

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Sinalização Digital da LG

(MONITOR SIGNAGE)

Leia este manual com atenção antes de utilizar o monitor e guarde-o para futuras consultas.

webOS 3.0

ÍNDICE

ACEDER AO MENU DE INSTALAÇÃO4

MENU DE INSTALAÇÃO.....5

- Signage Setup (Configuração de sinalização)...5

Power On Status (Estado de alimentação ligada)

Wake On LAN (Despertar pela rede local)

LAN Daisy Chain (Ligação em série LAN)

Power Off Management (Gestão de energia)

Rotation (Rotação)

Beacon

Baudrate (9600/115200) (Taxa de transmissão [9600/115200])

Power On Delay (0 - 250) (Ligar com atraso [0 - 250])

Check Screen (Verificação do ecrã)

Digital Audio Input (Entrada de áudio digital)

Speaker (Colunas)

USB Auto Playback (Reprodução USB automática)

Power Indicator (Indicador de funcionamento)

Interface Selection (Seleção de interface)

OPS Power Control (Controlo de alimentação do OPS)

Sync Mode (Modo de sincronização)

Intelligent Auto (Modo automático inteligente)

Studio Mode (Modo de estúdio)

White Balance (Balanço de brancos)

HDMI IT Contents (Conteúdo HDMI IT)

Application (Aplicação)

Creston

No Signal Image (Imagem de ausência de sinal)

Factory Reset (Reposição de fábrica)

Semi-Transparent Brightness (Brilho semitransparente) (0-100)

Hybrid Mode (Modo híbrido)

Return Interval (Intervalo de retorno) (0-10)

Proximity Sensitivity (Sensibilidade à proximidade)

Status Message (Mensagem de estado)

SIMPLINK Setup (Configuração do SIMPLINK)

Local Dimming (Redução local)

Holiday Schedule (Programação de férias)

Easy Brightness Control (Controlo Fácil da Luminosidade)

Web Browser (Navegador)

Guia de utilização da Content Rotation (Rotação de conteúdo)

- USB Cloning (Clonagem USB)20

Send to USB (Enviar para USB)

Receive from USB (Receber a partir de USB)

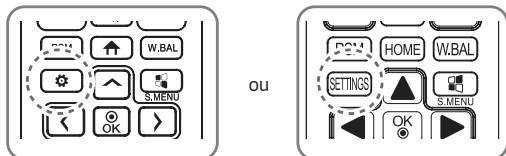
Logo Image Download (Transferir imagem do logótipo)



- Password Change (Alteração de palavra-passe)20

| | | | |
|---|----|---|----|
| - Fail Over (Falha)..... | 21 | - Server (Servidor)..... | 25 |
| Off (Desligado) | | Set Automatically (Definir automaticamente) | |
| Auto (Automático) | | Server IP (IP do servidor) | |
| Manual | | Server Status (Estado do servidor) | |
| - ISM Method (Método ISM)..... | 22 | Port Number (Número de porta) | |
| Mode (Modo) | | Secured Connection (Ligação segura) | |
| Repeat (Repetir) | | - Lock Mode (Modo de bloqueio)..... | 26 |
| Wait (Espera) | | USB | |
| Duration (Duração) | | OSD | |
| Action Cycle (Ciclo de acção) | | Reset to Initial Settings (Reposição para as definições iniciais) | |
| Bar Image (Imagem da barra) | | IR Operation (Operação do comando de IV) | |
| Bar Color (Cor da barra) | | Local Key Operation (Operação das teclas locais) | |
| Transparência (Transparência) | | | |
| Direction (Direcção) | | | |
| Bar Image Download (Transferir imagem da barra) | | | |
| User Image Download (Transferir imagem do utilizador) | | | |
| User Video Download (Transferir vídeo do utilizador) | | | |
| * Como repor ou eliminar imagens de barra/imagens do utilizador/vídeos do utilizador transferidos | | | |

ACEDER AO MENU DE INSTALAÇÃO

- 1 Mantenha premido o botão SETTINGS durante 5 segundos.



- 2 Quando surgir o alerta (O canto superior direito ) , introduza a sua palavra-passe.
(O valor predefinido é 0, 0, 0, 0 → )
- 3 Quando for apresentado o Installation Menu (Menu de instalação), seleccione a opção pretendida.
 - Signage Setup (Configuração de sinalização)
 - USB Cloning (Clonagem USB)
 - Password Change (Alteração de palavra-passe)
 - Fail Over (Falha)
 - ISM Method (Método ISM)
 - Server (Servidor)
 - Lock Mode (Modo de bloqueio)

NOTA

- As imagens apresentadas neste manual poderão diferir do produto real.

MENU DE INSTALAÇÃO

NOTA

- Algumas funcionalidades descritas no Manual de instalação podem não ser suportadas em determinados modelos.

Signage Setup (Configuração de sinalização)

Utilize este menu para configurar o Digital Signage após a instalação.

Power On Status (Estado de alimentação ligada)

- Pode seleccionar o estado de funcionamento do monitor quando a fonte de alimentação está ligada.
- As opções de selecção são: PWR, STD e LST.
- PWR define o estado do monitor para ligado sempre que a fonte de alimentação é ligada.
- STD define o estado do monitor para o modo de espera sempre que a fonte de alimentação é ligada.
- LST define o estado do monitor para que assuma o estado anterior utilizado.

Wake On LAN (Despertar pela rede local)

- Pode definir se pretende utilizar ou não a função Wake On LAN (Despertar pela rede local).
- Pode definir a função para On (Ligada) ou Off (Desligada) para cada rede com/sem fios.
- Wired (Com fios): quando definida para On (Ligada), a funcionalidade Wake On LAN (Despertar pela rede local) é ativada, permitindo-lhe ligar o produto remotamente através da rede com fios.
- Wireless (Sem fios): quando definida para On (Ligada), a funcionalidade Wake On LAN (Despertar pela rede local) é ativada, permitindo-lhe ligar o produto remotamente através da rede sem fios.

LAN Daisy Chain (Ligação em série LAN)

- A ligação em série LAN forma uma ligação em série de portas LAN. Deste modo, mesmo que ligue apenas um monitor a uma rede, os outros monitores da ligação em série também estarão ligados à rede.
- O primeiro monitor da ligação em rede tem de estar ligado a uma rede através de uma porta que não esteja a ser utilizada na ligação em série.

Power Off Management (Gestão de energia)

- No Signal Power Off (15 Min) (Desligar quando sem sinal (15 min.))
 - Pode definir se pretende utilizar ou não a função forçar desligar após 15 min.
 - Pode definir esta opção para On (Ligado) ou Off (Desligado).
 - Se definir esta opção para On (Ligado), o produto desliga-se após 15 minutos no estado "sem sinal".
 - Se definir esta opção para Off (Desligado), a função forçar desligar após 15 min é desactivada.
 - Defina esta opção para Off (Desligado) se utilizar o produto durante um longo período de tempo.
- Auto Power Off (Desligar automático)
 - Pode definir se pretende utilizar ou não a função desligar após 4 horas.
 - Pode definir esta opção para 4 Hours (4 horas) ou Off (Desligado).
 - Se definir esta opção para 4 Hours (4 horas), o produto desliga-se quando não prime qualquer botão no controlo remoto durante 4 horas.
 - Se definir esta opção para Off (Desligado), a função desligar após 4 horas é desactivada.
 - Defina esta opção para Off (Desligado) se utilizar o produto durante um longo período de tempo.
- DPM
 - Pode configurar a função DPM (Gestão de energia do ecrã).
 - Off (Desligar): pode definir esta opção para Off (Desligado), 5 sec. (5 segundos), 10 sec. (10 segundos), 15 sec. (15 segundos), 1 min. (1 minuto), 3 min. (3 minutos), 5 min. (5 minutos) ou 10 min. (10 minutos). (As definições podem diferir consoante o modelo.)
 - Se esta opção não estiver definida para Off (Desligado), o monitor entra no modo DPM quando não existe qualquer sinal de entrada.
 - Se definir esta opção para Off (Desligado), a função DPM é desactivada.
 - Nos casos abaixo, as opções 5 sec. (5 segundos) e 10 sec. (10 segundos) ficam desativadas para a DPM. Se a DPM já estiver definida para 5 sec. (5 segundos) ou 10 sec. (10 segundos), é alterada para 15 sec. (15 segundos).
 1. Quando a opção USB Auto Playback (Reprodução USB automática) estiver definida para Photo (Fotografia) ou Movie (Filme) (os modelos OLED apenas suportam a opção Movie (Filme).)
 2. Quando a opção Fail Over estiver definida para Auto (Automático) ou Manual
 - Se definir esta opção para 10 sec. (10 segundos) ou menos, o monitor entra no modo DPM antes de reprodução automática dos conteúdos SuperSign.
- DPM Wake up Control (Controlo de activação da DPM)
 - Liga o monitor de acordo com o processamento do sinal digital da porta DVI-D/HDMI ligada.
 - Se definir esta opção para "Clock" (Relógio), apenas procura sinais do relógio digital. Se existir um sinal de relógio, o monitor liga-se.
 - Se definir esta opção para "Clock+DATA" (Relógio+DADOS), o monitor apenas se liga quando existem entradas de sinal de relógio digital e de sinal de dados.

- PM Mode (Modo PM)
 - Power Off (Desligar): estado normal de CC desligada.
 - Sustain Aspect Ratio (Manter proporção): estado normal de CC desligada com a excepção de o CI de comutação permanecer ligado. Em alguns modelos, isto aplica-se apenas a um modo de entrada específico (DisplayPort) e tem o mesmo efeito que a opção Ecrã sempre desligado noutros modos de entrada.
 - Screen Off (Ecrã desligado): muda automaticamente para o estado de Ecrã desligado ao entrar no modo DPM, Desligar automaticamente (15 min., 4 horas) ou Encerramento incorrecto.
 - Screen Off Always (Ecrã sempre desligado): muda automaticamente para o estado de Ecrã desligado ao entrar no modo DPM, Desligar automaticamente (15 min., 4 horas), Temporizador para desligar, Encerramento incorrecto ou quando é premido o botão Ligar/Desligar do controlo remoto ou o botão Desligar do monitor.
 - Para alterar o estado do ecrã de Desligado para Ligado, deve premir o botão Ligar/Desligar ou o botão Entrada do controlo remoto ou o botão Ligar do monitor.
 - Screen Off (Ecrã desligado) e Backlight (Retroiluminação) (Outdoor Mode) (Modo exterior): esta funcionalidade permite que a estrutura funcione normalmente a temperaturas abaixo de zero.

NOTA

- Defina para Ecrã desligado e retroiluminação (Modo exterior) ao instalar no exterior.
- Ao utilizar em temperaturas negativas, o produto pode não funcionar durante períodos de até uma hora para aumentar a temperatura no interior do mesmo.
- Para a compatibilidade de alguns dispositivos de entrada, defina como Manter a proporção.

Rotation (Rotação)

- OSD Portrait Mode (Modo vertical do OSD)
 - Esta funcionalidade permite-lhe rodar o OSD para a direita.
 - Pode definir esta funcionalidade como Off (Desligada)/90/180/270. (Alguns modelos são apenas compatíveis com determinadas definições.)
 - Se definir esta função como "Off" (Desligada), a funcionalidade é desactivada.
 - Se definir esta função como 90, o OSD roda 90 graus para a direita. Neste caso, o rato não pode ser utilizado.
 - Se definir esta função como 180, o OSD roda 180 graus para a direita. Neste caso, o rato não pode ser utilizado.
 - Se definir esta função como 270, o OSD roda 270 graus para a direita. Neste caso, o rato não pode ser utilizado.
 - Dependendo do modelo, pode optar por definir esta função como "Off/On" (Desligar/Ligar). Se definir esta função como On (Ligada), o OSD roda 90 graus para a direita.
 - O navegador de Internet é desativado ao utilizar o OSD Portrait (Modo vertical OSD).
- Aspect Ratio (Rotation) (Proporção (Rotação))
 - Seleciona uma opção de proporção que será aplicada à Content Rotation (Rotação de conteúdos). (Original/Full (Original/Completo))
- Content Rotation (Rotação de conteúdos)
 - Roda a imagem 90, 180 ou 270 graus para a direita.
 - Recomenda-se que utilize conteúdos concebidos para serem utilizados em modo Retrato.
 - Para formato ARC, definir a Rotação de conteúdos para "On" (Ligada) (90 ou 270) ajusta o tamanho de um vídeo para o ecrã de tamanho completo.
 - Se pretende utilizar a Rotação de conteúdos com o WiDi, recomenda-se que defina a proporção para Original. Se definir a proporção para Completo, a posição do ponteiro do rato apresentada pode não ser precisa.
 - A degradação da qualidade de imagem não é um problema do produto ao definir a Rotação de conteúdo através da entrada externa.
 - Ativar a Content Rotation (Rotação de conteúdo) desativa o modo PIP de multi-ecrã.
 - Se a opção Rotação do conteúdo estiver definida para Ligado (90 ou 270 graus), alguns widgets e ficheiros SWF podem não aparecer corretamente.

Beacon

- Activa o Beacon BLE, uma das funcionalidades do Bluetooth 4.0.
- Beacon Mode (Modo de Beacon) (interruptor ligar/desligar): activa a funcionalidade Beacon.
- Suporta as funcionalidades do LG Beacon/iBeacon/Eddystone.
- LG Beacon/iBeacon
 - Beacon UUID (hex) (UUID do beacon (hexadecimal)): define o UUID.
 1. Field1: valor hexadecimal de 4 bytes (8 dígitos)
 2. Field2: valor hexadecimal de 2 bytes (4 dígitos)
 3. Field3: valor hexadecimal de 2 bytes (4 dígitos)
 4. Field4: valor hexadecimal de 2 bytes (4 dígitos)
 5. Field5: valor hexadecimal de 6 bytes (12 dígitos)
 - Major (0 - 65535) (Principal (0 - 65535)): define o valor principal.
 - Minor (0 - 65535) (Secundário (0 - 65535)): define o valor secundário.
- Eddystone
 - Frame: define o UUID ou o URL.
 1. Beacon UUID (hex) (Identificador único universal do Beacon [hexadecimal]): define o UUID.
 - (1) Field1: valor hexadecimal de 10 bytes (20 dígitos)
 - (2) Field2: valor hexadecimal de 6 bytes (12 dígitos)
 2. Definir o URL
 - Prefixo do URL: define o prefixo do URL.
 - Sufixo do URL: define o sufixo do URL.
 - URL: introduza a parte do URL sem prefixo nem sufixo.
 - O comprimento máximo do URL é de 17 caracteres.
- OK: botão de confirmação para aplicar as definições que introduziu.
- Alguns modelos não suportam serviços de verificação de segundo plano em iOS.
- Recomenda-se reiniciar para que as definições sejam aplicadas corretamente.
- O valor de UUID é hexadecimal e é necessário inserir o número de dígitos exato.

Baudrate (9600/115200) (Taxa de transmissão [9600/115200])

- Pode alterar a velocidade de comunicação RS-232C de controlo do monitor.
- Pode seleccionar 9600 ou 115200.
- Se definir esta opção para 9600, a velocidade de comunicação RS-232C é definida para 9600 bps.
- Se definir esta opção para 115200, a velocidade de comunicação RS-232C é definida para 115200 bps.

Power On Delay (0 - 250) (Ligar com atraso [0 - 250])

- Esta função atrasa a activação quando são ligados vários monitores ao mesmo tempo para evitar sobrecargas.
- O definir o intervalo de atraso entre 0 a 250 segundos.

Check Screen (Verificação do ecrã)

- A função Check Screen (Verificação do ecrã) avalia se existem ou não irregularidades nas margens do ecrã. São formados OSD vermelhos, verdes e azuis no ecrã em intervalos de um segundo, enquanto um sensor de píxeis testa as áreas.
- Se definida para On (Ligado), a função Check Screen (Verificação do ecrã) é activada.
- Se definida para Off (Desligada), a função Check Screen (Verificação do ecrã) é desactivada.
- Quando o OSD Portrait Mode (Modo vertical OSD) é aplicado, o Check Screen (Verificar ecrã) é off (desligado) e desativado.
- Para modelos encastrados, a funcionalidade é ativada independentemente da definição de OSD Portrait (Modo vertical OSD).

Digital Audio Input (Entrada de áudio digital)

- HDMI/DISPLAYPORT/OPS: pode ouvir o áudio dos sinais digitais transportados por HDMI, DISPLAYPORT ou OPS através das colunas do monitor.
- Audio In: poderá ouvir o áudio através das colunas do monitor ao ligar portas HDMI, ou OPS ou DISPLAYPORT à porta Audio In.
- Se a opção Digital estiver seleccionada em DVI-D ao utilizar a entrada OPS/HDMI3/DVI-D ou OPS/DVI-D, o áudio não está disponível.

Speaker (Colunas)

- Se definir esta opção para On (Ligado), poderá ouvir o áudio através das colunas do monitor. (* As colunas do monitor são vendidas em separado.)
- Se definir esta opção para Off (Desligado), não poderá ouvir o áudio através das colunas do monitor.

USB Auto Playback (Reprodução USB automática)

- Esta função reproduz fotografias e vídeos automaticamente quando ligar um dispositivo USB. Poderá visualizar fotografias e vídeos sem ter de seleccionar manualmente o menu Photos/Movies (Fotografias/Filmes). No entanto, esta funcionalidade não está disponível durante a reprodução de conteúdos do SuperSign.
- Se seleccionar Movie (Filme) para a USB Auto Playback (Reprodução USB automática), os ficheiros de vídeo na pasta raiz do dispositivo USB serão automaticamente reproduzidos em sequência. Quando ligado, o Signage procura e reproduz automaticamente ficheiros de vídeo de um dispositivo USB.
- Se seleccionar Photo (Fotografia) para a USB Auto Playback (Reprodução USB automática), os ficheiros de imagem na pasta raiz do dispositivo USB serão automaticamente reproduzidos em sequência. Quando ligado, o Signage procura e reproduz automaticamente fotografias de um dispositivo USB. (Esta funcionalidade não é suportada em modelos OLED.)

Power Indicator (Indicador de funcionamento)

- Altera as definições do Power Indicator (Indicador de alimentação) .
- Se definido para On (Ligado), o Power Indicator (Indicador de alimentação) liga-se automaticamente.
- Se definido para Off (Desligado), o Power Indicator (Indicador de alimentação) desliga-se automaticamente.
- Quando o produto está ligado, o Power Indicator (Indicador de alimentação)acende-se durante cerca de 15 segundos, independentemente de estar definido para On (Ligado) ou Off (Desligado).

Interface Selection (Seleção de interface)

- Pode estabelecer comunicação com o OPS ligado.
- DISPLAY (VISUALIZAÇÃO): possibilita a comunicação com dispositivos externos através da porta de série.
- OPS: possibilita a comunicação através do OPS ligado ao produto.
- A Seleção de interface é activada apenas quando o kit de OPS está ligado.

OPS Power Control (Controlo de alimentação do OPS)

- Pode controlar a alimentação do OPS.
- Disable (Desactivar): desactiva o OPS Power Control (Controlo de alimentação do OPS).
- Sync (on) (Sincronização [ligar]): sincroniza o estado de alimentação do monitor e do OPS quando o monitor estiver ligado.
- Sync (on/off) (Sincronização [ligar/desligar]): sincroniza sempre o estado de alimentação do monitor e do OPS.

Sync Mode (Modo de sincronização)

- Sincroniza os produtos para a hora e o conteúdo de um produto.
- Off (Desligado): a sincronização é desativada.
- RS-232C: sincroniza vários monitores ligados através de RS-232C.
 - Master/Slave (principal/secundário): Pode definir estes monitores como Master (Principais) ou Slave (Secundários). Apenas um monitor deve ser definido para o modo Master (Principal), para que esta funcionalidade funcione corretamente.
 - Time Sync (Sincronização da hora): quando a Time Sync (Sincronização da hora) é definida para On (Ativada), a hora atual do monitor Master (Principal) é enviada para vários monitores Slave (Secundários) ligados através de RS-232C, de modo a sincronizar a hora. Os monitores são sincronizados hora a hora após a sincronização inicial quando a Sincronização da hora tiver sido definida para Activada. (Se ocorrer alguma alteração, ocorre uma sincronização inicial e depois a sincronização sucede hora a hora.)
 - Contents Sync (Sincronização de conteúdos): quando a Contents Sync (Sincronização de conteúdos) é definida para On (Ativada), os Contents (Conteúdos) do monitor Master (Principal) são enviados para vários monitores Slave (Secundários) ligados através de RS-232C, de modo a sincronizar os Contents (Conteúdos). Esta funcionalidade está disponível apenas para os monitores com a Contents Sync (Sincronização de conteúdos) definida para On (Ativada) e funciona normalmente com um único vídeo ou imagem nos Contents (Conteúdos).
- Network (Rede): Sincroniza os monitores ligados à mesma rede. O monitor que autorizou o botão SYNC NOW torna-se o monitor Master (Principal).
 - How many connected screens (Quantos ecrãs estão ligados): introduza o número de Slaves (Secundários). Pode ser introduzido um número entre 1 e 225 e o valor predefinido é 1.
 - Select storage device (Selecionar dispositivo de armazenamento): pode selecionar Internal Memory (Memória interna) ou dispositivo USB.
 - Select the file name (Selecionar nome do ficheiro): podem ser selecionados até 10 ficheiros da Lista de ficheiros no dispositivo selecionado. Selecionar os ficheiros ativa o botão "SYNC NOW" na parte superior e disponibiliza o passo seguinte.
 - Apenas são suportados ficheiros MP4 e todos os ficheiros devem estar localizados na pasta SyncPlay (Sincronizar reprodução) no diretório raiz do dispositivo.
 - Antes de utilizar a funcionalidade Network Sync (sincronização de rede), configure as definições do servidor de proxy para Off (Desligadas).
- UPnP: abre ou bloqueia a porta UDP 1900, que é utilizada para UPnP.
 - O estado predefinido é On (Ligado). Se o definir para Off (Desligado), a porta UDP 1900 fica bloqueada, deixando a função UPnP indisponível.
 - No caso de estar definido para Off (Desligado), o item "Network (Rede)" do Modo de sincronização fica inativo.
 - No caso de estar definido para Off (Desligado) e o Modo de sincronização tiver sido definido para "Network (Rede)", o Sync Mode (Modo de sincronização) é alterado para Off (Desligado) e o item "Network (Rede)" fica inativo.
 - Se o valor de UPnP for alterado, a função apenas é aplicada após o reboot (reinício) do dispositivo.

Intelligent Auto (Modo automático inteligente)

- Ajusta automaticamente o tamanho, a posição e a fase do ecrã do monitor para a resolução reconhecida. Esta funcionalidade está disponível apenas no modo de entrada RGB.

Studio Mode (Modo de estúdio)

- Produz imagens com baixa temperatura da cor.
- Pode definir esta função como "On" (Ligada) ou "Off" (Desligada).
- Definir esta função como "On" (Ligada) reduz a temperatura da cor das imagens.

White Balance (Balanço de brancos)

- Ajusta os valores de R-Gain (Ganho de vermelhos), G-Gain (Ganho de verdes), B-Gain (Ganho de azuis) e de Backlight (Retroiluminação).
- Reset (Repor): repõe o valor do Balanço de brancos.
- White Pattern (Padrão branco): apresenta um Padrão branco em todo o ecrã. (80IRE/100IRE)

HDMI IT Contents (Conteúdo HDMI IT)

- Ativa a função HDMI IT Contents (Conteúdo HDMI IT).
- Disable (Desativar): não utiliza a função HDMI IT Contents (Conteúdo HDMI IT).
- Enable (Ativar): utiliza a função HDMI IT Contents (Conteúdo HDMI IT).
 - Esta função altera automaticamente o Picture mode (Modo da imagem) com base nas informações dos conteúdos HDMI quando é introduzido um sinal HDMI.
 - Mesmo se a função HDMI IT Contents (Conteúdo HDMI IT) tiver alterado o Picture mode (Modo da imagem), pode alterar este Picture mode (Modo da imagem) manualmente.
 - O Picture mode (Modo da imagem) pode mudar quando altera o sinal de HDMI, pois tal tem uma prioridade superior ao Picture mode (Modo da imagem) definido pelo utilizador.

Application (Aplicação)

- Adiciona/elimina aplicações na Barra de início.
- Se pretende desmarcar o item da aplicação Screen Share para a remover do launcher inicial, recomenda-se que reinicie o seu sistema após a remoção.
- Quando a Content Rotation (Rotação do conteúdo) ou o OSD Portrait Mode (Modo vertical OSD) estão definidos como On (Ligado), a aplicação "Group Manager (Gestor de grupo)" é removida da barra de início e o item "Group Manager (Gestor de grupo)" é desativado.
- Quando o Control Manager (Gestor de controlo) é definido para On (Ligado), a aplicação Control Manager (Gestor de controlo) é adicionada à Barra de início.
- Quando a Leveler Tool (Ferramenta de nivelção) é definida para On (Ligada), a aplicação Leveler Tool (Ferramenta de nivelção) é adicionada à Barra de início.
- Se o SuperSign Contents estiver definido para Ligado, a aplicação "SuperSign Contents" é adicionada à Barra de início.
- Se o Servidor de SI estiver definido para Ligado, a aplicação "SI Server" é adicionada à Barra de início.

Crestron

- Esta função permite a sincronização com uma aplicação disponibilizada pela Crestron.
- Server (Servidor): este menu define o IP para a ligação de rede ao servidor (equipamento disponibilizado pela Crestron).
- Port (Porta): este menu define a porta da ligação de rede ao servidor. O número da porta predefinido é 41794.
- IP ID (Identificação do IP): este menu define uma identificação única para a sincronização com a aplicação.

No Signal Image (Imagem de ausência de sinal)

- Se estiver definido para Ligado, uma imagem aleatória é apresentada quando não existe sinal de vídeo ligado.

Factory Reset (Reposição de fábrica)

- Pode repor o produto às definições de fábrica originais.

Semi-Transparent Brightness (Brilho semitransparente) (0–100)

- Controla o brilho do ecrã semitransparente.

Hybrid Mode (Modo híbrido)

- Híbrido (Efeito: desligado): quando o sensor de proximidade regista objetos, o ecrã fica transparente e o vídeo é reproduzido repetidamente.
- Híbrido (Efeito: branco total): quando o sensor de proximidade regista objetos, o ecrã fica transparente e as imagens desaparecem durante um breve período de tempo. (Os objetos por trás do ecrã transparente ficam mais claramente visíveis.)
- Semitransparente: não utiliza o sensor de proximidade e o ecrã permanece sempre semitransparente (os objetos por trás do ecrã não ficam claramente visíveis e as imagens ficam mais visíveis).

Return Interval (Intervalo de retorno) (0–10)

- O sensor de proximidade regista objetos e define o período de tempo durante o qual a transparência é mantida (funciona quando um sensor de proximidade é utilizado).

Proximity Sensitivity (Sensibilidade à proximidade)

- Define a sensibilidade do sensor de proximidade.
 - Elevado: sensibilidade elevada
 - Médio: sensibilidade média
 - Baixo: sensibilidade baixa

Status Message (Mensagem de estado)

- Configura uma funcionalidade que envia o estado da Sinalização para os endereços de e-mail dos utilizadores.
- O administrador pode definir as Mensagens de estado para Ligado ou Desligado.
- Messaging Period (Período de mensagens): define um intervalo de tempo para enviar mensagens. Pode seleccionar "Quando o estado é Falhada" ou "Semanal".
- Select Date (Seleccionar data): disponível se tiver definido o Período de mensagens para Semanal. Selecciona o dia da semana pretendido para transmissão de mensagens.
- Select Time (Seleccionar hora): disponível se tiver definido o Período de mensagens para Semanal. Selecciona a hora pretendida para transmissão de mensagens.
- User E-Mail Address (Endereço de e-mail do utilizador): introduza o endereço de e-mail do remetente.
- Type (Tipo): fixo como POP3.
- Sending Server (SMTP) (Servidor de envio [SMTP]): introduza o endereço do servidor de correio enviado e o número da porta.
- ID: introduza a ID de utilizador do servidor de correio.
- Password (Palavra-passe): introduza a palavra-passe de utilizador do servidor de correio.
- Receiver E-Mail Address (Endereço de e-mail do destinatário): introduza o endereço de e-mail do destinatário para mensagens de estado.
- Se o estado relativo a qualquer um dos seguintes itens for alterado, ou em caso de anomalia, pode ser enviada uma mensagem de estado.
 - 1. Temperatura: se o monitor atingir uma temperatura perigosa, a temperatura actual é registada e é enviado um e-mail com essa informação.
 - 2. Validade do sensor de temperatura: é enviado um e-mail quando não está nenhum sensor de temperatura ligado, o estado de comunicação do sensor de temperatura é desconhecido, ou as informações fornecidas pelo fornecedor do chip são anómalas.
 - 3. Estado da rede (sem fios/com fios): é enviado um e-mail quando o estado de ligação da rede é alterado. O número máximo de alterações do estado da rede que é possível guardar está limitado a 50. O valor guardado é repostado assim que a alimentação é desligada.
 - 4. Sensor RGB: é enviado um e-mail se a execução da função Verificação do ecrã do sensor RGB falhar.
 - 5. Verificação de existência de sinal: verifica a existência de sinal. Se não existirem sinais durante mais de 10 segundos, é enviado um e-mail.
 - 6. Agendador de conteúdos locais: é enviado um e-mail se não for possível reproduzir conteúdo entre a hora de início e a hora de fim da agenda de reprodução registada em Sinalização. No entanto, isto não se aplica quando foi utilizado o telecomando para terminar a reprodução.
 - 7. Agenda SuperSign: é enviado um e-mail se não for possível reproduzir conteúdo entre a hora de início e a hora de fim da agenda de reprodução distribuída para o SuperSign. No entanto, isto não se aplica quando foi utilizado o telecomando para terminar a reprodução.
 - Algumas das funcionalidades acima podem não ser suportadas em determinados modelos.
- Apenas suporta SMTP Porta 25, 587; Naver não suportado.

SIMPLINK Setup (Configuração do SIMPLINK)

- Quando a opção SIMPLINK Setup (Configuração do SIMPLINK) estiver definida como On (Ligado), pode utilizar o SIMPLINK fornecido pela LG Signage (Sinalização LG).
- Device ID (ID do dispositivo): define a ID do dispositivo ligado através de cabos CEC. Pode escolher um valor entre "All (Tudo)" e "E".
- StandBy (Suspensão): define os cenários de envio e receção do comando OpStandBy (0x0c). Seguem-se os cenários detalhados:

| | Send (Enviar) | Receive (Receber) |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|
| Send Only (Apenas enviar) | O | X |
| Receive Only (Apenas receber) | X | O |
| All (Tudo) | O | O |

Local Dimming (Redução local)

- Define se pretende utilizar a funcionalidade Local Dimming (Redução local) .
- Pode definir esta opção para On (Ligado) ou Off (Desligado).
- Se definido para On (Ligado), a Local Dimming (Redução local) é ativada.
- Se definido para Off (Desligado), a Local Dimming (Redução local) é desativada.
- Se a Local Dimming (Redução local) estiver definida para Off (Desligado) num modelo compatível com a funcionalidade Local Dimming (Redução local) , o brilho e a escuridão do ecrã podem não ser apresentados corretamente.

Holiday Schedule (Programação de férias)

- Define as férias nas quais o produto não é utilizado.
- As férias são especificadas de acordo com a(s) sua(s) programação(ões).
- Pode definir esta opção para On (Ligado) ou Off (Desligado).
- A função Holiday Schedule (Programação de férias) é desativada se a hora atual não estiver definida.
- Pode adicionar até 7 programações.
- Não é possível adicionar programações duplicadas.
- A opção Hora ligar não funciona durante o período definido na Programação de Férias.

Easy Brightness Control (Controlo Fácil da Luminosidade)

- Ajusta a luz de fundo conforme a agenda que definiu.
- Pode definir esta opção para On (Ligado) ou Off (Desligado).
- O "Easy Brightness Control" (Controlo Fácil da Luminosidade) é desativado se a hora não estiver definida.
- Pode adicionar até seis programações e estas são organizadas por ordem ascendente em função da hora.
- Pode apagar uma programação selecionando-a a partir da lista e premindo o botão OK.

Web Browser (Navegador)

- Inicia a aplicação de navegador Chromium, compatível com navegação simples.
- O navegador é capaz de executar testes básicos em aplicações baseadas em HTML e tem as seguintes propriedades:
 - Compatível com navegação em páginas web básicas.
 - Não é compatível com outras funcionalidades que auxiliam a apresentação correta de determinados websites (UA Spoofing por website, etc.).
- O navegador tem as seguintes restrições:
 - Suporta navegação com rato e controlo remoto de 5 teclas, mas não suporta navegação com painel tátil.
 - Não suporta PIP.
 - Não garante a fiabilidade de conteúdo HTML fora da aplicação de SI (YouTube, etc.), pois é utilizada para efeitos de testes.

Guia de utilização da Content Rotation (Rotação de conteúdo)

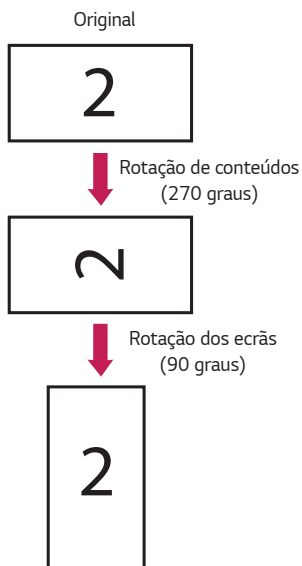
[Definição de Instalação vertical]

Pode colocar a imagem na vertical utilizando a Content Rotation (Rotação de conteúdo).

Ao efectuar a instalação do ecrã com 90 graus de rotação: defina a Rotação de conteúdos para 270.

Ao efectuar a instalação do ecrã com 270 graus de rotação: defina a Rotação de conteúdos para 90.

Exemplo) Ao efectuar a instalação do ecrã com 90 graus de rotação



[Definição da Instalação do ecrã de vídeo]

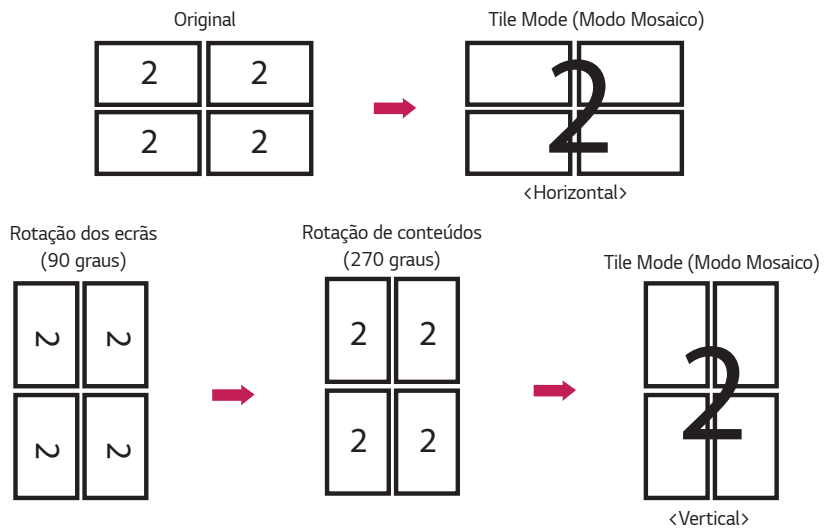
Pode criar um ecrã de vídeo na horizontal e na vertical utilizando a Content Rotation (Rotação de conteúdo).

Exemplo) Modo mosaico 2 x 2

* Ecrã de vídeo horizontal

* Ecrã de vídeo vertical

- Definir a Content Rotation (Rotação de conteúdo) para 90



USB Cloning (Clonagem USB)

Poderá copiar as definições do produto para outros aparelhos.

Send to USB (Enviar para USB)

- Pode guardar as definições actuais em formato de ficheiro num dispositivo USB.
- Escolha um nome para o ficheiro e prima "OK" para terminar.
- Itens não guardados: Hora atual, Ligar com atraso, Definir ID, itens em Rede, Balanço de brancos, ID de mosaico, Entrada atual do sinal, Menu de configuração de sinalização – modo Principal/Secundário, sincronização da hora, todos os menus no menu Método ISM (exceto para o modo, repetição, espera e duração), menus da aplicação de Música, Fotografia e Vídeo, tais como imagem ou som

Receive from USB (Receber a partir de USB)

- Poderá importar ficheiros de configuração guardados num dispositivo USB e alterar as definições do aparelho actual.
- Utilizar um ficheiro de definições de um modelo diferente pode não funcionar correctamente neste produto.
- Quando a importação estiver concluída, a alimentação reinicia após 5 segundos.

Logo Image Download (Transferir imagem do logótipo)

- Pode transferir e aplicar imagens de arranque.
- A imagem que pretende aplicar tem de ser guardada na pasta "LG_MONITOR" na pasta raiz do dispositivo USB.
- Quando a transferência estiver concluída, o aparelho reinicia e a imagem de arranque será aplicada.



ATENÇÃO

- Para utilizar a função de Configuration Cloning (Clonagem de configuração), certifique-se de que utiliza uma unidade de armazenamento USB formatada com o sistema de ficheiros FAT32. Se a unidade de armazenamento tiver sido formatada com outro sistema de ficheiros, poderá não funcionar correctamente.

Password Change (Alteração de palavra-passe)

Pode alterar a palavra-passe no Installation Menu (Menu de instalação).

Pode alterar a palavra-passe por motivos de segurança. Introduza uma palavra-passe nova de 4 dígitos. Introduza novamente a palavra-passe em Confirm Password (Confirmar palavra-passe) para a confirmar.

Fail Over (Falha)

Seleciona a fonte de entrada com a prioridade mais alta.

Off (Desligado)

- O modo Fail Over (Falha) automático é desactivado.

Auto (Automático)

- A fonte de entrada varia consoante a ordem especificada. Se forem apresentadas várias fontes de entrada, é seleccionada a fonte de entrada com prioridade mais alta.
- Prioridade
Caso 1) 1. HDMI, 2. DVI-D, 3. DISPLAYPORT, 4. OPS, 5. RGB, 6. Memória interna
Caso 2) 1. HDMI1, 2. HDMI2, 3. OPS/HDMI3/DVI-D ou OPS/DVI-D, 4. DP, 5. Memória interna

Manual

- A fonte de entrada varia consoante a ordem especificada. Se forem apresentadas várias fontes de entrada, é seleccionada a fonte de entrada com prioridade mais alta.
- Pode definir a prioridade 1 - prioridade 6.



NOTA

- Se a entrada mudar para a memória interna, o USB ou o cartão SD devido ao Modo de alteração automática da entrada, os vídeos ou as imagens guardados no diretório raiz da memória interna, do USB ou do cartão SD são reproduzidos.
- Se existirem ficheiros de vídeo e de imagem na mesma pasta, só serão reproduzidos os ficheiros de vídeo.
- O conteúdo SuperSign guardado na pasta Normal ou fail_over (FAIL_OVER) é automaticamente reproduzido devido a Fail Over (Falha).
- O número de prioridades pode variar consoante o modelo.

ISM Method (Método ISM)

Se uma fotografia for apresentada no ecrã durante um longo período de tempo, a fixação de imagem pode ocorrer. O "ISM Method" (Método ISM) é uma funcionalidade que evita a fixação de imagem.

Mode (Modo)

- Seleciona o modo Método ISM pretendido.
- "Normal": desactiva o método ISM.
- "White Wash" (Lavagem de brancos): apresenta um padrão branco para remover a fixação de imagem.
- "Color Wash" (Lavagem de cor): apresenta alternadamente um padrão branco e um padrão de cor para remover a fixação de imagem.
- User Image (Imagem do utilizador): apresenta as imagens pretendidas através de USB.
- User Video (Vídeo do utilizador): reproduz o vídeo pretendido.
- Inversion (Inversão): inverte as cores do ecrã para remover a fixação de imagem. (Esta opção está desactivada quando a fonte de entrada actual está definida como Sem sinal.)
- Orbiter (Orbitador): move a posição do ecrã 4 pixéis numa determinada ordem para evitar a fixação da imagem. (Esta opção é desativada quando a fonte de entrada está definida como Sem sinal.)
- Washing Bar (Barra de lavagem): apresenta uma barra no ecrã para mover suavemente a imagem. Pode transferir a imagem pretendida e visualizá-la na barra.

Repeat (Repetir)

- Off, just 1 time (Desligado, apenas 1 vez): se seleccionar o modo pretendido e premir DONE, a ISM funciona imediatamente.
- On (Ligado): se o ecrã permanecer estático durante um período de espera específico, a ISM funciona durante o tempo especificado.
- On (Ligado), com deteção de movimento: só se aplica ao modo Orbitador. Se o ecrã permanecer estático durante o período de espera específico, a ISM funciona durante o tempo especificado.
- On (Ligado), sem deteção de movimento: só se aplica ao modo Orbitador. A ISM começa a funcionar imediatamente e continua a funcionar depois de premir o botão Concluído.

Wait (Espera)

- Pode definir o período de tempo entre 1 e 24 horas.
- Esta opção apenas está disponível se tiver definido a função "Repeat" (Repetir) para "On" (Ligado).
- A funcionalidade ISM é iniciada quando a imagem bloqueia durante um período de tempo específico.

Duration (Duração)

- Pode seleccionar entre 1 – 10 min./20 min./30 min./60 min./90 min./120 min./180 min./240 min.
- Esta opção apenas está disponível se tiver definido a função "Repeat" (Repetir) para "On" (Ligado).
- A ISM funciona durante o período de tempo especificado.

Action Cycle (Ciclo de acção)

- Pode seleccionar entre 1 – 10 min./20 min./30 min./60 min./90 min./120 min./180 min./240 min.
- Esta opção apenas está disponível se tiver seleccionado Inversion (Inversão) ou Orbiter (Orbitador).
- Orbiter (Orbitador): move a posição do ecrã em intervalos especificados.
- Inversion (Inversão): inverte a cor do ecrã em intervalos especificados.

Bar Image (Imagem da barra)

- Off (Desligada): apresenta uma barra com uma resolução fixa de 300 x 1080 e, em seguida, desloca a barra.
- On (Ligada): apresenta e move uma imagem transferida pelo utilizador. A imagem é apresentada com uma altura fixa de 1080 e a mesma largura com que foi transferida. No entanto, se a largura da imagem for inferior a 300, terá um valor fixo de 300.
- Esta opção apenas está disponível se tiver seleccionado "Washing Bar" (Barra de lavagem).
- Se tiver transferido apenas uma imagem, a barra é deslocada e a imagem é apresentada como unidade autónoma.
- Se tiver transferido várias imagens, são apresentadas até quatro imagens em sequência por ciclo.

Bar Color (Cor da barra)

- Pode seleccionar entre seis cores: vermelho, verde, azul, branco, preto e cinzento.
- Esta funcionalidade apenas se aplica quando a função "Bar Image" (Imagem da barra) está definida como "Off" (Desligada).
- Esta opção apenas está disponível se tiver seleccionado "Washing Bar" (Barra de lavagem).

Transparência (Transparência)

- Off (Desligado): apresenta a barra opaca.
- On (Ligada): apresenta a barra translúcida. (Transparência: 50 %)
- Esta opção apenas está disponível se tiver seleccionado "Washing Bar" (Barra de lavagem).

Direction (Direcção)

- Left To Right (Esquerda para a direita): a barra move-se da esquerda para a direita.
- Right To Left (Direita para a esquerda): a barra move-se da direita para a esquerda.
- Esta opção apenas está disponível se tiver seleccionado "Washing Bar" (Barra de lavagem).

Bar Image Download (Transferir imagem da barra)

- Para transferir uma imagem, o ficheiro de imagem tem de estar localizado na pasta "ISM" na sua unidade USB.
- Certifique-se de que elimina as imagens antigas armazenadas na memória interna antes de transferir um novo ficheiro de imagem.
- Tipos de ficheiros de imagem suportados: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Pode transferir até quatro imagens. (Resolução: 1920 x 1080 ou inferior)
- Se não existirem imagens, ou se as imagens existentes tiverem sido eliminadas, é utilizada a imagem predefinida. (A imagem predefinida é a imagem de uma barra branca.)
- Esta opção apenas está disponível quando a função "Bar Image" (Imagem da barra) está definida como "On" (Ligada).

User Image Download (Transferir imagem do utilizador)

- Para transferir uma imagem, o ficheiro de imagem tem de estar localizado na pasta "ISM" na sua unidade USB.
- Certifique-se de que elimina as imagens antigas armazenadas na memória interna antes de transferir um novo ficheiro de imagem.
- Tipos de ficheiros de imagem suportados: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Pode transferir até quatro imagens. (Resolução: 1920 x 1080 ou inferior)
- Se não existirem imagens, ou se as imagens existentes tiverem sido eliminadas, é utilizada a imagem predefinida. (A imagem predefinida é uma imagem de fundo branca.)
- Esta opção apenas está disponível se tiver seleccionado "User Image" (Imagem do utilizador).

User Video Download (Transferir vídeo do utilizador)

- Para transferir um vídeo, o ficheiro de vídeo tem de estar localizado na pasta "ISM" na sua unidade USB.
- Certifique-se de que elimina o conteúdo antigo armazenado na memória interna antes de transferir um novo ficheiro de vídeo.
- Tipos de ficheiro de vídeo suportados: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Pode transferir um vídeo.
- Se não existirem vídeos, ou se os vídeos existentes tiverem sido eliminados, é utilizado o vídeo predefinido. (O vídeo predefinido é uma imagem de fundo branca.)
- Esta opção apenas está disponível se tiver seleccionado "User Video" (Vídeo do utilizador).
- Áudio não suportado.

* Como repor ou eliminar imagens de barra/imagens do utilizador/vídeos do utilizador transferidos

- Para repor, aceda a "Installation > Signage Setup > Factory Reset" (Instalação > Configuração de sinalização > Reposição de fábrica).
- Para eliminar, aceda à memória interna no item Os meus dispositivos multimédia e elimine o conteúdo transferido pretendido.

Server (Servidor)

Set Automatically (Definir automaticamente)

- O monitor é definido automaticamente para que o servidor SuperSign o possa pesquisar.

Server IP (IP do servidor)

- Trata-se de um menu onde pode definir um endereço IP para o servidor SuperSign.

Server Status (Estado do servidor)

- O Server Status (Estado do servidor) apresenta o estado da ligação entre o monitor e o servidor SuperSign.
- Not Connected (Não ligado): indica que o monitor não está ligado ao servidor SuperSign.
- Waiting for Approval (A aguardar aprovação): indica que o monitor está ligado ao servidor SuperSign, mas que ainda não foi aprovado.
- Rejected (Aprovação recusada): indica que o monitor está ligado ao servidor SuperSign, mas que foi recusado.
- Connected (Ligado): indica que o monitor está ligado ao servidor SuperSign e que foi aprovado.

Port Number (Número de porta)

- Define a porta do servidor SuperSign. (Compatível com SuperSign Premium 1.0 ou posterior)

Secured Connection (Ligação segura)

- Pode escolher se pretende utilizar protocolos de segurança ao estabelecer ligação com o servidor SuperSign. (Compatível com SuperSign Premium 1.0 ou posterior)

Lock Mode (Modo de bloqueio)

USB

- Pode impedir a utilização de dispositivos USB.

OSD

- Pode impedir que as OSD sejam apresentadas.

Reset to Initial Settings (Reposição para as definições iniciais)

- Pode impedir a utilização das definições iniciais.

IR Operation (Operação do comando de IV)

- Se definir a IR Operation (Operação do comando de IV) para Normal, poderá utilizar o controlo remoto.
- Se definir a IR Operation (Operação do comando de IV) para Power Key Only (apenas o botão Ligar/Desligar), só poderá utilizar o botão Ligar/Desligar.
- Se definir a IR Operation (Operação do comando de IV) para Block All (Bloquear tudo), não poderá utilizar o controlo remoto. (Funcionalidade de ativação disponível.)

Local Key Operation (Operação das teclas locais)

- Se definir a Local Key Operation (Operação das teclas locais) para Normal, poderá utilizar as teclas locais.
- Se "Local Key Operation (Operação das teclas locais)" estiver definido como Power Key Only (Apenas botão Ligar/Desligar), apenas o Power Key (Botão Ligar/Desligar) pode ser utilizado. (O joystick funciona como Power Key (Botão Ligar/Desligar) se premir continuamente a Local Key (Tecla local).)
- Se definir a Local Key Operation (Operação das teclas locais) para Block All (Bloquear tudo), não poderá utilizar as teclas locais. (Funcionalidade de ativação disponível.)

