

# Aris Tecnologia



aris

Terminal de autoatendimento  
Aris Self Checkout

[www.aris.com.br](http://www.aris.com.br)

## Seus clientes vão adorar



O Aris Self Checkout é compacto, foi projetado para atender as expectativas dos clientes. Sua ampla plataforma configurável é confortável facilita o manuseio e a passagem dos produtos. A altura não prejudica o campo visual do ambiente, tem cantos arredondados para evitar acidentes, e rodízios com travas para evitar riscar o piso. A segurança é lógica, e é anti vandalismo, os componentes são integrados no produto sem cabos ou conexões expostas. Tem leitor de código de barras e Qrcode de alta precisão, PIN para pagamentos, smart card e aproximação, computador de 13<sup>a</sup> geração Intel® Core™ i3-12100T (4-core, cache de 12MB, até 4.1GHz) Windows 11 Pro. Português



## Plataforma Configurável

Em um conjunto integrado, tem computador interno compacto 13ª geração Intel® Core™ i3-12100T Windows 11 Pro. Memória de 8 GB DDR4 SSD de 256GB PCIe NVMe. Tela touch-screen capacitivo de 19,5" multi toques, leitor de código de barras com amplo campo leitura, impressora com módulo depositário® anti atolamento de papel com acesso frontal e fechamento magnético. Tem PIN para pagamento com fixação anti vandalismo. Câmera e segundo display touch-screen de console para segurança lógica. Ampla plataforma para passagem e manuseio dos produtos, configurável para upgrades de balança, box para leitor de etiquetas RFID, ou outras. A estrutura tem cantos arredondados para evitar acidentes e rodízios com travas para deslocamento. A altura foi projetada para manter o campo visual do ambiente pelo cliente. Segue normas de acessibilidade.

# Dispositivos



## Computador Interno

13ª geração Intel® Core™ i3-12100T (4-core, cache de 12MB, até 4.1GHz)  
Windows 11 Pro. - Português  
Memória de 8 GB DDR4 (1x8GB)  
3200MHz  
SSD de 256GB PCIe NVMe (Classe 35)  
(EM)  
Qualificado ENERGY STAR  
Opcionalmente versões de CPU's, I5, I7.



## Display

Tamanho: 19,5" polegadas.  
Tipo de Tela: VA  
Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>  
Resolução Máxima: 768 x 1366  
Contraste Dinâmico: 5.000.000:1  
Suporte de Cores: 16.7 milhões de cores  
Pixel Pitch: 0.3817 x 0.3817 mm  
Tempo de Resposta: 8.5 ms  
Ângulo de visão: 178° / 178°  
VESA: 75 x 75 mm



## Touchscreen

Capacitivo projetado, tempo de resposta inferior a 10ms, suporta 50 milhões de toques; Resistência da superfície entre 5 a 7 Mohs; MTBF de 50.000 horas; Precisão do toque 99% posição entre 2 ~ 5mm; Método de toque através de dedo ou caneta para touch capacitivo; Suporta toque com força entre 30 ~ 60 g; Possui certificados CE, FCC e RoHS. Compatível S.O Windows XP até 11, Ubuntu 14, MAC OS 10.6, 10.7 e 10.8;

# Dispositivos



## Leitor Código Barras

Leitor 1D e 2D QRCode  
Pixels: 640 (H) x 480 (V)  
Iluminação: 5000K LED  
Campo de visão: 72° (H) x 57° (V)  
Distância para decodificação:  
6.88 mil (PDF417): 10mm-70mm  
10 mil (Data Matrix): 10mm-40mm  
13 mil (UPCA): 15mm-130mm  
20 mil (QR): 5mm-130mm  
Iluminação extra para leitura em condições adversas



## PIN Pagamentos

Leitura: Proximidade, Smart Cards.  
Display TFT colorido 2,4" 240x340px - 256K cores; Alta qualidade na exibição de QRcode  
Conexões 1 - Dual (USB e Serial);  
Teclado 19 teclas iluminado; Áudio sinalização sonora;  
Criptografia: TRNG, DES, 3DES, AES, RSA, MK/SK, DUKPT, 3DES DUKPT  
Certificados: PCI, EMV, Anatel, Abecs, TQM, PayPass, PayWave e ExpressPay;



## Impressora Térmica

Em módulo depositário® anti atolamento de papel com acesso frontal, e fechamento magnético, de 80 colunas.  
Resolução de impressão: 203 x 203 dpi  
Velocidade de impressão: Máx. 170 mm/s (textos e gráficos)  
Interface USB, RS232  
Compatibilidade Ces/POS  
Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Linux, MAC  
Corte automático 1.000.000 Cortes  
Impressão Código de barras 1D e QRcode 2D



## Self Aris DESCRIÇÃO

Altura  
1.379,44 mm

### Display touch-screen

19,5" capacitivo de 10 toques.

### PIN

Fixado com proteção anti-vandalismo.

### Leitor código de barras manual

Fixado com proteção anti-vandalismo.

### Câmera e segunda tela touch-screen 8" de controle

O segundo display com câmera e touch-screen, espelha a operação do cliente fornecendo, orientação, informações sobre tempo de uso, perfil dos usuários, opiniômetro, métricas de utilização, segurança entre outras...

### Compartimento Impressora

Com módulo depositário®, anti-atolamento de papel.

### Leitor código de barras fixo

Opções para se adequar a aplicação.

### Plataforma Configurável

Área ampla para passagem de produtos. Atualizável, balança, scanner, box RFID etc.

### CPU Interna

13ª geração Intel® Core™ i3-12100T (4-core, cache de 12MB, até 4.1GHz) 8 MB memória, 256 GB SSD, Windows 11 Pro.

### Estrutura

Em aço carbono com pintura eletrostática anti-corrosão. Cantos arredondados

### No-break

Estabilização inteligente.

### Rodízios

Para deslocamento com travas. Evita riscar o piso.

### Profundidade

510,90 mm

### Base

648,52 mm



# Self Checkout Compacto



## Destaques

Ampla plataforma para passagem e manuseio dos produtos, configurável para upgrades de balança, box para leitor de etiquetas RFID, ou outras. Câmera e segundo display touch-screen de console para segurança lógica

## Estrutura

Em aço carbono com pintura eletrostática anti corrosiva. Compacto, ocupa espaço reduzido profundidade da base 51,0 cm com largura de 65,0 cm. A estrutura tem cantos arredondados para evitar acidentes. Altura de 1,38 m para manter o campo visual do ambiente pelo cliente.

## Componentes

Rodízios com travas para deslocamento. Componentes, integrados sem cabos ou conexões expostas. Personalização, cores e aplicações para a identidade visual da empresa. Segue norma NR (Norma regulamentada de acessibilidade)



## Compacto, Econômico e Flexível.

Autêntico, encantador,  
eficiente.

Compatível com os  
melhores softwares  
aplicativos do mercado,  
consulte a Aris



## Qualidade

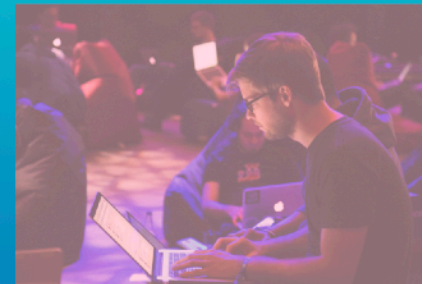
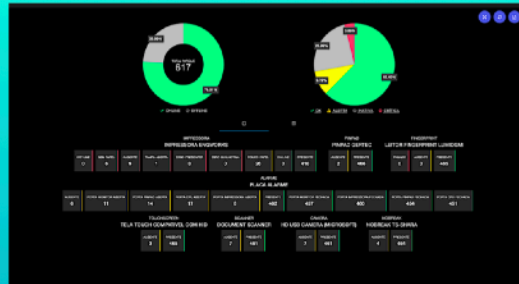
É uma empresa  
Certificada pelo Sistema  
de Gestão da  
Qualidade ISO 9001 :  
2019

## Monitoramento

Software Aris "Agente"  
acompanha os eventos  
de hardware e processos  
de software.  
Monitoramento remoto,  
segurança,  
acompanhamento  
manutenção.

## Segurança da Informação

Certificado ISO  
27001:2022 e ISO  
27701:2019, em projeto,  
desenvolvimento,  
fabricação, instalação,  
locação, assistência  
técnica de equipamentos  
e terminais de auto  
atendimento



## Certificações

Certificações,  
Anatel, e NR  
( Norma  
regulamentada  
de acessibilidade)

## Fábrica

Produção nacional.

## Suporte

De software, instalação,  
drivers de periféricos,  
atualizações,  
compatibilidade, e  
outros.

\* A Aris reserva-se o direito de alterar sem prévio aviso as características e especificações técnicas dos produtos. Consulte a Aris para confirmação dos equipamentos, opcionais, suas respectivas características técnicas e a disponibilidade. Imagens ilustrativas que são utilizadas para representar produtos, ou conceitos. Essas imagens são meramente ilustrativas e podem não refletir com precisão os produtos.