

Especificações

Modelo	LAS040DA1	LAS040DA3	LAS060DA1	LAS060DA3	LAS100DA1	LAS100DA3	LAF100DA1	LAF100DA3
	INDOORSMD						INDOORFASCIA	
Tipo de Aplicação	P4	P4	P6	P6	P10	P10	P10	P10
Configuração do Pixel	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD
Pitch do Pixel (mm)	4.00	4.00	6.00	6.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Resolução do Módulo (L x A)	60 x 60	60 x 60	40 x 40	40 x 40	24 x 24	24 x 24	16 x 16	16 x 16
Dimensões do Módulo (L x A, mm)	240 x 240	240 x 240	240 x 240	240 x 240	240 x 240	240 x 240	160 x 160	160 x 160
Peso por Módulo(kg)	0.39	0.39	0.60	0.60	0.58	0.58	0.60	0.60
Fabricante do LED	Cree	Multicolor	Cree	Multicolor	Cree	Multicolor	Cree	Multicolor
No. de Módulos por Gabinete(W x H)	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	8 x 5	8 x 5
Resolução do Gabinete (W x H)	240 x 240	240 x 240	160 x 160	160 x 160	96 x 96	96 x 96	128 x 80	128 x 80
Dimensões do Gabinete (W x H, mm)	960 x 960	960 x 960	960 x 960	960 x 960	960 x 960	960 x 960	1,280 x 800	1,280 x 800
Área da Superfície do Gabinete(m²)	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	1.024	1.024
Peso por Gabinete (kg)	25	25	28	28	28	28	42	42
Densidade Física do Pixel (pixels / m²)	62,500	62,500	27,777	27,777	10,000	10,000	10,000	10,000
Planicidade do Gabinete (mm)	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0
Material do Case	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Acesso ao Serviço	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro	Superior	Superior
Brilho Min. (Após Calibração)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
Temperatura de Cor	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
Ângulo de Visão (Horizontal)	160	160	160	160	160	160	160	160
Ângulo de Visão (Vertical)	140	140	140	140	140	140	140	140
Uniformidade do Brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Uniformidade da Cor	± 0.05 Cx, Cy	± 0.05 Cx, Cy	± 0.05 Cx, Cy	± 0.05 Cx, Cy	± 0.05 Cx, Cy	± 0.05 Cx, Cy	± 0.05 Cx, Cy	± 0.05 Cx, Cy
Taxa de Contraste	5,000	5,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
Profundidade de Cor (bit)	16	16	16	16	16	16	16	16
Consumo de Energia (W/gabinete, Máx.)	600	750	320	350	300	330	460	510
Consumo de Energia (W/gabinete, Média)	240	300	128	140	120	132	184	204
Consumo de Energia (W/m², Máx.)	651	814	347	380	326	358	449	498
Suprimento de Energia (V)	100to 240	100to 240	100to 240	100to 240	100to 240	100to 240	100to 240	100to 240
Taxa de Frame (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Taxa de Atualização (Hz)	960	960	960	960	960	960	960	960
Vida Útil (Meio Brilho)	100,000	80,000	100,000	80,000	100,000	80,000	100,000	80,000
Temperatura de Operação	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C	0 °C to +40 °C
Humidade de Operação	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH
Taxa de IP Frontal	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Taxa de IP Traseiro	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Certificação	FCC / CE / ETL	FCC / CE / ETL	FCC / CE / ETL	FCC / CE / ETL	FCC / CE / ETL	FCC / CE / ETL	NO	NO

Modelo	LAS016DB2	LAS019DB2	LAS025DB2	LAS040DB4	LAS050DB4	LAS060DB4	LAS042DC1	LAS060DC1	LAS010DC1
	INDOORSMD								
Tipo de Aplicação	P1.6	P1.9	P2.5	P4	P5	P6	P4.25	P6	P10
Configuração do Pixel	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD
Pitch do Pixel (mm)	1.67	1.92	2.50	4.00	5.00	6.00	4.25	6.00	10.00
Resolução do Módulo (L x A)	120 x 90	104 x 78	80 x 60	60 x 60	48 x 48	40 x 40	16 x 16	16 x 16	16 x 16
Dimensões do Módulo (L x A, mm)	200 x 150	200 x 150	200 x 150	240 x 240	240 x 240	240 x 240	68 x 68	96 x 96	160 x 160
Peso por Módulo(kg)	0.35	0.35	0.35	0.55	0.55	0.55	0.07	0.09	0.29
Fabricante do LED	Everlight	Everlight	Everlight	Nationstar	Nationstar	Nationstar	Nichia	Nichia	Nichia
No. de Módulos por Gabinete(W x H)	2 x 2	2 x 2	2 x 2	3 x 4	3 x 4	3 x 4	4 x 4	2 x 1	2 x 1
Resolução do Gabinete (W x H)	400 x 300	400 x 300	160 x 120	180 x 240	144 x 192	120 x 160	64 x 64	32 x 16	32 x 16
Dimensões do Gabinete (W x H, mm)	240 x 180	208 x 156	400 x 300	720 x 960	720 x 960	720 x 960	272 x 272	192 x 96	320 x 160
Área da Superfície do Gabinete (m²)	0.120	0.120	0.120	0.691	0.691	0.691	0.074	0.018	0.051
Peso por Gabinete (kg)	6	6	6	32	32	32	65	65	65
Densidade Física do Pixel (pixels / m²)	360,000	270,400	160,000	62,500	40,000	27,777	55,362	27,778	10,000
Planicidade do Gabinete (mm)	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.3%	0.3%	0.3%
Material do Case	Die casting aluminum	Die casting aluminum	Die casting aluminum	aluminum	aluminum	aluminum	EGI Steel	EGI Steel	EGI Steel
Acesso ao Serviço	Traseiro	Traseiro	Traseiro	Frontal/ Traseiro	Frontal/ Traseiro	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro	Frontal ou Traseiro
Brilho Min. (Após Calibração)	800	800	800	1,200	1,200	1,200	2,000	2,000	2,000
Temperatura de Cor	3200 - 9300	3200 - 9300	3200 - 9300	3200 - 9300	3200 - 9300	3200 - 9300	3,500 - 9,300	3,500 - 9,300	3,500 - 9,300
Ângulo de Visão (Horizontal)	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Ângulo de Visão (Vertical)	140	140	140	160	160	160	160	160	160
Uniformidade do Brilho	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 3%	± 3%	± 3%
Uniformidade da Cor	± 0.003 Cx, Cy	± 0.003 Cx, Cy	± 0.003 Cx, Cy	± 0.003 Cx, Cy	± 0.003 Cx, Cy	± 0.003 Cx, Cy	± 0.004 Cx, Cy	± 0.004 Cx, Cy	± 0.004 Cx, Cy
Taxa de Contraste	3,000	3,000	3,000	1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	1,200
Profundidade de Cor (bit)	10	10	10	10	10	10	16	16	16
Consumo de Energia (W/gabinete, Máx.)	100	100	100	500	380	498	5	10	25
Consumo de Energia (W/gabinete, Média)	30	30	30	166	128	166	2	4	10
Consumo de Energia (W/m², Máx.)	830	830	830	720	550	720	64	556	490
Suprimento de Energia (V)	110to 240	110to 240	110to 240	110to 240	110to 240	110to 240	5V 80A	5V 80A	5V 80A
Taxa de Frame (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	60	60	60
Taxa de Atualização (Hz)	2,100	3,000	6,300	1,920	1,920	1,920	3,800	3,800	3,800
Vida Útil (Meio Brilho)	100,000	10,000	100,000	50,000	50,000	50,000	100,000	100,000	100,000
Temperatura de Operação	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +65 °C	-25 °C to +65 °C	-25 °C to +65 °C
Humidade de Operação	10 - 80% RH	10 - 80% RH	10 - 80% RH	10 - 80% RH	10 - 80% RH	10 - 80% RH	0 - 99%	0 - 99%	0 - 99%
Taxa de IP Frontal	-	-	-	-	-	-	IP60	IP60	IP60
Taxa de IP Traseiro	-	-	-	-	-	-	IP50	IP50	IP50
Certificação	CE / FCC / UL	CE / FCC / UL	CE / FCC / UL	CE / FCC / UL	CE / FCC / UL	CE / FCC / UL	-	-	-

* LGE reserva o direito de mudança de qualquer especificação sem aviso prévio.

Baixe o LG Commercial Display Mobile App



Apple App Store



Google Play Store

Saiba mais em www.lg.com/b2b or www.lg.com/global/business

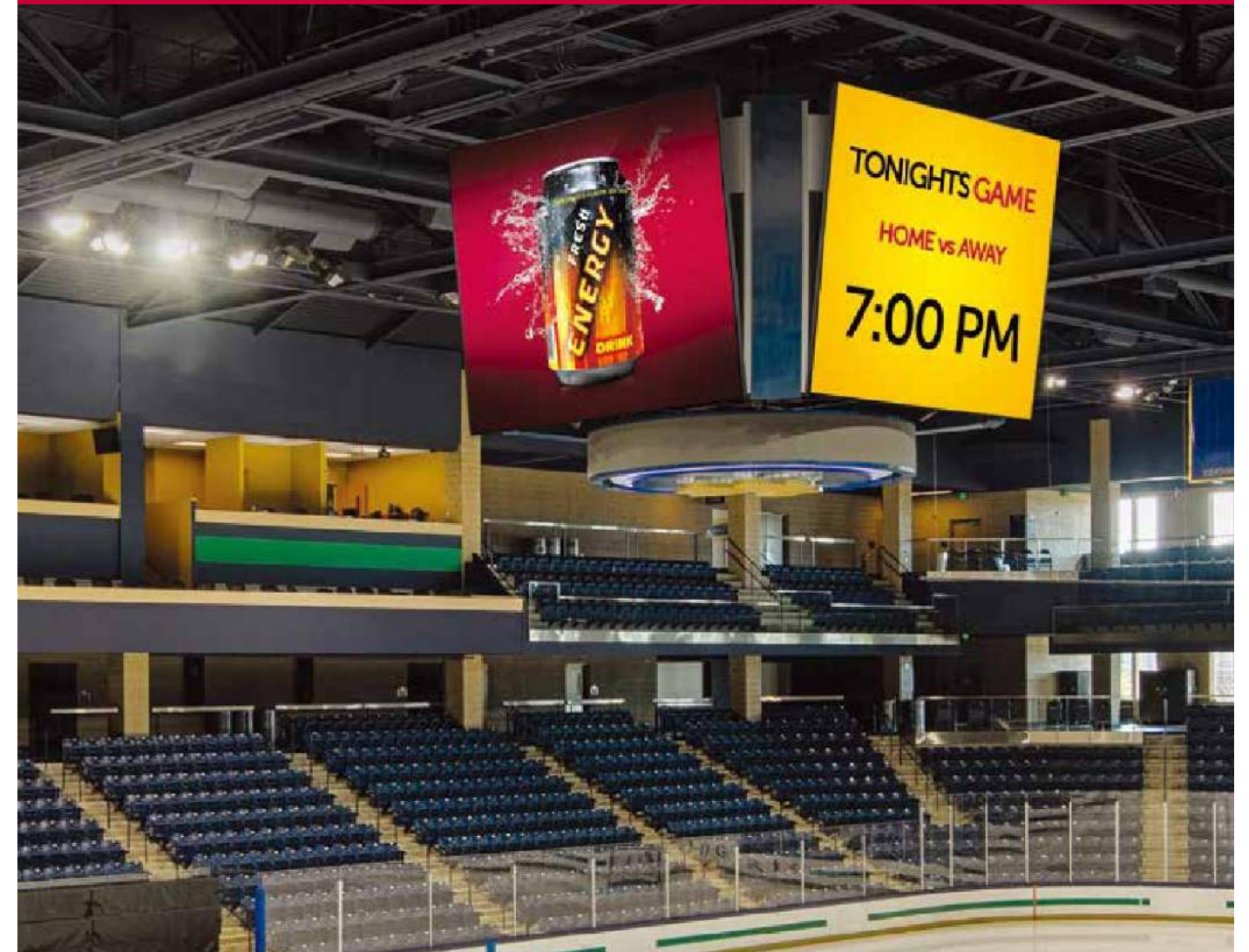
YouTube [youtube.com/c/LGCommercialDisplay](https://www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay)



A LG pode realizar alterações às especificações e descrições dos produtos sem aviso prévio.
Direitos Autorais © 2015 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados. "LG Life's Good" é uma marca registrada da LG Corp.
Os nomes de produtos e marcas aqui mencionados podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Displays LED Indoor

Sinalização Smart LED Indoor Série LAS Series



Com características incríveis como qualidade de imagem clara e brilhante, design para economia de espaço, e fácil gerenciamento, a sinalização LG Smart LED Indoor maximiza a eficiência da publicidade em uma ampla variedade de lugares internos como shopping centers, aeroportos e museus.

Principais Características



Suprimento & Gerenciamento One Stop

Solução One Stop nas telas de LED, Design & Engenharia Arquitetônica à Instalação & Manutenção



Suporte ao Gerenciamento de Projeto Sistemático

Ferramenta de PMS própria da LG Gerenciamento de Cronograma/Risco de Projeto)



Solução de Software de Sinalização Integrada

- Gerenciamento de Conteúdo com Diferentes Displays (Signage + LED screen)
- Gerenciamento pelo Dispositivo Móvel



Rede Global de Serviço

Sustentabilidade de negócio garantida e venda/serviço abrangentes.



Displays LED Indoor

Sinalização Smart LED Indoor Série LAS Series

Principais Características

Excellent Picture Quality



Processamento de Cor

281 Trilhões de Cores com Processamento de Vídeo 16-bit fornecendo uma cor viva (Processo de Cor 16Bit)



8bit



16bit

Uniformidade / Calibração

Discrepância de brilho abaixo da calibração $\leq 1.5\%$:
Nível de Pixel > Nível de Módulo



Conventional



LG

Segurança de Produto Confiável



Longa Durabilidade

Sinalização LG LED Outdoor foi desenvolvido para durar acima de 100.000 horas, mesmo sob condições de intenso frio, calor e humidade.



Fácil Gerenciamento



Sistema de Diagnóstico

Diagnóstico inteligente com monitoramento em tempo real. (Status de Erro / Brilho / Upgrade)



Monitoramento Remoto

Status do player do monitor no sistema principal & local baseado no mapa GIS.



Fácil Operação Móvel

Conteúdo: Criar conteúdo de imagem e playlist

Programação: Configure e modifique a programação do conteúdo

Distribuição: Distribua os conteúdos



Indoor

Shopping Centers / Hoteis / Aeroportos / Eventos

Signage Indoor deve destacar a qualidade de imagem clara e brilhante para grandes espaços com muitas luzes possibilitando os gerentes para controlar os conteúdos facilmente.

Características

- Acesso Frontal para Serviço
- SW Integrado de Fácil Operação
- Longa Durabilidade

- Alto Brilho
- Eficiência da Cor

- Manutenção (24/7)
- Serviço Rápido



Esportes (Indoor)

Cubo de Mídia / Placar / Banner / Perimetro

Sinalização indoor é requerido para exibição de imagens nítidas sem distorção de diversos ângulos, e deve ser operado de forma simples e fácil para o aumento eficiente da exposição do conteúdo.

Características

- Qualidade de Imagem
- Ângulo de Visão
- Precisão de Cor
- Longa Durabilidade
- Fácil Operação

