

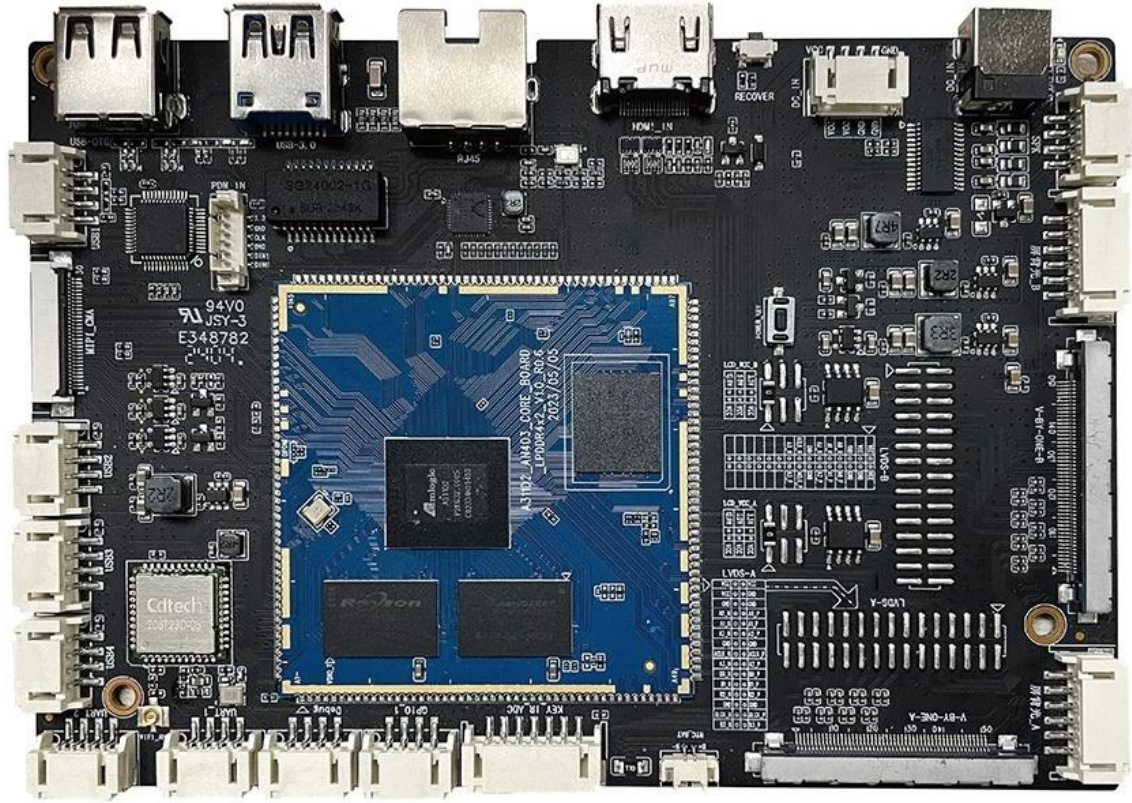
Leitor de sinalização digital Android inteligente para displays digitais comerciais

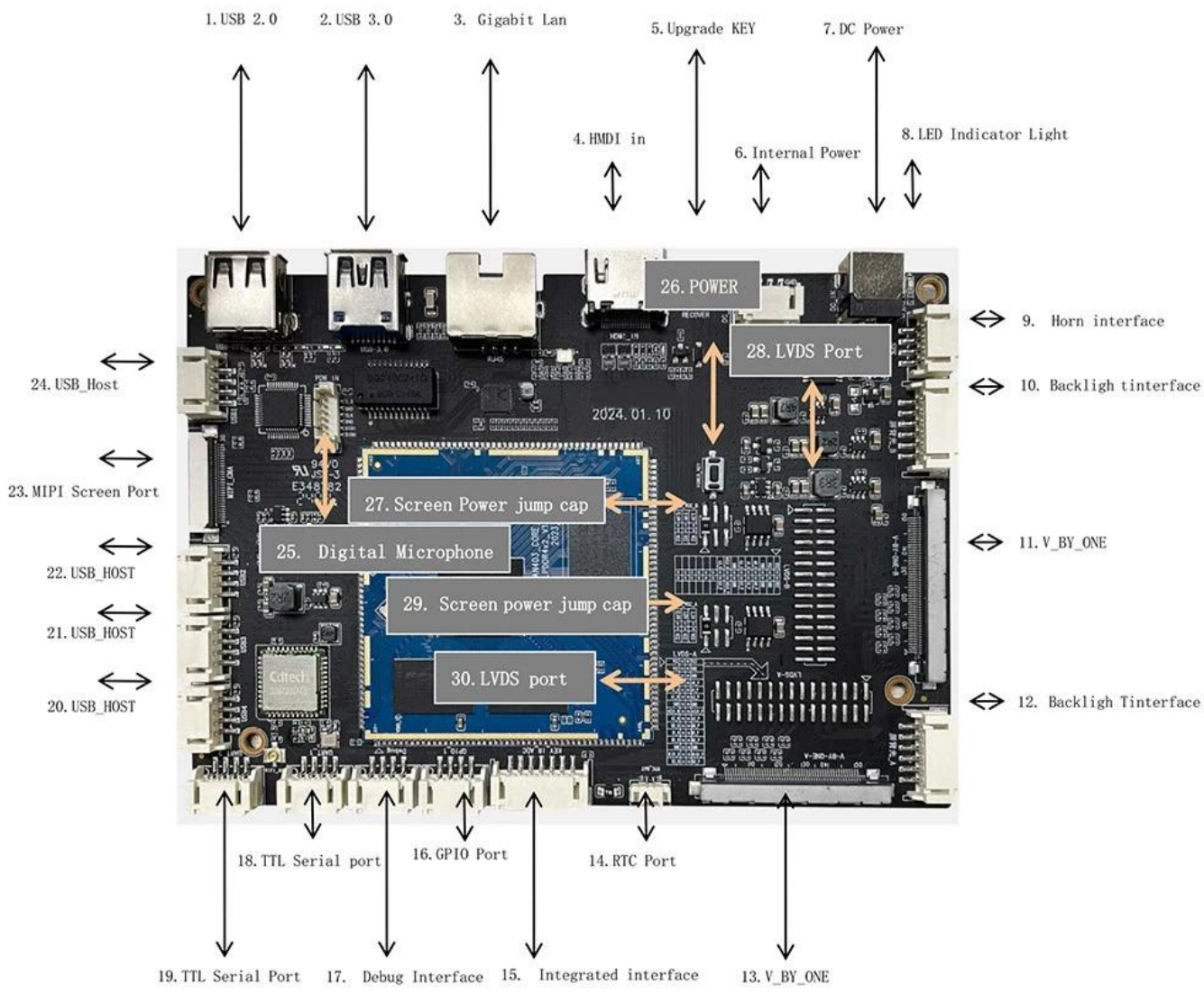
Especificações

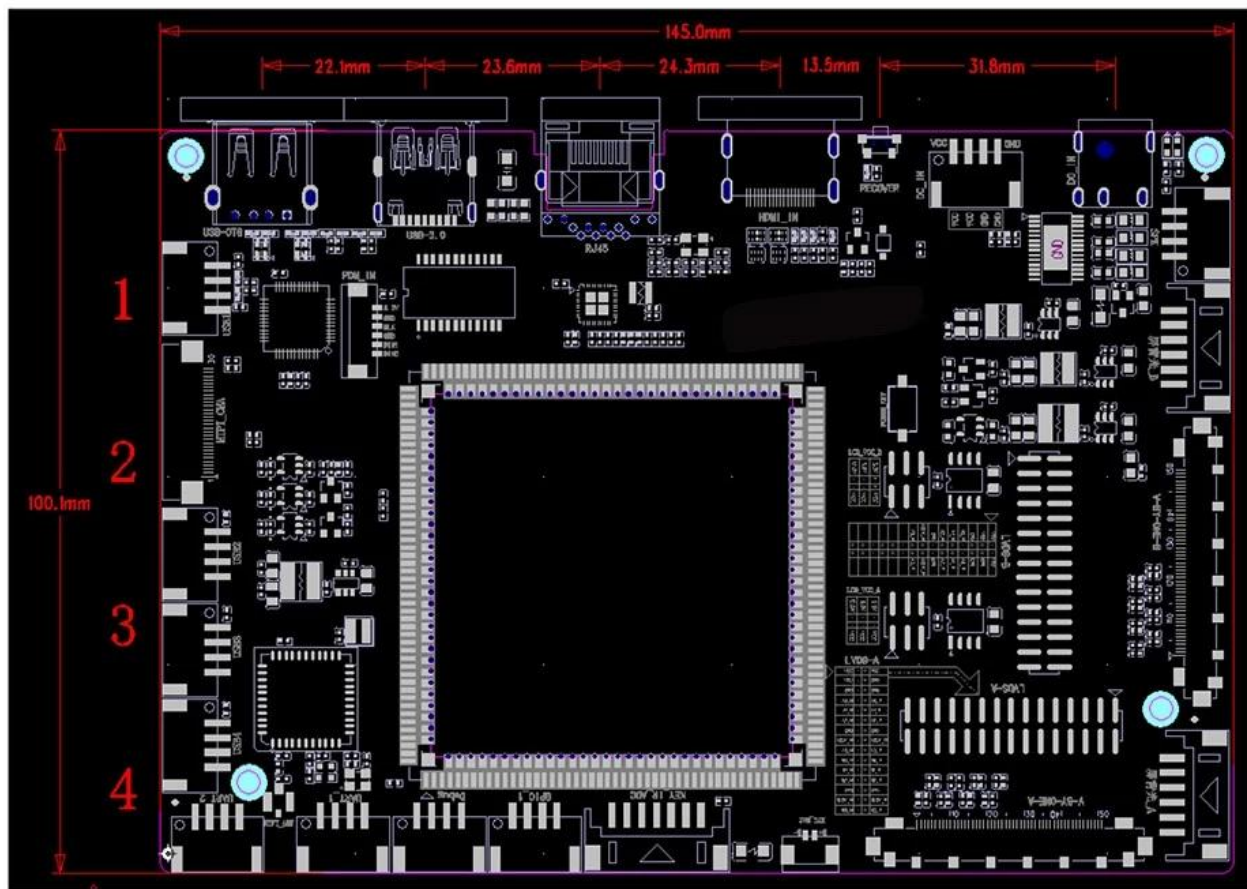
Modelo não.	Leitor de sinalização digital Android inteligente Amlogic A311D2
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frequência principal até 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0
BATER	4GB (LPDDR4)
ROM	8GB (16GB/32GB/64GB opcional, máximo de 128G)
SO	Andróide 13
Wi-Fi/BT	Wi-Fi 2.4G, BT5.2

Porta de E/S

Entrada HDMI	Suporta HDMI 2.1 3840*2160@60Hz em
Saída LVDS A	Suporta telas de corte LCD de vários tamanhos e resoluções, com resolução de 1280 * 800 (fonte de alimentação da tela: 12V / 5V / 3,3V)
Saída LVDS B	Suporta telas de corte LCD de vários tamanhos e resoluções, com resolução de 2560 * 1600 (fonte de alimentação da tela: 12V / 5V / 3,3V)
Saída V-BY-ONE A/Bway	Suporta telas de corte LCD de vários tamanhos e resoluções, com resolução de 2560 * 1600 (fonte de alimentação da tela: 12V / 5V / 3,3V)
Saída de áudio e vídeo	Saída de canal esquerdo e direito, amplificadores de potência duplos integrados de 8Ω/9W
Relógio RTC em tempo real	Ligar/desligar temporizador
	2 * entrada de microfone simulada
	1 *USB OTG
	1 * USB 3.0
	4 * USB
Interface de saída	2 * portas seriais disponíveis TTL
	Interface de alimentação 2 * 12V (soquete DC e soquete de espaçamento 4PIN_2.0)
	1 * interface de alimentação rtc
	Porta EOrnet Adaptável Gigabit
	2 * interface de luz de fundo
	1 * interface integrada (1 * botão liga/desliga 2 * chave ADC/LED/porta IR_IN)
Atualizar	Suporte para atualização USB local
Tamanho	145mm*100mm







A sinalização digital Amlogic A311D2 pertence à placa-mãe inteligente Android e é geralmente adequada para produtos terminais de exibição inteligentes, produtos terminais de vídeo, produtos terminais de automação industrial e geralmente é adequada para máquinas de publicidade, sinalização digital, terminais inteligentes de autoatendimento, terminais de varejo inteligentes, Dispositivos inteligentes O2O, hosts de controle industrial, equipamentos educacionais, dispositivos robóticos, etc.

Placa-mãe Amlogic A311D2 Sinalização Digital A311D2 Quad core ARM cortex-A73 Quad core Cortex-a53 com tecnologia de processo avançada de 12 nm, processador de aplicativos de cache de alto desempenho, baixo consumo de energia e alta velocidade □ A GPU é suportada por ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0, a placa-mãe está equipada com o sistema Android 13, com um principal frequência de até 2,0 GHz e excelente desempenho.

Recursos do produto

*Especialmente projetado para terminais de autoatendimento, tipo placa padrão, adequados para

diversas estruturas.

* A interface HDMI padrão integrada, interfaces LVDS duplo, EDP duplo e V_BY_ONE duplo, luz de fundo dupla independente, suporte para tela dupla 4K e suporte para tela LCD de decodificação máxima de 3840x2160 e suporte para telas de corte de vários tamanhos e resoluções.

*Suporta redes cabeadas 1000M e módulos WiFi/Bluetooth.

* Interfaces de expansão ricas: interface USB de 6 vias (1 via otg2.0, USB 3.0 de 1 via, interfaces reservadas de 4 vias, USB padrão de 2 vias, interface GPIO multidirecional, etc., pode atender aos requisitos de acesso de diversos periféricos do mercado.

* Suporta personalização do sistema Android, fornece código de referência da API de chamada do sistema e oferece suporte perfeito ao desenvolvimento de aplicativos de nível superior para clientes.

* Suporte perfeito para várias telas sensíveis ao toque convencionais, como filme infravermelho, óptico, capacitivo, resistivo e sensível ao toque.

*Fácil de operar e manter.

O Leitor de sinalização digital Android inteligente para displays digitais comerciais é uma solução de última geração adaptada para atender às necessidades operacionais e de publicidade das empresas modernas. Combinando o poder do sistema operacional Android com hardware avançado e recursos intuitivos, este reproduzidor de sinalização revoluciona o gerenciamento de conteúdo e melhora o envolvimento do cliente em diversos ambientes comerciais.

Poderoso sistema operacional Android para operação perfeita

No coração deste Jogador de sinalização digital está o **Sistema operacional Android**, conhecido por sua estabilidade, versatilidade e facilidade de uso. A plataforma suporta uma ampla variedade de formatos de mídia, garantindo uma reprodução suave de vídeos de alta definição, gráficos dinâmicos e conteúdo interativo. Sua compatibilidade com diversas aplicações e sistemas de gerenciamento de conteúdo (CMS) o torna uma solução versátil para empresas.

Desempenho de alta definição

O reproduzidor de sinalização suporta **Resolução 4K ultra-HD**, garantindo visuais nítidos e vívidos que cativam o público. Seja exibindo vídeos promocionais, demonstrações de produtos ou atualizações ao vivo, seus poderosos recursos gráficos proporcionam uma experiência de visualização envolvente que deixa uma impressão duradoura.

Opções avançadas de conectividade

Equipado com **múltiplas opções de conectividade**, incluindo HDMI, USB, EOrnet e WiFi, o player oferece integração perfeita com configurações de exibição existentes. As empresas podem gerenciar e atualizar conteúdo em tempo real, agilizando as operações e garantindo publicidade oportuna. Esta flexibilidade é particularmente vantajosa em ambientes comerciais de ritmo acelerado.

Interface amigável para gerenciamento eficiente

O player possui uma interface intuitiva, simplificando o processo de agendamento, reprodução e personalização de conteúdo. Com a capacidade de gerenciar e monitorar monitores remotamente, as empresas podem economizar tempo e recursos, ao mesmo tempo que mantêm marcas e mensagens consistentes em todos os locais.

Design compacto e durável

Projetado para oferecer confiabilidade e facilidade de instalação, o reproduzidor de sinalização possui um formato compacto e leve. A sua construção durável garante um desempenho a longo prazo, mesmo em ambientes exigentes, tornando-o um investimento económico para as empresas.

Aplicações versáteis em todos os setores

Este reproduutor de sinalização digital com Android é ideal para uma variedade de aplicações, incluindo:

- **Varejo:** aprimore as experiências na loja com promoções, vídeos de produtos e exibições interativas que impulsionam o engajamento e as vendas.
- **Hospitalidade:** forneça aos hóspedes programações de eventos, ofertas promocionais e soluções de orientação para melhorar sua experiência.
- **Ambientes Corporativos:** Simplifique as comunicações internas com atualizações em tempo real, programações de reuniões e anúncios.
- **Educação e Espaços Públicos:** compartilhe mensagens importantes, programações ou anúncios de serviço público em áreas de tráfego intenso.

Eficiência Energética e Valor a Longo Prazo

O player foi projetado pensando na eficiência energética, reduzindo custos operacionais sem comprometer o desempenho. Seu hardware e software confiáveis garantem tempo de inatividade mínimo, tornando-o uma solução confiável para empresas que buscam ferramentas de publicidade consistentes e impactantes.

Por que escolher este reproduutor de sinalização?

O **Leitor de sinalização digital Android inteligente para displays digitais comerciais** se destaca por seus recursos poderosos, facilidade de uso e versatilidade. Seu sistema operacional Android garante compatibilidade com uma ampla gama de aplicativos, enquanto suas opções avançadas de conectividade o tornam adaptável a diversas configurações. Com seu desempenho de alta definição e recursos de gerenciamento intuitivos, este player fornece às empresas as ferramentas necessárias para se comunicarem de forma eficaz com seu público.

Esteja você procurando aumentar as vendas, aprimorar as experiências do cliente ou simplificar as operações, este player de sinalização oferece o desempenho e a flexibilidade necessários para atingir seus objetivos. Sua combinação de estilo, funcionalidade e eficiência garante uma experiência publicitária profissional e impactante para empresas de todos os tamanhos.

Conclusão

O **Android inteligente [Digital Signage Player](#)** é a solução definitiva para empresas que desejam elevar suas estratégias de publicidade. Com sua poderosa plataforma Android, conectividade avançada e desempenho robusto, ele permite que as empresas criem conteúdo envolvente e dinâmico que atraia seu público.