

HDMI ADAPTER

FOR SONY PLAYSTATION 2

Quick Start Guide



MULTI-LANGUAGE



INTRODUCTION

The majority of modern Televisions have connectivity via HDMI and lack some of the older inputs which retro game consoles use. With the Kaico HDMI adapter cable, you can bring your old PS2 back to life on a newer TV and relive those gaming classics, with a simple 'PLUG AND PLAY' solution!

FEATURES

- 1) Video and Audio in Full Digital HDMI format with zero transmission loss!
- 2) Works with the majority of HDMI enabled televisions and monitors.
- 3) Hassle Free! Plug and Play as you go.
- 4) Supports all PS2 display modes (480i, 480p, PAL 576i, 576p).
- 5) Provides advanced signal processing with great precision, colours and resolution!
- 6) Small and discreet USB power connector offering greater convenience over a mains socket plug.

SPECIFICATION

Device Dimensions: L: 6cm W: 4cm H: 1.5cm

Cable Length: 24cm

Weight: 42g

Power Consumption: Below 2W

Supported Video Input Mode: All PS2 display modes inc. (480i, 480p, PAL 576i, 576p).

Supported HDMI Output Mode: Kaico's PS2 HDMI adapter is the first PS2 HDMI adapter that supports both 'RGB' and 'Component Output' video modes.

In the PS2 configuration menu, under the heading 'Component Video Out', there is 'RGB' and 'Y Cb/Pb Cr/Pr (upto 576i)' settings.

The Kaico HDMI adapter can function on both of these settings. To assure the absolute best possible image output, change the setting on the PS2 configuration menu, under the 'Component Video Out' heading, to the 'Y Cb/Pb Cr/Pr' selection.

Then once changed on the PS2 setting menu, change the switch on the HDMI adapter to the 'YPbPr' setting.

This will assure the adapter is working in both component output mode on the PS2 software settings and also component output on the hardware adapter. This will assure an image upto 480p or 576i depending on the game being used.

An example of the setting to change is shown below:



INSTRUCTIONS SETTING

- 1) Remove previous PS2 A/V cable and connect Kaico HDMI adapter.
- 2) Plug one end of your HDMI cable into the Kaico HDMI converter, and the other end into a free HDMI socket on your TV.
- 3) Select the 'RGB' slider on the PS2 HDMI adapter.
- 4) Power on your PS2 and TV. Make sure your TV's A/V INPUT has been switched to the correct HDMI input where the PS2 is connected.
- 5) Verify that you can see the PS2 picture on your TV – The Kaico HDMI adapter LED should now be Green in colour.
- 6) As described and shown above, visit the PS2 configuration menu and change the 'Component Video Out' setting to: Y Cb/Pb Cr/Pr.
- 7) Change the slider on the PS2 HDMI adapter to: YPbPr.
- 8) If you experience any green screens or distorted images during configuration, it is likely the RGB setting or Component settings are selected with the incorrect output in the PS2 configuration menu.

Please Note: The HDMI adapter does not upscale or tweak the image. If you are looking for more control over your image, then please consider the OSSC (Open Source Scan Converter) by Kaico.®



EINFÜHRUNG

Die meisten modernen Fernseher verfügen über eine Konnektivität über HDMI und verfügen nicht über einige der älteren Eingänge, die Retro-Spielkonsolen verwenden. Mit dem Kaico HDMI-Adapterkabel können Sie Ihre alte PS2 auf einem neueren Fernseher wieder zum Leben erwecken und diese Spieleklassiker mit einer einfachen Plug-and-Play-Lösung erleben!

FEATUREN

- 1) Video und Audio im volldigitalen HDMI-Format mit null Übertragungsverlust!
- 2) Funktioniert mit den meisten HDMI-fähigen Fernsehern und Monitoren.
- 3) Problemlos! Plug and Play für unterwegs.
- 4) Unterstützt alle PS2-Anzeigemodi (240p, 480i, 480p, 480p, PAL 576i)
- 5) Bietet fortschrittliche Signalverarbeitung mit hoher Präzision, Farben und Auflösung!
- 6) Kleiner und unauffälliger USB-Stromversorgungsstecker mit mehr Komfort gegenüber einem Netzstecker.

SPEZIFIKATIONEN

Geräteabmessungen: L: 6cm W: 4cm H: 1.5cm

Kabellänge: 24cm

Gewicht: 42g

Stromverbrauch: Nachfolgend 2W

Unterstützter Videoeingangsmodus: Alle PS2-Anzeigemodi inkl. 240p, 480i, 480p, 480p, PAL 576i.

Unterstützter HDMI-Ausgabemodus: Der PS2 HDMI-Adapter von Kaico ist der erste PS2 HDMI-Adapter, der sowohl den RGB- als auch den Komponentenausgangsmodus unterstützt.

Im PS2-Konfigurationsmenü gibt es unter der Überschrift 'Component Video Out' die Einstellungen 'RGB' und 'Y Cb/Pb Cr/Pr (bis zu 576i)'.

Der Kaico HDMI-Adapter kann mit diesen beiden Einstellungen arbeiten. Um die bestmögliche Bildausgabe zu gewährleisten, ändern Sie die Einstellung im PS2-Konfigurationsmenü unter der Überschrift "Component Video Out" auf die Auswahl "Y Cb/Pb Cr/Pr".

Nach der Änderung im PS2-Einstellmenü stellen Sie den Schalter am HDMI-Adapter auf die Einstellung 'YPbPr'.

Dadurch wird sichergestellt, dass der Adapter sowohl im Komponentenausgabemodus der PS2-Softwareeinstellungen als auch im Komponentenausgang des Hardwareadapters arbeitet. Dies gewährleistet ein Bild von bis zu 480p oder 576i, abhängig vom verwendeten Spiel.

Ein Beispiel für die zu ändernde Einstellung ist unten dargestellt:



EINSTELLUNGEN DER ANWEISUNGEN

- 1) Entfernen Sie das vorherige PS2-AV-Kabel und schließen Sie den Kaico HDMI-Adapter an.
- 2) Stecken Sie ein Ende Ihres HDMI-Kabels in den Kaico HDMI-Konverter und das andere Ende in eine freie HDMI-Buchse Ihres Fernsehers.
- 3) Wählen Sie den Schieberegler "RGB" auf dem PS2 HDMI-Adapter.
- 4) Schalten Sie Ihre PS2 und Ihren Fernseher ein. Vergewissern Sie sich, dass der A/V-EINGANG Ihres Fernsehers auf die Taste korrekten HDMI-Eingang, an dem die PS2 angeschlossen ist.
- 5) Vergewissern Sie sich, dass Sie das PS2-Bild auf Ihrem Fernseher sehen können - Die Kaico HDMI-Adapter-LED sollte nun grün leuchten.
- 6) Wie oben beschrieben und gezeigt, besuchen Sie das PS2-Konfigurationsmenü und ändern Sie die Einstellung 'Component Video Out' auf: Y Cb/Pb Cr/Pr Cr/Pr.
- 7) Ändern Sie den Schieberegler am PS2 HDMI-Adapter auf: YPbPr.
- 8) Wenn Sie während der Konfiguration grüne Bildschirme oder verzerrte Bilder sehen, ist es wahrscheinlich, dass die RGB-Einstellung oder die Komponenteneinstellungen mit dem falschen Ausgang im PS2 Konfigurationsmenü ausgewählt wurden.

Bitte beachten Sie: Der HDMI-Adapter führt keine Skalierung oder Veränderung des Bildes durch. Wenn Sie mehr Kontrolle über Ihr Bild suchen, dann sollten Sie den OSSC (Open Source Scan Converter) von Kaico® beachten.



INTRODUCCIÓN

La mayoría de televisores modernos ont une connectivité via HDMI et n'ont pas certaines des anciennes entrées que les consoles de jeux rétro utilisent. Avec le câble adaptateur Kaico HDMI, vous pouvez redonner vie à votre ancienne PS2 sur un téléviseur plus récent et revivre ces classiques du jeu, grâce à une solution simple “ plug and play “ !

CARACTÉRISTIQUES

- 1) Vidéo et audio au format Full Digital HDMI sans perte de transmission !
- 2) Fonctionne avec la majorité des téléviseurs et moniteurs compatibles HDMI.
- 3) Sans tracas ! Plug and Play au fur et à mesure.
- 4) Supporte tous les modes d'affichage PS2 (240p, 480i, 480p, PAL 576i)
- 5) Fournit un traitement avancé du signal avec une grande précision, des couleurs et une grande résolution!
- 6) Petit et discret connecteur d'alimentation USB offrant une plus grande commodité par rapport à un port prise de courant.

SPÉCIFICATION

Dimensions de l'appareil: L: 6cm W: 4cm H: 1.5cm

Longueur du câble : 24cm

Poids: 42g

Consommation d'énergie: Ci-dessous 2W

Mode d'entrée vidéo pris en charge: Tous les modes d'affichage PS2 y compris 240p, 480i, 480p, PAL 576i.

Mode de sortie HDMI pris en charge: L'adaptateur HDMI PS2 de Kaico est le premier adaptateur HDMI PS2 qui prend en charge les modes vidéo 'RGB' et 'Component Output'.

Dans le menu de configuration de PS2, sous le titre 'Sortie vidéo composante', il y a les réglages 'RGB' et 'Y Cb/Pb Cr/Pr (jusqu'à 576i)'.

L'adaptateur Kaico HDMI peut fonctionner sur ces deux réglages. Pour assurer la meilleure sortie d'image possible, changez le réglage dans le menu de configuration PS2, sous le titre 'Sortie vidéo composante', à la sélection 'Y Cb/Pb Cr/Pr'.

Puis, une fois changé dans le menu de configuration PS2, changez l'interrupteur de l'adaptateur HDMI sur le réglage 'YPbPr'.

Ceci assurera que l'adaptateur fonctionne à la fois en mode de sortie composante sur les paramètres du logiciel PS2 et en mode de sortie composante sur l'adaptateur matériel. Ceci assurera une image jusqu'à 480p ou 576i selon le jeu utilisé.

Un exemple de réglage à modifier est illustré ci-dessous:



INSTRUCTIONS RÉGLAGE

- 1) Retirez le câble A/V PS2 précédent et connectez l'adaptateur HDMI Kaico.
- 2) Branchez une extrémité de votre câble HDMI dans le convertisseur Kaico HDMI et l'autre extrémité dans une prise HDMI libre de votre téléviseur.
- 3) Sélectionnez le curseur 'RGB' sur l'adaptateur PS2 HDMI.
- 4) Allumez votre PS2 et votre téléviseur. Assurez-vous que l'entrée A/V de votre téléviseur a été commutée sur la position l'entrée HDMI correcte où la PS2 est connectée.
- 5) Vérifiez que vous pouvez voir l'image PS2 sur votre téléviseur - La DEL de l'adaptateur HDMI Kaico doit maintenant être de couleur verte.
- 6) Comme décrit et montré ci-dessus, visitez le menu de configuration PS2 et modifiez le paramètre Component Video Out' sur : Y Cb/Pb Cr/Pr.
- 7) Changez le curseur de l'adaptateur PS2 HDMI en : YPbPr.
- 8) Si vous rencontrez des écrans verts ou des images déformées pendant la configuration, il est probable que le réglage RVB ou les réglages des composants sont sélectionnés avec la sortie incorrecte dans le menu de configuration PS2.

Veillez noter: L'adaptateur HDMI ne permet pas d'agrandir ou de retoucher l'image. Si vous recherchez plus de contrôle sur votre image, pensez à l'OSSC (Open Source Scan Converter) de Kaico®.



INTRODUZIONE

La maggior parte dei televisori moderni hanno la connettività via HDMI e mancano alcuni degli ingressi più vecchi che le console di gioco retrò utilizzano. Con il cavo adattatore HDMI Kaico, puoi riportare in vita il tuo vecchio PS2 su una TV più recente e rivivere i classici del gioco, con una semplice soluzione “plug and play”!

CARATTERISTICHE

- 1) Video e Audio in formato HDMI Full Digital con perdita di trasmissione pari a zero!
- 2) Funziona con la maggior parte dei televisori e monitor abilitati HDMI.
- 3) Hassle Free! Plug and Play come si va.
- 4) Supporta tutte le modalità di visualizzazione della PS2 (240p, 480i, 480p, 480p, PAL 576i)
- 5) Fornisce un'elaborazione avanzata del segnale con grande precisione, colori e risoluzione!
- 6) Piccolo e discreto connettore di alimentazione USB che offre una maggiore comodità rispetto ad una presa di corrente.

SPECIFICAZIONE

Dimensioni del dispositivo: L: 6cm W: 4cm H: 1.5cm

Lunghezza del cavo: 24cm

Peso: 42g

Consumo energetico: Below 2W

Modalità di ingresso video supportato: Tutte le modalità di visualizzazione PS2, inclusi 240p, 480i, 480p, 480p, PAL 576i.

Modalità di uscita HDMI supportata: L'adattatore HDMI PS2 di Kaico è il primo adattatore HDMI PS2 che supporta le modalità video "RGB" e "Component Output".

Nel menu di configurazione PS2, sotto la voce 'Component Video Out', ci sono le impostazioni 'RGB' e 'Y Cb/Pb Cr/Pb Cr/Pr (fino a 576i)'.

L'adattatore HDMI Kaico può funzionare su entrambe le impostazioni. Per garantire la migliore uscita immagine in assoluto, cambiare l'impostazione del menu di configurazione PS2, sotto la voce 'Component Video Out', alla voce 'Y Cb/Pb Cr/Pr'.

Quindi, una volta modificato nel menu di impostazione PS2, cambiare l'interruttore sull'adattatore HDMI all'impostazione 'YPbPr'.

Questo assicura che l'adattatore funzioni sia in modalità di uscita componente sulle impostazioni del software PS2, sia in modalità di uscita componente sull'adattatore hardware. Questo assicurerà un'immagine fino a 480p o 576i a seconda del gioco utilizzato.

Di seguito è riportato un esempio dell'impostazione da modificare:



IMPOSTAZIONE DELLE ISTRUZIONI

- 1) Rimuovere il precedente cavo A/V PS2 e collegare l'adattatore HDMI Kaico.
- 2) Inserire un'estremità del cavo HDMI nel convertitore HDMI Kaico e l'altra estremità in una presa HDMI libera sul televisore.
- 3) Selezionare il cursore "RGB" sull'adattatore HDMI PS2.
- 4) Accendere la PS2 e la TV. Assicurarsi che l'ingresso A/V INPUT del televisore sia stato commutato sull'ingresso A/V. corretto ingresso HDMI a cui è collegato il PS2.
- 5) Verifica di poter vedere l'immagine PS2 sul tuo televisore - Il LED dell'adattatore HDMI Kaico dovrebbe ora essere di colore verde.
- 6) Come descritto e mostrato sopra, visitare il menu di configurazione PS2 e cambiare l'impostazione 'Component Video Out' su: Y Cb/Pb Cr/Pr.
- 7) Cambiare il cursore dell'adattatore HDMI PS2 su: YPbPr.
- 8) Se si verificano schermi verdi o immagini distorte durante la configurazione, è probabile che l'impostazione RGB o le impostazioni dei componenti vengano selezionate con l'uscita non corretta nel menu di configurazione PS2.

Si prega di notare: L'adattatore HDMI non aumenta o modifica l'immagine. Se state cercando un maggiore controllo sull'immagine, considerate l'OSSC (Open Source Scan Converter) di Kaico.®



INTRODUCCIÓN

La mayoría de los televisores modernos tienen conectividad a través de HDMI y carecen de algunas de las entradas más antiguas que utilizan las consolas de videojuegos retro. Con el cable adaptador HDMI de Kaico, puede dar vida a su antigua PS2 en un televisor nuevo y revivir los clásicos de los juegos, con una sencilla solución “plug and play”.

CARACTERÍSTICAS

- 1) Vídeo y audio en formato Full Digital HDMI con cero pérdida de transmisión!
- 2) Funciona con la mayoría de los televisores y monitores HDMI.
- 3) Sin problemas! Plug and Play sobre la marcha.
- 4) Soporta todos los modos de visualización de PS2 (240p, 480i, 480p, PAL 576i).
- 5) Proporciona un procesamiento avanzado de la señal con gran precisión, colores y resolución!
- 6) Pequeño y discreto conector de alimentación USB que ofrece una mayor comodidad sobre un clavija de enchufe de red.

ESPECIFICACIÓN

Dimensiones del dispositivo: L: 6cm W: 4cm H: 1.5cm

Longitud del cable: 24cm

Peso: 42g

Consumo de energía: Below 2W

Modo de entrada de vídeo admitido: Todos los modos de visualización de PS2 incluyendo 240p, 480i, 480p, PAL 576i.

Modo de salida HDMI soportado: El adaptador HDMI PS2 de Kaico es el primer adaptador HDMI PS2 que soporta los modos de vídeo 'RGB' y 'Salida por componentes'.

En el menú de configuración de PS2, bajo el título 'Component Video Out', se encuentran los ajustes 'RGB' y 'Y Cb/Pb Cr/Pr (hasta 576i)'.

El adaptador HDMI de Kaico puede funcionar en ambas configuraciones. Para asegurar la mejor salida de imagen posible, cambie el ajuste en el menú de configuración de PS2, bajo el encabezado 'Component Video Out', a la selección 'Y Cb/Pb Cr/Pr'.

Luego, una vez cambiado en el menú de configuración de la PS2, cambie el interruptor del adaptador HDMI al ajuste 'YPbPr'.

Esto asegurará que el adaptador funciona tanto en el modo de salida de componentes en la configuración del software de la PS2 como en la salida de componentes en el adaptador de hardware. Esto asegurará una imagen de hasta 480p o 576i dependiendo del juego que se utilice.

A continuación se muestra un ejemplo de la configuración a cambiar:



INSTRUCCIONES DE AJUSTE

- 1) Retire el cable A/V PS2 anterior y conecte el adaptador HDMI de Kaico.
- 2) Enchufe un extremo del cable HDMI en el convertidor HDMI de Kaico y el otro extremo en una toma HDMI libre de su televisor.
- 3) Seleccione el control deslizante 'RGB' en el adaptador HDMI de la PS2.
- 4) Enciende tu PS2 y tu TV. Asegúrese de que la ENTRADA A/V de su televisor ha sido cambiada a la opción la entrada HDMI correcta donde está conectada la PS2.
- 5) Compruebe que puede ver la imagen de la PS2 en su televisor - El LED del adaptador HDMI de Kaico debe ser ahora de color verde.
- 6) Como se describe y se muestra arriba, visite el menú de configuración de PS2 y cambie la configuración de "Salida de vídeo por componentes" a: Y Cb/Pb Cr/Pr
- 7) Cambie el control deslizante del adaptador HDMI de la PS2 a: YPbPr.
- 8) Si experimenta pantallas verdes o imágenes distorsionadas durante la configuración, es probable que el ajuste RGB o los ajustes de componentes se seleccionen con la salida incorrecta en el menú de configuración de PS2.

Por favor, tenga en cuenta: El adaptador HDMI no ajusta la imagen ni la escala. Si busca más control sobre su imagen, considere el OSSC (Open Source Scan Converter) de Kaico®.



導入

現代のテレビの大半は、HDMI経由の接続を持っており、レトロなゲーム機が使用する古い入力の一部を欠いています。Kaico HDMIのアダプターケーブルを使うと、新しいTVの生命に戻ってあなたの古いPS2を持って来、簡単な”プラグアンドプレイ”の解決を使うとそれらの賭博

特徴

- 1) ゼロ伝送損失の完全なデジタルHDMIのフォーマットのビデオそして音声!
- 2) HDMI対応テレビやモニターの大半で動作します。
- 3 手間のかからない! 行くようにプラグアンドプレイ。
- 4) すべてのPS2表示モード(240p、480i、480p、PAL576i)
- 5) は大きい精密、色および決断を高度の信号処理に与えます!
- 6) 小さな明書、および現地での追加USBコネクタの利便性向上に渡り電ソケットタイプのコンセントです。

仕様

装置次元:L:6cm W:4cm H:1.5cm

ケーブル長:24cm

重さ: 42g

消費電力:以下2ワット

支えられたビデオ入力モード:すべてのPS2表示モード株式会社。

240p、480i、480p、PAL576i

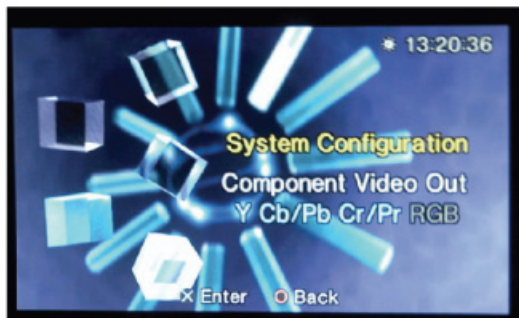
サポートされているHDMI出力モード: KeikoのPS2HDMIアダプタは、" RGB "と" コンポーネント出力 " の両方のビデオモードをサポートする最初のPS2HDMIアダプタです。

PS2設定メニューの" コンポーネントビデオ出力 " の下に、" RGB "と" Y Cb/Pb Cr/Pr(最大576i) " の設定があります。

Kaico HDMIアダプタは、これらの設定の両方で機能することができます。最高の画像出力を保証するには、PS2設定メニューの" コンポーネントビデオ出力 " 見出しの下にある" Y Cb/Pb Cr/Pr " 選択の設定を変更します。

その後、PS2設定メニューで一度変更し、HDMIアダプタのスイッチを" YPb-Pr " 設定に変更します。

この作品のアダプタを作成出力モードのPS2ソフトウェアの設定や成分出力のハードウェアアダプター。これにより、使用されているゲームに応じて480pまたは576iまでの画像が保証されます。An example of the setting to change is shown below:



手順の設定

1)前のPS2A/Vケーブルを取除き、Kaico HDMIのアダプターを接続して下さい。

2)Hdmiケーブルの一方の端をKaico HDMIコンバーターに差し込み、もう一方の端をテレビの無料HDMIソケットに差し込みます。

3)PS2HDMIアダプタの" RGB" スライダを選択します。

4)電源にPS2とテレビ。あなたのTVのA/Vの入力がに転換したことを確かめて下さい

PS2が接続されているHDMI入力を修正します。

5)あなたのテレビでPS2の画像を見ることができることを確認してください-Kaico HDMIアダプタLEDは色が緑色になりました。

6) 上記のとおり、PS2設定メニューにアクセスし、コンポーネントビデオ出力の設定を次のように変更します。Y Cb/Pb Cr/Pr

7) PS2HDMIアダプタのスライダーをYPbPrに変更する

8) 構成中に緑色の画面や歪んだ画像が発生した場合は、PS2構成メニューでRGB設定またはコンポーネント設定が誤った出力で選択されている可能性

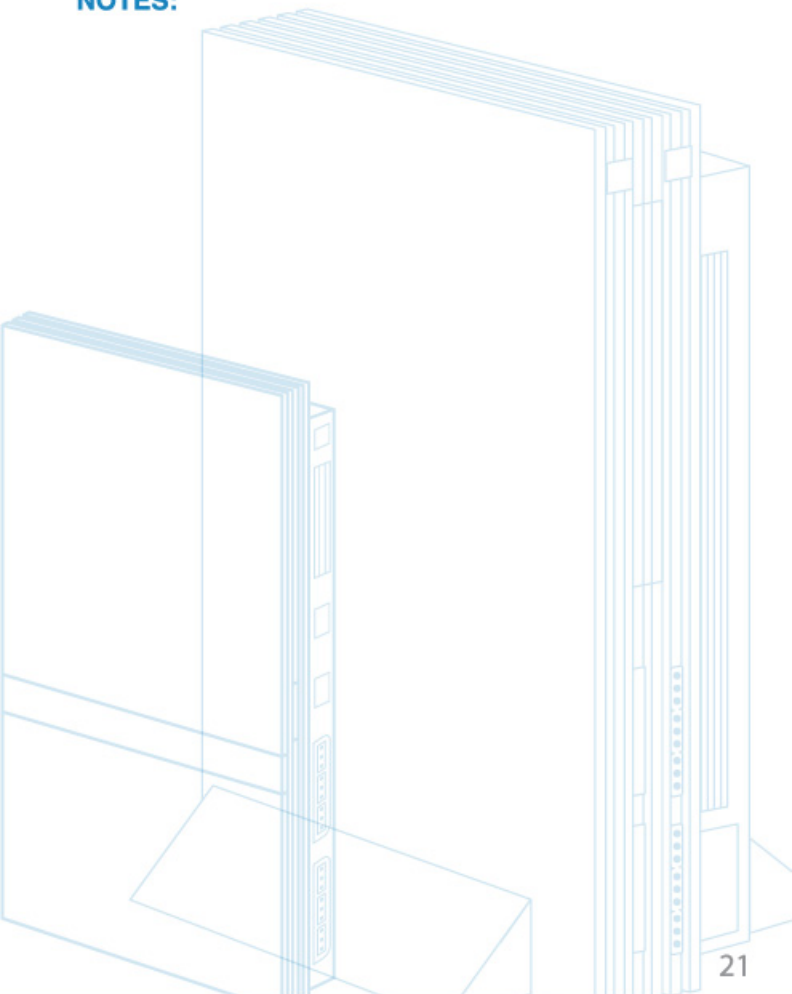
。

ご注意ください: をHDMIアダプタはない高級または微調整を画像。あなたのイメージのより多くの制御を捜せば、Kaico[®] によってOSSEC（開いた源スキャンコンバーター）を考慮して下さい。

NOTES:



NOTES:

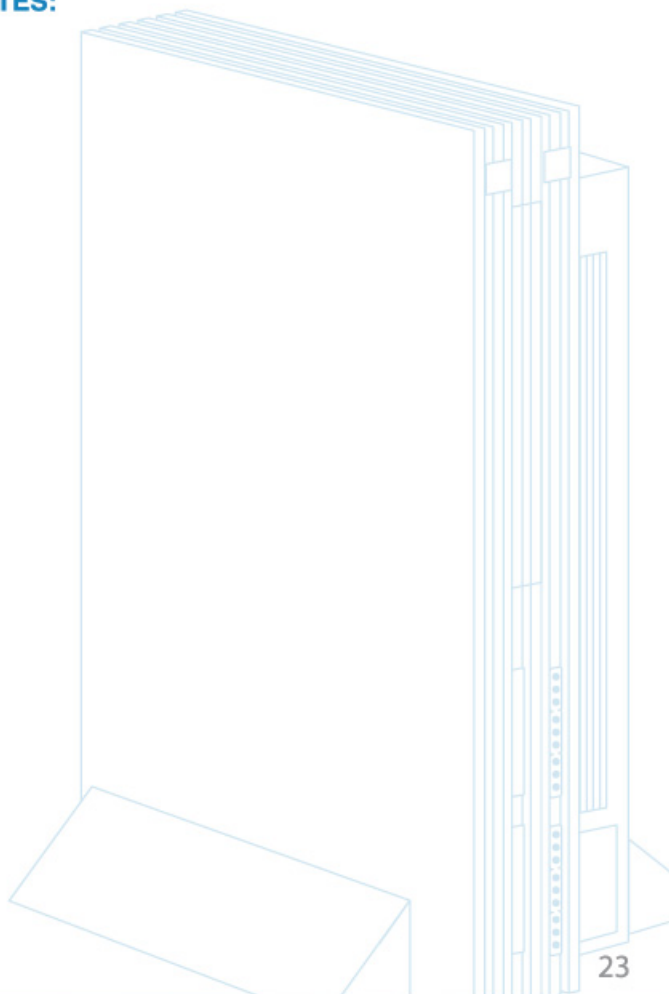


NOTES:



KAICO

NOTES:





@kaicolabs

KAICO INTERNATIONAL LTD

Unit 14 Elgar Business Centre Moseley Road | Hallow
Worcester | WR2 6NJ | United Kingdom

E: info@kaicolabs.com | T: +44 (0)115 871 2427 | W: www.kaicolabs.com

Registered in England & Wales under company no: 10813536



The terms HDMI and HDMI High Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.