



HIKVISION

Commercial Display Hikvision

Catálogo de productos 2023

Videowall LCD

See Better

- > Larguras de bisel ultrafinas: 0,88, 1,8 e 3,5 mm
- > Paineis de nível industrial e design de estrutura
- > Calibração de cores precisa na fábrica
- > Vários modos para múltiplos cenários
- > UHD (4K) Contínuo e Avançado
- > Proteção Anti-estática/Radiação



Videowall LCD

Modelo		DS-D2046LU-Y	DS-D2049LU-Y	DS-D2055LU-Y	DS-D2055HU-Y
					
Ecrã	Tamanho diagonal (pol.)	46"	49"	55"	55"
	Luz de Fundo	LED Luz de Fundo (Tipo Direto)	LED Luz de Fundo (Tipo Direto)	LED Luz de Fundo (Tipo Direto)	LED Luz de Fundo (Tipo Direto)
	Painel	IPS	IPS	IPS	IPS
	Resolução	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Cor	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 até G)	8 ms (G até G)	8 ms (G até G)	8 ms (G até G)
	Contraste	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
	Luminosidade	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
	Tamanho Ponto (HxV)	0.53 mm x 0.53 mm (0.021" x 0.021")	0.56 mm x 0.56 mm (0.022" x 0.022")	0.63 mm x 0.63 mm (0.025" x 0.025")	0.63 mm x 0.63 mm (0.025" x 0.025")
	Saturação de Cor	72%	72%	72%	72%
	Área Movimento Ecrã (AxV)	1018.08 mm x 572.67 mm (40.08" x 22.55")	1074.24 mm x 604.26 mm (42.29" x 23.78")	1209.63 mm x 680.34 mm (47.62" x 26.78")	1209.63 mm x 680.34 mm (47.62" x 26.78")
Tam. Moldura Lateral	Emenda Física	3,5 mm (0,14")	3,5 mm (0,14")	3,5 mm (0,14")	3,5 mm (0,14")
Interface	Interface de Entrada	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DVI x 1, DP x 1, USB x 1
	Interface Saída	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1
	Controlo Interface	RS232 IN x 1, RS232 OUT x 1	RS232 ENTRADA x 1, RS232 SAÍDA x 1	RS232 ENTRADA x 1, RS232 SAÍDA x 1	RS232 ENTRADA x 1, RS232 SAÍDA x 1
Potência	Consumo Energético	111 W	134 W	187 W	235 W
	Requisito Potência	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz
Ambiente trabalho	Temperatura Operacional	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)
	Humidade Operacional	10% até 80% (Sem Condensação)	10% até 80% (Sem Condensação)	10% até 80% (Sem Condensação)	10% até 80% (Sem Condensação)
	Duração Vida	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas
Caraterísticas Físicas	Dimensão (LxAxP)	1021,98 mm x 576,57 mm x 72,25 mm (40,24" x 22,7" x 2,84")	1078,34 mm x 608,36 mm x 72,8 mm (42,45" x 23,95" x 2,87")	1213,5 mm x 684,3 mm x 71,74 mm (47,78" x 26,94" x 2,82")	1213,5 mm x 684,3 mm x 71,74 mm (47,78" x 26,94" x 2,82")
	Largura da Moldura	2.3 mm (topo/esquerda) 1.2 mm (fundo/direita)	2.3 mm (topo/esquerda) 1.2 mm (fundo/direita)	2.3 mm (topo/esquerda) 1.2 mm (fundo/direita)	2.3 mm (topo/esquerda) 1.2 mm (fundo/direita)
	Suporte	-	-	-	-

Videowall LCD

Modelo		DS-D2055LE-G	DS-D2055HE-G	DS-D2055LR-G	DS-D2055HR-G
					
Ecrã	Tamanho diagonal (pol.)	55"	55"	55"	55"
	Luz de Fundo	LED Luz de Findo (Tipo Direto)	LED Luz de Findo (Tipo Direto)	LED Luz de Findo (Tipo Direto)	LED Luz de Findo (Tipo Direto)
	Painel	IPS	IPS	IPS	IPS
	Resolução	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Cor	1.07 Biliões	1.07 Biliões	1.07 Biliões	1.07 Biliões
	Ângulo Visual	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°	Horizontal: 178°, Vertical: 178°
	Tempo de Resposta	8 ms (G até G)	8 ms (G até G)	8 ms (G até G)	8 ms (G até G)
	Contraste	1400:1	1400:1	1200:1	1100:1
	Luminosidade	500 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²
	Tamanho Ponto (H×V)	0,63 mm × 0,63 mm (0,025" × 0,025")	0,63 mm × 0,63 mm (0,025" × 0,025")	0,63 mm × 0,63 mm (0,025" × 0,025")	0,63 mm × 0,63 mm (0,025" × 0,025")
	Saturação de Cor	72%	72%	72%	72%
	Área Movimento Ecrã (A×V)	1209,6 mm × 680,3 mm (47,62" × 26,78")	1209,6 mm × 680,3 mm (47,62" × 26,78")	1209,6 mm × 680,3 mm (47,62" × 26,78")	1209,6 mm × 680,3 mm (47,62" × 26,78")
Tam. Moldura Lateral	Emenda Física	1,8 mm (0,07")	1,8 mm (0,07")	0,88 mm (0,034")	0,88 mm (0,034")
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 Saída	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1	HDMI × 1
	Controlo Interface	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1	RS232 ENTRADA × 1, RS232 SAÍDA × 1
Potência	Consumo Energético	192 W	230 W	192 W	230 W
	Requisito Potência	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz
Ambiente trabalho	Temperatura Operacional	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)
	Humidade Operacional	10% até 90% (Sem Condensação)	10% até 90% (Sem Condensação)	10% até 90% (Sem Condensação)	10% até 90% (Sem Condensação)
	Duração Vida	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas	≥ 60,000 Horas
Caraterísticas Físicas	Dimensão (L×A×P)	1211,54 mm × 682,34 mm × 68,9 mm (47,7" × 26,86" × 2,71")	1211,54 mm × 682,34 mm × 68,9 mm (47,7" × 26,86" × 2,71")	1210,81 mm × 681,76 mm × 68,9 mm (47,67" × 26,84" × 2,71")	1210,81 mm × 681,76 mm × 68,9 mm (47,67" × 26,84" × 2,71")
	Largura da Moldura	0,9 mm (topo/esquerda) 0,9 mm (fundo/direita)	0,9 mm (topo/esquerda) 0,9 mm (fundo/direita)	0,44 mm (topo/esquerda) 0,44 mm (fundo/direita)	0,44 mm (topo/esquerda) 0,44 mm (fundo/direita)
	Suporte	-	-	-	-

Ecrã LED

Iluminar Todos os Momentos

- > Mestre Pixel Controlo Pixel - A tecnologia proprietária de processamento de imagem melhora até clareza da mesma sem perda de detalhes
- > Nível cinzento superior de 22 bits traz-lhe uma gama mais ampla de classificações de cor
- > Controlo Remoto - O controlo remoto responde até todas as suas necessidades, incluindo ajustes de modos de visualização e interruptores da fonte de sinal, nível de luminosidade, desumidificação automática e filtro de luz azul
- > Design de fácil utilização - Instalação flexível com métodos de fixação ao chão, montagem na parede e elevação à escolha; manutenção mais fácil com design do módulo magnético wireless
- > Desumidificação Automática - A função de desumidificação automática reduz as falhas de luz em 30% em média, prolongando efetivamente até vida útil
- > Desenho de poupança de energia até 10,000 nits para ecrãs LED exteriores



Ecrã interior LED

Modelo		DS-D4209CI-ZWDB	DS-D4212CI-ZWDB
			
Composição Módulo	Estrutura Pixel	Flip Chip COB LED	
	Densidade Pixel (mm)	0.93 mm	1.25 mm
	Composição Módulo Unidade (L × A)	3*4	
Composição Unidade	Resolução Unidade (L × A)	640 × 360	480 × 270
	Dimensão Unidade (L × A)	600 x 337.5 mm	
	Peso	6.5 Kg [14.3 lb]	
	Densidade Pixel	11377,77 pontos/m²	640,000 pontos/m²
	Rácio Unidade	16:9	
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal	
Parâmetros óticos	Luminosidade (nits)	600 nits	
	Temperatura Cor	3,000 K até 10,000 K ajustável	
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 160°	
	Uniformidade Luminosidade	≥ 97%	
	Uniformidade Cor	≤ ± 0.003Cx, Cy	
	Max. Contraste	≥ 15,000 : 1	
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo (W/m²)	≤ 524 W/m²	≤ 393 W/m²
	Consumo Médio (W/m²)	< 178 W/m²	< 134 W/m²
	Fonte Alimentação	AC100~240V(50-60Hz)	
Desempenho Processamento	Modo Condução	Condução corrente constante	
	Taxa Quadro	60 Hz	
	Taxa Atualização	3,840 Hz	
Geral	Duração (H)	Lâmpada 100.000 horas	
	Temperatura	-10 até 40 °C (10 até 104 °F)	
	Humidade (RH)	10%-80%RH	
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS	

Ecrã interior LED

Modelo		DS-D4212FI-GWF/III	DS-D4215FI-GWF/III	DS-D4215FI-CWF/III	DS-D4218FI-CWF/III	DS-D4225FI-CWF/III
						
Composição Módulo	Estrutura Pixel	Cabo Dourado SMD Triad LED		Cabo Cobre SMD Triad LED		
	Densidade Pixel	1.25 mm	1.5625 mm		1.875 mm	2.48 mm
	Componente Módulo	2 × 4				
Composição Unidade	Resolução Unidade (L x A)	480 × 270	384 × 216		320 × 180	240 × 136
	Dimensão Unidade (L x A)	600 x 337.5 mm				
	Peso	5.4 Kg (11.9 lb)				
	Densidade Pixel	6400,00 pontos/m²	409,600 pontos/m²		284,444 pontos/m²	161,185 pontos/m²
	Rácio Unidade	16:9				
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal				
Parâmetros óticos	Luminosidade	800 nits				
	Temperatura Cor	3,000 K até 10,000 K ajustável				
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 160°				
	Uniformidade Luminosidade	≥ 97%				
	Uniformidade Cor	≤ ± 0.003Cx, Cy				
	Rácio Contraste	≥ 5,000 : 1				
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo	≤ 600 W/m²	≤ 450 W/m²		345 W/m²	375 W/m²
	Consumo Médio (W/m²)	< 200 W/m²	< 150 W/m²		115 W/m²	125 W/m²
	Fonte Alimentação	110-220 VAC ± 15%				
Desempenho Processamento	Modo Condução	Condução corrente constante				
	Taxa Quadro	60 Hz				
	Taxa Atualização	3,840 Hz				
Geral	Duração (H)	Lâmpada 100.000 horas				
	Temperatura	-10 até 40 °C (10 até 104 °F)				
	Humidade (RH)	10%-80%RH				
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS				

Ecrã interior LED

Modelo		DS-D4212FI-CWFH	DS-D4215FI-CWFH	DS-D4218FI-CWFH
				
Composição Módulo	Estrutura Pixel	H0B: Glue covered SMD Triad LED		
	Densidade Pixel (mm)	1.25 mm	1.5625 mm	1.875 mm
	Composição Módulo (Linha x Coluna	2 x 4		
Composição Unidade	Resolução Unidade (L x A)	480 x 270	384 x 216	320 x 180
	Dimensão Unidade (L x A)	600 x 337.5 mm		
	Peso	5.4 Kg (11.9 lb)		
	Densidade Pixel	640,000 pontos/m²	409,600 pontos/m²	284,444 pontos/m²
	Rácio Unidade	16:9		
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal		
Parâmetros óticos	Luminosidade (nits)	800 nits		
	Temperatura Cor	3,000 K até 10,000 K ajustável		
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 160°		
	Uniformidade Luminosidade	≥ 97%		
	Uniformidade Cor	≤ ± 0.003Cx, Cy		
	Máx. Contraste	≥ 5,000 : 1		
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo (W/m²)	600 W/m²	450 W/m²	345 W/m²
	Consumo Médio (W/m²)	200 W/m²	150 W/m²	115 W/m²
	Fonte Alimentação	110 até 240 VAC ± 15%		
Desempenho Processamento	Modo Condução	Condução corrente constante		
	Taxa Quadro	60 Hz		
	Taxa Atualização	3,840 Hz		
Geral	Duração (H)	≥ 100,000		
	Temperatura	-10 até 40 °C (10 até 104 °F)		
	Humidade (RH)	10% até 80% (sem condensação)		
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS		

Ecrã interior LED

Modelo		DS-D4218FI-CAF	DS-D4225FI-CAF	DS-D4237FI-CAF
				
Composição Módulo	Estrutura Pixel	SMD Triad LED		
	Densidade Pixel (mm)	1.875 mm	2.5mm	3.75 mm
	Componente Módulo	2*2		
Composição Unidade	Resolução Unidade (L x A)	256 x 288	192 * 216	128 x 144
	Dimensão Unidade (L x A)	480 mm x 540mm		
	Peso	7KG(15.43lb)		
	Densidade Pixel	2844,44 pontos/m²	160,000 pontos/m²	71,111 pontos/m²
	Rácio Unidade	8:9		
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal todos Componentes		
Parâmetros óticos	Luminosidade	800 nits		
	Temperatura Cor	3,000 K até 10,000 K ajustável		
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 160°		
	Uniformidade Luminosidade	≥ 97%		
	Uniformidade Cor	≤ ± 0.003Cx, Cy		
	Rácio Contraste	≥ 5,000 : 1		
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo	≤ 600 W/m²	≤ 600 W/m²	≤ 570 W/m²
	Consumo Médio (W/m²)	< 200 W/m²	< 200 W/m²	< 170 W/m²
	Fonte Alimentação	110-220 VAC ± 15%		
Desempenho Processamento	Modo Condução	Condução corrente constante		
	Taxa Quadro	60 Hz		
	Taxa Atualização	3,840 Hz		
Geral	Duração (H)	Lâmpada 100.000 horas		
	Temperatura	-10 até 40 °C (10 até 104 °F)		
	Humidade (RH)	10%-80%RH		
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS		

Ecrã exterior LED

Modelo		DS-D4266F0-GLF	DS-D4266F0-CLF	DS-D4280F0-GLF
				
Composição Módulo	Estrutura Pixel	Cabo Dourado SMD Triad LED	Cabo Cobre SMD Triad LED	Cabo Dourado SMD Triad LED
	Densidade Pixel (mm)	6.6 mm		8 mm
	Mecanismo LED	SMD2727		SMD3535
Composição Unidade	Resolução Unidade (L x A)	144 x 144		120 x 120
	Dimensão Unidade (L x A)	960 x 960 mm		
	Peso	27,6 Kg (60,8 lb)		
	Densidade Pixel	22,500 pontos/m²		15,625 pontos/m²
	Rácio Unidade	1:1		
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal e Manutenção Traseira		
Parâmetros óticos	Luminosidade	9.000 nits	6.000 nits	10.000 nits
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 60°		
	Escala Cinza	14 bits		
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo	580 W/m²		550 W/m²
	Consumo Médio	200 W/m²		190 W/m²
	Fonte Alimentação	110 até 240 VCA		
Desempenho Processamento	Taxa Atualização	3.840 Hz		
Geral	Temperatura	-20 até 65 °C (-4 até 149 °F)		
	Nível Proteção	IP66		
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS		

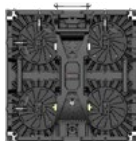
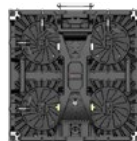
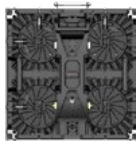
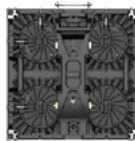
Ecrã exterior LED

Modelo		DS-D4280F0-CLF	DS-D42A0F0-GLF	DS-D42A0F0-CLF
				
Composição Módulo	Estrutura Pixel	Cabo Cobre SMD Triad LED	Cabo Dourado SMD Triad LED	Cabo Cobre SMD Triad LED
	Densidade Pixel (mm)	6,6 mm	10 mm	
	Mecanismo LED	6,6 mm	10 mm	
Composição Unidade	Resolução Unidade (L x A)	6,6 mm	10 mm	
	Dimensão Unidade (L x A)	960 x 960 mm		
	Peso	27,6 Kg (60,8 lb)		
	Densidade Pixel	15,625 pontos/m²	10,000 pontos/m²	
	Rácio Unidade	1:1		
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal e Manutenção Traseira		
Parâmetros óticos	Luminosidade	6.000 nits	10.000 nits	6.000 nits
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 60°		
	Escala Cinza	14 bits		
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo	550 W/m²	550 W/m²	
	Consumo Médio	190 W/m²	190 W/m²	
	Fonte Alimentação	110 até 240 VCA		
Desempenho Processamento	Taxa Atualização	3.840 Hz		
Geral	Temperatura	-20 até 65 °C (-4 até 149 °F)		
	Nível Proteção	IP66		
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS		

Ecrã exterior LED

Modelo		DS-D4229F0-CLFS	DS-D4239F0-CLFS	DS-D4248F0-CLFS
				
Composição Módulo	Estrutura Pixel	SMD Triad LED		
	Densidade Pixel (mm)	2.97 mm	3.91 mm	4.81 mm
	Mecanismo LED	SMD1515	SMD1921	
Composição Unidade	Resolução Unidade (L x A)	168 x 168	128 x 128	104 x 104
	Dimensão Unidade (L x A)	500 x 500 mm		
	Peso	7.1 Kg (15.7 lb)		
	Densidade Pixel	112,896 pontos/m²	65,536 pontos/m²	43,264 pontos/m²
	Rácio Unidade	1:1		
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal e Manutenção Traseira		
Parâmetros óticos	Luminosidade	4,500 nits	5,000 nits	
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 90°		
	Escala Cinza	14 bit		
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo	700 W/m²	760 W/m²	
	Consumo Médio	280 W/m²	300 W/m²	
Desempenho Processamento	Taxa Atualização	3,840 Hz		
Certification	Temperatura	-30 até 65 °C (-22 até 149 °F)		
	Nível Proteção	IP66		
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS		

Aluguer LED

Modelo		DS-D4226RI-CAF	DS-D4239RI-CAF	DS-D4239R0-CA	DS-D4248R0-CA
					
Composição Módulo	Estrutura Pixel	SMD Triad LED			
	Densidade Pixel (mm)	2.604 mm	3.906 mm	3.906 mm	4.8 mm
	Resolução Módulo (L × A)	96 × 96	64 × 64	64 × 64	52 × 52
	Dimensão Módulo (L × A)	250 × 250 mm			
	Composição Módulo Unidade (L × A)	2 × 2			
Composição Unidade	Resolução Unidade (L × A)	192 × 192	128 × 128	128 × 128	104 × 104
	Dimensão Unidade (L × A)	500 × 500 mm			
	Peso	7.7 kg (16.97 lbs)		8.5 Kg (18.74lbs)	
	Densidade Pixel	147,456 pontos/m²	65,536 pontos/m²	65,536 pontos/m²	42,364 pontos/m²
	Rácio Unidade	1 : 1			
	Modo Manutenção	Manutenção Frontal		Manutenção Traseira	
Parâmetros óticos	Luminosidade (nits)	800 nits		≥ 5,000 nits	≥ 4,500 nits
	Temperatura Cor	3,000 K até 10,000 K ajustável			
	Ângulo Visual	Horizontal 160°, vertical 160°			
	Desvio Distância Centro Ponto Luminoso	< 3%			
	Uniformidade Luminosidade	≥ 97%			
	Uniformidade Cor	≤ ± 0.003Cx, Cy			
	Máx. Contraste	≥ 6,000 : 1			
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo (W/m²)	550 W/m²	460 W/m²	680 W/m²	
	Consumo Médio (W/m²)	180 W/m²	150 W/m²	230 W/m²	
	Fonte Alimentação	110 to 220 VAC ± 15%			
Desempenho Processamento	Modo Condução	Condução corrente constante			
	Taxa Quadro	60 Hz			
	Taxa Atualização	Up to 3,840 Hz		3,840 Hz	
Geral	Duração (H)	≥ 100,000 (H)			
	Temperatura	-15 até 50 °C (5 °F até 122 °F)			
	Humidade (RH)	10% até 80% (sem condensação)		10% até 85% (sem condensação)	
	Certificação	CE-EMC, CE-LVD, CB-LVD, RoHS			

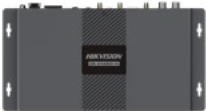
Ecrã transparente LED

Modelo		DS-D4239TI-SLC	DS-D4239TI-SHC
			
Composição Módulo	Estrutura pixel	1R1G1B	1R1G1B
	Densidade pixel (mm)	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm	Horizontal: 3,9 mm, Vertical: 7,8 mm
	Dimensão Módulo (L × A)	Dimensão diferente emendas flexíveis: 1 m × 1 m, 1 m × 0.75 m, 0.75 m × 1 m, 0.75 m × 0.75 m, 1 m × 1.25 m, 1.25 m × 1 m	Dimensão diferente emendas flexíveis: 1 m × 1 m, 1 m × 0.75 m, 0.75 m × 1 m, 0.75 m × 0.75 m, 1 m × 1.25 m, 1.25 m × 1 m
Composição Unidade	Peso	15 kg/m²	15 kg/m²
	Densidade pixel	32768 ponto/m²	32768 ponto/m²
Parâmetros óticos	Luminosidade (nits)	2.500 nit	5500 nit (luz de fundo)
	Temperatura Cor	2000K até 10000K ajustável	2000K até 10000K ajustável
	Ângulo Visual	120° (H) / 120° (V)	120° (H) / 120° (V)
	Desvio Distância Centro Ponto Luminoso	< 2%	< 2%
	Uniformidade luminosidade	≥ 98%	≥ 98%
	Uniformidade Cor	≤ ± 0,001 Cx, Cy	≤ ± 0,001 Cx, Cy
Parâmetros Elétricos	Pico Consumo	800 W/m²	800 W/m²
	Consumo Médio	300 W/m²	300 W/m²
	Fonte Alimentação	110 até 220 VAC ± 15%	110 até 220 VAC ± 15%
Desempenho Processamento	Modo Condução	Condução corrente constante	Condução corrente constante
	Taxa Quadro	60 Hz	60 Hz
	Taxa Atualização	≥ 1920 Hz	≥ 1920 Hz
Geral	Duração Vida (H)	≥ 80000 H	≥ 80000 H
	Temperatura (°C)	-10 °C até 65 °C (14 °C até 149 °C)	-10 °C até 65 °C (14 °C até 149 °C)
	Humidade (RH)	10% até 90%	10% até 90%

Controlador LED

Modelo	DS-D42C04-H	DS-D42C08-H	DS-D42C16-H	DS-D42C04-N	DS-D42C06-N
					
Entrada Vídeo e Áudio	1-ch DVI, 1-ch HDMI, 1-ch DP	2 × HDMI, 1 × DP, 1 × DVI	2 × HDMI, 1 × DP, 1 × DVI	1 × DVI, 1 x HDMI, 1 x Áudio	1 × DVI, 2x HDMI, 2x3G-SDI, 1 x DVI+DVI LOOP, 2 x USB
Saídas de Vídeo e Áudio	8ch saídas de portas 1ch DVI saída	1 × HDMI	1 × HDMI	4×RJ45	6 x RJ45, 1 x DVI
Interface Rede	4	8	16	4	6
Controlo Interface	RJ45 × 1	RJ45 × 1	RJ45 × 1	USB × 1	USB × 2, RJ45 x 1
Máx. Capacidade Carga	3840 x 1080@60Hz ou 1920 x 2160@60Hz	5 MP	10 MP	2048 x 1152@60Hz o u 1920 x 1200@60Hz	2560*1440@60hz
Frequência Quadro	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Taxa Atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 HZ	3840 Hz	3840 Hz
Profundidade Processamento	16 bit	8 bit	8 bit	8 bit	8 bit
Nível Cinza	65535 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Exibição Cor	281,4 triliões	281 triliões	281 triliões	281 triliões	281 triliões
Controlo Luminosidade	Automático / manual	1 até 10 níveis ajustáveis (equilíbrio branco gradual)	1 até 10 níveis ajustáveis (equilíbrio branco gradual)	Automático / manual	Automático / manual
Consumo Médio	20 W	13.3 W	13.3 W	16 W	65 W
Voltagem Entrada	100 até 240 VCA	100 até 240 VCA	100 até 240 VCA	100 até 240V até 50 / 60 HZ	100 até 240V até 50 / 60 HZ
Temperatura Ambiente	-10 até 45 ° C (14 até 113 ° F)	0 ° C até 40 ° C (32 ° F até 104 ° F)	0 ° C até 40 ° C (32 ° F até 104 ° F)	-10 ° C até 45 ° C (14 ° F até 113 ° F)	-10 ° C até 45 ° C (14 ° F até 113 ° F)
Humedad de funcionamiento	10 até 90%	10% até 80%	10% até 80%	10% até 90%	10% até 90%
Temperatura Armazenamento	-20 ° C até 60 ° C (-4 ° F até 140 ° F)	0 ° C até 40 ° C (32 ° F até 104 ° F)	0 ° C até 40 ° C (32 ° F até 104 ° F)	-20 ° C até 60 ° C (-4 ° F até 140 ° F)	-20 ° C até 60 ° C (-4 ° F até 140 ° F)
Humidade Armazenamento	10 até 90%	10% até 80%	10% até 80%	10 até 90%	10 até 90%
Dimensão Produto (L x A x P)	482.6 x 250 x 44.5 mm (19 x 9.8 x 1.8 inch)	442 mm × 249.5 mm × 57 mm (17.40" × 9.82" × 2.24")	442 mm × 249.5 mm × 57 mm (17.40" × 9.82" × 2.24")	428 mm × 250 mm × 44.4 mm (16.85" × 9.84" × 1.75")	483.6 mm × 250.1 mm × 45 mm (19.04" × 9.85" × 1.77")

Controlador LED

Modelo	DS-D42V24-H	DS-D42B01-N	DS-D42B02-N	DS-D42B04-N
				
Entrada Vídeo e Áudio	HDMI x 2, DVI x 4	Fonte Vídeo Interna	Fonte Vídeo Interna, HDMI x 1	Fonte Vídeo Interna, HDMI x 1
Saídas de Vídeo e Áudio	HDMI x 3, DVI x 4	1 x Saída Áudio	1 x Saída Áudio , 1 x Saída HDMI	1 x Saída Áudio , 1 x Saída HDMI
Interface Rede	24	1	2	4
Controlo Interface	RJ45 x 1	RJ45 x 1, WiFi AP	RJ45 x 1, WiFi AP	RJ45 x 1, WiFi AP
Máx. Capacidade Carga	13.27 MP	0.65 MP	1.3 MP	2.3 MP
Frequência Quadro	50/60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Taxa Atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Profundidade Processamento	10 bit	8 bit	8 bit	8 bit
Nível Cinza	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Exibição Cor	281 triliões	281 triliões	281 triliões	281 triliões
Controlo Luminosidade	1 até 100 níveis ajustáveis (equilíbrio branco gradual)	1 até 255 ajustável	1 até 255 ajustável	1 até 255 ajustável
Consumo Médio	24 W	6 W	6 W	6 W
Voltagem Entrada	100 até 240 VAC @50/60 Hz	100 até 240 VAC @50/60 Hz	100 até 240 VAC @50/60 Hz	100 até 240 VAC @50/60 Hz
Temperatura Ambiente	0 até 40 °C	-20 até 60 °C	-20 até 60 °C	-20 até 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% até 80%	0% até 80%	0% até 80%	0% até 80%
Temperatura Armazenamento	-10 até 60 °C	-40 até 80 °C	-40 até 80 °C	-40 até 80 °C
Humidade Armazenamento	10% até 80%	0% até 80%	0% até 80%	0% até 80%
Dimensão Produto (L x A x P)	442 x 338.5 x 92 mm	274.3 x 139 x 40 mm	274.3 x 139 x 40 mm	274.3 x 139 x 40 mm

Controlador LED

Modelo	DS-D42V04-N	DS-D42V06-N	DS-D42V10-N	DS-D42V16-N
				
Entrada Vídeo e Áudio	3G-SDI x1, Áudio x 1, VGA x 1, CVBS x 1, DVI x 1, HDMI1.3 x 1, DP x 1	3G-SDI x 1, HDMI 1.3 x 2, DVI x 1	3G-SDI x1, HDMI1.4 x 2, DVI x 2	3G-SDI x 2, HDMI 2.0 x 1, DVI x 4
Saídas de Vídeo e Áudio	DVI x 1	HDMI1.3 x 1	HDMI1.3 x 1	-
Interface Rede	4	6	10	16
Controlo Interface	RJ45 x 1, USB x 1	RJ45 x 1, USB x 2	RJ45 x 1, USB x 2	RJ45 x 1, USB x 2
Máx. Capacidade Carga	2.3 MP	3.9 MP	6.5 MP	10.4 MP
Frequência Quadro	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Taxa Atualização	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Profundidade Processamento	-	-	-	-
Nível Cinza	-	-	-	-
Exibição Cor	-	-	-	-
Controlo Luminosidade	-	-	-	-
Consumo Médio	25 W	28 W	28 W	70 W
Voltagem Entrada	100 até 240 VAC @50/60 Hz	100 até 240 VAC @50/60 Hz	100 até 240 VAC @50/60 Hz	100 até 240 VAC @50/60 Hz
Temperatura Ambiente	-20 até 60 °C	0 até 45 °C	0 até 45 °C	0 até 50 °C
Humedad de funcionamiento	20% até 90%	20% até 90%	20% até 90%	20% até 85%
Temperatura Armazenamento	-	-20 até 70 °C	-20 até 70 °C	-20 até 60 °C
Humidade Armazenamento	-	10% até 95%	10% até 95%	10% até 85%
Dimensão Produto (L x A 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

Ecrã Interactivo

Colaboração avançada para um nível superior

- UHD 4K resolução
- Ecrã de ligação 0 falhas com proteção anti-brilho e filtro de luz azul
- 45 pontos de contacto IR e experiência de escrita suave
- Câmara e Microfone Incorporados
- Anotação gratuita com quadro branco inteligente incorporado
- Várias interfaces incluindo USB Tipo-C (também conhecido como USB-C)
- Design de sistema duplo com sistema Android 11 OS integrado

*As características estão sujeitas às séries dos produtos selecionados



Ecrã Série Pro

Modelo		DS-D5B65RB/C	DS-D5B75RB/C	DS-D5B86RB/C
				
Ecrã	Tamanho Ecrã	65 polegadas	75 polegadas	86 polegadas
	Luz de Fundo	DLED		
	Resolução Ecrã	3840 × 2160@60 Hz		
	Rácio Contraste	1200 : 1 (Typ.)		
	Luminosidade	350 cd/m²		
	Taxa atualiz.	60 Hz		
	Profund. Cor	10 bit		
	Tempo Resposta	6 ms		
	Ângulo Visual	178°(H)/178°(V)		
Sistema Incorporado	OS Incorporado	Android 11		
	Memória	4GB		
	Armazenamento	64GB		
	Ponto Toque	45 pontos multitoque		
Interface	Entrada Vídeo e Áudio	ENTRADA HDMI (HDMI 2.0) × 2, LINHA ENTRADA × 1		
	Saída Vídeo e Áudio	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) × 1, LINHA SAÍDA × 1		
	Interface Transmissão Dados	USB-C × 1, USB-A × 2 no painel frontal, USB-A × 2 no painel traseiro		
Áudio e Vídeo	Colunas	2 × 16 W altifalante		
	Microfone	N/A		
	Câmara Incorporada	N/A		
Potência	Consumo Energético	≤ 300 W	≤ 400 W	≤ 500 W
	Voltagem	100 até 240 VAC, 50/60 Hz		
Condições Func.	Temperatura Ambiente	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)		
	Humidade Ambiente	10% até 90% RH		

Ecrã Série Pro

Modelo		DS-D5B65RB/D	DS-D5B75RB/D	DS-D5B86RB/D
				
Ecrã	Tamanho Ecrã	65 polegadas	75 polegadas	86 polegadas
	Luz de Fundo	DLED		
	Resolução Ecrã	3840 × 2160@60 Hz		
	Rácio Contraste	1200: 1 (típico)		
	Luminosidade	350 cd/m²		
	Taxa atualiz.	60 Hz		
	Profund. Cor	10 bit		
	Tempo Resposta	6 ms		
	Ângulo Visual	178°(H)/178°(V)		
Sistema Incorporado	OS Incorporado	Android 11		
	Memória	4GB		
	Armazenamento	64GB		
	Ponto Toque	45 pontos multitoque		
Interface	Entrada Vídeo e Áudio	ENTRADA HDMI (HDMI 2.0) × 2, LINHA ENTRADA × 1		
	Saída Vídeo e Áudio	SAÍDA HDMI (HDMI 2.0) × 1, LINHA SAÍDA × 1		
	Interface Transmissão Dados	USB-C × 1, USB-A × 2 no painel frontal, USB-A × 2 no painel traseiro		
Áudio e Vídeo	Colunas	2 × 16 W altifalante		
	Microfone	Layout de 6 arrays omnidirecional		
	Câmara Incorporada	8MP		
Potência	Consumo Energético	≤ 433.6 W	≤ 433.6 W	≤ 550 W
	Voltagem	100 até 240 VAC, 50/60 Hz		
Condições Func.	Temperatura Ambiente	0°C até 40°C (32°F até 104°F)		
	Humidade Ambiente	10% até 90% RH		

Ecrã Série Value

Modelo		DS-D5B55RB/A	DS-D5B65RB/A	DS-D5B75RB/A	DS-D5B86RB/A
					
Ecrã	Tamanho diagonal	55 polegadas LED Luz de Fundo	65 polegadas LED Luz de Fundo	75 polegadas LED Luz de Fundo	86 polegadas LED Luz de Fundo
	Luz de Fundo	DLED	DLED	DLED	DLED
	Painel	LCD	LCD	LCD	LCD
	Resolução	3840 × 2160 @60 Hz	3840 × 2160 @60 Hz	3840 × 2160 @60 Hz	3840 × 2160 @60 Hz
	Cor	10 bit	10 bit	10 bit	10 bit
	Ângulo Visual	178°(H)/178°(V)	178°(H)/178°(V)	178°(H)/178°(V)	178°(H)/178°(V)
	Tempo Resposta	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms
	Contraste	4500: 1 (Typ.)	1200: 1 (Typ.)	1200: 1 (Typ.)	1200: 1 (Typ.)
	Luminosidade	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
	Tamanho Ponto (H×V)	0.105(H) × 0.315(V) mm	0.124(H) × 0.372(V) mm	0.143(H) × 0.430(V) mm	0.164(H) × 0.493(V) mm
Interface	Entrada Interface	ENTRADA HDMI × 2, MAX 4 K @ 60 Hz, LINHA ENTRADA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MAX 4 K @ 60 Hz, LINHA ENTRADA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MAX 4 K @ 60 Hz, LINHA ENTRADA × 1	ENTRADA HDMI × 2, MAX 4 K @ 60 Hz, LINHA ENTRADA × 1
	Saída Interface	HDMI SAÍDA × 1, MAX 4K @ 60 Hz, LINHA SAÍDA × 1	HDMI SAÍDA × 1, MAX 4K @ 60 Hz, LINHA SAÍDA × 1	HDMI SAÍDA × 1, MAX 4K @ 60 Hz, LINHA SAÍDA × 1	HDMI SAÍDA × 1, MAX 4K @ 60 Hz, LINHA SAÍDA × 1
	Controlo de Interface	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1	RS-232 × 1
Potência	Consumo Energético	< 200 W (carga total)	< 250 W (carga total)	< 300 W (carga total)	< 420 W (carga total)
	Requisito Potência	0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
Ambiente trabalho	Temperatura Operacional	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C
	Humidade Operacional	10%-90% RH	10%-90% RH	10%-90% RH	10%-90% RH
Geral	Dimensão (L×A×P)	1266 × 764 × 57 mm	1507 × 905 × 86 mm	1718× 1021 × 87.5 mm	1963× 1159 × 87.5 mm

Digital Signage

Leitor de publicidade diversificado

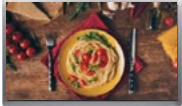
- > 4K Ecrã
- > Entrada de sinal externo
- > Visualização e gestão flexível e eficiente de recomendações
- > Modelos de design prontos a utilizar
- > Gestão de rede de trabalho cruzadas
- > Publicidade "verde" amiga do ambiente
- > Múltiplas aplicações para adequação a vários cenários empresariais



Digital Signage

Modelo		DS-D6022FN-B	DS-D6032FN-B	DS-D6043UN-B	DS-D6055UN-B
					
Ecrã	Tamanho do Ecrã	21.5 polegadas	32 polegadas	43 polegadas	55 polegadas
	Zona Ativa (H x V)	478,656 x 260,28 mm	698,4 x 392,85 mm	941,184 x 529,416 mm	1209,6 x 680,4 mm
	Luz de Fundo	ELED		DLED	
	Densidade Pixel	0,24795 x 0,24795 mm	0,36375 x 0,36375 mm	0,2451 x 0,2451 mm	0,315 x 0,315 mm
	Resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz		3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Luminosidade	250 nits	350 nits	500 nits	
	Ângulo Visual	Horizontal 178°, vertical 178°			
	Profundidade da Cor	8 bits		10 bits	
	Contraste	3000:1	4000:1		
	Tempo de Resposta	6,5 ms		8 ms	
	Taxa Atualização	60 Hz			
	Gama de Cores	72% NTSC			
	Névoa	25 %	2 %		
Sistema Incorporado	CPU	Cortex-A17, 4 núcleos, 1,6 GHz			
	Memória	2 GB			
	Sistema Operativo	Android 8,1			
	Cartão SD	16 GB			
Interface	Entradas de Vídeo e Áudio	ENTRADA ÁUDIO x 1	AUDIO IN xENTRADA ÁUDIO x 1, HDMI x 2, VGA x 1 1, HDMI x 2, VGA x 1		
	Saídas de Vídeo e Áudio	SAÍDA ÁUDIO x 1			
	Interface Rede	LAN x 1, Wi-Fi x 1			
	Interface de Transmissão de Dados	USB 2.0 x 2, TF Card x 1, BT4.0 x 2	USB 2.0 x 2, TF Card x 1, BT 4.0 x 1		
Geral	Potência	100 até 240 VAC, 50/60 Hz			
	Consumo Energético	≤ 40 W	≤ 75 W	≤ 110 W	≤ 200 W
	Consumo em Standby	≤ 10 W	≤ 0.5 W		
	Temperatura Operacional	0 °C até 40 °C (32 °F até 104 °F)			
	Humidade Operacional	20% to 90% RH	10% to 80% RH		
	Dimensão Produto (L x A x P)	492.36 x 289.68 x 41.88 mm	723.24 x 423.25 x 61.5 mm	967.18 x 555.42 x 72.44 mm	1237.2 x 708 x 83.44 mm
	Dimensão da Embalagem	593 x 434 x 157 mm	898 x 152 x 544 mm	1172 x 703 x 192 mm	1403 x 856 x 217 mm
Peso	3.03 Kg	5.90 kg	11.39 kg	19.2 kg	

Digital Signage

Modelo		DS-D6065UN	DS-D6075UN	DS-D6086UN
				
Ecrã	Tamanho Ecrã	65"	75"	86"
	Zona Ativa (H x V)	1428,48 x 803,52 mm	1649,664 x 927,936 mm	1895,04 x 1065,96 mm
	Luz de Fundo	DLED		
	Densidade Pixel	0,372 x 0,372 mm	0,4296 x 0,4296 mm	0,4935 x 0,4935 mm
	Resolução	3840 x 2160 @ 60 Hz		
	Luminosidade	500 nits		
	Ângulo Visual	Horizontal 178°, vertical 178°		
	Profundidade da Cor	1.076 (8 Bits+FRC)		
	Contraste	1200:1		
	Tempo de Resposta	8 ms	8 ms	13 ms
	Taxa Atualização	60 Hz		
	Gama de Cores	72% NTSC		
	Névoa	1 %		
Sistema Incorporado	CPU	A73*2+A53*2, 1,7 GHz		
	Memória	3 GB		
	Sistema Operativo	Android 8,0		
	Cartão SD	32 GB		
Interface	Entradas de Vídeo e Áudio	DVI-I x 1, HDMI2.0 x 2, DP1.2 x 1, ENTRADA LINHA ÁUDIO x 1		
	Saídas de Vídeo e Áudio	DP1.2 x 1, SAÍDA LINHA ÁUDIO x 1		
	Interface Rede	LAN x 1, Wi-Fi x 1		
	Interface de Transmissão de Dado	USB 2.0 x 2, Cartão TF x 1		
Geral	Potência	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz		
	Consumo Energético	≤330W	≤380W	≤570W
	Consumo em Standby	≤ 0,5 W		
	Temperatura Operacional	0 até 40 °C (32 até 104 °F)		-20 °C até 60 °C [-4 °F até 104 °F]
	Humidade Operacional	20% até 80%		
	Dimensão Produto (L x A x P)	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
	Dimensão da Embalagem	1172 x 725 x 212 mm	1848 x 1158 x 203 mm	2130 x 1321 x 248 mm
	Peso	27,8 kg	37,5 kg	49,5 kg

Digital Signage

Modelo		DS-D6043UH	DS-D6055UH
			
Ecrã	Tamanho do Ecrã	43"	55"
	Zona Ativa (H x V)	941.184 x 529.416 mm	1209.6 x 680.4 mm
	Luz de Fundo	DLED	
	Densidade Pixel	0.2451 x 0.2451 mm	0.315 x 0.315 mm
	Resolução	3,840 x 2,160 @60 Hz	
	Luminosidade	700 nits	
	Ângulo Visual	Horizontal 178°, vertical 178°	
	Profundidade da Cor	1.07G(8 Bits+FRC)	
	Contraste	1200:1	5000:1
	Tempo de Resposta	8 ms	8 ms
	Taxa Atualização	60 Hz	
	Gama de Cores	72% NTSC	
	Névoa	25%	
Sistema Incorporado	CPU	A73*2+A53*2, 1.7GHz	
	Memória	3 GB	
	Sistema Operativo	Android 8.0	
	Cartão SD	32 GB	
Interface	Entradas de Vídeo e Áudio	DVI-I x 1, HDMI2.0 x 2, DP1.2 x 1, ENTRADA LINHA ÁUDIO x 1	
	Saídas de Vídeo e Áudio	DP1.2 x 1, SAÍDA LINHA ÁUDIO x 1	
	Interface Rede	LAN x 1, Wi-Fi x 1	
	Interface de Transmissão de Dados	USB 2.0 x 2, Cartão TF x 1	
Geral	Potência	100 até 240 VAC, 50 ou 60 Hz	
	Consumo Energético	≤225W	≤315W
	Consumo em Standby	≤ 0.5 W	
	Temperatura Operacional	0 até 40 °C (32 até 104 °F)	
	Humidade Operacional	20% até 80%	
	Dimensão do Produto	973.0 x 561.2 x 63.5 mm	1241.8 x 712.6 x 63.5 mm
	Dimensão da Embalagem	1070 x 673 x 141 mm	1350 x 860 x 160 mm
	Peso	10.7 kg	16.6 kg

Digital Signage

Modelo		DS-D6043UL-B/S	DS-D6055UL-B/S	DS-D60C-B
				
Ecrã	Tamanho do Ecrã	42,5"	54,6"	-
	Zona Ativa (H x V)	941,184 mm x 529,416 mm	1209,6 mm x 680,4 mm	-
	Luz de Fundo	DLED		-
	Densidade Pixel	0,2451 mm x 0,2451 mm	0,315 mm x 0,315 mm	-
	Resolução	3,840 x 2,160 @60 Hz		1920 x 1080p @ 30Hz, 1920 x 1080p @ 50Hz, 1920 x 1080p @ 60Hz, 1280 x 720p @ 30Hz, 1280 x 720p @ 50Hz, 1280 x 720p @ 60Hz, 3840 x 2160p @ 30Hz, 3840 x 2160p @ 50Hz, 3840 x 2160p @ 50Hz (YCbCr420), 3840 x 2160p @ 60Hz, 3840 x 2160p @ 50Hz (YCbCr420)
	Luminosidade	500 nits		-
	Ângulo Visual	Horizontal 178°, vertical 178°		-
	Profundidade da Cor	1.07G (8 Bits+FRC)		-
	Contraste	5000: 1	5700: 1	-
	Tempo de Resposta	6,5 ms		-
	Taxa Atualização	60 Hz		-
	Gama de Cores	72% NTSC		-
	Névoa	2 %		-
Sistema Incorporado	CPU	Cortex-A17, 4-core, 1.6 GHz		Cortex-A17, 4 núcleos
	Memória	2 GB		2 GB
	Sistema Operativo	Android 8.1.0		Android 6.0.1
	Cartão SD	16 GB		8 GB
Interface	Entradas de Vídeo e Áudio	ENTRADA ÁUDIO x 1 ENTRADA HDMI x 2 ENTRADAS VGA x 1		ENTRADA ÁUDIO x 1
	Saídas de Vídeo e Áudio	SAÍDA ÁUDIO x 1		SAÍDA ÁUDIO x 1 HDMI x 1
	Interface Rede	LAN x 1, Wi-Fi x 1		LAN x 1, Wi-Fi x 1
	Interface de Transmissão de Dados	USB x 2, BT 4.2 x 1	USB x 2, TF Card x 1, BT 4.2 x 1	USB x 2, BT 4.0 x 1
Geral	Potência	100 até 240 VCA, 50 ou 60 Hz		12 VCA, 2 A
	Consumo Energético	≤150W		≤ 20 W
	Consumo em Standby	≤ 0,5 W		≤ 1 W
	Temperatura Operacional	0 até 40 °C (32 até 104 °F)		0 °C até 50 °C (32 °F até 122 °F)
	Humidade Operacional	10% até 80%	0% até 90%	10% até 90%
	Dimensão Produto (L x A x P)	585,14 x 1767,29 x 450 mm	1962,7 x 738 x 450 mm	145 x 145 x 31,89 mm
	Dimensão da Embalagem	1935 mm x 765 mm x 303 mm	2100 x 916 x 303 mm	188 x 176 x 101 mm
	Peso	48,46 kg	66,19 kg	0,6 kg

Descodificador

Transmissão de vídeo dinâmica e segura

- > Múltiplas interfaces de saída
- > Suporta vários formatos de compressão e vídeo
- > Capacidade de decodificação até 128-ch 1080p
- > Suporta continuidade, janela cruzada, divisão e modos de roaming
- > Controlo de vídeo de parede até 16 ecrãs



Série DS-6900

Modelo	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)
			
Formato transferência Suportado Vídeo	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 transferência Suportado Áudio	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 Descodificação	12 MP @ 20 fps: 2-ch 8 MP @ 30 fps: 4-ch 5 MP @ 30 fps: 6-ch 3 MP @ 30 fps: 10-ch 1080p @ 30 fps: 16-ch	12 MP @ 20 fps: 4-ch 8 MP @ 30 fps: 8-ch 5 MP @ 30 fps: 12-ch 3 MP @ 30 fps: 20-ch 1080p: 36-ch 720p: 72-ch	12 MP @ 20 fps: 8-ch 8 MP @ 30 fps: 16-ch 5 MP @ 30 fps: 24-ch 3 MP @ 30 fps: 40-ch 1080p @ 30 fps: 64-ch
Saída VGA	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
Salida VGA	1080p: 1920 × 1080 @ 50/60 Hz, WSXGA: 1680 × 1050 @ 60 Hz, SXGA: 1280 × 1024 @ 60 Hz, 720p: 1280 × 720 @ 50/60 Hz - 1-ch	-	-
Saída BNC	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480- 1-ch	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 1-ch, 1-ch DB15	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 4-ch, 1-ch DB15
Saída HDMI	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 1-ch	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 4-ch	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 8-ch
Saída Vídeo	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz HDMI × 1, VGA × 1, BNC × 1	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para HDMI), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 1-ch, HDMI conector; 1-ch, DVI-I conector	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 1-ch, VGA conector; 1-ch, DVI-I conector
Saída CVBS	-	-	-
Saída Áudio	1-ch	4 (DB15 × 1)	8 (DB15 × 1)
Interface Rede	1(10 M/100 M/1000 M auto-adaptativas Ethernet interfaces)	RJ45 interface × 1, 10/100/1000 Mbps, interface ótica adaptativa × 1, 100 base-FX/1000 base-X, Uma interface RJ45 e uma interface ótica formam uma combinação	RJ45 interface × 2, 10/100/1000 Mbps, interface ótica adaptativa × 2, 100 base-FX/1000 base-X, Uma interface RJ45 e uma interface ótica formam uma combinação
Interface Série	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485
Entrada Áudio Bidirecional	1-ch, 3.5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)	-	1-ch, 3.5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)
Saída Áudio Bidirecional	1-ch, 3.5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)	-	1-ch, 3.5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)
Entrada Alarme	8	-	8
Saída Alarme	8	-	8
Dimensão (L×A ×P)	220 mm × 148 mm × 45 mm (8.66 pol. × 5.83 po. × 1.77 polegadas)	440 mm × 320.8 mm × 44.5 mm (17.32 pol. × 12.63 pol. × 1.75 pol.)	440 mm × 320.8 mm × 44.5 mm (17.32 pol. × 12.63 pol. × 1.75 pol.)

Série DS-6900

Modelo	DS-6901UDI	DS-6904UDI(B)	DS-6908UDI(B)
			
Formato transferência Suportado Vídeo	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 transferência Suportado Áudio	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 Decodificação	12 MP @ 20 fps: 10-ch 8 MP @ 30 fps: 20-ch 5 MP @ 30 fps: 30-ch 3 MP @ 30 fps: 50-ch 1080p @ 30 fps: 80-ch	12 MP @ 20 fps: 12-ch 8 MP @ 30 fps: 24-ch 5 MP @ 30 fps: 36-ch 3 MP @ 30 fps: 60-ch 1080p @ 30 fps: 96-ch	12 MP @ 20 fps: 16-ch 8 MP @ 30 fps: 32-ch 5 MP @ 30 fps: 48-ch 3 MP @ 30 fps: 80-ch 1080p @ 30 fps / 3 Mbps: 128-ch
Saída VGA	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
Salida VGA	-	-	-
Saída BNC	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 5-ch, 2-ch DB15	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 6-ch, 2-ch DB15	PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 8-ch, 2-ch DB15
Saída HDMI	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 10-ch	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 12-ch	4K: 3840 × 2160@30 Hz (apenas para interface ímpar), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 16-ch
Saída Vídeo	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 1-ch, VGA conector; 1-ch, DVI-I conector	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 1-ch, VGA conector; 1-ch, DVI-I conector	VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz 1-ch, VGA conector; 1-ch, DVI-I conector
Saída CVBS	-	-	-
Saída Áudio	10 (DB15 × 2)	12 (DB15 × 2)	16 (DB15 × 2)
Interface Rede	RJ45 interface × 2, 10/100/1000 Mbps, interface ótica adaptativa × 2, 100 base-FX/1000 base-X, Uma interface RJ45 e uma interface ótica formam uma combinação	RJ45 interface × 2, 10/100/1000 Mbps, interface ótica adaptativa × 2, 100 base-FX/1000 base-X, Uma interface RJ45 e uma interface ótica formam uma combinação	RJ45 interface × 2, 10/100/1000 Mbps, interface ótica adaptativa × 2, 100 base-FX/1000 base-X, Uma interface RJ45 e uma interface ótica formam uma combinação
Interface Série	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485
Entrada Áudio Bidirecional	1-ch, 3,5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)	1-ch, 3,5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)	1-ch, 3,5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)
Saída Áudio Bidirecional	1-ch, 3,5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)	1-ch, 3,5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)	1-ch, 3,5 mm conector (2.0Vp-p,1KΩ)
Entrada Alarme	8	8	8
Saída Alarme	8	8	8
Dimensão (L×A ×P)	440 mm × 321 mm × 88 mm (17.32 pol. × 12.64 pol. × 3.46 pol.)	440 mm × 321 mm × 88 mm (17.32 pol. × 12.64 pol. × 3.46 pol.)	440 mm × 321 mm × 88 mm (17.32 pol. × 12.64 pol. × 3.46 pol.)

Controlador de Vídeo de Parede

Tudo que precisa ver, o tempo inteiro

- > Uma fonte de sinal pode ser exibida M x N ($M \geq 1$, $N \geq 1$) em unidades de exibição
- > Matriz integrada, um sinal exibido em várias janelas
- > Divisão de janela, continuidade, roaming, janela cruzada
- > Suporta modos de divisão de janela 1 / 4 / 9 / 16 e comutação de janela em tela cheia
- > Suporta vários tipos de interface
- > Slots mistos de entrada e saída
- > Suporta entrada e saída de áudio
- > Suporta placa decodificação



Série DS-C30S

Modelo		DS-C30S-S11	DS-C30S-S23
			
Hardware	Número Slot	11 (inserção mista de placas de entrada e saída)	23 (inserção mista de placas de entrada e saída)
Motherboard (DS-C30S-MCU)	Network Interface	2, 10 M/100 M/1000 M auto-adaptativas Ethernet interfaces 1, 10 Gigabit interface ótica	2, 10 M/100 M/1000 M auto-adaptativas Ethernet interfaces 1, 10 Gigabit interface ótica
	USB Interface	2 × USB 2.0 (reservado)	2 × USB 2.0 (reservado)
	RS-232 Serial Interface	1	1
Placa Descodificação Rede (DS-C30S-DEC)	Performance Descodificação	Resolução: 16 x 1080P30 ou 32 x 720P@30. Suporta descodificação até 1600W pixels. Formato: H.265, H.264, Mpeg4, etc. Número Canal Descodificação Áudio: 32 Formato: formato de codificação áudio 6711-A, 6711-U, 6722.1, 6726-16/U/A, MPEG, AAC-LC	
Placa Entrada DVI (DS-C30S-04DI)	Interface	4 × DVI interface	
	Resolução Entrada DVI	1024 × 768@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz, 1366 × 768@60 Hz, 1440 × 900@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 960@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1280 × 720P@50 Hz, 1280 × 720P@60 Hz, 1920×1080P@50 Hz, 1920 × 1080P@60 Hz, 1920 × 1200@60 Hz	
Placa Entrada VGA (DS-C30S-04VI)	Interface	4 × VGA interface	
	Resolução Entrada VGA	1024 × 768 @ 60 Hz, 1280 × 1024 @ 60 Hz, 1366 × 768 @ 60 Hz, 1440 × 900 @ 60 Hz, 1680 × 1050 @ 60 Hz, 1280 × 960 @ 60 Hz, 1600 × 1200 @ 60 Hz, 1280 × 720P @ 50 Hz, 1280 × 720P @ 60 Hz, 1920 × 1080P @ 50 Hz, 1920 × 1080P @ 60 Hz, 1920 × 1200 @ 60 Hz	
Placa Entrada HDMI (DS-C30S-04HI)	Interface	4 × HDMI interface	
	Resolução Entrada HDMI	1024×768@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1366×768@60Hz, 1440×900@60Hz, 1680×1050@60Hz, 1280×960@60Hz, 1600×1200@60Hz, 1280×720P@50Hz, 1280×720P@60Hz, 1920×1080P@50Hz, 1920×1080P@60Hz, 1920×1200@60Hz	
Placa Entrada HDMI (DS-C30S-02HI/4K)	Interface	2 × HDMI interface	
	Resolução Entrada HDMI	Resolução personalizada: altura 1920 ~ 4092, comprimento 1080 ~ 2160, taxa moldura 30/60. Apenas suporta taxa de estrutura de 60 quando a largura é inferior a 2560 ou a altura é inferior a 1940	
Placa Entrada DP (DS-C30S-02DPI/4K)	Interface	2 × DP interface	
	Resolução Entrada DP	1024 × 768 @ 60 Hz, 1280 × 1024 @ 60 Hz, 1366 × 768 @ 60 Hz, 1440 × 900 @ 60 Hz, 1680 × 1050 @ 60 Hz, 1280 × 960 @ 60 Hz, 1600 × 1200 @ 60 Hz, 1280 × 720P @ 50 Hz, 1280 × 720P @ 60 Hz, 1920 × 1080P @ 50 Hz, 1920 × 1080P @ 60 Hz, 1920 × 1200 @ 60 Hz, 3840 × 2160 @ 30 Hz, 3840 × 2160 @ 60 Hz, 4096 × 2160 @ 30 Hz, 4096 × 2160 @ 60 Hz	
Placa Saída DVI (DS-C30S-04DO)	Interface	4 × DVI interface	
	Resolução Saída DVI	1920 x 1200@60 Hz, 1600 x 1200@60 Hz, 1920 x 1080@60 Hz, 1680 x 1050@60 Hz, 1280 x 720@60 Hz, 1280 x 1024@60 Hz, 1024 x 768@60 Hz Suporta ecrã LED e saída de resolução personalizada. Pode ser configurado com área máxima de comprimento x largura inferior a 260 W	
Placa Saída HDMI (DS-C30S-04HO)	Interface	4 × HDMI interface	
	Resolução Saída HDMI	1360 × 768 @ 60 Hz, 1400 × 1050 @ 60 Hz, 1280 × 720 @ 60 Hz, 1024 × 768 @ 60 Hz, 1920 × 1080 @ 60 Hz	
Placa Saída Dois-em-Um (DS-C30S-L104)	Interface	4 x miniSAS to 20 x 1G interfaces elétricas, 2 x 10G interfaces óticas	
	Resolução Saída Vídeo	1920 × 1200@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz, 1024 × 768@60 Hz Suporta ecrã LED e saída de resolução personalizada. Pode ser configurado com área máxima de comprimento x largura inferior a 260 W	
Others	Fonte Alimentação	AC 100 ~ 240 V, 50/60 H	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
		1+2 fontes alimentação redundantes	2+1 fontes alimentação redundantes
	Consumo	≤600 W (carga completa)	≤1000 W (carga completa)
	Temperatura Ambiente	0 °C ~ 50 °C	0 °C ~ 50 °C
	Humidade Ambiente	10 ~ 90% (não condensação)	10 ~ 90% (não condensação)
	Chassis	4.5 U	8 U
	Dimensão	447 mm (profundidade) × 207.8 mm (altura) × 442 mm (largura)	447 mm (profundidade) × 354.8 mm (altura) × 442 mm (largura)
	Peso	≤40 KG (carga completa)	≤60 KG (carga completa)

Commercial Display Hikvision

Catálogo de produtos 2023

HIKVISION

Hikvision Portugal

Av. José Malhoa 16B
Escritório 3B1

1070-159 Lisboa
info.pt@hikvision.com
www.hikvision.com/pt



@HikvisionIberia



Hikvision Iberia



@HikvisionIberia



@hikvision_iberia