

Manual do Utilizador

Dispensador de gel automático 01 com display LCD 21.5"

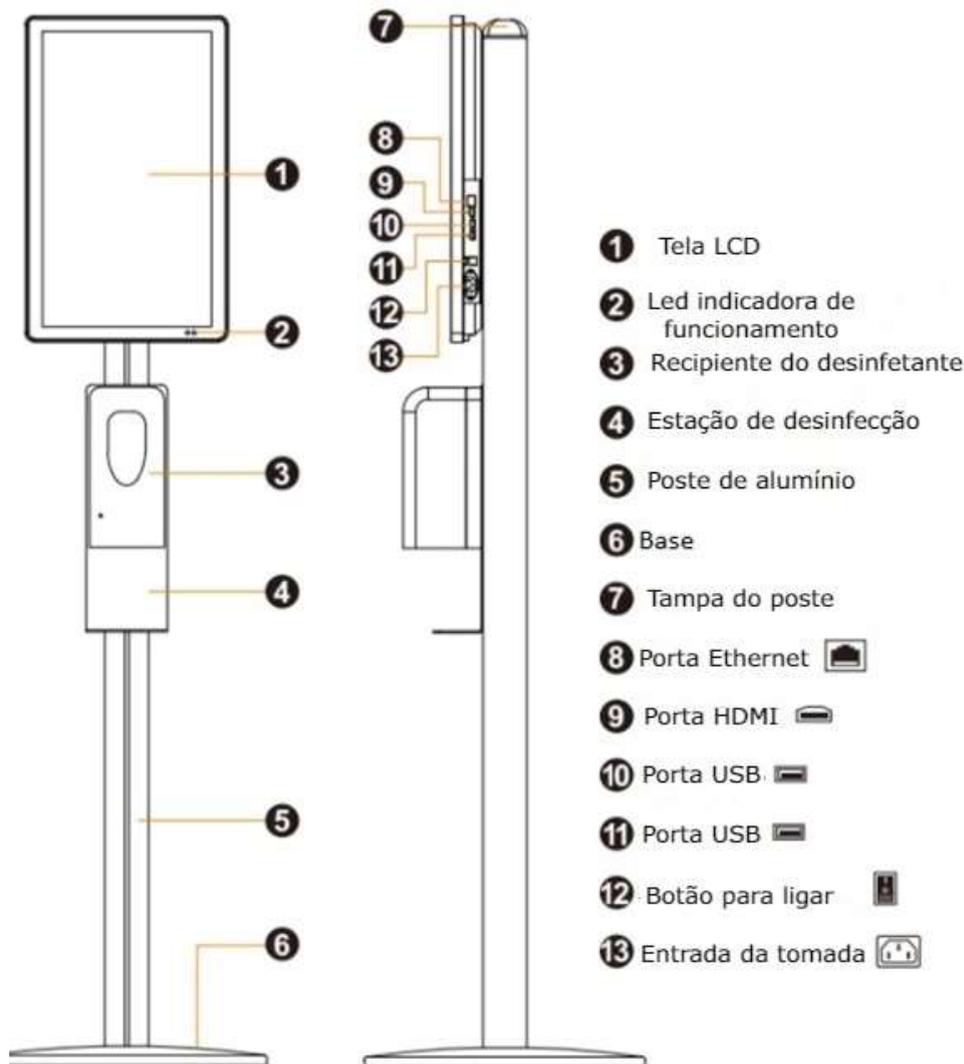


Informação do produto

Devido as condições sanitárias atuais, criaram a combinação perfeita entre o ecrã publicitário LCD e o dispensador higienizador de mãos. Dispõe de uma tela de 21,5 polegadas com possibilidade de envio de conteúdo via USB ou através de um reproduzidor de conteúdo (opcional, vendido separadamente), junto com um dispensador de gel higienizante de mãos. Não é necessário premir botões ou tocá-lo, visto que possui um sistema de detecção automática de movimento.

Dispõe de conexão via Wifi ou por Ethernet e um design estilizado para poder colocá-lo na entrada de seu centro comercial, em sua loja ou qualquer outro local.

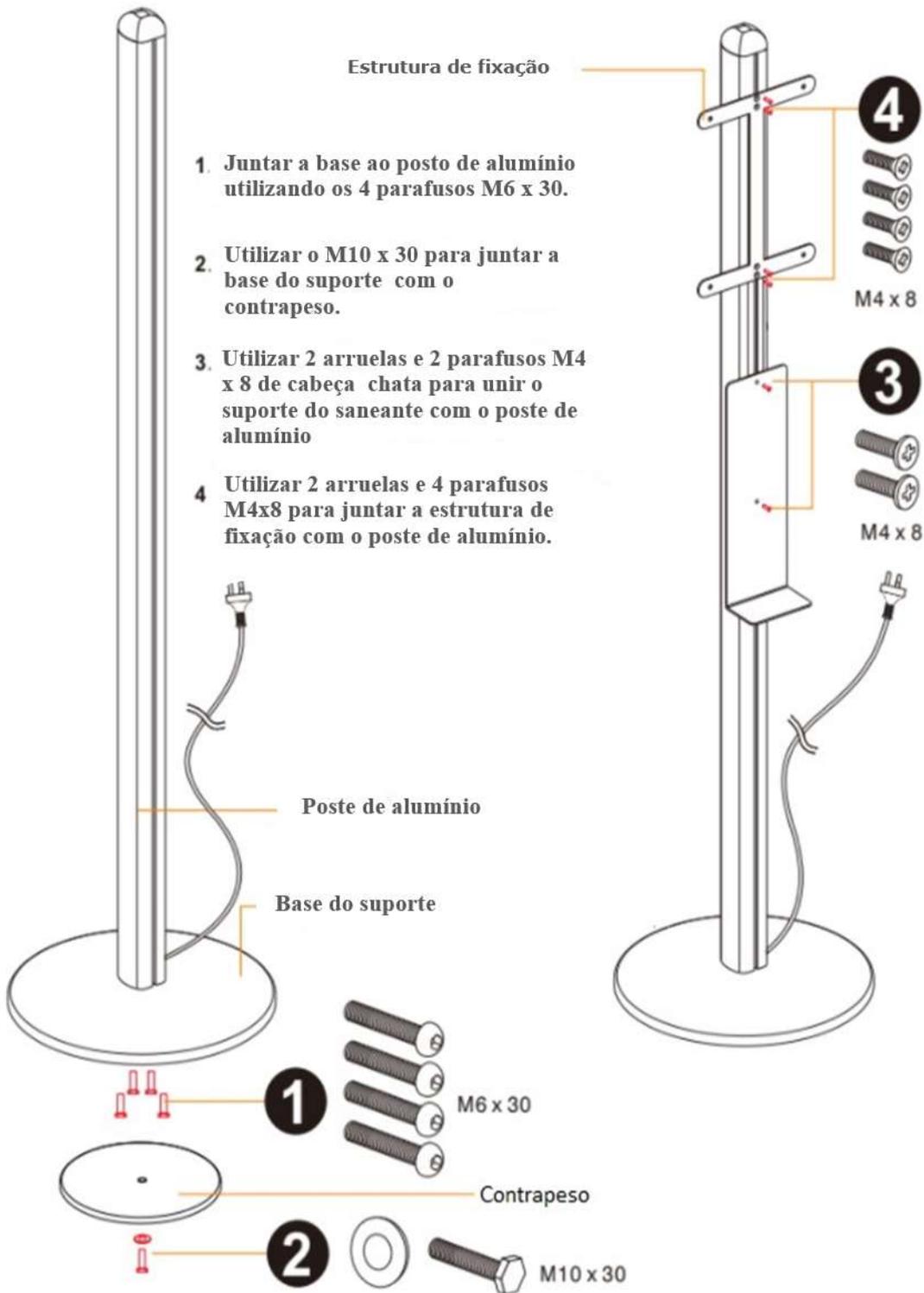
Estrutura do display

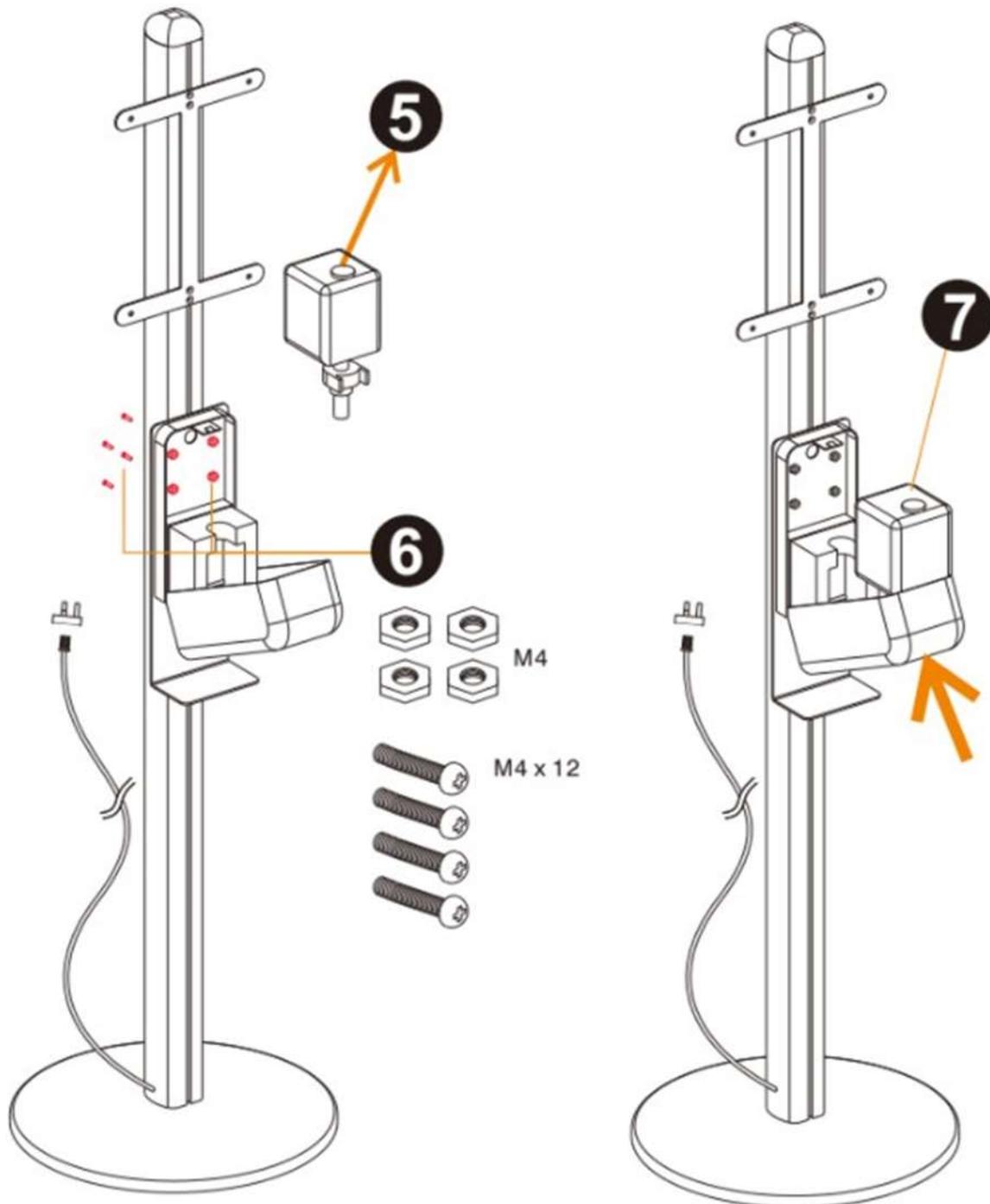


Acessórios

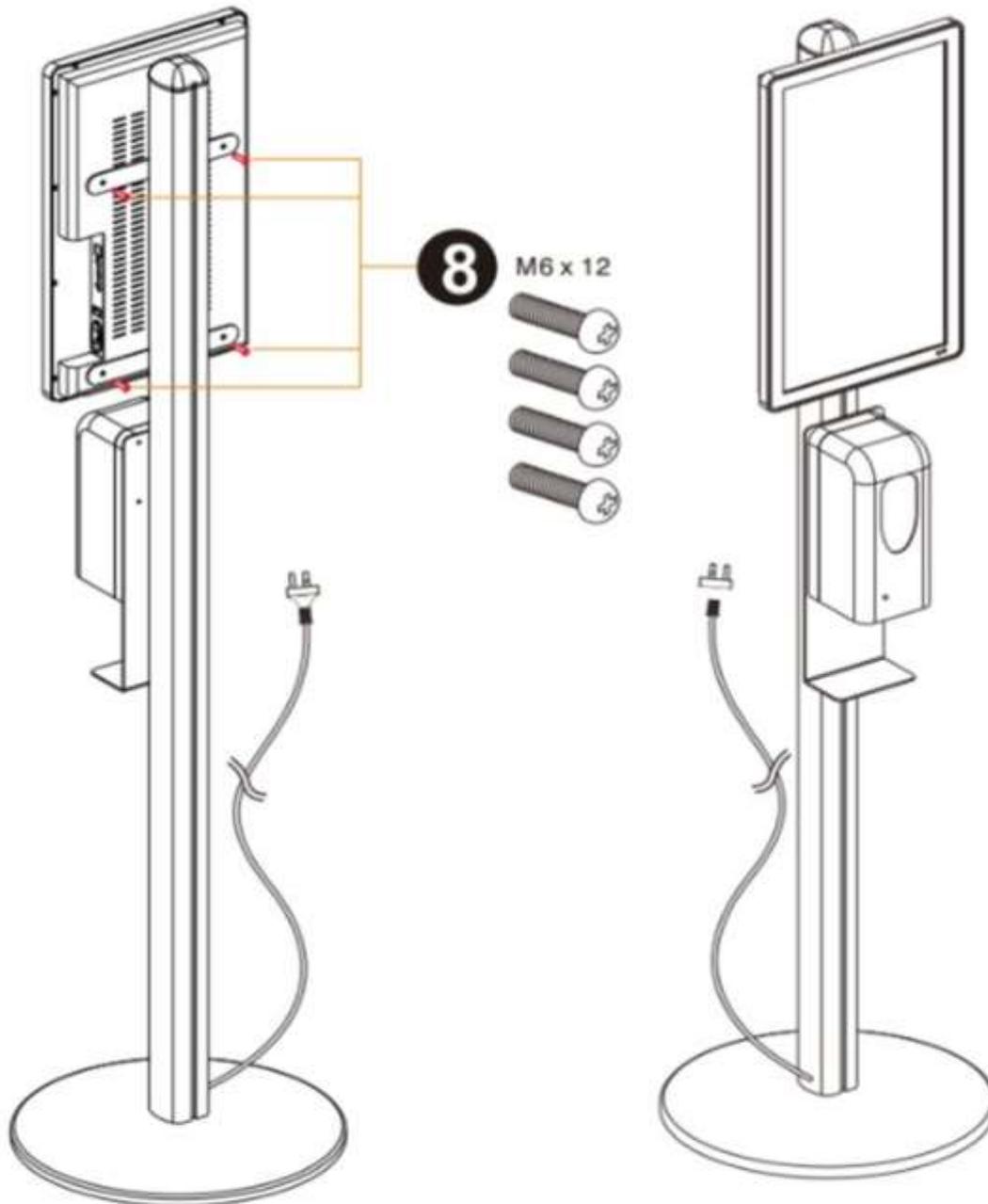
Acessório	Diagrama	Quantidade
Controlo remoto		1
Parafusos M4x8		4
Parafusos M4 x 8 cabeça chata		2
M4		4
M6 x 12		4
M6 x 30		4
M10 x 30		1
M4 x 12		
Arruela		1
Chave Allen		1
Manual do utilizador		1

Montagem do dispositivo



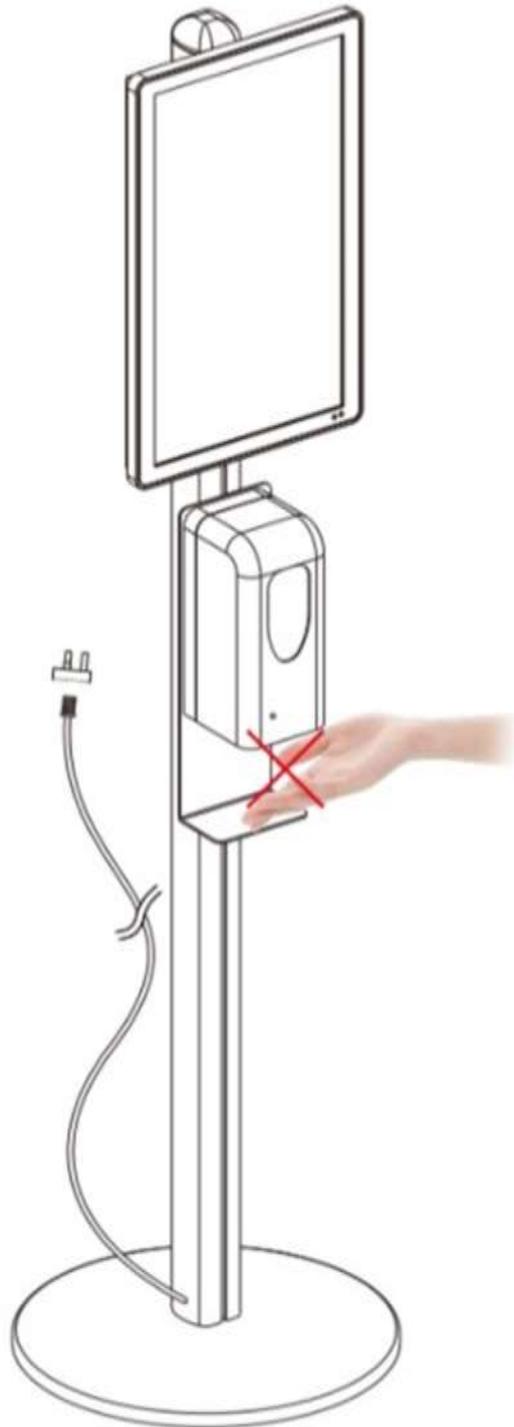


5. Abrir a tampa do higienizador de mãos e retirar o depósito.
6. Utilizar 4 parafusos M4 x 12 para unir o dispensador de mãos com sua estrutura de suporte de plástico.
7. Introduzir o depósito de novo no sanitizante e fechar a tampa.

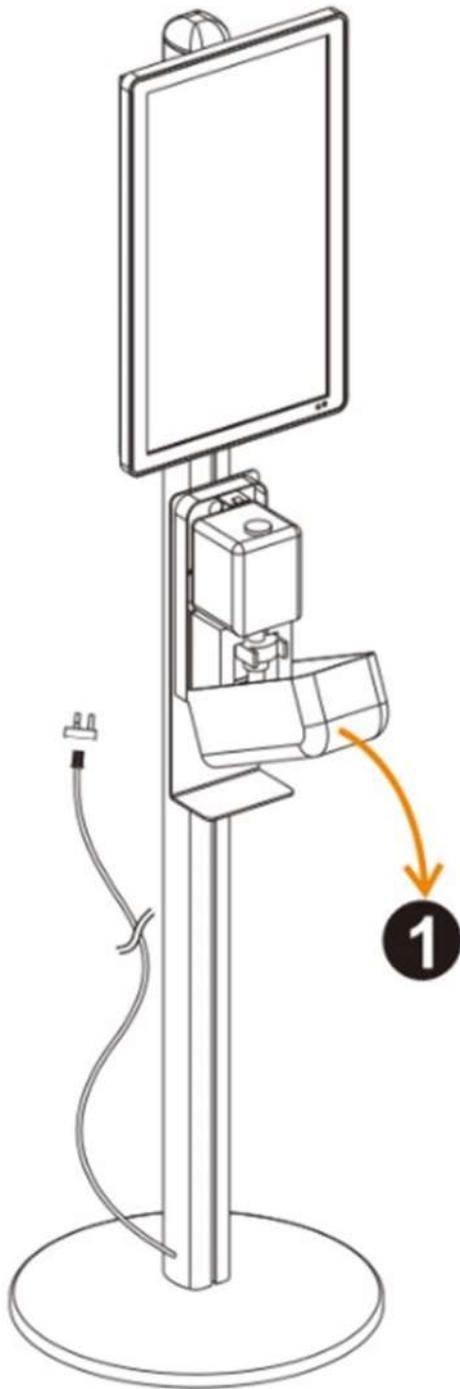


8. Utilizar 4 parafusos M6 x 12 para unir a tela LCD 21,5" com a estrutura de fixação e conectar o cabo de alimentação.

Adicionar desinfetante

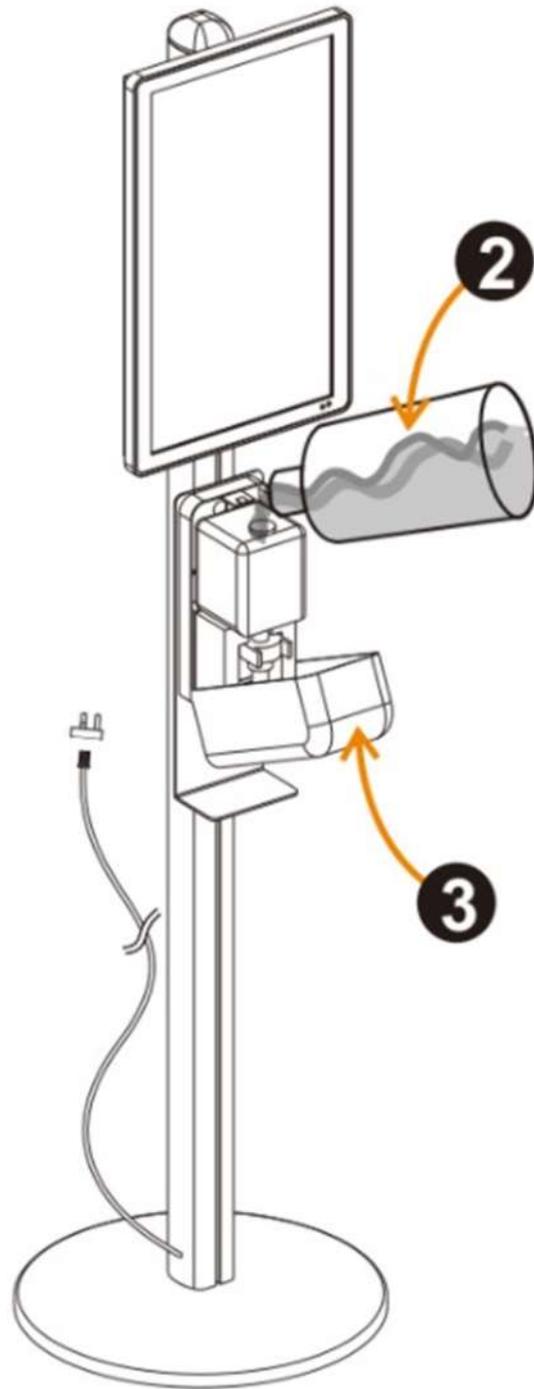


Se as mãos forem introduzidas na estação de desinfecção e a máquina não soltar o líquido desinfetante, isto ocorre porque o produto acabou e o depósito deve ser preenchido. Faça como a seguinte indicação

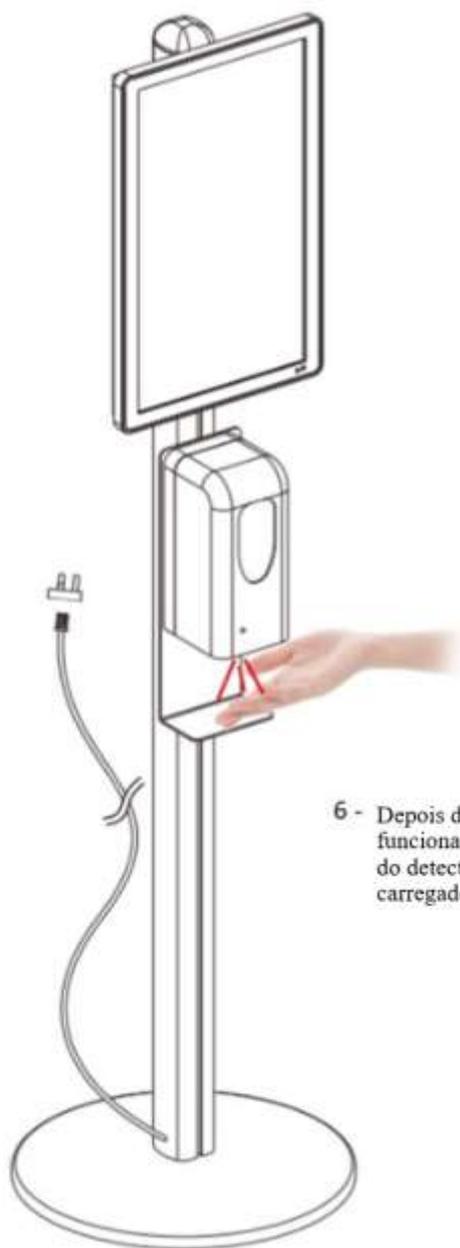


- 1 - Abrir a tampa do higienizador da forma mostrada na imagem.

Nota: Antes de abrir a tampa do sanitizante, desconectar o display da tomada para evitar que seja ativado por um erro.



- 2- Retirar a tampa de borracha do depósito e despejar o higienizador de mãos diretamente. Quando estiver cheio, voltar a por a tampa e fechar a caixa.



- 6 - Depois de reabastecer, para comprovar que funciona corretamente, colocar as mãos embaixo do detector algumas vezes para que o gel fique carregado e preparado para o seu uso.

Ficha técnica

Dispensador de gel automático 01 com display LCD 21.5"		
Dispensador	Material / cor	Moldura de metal / Cor branco
	Medidas	179 x 45 x 45
	Distância de detecção automática	5-10 cm
	Tempo de resposta	250 ms
	Voltagem	110-240V AC
	Capacidade do depósito	1000 c ³
Tela LCD	Tamanho da tela	21,5"
	Iluminação	Backlight LED
	Resolução	1080 x 1920
	Brilho máximo	250 nits (cd/m ²)
	Contraste	3000:1
	Tempo de resposta	18ms
	Taxa de atualização	60Hz
	Ângulo de visão	89° vertical / 89° horizontal
	Quantidade de cores	Mais de 16.7M de cores
	Consumo	≈23W
	Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
	Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
	Sistema Operativo	Android 7.1
	Processador	RK3288, Quad-Core
	Memória RAM	2Gb
	Memória interna	16Gb
	Redes compatíveis	Ethernet, Wifi, Bluetooth
Formatos de vídeo suportados	AVI, MPEG4, MKV, MKV, FLV, MP4, MOV	
Formatos de imagens suportados	JPG, JPEG, GIF, PNG, BMP	

Segurança e cuidados

- Evitar a exposição a altas temperaturas ou a muita humidade. O display pode funcionar corretamente entre 0 e 50 °C e com uma taxa de humidade de 10% a 90%.
- Recomenda-se não estender a duração de ligação da tela por mais de 20 horas diárias seguidas. Horários podem ser criados para estabelecer quando ligar/desligar o dispositivo.
- Mantê-lo em lugar corretamente ventilado ajudará a dissipar o calor da máquina e melhorar o seu desempenho.
- O dispositivo é de uso interior, a exposição a água ou ao vento poderiam danificá-lo ou estragá-lo.
- Colocar o dispositivo em uma superfície nivelada e estável para evitar quedas.

Controlo remoto

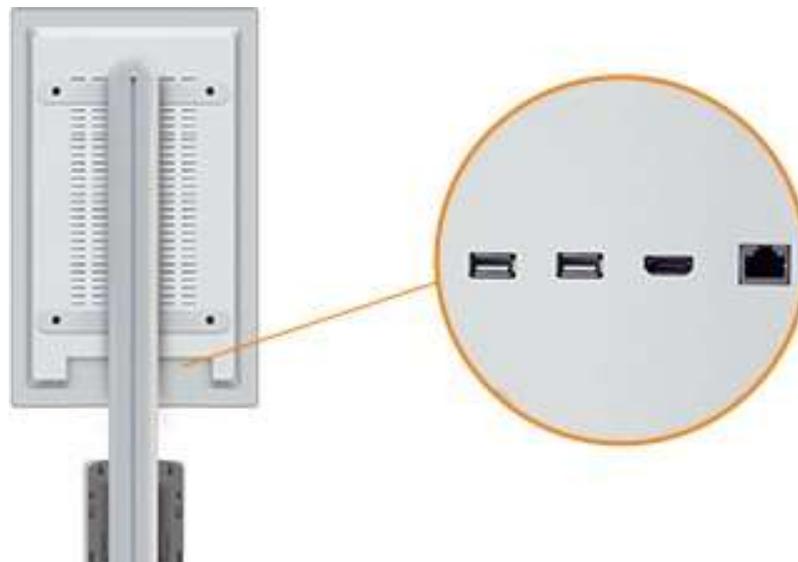
Botões	Descrição
POWER	Ligar/Desligar o display
SETUP	Acessar o menu de configuração
	Reproduzir/Confirmar
	Mover para cima
	Mover para baixo
	Mover para esquerda
	Mover para direita
	Reprodução anterior
	Próxima Reprodução
	Parar reprodução e voltar ao Início
	Silenciar
	Subir volume
	Diminuir volume



Contéudo

- 1 caixa com:
 - 1 display ecrã 21,5" com higienizante de mãos
 - 1 controlo remoto
 - 1 rato
 - 2 chaves para a caixa do sanitizante.
- 1 caixa com:
 - 1 base de suporte
 - 1 contrapeso para a base
 - 1 conjunto de ferramentas para a montagem do dispositivo
- 1 caixa com:
 - 1 poste de alumínio
 - 1 cabo de alimentação (integrado no poste)
- 1 caja com:
 - 1 depósito de higienizador de mãos

Conetividade



- 1.- USB1:** Ambas as portas USB irão permitir-nos conectar um dispositivo USB com conteúdo Signage, um rato ou teclado para configurar e utilizar o nosso dispositivo.
- 2.- USB2:** Ambas as portas USB irão permitir-nos conectar um dispositivo USB com conteúdo Signage, um rato ou teclado para configurar e utilizar o nosso dispositivo.
- 3.- HDMI Output:** Esta é uma porta HDMI para poder reproduzir o conteúdo numa tela externa ao nosso display.
- 4.- Conector Ethernet:** Será utilizado se quisermos conectar o ecrã à rede, através de um cabo Ethernet (alternativa à conexão wifi).



Dispensador de gel automático 01 com display LCD 21.5"

Funcionamento e configuração básica

Primeiro arranque do display

Recomenda-se a utilização do rato incluído com o display, a fim de poder utilizar corretamente todas as suas funcionalidades. A primeira vez o display for ligado, se observará que o dispositivo já está configurado e pronto para reproduzir o conteúdo. A aplicação que utilizaremos para reproduzir nosso conteúdo (Signway Digital Signage) será iniciada de forma automática ao acender o display. Por padrão, está configurado para que, quando um USB/disco externo for conectado, o conteúdo seja descarregado automaticamente para a memória interna e, quando o dispositivo for removido, automaticamente se reproduza. Podemos sair da aplicação clicando com o rato, na opção "Exit" que aparece no menu localizado no canto superior esquerdo da tela, o que nos levará à página principal do nosso display.

Aplicações principais

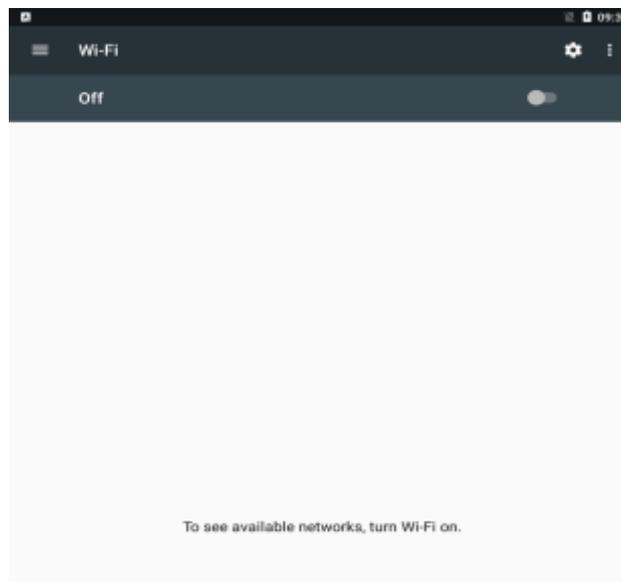
- 1. Chrome:** Esta aplicação é o navegador padrão que encontramos na nossa tela. Permite-nos navegar em páginas web, quando temos uma conexão de Internet.
- 2. Signway Digital Signage:** Esta é a aplicação que usaremos para reproduzir conteúdo via USB.
- 3. Settings:** A secção de configuração. A partir daqui, podemos modificar vários aspectos da tela, como o brilho ou a conexão Wi-Fi à Internet.
- 4. System Assistant:** Este assistente nos permitirá fazer algumas configurações avançadas para o nosso monitor, como definir o horário de funcionamento, alterar a resolução ao reproduzir via HDMI ou abrir aplicativos quando o monitor estiver ligado.
- 5. Explorer:** A partir desta secção, podemos acessar o conteúdo armazenado em nosso display. Se tivermos inserido um dispositivo USB, nesta secção também podemos acessar seu conteúdo.

Conectar o dispositivo à internet

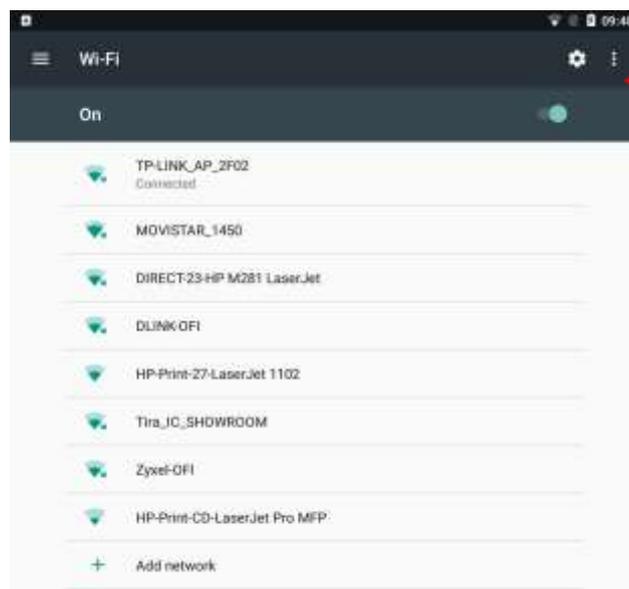
O display dispõe da funcionalidade para conectar-se a internet, pelo que é possível navegar pela internet utilizando o **Google Chrome** ou baixar aplicações utilizando **APKPure**. Podemos fazê-lo de duas formas: ligar um cabo Ethernet para que se conecte automaticamente ou utilizar a funcionalidade Wifi, o qual nos permitirá conectarmos as redes sem fio disponíveis.

Para nos conectarmos a uma rede Wifi através do display, as seguintes etapas devem ser seguidas:

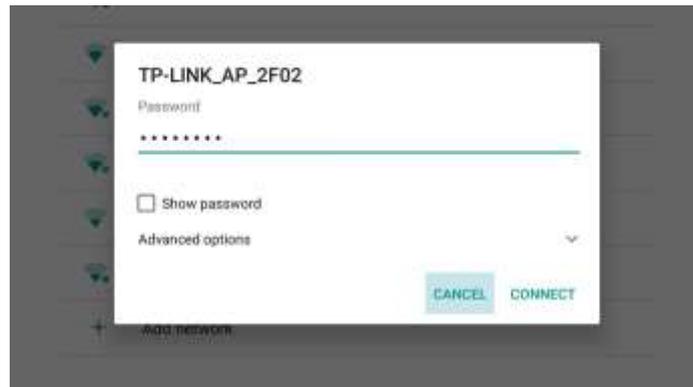
1. Acessar o programa Settings e procurar a secção com nome Wi-Fi



2. Se estiver desligado, o ligaremos utilizando o interruptor On/Off.



1. Procuramos nossa rede wifi e nos conectaremos utilizando a senha.



App Signway Digital Signage

Esta é a aplicação padrão que utilizaremos para reproduzir o conteúdo nosso display. O seu funcionamento é simples: o conteúdo será copiado de um dispositivo de armazenamento externo ao sistema e o reproduzirá repetidamente, na mesma ordem em estão guardados.

Podemos acessar a configuração da aplicação utilizando o botão SETUP em nosso comando a distância. Não modificaremos a configuração básica, acederemos diretamente na secção “Sênior → System”, onde encontraremos:

- **Real time clock:** Nos permite adicionar um relógio que mostra a hora atual na nossa reprodução.
- **Idioma do Display:** Deixaremos o idioma em inglês, pois ao modificá-lo pode afetar o desempenho do dispositivo.
- **Play time:** Permite modificar o tempo que cada imagem permanecerá na tela. Os vídeos são reproduzidos sempre do princípio ao fim, independentemente desta configuração.
- **Modo de transição:** Permite mudar o tipo de transição entre o conteúdo.
- **Touch operation tools:** Permite adicionar/retirar o menu da aplicação que aparece no canto superior esquerdo da tela principal.
- **Auto start:** Nos permite escolher se queremos que a aplicação seja iniciada de forma automática ao ligar o display.
- ***Storage:** Podemos escolher o dispositivo em que o conteúdo será reproduzido:
 - **Internal Memory:** Quando inserir a memória externa, se descarregará o conteúdo no display e será reproduzido no dispositivo.
 - **SD Card:** Caso tenhamos inserido algum cartão SD, o conteúdo será reproduzido automaticamente quando carregarmos o cartão.
 - **USB:** Funciona da mesma maneira que o SD Card, porém com um dispositivo USB.

* Aspectos que devem ser considerados para carregar o conteúdo via USB:

- O conteúdo que está no USB, deverá estar diretamente na pasta raiz, não pode estar dentro de nenhuma outra pasta, visto que isto bloquearia o acesso do display a informação
- A reprodução de imagens e vídeos na mesma ordem em que estão dentro do USB.
- As imagens ajustam-se de forma automática ao tamanho do display, entretanto, os vídeos deverão ser introduzidos em um formato compatível com a orientação e o tamanho da tela.
- O conteúdo não é incremental, isso significa que a cada vez que adicionamos conteúdo via USB ao nosso display, serão reproduzidos apenas as imagens e vídeos mais recentes. Acessando a secção “Sênior → Power”, poderemos configurar os períodos de ligado/desligado do display:-

Daily: Podemos configurar horários durante o dia em que o display estará ligado/desligado.

- **Weekly:** Esta opção nos permite realizar as mesmas ações que “Daily”, mas utilizando os dias da semana. Encontramos quatro opções diferentes para configuração, quer na opção Daily, como na opção Weekly:

- **Timer:** Estabelecemos os horários em que se ligará/desligará o display por dia da semana.
- **Always On:** O display está ligado sempre, durante o dia da semana definido.
- **Always Off:** O display estará desligado sempre, durante o dia da semana estabelecido.
- **Manual:** Vamos acender e desligar o display manualmente (Predefinido).

- Quando a aplicação for ligada, o conteúdo será buscado de forma automática no USB externo e assim que for finalizado, solicitará retirar o USB e o conteúdo baixado irá se reproduzir.





Dispensador de gel automático 01 com display LCD 21.5"

Funcionamento e configuração básica

Está com dúvida? Estamos à sua disposição

Se está com dificuldades para a conexão ou utilização deste dispositivo, nossa equipa nas lojas e nosso departamento de atenção ao cliente estarão encantados de atendê-lo e ajudá-lo no que for necessário. Pode contacta-nos pelos seguintes canais:

Suporte telefónico: 93 241 80 81(Seg-Sexta 09:00h às 19:30, Sábado 09:30 até 13:30)

E-mail: displays@barcelonaed.com

Lojas físicas:

- Barcelona** C/Nàpols 129-131 (Tel.93 241 80 81 Ext. 150)
- Barcelona** C/Viladomar 240(Tel.93 241 80 81 Ext.100)
- Central** Pg. del Mig 6-12 08640 Santa Maria de Palautordera (Tel. 93 241 80 81)
- Cornellà de Llobregat** Pg dels Ferrocarrils Catalans 254-256 (Tel. 93 241 80 81 Ext.300)
- Lleida** C/Esperanza González 5 (Tel. 972 300 616)
- Palma de Mallorca** C/ Gremi dels Corredos, 22 (Tel. 971 447 337)



www.barcelonaed.com