



32"ED



Hauptmerkmale



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.



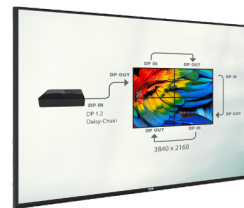
Display Control

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.



Scheduler

Die Digital Signage Monitor Software ermöglicht viele weitere Funktionen, wie beispielsweise den Scheduler. Mit dem Scheduler können Sie die Ein- und Ausschaltzeit des Displays einfach einstellen und müssen sich keine Gedanken mehr über den Displaystatus machen.



Daisy Chain

Das Display kann den Inhalt durch sein Display-Port In auf sein Display-Port Out auf ein anderes Display wiedergeben. Dieses Set up ermöglicht eine Daisy-Chain-Struktur, die es ermöglicht, Monitore als Video Walls einzurichten.



Externe Verbindungen

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.



Unterstützung der Betriebszeit

Die professionellen Panels dieser Serie weisen eine problemlose Laufzeit von 16 Stunden pro Tag auf. Mit einer Helligkeit von 350 Nits eignet sich diese Serie sehr gut für den Innenbereich.

Eigenschaften

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.

USB Auto-Wiedergabe

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.

Autostart

Jede HTML5-basierte Anwendung ist innerhalb der SoC Software zu dem Display verlinkt, woraufhin das Display mit dem angegebenen Link startet. Dabei sind sowohl Online- als auch Offline-Anwendungen möglich und der Nutzer seine eigenen Apps ausführen kann.

Pixel Shifting

Für den Schutz vor potenziellen Risiken des Image-Stickings, welches durch konstante Inhalte verursacht wird, wird innerhalb des SoCs das Pixel Shifting aktiviert. Hierbei bewegen sich die Pixel auf dem Bildschirm in einem Intervall, ohne das Seherlebnis zu beeinträchtigen.

Änderung der Quelle

Auf der Startseite des Displays können Sie jegliche Quelle platzieren sowie durch die Nutzung des Scheduler als auch des Failover-Signals zwischen verschiedenen Signalquellen wählen. Auf diese Weise können die Prozesse ganz nach Ihren Anforderungen gesteuert werden, wodurch ein optimales Nutzererlebnis gewährleistet wird.

PANEL

| | |
|---|--------------------------|
| Größe | 32" |
| Helligkeit (Cd / M2) | 350 cd/m2 |
| Panel Type | 16/7 |
| Auflösung | 1920 x 1080 (16:9) - FHD |
| Kontrastverhältnis | 1400:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 35000:1 |
| Einsatzbereiche | Indoor |
| Hintergrundbeleuchtung | Edge LED |
| Panel-Technologie | IPS |
| Front Type | VNB |
| Aktiver Bereich | 698 x 392 (HxV) |
| Blickwinkel | 178° |
| Weiß- Einheitlichkeit / Gleichmäßigkeit | ≥75% |
| Farbwert | 8 Bit, 16.7 M Colors |
| H-Freq | 67.5KHz |
| Max. Pixel Freq. | 78MHz |
| V-Freq | 60Hz |

EINGÄNGE

| | |
|------------------------|---------|
| HDMI | 1 |
| HDMI-Unterstützungstyp | HDMI2.0 |
| Display Port | 1 |
| Display Port-Typ | DP1.2a |
| USB 2.0 | Yes |
| USB-Unterstützungstyp | 2 x 2.0 |
| RS232 | Yes |
| RJ12 | Yes |
| LAN (Steuerung) | Yes |

MECHANICAL

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Product Dimensions (mm) | 735 x 68 x 439 (WxDxH) |
| Product Weight (kg) | 5,5 |
| Package Dimensions | 914 x 115 x 585 (WxDxH) |
| Package Weight(kg) | 7,5 |
| Vesa Mounting (mm) | 200 x 100 |
| Bezel Width (mm) | 16 x 16 x 25 (TxR/LxB) |

LEISTUNG

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Energieversorgung | 110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz |
| Stromverbrauch (Aktiv - StandBy) | 8 W |
| Stromverbrauch (volle Auslastung) | 42 W |
| Power Consumption(Stand-By) | ≤0.5W |

DISPLAY INFO FEATURES

| | |
|----------------------|-----|
| Set ID | YES |
| Software Upgrade | YES |
| Serial Number Access | YES |
| Model Name Access | YES |
| Lifetime Display | YES |

POWER UP FEATURES

| | |
|---------------------------------|-----|
| Quick Standby | YES |
| Delayed Power Up | YES |
| Auto Launch | YES |
| HDMI Wakeup | YES |
| HDMI CEC | YES |
| Power Up Picture Mode Selection | YES |

MAINBOARD

| | |
|------------------|-----------|
| Mainboard-Modell | 17MB130VS |
| CPU Speed | 1Ghz |
| CPU Core | Dual |
| Memory | 16GB USB |

OUTPUTS

| | |
|---------------------|----------|
| DisplayPort | 1 x 1.2a |
| Lautsprecher | Yes |
| Lautsprecher-Output | 2 x 6 W |
| Kopfhörer | Yes |

BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

| | |
|-----------------------|-------------|
| Temperaturbedingungen | +40°C / 0°C |
| Feuchtigkeit | 0 to 90% |

CONNECTIVITY FEATURES

| | |
|-------------------------|-----|
| Embedded WiFi | YES |
| Wireless Screen Casting | YES |

CONTROL FEATURES

| | |
|---------------------------|-----|
| On Screen Menu Rotation | YES |
| Image Sticking Protection | YES |
| No Signal Power Off | YES |
| No Signal Screen Saver | YES |
| Auto Source Switch | YES |
| Panel Button Lock | YES |
| Remote Controller Lock | YES |
| Device Control over RS232 | YES |
| Device Control over LAN | YES |
| Crestron Support | YES |
| Auto Color Alignment | YES |

USB FEATURES

| | |
|---------------|-----|
| USB Cloning | YES |
| USB SW Update | YES |
| USB Lock | YES |
| Auto Play | YES |
| Video Support | YES |
| Photo Support | YES |
| Audio Support | YES |

MULTI DISPLAY FEATURES

| | |
|-------------------------|-----|
| Videwall Tiling support | YES |
| HDCP Support | YES |
| HDMI Daisy Chain | NO |
| DP Daisy Chain | YES |

WEB LINK FEATURES

| | |
|------------------------------|-----|
| HTML5 API Support | YES |
| Default browser page setting | YES |
| NTP server setting | YES |
| Auto CMS webpage setting | YES |

ACCESSORIES

| | |
|-----------------------------|-----|
| Wall Mount Kit | YES |
| Remote Controller | YES |
| Remote Controller Batteries | YES |
| User Manual | YES |
| Quick Start Guide | YES |

SCHEDULER SETTINGS

| | |
|-------------------------|-----|
| Power-up Time Setting | YES |
| Power-down Time Setting | YES |
| Power-up Source Setting | YES |
| Activate Days Setting | YES |

VOLUME CONTROL FEATURES

| | |
|------------------------|-----|
| Volume Limit Setting | YES |
| Startup Volume Setting | YES |
| Volume Fixing | YES |

ZERTIFIZIERUNG

| | |
|------------------------|-----|
| Sicherheitsgenehmigung | Yes |
| EMV-Zulassung | Yes |
| CB | Yes |
| EG | Yes |

