

SmartMedia



SmartMedia™

[www.smartmediaworld.net](http://www.smartmediaworld.net)

**Website:** [www.smartmediaworld.net](http://www.smartmediaworld.net)

**Email:** [atendimento@smartmediaworld.net](mailto:atendimento@smartmediaworld.net)

**Telefone:** (954) 589-1126

- 
- 1. Apresentação**
  - 2. Produto**
  - 3. Especificação**
  - 4. Produção**
  - 5. Modelos Semi-outdoor**

# 1. Apresentação

---



## •Detalhes

1. SEMI-OUTDOOR 42"quiosque interativo, resistente à água e poeira externa com certificação IP55
2. Modelo: KIO-42-HO



## 2. Produto

### 2.1 Função

#### A. Resistente a água

- > Grau de certificação: IP55
- > Estrutura impermeável e anti-vandalismo em chapa de aço galvanizado e proteção da poeira externa
- > Projeto modular, de fácil manutenção
- > Vidro de segurança 6mm, anti-reflexo e anti-vandalismo

#### C. Proteção à luz solar

- > Display LCD com alto Brilho, 42" brilho: 1500cd / m<sup>2</sup>
- > Vidro com alta perspectiva e resistente à luz solar
- > Sensor de luz para ajustar brilho automaticamente para proteger os olhos e economizar energia

#### B. Funciona em um ambiente externo.

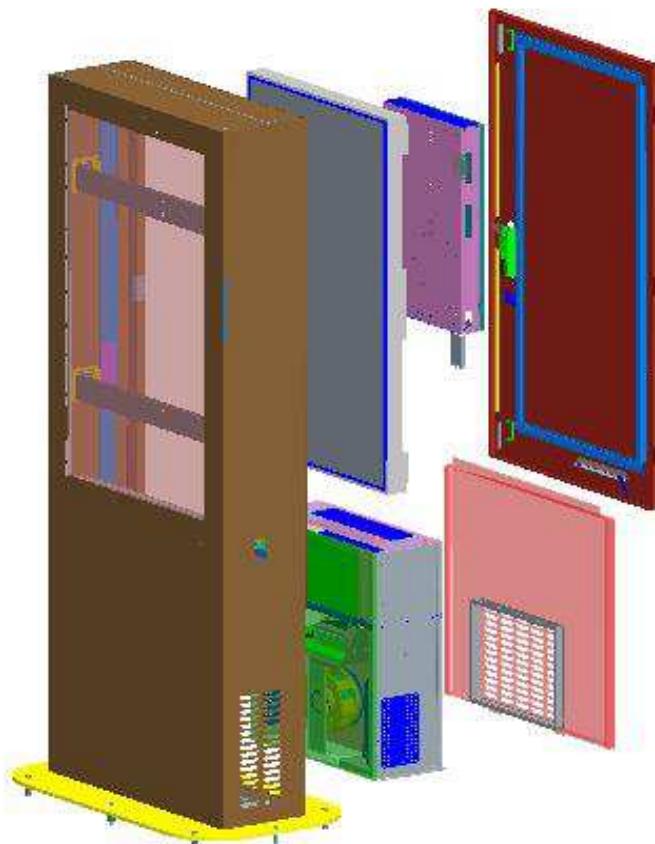
- > Sistema de Ar condicionado, aquecimento e refrigeração integrados, trabalha continuamente 24/7 em temperaturas de -40 a +60° C
- > Tecnologia térmica patenteada, faz com que o LCD seja visível na exposição direta da luz solar e protegido do calor



## 2. Produto

### 2.2 Outdoor Estrutura

### 4. O projeto modular e manutenção simples

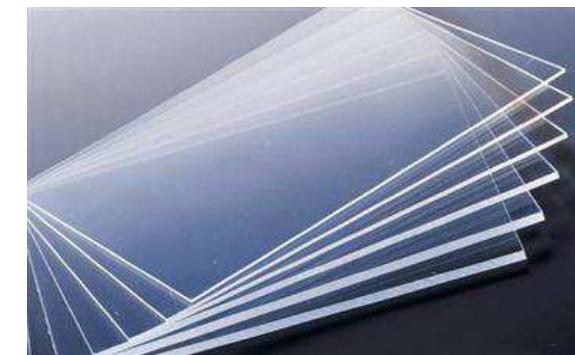


1. Design à prova  
d'água semelhante  
a porta de carro

2. Estrutura com bloqueio  
seguro

3. Outdoor com display de  
vidro especial

Anti-reflexo, anti-UV  
e anti-vandalismo



## 2. Produto

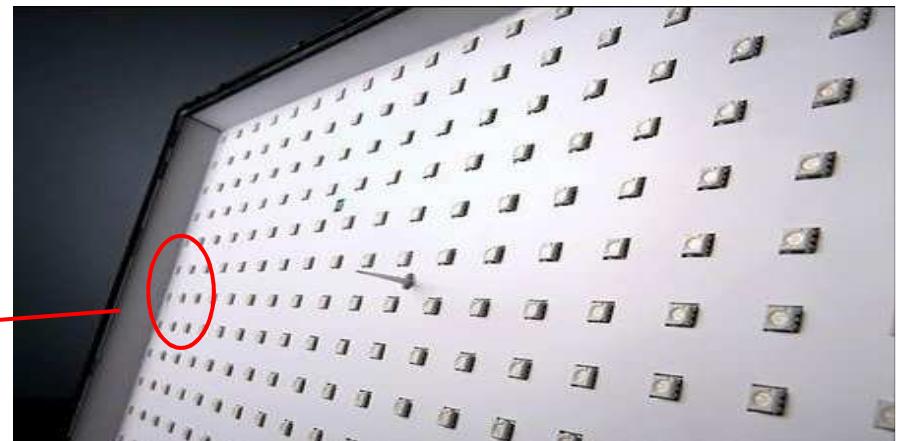
### 2.3 Outdoor legível ao Sol

4. Display painel  
LED de alto brilho



1. Design Backlight

Alta eficiência  
brilhante, boa  
uniformidade



3. Alta confiabilidade de  
dispositivos eletrônicos



2. Disposição  
círcuito

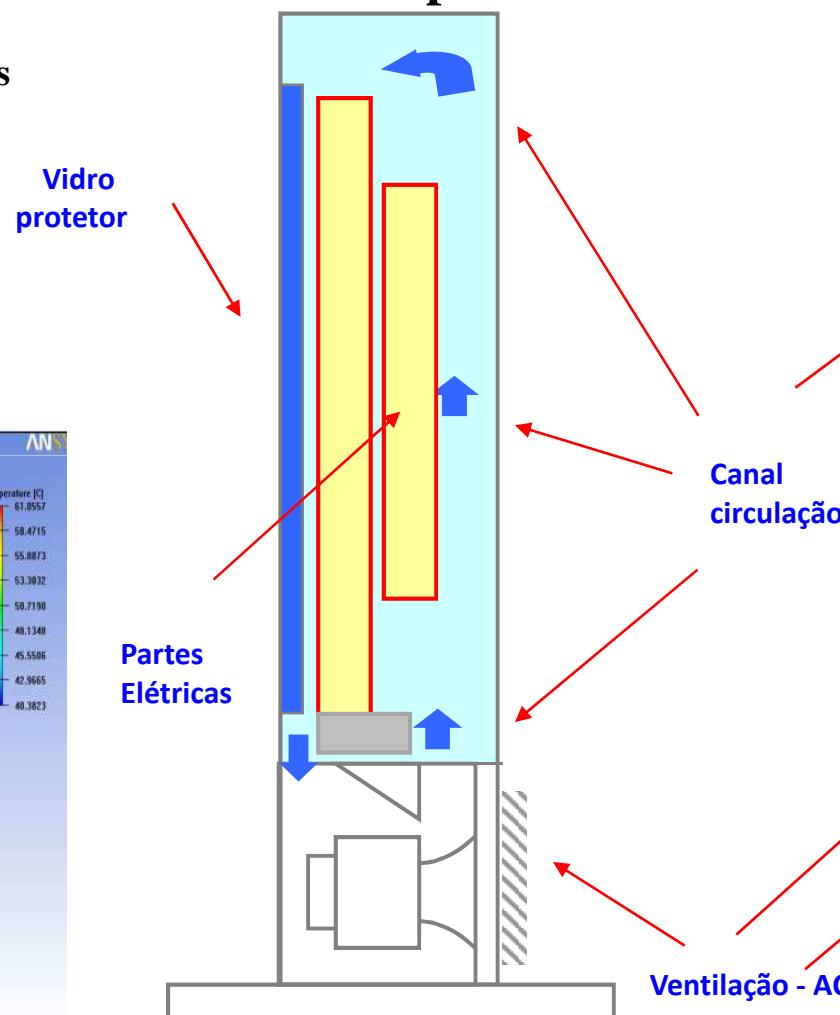
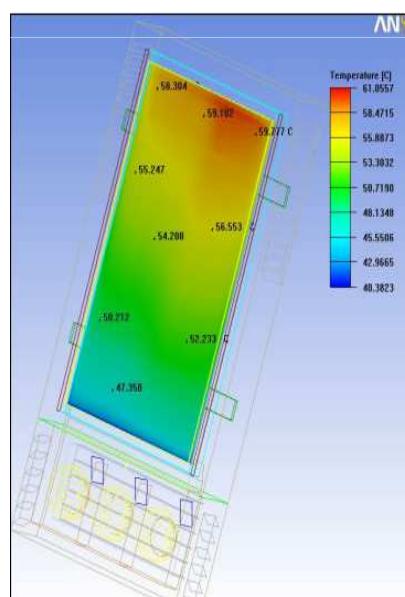


## 2. Produto

### 2.4 Planejamento do controle de temperatura

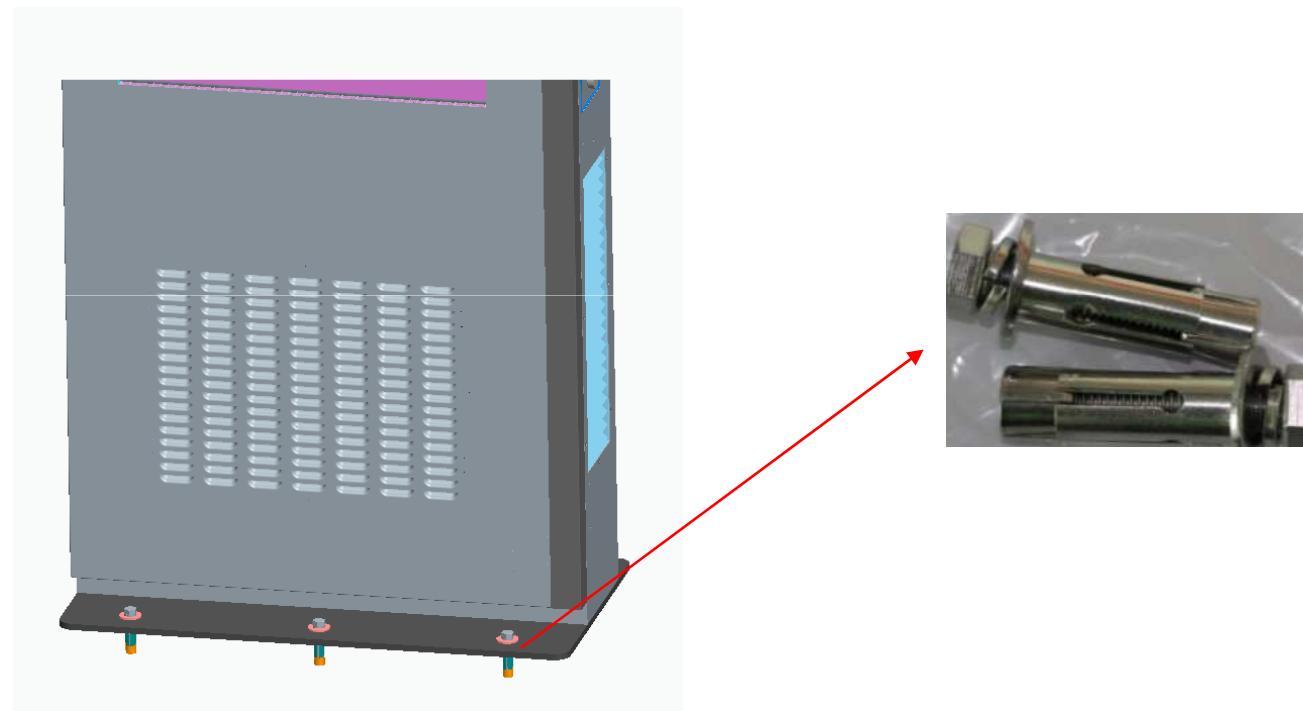
Modulares para soluções

Canal de ar e  
dissipação de calor



## 2. Produto

### 2.5 Placa de fixação no solo



### 3. Especificação

|                        |                         |                                   |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| LCD screen             | Tamanho                 | 42"                               |
|                        | Tecnologia              | IPS                               |
|                        | Relação de Visão        | 16: 9 vertical                    |
|                        | Resolução               | 1920 * 1080                       |
|                        | Brilho                  | 1500 cd / m <sup>2</sup>          |
|                        | Contraste               | 3000: 1 - ANSI                    |
|                        | Tempo de Resposta       | 16ms                              |
|                        | Ângulo de Visão         | 178 ° horizontal / 178 ° vertical |
|                        | Área de Visualização    | 930x523(mm)                       |
|                        | Interface de Vídeo      | VGA HDMI DVI                      |
|                        | Interface de Áudio      | AUDIO IN                          |
| Tela Sensível ao Toque | Tecnologia              | TOUCH FILM                        |
|                        | Pontos de Contato       | ÚNICO TOQUE                       |
| Parâmetros de Operação | Temperatura de Operação | - 40 °C a + 60 °C                 |
|                        | Umidade de Operação     | 5% - 100%                         |
|                        | Fonte de Energia        | AC 210-240V, 50 / 60HZ            |
|                        | Consumo Máximo          | 0. 3 KW                           |

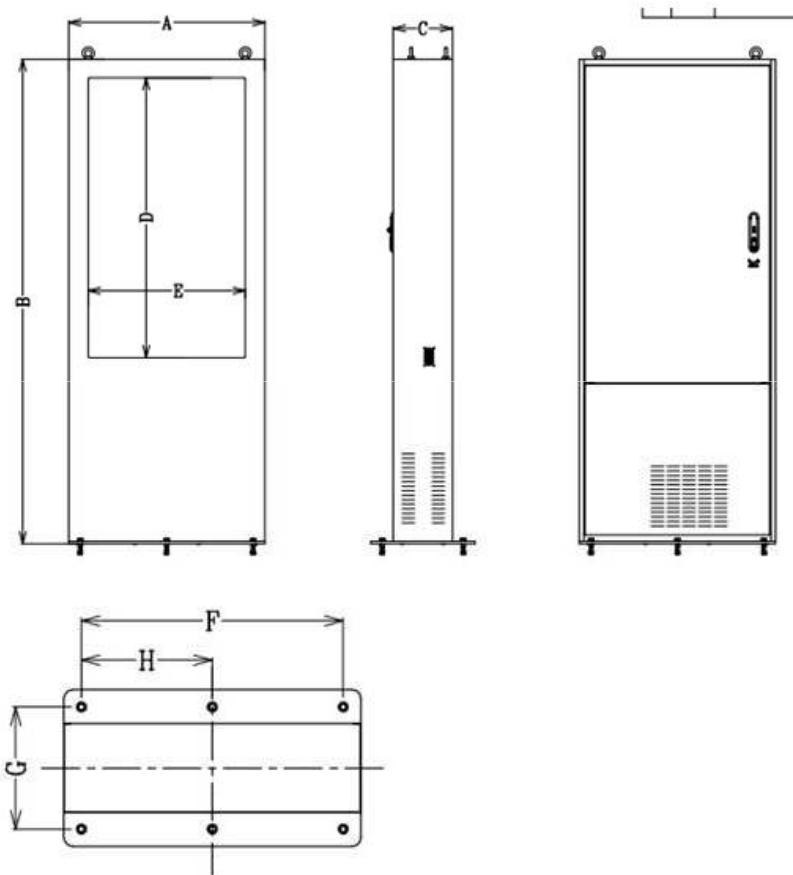
### 3. Especificação



| pc<br>integrado<br>(opcional) | CPU                    | INTEL CORE I3  | INTEL CORE I5  |
|-------------------------------|------------------------|--|--|
|                               | RAM                    | 2GB DDR3 SO-DIMM<br>(PC3-1600 MHZ)   | 4GB DDR3 SO-DIMM<br>(PC3-1600 MHZ)   |
|                               | Disco Rígido           | 320 GB DE 2,5 "SATA II<br>DE 300 MBIT / S                                    | 500 GB DE 2,5 "SATA II<br>DE 300 MBIT / S                                    |
|                               | Placa de Vídeo         | INTEL HD GRAPHICS<br>4000  | INTEL HD GRAPHICS<br>4000  |
|                               | Conexões               | 1 VGA, 1 HDMI, 3 USB<br>2.0, 1 RS232C, WIFI B /<br>G / N, LAN<br>10/100/1000 | 1 VGA, 1 HDMI, 3 USB<br>2.0, 1 RS232C, WIFI B /<br>G / N, LAN<br>10/100/1000 |
|                               | Sistema<br>Operacional | Windows 7/8  | Windows 7/8  |
|                               | 3g \ 4g Modem<br>USB   | opcional   | opcional   |

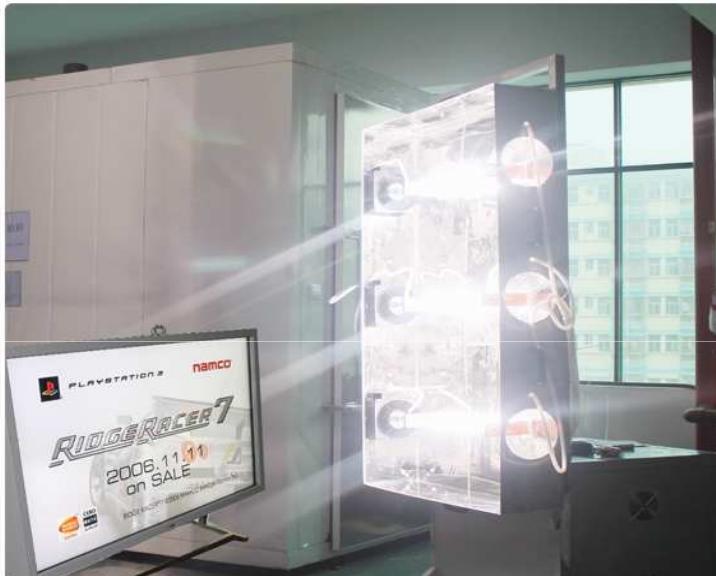
## 3. Especificação

### 3.1 Dimensão em mm



| A   | B    | C   | D   | E   | F   | G   | H   |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 700 | 1900 | 240 | 930 | 523 | 600 | 440 | 300 |

## 4. Produção



Simulação e teste de radiação solar

## 4. Produção



Teste 24 horas em funcionamento

## 5. Modelos Semi-outdoor

