



**28.8-inch ICM LCD Bar Display User Manual**  
**# JIC-288FISCRSH216-03 / # JIC-288FILCRSH216-03**

**J.I.C. Enterprises (Hong Kong) Limited**

Website: [www.jichkg.com](http://www.jichkg.com)

Email: [info@jichkg.com](mailto:info@jichkg.com)

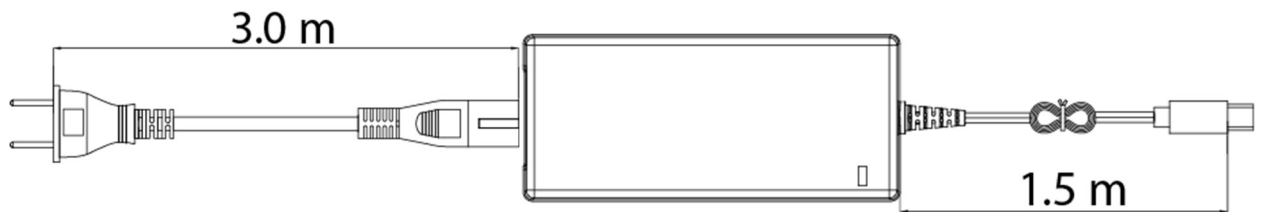
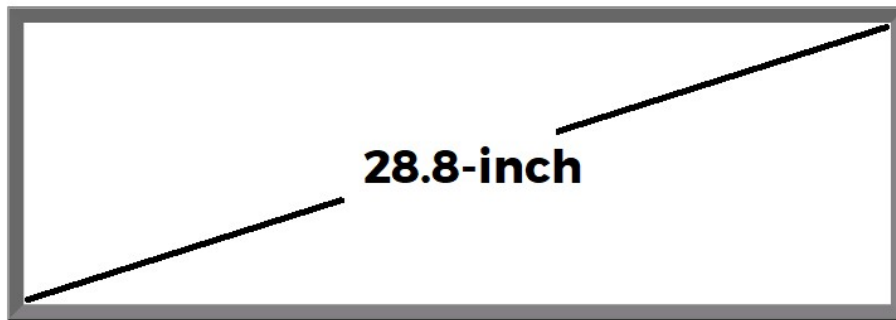
Tel: +852 2365-6321

Fax: +852 2765-0428

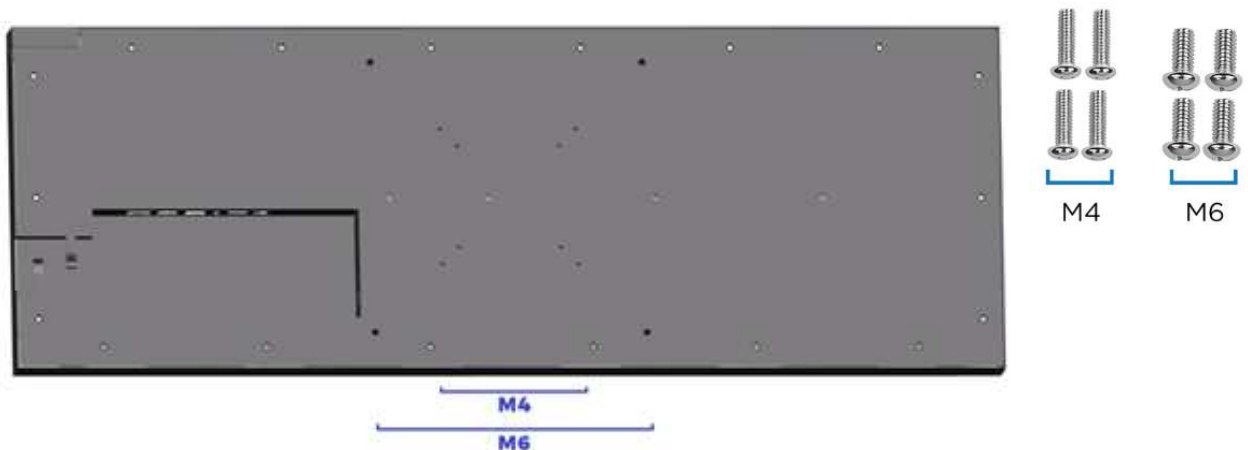
## I インストールガイド

パッケージには以下の部品が含まれています。

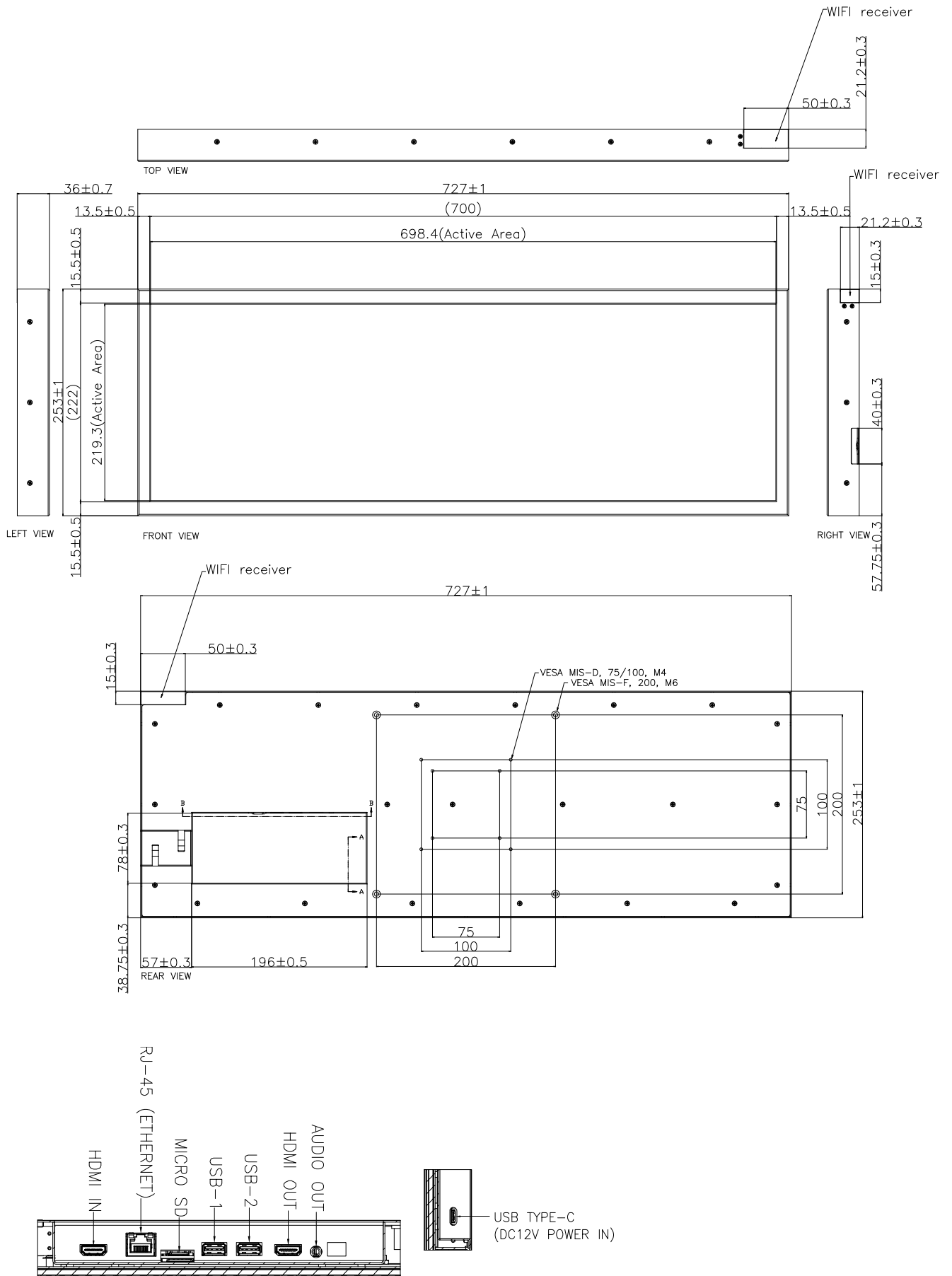
1. 28.8 インチ LCD バー ディスプレイ デジタル サイネージ
2. 電源アダプター - 入力 AC 100V~240V~50/60Hz、出力 DC 12V=5A
3. VESA マウント用 M4/M6 ネジ



VESA マウントの取り付け手順に従って、背面パネルに M6 または M4 ネジで取り付けます。



II 製品概要



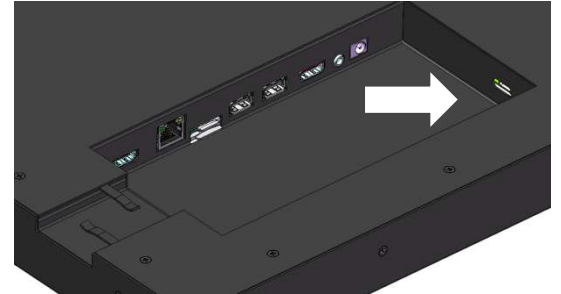


### III 製品仕様

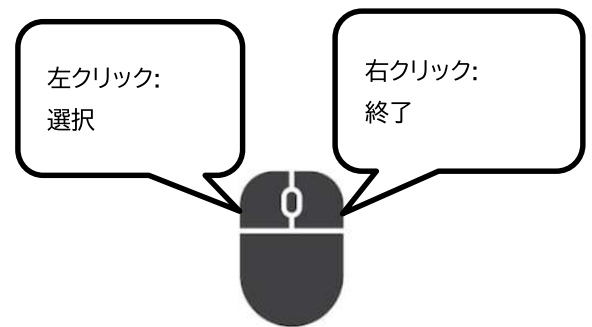
商品名	28.8 インチ LCD バーディスプレイ		
モデルナンバー	JIC-288FISCRSH216-03		
<b>Display</b>			
アクティブエリア (mm)	698(H) x 219(V) [28.8 inch]	色数	16.7M
ベゼル開口エリア (mm)	700(H) x 222.0(V)	表示動作モード	IPS ノーマルブラック; 半透過型
外形寸法 (mm)	727(H) x 253(V) x 36.0(D)	表面処理	ヘイズ 1% 硬度 3H
ディスプレイ技術	a-Si TFT-LCD	視野角	フルビュー-89/89/89/89 (標準)(CR≥10)
解像度	1920 x 604	明るさ (cd/m <sup>2</sup> ) (標準)	350
ピクセルピッチ	0.36375(H) x 0.36375(W)	コントラスト比 (標準)	1400:1
ピクセル配置	RGB vertical stripe	フレームレート	60Hz
<b>システム</b>			
CPU	ARM Cortex 2+4 コア	システム	android 7.1
RAM	2 GB (最大サポート: 4 GB)	端子	USB x2 (マウスコントロールをサポート), マイクロ SD x1, HDMI-IN x1, HDMI- OUT x1 (HDMI は HDCP をサポートしていません)
eMMC メモリー	16 GB (最大サポート: 128 GB)		
インターネット接続	イーサネットポート x1 Wi-Fi 2.4G (802.11b/a/g)	写真フォーマット	BMP, JPEG, PNG, GIF
		メディアフォーマット	AVI, MOV, MP4, WMV, WEBM
オーディオ出力	3.5 mm オーディオジャック	VESA 取り付け (mm)	100 x 100, 200 x 200
電源電圧	入力 AC 100V~240V; 出力 DC 12V=5A	言語	中国語、英語、日本語など。 (言語拡張のオプション)
消費電力	30W (標準)		
電源接続	USB Type-C	サプライヤーが提供する一般 保証の最小期間	1 年(保存温度-20~50℃、直射日光の当た らない屋内での動作温度 0~40℃の条件下 で 24 時間稼働)
温度	保存温度: -20~60 °C; 稼働温度: 0~50 °C		
本体重量	6.0 kg		

## IV 電源 ON

ICM LCD バーディスプレイは、USB TYPE-C 電源ケーブルを接続すると自動的にオンになります。



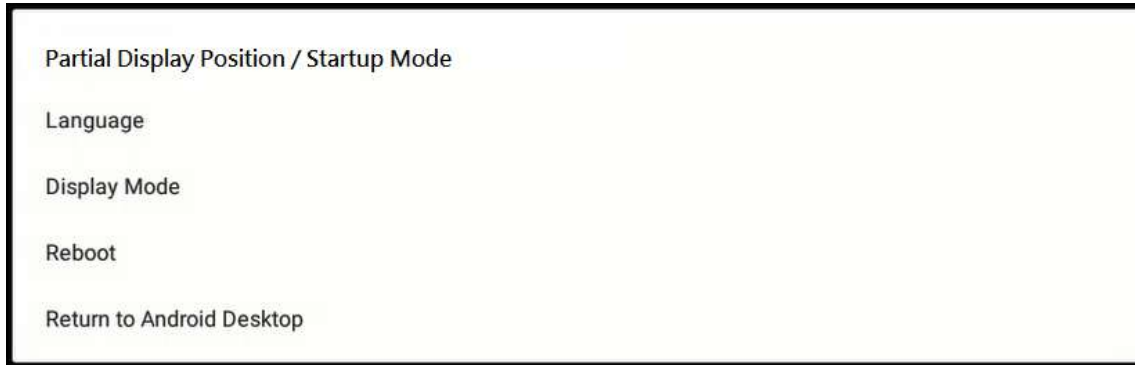
マウスを接続して、Android ベースのデバイスを制御します。



## V システムコントロール

### A. HDMI-IN インターフェース

電源がオンになると、数秒後にデバイスは自動的に「HDMI 入力」アプリ インターフェースに誘導されます。USB マウスを接続してデバイスを制御します。右クリックして、以下のメニューに入ります。



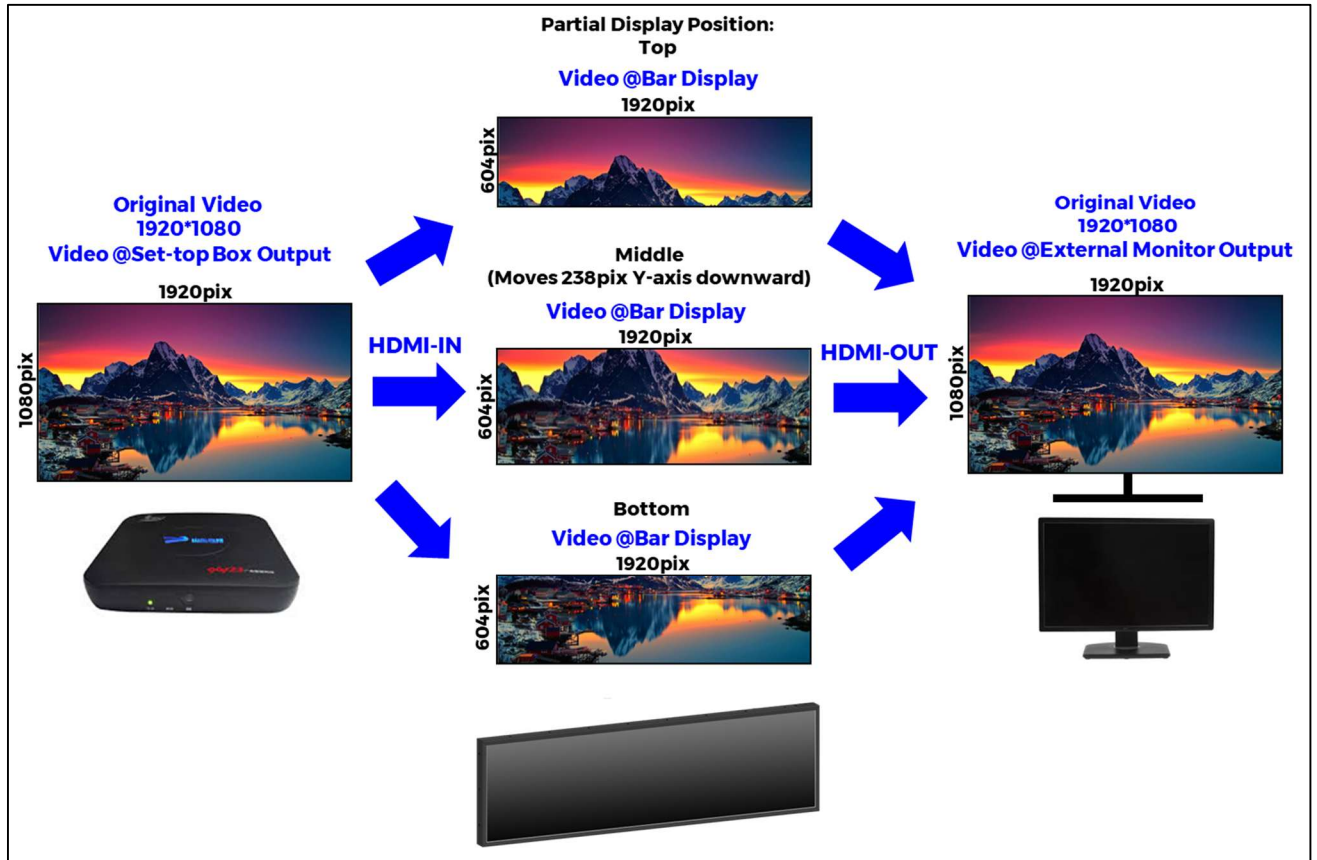
#### ディスプレイモード A: 部分表示(\*システムデフォルト設定)

部分表示位置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・部分表示位置 上</li> <li>                  中央</li> <li>                  下</li> </ul>
言語	<ul style="list-style-type: none"> <li>・English</li> <li>・日本語*</li> <li>・繁體中文</li> <li>・简体中文</li> </ul>
ディスプレイモード	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスプレイモード A: 部分表示*</li> <li>・ディスプレイモード B: ストレッチ表示</li> </ul>
再起動	
Android デスクトップに戻る	

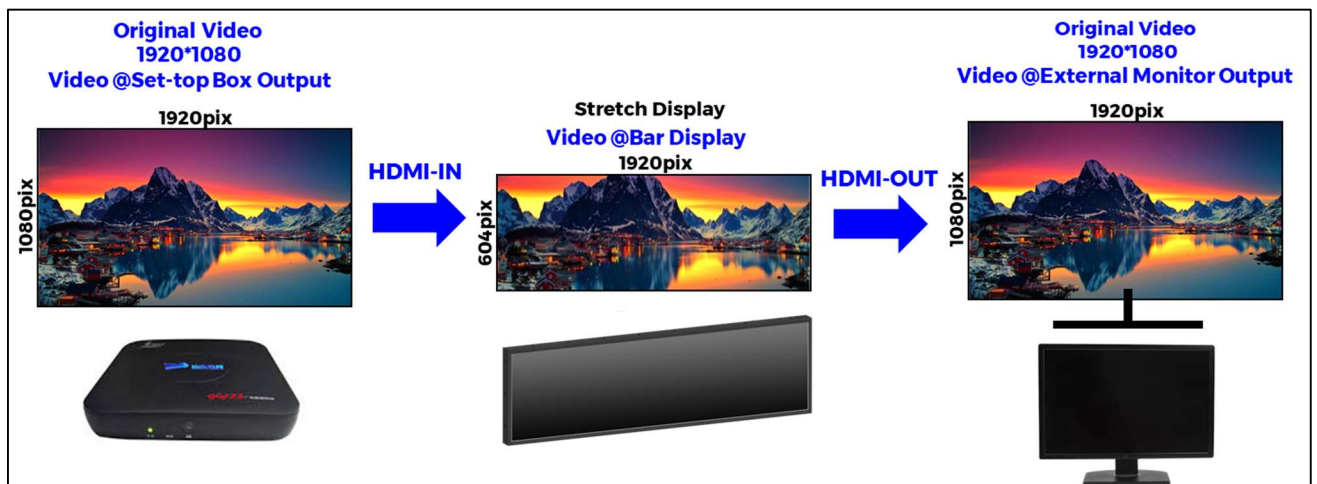
#### ディスプレイモード B: ストレッチ表示

起動モード	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ HDMI アプリケーションを起動</li> <li>・ Android デスクトップ</li> </ul>
言語	<ul style="list-style-type: none"> <li>・English</li> <li>・日本語</li> <li>・繁體中文</li> <li>・简体中文</li> </ul>
ディスプレイモード	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスプレイモード A: 部分表示</li> <li>・ディスプレイモード B: ストレッチ表示</li> </ul>
再起動	
Android デスクトップに戻る	

### III ディスプレイモード A の説明: 部分表示



### III ディスプレイモード B の使用: ストレッチ表示



注 1: Android デスクトップに戻ることは、「ディスプレイ モード A」のみです。

注 2: 変更を加えると、システムが再起動します。

注 3: 「HDMI」アプリは HDCP をサポートしていません。

注 4: 「HDMI」アプリは、「0」度回転の横向き使用のみをサポートしています。HDMI インターフェイスを使用するときは、「0」度回転が選択されていることを確認してください。

## **\*\*HDMI 信号なしのディスプレイ操作に関する重要なお知らせ\*\***

### **操作条件**

ディスプレイは、アクティブな信号ソース（セットトップ ボックス、STB など）に接続されたときに最適に機能するように設計されています。ディスプレイがオンになっていても信号を受信しない状態が長時間続くと、異常な動作が発生する可能性があります。

### **信号なしの症状-**

ディスプレイが約 72 時間信号入力なしでオンのままになると、ピンク色の Android ホーム画面が表示される場合があります。

- この画面はピンクと黒が交互に表示され、ディスプレイが設定モードに入り、ユーザーに信号がないことを知らせていることを示します。

### **推奨事項**

1. **\*\*使用していないときはディスプレイをオフにする:\*\***

- この問題を防ぐには、信号源（STB など）がオフになっているときや信号が提供されていないときは、常にディスプレイをオフにします。

2. **\*\*信号がない状態で長時間放置しないでください:\*\***

- 信号がない状態でディスプレイをオンにしたまま 72 時間以上放置しないでください。

3. **\*\*ディスプレイを再起動します:\*\***

- ディ스플레이がピンク色の設定モードになった場合は、システムを再起動して通常の操作を再開してください。

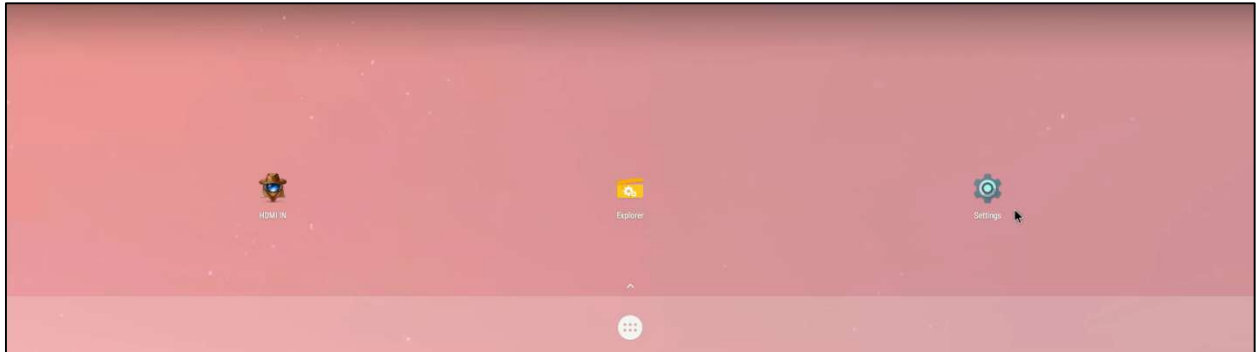
### **使用事例の明確化**

この動作は、ディスプレイが長時間信号なしでオンのままになっている場合に発生します。最適なパフォーマンスを維持するために、セットアップでこのようなシナリオを回避するようにしてください。

## B. Android インターフェース

電源がオンになると、数秒後にデバイスは自動的に「HDMI 入力」アプリ インターフェースに誘導されます。USB マウスを接続してデバイスを制御します。右クリックしてメニューに入ります。「起動モード」で「Android デスクトップ」または「Android デスクトップに戻る」を選択します。

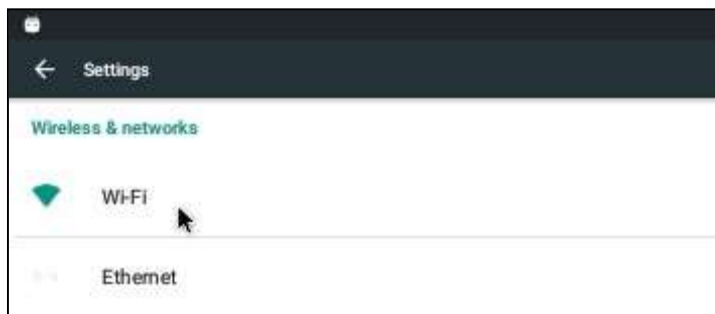
Android Desktop:



### Android 設定について知っておきたいこと:

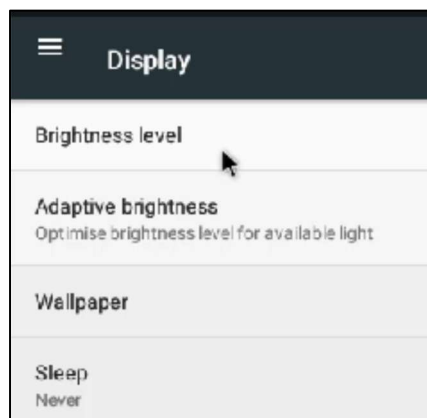
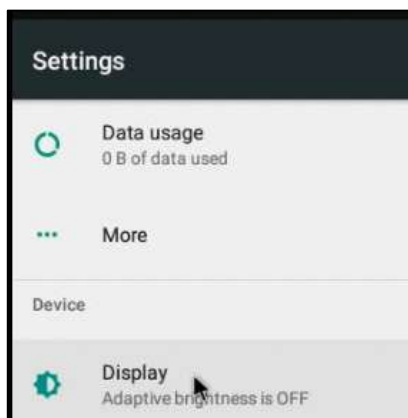
#### インターネット接続:

Wi-Fi ネットワークを設定するには、「Wi-Fi」を選択します。



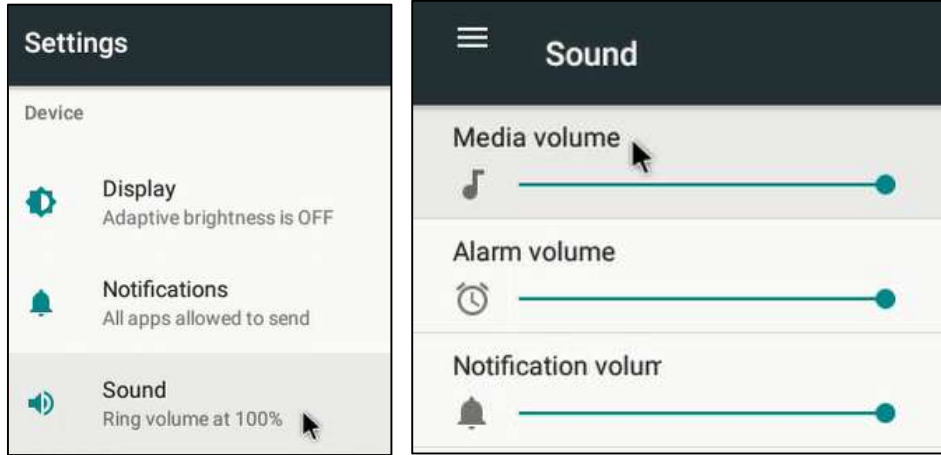
#### 輝度:

「Display」を選択し、「Brightness」を選択してバックライトの輝度を調整します。



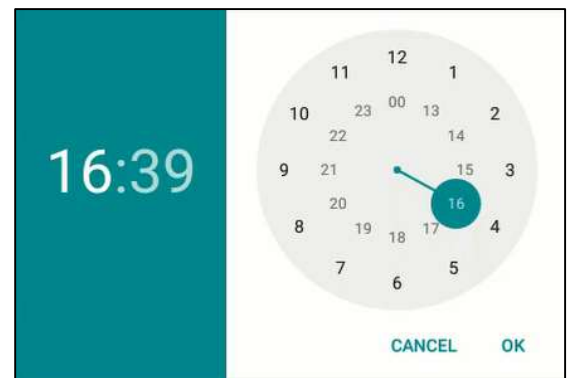
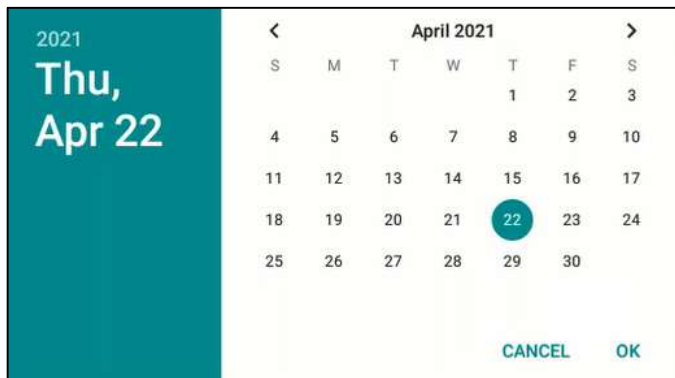
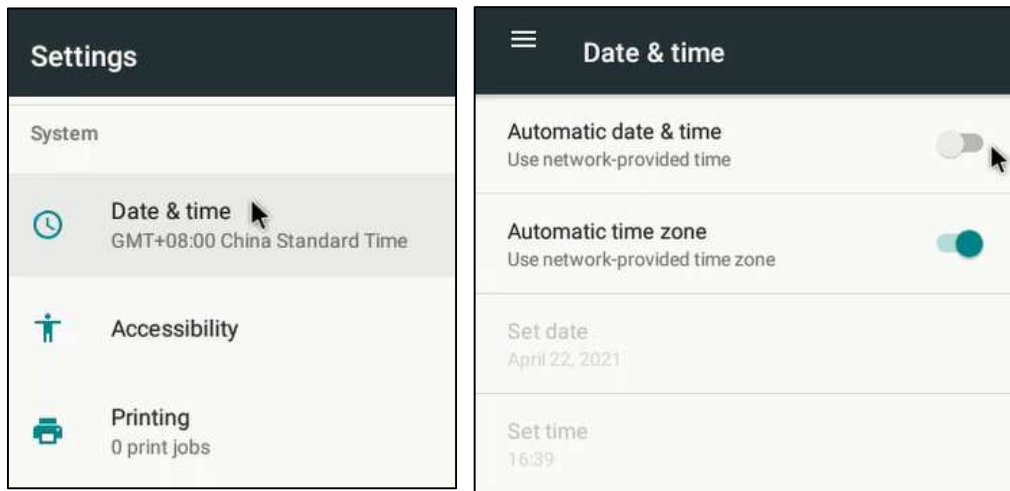
音量設定:

「Sound」を選択し、「Media volume」を選択して再生音量を調整します。



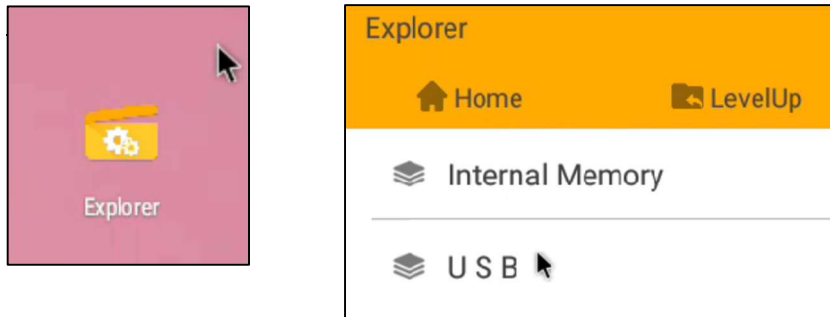
日付と時刻の設定:

「Date & time」を選択します。手動で調整する前に、「Automatic date & time」をオフにします。日付を調整するには「Set date」をクリックし、時刻を調整するには「Set time」をクリックします。



アプリのインストール:

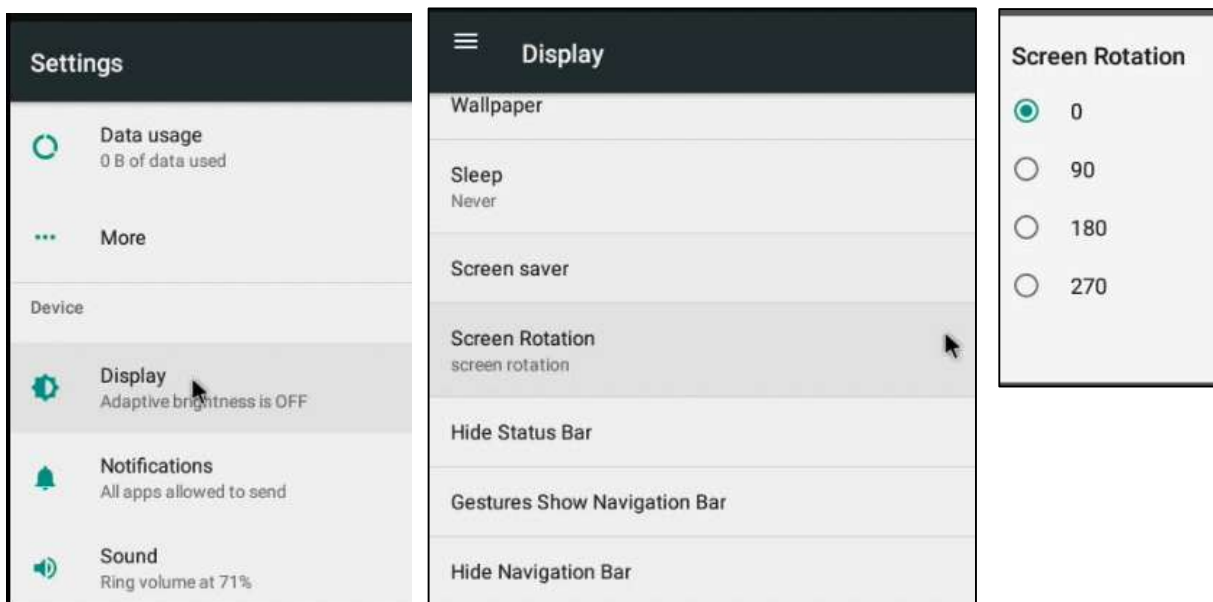
USB、SD カードから APK をインストールするか、インターネットから直接 LCD バー ディスプレイにダウンロードします。「File Explorer」で APK を見つけて、APK ファイルをクリックしてアプリをインストールします。



JIC ICM LCD バーディスプレイには、独自の解像度に適応するための特別な Android 7.1 システムが搭載されています。自分でインストールしたアプリが LCD バーディスプレイのシステムで正常に機能することは保証されません。

ディスプレイの回転:

システムでディスプレイを「縦向き」または「横向き」に回転させることもできます。「Setting」を選択し、下にスクロールして「Display」を選択し、「Screen Rotation」を選択します。



「横向き」表示の場合は「0」度、「縦向き」表示の場合は「270」度を選択します。「yes」を選択します。システムは自動的に再起動し、希望する画面回転になります。

「HDMI」アプリは「0」度回転の横向き使用のみをサポートします。HDMI インターフェイスを使用するときは、「0」度回転が選択されていることを確認してください。

## VI 予防、未然防止

1. デバイスの電源を入れる前にこのマニュアルをよくお読みください。
2. 製品は防水仕様ではないため、直射日光や湿度の高い屋外に放置しないでください。
3. 使用していないときは、電源プラグを抜いてデバイスの電源をオフにします。
4. 放熱器、熱源、または換気に影響を与える可能性のある機器の近くにデバイスを置かないでください。
5. ご自身でデバイスを分解しないでください。メンテナンス作業については販売店にご連絡ください。許可なく分解すると保証が無効になる場合があります。
6. デバイスを清掃する前に、電源をオフにしてプラグを抜いてください。清潔で柔らかい、糸のついていない布を使用して、ディスプレイの表面を拭いてください。デバイスに直接液体を吹きかけないでください。
7. 不安定な電源電圧はデバイスに損傷を与える可能性があります。安定した主電源を電源入力として使用してください。エアコンなどの高電力機器と同じ電源を使用しないでください。極端な状況で使用する場合は、電圧を安定させるために電圧安定装置を使用することを強くお勧めします。
8. 不適切なタイプの電池と交換すると爆発の危険があります。使用済みの電池は指示に従って処分してください。

### 電池に関する注意事項:

電池を飲み込まないでください。化学火傷の危険があります。この製品にはボタン型電池が含まれています。ボタン型電池を飲み込んだ場合、わずか 2 時間で重度の火傷を引き起こし、死に至る可能性があります。新品および使用済みの電池はお子様の手の届かない場所に保管してください。電池収納部がしっかりと閉まらない場合は、製品の使用を中止し、お子様の手の届かない場所に保管してください。電池を飲み込んだり、体内に入れたりした可能性がある場合は、直ちに医師の診察を受けてください。電池を火や高温のオーブンに捨てたり、機械的に押しつぶしたり切断したりしないでください。爆発の原因になります。爆発や可燃性の液体やガスの漏出の原因になる可能性がある、極端に高温の周囲環境に電池を放置しないでください。爆発や可燃性の液体やガスの漏出の原因になる可能性がある、極端に低い気圧に電池をさらさないでください。

