

XE86D-4H



Key Features



USB Autoplay

Mit der USB-Autoplay-Funktion können Sie automatisch Fotos und Videos zeigen. Mit der SoC-Software können Sie die USB-Autoplay-Funktion einschalten, damit die Endnutzer mühelos jegliche Medien auf dem Bildschirm zeigen können.



Signal Failover

Unsere SoC-Software schützt Sie vor dem Fall, kein Signal zu empfangen. Falls der Inhalt nicht über die ausgewählte Verbindung USB angezeigt wird, greift das Display auf ein kundenspezifisches Banner zurück oder sucht ein Signal aus einer anderen Quelle (HDMI, Display Port, etc.). Diese Absicherung sorgt für eine höhere Benutzerfreundlichkeit.



Pixelverschiebung

Die Pixel-Shifting-Funktion kann aktiviert werden, um das potenzielle Risiko von Image-Sticks zu verringern, wenn statische Inhalte über einen längeren Zeitraum hinweg angezeigt werden. Die Funktion verschiebt das Bild in regelmäßigen Abständen auf dem Display, ohne das visuelle Erlebnis zu beeinträchtigen.



Offene Plattformunterstützung

Unser SoC unterstützt API (Application Programming Interface) für Lösungsanbieter und -integratoren, um HTML5-basierte Anwendungen zu entwickeln und integrieren, die auf unseren Displays installiert und genutzt werden können.



Externe Geräteanschlüsse

Sie können Ihr Telekonferenzsystem, Screensharing-System, Set-Top-Boxen oder externe PCs über den HDMI-Anschluss verbinden. Unsere Monitore helfen Ihnen dabei, Ihr Nutzererlebnis mithilfe der HDMI CEC (Consumer Electronics Control) und dem HDMI Hotplug zu steigern.



Display-Steuerung

Digital Signage Display SoC ermöglicht dem User, die Displays über RS232- Befehlen in einem lokalen Netzwerk zu steuern. Mithilfe der umfassenden RS232-Befehlsliste können Sie die Lautstärke ändern und festlegen, den Bildschirm ein- und ausschalten, einen Zeitplan für die Darstellung der Inhalte festlegen, einen Website-Link integrieren und eine Vielzahl an weiteren Befehlen in Echtzeit geben.

Display

Bildschirmgröße	86"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	DLED	Helligkeit	400 cd/m ²
Auflösung	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	40000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	50000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms	Aktiver Bereich (H x V)	1895 (H) x 1066 (V) mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	1.07G (8bits + FRC)
Farbraum	72% NTSC	Trübungsgrad	25%
Aktualisierungsrate	60 Hz	Ausrichtung	Landschaftsportrait
Betriebsstunden	24/7	Einsatzbereich	Drinnen

Eingebautes System

Mainboard-Modell	MB400VS	Betriebssystem	Benutzerdefiniertes Betriebssystem (basiert auf Android AOSP)
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4	Speicher	16 GB eMMC
Zusätzlicher Speicher	Micro SD (bis zu 1 TB)	CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55
Verkabelt	10/100/1000 Mbit/s Ethernet, IEEE 802.1X-Authentifizierung	GPU	ARM Mali-G31 MP2
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), IEEE 802.1X-Authentifizierung	Bluetooth	BT 5.1
HTML5-Browser	Vewd	Drahtloses Display	Miracast

Rückwärtige E/As

Video-Eingang	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0	Video-Ausgang	1xHDMI2.0
Audio-Ausgang	Kopfhörer, optischer SPDIF	Externe Steuerung	RS232 (3,5-mm-Klinke grün), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Externer Sensor	RJ12		

Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1962 x 79 x 1133 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	2163 x 380 x 1490 mm
Produktgewicht	62 kg	Package Weight	83 kg
Vesa-Befestigung	800 (W) x 600 (H) mm M8	Rahmenbreite	B/T/L/R: 25 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	0-40°C	Betriebsluftfeuchtigkeit	10-90%
-----------------------	--------	--------------------------	--------

Leistung

Stromversorgung	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz		
-----------------	------------------------------	--	--

Leistungsaufnahme

Typisch	214W	Maximal	400 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5 W		

Eigenschaften

Haupteigenschaften	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management-Unterstützung, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, automatische Umschaltung bei Failover, Bedienfeldsperre, OSD- und UI-Rotation, Videorotation, NoSignalPowerOff, Pixelverschiebung, Scheduler, Videowand-Unterstützung, Fernsteuerung über LAN, Echtzeituhr, SNMP	Mechanische Eigenschaften	Joystick-Tastatur, Wippschalter, abnehmbares Netzkabel
Lautsprecherleistung	2x12 W		

Zubehör

Standard	QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung, RC-Batterie, Montagesatz, IR-Verlängerungskabel
-----------------	--

Zertifizierung

Sicherheits	Ja	EMV	Ja
EG	Ja		