

# LG Information Display

Um portfólio completo e de alta tecnologia



Innovation for a Better Life



## LG MS

Visão Geral do  
Negócio

A LG Media Entertainment Solutions está focada no desenvolvimento de inovações em diversos negócios diferentes. Temos o compromisso de fornecer produtos eletrônicos comerciais que ajudem as empresas a ter um melhor desempenho.

Contate seu repres

Para apoiar isso, desenvolvemos produtos comerciais exclusivos e de última geração. Oferecemos uma ampla gama de produtos, incluindo displays informativos, sinalização digital para publicidade, sistemas comerciais de ar condicionado, sistemas VRF e soluções personalizadas para diferentes mercados verticais. Saiba mais sobre nossos produtos empresariais hoje.



## Information Display

Painéis profissionais para sinalização digital com telas em LCD, LED, OLED, para aplicações em diversas verticais de negócios.



## Information Technology

Monitores, projetores e dispositivos médicos para maximizar sua eficiência operacional com alta qualidade de imagem e desempenho.



## HVAC

Soluções HVAC ideais para você buscar a sustentabilidade e eficiência. Fique à frente de uma operação confiável com as soluções LG HVAC.



## Robots

A tecnologia robótica inovadora da LG fornece soluções inteligentes para tarefas repetitivas através de operações autônomas customizadas.



## EV Chargers

Estações de carregamento operadas e mantidas independentemente. Com design elegante, cabem em qualquer lugar onde um carro possa estacionar.



LED



MONITORES



TV's COMERCIAIS

## LG Business Cloud



LG Pro:Centric Cloud

LG Pro:Centric Stay

LG SuperSign Cloud

LG DOOH Ads

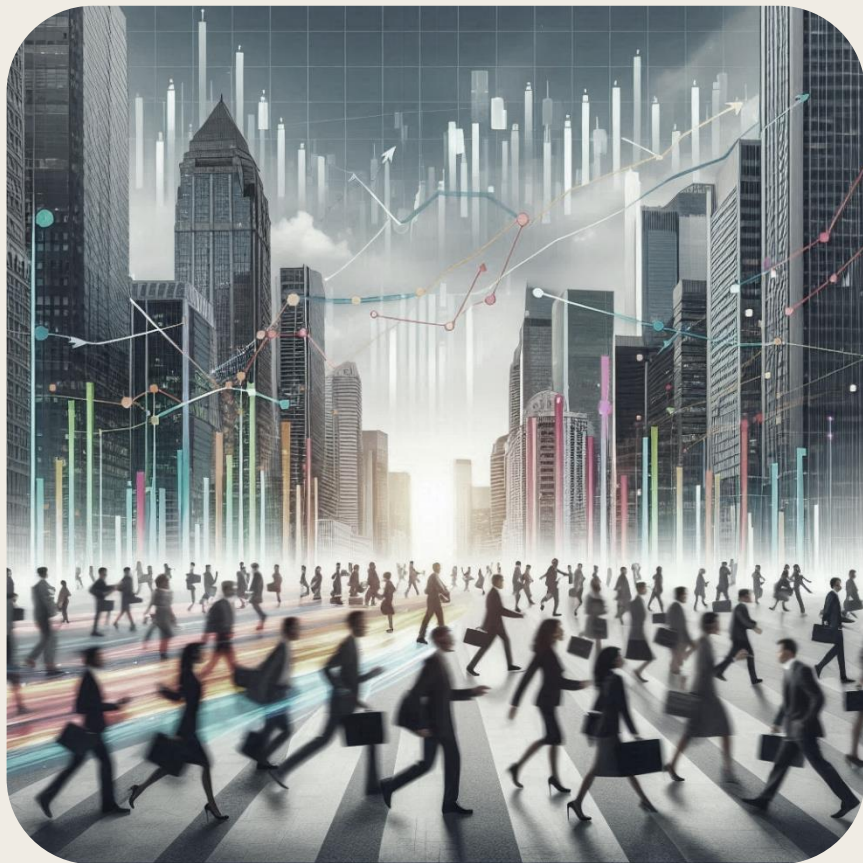
LG ConnectedCare

SOLUÇÕES

# O que é Digital Signage?

Digitalizar a comunicação do seu negócio com o público externo ou interno através de equipamentos profissionais.





## Por que investir em **Digital Signage**?

- Informações e dados mudam constantemente
- Decisões e ações ágeis são imperativos de negócio
- Atrair atenção da audiência em um mundo com diversas distrações
- Eficiência e produtividade são vantagens competitivas
- Novas formas de receita

---

**Comunicação Digital**

# Digital Signage

Transformando Negócios

## Processos de Negócios



## Paisagens Urbanas



## Monitoramento e Gerenciamento



## Dinâmicas de Ensino



## Comunicação Interna



## Publicidade



# Digital Signage

## Aplicações

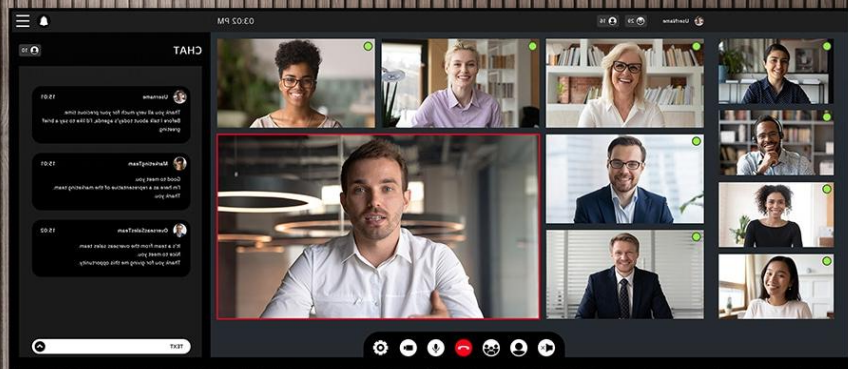


| <b>Corporativo<br/>(Escritórios /<br/>Indústria)</b> | <b>Varejo</b>             | <b>Educação</b>        | <b>Transporte</b>             | <b>Espaços<br/>Públicos</b>       | <b>Hospitalidade</b>         |
|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Sala de Reunião                                      | Menu board                | Sala de Aula           | Informações de voo / trânsito | Auditórios /<br>Cinemas / Teatros | Comunicação<br>Interna       |
| Sala de controle                                     | Kiosk<br>auto-atendimento | Comunicação<br>Interna | Localização                   | Billboard                         | Self check-in /<br>check-out |
| Lobby /<br>Recepção                                  | Propaganda                | Auditórios             | Publicidade                   | Gestão de Fila                    | Auditórios<br>eventos        |
| TV Corporativa                                       | Vitrine                   | Estúdios (EAD)         |                               | Placar Estádios /<br>Ginásios     | Sala de Reunião              |
| Auditório                                            | Design Artístico          |                        |                               | OOH /<br>Publicidade              |                              |
| Estúdios                                             |                           |                        |                               |                                   |                              |

# Proposta de Usos

Em cada segmento de negócio há uma solução LG  
vai impulsionar sua empresa para um próximo nível  
de excelência. A LG vai revolucionar a sua maneira  
de conduzir negócios.





## Salas de Reunião

Mais que uma simples tela, as soluções de monitores profissionais para salas de reunião ampliam a integração com Creston Connected e Cisco Certification.

Expanda as possibilidades aumentando o engajamento e interatividade durante as reuniões com a lousa digital interativa.

Mais produtividade e eficiência para os usuários desde o setup e durante a utilização.

Utilize painéis de LED All in one para uma solução completa de grandes formatos.



### LG LED All in one 171"

Formato 21:9

Perfeito para salas de videoconferência com Microsoft Teams

Solução completa com controladora e acessórios

Pixel Pitch 1.5mm



ACIMA 100"

### LG LED All in one

136/163/171 polegadas

Solução completa com controladora e acessórios

Creston Connected

Pixel Pitch a partir 1.5mm



UHD 43"~98"

### UM5N / UH5J

43/49/55/65/75/86/98 polegadas

Tratamento anti-reflexo

Creston Connected, Cisco Certification

Brilho 500 nits



INTERATIVO

### LG CreateBoard

55/65/75/86/98 polegadas

Lousa Digital Touchscreen

Android 13

Google EDLA (Play Store para download de aplicativos)

LG CreateBoard App (Whiteboard)



## Salas de Controle

Salas de missão crítica não podem parar nunca, por isso monitores com operação 24/7, certificações de qualidade e segurança e suporte técnico são essenciais para a solução perfeita. Escolha entre painel de LED sem bordas ou video wall com bordas mínimas e alta resolução. Vigilância e monitoramento em tempo real é fundamental para tomar decisões

### 55VM5J-H

Operação 24/7  
Borda a Borda 1.8mm  
Tratamento anti-reflexo  
IP5x  
webOS



MICRO LED

### LG MAGNIT

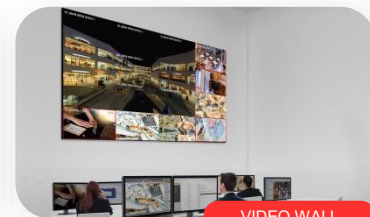
Micro LED  
Tratamento de superfície exclusivo  
Pixel Pitch 0.7/0.9mm  
Redundância de energia  
Proteção incêndio BS476 Part7 Class1



LED

### LED Video Wall LSBF012

Pixel Pitch 1.2mm  
Gabinete 54 polegadas  
Acesso Frontal  
Instalação e Manutenção simples  
Compatibilidade VESA



VIDEO WALL

### 55VM5J/49VL5G

Operação 24/7 (60.000 horas)  
Borda a Borda 1.8mm /3.5mm  
~500 nits brilho  
Painel IPS garante amplo ângulo de visão



## Auditório

Desde pequenos auditórios corporativos, até grandes espaços de eventos, teatros e casa de shows, o painel de LED LG garante confiabilidade e segurança para que nenhum imprevisto ocorra durante a exibição. LED All in one para espaços menores que o público ficará mais próximo da tela ou painel de LED customizável para grandes formatos é a solução ideal.



### LSBF025

Pixel Pitch 2.5mm  
Gabinete 54 polegadas  
Brilho 600 nits  
HDR10/HDR10 Pro  
IP50  
Instalação e Manutenção simples (compatibilidade VESA)



CUSTOMIZÁVEL

### LSGA018/026

Pixel Pitch 1.8mm/2.6mm  
Brilho 800 nits  
Acesso Frontal  
HDR10/HDR10 Pro  
IP40/IP20  
Durabilidade 100.000 horas



LED All-in-one

### LG LED All in one

136/163 polegadas  
Pixel Pitch a partir 1.5mm  
HDR10/HDR10 Pro  
Brilho 500 nits  
Solução completa com controladora e acessórios embarcados



## Estúdio

Uma das grandes tendências da produção de vídeos e conteúdos é a utilização de estúdios com painéis de LED.

Não somente para a indústria cinematográfica, os estúdios auxiliam empresas a criarem conteúdos como treinamentos, unboxing de produtos, publicidade com economia de custos, flexibilidade e agilidade.

### LBAE026

Pixel Pitch 2.6mm

Brilho 1.500 nits

Formato Curva Disponível

Sistema para instalação empilhada ou pendurada

CamSync/Phase Shift



Produção Virtual

### LG MAGNIT (LBAG015)

Pixel Pitch 1.5mm

Instalação Curva Disponível

Compatibilidade Megapixel HELIOS

(Brompton em selecionados modelos)

Modos de instalação disponíveis: chão, teto e parede.



Studio/Cenário

### LSBE015

Pixel Pitch 1.5mm

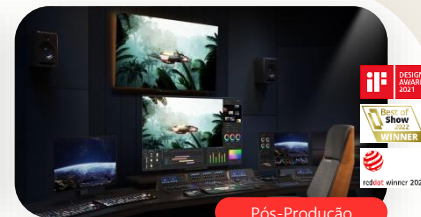
Brilho 600 nits

Gabinete alta durabilidade

HDR10

IP50 / IP50 (frontal e traseiro)

Certificado anti propagação de chamas (Class C - EN 13501-1:2018)



Pós-Produção

### LG OLED Pro Monitor (65EP5G)

Painel OLED

65 Polegadas

Conectividade Profissional (ex. SDI, SFP+)

Certificado EYESAFE

DCI-P3 99 % / Contraste 1.850.000:1

Painel de Controle Frontal





## Salas de Aula / Treinamento

Tornar as sessões de ensino mais dinâmicas e interativas é essencial para engajar e aumentar a participação dos alunos e consequentemente melhorar o aprendizado.

Adicionalmente, preparar as salas de aula para modelo híbrido (presencial/online) de participação dos alunos é algo cada vez mais necessário.



INTERATIVO

### LG CreateBoard (TR3DK)

55/65/75/86/98 polegadas

Ultra HD 4K

Android 13

Google EDLA (aplicativos embarcados)

HDMI Out para espelhamento via cabo

Tratamento Anti-reflexo



ULTRA HD

### UM5N / UH5J

43/49/55/65/75/86/98 polegadas

Tratamento anti-reflexo

Brilho 500 nits

Crestron Connected/Cisco

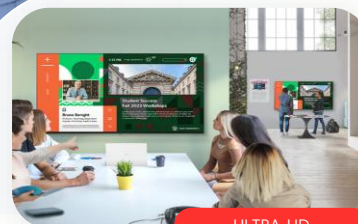


## TV Corporativa / Comunicação Interna

Deixe seus colaboradores engajados com a comunicação das iniciativas e indicadores internos (gestão a vista) da empresa ou mantenha seu público atualizado com informações relevantes como localização, fila de espera tudo atualizado de forma prática e em tempo real.

### UM5N

55 polegadas  
Tratamento anti-reflexo  
Operação 24/7  
Brilho 500 nits



ULTRA HD

### UM5N/UH5J

43/49/55/65/75/86/98 polegadas  
Tratamento anti-reflexo  
Operação 24/7  
Brilho 500 nits



ULTRA HD

### UL3J

43/49/55/65/75 polegadas  
Brilho ~350 nits  
Operação 16/7

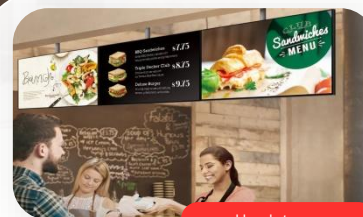


## Menu Board

Gerenciamente de diversas lojas através de um único ponto distribuindo promoções, adaptando o cardápio de acordo com horário ou outras condições como temperatura. Promova campanhas instantaneamente, sem precisar imprimir e distribuir para as suas unidades. Monitores profissionais garantem alta durabilidade em ambientes mais complexos (poeira, vapor, gordura) e brilho para atrair atenção da sua audiência.

### 49UM5N

Brilho 500 nits  
Operação 24/7  
Cascateamento HDMI Out (modo Video Wall)  
Revestimento Isolante/Logo removível  
webOS/SuperSign Compatible



Uso Interno

### SM5J/UM5N

32/43/49/55 polegadas  
Brilho 500 nits  
Operação 24/7  
Cascateamento HDMI Out  
Revestimento Isolante/Logo removível  
webOS/SuperSign Compatible



Uso Externo

### 49/55/75XE4J

Operação 24/7  
Brilho 4000 nits  
Proteção IP65  
Anti discoloração  
Alta visibilidade (óculos de sol)



## Autoatendimento

Para facilitar o processo de compras, melhorar a experiência com redução de filas e otimizar a utilização dos funcionários, as soluções de auto-atendimento são essenciais.

27KC3K



TNF5J



COMPLETO

**LG Kiosk (27KC3K)**

27" polegadas  
Touch incell  
Windows SO  
Impressora Térmica Integrada



PARA INTEGRAR

**Touch Open Frame (TNF5J)**

32", 43" e 55" polegadas  
Touch Incell  
Preparado para integração em totem



## Publicidade

Digital Signage aumenta a conversão de vendas através da comunicação efetiva de promoções e campanhas enquanto torna a experiência de compra mais atrativa e encantadora.

- Aumentar tráfego dentro da loja
- Influenciar a decisão de compra
- Conectar aos conteúdos de rede social
- Oferecer entretenimento
- Aumentar a presença digital
- Aumentar as vendas
- Dar visibilidade para os produtos

### LSBF025

Pixel Pitch 2.5mm  
Gabinete 54"  
Brilho 600 nits  
HDR10/HDR10 Pro  
Instalação VESA



LED Outdoor

### Série GSCD

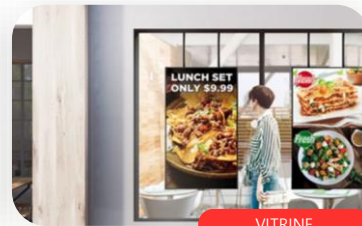
Pixel Pitch 3.9, 6.9 ou 10mm  
Brilho 5.000/7.000  
IP65  
100.000 horas  
Operação 24/7



LED Indoor

### Série LSGA

Pixel Pitch 2.6 ou 3.9mm  
Brilho 800 nits  
Acesso Frontal  
HDR10  
IP40 / IP20



VITRINE

### XS4J

49/55/75 polegadas  
Brilho 4000 nits  
Operação 24/7  
Fanless (silencioso)



Interno

### UM5N/UH5J

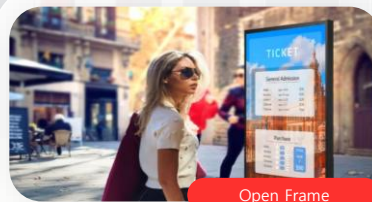
43/49/55/65/75/86/98 polegadas  
Brilho 500 nits  
Operação 24/7  
Tratamento anti-reflexo

| Train number | Class      | Destination        | Arrivals | Track | Numbering of wagons |
|--------------|------------|--------------------|----------|-------|---------------------|
| 709          | High-speed | N.Novgorod-Moscow  | 14:58    | 1     | rear                |
| 717          | High-speed | Ivanovo-Moscow     | 10:50    | head  |                     |
| 084          | Express    | Adler-Moscow       | 11:25    |       | rear                |
| 835          | High-speed | Kovrov-Moscow      | 12:20    |       | rear                |
| 142          | Express    | Lgov-Moscow        | 12:31    |       | head                |
| 072          | Express    | Belgorod-Moscow    | 12:56    |       | rear                |
| 058          | High-speed | Stary Oskol-Moscow | 13:10    |       | rear                |
| 020          | Express    | Kharkiv-Moscow     | 15:52    |       | head                |
| 7050         | sub        | Tula-Moscow        | 15:57    |       |                     |
| 737          | High-speed | Ivanovo-Moscow     | 16:05    |       | head                |
| 7081         | sub        | Vladimir-Moscow    | 16:09    | 8T    |                     |
| 701          | High-speed | N.Novgorod-Moscow  | 16:20    | 1     | rear                |



## Informações / Localização

Utilizar monitor profissional alto brilho em ambientes externos oferecem alta definição para exibir letras e números com mais precisão. A instalação é mais simples e rápida, sendo necessário apenas um ponto de rede e energia e dispensando controladoras, gestão de spare parts que tornam a administração mais complexa.



Open Frame

### Open Frame (XF3C(E))

22", 49", 55", 75", 86" polegadas  
Brilho 1.500 ~ 3.300 nits  
Operação 24/7 (50.000 horas)  
Controle de Brilho Inteligente  
Revestimento Isolante  
Operação em altas temperaturas



Totem

### Enclosure (XE4F)

22", 49", 55", 75", 86" polegadas  
Brilho 3.000~4.000 nits  
IP56  
IK10 Vidro Proteção  
Integração Fácil  
Operação 24/7 (50.000 horas)



Ultra HD

### UM5N

43", 49", 55", 65" polegadas  
Tratamento anti-reflexo  
Ambiente Interno  
Operação 24/7 (50.000 horas)  
Brilho 500 nits



## Design Artístico / Transparente

Crie ambientes artísticos e sofisticados utilizando transparência para conceitos abertos e inovadores.

Transparent OLED



T-OLED

### T-OLED (EW5TP)

30", 55" polegadas  
Brilho 400 nits  
Operação 18/7 – 30.000 horas  
Transparência 38%



LED Film

### LAT140

Pixel Pitch 14mm  
Película Auto Adesiva  
Curvatura e Adaptação  
Brilho 1000 nits  
Transparência 60%



Mesh

### GMBD035

Pixel Pitch 35mm ou 40mm  
Brilho 7500 nits  
IP66  
Leve e Flexível  
Operação 24/7 – 100.000 horas



## Hospitalidade / Quarto



### Integradores

Os integradores podem operar convenientemente a solução devido ao processo simplificado de licenciamento e instalação. Além disso, eles podem integrá-lo perfeitamente ao seu sistema usando a API aberta.



### Hotéis

Os hotéis podem obter dados valiosos relacionados ao comportamento do cliente que podem ajudar em sua operação. Além disso, a facilidade da criação de conteúdo e a publicidade personalizada podem levar ao aumento da receita e melhoria na experiência do cliente.



### Hóspedes

Os clientes podem receber serviços personalizados, acessar facilmente informações e eventos relacionados a programação do hotel e solicitar serviço de quarto através da TV.

### Hotel TV UM767H

43", 50" e 55" polegadas  
Ultra HD  
Solução Pro:Centric  
Soft AP  
Hotel Model (Modo Exibição Pública)  
Design Compacto  
Mensagem Boas Vindas  
Gallery Mode

# Por que Monitor Profissional LG?

Portfólio completo para aplicações em ambientes internos e externos para captar atenção do público, com a segurança e confiabilidade da empresa líder em tecnologia.



# Digital Signage

Comparativo



|                         | TV                 | Monitor Profissional                  | LED Signage                            |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Operação                | 6~8 horas/dia      | 16~24 horas/dia                       | 24 horas                               |
| Durabilidade            | ~20.000 horas      | 30.000~50.000 horas                   | 50.000~100.000 horas                   |
| Instalação              | Horizontal somente | Horizontal / Vertical / Inclina<br>da | Qualquer (incluindo piso e<br>teto)    |
| Brilho                  | 300 nits           | 400~4000 nits                         | 600~7000 nits                          |
| Tratamento Anti-Reflexo | Não                | Sim                                   | Sim                                    |
| Distribuição Conteúdo   | Não                | Sim (Remota ou Local)                 | Sim (Remota ou Local)                  |
| Monitoramento           | Não                | Sim (Remoto)                          | Sim (Remoto)                           |
| Integração Automação    | Residencial        | Crestron/Cisco                        | Crestron /Cisco<br>(LG LED All in one) |
| Garantia Padrão         | 1 ano (balcão)     | 3 anos (1º ano onsite)                | 2 anos (onsite)                        |



Anti-Discoloration



Smart Solution



High Reliability



High Visibility

## Soluções Alto Brilho

A nova era dos monitores alto brilho chegou apresentando o **primeiro monitor do mundo com verificação pela UL com especificações anti discoloração.**

Ampla linha de monitores profissionais com alto brilho que aliam durabilidade com performance maximizando o retorno sobre o investimento.





## LED Signage

Ampla linha de painéis de LED apropriados para diferentes soluções de negócio. Todos modelos possuem variadas certificações de qualidade e responsabilidade ambiental que garantem a confiabilidade e segurança de utilização mesmo em situações anormais.

LG MAGNIT

All in one

Indoor

Outdoor

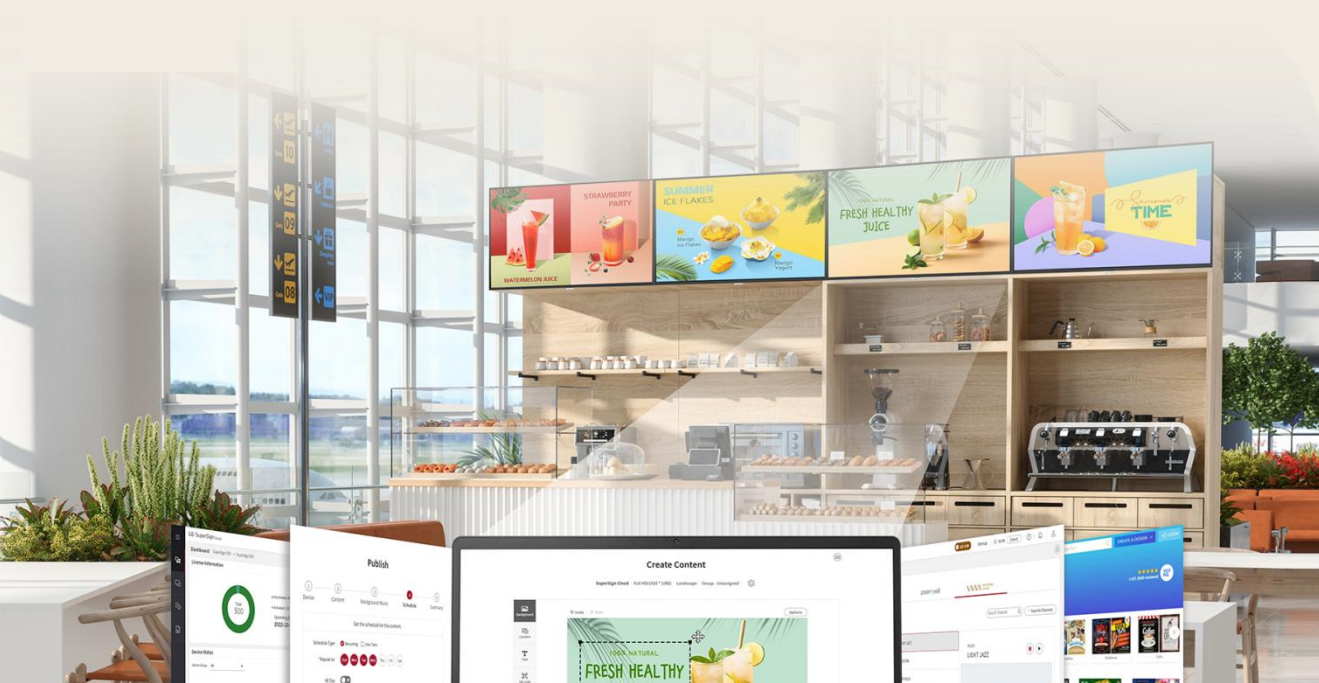
Estádio

Transparente

Marine  
Grade

Virtual  
Production

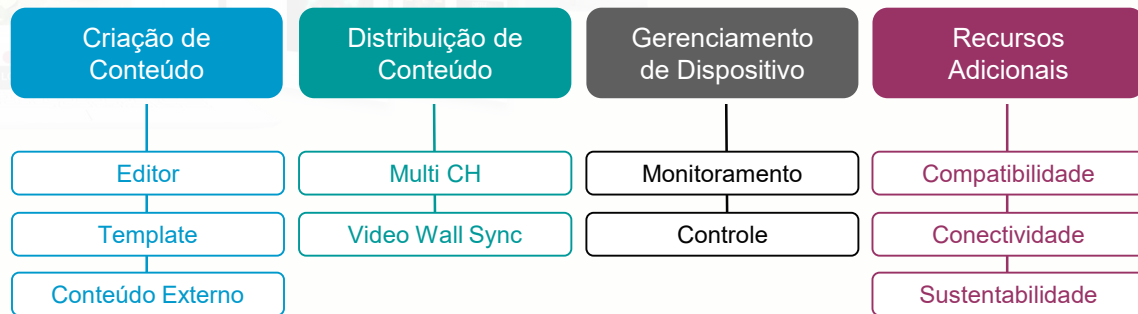


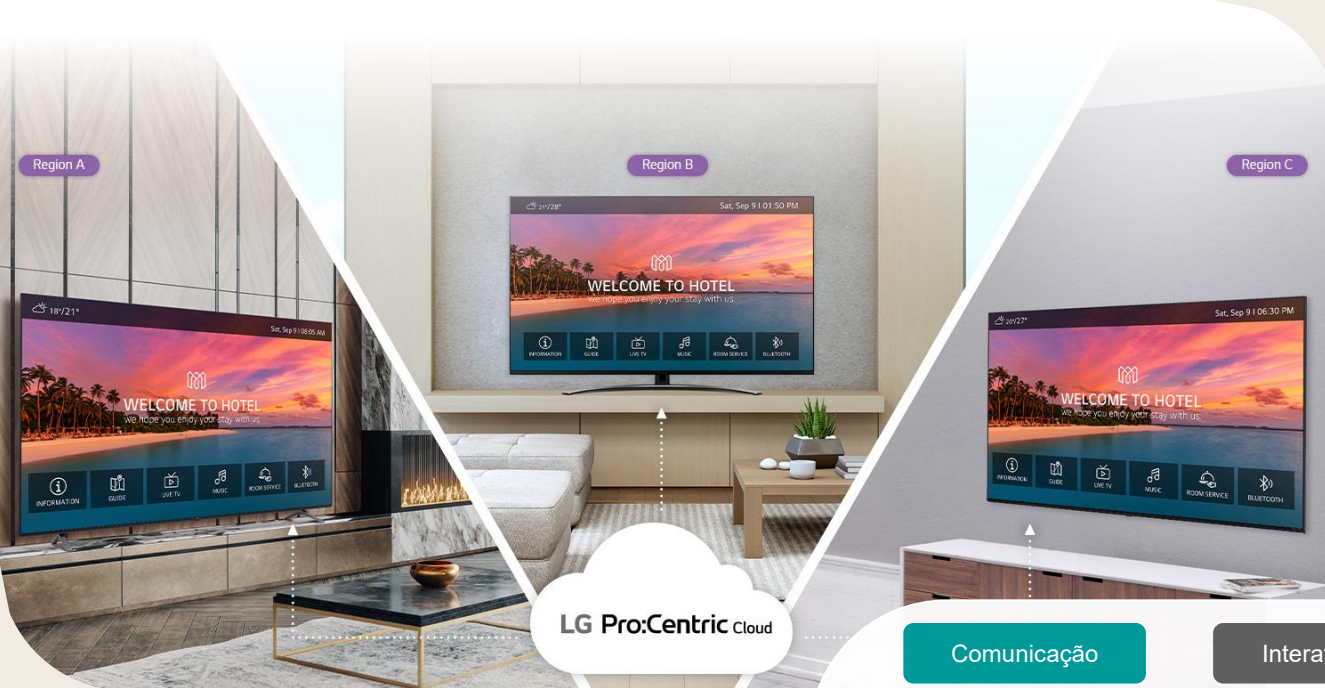


## Gerenciamento de Conteúdo (CMS)

Com SuperSign é possível gerenciar conteúdo dos monitores profissionais LG em qualquer localidade a partir de qualquer dispositivo. O SuperSign Cloud oferece toda a infraestrutura e segurança necessária para operação *as a service* sem precisar de investimentos iniciais, além de templates e aplicações de terceiros para deixar ainda mais fácil e intuitivo criar conteúdos. O SuperSign CMS disponibiliza todas as funções de gerenciamento de conteúdo da ferramenta para ser utilizado em um ambiente próprio do cliente/parceiro.

**LG SuperSign Cloud**  
**LG SuperSign CMS**



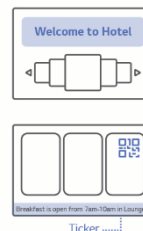


**LG Pro:Centric Cloud**  
**LG Pro:Centric Direct**

## Solução Hospitalidade

Para elevar a experiência dos hóspedes e conectar o hotel com o dinamismo das novas gerações de clientes. Além de tornar a estadia mais prática e conveniente, a solução LG Pro:Centric garante o tratamento correto dos dados privados dos hóspedes em aplicativos de streaming, de acordo com as práticas recomendadas da LGPD.

### Comunicação



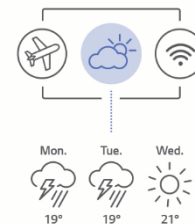
Mensagem Boas Vindas  
 Ticker  
 QR Code

### Interatividade



Solicitação Serviço Quarto  
 Extrato Hospedagem  
 Checkout Expresso  
 OTT Streaming

### Informações



Previsão Tempo  
 Informações Wi-Fi,  
 propriedade  
 Informação de Voo



## Business Solutions Center

Ampla espaço de showroom localizado em São Paulo, com mais de 2 mil metros quadrados, onde clientes e parceiros podem vivenciar e experimentar todas as soluções LG dispostas em suas respectivas verticais de negócio e integradas com outras soluções como Ar Condicionado e IT e ainda realizar eventos e treinamentos.



**Endereço:**  
Rua Virgílio Wey, 150 - Água Branca, São Paulo  
- SP, 05036-050, Brazil

**Link para registrar visita:**  
<https://b2bmk.lge.com/BSC-Registro>



## LG TECH Academy

Programa de certificação para integradores e parceiros para atualização de conhecimento e melhores práticas em configuração, gerenciamento e instalação das soluções de monitores profissionais e software para entregar a melhor experiência ao cliente final.



Gustavo Jesus

Business Development  
Manager

Mobile: + 55 11 9 9913 0112

E-mail:

[gustavojesus.santos@lge.com](mailto:gustavojesus.santos@lge.com)

[gustavojesus.santos@lge.com](mailto:gustavojesus.santos@lge.com)

com

Obrigado por escolher a

LG Information Display

Ewerton Calebe

Business Development  
Manager

Mobile: + 55 11 9 9446

1524

E-mail:

[ewerton.silva@lge.com](mailto:ewerton.silva@lge.com)



Your Innovation Partner