

Reprodutor de mídia de sinalização digital com Andróide 13 4 GB de BATER 4K

Especificações

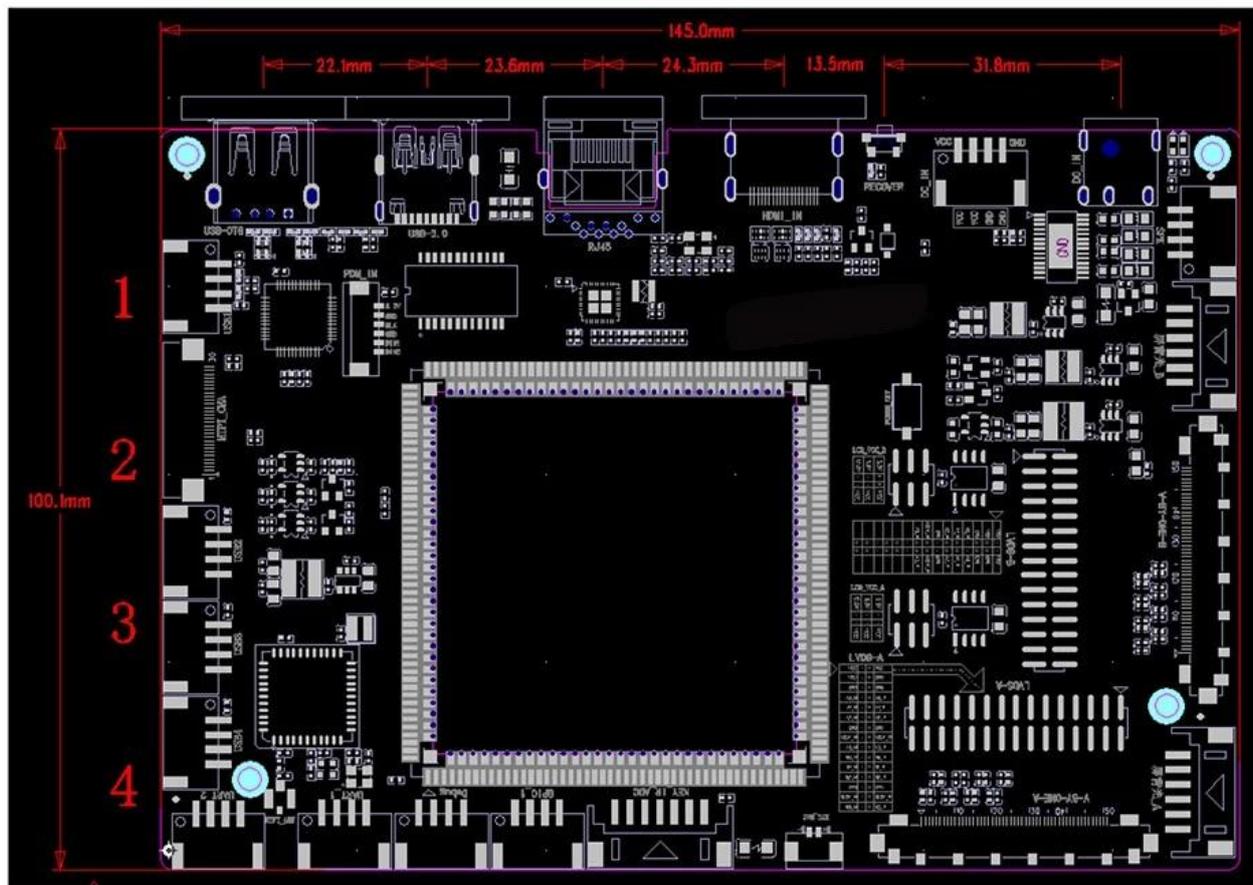
Modelo não.	Reprodutor de mídia de sinalização digital Amlogic A311D2
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frequência principal até 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0
RAM	4GB (LPDDR4)
ROM	8GB (16GB/32GB/64GB opcional, máximo de 128G)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

Reprodutor de mídia de sinalização digital com Android 13: redefinindo a comunicação visual 4K

À medida que as empresas se esforçam para entregar mensagens envolventes e impactantes ao seu público, o **Reprodutor de mídia de sinalização digital com Android 13** surge como uma ferramenta revolucionária para uma comunicação visual impressionante. Projetado para alto desempenho, confiabilidade e facilidade de uso, este reprodutor de mídia oferece soluções incomparáveis para uma variedade de aplicações de sinalização digital.

Hardware poderoso para desempenho suave

No coração deste reprodutor de mídia está sua RAM de 4 GB, garantindo multitarefa suave e tempos de resposta rápidos, mesmo ao executar aplicativos que consomem muitos recursos. Este hardware robusto suporta a reprodução contínua de conteúdo 4K Ultra HD, proporcionando visuais nítidos, vibrantes e detalhados que cativam o público.

Sistema operacional Android 13 de última geração

Equipado com o mais recente sistema operacional Android 13, este reprodutor de mídia oferece uma interface intuitiva e fácil de usar. Sua compatibilidade com uma ampla variedade de aplicativos garante que as empresas possam personalizar e gerenciar facilmente o conteúdo, desde anúncios e anúncios até exibições interativas. O Android 13 também traz recursos de segurança aprimorados, garantindo uma operação confiável em qualquer ambiente.

Conectividade flexível para fácil integração

Este reprodutor de mídia oferece suporte a várias opções de conectividade, incluindo HDMI, USB, Wi-Fi e Ethernet, tornando-o compatível com uma ampla variedade de monitores e sistemas. Sua funcionalidade plug-and-play simplifica a instalação, seja em telas montadas na parede, quiosques independentes ou videowalls.

Aplicações em todos os setores

A versatilidade deste media player o torna ideal para diversos setores:

1. **Varejo:** Apresente promoções de produtos, anúncios dinâmicos e experiências na loja.
2. **Corporativo:** Simplifique as comunicações internas por meio de exibições informativas impactantes.

3. **Educação:** Aprimore os ambientes de aprendizagem com conteúdo interativo e anúncios no campus.
4. **Espaços Públicos:** Forneça atualizações em tempo real sobre programações, eventos ou avisos públicos.

Design compacto e com baixo consumo de energia

Apesar de seus poderosos recursos, este reproduzidor de mídia possui um formato compacto, permitindo instalação discreta em configurações com espaço limitado. Além disso, o seu design energeticamente eficiente garante custos operacionais mínimos, alinhando-se com os objetivos modernos de sustentabilidade.

Exibições interativas e envolventes

Suportando recursos interativos, este reproduzidor de mídia permite que as empresas ofereçam experiências envolventes de tela sensível ao toque, melhorando a interação e a retenção do público. Seja para orientação, seleção de produtos ou quiosques informativos, esse recurso transforma telas passivas em plataformas de comunicação dinâmicas.

Confiável e Preparado para o Futuro

Construído pensando na durabilidade, o Digital Signage Media Player foi projetado para operação 24 horas por dia, 7 dias por semana, tornando-o confiável para casos de uso exigentes. Com atualizações regulares e recursos avançados, é uma solução pronta para o futuro para necessidades em evolução de sinalização digital.

Conclusão

Para empresas que buscam cativar o público com visuais impressionantes e mensagens impactantes, o [Digital Signage Media Player com Android 13](#) oferece a combinação perfeita de desempenho, flexibilidade e confiabilidade. Seus recursos 4K Ultra HD, sistema operacional Android 13 fácil de usar e opções robustas de conectividade tornam-no a ferramenta definitiva para sinalização digital moderna.