

Leitor de sinalização digital Andróide 13 SO

Especificações

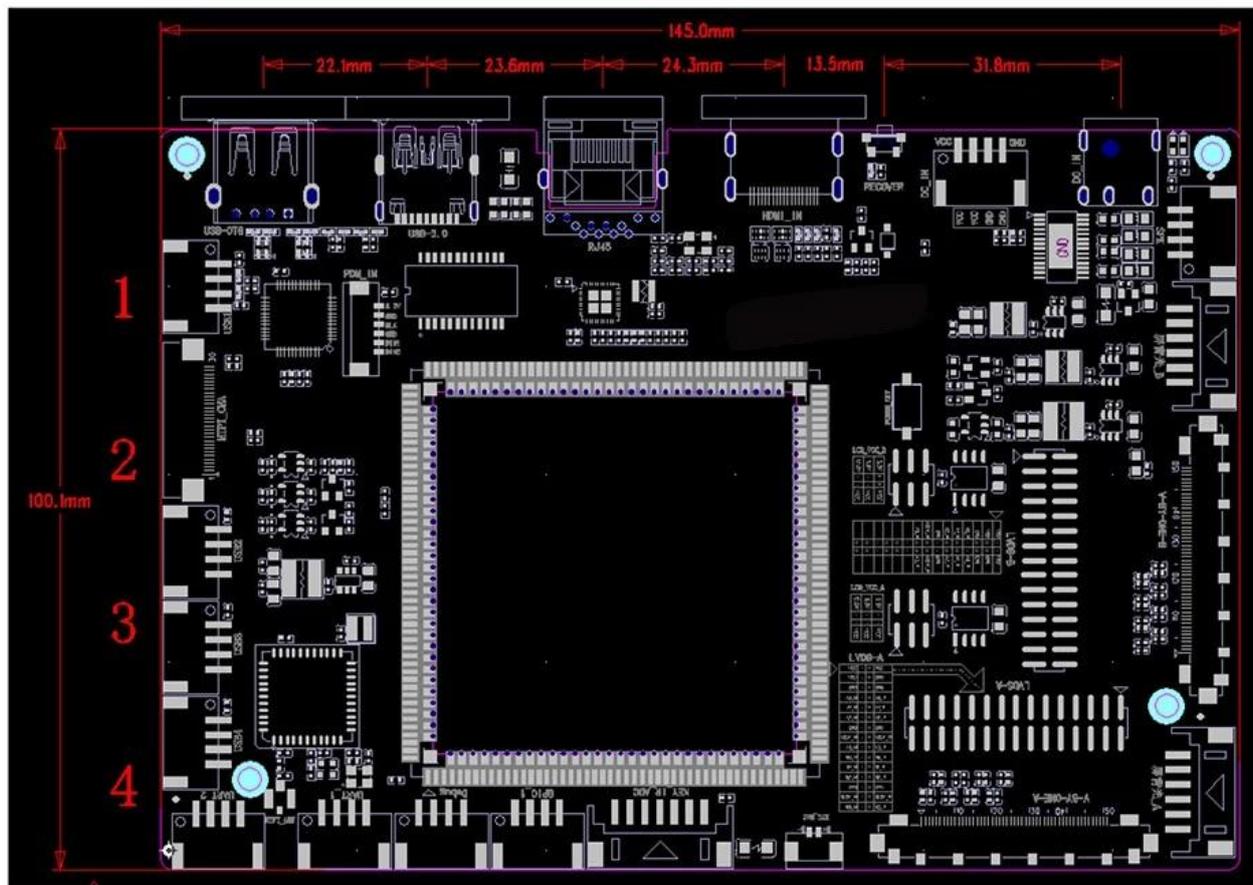
Modelo não.	Reprodutor de mídia de sinalização digital Amlogic A311D2
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frequência principal até 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0
BATER	4GB (LPDDR4)
ROM	8GB (16GB/32GB/64GB opcional, máximo de 128G)
OS	Android 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 Digital Signage 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.

Player de sinalização digital com sistema operacional Android 13: o próximo nível em comunicação visual

À medida que a sinalização digital continua a evoluir, as empresas procuram soluções que combinem desempenho de ponta, versatilidade e fiabilidade. O **Player de sinalização digital com sistema operacional Android 13** surge como a ferramenta ideal para fornecer conteúdo impressionante em 4K Ultra HD, garantindo um envolvimento impactante do público em vários setores.

Sistema operacional Android 13 avançado

No centro deste reproduutor de sinalização está o mais recente sistema operacional Android 13, que oferece uma interface intuitiva e fácil de usar. Este sistema operacional garante compatibilidade com uma ampla variedade de aplicativos, fornecendo às empresas opções flexíveis de gerenciamento de conteúdo. Desde publicidade dinâmica até atualizações em tempo real e recursos interativos, o Android 13 aprimora a adaptabilidade do jogador a diversos casos de uso.

Hardware poderoso para reprodução perfeita em 4K

Projetado para desempenho, este reproduutor de sinalização digital lida com conteúdo 4K Ultra HD com facilidade, proporcionando visuais nítidos, vibrantes e realistas. O seu hardware robusto garante um funcionamento suave mesmo com conteúdos multimídia exigentes, permitindo às empresas cativar o seu público com ecrãs visualmente impressionantes.

Opções versáteis de conectividade

Este player está equipado com múltiplas opções de conectividade, incluindo HDMI, USB, Ethernet e Wi-Fi, garantindo integração perfeita com vários sistemas de exibição e redes. Seja instalado em um único local ou implantado em vários locais, o dispositivo oferece suporte a atualizações em tempo real e gerenciamento centralizado de conteúdo, simplificando as operações e aumentando a eficiência.

Design compacto e com baixo consumo de energia

O design elegante e compacto deste reproduutor de mídia permite fácil instalação em uma variedade de configurações, desde monitores montados na parede até quiosques independentes. Além disso, o seu funcionamento energeticamente eficiente minimiza o consumo de energia, tornando-o uma escolha sustentável para empresas que pretendem reduzir custos operacionais.

Aplicações em todos os setores

Este reproduutor de sinalização digital é versátil e adaptável a uma ampla gama de aplicações:

1. **Varejo:** Promova o envolvimento do cliente com anúncios dinâmicos, promoções e exibições de produtos.
2. **Corporativo:** Simplifique a comunicação interna com displays informativos vibrantes e em tempo real.
3. **Educação:** Aprimore os ambientes de aprendizagem com conteúdo interativo e anúncios.
4. **Espaços Públicos:** Forneça atualizações oportunas sobre horários de transporte, eventos e avisos públicos.

Recursos interativos para maior envolvimento

Suportando conteúdo interativo, este dispositivo permite que as empresas criem experiências de tela sensível ao toque para orientação, seleção de produtos e muito mais. Este recurso aumenta o envolvimento do usuário e transforma telas passivas em ferramentas de comunicação interativas.

Desempenho confiável 24 horas por dia, 7 dias por semana

Construído para durabilidade, o Leitor de sinalização digital foi projetado para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, tornando-o ideal para ambientes com altas demandas de uso. Seu avançado sistema de resfriamento garante desempenho consistente, mesmo durante uso prolongado.

Conclusão

The [Digital Signage Player](#) com sistema operacional **Android 13** é a solução definitiva para empresas que buscam elevar suas estratégias de comunicação visual. Combinando hardware robusto, conectividade versátil e a plataforma intuitiva Android 13, ele capacita as organizações a fornecer conteúdo 4K cativante que envolve e inspira o público. Seja para aplicações de varejo, corporativas, educacionais ou públicas, este player oferece a confiabilidade e o desempenho necessários para se destacar em um mercado lotado.