5 MP em 30 fps: 30 canais 3 MP em 30 fps: 50 canais 1080p em 30 fps: 80 canais	12 MP em 20 fps: 12 canais 8 MP em 30 fps: 24 canais 5 MP em 30 fps: 36 canais 3 MP em 30 fps: 60 canais 1080p em 30 fps: 96 canais	12 MP em 20 fps: 16 canais 8 MP em 30 fps: 32 canais 5 MP em 30 fps: 48 canais 3 MP em 30 fps: 80 canais 1080p em 30 fps / 3 Mbps: 128 canais
Tela dividida	1/4/6/8/9/12/16	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36
Saída VGA	1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz WSXGA: 1680 × 1050 em 60 Hz SXGA: 1280 × 1024 em 60 Hz 720p: 1280 × 720 em 50/60 Hz	-	-	-	-	-
	1 canal	-	-	-	-	-
Saída BNC	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
	1 canal	2 canais, 1 canal DB15	4 canais, 1 canal DB15	5 canais, 2 canais DB15	6 canais, 2 canal DB15	8 canais, 2 canal DB15
Saída HDMI	4K: 3840 × 2160 em 30 Hz (somente para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 em 50 Hz/60 Hz					
	1 canal	4 canais	8 canais	10 canais	12 canais	16 canais
Entrada de vídeo	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 em 50 Hz/60 Hz	4K: 3840 × 2160 em 30 Hz (somente para HDMI), 1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 em 50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 em 50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 em 50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 em 50 Hz/60 Hz	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080 em 50/60 Hz, 720p: 1280 × 720 em 50 Hz/60 Hz
	HDMI × 1, VGA × 1, BNC × 1	1 canal, conector HDMI; 1 canal, conector DVI-I	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I	1 canal, conector VGA; 1 canal, conector DVI-I
Saída CVBS	-	-	-	-	-	-
Saída de áudio	1 canal	4 (DB15 × 1)	8 (DB15 × 1)	10 (DB15 × 2)	12 (DB15 × 2)	16 (DB15 × 2)
Interface em Rede	1 (interface Ethernet autoadaptável de 10/100/1000 Mbps)	Interface RJ45 x 1, 10/100/1000 Mbps Interface óptica adaptável x 1, 100 base-FX/1000 base-X Uma interface RJ45 e uma interface óptica formam uma combinação.	Interface RJ45 x 2, 10/100/1000 Mbps Interface óptica adaptável x 2, 100 base-FX/1000 base-X Uma interface RJ45 e uma interface óptica formam uma combinação.	Interface RJ45 x 2, 10/100/1000 Mbps Interface óptica adaptável x 2, 100 base-FX/1000 base-X Uma interface RJ45 e uma interface óptica formam uma combinação.	Interface RJ45 x 2, 10/100/1000 Mbps Interface óptica adaptável x 2, 100 base-FX/1000 base-X Uma interface RJ45 e uma interface óptica formam uma combinação.	Interface RJ45 x 2, 10/100/1000 Mbps Interface óptica adaptável x 2, 100 base-FX/1000 base-X Uma interface RJ45 e uma interface óptica formam uma combinação.
Interface serial	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485
Entrada de áudio bidirecional	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	-	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Saída de áudio bidirecional	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	-	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 canal, conector de 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Entrada de alarme	8	-	8	8	8	8
Saída de alarme	8	-	8	8	8	8
Dimensões (L×P×A)	220 mm x 148 mm x 45 mm	440 mm x 320,8 mm x 44,5 mm	440 mm x 320,8 mm x 44,5 mm	440 mm x 321 mm x 88 mm	440 mm x 321 mm x 88 mm	440 mm x 321 mm x 88 mm

Controlador de Video Wall



Controlador de Video Wall

Tudo o que você precisa ver,
o tempo todo

- Uma fonte de sinal pode ser exibida em unidades de exibição $M \times N$ ($M \geq 1$, $N \geq 1$)
- Matriz integrada, um sinal é exibido em várias janelas
- Divisão de janela, splicing, mobilidade, janela cruzada
- Permite modos de divisão de janela 1/4/9/16 e comutação de janela em tela cheia
- Apresenta tipos de interface abundantes
- Slots de entrada e saída mistos
- Permite entrada e saída de áudio
- Compatibilidade com placa de decodificação



Série C30S

Modelo		DS-C30S-S11	DS-C30S-S23
Imagem			
Hardware	Número de slot	11 (inserção mista de placas de entrada e saída)	23 (inserção mista de placas de entrada e saída)
	Interface em Rede	2, interfaces Ethernet autoadaptáveis de 10 M/100 M/1000 M 1, Interface óptica de 10 Gigabit	2, interfaces Ethernet autoadaptáveis de 10 M/100 M/1000 M 1, Interface óptica de 10 Gigabit
	Interface USB	2 x USB 2.0 (Reservado)	2 x USB 2.0 (Reservado)
	Interface em série RS-232	1	1
Placa-mãe (DS-C30S-MCU)		Resolução: 16 x 1080P30 ou 32 x 720P em 30. Suporta decodificação de pixels de até 1600W. Formato: H.265, H.264, Mpeg4 etc. Número do canal de decodificação de áudio: 32 Formato: formato de codificação de áudio G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC	
Placa de Decodificação de Rede (DS-C30S-DEC)	Desempenho da decodificação		
Placa de entrada de DVI (DS-C30S-04DI)	Interface	4 x interfaces DVI	
	Resolução de entrada de DVI	1024 x 768 em 60 Hz, 1280 x 1024 em 60 Hz, 1366 x 768 em 60 Hz, 1440 x 900 em 60 Hz, 1680 x 1050 em 60 Hz, 1280 x 960 em 60 Hz, 1600 x 1200 em 60 Hz, 1280 x 720P em 50 Hz, 1280 x 720P em 60 Hz, 1920x1080P em 50 Hz, 1920 x 1080P em 60 Hz, 1920 x 1200 em 60 Hz	
Placa de entrada de VGA (DS-C30S-04VI)	Interface	4 x interfaces VGA	
	Resolução de entrada de VGA	1024 x 768 em 60 Hz, 1280 x 1024 em 60 Hz, 1366 x 768 em 60 Hz, 1440 x 900 em 60 Hz, 1680 x 1050 em 60 Hz, 1280 x 960 em 60 Hz, 1600 x 1200 em 60 Hz, 1280 x 720P em 50 Hz, 1280 x 720P em 60 Hz, 1920x1080P em 50 Hz, 1920 x 1080P em 60 Hz, 1920 x 1200 em 60 Hz	
Painel de entrada de HDMI (DS-C30S-04HI)	Interface	4 x interfaces HDMI	
	Resolução de entrada de HDMI	1024x768 em 60Hz, 1280x1024 em 60Hz, 1366x768 em 60Hz, 1440x900 em 60Hz, 1680x1050 em 60Hz, 1280x960 em 60Hz, 1600x1200 em 60Hz, 1280x720P em 50Hz, 1280x720P em 60Hz, 1920x1080P em 50Hz, 1920x1080P em 60Hz, 1920x1200 em 60Hz	
Painel de entrada de HDMI (DS-C30S-02HI/4K)	Interface	2 x interfaces HDMI	
	Resolução de entrada de HDMI	resolução personalizada: largura 1920 - 4092, altura 1080 - 2160, taxa de quadros 30/60. Permite somente taxa de quadros de 60 quando a largura é menor que 2560 ou a altura é menor que 1940.	
Placa de entrada de DP (DS-C30S-02DP/4K)	Interface	2 x interfaces DP	
	Resolução de entrada de DP	1024 x 768 em 60 Hz, 1280 x 1024 em 60 Hz, 1366 x 768 em 60 Hz, 1440 x 900 em 60 Hz, 1680 x 1050 em 60 Hz, 1280 x 960 em 60 Hz, 1600 x 1200 em 60 Hz, 1280 x 720P em 50 Hz, 1280 x 720P em 60 Hz, 1920 x 1080P em 50 Hz, 1920 x 1080P em 60 Hz, 1920 x 1200 em 60 Hz, 3840 x 2160 em 30 Hz, 3840 x 2160 em 60 Hz, 4096 x 2160 em 30 Hz, 4096 x 2160 em 60 Hz	
Painel de saída de DVI (DS-C30S-04DO)	Interface	4 x interfaces DVI	
	Resolução de saída DVI	1920 x 1200 em 60 Hz, 1600 x 1200 em 60 Hz, 1920 x 1080 em 60 Hz, 1680 x 1050 em 60 Hz, 1280 x 720 em 60 Hz, 1280 x 1024 em 60 Hz, 1024 x 768 em 60 Hz Apresenta tela de LED e saída de resolução personalizada. Pode-se configurar com comprimento máximo da área x largura inferior a 260 W.	
Painel de saída de HDMI (DS-C30S-02HO/4K)	Interface	2 x interfaces HDMI	
	Resolução de saída HDMI	4096 x 2160 em 60 Hz, 3840 x 2160 em 60 Hz, 2560 x 1600 em 60 Hz, 2560 x 1440 em 60 Hz, 1920 x 1200 em 60 Hz, 1920 x 1080 em 60 Hz	
Placa de saída dois-em-um (DSC30S-L104)	Interface	4 interfaces miniSAS a 20 interfaces elétricas de 16, 2 interfaces ópticas de 10G	
	Resolução de saída de vídeo	1920 x 1200 em 60 Hz, 1600 x 1200 em 60 Hz, 1920 x 1080 em 60 Hz, 1680 x 1050 em 60 Hz, 1280 x 720 em 60 Hz, 1280 x 1024 em 60 Hz, 1024 x 768 em 60 Hz, Suporta tela de LED e saída de resolução personalizada. Pode-se configurar com comprimento máximo da área x largura inferior a 260 W.	
Outros	Fonte de alimentação	CA 100 - 240 V, 50/60 H 1+2 fontes de alimentação redundantes	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz 2+1 fontes de alimentação redundantes
	Consumo	≤600 W (carga completa)	≤1000 W (carga completa)
	Temperatura de funcionamento	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C
	Umidade de funcionamento	10 - 90% (sem condensação)	10 - 90% (sem condensação)
	Chassi	4,5 U	8 U
	Medidas	447 mm (profundidade) x 207,8 mm (altura) x 442 mm (largura)	447 mm (profundidade) x 354,8 mm (altura) x 442 mm (largura)
	Peso	≤40 KG (carga completa)	≤60 KG (carga completa)



A sede da Hikvision

No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
Comercial: overseasbusiness@hikvision.com
Assistência técnica: support@hikvision.com

Hikvision Austrália

T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Azerbaijão

T +994 50 369 81 57
Azerbaijan.CATC@hikvision.com

Hikvision Brasil

T +55-11-3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Canadá

T +1-866-200-6690 sales.
canada@hikvision.com

Hikvision Colômbia

sales.colombia@hikvision.com

Hikvision República Tcheca

T +420 29 6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Egito

T +20223066117
sales.eg@hikvision.com

Hikvision Europa

T +31 23 5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision França

T +33(0)1 85 330 450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Alemanha

sales.dach@hikvision.com

Hikvision Hong Kong, China

sales.hk@hikvision.com

Hikvision Hungria KFT

info.hu@hikvision.com

Hikvision Índia

T +91-22-6855 9944
sales@pramahikvision.com

Hikvision Indonésia

T +6221 2933 9366
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Israel

T +972 79 5555590
sales.israel@hikvision.com

Hikvision Itália

T +39 0438 6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Cazaquistão

T +7 (727) 291-75-88
support@hikvision.kz

Hikvision Quênia

wangchengbin@hikvision.com

Hikvision Coreia

T +82-1661-8138
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Malásia

T +60327224000
sales.my@hikvision.com

Hikvision México

T +52 55 2624 0110
sales.mexico@hikvision.com

Hikvision Nova Zelândia

T 09 217 3127
salesnz@hikvision.com

Hikvision Novo Panamá

Sales.centralamerica@hikvision.com

Hikvision Paquistão

T +92-2135147526
support.pk@hikvision.com

Hikvision Filipinas

support.ph@hikvision.com

Hikvision Polónia

T +48 22 460 01 50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Rússia

T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Romênia

marketing.ro@hikvision.com

Hikvision Cingapura

T +65 6684 4718
sg@hikvision.com

Hikvision África do Sul

T +27 877018113
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Espanha

T +34 91 737 16 55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent

T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Tailândia

sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Turquia

T +90 216 521 70 70
support.tr@hikvision.com

Hikvision Emirados Árabes Unidos

T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Reino Unido e Irlanda

T +44(0)1628 902 140
info.uk@hikvision.com

Hikvision Uzbequistão

T +998-71-233-55-50
uzbekistan@hikvision.com

Hikvision EUA

T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Vietnã

T +84 24 7300 7586
sale.vn@hikvision.com

GUIA RÁPIDO DE PRODUTOS

PRODUTOS COMERCIAIS PARA EXIBIÇÃO



Siga-nos nas mídias sociais para obter as informações mais recentes sobre produtos e soluções



HikvisiondoBrasil



Hikvisionbr



Hikvisionbr

www.hikvision.com.br

SAC: 4020-4458 - Capitais e Regiões Metropolitanas
0800-025-4458 - Demais Localidades