

Dual HDMI™ Video Capture

2 HDMI™ to USB-C® with Power Delivery 60W

JVA06



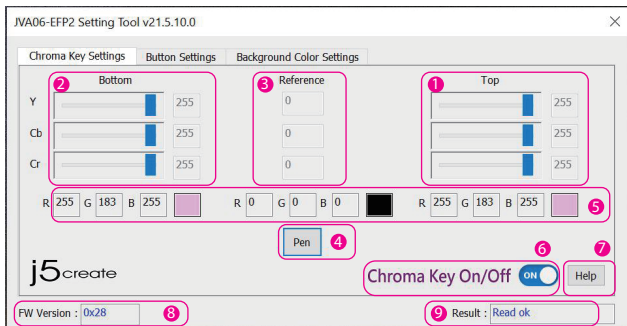
Chroma Key Function Guide	3
Leitfaden zur Chroma-Schlüsselfunktion	8
Guide des Fonctions Chroma Key	13
Guida alla funzione Chiave cromatica	18
Funcțiegids Chroma Key	23
Guía de funciones del Chroma Key	28
Guia da função Chroma Key	33
Chroma Key-funktionsguide	38
Vejledning til Chroma Key-funktionen	43
Funksjonsveiledning for Chroma Key	48
Chroma Key -toiminto-opas	53
Chroma Key funkció útmutató	58
Инструкция по работе с хромакеем	63
JVA06-クロマキー合成ソフト 使い方説明	68
JVA06-EFP2 Chroma Key 設定説明	73
JVA06-EFP2 Chroma Key 设定说明	38

Chroma Key Function Guide

* Special note: The Chroma Key application is only compatible with Windows® 7 / 10

JVA06 Settings Tool (Windows®): Please download the Settings Tool at www.j5create.com under Support > Downloads/Drivers, then search for the product by entering the model number and click the "Chroma Key Application" button.

Function Description:



1 Chroma Key Top [HDMI In B]

The YCbCr value can be changed manually by dragging the slider, scrolling the mouse wheel, using the up and down arrow keys or typing the value into the box.

2 Chroma Key Bottom [HDMI In A]

The YCbCr value can be changed manually by dragging the slider, scrolling the mouse wheel, using the up and down arrow keys or typing the value into the box.

3 Chroma Key - Reference value

The value listed here is the sample YCbCr value that was taken by the [PEN] tool.

4 Chroma Key -Sampling Tool

After clicking [PEN], you can press the left mouse button anywhere on the screen to get the color information of that point.

5 RGB reference

Converts the corresponding YCbCr to RGB reference.

6 Chroma Key On/Off

Turn the Chroma Key function On/Off

7 Help

Opens the product web page

8 Firmware version

Displays the firmware version of the JVA06.

9 Result

Operation message notification.

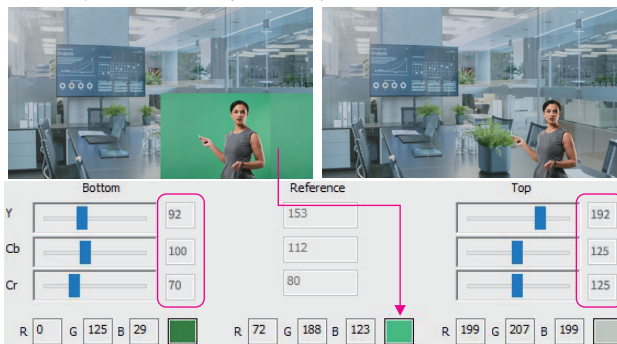
Chroma Key Top and Bottom Settings Instructions

* The Top value must be greater than the reference value

* The Bottom value must be smaller than the reference value

* In most cases the Y range needs to be larger

* This example is for reference only, users can try different values to achieve the best results.



Step-by-Step Operating Procedure

1. Connect one of the included USB™ cables to either a USB-C® or Type-A port on the computer and to the USB-C® port on the JVA06 labeled [HOST]
2. Connect a device with an HDMI™ cable to [HDMI In A] which will serve as the base image (e.g. computer displaying the weather forecast) and connect a device with another HDMI™ cable to [HDMI In B] which serves as the transparent image (e.g camera capturing a green screen)
3. Open a video capture application, such as OBS™, Windows® built-in camera software, VLC™ etc., and change the settings within your video capture application so that the video captured from the JVA06 displays within the capture application (refer to the settings guide for the capture software you are using)
4. Press the [As] button on the device to set the video mode to [As] picture-in-picture.
5. Open the JVA06-EFP2 Settings Tool.
6. Make sure the Chroma Key On/Off software button is turned on automatically, or please click it to turn it on manually. (Pressing the [AB] + [BA] keys on the device at the same time for 2 seconds will turn on the Chroma Key function as well)

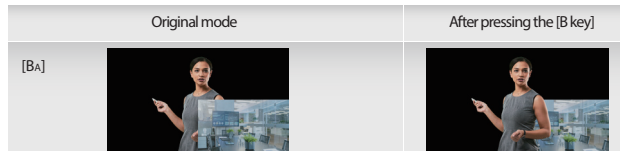
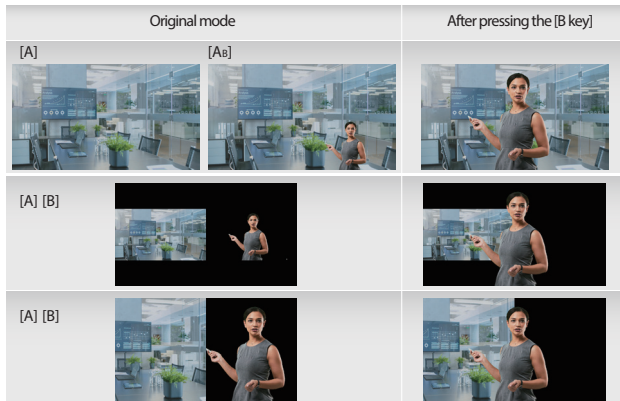
- After clicking the [Pen] sampling tool, move the mouse to the place where you want to remove the background in the image preview window, click the left mouse button, and the program will automatically fill in the pixel information in the Top and Bottom and reference fields.
- Manually adjust the value of the Top and Bottom settings.
- To achieve the best results, repeat steps 7 and 8.
- Press the [Aa]+[Ba] keys on the device at the same time for 2 seconds, the screen will display [CHROMAKEY OFF]. This will remove the chroma keying effect so that the original image is displayed again.

<Notes>

- * The Top and Bottom YCbCr values will be stored in the JVA06 device.
- * Chroma Key On/Off values will not be stored, it will be Off every time it is turned on, and will need to be turned on manually.
- * The device capturing the background that needs to be hidden, needs to be connected to [HDMI In B].

Image Mode Description

- * If the [HDMI In B] screen appears, the [HDMI In A] screen will retain the size of the previous mode



Button Settings

Users can set the function of the [A] and [B] keys on the JVA06 through the Button Settings function.

Mode description

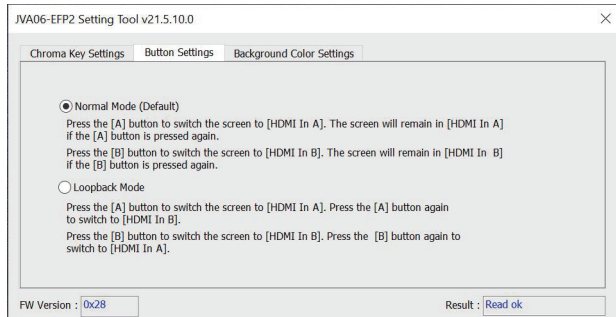
Normal Mode:

- * The screen will switch to [HDMI In A] after pressing the [A] key, and the screen will remain at [HDMI In A] after pressing the [A] key again.
- * The screen will switch to [HDMI In B] after pressing the [B] key, and the screen will remain at [HDMI In B] after pressing the [B] key again.

Loopback Mode:

- * Press the [A] key and the screen will switch to [HDMI In A], and press the [A] key again and the screen will switch to [HDMI In B].
- * Press the [B] key and the screen will switch to [HDMI In B], press the [B] key again and the screen will switch to [HDMI In A].

If the FW Version is 0x30 or higher the Loopback Mode can be toggled On/Off by long pressing [A]+[BA] on the JVA06 device



Background Color Settings

The solid color background from the JVA06 can be changed through these settings.

Switch mode description

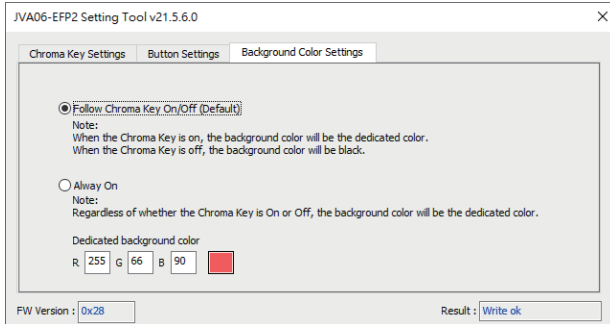
Follow Chroma Key On/Off:

* When the Chroma Key is activated, the background color will change to the color specified by the user.

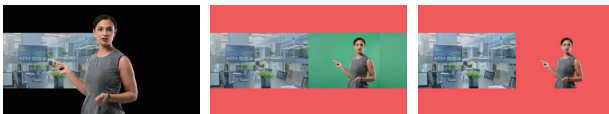
* When the Chroma Key is turned off, the background color will change to black.

Always On:

* The background always keeps the color specified by the user



Example:

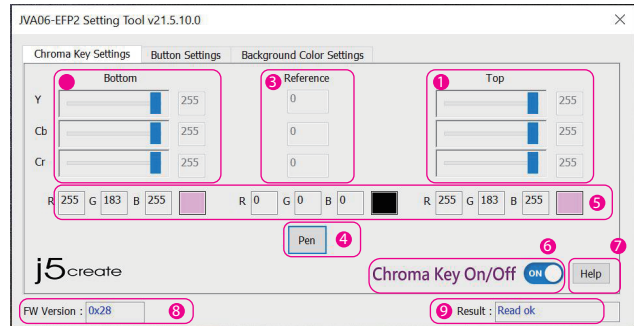


Leitfaden zur Chroma-Schlüsselfunktion

* Besonderer Hinweis: Die App Chroma Key ist nur mit dem Windows® 7 / 10 kompatibel

JVA06-Einstellungs-Tool (Windows®): Bitte laden Sie das Settings Tool auf www.j5create.com unter Support > Downloads/Drivers herunter, suchen Sie dann das Produkt durch Eingabe der Modellnummer und klicken Sie auf die Schaltfläche "Chroma Key Application".

Funktionsbeschreibung:



- Chroma Key oben (HDMI in B) :** Der Farbwert kann manuell geändert werden, indem Sie den Schieberegler ziehen, das Mausrad drehen, die Aufwärts- und Abwärtsfeiltasten verwenden oder den Wert in das Feld eingeben.
- Chroma Key unten (HDMI in A):** Der Farbwert kann manuell geändert werden, indem Sie den Schieberegler ziehen, das Mausrad drehen, die Aufwärts- und Abwärtsfeiltasten verwenden oder den Wert in das Feld eintippen.
- Chroma-Key - Referenzwert:** Der Muster-YCbCr-Wert, der mit dem Werkzeug [PEN] ermittelt wurde.
- Chroma-Key - Probe-Werkzeug:** Nach dem Klicken auf [PEN] können Sie die linke Maustaste an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm drücken, um die Farbinformationen dieses Punktes zu erhalten.
- RGB-Referenz**
Wandelt den entsprechenden YCbCr-Wert in eine RGB-Referenz um.
- Chroma-Taste Ein/Ein**
Schaltet die Chroma-Key-Funktion ein/aus
- Hilfe**
Zur Produkt-Webseite gehen

⑧ Firmware-Version:

Zeigt die Firmware-Version des JVA06 an.

⑨ Ergebnis

Operation-Meldung

Chroma Key oben und unter Einstellungsanleitung

- * Der obere Wert muss größer als der Referenzwert sein
- * Der untere Wert muss kleiner als der Referenzwert sein
- * In in den meisten Fällen muss der Y-Bereich größer sein
- * Dieses Beispiel ist nur als Referenz gedacht, Benutzer können verschiedene Werte ausprobieren oder verfeinern, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

The image shows two side-by-side screenshots of a woman in a green screen environment. The left one shows the 'Bottom' settings, and the right one shows the 'Top' settings. Below the screenshots is a control panel with sliders for Y, Cb, and Cr, and RGB color pickers for Reference and Top.

Parameter	Bottom	Reference	Top
Y	92	153	192
Cb	100	112	125
Cr	70	80	125
R	0	72	199
G	125	188	207
B	29	123	199

Schritt-für-Schritt Bedienungsablauf

1. Schließen Sie eines der mitgelieferten USB™ Kabel entweder an einen USB-C*- oder Typ-A-Anschluss des Computers und an den USB-C*-Anschluss des JVA06 mit der Bezeichnung [HOST] an.
2. Bitte laden Sie das Settings Tool auf www.j5create.com unter Support > Downloads/Drivers herunter, suchen Sie dann das Produkt durch Eingabe der Modellnummer und klicken Sie auf die Schaltfläche "Chroma Key Application".
3. Öffnen Sie eine Videoaufnahmeapp, wie z.B. OBS™, die in Windows® eingebaute Kamera-Software, VLC™ usw., und ändern Sie die Einstellungen in Ihrer Video-Aufnahme-App, so dass das vom JVA06 aufgenommene Video in der Aufnahme-App angezeigt wird (siehe Einstellungs-handbuch für die von Ihnen verwendete Capture-Software)
4. Drücken Sie die Taste [AB] auf dem Gerät, um den Videomodus auf [AB] Bild-in-Bild einzustellen.
5. Öffnen Sie das JVA06-EFP2-Einstellungs-Tool.

6. Vergewissern Sie sich, dass die Software-Taste "Chroma Key On/Off" automatisch eingeschaltet ist, oder klicken Sie sie an, um sie manuell einzuschalten. (Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten [AB] + [BA] am Gerät für 2 Sekunden wird die Chroma-Key-Funktion ebenfalls eingeschaltet).
7. Nachdem Sie auf das Proben-Werkzeug [Stift] geklickt haben, bewegen Sie die Maus im Bildvorschaufenster an die Stelle, an der Sie den Hintergrund entfernen möchten, klicken Sie mit der linken Maustaste, und das Programm fügt automatisch die Pixelinformationen in den Feldern Oben und Unten und Referenz ein.
8. Stellen Sie den Wert der Einstellungen Oben und Unten manuell ein.
9. (Sie können Schritt 7 und Schritt 8 wiederholen, um die besten Ergebnisse zu erzielen)
10. Drücken Sie die Tasten [AB]+[BA] am Gerät gleichzeitig 2 Sekunden lang; auf dem Bildschirm wird [CHROMAKEY AUS] angezeigt. Dadurch wird das Chroma-Keying-Ekt entfernt, so dass das Originalbild wieder angezeigt wird.

<Notizen>

- * Die Oberen- und Unteren-Werte werden im JVA06-Gerät gespeichert.
- * Chroma Ein/Aus-Schlüsselwerte werden nicht gespeichert, sie werden bei jedem Einschalten auf 0 gesetzt und müssen manuell eingeschaltet werden.
- * Das Gerät, das den Hintergrund erfasst, der ausgeblendet werden soll, muss an [HDMI In B] angeschlossen werden.

Bildmodus Beschreibung

- * Wenn der [HDMI In B]-Bildschirm erscheint, behält der [HDMI In A]-Bildschirm die Größe des vorherigen Modus

Original mode		After pressing the [B key]	
[A]	[A _B]		
[A] [B]			
[A] [B]			

Original mode

After pressing the [B key]

[BA]



Tasten- Einstellungen

Benutzer können die Funktion der Tasten [A] und [B] auf dem JVA06 über die Funktion Tasteneinstellungen einstellen

Modus Beschreibung

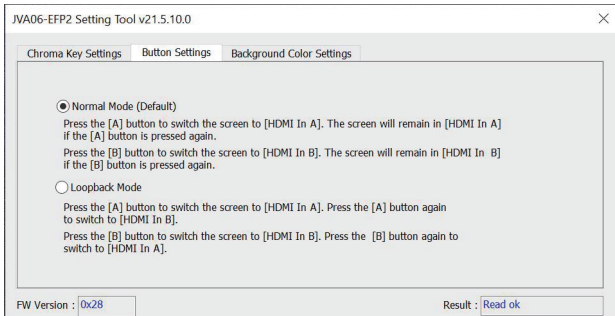
Normalmodus:

- * Der Bildschirm wechselt auf [HDMI In A], nachdem die Taste [A] gedrückt wurde, und der Bildschirm bleibt auf [HDMI In A], nachdem die Taste [A] erneut gedrückt wurde.
- * Der Bildschirm wechselt auf [HDMI In B], nachdem die Taste [B] gedrückt wurde, und der Bildschirm bleibt auf [HDMI In B], nachdem die Taste [B] erneut gedrückt wurde.

Loopback-Modus:

- * Drücken Sie die Taste [A], und der Bildschirm wechselt zu [HDMI In A], und drücken Sie die Taste [A] erneut, und der Bildschirm wechselt zu [HDMI In B].
- * Drücken Sie die Taste [B], und der Bildschirm wechselt zu [HDMI-Eingang B], drücken Sie die Taste [B] erneut, und der Bildschirm wechselt zu [HDMI-Eingang A].

Wenn die FW-Version 0x30 oder höher ist, kann der Loopback-Modus durch langes Drücken von [A]+[BA] am JVA06-Gerät ein-/ausgeschaltet werden



Einstellung der Hintergrundfarbe

Die Hintergrundfarbe vom JVA06 kann durch diese Einstellung geändert werden

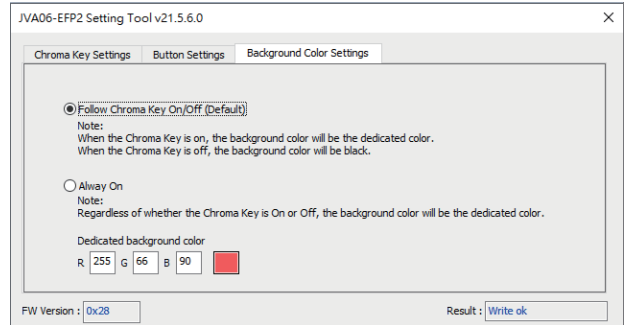
Modebeschreibung wechseln

Folgen Sie Chroma an/aus :

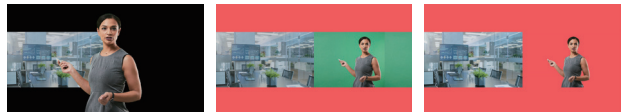
- * Wenn der Chroma Key aktiviert ist, wechselt die Hintergrundfarbe auf die vom Benutzer angegebene Farbe.
- * Wenn der Chroma Key ausgeschaltet ist, ändern die Hintergrundfarbe sich zu schwarz.

Immer an:

- * die Hintergrundfarbe wird immer die vom Benutzer ausgewählte Farbe haben



Beispiel:

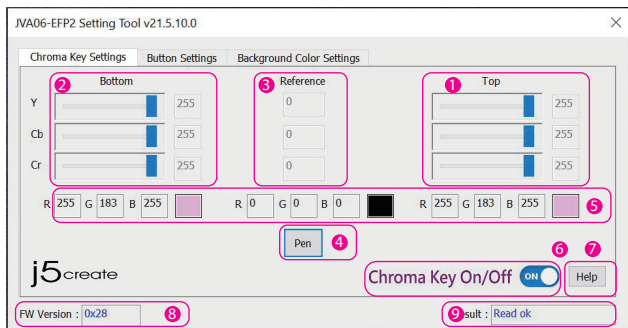


Guide des Fonctions Chroma Key

* A Noter: L'application Chroma Key n'est compatible qu'avec Windows® 7 / 10

Gestion des Préférences JVA06 (Windows®): Veuillez télécharger l'outil des paramètres sur www.j5create.com sous Support > Téléchargements / Pilotes, puis recherchez le produit en entrant le numéro de modèle et cliquez sur le bouton « Chroma Key Application ».

Description des Fonctions:

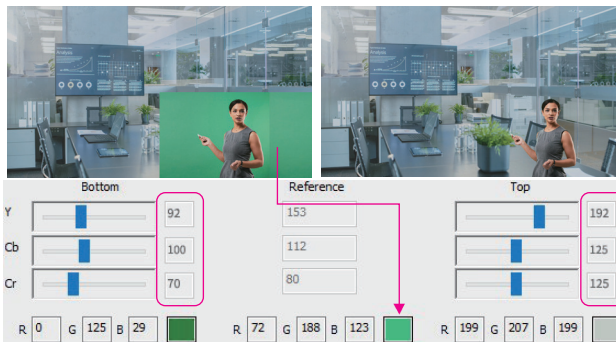


- 1 **Chroma Key Haut:** La valeur chromatique peut être modifiée manuellement en faisant glisser le curseur, défiler la roulette de la souris, en utilisant les touches fléchées de haut en bas ou en tapant la valeur dans la boîte.
- 2 **Chroma Key Bas:** La valeur chromatique peut être modifiée manuellement en faisant glisser le curseur, défiler la roulette de la souris, en utilisant les touches fléchées de haut en bas ou en tapant la valeur dans la boîte.
- 3 **Valeur de référence-Chroma Key**
La valeur de l'échantillon YCbCr qui a été prise par l'outil [PEN].
- 4 **Outil d'échantillonnage- Chroma Key :**
Après avoir cliqué sur [PEN], vous pouvez appuyer sur le bouton gauche de la souris n'importe où sur l'écran pour obtenir les informations de couleur de ce point.
- 5 **Référence RGB**
Convertit le YCbCr correspondant en référence RGB.
- 6 **Chroma Key On/Off**
Activer/désactiver la fonction Chroma Key
- 7 **Assistance**
Aller sur la page Web du produit

- 8 **Version du Firmware**
Affiche la version du firmware de la JVA06.
- 9 **Résultat**
Notification de message d'opération.

Instructions chromatiques des paramètres Haut et Bas

- * La valeur Haut doit être supérieure à la valeur de référence
- * La valeur Bas doit être inférieure à la valeur de référence
- * Dans la plupart des cas, la gamme Y doit être supérieure
- * Cet exemple est pour référence seulement, les utilisateurs peuvent essayer différentes valeurs ou affiner les valeurs pour atteindre de meilleurs résultats



Procédure d'Exploitation Étape par Étape

1. Connectez l'un des câbles USB™ inclus à un port USB-C* ou type A sur l'ordinateur et au port USB-C* sur le JVA06 intitulé [HOST]
2. Connectez un appareil avec un câble HDMI™ à [HDMI In A] qui servira d'image de base (p. ex. ordinateur affichant les prévisions météorologiques) et connectez un appareil avec un autre câble HDMI™ à [HDMI In B] qui sert d'image transparente (p. ex. caméra capturant un écran vert)
3. Ouvrez une application de capture vidéo, comme OBS™, logiciel d'appareil photo intégré Windows®, VLC™ etc., et modifiez les paramètres dans votre application de capture vidéo afin que la vidéo capturée à partir du JVA06 s'affiche dans l'application de capture (consultez le guide des paramètres pour le logiciel de capture que vous utilisez)
4. Appuyez sur le bouton [Ab] sur l'appareil pour définir le mode vidéo sur [Ab] image en l'image.
5. Ouvrez l'outil paramètres du JVA06-EFP2.

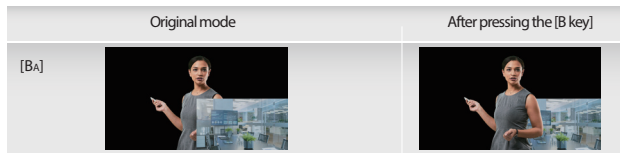
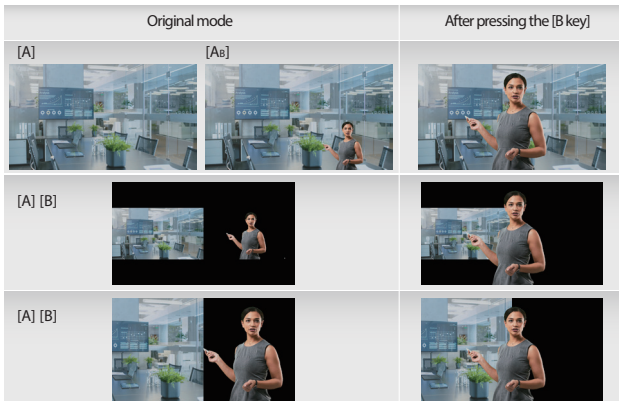
- Assurez-vous que le bouton logiciel Chroma Key On/Off est activé automatiquement ou veuillez cliquer dessus pour l'activer manuellement. (Appuyez sur les touches [AB] + [BA] sur l'appareil en même temps pendant 2 secondes allumera ainsi la fonction Chroma Key)
- Après avoir cliqué sur l'outil d'échantillonnage [Pen], déplacez la souris à l'endroit où vous souhaitez supprimer l'arrière-plan dans la fenêtre d'aperçu de l'image, cliquez sur le bouton gauche de la souris, et le programme remplira automatiquement les informations de pixel dans les champs de référence Haut et Bas.
- Ajustez manuellement la valeur des paramètres Haut et Bas.
- (Pour de meilleurs résultats, répétez les étapes 7 et 8)
- Appuyez sur les touches [Ab]+[Ba] sur l'appareil en même temps pendant 2 secondes, l'écran affichera [CHROMAKEY OFF]. Cela supprimera l'effet de chroma keying de sorte que l'image d'origine est de nouveau affichée.

<A Noter>

- * Les valeurs Haut et Bas seront stockées dans l'appareil JVA06.
- * Les valeurs Chroma Key On/Off ne seront pas stockées, elles seront Off chaque fois que l'appareil est activé, et devra être activé manuellement.
- * L'appareil capturant l'arrière-plan qui doit être caché doit être connecté à [HDMI In B].

Description du Mode Image

- * Si l'écran [HDMI In B] apparaît, l'écran [HDMI In A] conservera la taille du mode précédent



Paramètres de Boutons

Les utilisateurs peuvent définir la fonction des touches [A] et [B] sur le JVA06 via la fonction Paramètres de bouton.

Description de Modes

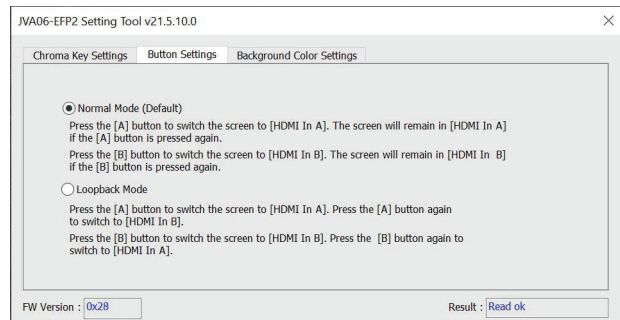
Mode Normal:

- * L'écran passera à [HDMI In A] après avoir appuyé sur la touche [A], et l'écran restera à [HDMI In A] après avoir appuyé sur la touche [A] à nouveau.
- * L'écran passera à [HDMI In B] après avoir appuyé sur la touche [B], et l'écran restera à [HDMI In B] après avoir appuyé sur la touche [B] à nouveau.

Mode Loopback:

- * Appuyez sur la touche [A] et l'écran passera à [HDMI In A], et appuyez à nouveau sur la touche [A] et l'écran passera à [HDMI In B].
- * Appuyez sur la touche [B] et l'écran passera à [HDMI In B], appuyez à nouveau sur la touche [B] et l'écran passera à [HDMI In A].

Si la version FW est 0x30 ou plus, le mode Loopback peut être basculé sur On/Off en appuyant longuement [A]+[BA] sur l'appareil JVA06



Paramètres de couleur d'arrière-plan

Le fond de couleur solide du JVA06 peut être modifié à travers ces paramètres.

Description du mode de Changement

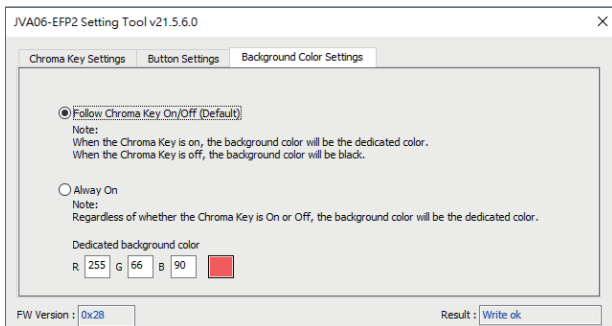
Suivez Chroma Key On/Off :

* Lorsque la Chroma Key est activée, la couleur d'arrière-plan passe à la couleur spécifiée par l'utilisateur.

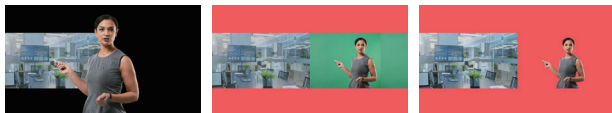
* Lorsque la Chroma Key est désactivée, la couleur de fond se change en noir.

Toujours On :

* L'arrière-plan conserve toujours la couleur spécifiée par l'utilisateur



Example:



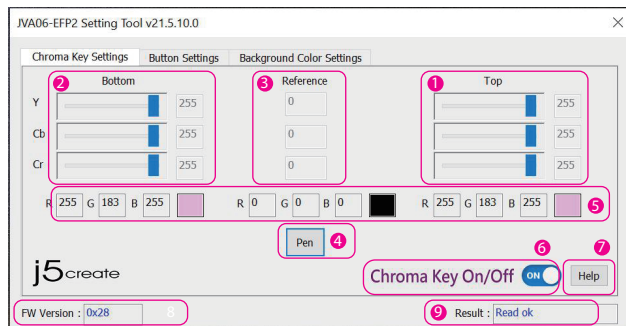
Guida alla funzione Chiave cromatica

* Nota speciale: L'applicazione Chiave cromatica è compatibile solo con Windows® 7 / 10

Strumento di impostazioni JVA06 (Windows®):

Scaricare lo Strumenti di impostazioni sul sito www.j5create.com in Supporto > Download/Driver, quindi cercare il prodotto inserendo il numero del modello e fare clic sul tasto "Applicazione Chiave cromatica".

Descrizione della funzione:



1 Chiave cromatica Alta [HDMI in B]

Il valore YCbCr può essere modificato manualmente trascinando il cursore, facendo scorrere la rotellina del mouse, utilizzando i tasti freccia su e giù o digitando il valore nella casella.

2 Chiave cromatica Bassa [HDMI in A]

Il valore YCbCr può essere modificato manualmente trascinando il cursore, facendo scorrere la rotellina del mouse, utilizzando i tasti freccia su e giù o digitando il valore nella casella.

3 Chiave cromatica - Valore di riferimento

Il valore qui elencato è il valore YCbCr di esempio preso dallo strumento [PENNA].

4 Chiave cromatica - Strumento di campionamento

Dopo aver fatto clic su [PENNA], è possibile premere il tasto sinistro del mouse in qualsiasi punto dello schermo per ottenere le informazioni sul colore di quel punto.

5 Riferimento RGB

Converte il corrispondente YCbCr in riferimento RGB.

6 Chiave cromatica On/Off

Attiva/disattiva la funzione Chiave cromatica.

7 Guida

Aprire la pagina web del prodotto.

8. Versione firmware

Visualizza la versione firmware di JVA06.

9. Risultato

Notifica del messaggio operativo.

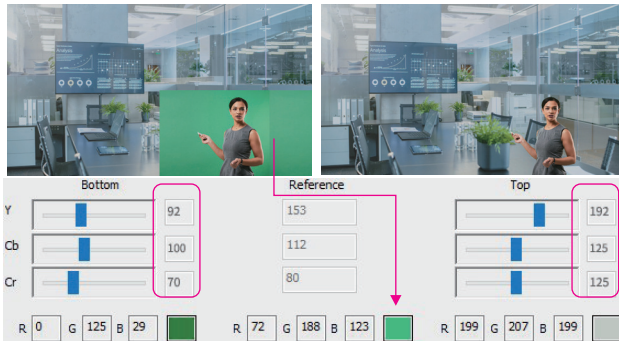
Istruzioni per le impostazioni di Chiave cromatico Alta e Bassa

* Il valore Alta deve essere superiore al valore di riferimento.

* Il valore Bassa deve essere inferiore al valore di riferimento.

* Nella maggior parte dei casi la gamma Y deve essere più ampia.

* Questo esempio è solo di riferimento. Gli utenti possono provare valori diversi per ottenere i migliori risultati.



Procedura operativa graduale

1. Collegare uno dei cavi USB™ inclusi a una porta USB-C* o tipo A del computer e alla porta USB-C* su JVA06 etichettata [HOST]
2. Collegare un dispositivo con un cavo HDMI™ a [HDMI in A] che fungerà da immagine di base (ad es. computer che visualizza le previsioni del tempo) e collegare un dispositivo con un altro cavo HDMI™ a [HDMI in B] che funge da immagine trasparente (ad es. fotocamera che acquisisce uno schermo verde)
3. Aprire un'applicazione di acquisizione video, come OBS™, il software della fotocamera integrato in Windows®, VLC™ ecc., e modificare le impostazioni all'interno dell'applicazione di acquisizione video in modo che il video acquisito da JVA06 venga visualizzato all'interno dell'applicazione di acquisizione (fare riferimento alla guida alle impostazioni per il software di acquisizione in uso).
4. Premere il tasto [Ae] sul dispositivo per impostare la modalità video su [Ae] picture-in-picture.
5. Aprire Strumento di impostazioni JVA06-EFP2.
6. Assicurarsi che il tasto software Chiave cromatico On/Off sia attivato automaticamente oppure fare clic su di esso per attivarlo manualmente. (Premendo contemporaneamente i tasti [AB] + [BA] sul dispositivo per 2 secondi si attiva anche la funzione Chiave cromatico)

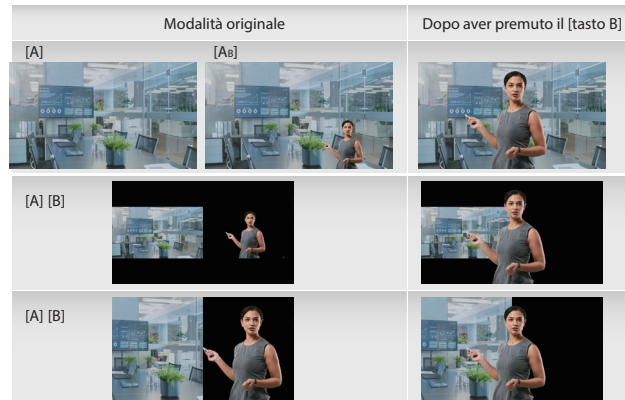
7. Dopo aver fatto clic sullo strumento di campionamento [Penna], spostare il mouse nel punto in cui si desidera rimuovere lo sfondo nella finestra di anteprima dell'immagine, fare clic con il tasto sinistro del mouse e il programma riempie automaticamente le informazioni sui pixel in Alta e Bassa e nei campi di riferimento.
8. Regolare manualmente il valore delle impostazioni Alta e Bassa.
9. Per ottenere i migliori risultati, ripetere i passaggi 7 e 8.
10. Premendo contemporaneamente i tasti [Ae]+[BA] sul dispositivo per 2 secondi, sullo schermo viene visualizzato [CHIAVE CROMATICA OFF]. In tal modo si rimuove l'effetto chiave cromatico affinché l'immagine originale venga nuovamente visualizzata.

<Note>

- * I valori YCbCr Alta e Bassa vengono memorizzati nel dispositivo JVA06.
- * I valori Chiave cromatico On/Off non vengono memorizzati. Sarà Off ogni volta che viene acceso e deve essere acceso manualmente.
- * Il dispositivo che acquisisce lo sfondo da nascondere deve essere collegato a [HDMI in B].

Descrizione modalità immagine

- * Se viene visualizzata la schermata [HDMI in B], la schermata [HDMI in A] mantiene le dimensioni della modalità precedente.



Modalità originale

Dopo aver premuto il [tasto B]

[BA]



Impostazioni del tasto

Gli utenti possono impostare la funzione dei tasti [A] e [B] su JVA06 tramite la funzione Impostazioni del tasto.

Descrizione modalità

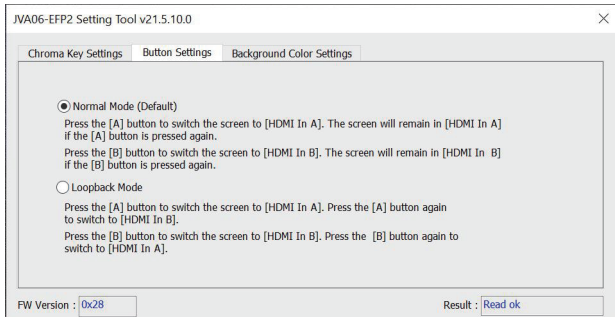
Modalità normale:

- * La schermata passa a [HDMI in A] dopo aver premuto il tasto [A] e la schermata rimane su [HDMI in A] dopo aver premuto nuovamente il tasto [A].
- * La schermata passa a [HDMI in B] dopo aver premuto il tasto [B] e la schermata rimane su [HDMI in B] dopo aver premuto nuovamente il tasto [B].

Modalità loopback:

- * Premere il tasto [A] in modo che la schermata passi a [HDMI in A], quindi premere nuovamente il tasto [A] e la schermata passa a [HDMI in B].
- * Premere il tasto [B] in modo che la schermata passi a [HDMI in B], quindi premere nuovamente il tasto [B] e la schermata passa a [HDMI in A].

Se la versione FW è 0x30 o superiore, la modalità loopback può essere attivata/disattivata premendo a lungo [A]+[BA] sul dispositivo JVA06.



Impostazioni colore di sfondo

Lo sfondo a tinta unita di JVA06 può essere modificato tramite queste impostazioni.

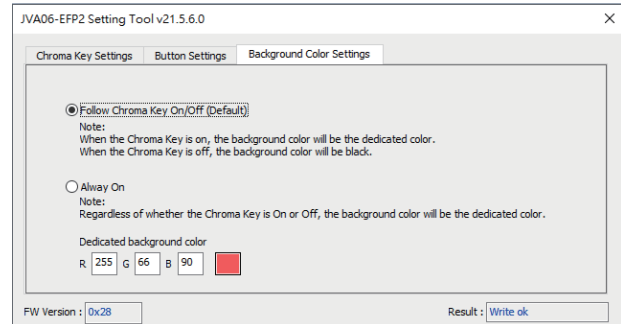
Descrizione della modalità di commutazione

Sequiere Chiave cromatica On/Off:

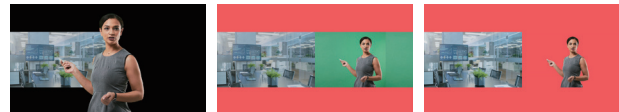
- * Quando Chiave cromatica è attivato, il colore di sfondo cambia nel colore specificato dall'utente.
- * Quando Chiave cromatica è disattivato, il colore di sfondo diventa nero.

Sempre acceso:

- * Lo sfondo mantiene sempre il colore specificato dall'utente.



Esempio:



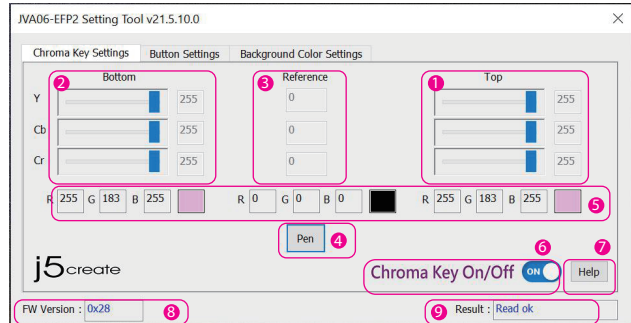
Funcatiegids Chroma Key

* Speciale opmerking: De Chroma Key-toepassing is alleen compatibel met Windows® 7 / 10

JVA06-instellingenprogramma (Windows®):

Download het instellingenprogramma van www.j5create.com onder Ondersteuning > Downloads/Stuurprogramma's, en zoek vervolgens naar het product door het invoeren van het modelnummer en klik op de knop "Chroma Key-toepassing".

Funcie-omschrijving:



1 Chroma Key boven [HDMI In B]

De YCbCr-waarde kan handmatig worden gewijzigd door het slepen van de schuifbalk, scrollen van het muiswiel, gebruiken van de toetsen Pijltoets omhoog en Pijltoets omlaag of typen van de waarde in het vakje.

2 Chroma Key onder [HDMI In A]

De YCbCr-waarde kan handmatig worden gewijzigd door het slepen van de schuifbalk, scrollen van het muiswiel, gebruiken van de toetsen Pijltoets omhoog en Pijltoets omlaag of typen van de waarde in het vakje.

3 Chroma Key - Referentiewaarde

De hier vermelde waarde is de YCbCr-voorbeeldwaarde die werd genomen door het hulpprogramma [PEN].

4 Chroma Key - Selectieprogramma

Na klikken op [PEN] kunt u op een willekeurige plek op het scherm drukken op de linker muisknop om de kleurinformatie van dat punt te krijgen.

5 RGB-referentie

Zet de desbetreffende YCbCr om naar RGB-referentie.

6 Chroma Key Aan/uit

Schakel de Chroma Key in/uit

7 Help

Opent de webpagina van het product

8 Firmwareversie

Geeft de firmwareversie van de JVA06 weer.

9 Resultaat

Melding bedieningsbericht.

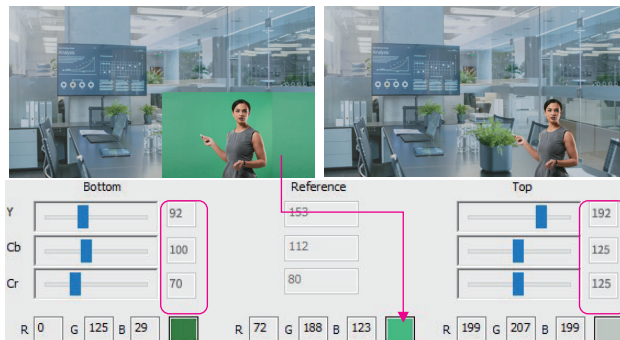
Instructies bovenste en onderste instellingen Chroma Key

* De bovenste waarde moet groter zijn dan de referentiewaarde

* De onderste waarde moet kleiner zijn dan de referentiewaarde

* In de meeste gevallen moet het Y-bereik groter zijn

* Dit voorbeeld is alleen bedoeld ter referentie, gebruikers kunnen andere waarden gebruiken voor het behalen van de beste resultaten.



Stapsgewijze bedieningsprocedure

1. Sluit een van de meegeleverde USB™-kabels aan op een USB-C™- of Type-A-poort op de computer en op de USB-C™-poort op de JVA06 met het label [HOST]
2. Sluit een apparaat met een HDMI™-kabel aan op [HDMI In A] wat dienst zal doen als het basisbeeld (bijv. computer die de weersvoorspelling weergeeft) en sluit een apparaat met een andere HDMI™-kabel aan op [HDMI In B] wat dienst doet als het transparante beeld (bijv. camera die een groen scherm vastlegt)
3. Open een toepassing voor video vastleggen, zoals OBS™, Windows® ingebouwde camera-software, VLC™ enz., en wijzig de instellingen binnen uw toepassing voor video vastleggen zodat de video vastgelegd van de JVA06 wordt weergegeven binnen de toepassing voor vastleggen (raadpleeg de instellingengids voor de vastlegsoftware die u gebruikt)
4. Druk op de knop [AB] op het apparaat om de videomodus in te stellen op [AB] beeld-in-beeld.
5. Open het JVA06-EFP2-instellingenprogramma.
6. Zorg ervoor dat de Chroma Key Aan/uit-softwareknop automatisch wordt ingeschakeld, of klik erop om het handmatig in te schakelen. (Door gedurende 2 seconden tegelijkertijd op de toetsen [AB] + [BA] op het apparaat te drukken, wordt tevens de Chroma Key-functie ingeschakeld)

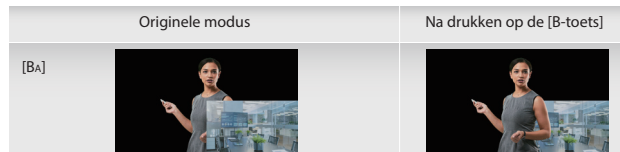
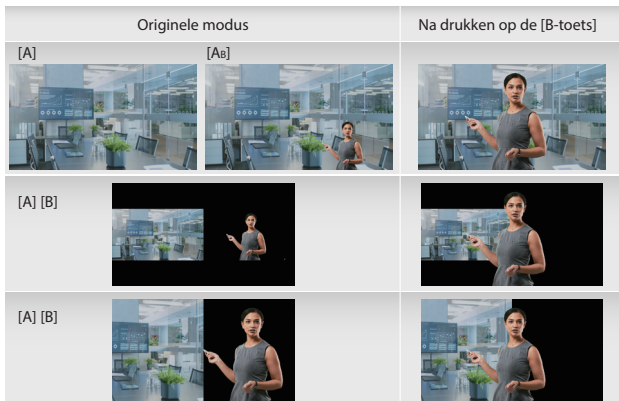
- Na klikken op het selectieprogramma [Pen], beweegt u de muis naar de plaats waar u de achtergrond wilt verwijderen in het venster voor voorbeeldweergave, klik op de linkermuisknop, en het programma vult automatisch de pixelinformatie in de bovenste en onderste en referentievelden in.
- Pas de waarden van de bovenste en onderste instellingen handmatig aan.
- Voor het bereiken van de beste resultaten herhaalt u stappen 7 en 8.
- Druk gedurende 2 seconden tegelijkertijd op de toetsen [AB]+[BA] op het apparaat, en het scherm geeft [CHROMAKEY UIT] weer. Hierdoor wordt het chroma keying-effect verwijderd zodat het originele beeld weer wordt weergegeven.

<Opmerkingen>

- * De bovenste en onderste YCbCr-waarden worden opgeslagen in het JVA06-apparaat.
- * Aan/uit-waarden van Chroma Key worden niet opgeslagen, het is uit bij elke keer dat het wordt ingeschakeld, en moet handmatig worden ingeschakeld.
- * Het apparaat dat de achtergrond vastlegt die moet worden verborgen, moet worden aangesloten op [HDMI In B].

Omschrijving afbeeldingsmodus

- * Als het scherm [HDMI In B] wordt weergegeven, behoudt het scherm [HDMI In A] de grootte van de vorige modus



Knopinstellingen

Gebruikers kunnen de functie van de toetsen [A] en [B] op de JVA06 instellen via de functie Knopinstellingen.

Modusomschrijving

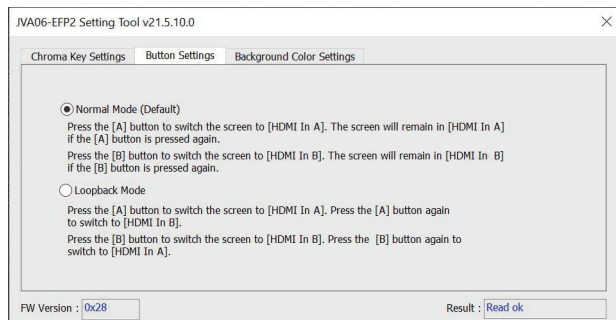
Normale modus:

- * Het scherm schakelt naar [HDMI In A] na drukken op de toets [A], en het scherm blijft op [HDMI In A] na opnieuw drukken op de toets [A].
- * Het scherm schakelt naar [HDMI In B] na drukken op de toets [B], en het scherm blijft op [HDMI In B] na opnieuw drukken op de toets [B].

Loopback-modus:

- * Druk op de toets [A] en het scherm schakelt naar [HDMI In A], en druk nogmaals op de toets [A] en het scherm schakelt naar [HDMI In B].
- * Druk op de toets [B] en het scherm schakelt naar [HDMI In B], druk nogmaals op de toets [B] en het scherm schakelt naar [HDMI In A].

Als de FW-versie 0x30 of hoger is, kan de Loopback-modus aan/uit worden geschakeld door lang drukken op [A]+[BA] op het JVA06-apparaat



Instellingen achtergrondkleur

De effen achtergrondkleur van de JVA06 kan worden gewijzigd via deze instellingen.

Omschrijving schakelmodus

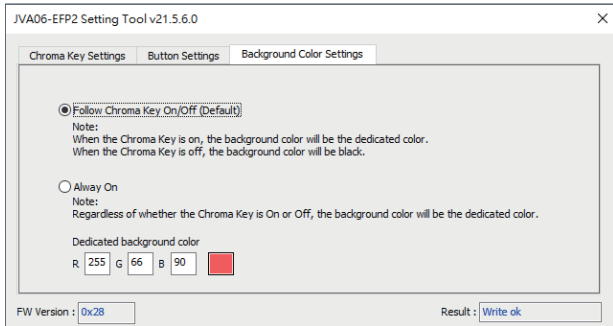
Volg Chroma Key Aan/uit:

* Wanneer de Chroma Key wordt geactiveerd, wijzigt de achtergrondkleur naar de door de gebruiker gespecificeerde kleur.

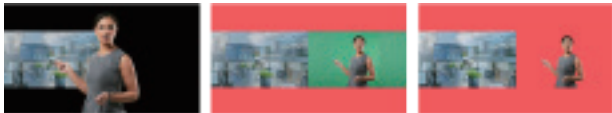
* Wanneer de Chroma Key wordt uitgeschakeld, wijzigt de achtergrondkleur naar zwart.

Altijd aan:

* De achtergrond houdt de kleur altijd gespecificeerd door de gebruiker



Voorbeeld:

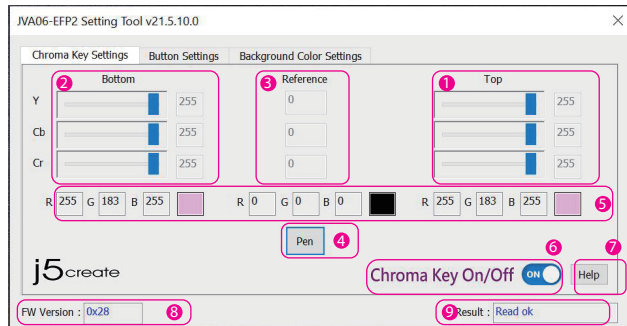


Guía de funciones del Chroma Key

*Nota especial: La aplicación clave Chroma solo es compatible con Windows® 7 / 10

JVA06 Herramienta Configuración (Windows®): Por favor descargue la herramienta de configuración en www.j5create.com en Soporte> Descargas / Controladores, luego busque el producto ingresando al número de modelo y haga clic en el botón "Aplicación Chroma Key"

Function Description:



- 1 **Chroma Key Arriba:** El valor cromático puede cambiarse manualmente arrastrando el control deslizante, desplazando la rueda del ratón, usando las teclas de flecha arriba y abajo o escribiendo el valor en el cuadro.
- 2 **Chroma Key Abajo:** El valor cromático se puede cambiar manualmente arrastrando el control deslizante, desplazando la rueda del ratón, utilizando las teclas de flecha arriba y abajo o escribiendo el valor en el cuadro.
- 3 **Chroma Key- Valor de referencia :** El valor que se muestra aquí es el valor de muestra YCbCr que se tomó con la herramienta [PEN]
- 4 **Chroma Key Herramienta de muestra**
Después de hacer clic en [PEN], puede presionar el botón izquierdo del ratón en cualquier lugar de la pantalla para obtener la información de color de ese punto
- 5 **Referencia RGB**
Convierte la referencia YCbCr a RGB correspondiente.
- 6 **Chroma Key activado / desactivado**
Activar / desactivar la función Chroma Key
- 7 **Ayuda**
Ir a la página web del producto

6 Versión de firmware

Versión de firmware muestra la versión del firmware del JVA06

7 Resultado

Notificación de mensaje de operación.

Instrucciones de configuración de Chroma Key Superior e Inferior

- * El valor superior debe ser mayor que el valor de referencia
- * El valor inferior debe ser menor que el valor de referencia
- * En la mayoría de los casos, el rango Y debe ser mayor
- * Este ejemplo es solo para referencia, los usuarios pueden probar diferentes valores o ajustar los valores para lograr los mejores resultados.

The interface shows configuration for 'Bottom' and 'Top' Chroma Key channels. The 'Reference' window shows a green screen. The sliders for 'Y', 'Cb', and 'Cr' are set as follows:

Channel	Y	Cb	Cr
Bottom	92	100	70
Reference	153	112	80
Top	192	125	125

Color calibration controls (R, G, B) are also visible for each channel.

Procedimiento operativo paso a paso

1. Conecte uno de los cables USB™ incluidos a un puerto USB-C*o Type-A en la computadora y al puerto USB-C* en el JVA06 etiquetado [HOST]
2. Conecte el dispositivo con un cable HDMI™ a [HDMI In A] que le servirá como imagen base (por ejemplo, una computadora que muestra el pronóstico del tiempo) y conecte el dispositivo con otro cable HDMI™ a [HDMI In B] que le servirá como imagen transparente (p. ej., cámara capturando una pantalla verde)
3. Abra una aplicación de captura de video, como OBS™, software de cámara integrado en Windows®, VLC™, etc., y cambie la configuración dentro de su aplicación de captura de video para que el video capturado desde el JVA06 se muestre dentro de la aplicación de captura (consulte la guía de configuración para el software de captura que está utilizando)
4. Presione el botón [AB] en el dispositivo para configurar el modo de video en [AB] imagen en imagen
5. Abra la herramienta de configuración JVA06-EFP2

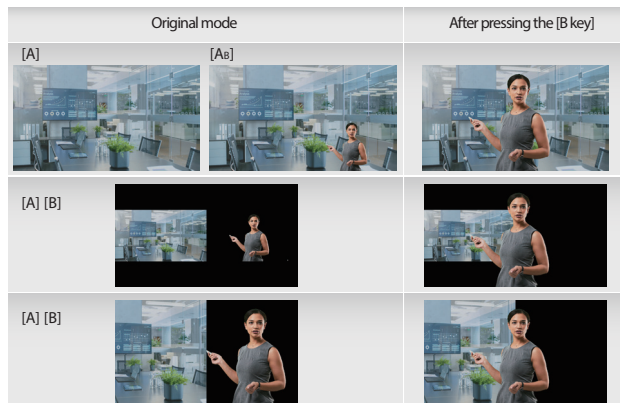
6. Asegúrese de que el botón del software Chroma Key On / Off esté encendido automáticamente, o haga clic en él para encenderlo manualmente. (Presione las teclas [AB] + [BA] en el dispositivo al mismo tiempo durante 2 segundos esto también va a activar la función Chroma Key)
7. Después de hacer clic en la herramienta de muestreo [Pen], mueva el mouse al lugar donde desea eliminar el fondo en la ventana de vista previa de la imagen, haga clic en el botón izquierdo del mouse y el programa completará automáticamente la información de píxeles en la parte superior e inferior y campos de referencia
8. Ajuste manualmente el valor de la configuración superior e inferior.
9. (Para lograr los mejores resultados, repita los pasos 7 y 8)
10. Presione las teclas [AB] + [BA] en el dispositivo al mismo tiempo durante 2 segundos, la pantalla muestra [CHROMAKEY OFF]. Esto eliminará el efecto de incrustación cromática para que la imagen original se muestre nuevamente.

<Notas>

- * Los valores superior e inferior se almacenarán en el dispositivo JVA06.
- * Los valores de Chroma Key On / Off no se almacenarán, serán apagados cada vez que se encienda, y debe activarse manualmente.
- * El dispositivo que captura el fondo que debe ocultarse debe estar conectado a [HDMI In B].

Descripción del modo de imagen

- * Si aparece la pantalla [HDMI In B], la pantalla [HDMI In A] conservará el tamaño del modo anterior



Configuración del color de fondo

El fondo de color sólido del JVA06 se puede cambiar a través de estos ajustes

Descripción del modo de cambio

Seguir Chroma Key activado / desactivado:

- * Cuando el Chroma key esta activado, el color de fondo cambiará al color que el usuario ha especificado.
- * Cuando el Chroma Key esta desactivado, el color de fondo cambiará a negro.

Siempre activado:

- * el fondo siempre mantiene el color que el usuario ha especificado

Original mode

After pressing the [B key]

[BA]



Configuración de botones

Los usuarios pueden configurar la función de las teclas [A] y [B] en el JVA06 a través de la función Configuración de botones.

Descripción del modo

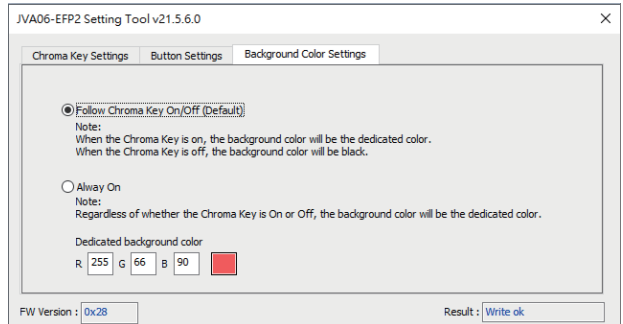
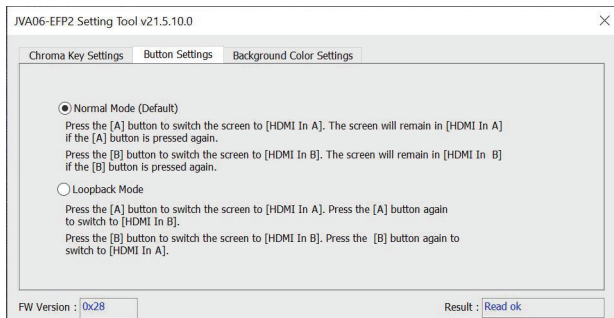
Modo normal:

- * La pantalla cambiará a [HDMI In A] después de presionar la tecla [A], y la pantalla permanecerá en [HDMI In A] después de presionar la tecla [A] nuevamente.
- * La pantalla cambiará a [HDMI In B] después de presionar la tecla [B], y la pantalla permanecerá en [HDMI In B]

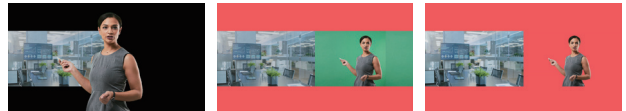
Modo de bucle invertido:

- * Presione la tecla [A] y la pantalla cambiará a [HDMI In A], y presione la tecla [A] nuevamente y la pantalla cambie a [HDMI In B].
- * Presione la tecla [B] y la pantalla cambiará a [HDMI In B], presione la tecla [B] nuevamente y la pantalla cambie a [HDMI In A].

Si la versión de FW es 0x30 o superior, el modo de retorno invertido se puede activar / desactivar presionando prolongadamente [A] + [BA] en el dispositivo JVA06



Ejemplo:



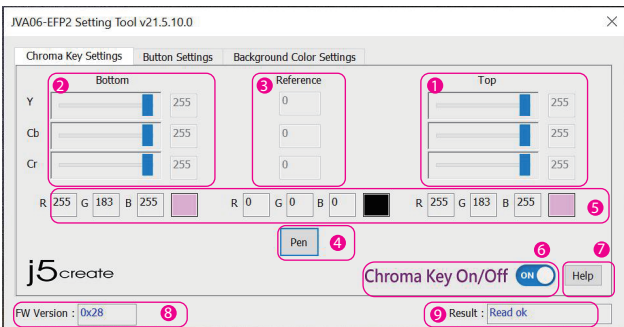
Guia da função Chroma Key

* Nota especial: A aplicação Chroma Key é compatível apenas com Windows® 7 / 10

Ferramenta de definições JVA06 (Windows®):

Transfira a Ferramenta de definições em www.j5create.com, acedendo a Suporte > Transferências/Controladores, e procure o produto introduzindo o número de modelo e clicando no botão "Aplicação Chroma Key".

Descrição de funções:



1 Chroma Key superior [HDMI In B]

O valor YCbCr pode ser alterado manualmente arrastando a barra, deslizando a roda do rato, utilizando as teclas para cima e para baixo ou digitando o valor na caixa.

2 Chroma Key inferior [HDMI In A]

O valor YCbCr pode ser alterado manualmente arrastando a barra, deslizando a roda do rato, utilizando as teclas para cima e para baixo ou digitando o valor na caixa.

3 Chroma Key - Valor de referência

O valor aqui listado é o valor YCbCr de amostra retirado pela ferramenta [PEN].

4 Chroma Key - Ferramenta de amostragem

Depois de clicar em [PEN], pode pressionar o botão esquerdo do rato em qualquer ponto do ecrã para obter as informações de cor desse ponto.

5 Referência RGB

Converte o YCbCr correspondente em referência RGB.

6 Ativar/desativar Chroma Key

Ative/desative a função Chroma Key

7 Ajuda

Abre a página web do produto

8 Versão do firmware

Exibe a versão do firmware do JVA06.

9 Resultado

Notificação por mensagem da operação.

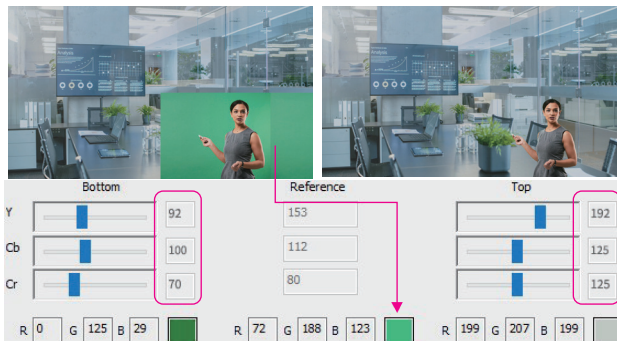
Instruções de definição de Chroma Key superior e inferior

* O valor superior deve ser mais alto do que o valor de referência

* O valor inferior deve ser mais baixo do que o valor de referência

* Na maioria dos casos, o intervalo Y precisa de ser maior

* Este exemplo serve apenas como referência, os utilizadores podem experimentar valores diferentes para alcançar os melhores resultados.



Procedimento de utilização detalhado

1. Ligue um dos cabos USB™ fornecidos a uma porta USB-C* ou Tipo A do computador e à porta USB-C* do JVA06 com o nome [HOST]
2. Ligue um dispositivo com um cabo HDMI™ a [HDMI In A] que servirá como a imagem de base (ex.: computador a exibir as previsões meteorológicas) e ligue um dispositivo com outro cabo HDMI™ a [HDMI In B] que servirá como a imagem transparente (ex.: câmara a capturar um ecrã verde)
3. Abra uma aplicação de captura de vídeo, como a OBS™, o software da câmara incorporada Windows®, VLC™ etc., e mude as definições na sua aplicação de captura de vídeo, de modo que o vídeo capturado pelo JVA06 seja exibido na aplicação de captura (consulte o guia de definições do software que está a utilizar) Pressione o botão [Ab] no dispositivo para definir o modo de vídeo para [Ab] imagem-em-imagem.
4. Abra a Ferramenta de definições do JVA06-EFP2.
5. Certifique-se de que o botão de software para ativar/desativar Chroma Key é ativado automaticamente, ou clique para ativá-lo manualmente. (Pressione as teclas [AB] + [BA] no dispositivo em simultâneo durante 2 segundos para também ativar a função Chroma Key)

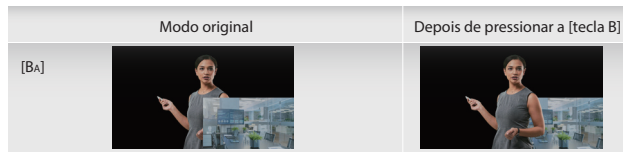
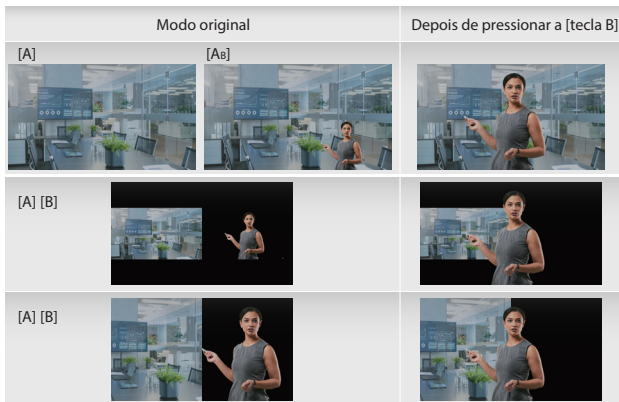
- Depois de clicar na ferramenta de amostragem [Pen], desloque o rato para o lugar onde deseja remover o fundo na janela de pré-visualização da imagem, clique no botão esquerdo do rato e o programa irá preencher automaticamente as informações de pixéis nas partes superior e inferior de referência.
- Ajuste manualmente o valor das definições superior e inferior.
- Para obter os melhores resultados, repita os passos 7 e 8.
- Pressione as teclas [Ae]+[Ba] no dispositivo em simultâneo durante 2 segundos, o ecrã irá exibir [CHROMAKEY OFF]. Isto removerá o efeito de chroma key para que a imagem original sejam exibida novamente.

<Notas>

- Os valores de YCbCr superior e inferior serão armazenados no dispositivo JVA06.
- Os valores de ativação/desativação de Chroma Key não serão armazenados, ficará desativado sempre que é ativado e terá de ser ativado manualmente.
- O dispositivo que captura o fundo a ocultar precisa de ser ligado a [HDMI In B].

Descrição do modo de imagem

- Se o ecrã [HDMI In B] for exibido, o ecrã [HDMI In A] irá reter o tamanho do modo anterior



Definições de botões

Os utilizadores podem definir a função das teclas [A] e [B] no JVA06 através da função Definições de botões.

Descrição do modo

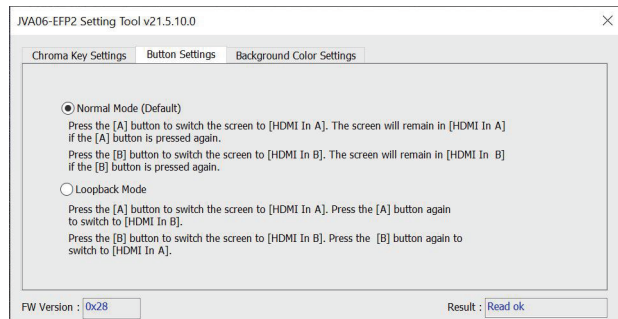
Modo normal:

- O ecrã irá mudar para [HDMI In A] depois de pressionar a tecla [A], e o ecrã permanecerá em [HDMI In A] depois de pressionar a tecla [A] novamente.
- O ecrã irá mudar para [HDMI In B] depois de pressionar a tecla [B], e o ecrã permanecerá em [HDMI In B] depois de pressionar a tecla [B] novamente.

Modo de loopback:

- Pressione a tecla [A] e o ecrã irá mudar para [HDMI In A], e pressione a tecla [A] novamente e o ecrã irá mudar para [HDMI In B].
- Pressione a tecla [B] e o ecrã irá mudar para [HDMI In B], e pressione a tecla [B] novamente e o ecrã irá mudar para [HDMI In A].

Se a versão de FW for 0x30 ou superior, o modo de loopback pode ser ativado/desativado mantendo pressionado [A]+[BA] no dispositivo JVA06.



Definições de cor de fundo

O fundo de cor sólida do JVA06 pode ser alterado através destas definições.

Descrição do modo de comutação

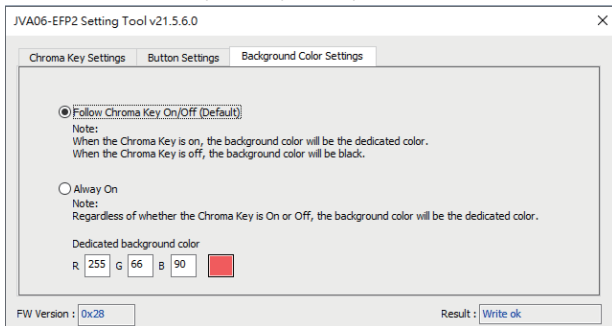
Seguir a ativação/desativação de Chroma Key:

* Quando Chroma Key estiver ativado, a cor de fundo irá mudar para a cor especificada pelo utilizador.

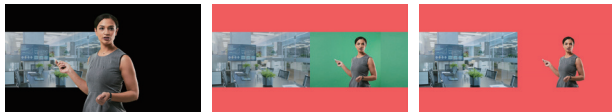
* Quando Chroma Key estiver desativado, a cor de fundo irá mudar para preto.

Sempre ativado:

* O fundo mantém sempre a cor especificada pelo utilizador



Exemplo:



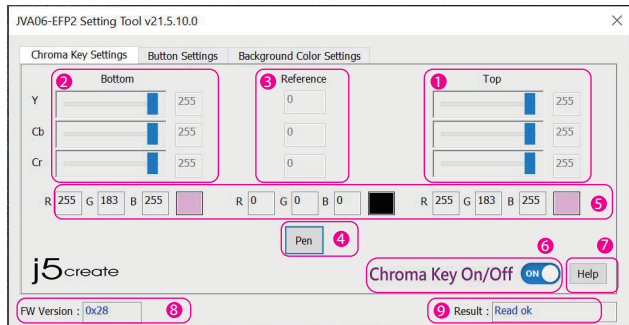
Chroma Key-funktionsguide

* Särskild anmärkning: Chroma Key-applikationen är endast kompatibel med Windows® 7/10

JVA06 inställningsverktyg (Windows®):

Ladda ner inställningsverktyget på www.j5create.com under Support > Downloads/Drivers, sök sedan efter produkten genom att ange modellnumret och klicka på knappen "Chroma Key Application".

Funktionsbeskrivning:



- 1 **Chroma Key över [HDMI In B]**
YCbCr-värdet kan ändras manuellt genom att dra i reglaget, rulla med mushjulet, använda piltangenterna uppåt och nedåt eller skriva in värdet i rutan.
- 2 **Chroma Key under [HDMI In A]**
YCbCr-värdet kan ändras manuellt genom att dra i reglaget, rulla med mushjulet, använda piltangenterna uppåt och nedåt eller skriva in värdet i rutan.
- 3 **Chroma Key - referensvärde**
Det värde som anges här är det YCbCr-värde som togs med [PEN]-verktyget.
- 4 **Chroma Key - provtagningsverktyg**
När du har klickat på [PEN] kan du trycka på vänster musknapp var som helst på skärmen för att få fram färginformationen för den punkten.
- 5 **RGB-referens**
Konverterar motsvarande YCbCr- till RGB-referens.
- 6 **Chroma Key på/av**
Slå på/av Chroma Key-funktionen
- 7 **Hjälp**
Öppnar produktens webbsida

Version av fast programvara

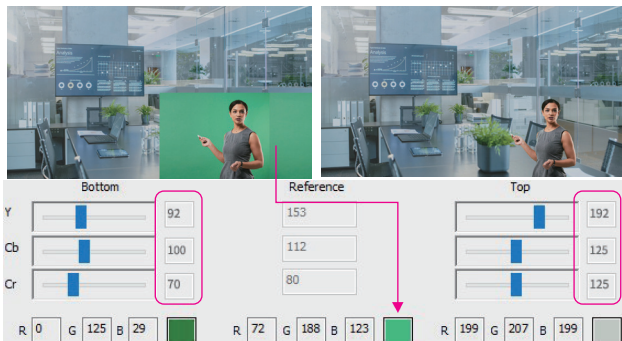
Visar versionen av den fasta programvaran för JVA06.

Resultat

Driftmeddelande.

Instruktioner för inställningar av Chroma Key över och under

- * Över-värdet måste vara större än referensvärdet
- * Under-värdet måste vara mindre än referensvärdet
- * I de flesta fall måste Y-området vara större
- * Det här exemplet är endast en referens, användarna kan prova olika värden för att uppnå bästa resultat.



Steg-för-steg användningsinstruktioner

1. Anslut en av de medföljande USB™-kablarna till antingen en USB-C*- eller Typ-A-port på datorn och till USB-C*-porten på JVA06 som är märkt [HOST]
2. Anslut enhet med en HDMI™-kabel till [HDMI In A] som kommer att fungera som grundbild (t.ex. en dator som visar väderprognosen) och anslut en enhet med en annan HDMI™-kabel till [HDMI In B] som fungerar som den transparenta bilden (t.ex. en kamera som fångar en grön skärm)
3. Öppna ett program för videoinspelning, t.ex. OBS™, Windows® inbyggda kameraprogram, VLC™ etc. och ändra inställningarna i programmet för videoinspelning så att videon från JVA06 visas i programmet (se inställningsguiden för det program för videoinspelning som du använder)
4. Tryck på knappen [A] på enheten för att ställa in videoläget till [A] bild-i-bild.
5. Öppna inställningsverktyget till JVA06-EFP2.
6. Kontrollera att programknappen Chroma Key På/av aktiveras automatiskt eller klicka på den för att aktivera den manuellt. (Om du trycker på knapparna [AB] + [BA] på enheten samtidigt i 2 sekunder aktiveras även Chroma Key-funktionen)

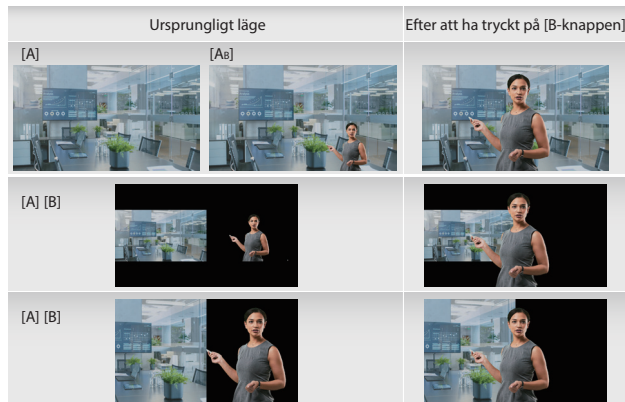
7. När du har klickat på samplingsverktyget [Pen] flyttar du musen till den plats där du vill ta bort bakgrunden i bildens förhandsgranskningsfönster, klickar på vänster musknapp och programmet fyller automatiskt i pixelinformationen i fälten Över och Under och Referens. Justera värdet för inställningarna Över och Under manuellt.
8. För bästa resultat upprepar du steg 7 och 8.
9. Tryck samtidigt på knapparna [A]+[BA] på enheten i 2 sekunder, skärmen visar
10. [CHROMAKEY OFF]. Detta kommer att ta bort chroma keying-effekten så att den ursprungliga bilden visas igen.

<Anmärkningar>

- * De övre och nedre YCbCr-värdena lagras på JVA06-enheten.
- * Värderna för Chroma Key På/av sparas inte, det är Av varje gång den slås på och måste slås på manuellt.
- * Enheten som tar upp bakgrunden som ska döljas måste vara ansluten till [HDMI In B].

Beskrivning av bildläge

- * Om skärmen [HDMI In B] visas kommer skärmen [HDMI In A] att behålla storleken på det föregående läget



Ursprungligt läge

Efter att ha tryckt på [B-knappen]

[BA]



Knappinställningar

Användare kan ställa in funktionen för knapparna [A] och [B] på JVA06 genom funktionen Knappinställningar.

Lägesbeskrivning

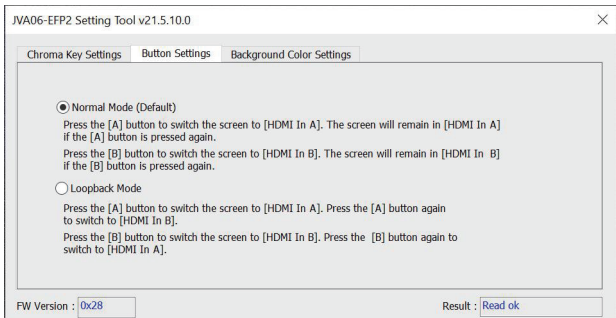
Normalt läge:

- * Skärmen kommer att växla till [HDMI In A] efter att du tryckt på [A]-knappen, och skärmen kommer att förbli på [HDMI In A] efter att du tryckt på [A]-knappen igen.
- * Skärmen kommer att växla till [HDMI In B] efter att du tryckt på [B]-knappen och skärmen kommer att förbli på [HDMI In B] efter att du tryckt på [B]-knappen igen.

Loopback-läge:

- * Tryck på [A]-knappen och skärmen växlar till [HDMI In A] och tryck på [A]-knappen igen och skärmen växlar till [HDMI In B].
- * Tryck på [B]-knappen och skärmen växlar till [HDMI In B], tryck på [B]-knappen igen och skärmen växlar till [HDMI In A].

Om FW-versionen är 0x30 eller högre kan Loopback-läget slås på/av genom att trycka länge på [A]+[BA] på JVA06-enheten.



Inställningar för bakgrundsfärg

Den enfärgade bakgrunden från JVA06 kan ändras genom dessa inställningar.

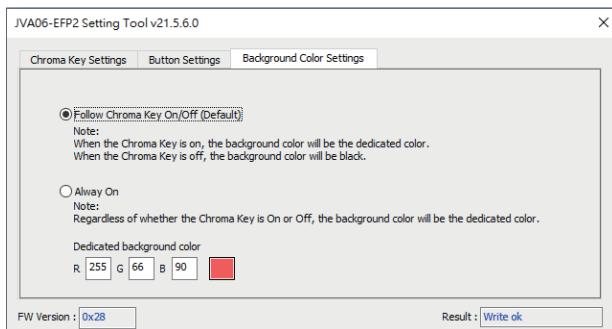
Beskrivning av växeläge

Följ Chroma Key På/av:

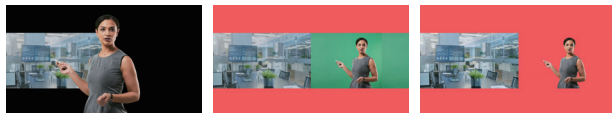
- * När Chroma Key aktiveras ändras bakgrundsfärgen till den färg som användaren har angett.
- * När Chroma Key är avstängt ändras bakgrundsfärgen till svart.

Alltid på:

- * Bakgrunden behåller alltid den färg som användaren har angett



Exempel:



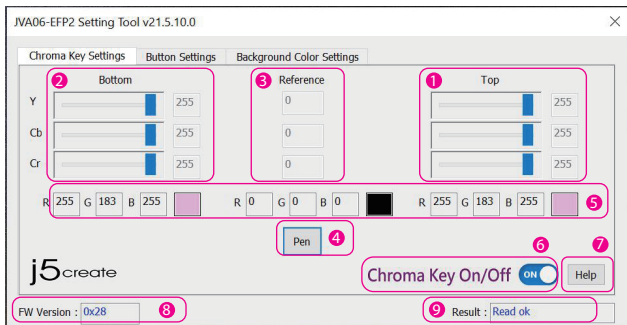
Vejledning til Chroma Key-funktionen

* Særlig bemærkning: Programmet Chroma Key er kun kompatibel med Windows® 7/10

Indstillingsværktøj til JVA06 (Windows®):

Download venligst indstillingsværktøjet på www.j5create.com under Support > Downloads/Driverer. Søg derefter efter produktet ved at indtaste modelnummeret og klik derefter på knappen "Chroma Key Application".

Funktionsbeskrivelse:



1 Øvre Chroma Key [HDMI In B]

YCbCr-værdien kan ændres manuelt enten med indstillingsknappen, musens rullehjul, op- og ned piletasterne eller ved at indtaste værdien i feltet.

2 Nedre Chroma Key [HDMI In A]

YCbCr-værdien kan ændres manuelt enten med indstillingsknappen, musens rullehjul, op- og ned piletasterne eller ved at indtaste værdien i feltet.

3 Chroma Key - Referenceværdi

Denne værdi er YCbCr-prøveværdien, der blev taget med [PEN] værktøjet.

4 Chroma-tast - Proveværktøj

Når der klikkes på [PEN], kan du trykke et vilkårligt sted på skærmen med venstre museknap for, at se farveoplysningerne for det pågældende punkt.

5 RGB-reference

Konverterer den tilsvarende YCbCr til en RGB-reference.

6 Chroma Key til/fra

Slå Chroma Key-funktionen til/fra

7 Hjælp

Åbner produktets webside

8 Firmwareversion

Viser firmwareversionen på JVA06.

9 Resultat

Besked om drift.

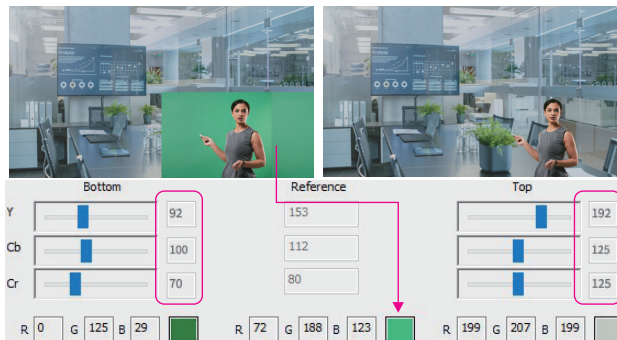
Vejledning til indstilling af øvre og nedre Chroma Key

* Den øvre værdi skal være større end referenceværdien

* Den nedre værdi skal være mindre end referenceværdien

* I de fleste tilfælde skal Y-området være større

* Dette eksempel er kun til reference. Brugeren kan prøve sig frem med forskellige værdier for, at opnå de bedste resultater.



Betjeningsprocedure trin-for-trin

1. Tilslut et af de medfølgende USB™-kabler til enten en USB-C™- eller Type-A-port på computeren og til USB-C™-porten på JVA06-mærket [HOST]
2. Tilslut en enhed til [HDMI In A] med et HDMI™-kabel, som derefter virker som grundbilledet (f.eks. en computer, der viser vejrudsigten). Tilslut derefter en enhed til [HDMI In B] med et andet HDMI™-kabel, som derefter virker som det gennemsigtige billede (f.eks. et kamera, der optager en grøn skærm)
3. Åbn et videooptagelsesprogram, såsom OBS™, den indbygget kamerasoftware i Windows®, VLC™ eller lignende. Skift indstillingerne i dit videooptagelsesprogram, så videoen, der er optaget med din JVA06, vises i optagelsesprogrammet (se vejledningerne til optagelsessoftwaren, der bruges)
4. Tryk på knappen [A6] på enheden for, at sætte videofunktionen på [A6] billede-i-billede.
5. Åbn indstillingsværktøjet JVA06-EFP2.
6. Sørg for, at softwareknappen Chroma Key til/fra automatisk slås til, eller klik venligst på den for, at slå den til manuelt. (Chroma-funktionen kan også slås til, ved at holde tasterne [AB] + [BA] på enheden nede på samme tid i 2 sekunder)

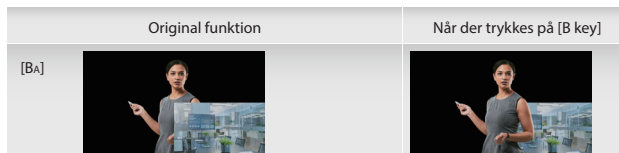
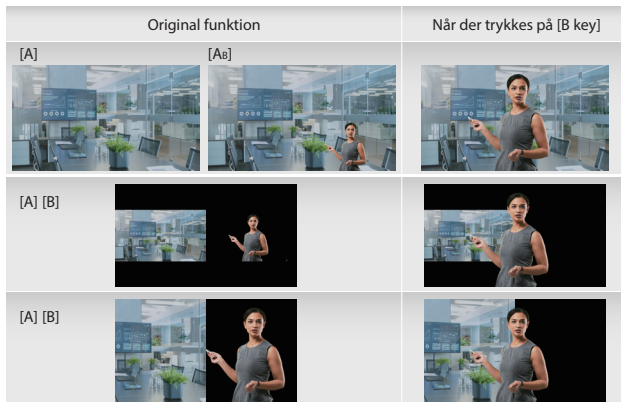
- Når du har klikket på prøvetagningsværktøjet [Pen], skal sætte musemarkøren der, hvor du vil fjerne baggrunden i forhåndsvisningsvinduet. Klik derefter på venstre museknop, hvorefter programmet automatisk udfylder pixelopløsningerne i toppen og bunden og i referencefelterne.
- Juster manuelt værdien for top- og bundindstillingerne.
- Gentag trin 7 og 8 for, at opnå de bedste resultater.
- Hold [Ae]+[Ba]-tasterne på enheden nede i samme tid i 2 sekunder, hvorefter skærmen viser [CHROMAKEY OFF]. Dette fjerner chroma keying-effekten, så det originale billede vises igen.

<Bemærkninger>

- * Top- og Bund YCbCr-værdierne gemmes på JVA06-enheden.
- * Chroma Key til/fra-værdierne gemmes ikke. Funktionen slås fra hver gang den slås til. Den skal slås til manuelt.
- * Enheden, der optager baggrundsbilledet, der skal skjules, skal sluttes til [HDMI In B].

Beskrivelse af billedfunktionen

- * Hvis skærmen [HDMI In B] vises, beholder skærmen [HDMI In A] størrelsen af den forrige funktion



Knapindstillinger

Brugerne kan indstille funktionerne til tasterne [A] og [B] på JVA06 i knapindstillingerne.

Funktionsbeskrivelse

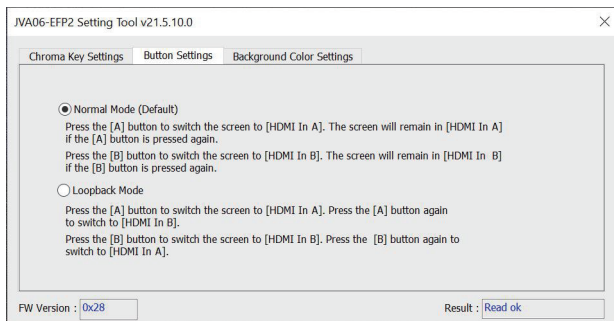
Normal funktion:

- * Skærmen skifter til [HDMI In A], når der trykkes på [A]-tasten. Skærmen bliver på [HDMI In A], når der trykkes på [A]-tasten igen.
- * Skærmen skifter til [HDMI In B], når der trykkes på [A]-tasten. Skærmen bliver på [HDMI In B], når der trykkes på [B]-tasten igen.

Loopback-funktion:

- * Tryk på [A]-tasten, hvorefter skærmen skifter til [HDMI In A]. Tryk på [A]-tasten igen, hvorefter skærmen skifter til [HDMI In B].
- * Tryk på [B]-tasten, hvorefter skærmen skifter til [HDMI In B]. Tryk på [B]-tasten igen, hvorefter skærmen skifter til [HDMI In A].

Hvis FW-versionen er 0x30 eller højere, kan Loopback-funktionen slås til/fra ved, at holde [A]+[BA] nede på JVA06-enheden.



Farveindstillinger på baggrunden

Den ensfarvede baggrund på JVA06 kan ændres i disse indstillinger.

Beskrivelse af skift-funktionen

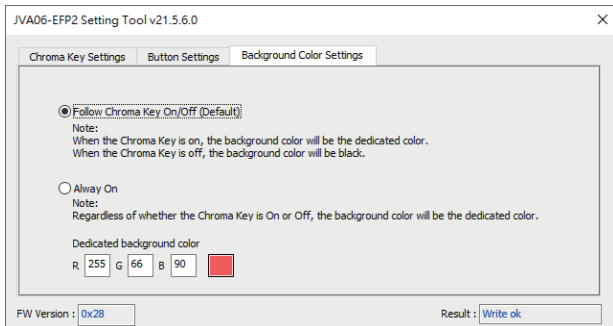
Slå Chroma Key til/fra:

* Når Chroma Key slås til, ændres baggrundsfarven til den farven, som indstilles af brugeren.

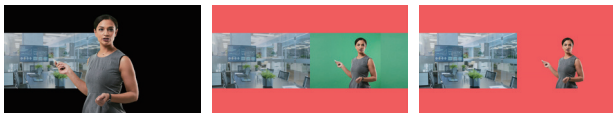
* Når Chroma Key slås fra, ændres baggrundsfarven til sort.

Altid til:

* Baggrunden har altid farven, der er indstillet af brugeren



Eksempel:



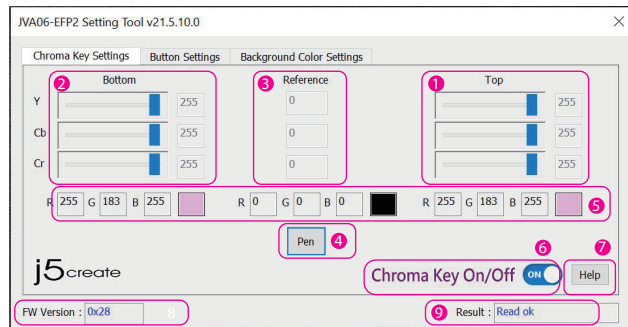
Funksjonsveiledning for Chroma Key

*Spesiell merknad: Chroma Key-applikasjonen er kun kompatibel med Windows® 7/10

Innstillingsverktøy for JVA06 (Windows®):

Last ned innstillingsverktøyet på www.j5create.com under Støtte > Nedlastinger/Drivere, søk etter produktet ved å skrive inn modellnummeret, og klikk knappen «Chroma Key Application».

Funksjonsbeskrivelse:



- 1 **Chroma Key topp [HDMI inn B]**
YCbCr-verdien kan endres manuelt ved å dra glidebryteren, rulle musehjulet, bruke opp- og nedpiltastene eller skrive inn verdien i boksen.
- 2 **Chroma Key bunn [HDMI inn A]**
YCbCr-verdien kan endres manuelt ved å dra glidebryteren, rulle musehjulet, bruke opp- og nedpiltastene eller skrive inn verdien i boksen.
- 3 **Chroma Key – Referanseverdi**
Verdien som står her er prøve-YCbCr-verdien som ble tatt av [PEN]-verktøyet.
- 4 **Chroma Key – Prøvetakingsverktøy**
Når du har klikket [PEN], kan du trykke med venstre museknapp hvor som helst på skjermen for å få fargeinformasjonen for det punktet.
- 5 **RGB-referanse**
Konverterer YCbCr til tilsvarende RGB-referanse.
- 6 **Chroma Key på/av**
Slå Chroma Key-funksjonen på/av
- 7 **Hjelp**
Åpner produktwebsiden

8 Fastvareversjon

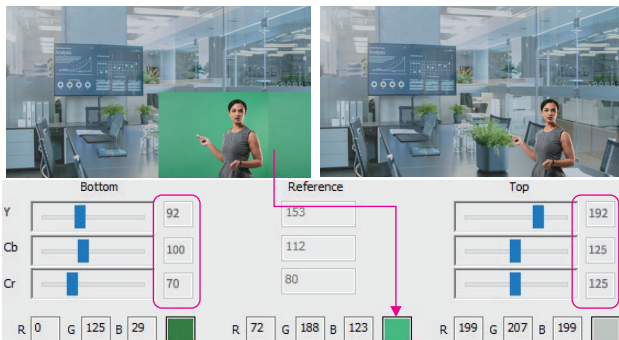
Viser fastvareversjonen til JVA06.

9 Resultat

Varsel om driftsmelding.

Instruksjoner for innstilling av Chroma Key topp og bunn

- * Toppverdien må være større enn referanseverdien
- * Bunnverdien må være mindre enn referanseverdien
- * I de fleste tilfeller må Y-området være større
- * Dette eksemplet er kun for referanse. Man kan prøve forskjellige verdier for å få de beste resultatene.



Trinn-for-trinn driftsprosedyre

1. Koble en av de medfølgende USB™-kablene til enten en USB-C®- eller Type-A-port på datamaskinen og til USB-C®-porten på JVA06 som er merket [HOST]
2. Koble en enhet med en HDMI™-kabel til [HDMI inn A] som vil fungere som grunnbilde (f.eks. en datamaskin som viser værmeldingen), og koble en enhet med en annen HDMI™-kabel til [HDMI inn B], som vil fungere som det gjennomskjulte bildet (f.eks. kamera som tar opp en grønn skjerm)
3. Åpne et program for å ta opp video, for eksempel OBS™, Windows® innebygd kameraprogramvare, VLC™ osv., og endre innstillingene i videoopptaksapplikasjonen slik at videoen som tas opp fra JVA06 vises i opptaksapplikasjonen. (Se innstillingsveiledningen til opptaksprogramvaren du bruker.) Trykk [Ae]-knappen på enheten for å sette videomodus til [Ae]-bilde-i-bilde.
4. Åpne innstillingsverktøyet til JVA06-EFP2.
5. Sørg for at programvareknappen for Chroma Key på/av slås på automatisk, eller klikk for å slå på manuelt. (Hvis du trykker [AB] + [BA]-tastene samtidig på enheten i 2 sekunder, vil Chroma Key-funksjonen også slås på)

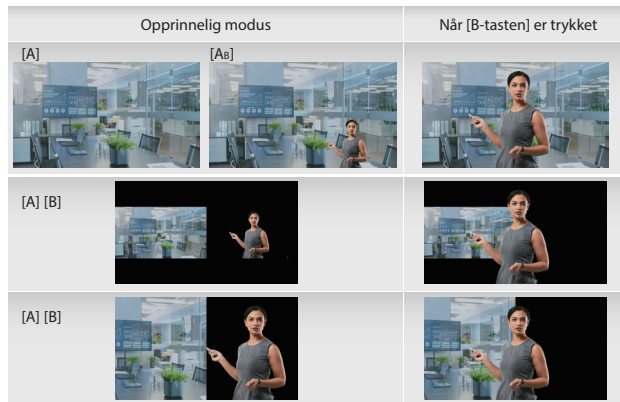
7. Når du har klikket på [Pen]-prøvetakingsverktøyet, flytter du musen til stedet der du vil fjerne bakgrunnen i forhåndsvisningsvinduet, så klikker du venstre museknapp Programmet fyller automatisk ut pikselinformasjonen i feltene Topp, Bunn og Referanse. Juster verdien for Topp- og Bunninnstillingene manuelt.
8. For å få de beste resultatene gjentar du trinn 7 og 8.
9. Hold inne tastene [Ae]+[BA] på enheten samtidig i 2 sekunder, så viser skjermen 10. [CHROMAKEY OFF]. Dette fjerner Chrome Key-effekten slik at originalbildet vises igjen.

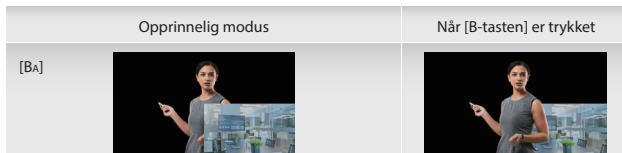
<Merknader>

- * YCbCr-verdiene for topp og bunn blir lagret i JVA06-enheten.
- * Verdiene for Chroma Key på/av blir ikke lagret. Den vil være Av hver gang den slås på, og må slås på manuelt.
- * Enheten som tar opp bakgrunnen som må skjules, må kobles til [HDMI inn B].

Beskrivelse av bildemodus

- * Hvis skjermen [HDMI inn B] vises, vil skjermen [HDMI inn A] beholde størrelsen til forrige modus





Knappeinnstillinger

Man kan stille inn funksjonen til [A]- og [B]-tastene på JVA06 med Knappeinnstillinger-funksjonen.

Modusbeskrivelse

Normal modus:

* Skjermen går over til [HDMI inn A] når [A]-tasten er trykket, og skjermen forblir på [HDMI inn A] etter at [A]-tasten trykkes igjen.

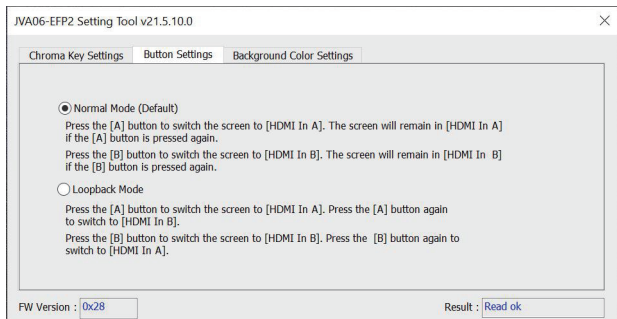
* Skjermen går over til [HDMI inn B] når [B]-tasten er trykket, og skjermen forblir på [HDMI inn B] etter at [B]-tasten trykkes igjen.

Tilbakekoblingsmodus:

* Trykk [A]-tasten, så bytter skjermen over til [HDMI inn A]. Trykk [A]-tasten igjen, så går skjermen over til [HDMI inn B].

* Trykk [B]-tasten, så bytter skjermen over til [HDMI inn B]. Trykk [B]-tasten igjen, så går skjermen over til [HDMI inn A].

Hvis fastvareversjonen er 0x30 eller høyere, kan tilbakekoblingsmodus slås på/av ved å holde inne [A] + [BA] på JVA06-enheten.



Innstillinger for bakgrunnsfarge

Den ensfargede bakgrunnen fra JVA06 kan endres gjennom disse innstillingene.

Beskrivelse av byttmodus

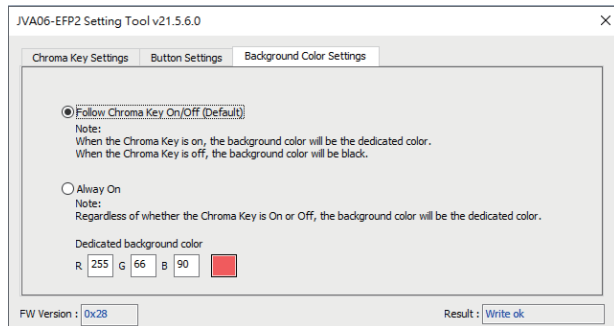
Følg Chroma Key på/av:

* Når Chroma Key er aktivert, vil bakgrunnsfargen endres til fargen brukeren har angitt.

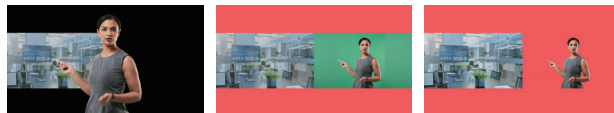
* Når Chroma Key er slått av, endres bakgrunnsfargen til svart.

Alltid på:

* Bakgrunnen beholder alltid fargen spesifisert av brukeren.



Eksempel:



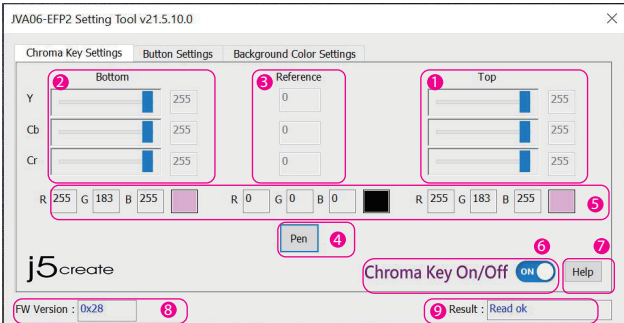
Chroma Key -toiminto-ops

* Erikoishuomautus: Chroma Key-sovellus on yhteensopiva vain Windows® 7 / 10:n kanssa.

JVA06-asetukset -työkalu (Windows®):

Lataa Asetukset-työkalu osoitteeseen www.j5create.com kohdasta Tuki > Lataukset/Ohjaimet ja etsi sitten tuote syöttämällä mallinumero ja napsauta "Chroma Key Application"-painiketta.

Tuotteen kuvaus:



1 Chroma Key Top [HDMI In B]

YCbCr-arvoa voi muuttaa manuaalisesti liukusäädintä vetämällä, vierittämällä hiiren kiekolla, ylä- ja alanuolinäppäimiä käyttämällä tai näppäilemällä arvon ruutuun.

2 Chroma Key Bottom [HDMI In A]

YCbCr-arvoa voi muuttaa manuaalisesti liukusäädintä vetämällä, vierittämällä hiiren kiekolla, ylä- ja alanuolinäppäimiä käyttämällä tai näppäilemällä arvon ruutuun.

3 Chroma Key - Viitearvo

Tässä listattu arvo on näyte-YCbCr-arvo, joka on otettu [PEN] -työkalulla.

4 Chroma Key - Näytteenottotyökalu

Napsautettuasi [PEN -työkalua], voit painaa vasenta hiiripainiketta missä tahansa näytöllä saadaksesi kyseisen pisteen väritiedot.

5 RGB-viite

Muuntaa vastaavan YCbCr-arvon RGB-viitteeksi.

6 Chroma Key On/Off

Kytkee Chroma Key -toiminnon Päälle/Pois

7 Ohje

Avaa tuotteen verkkosivun

8 Laiteohjelmistoversio

Näyttää JVA06:n laiteohjelmistoversion.

9 Tulos

Toimintaviesti-ilmoitus

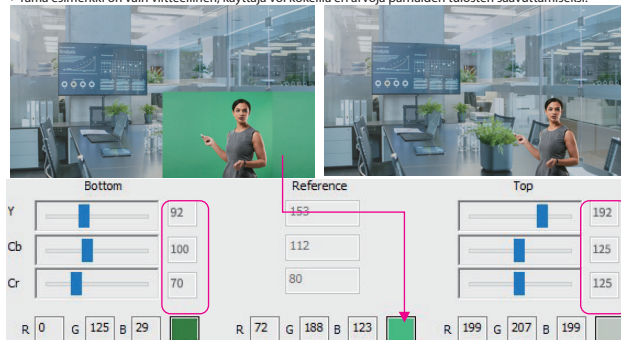
Chroma Key Top - ja -Bottom -asetusohjeet

* Top (Ylä) -arvon on oltava suurempi kuin viitearvo

* Bottom (Ala) -arvon on oltava pienempi kuin viitearvo

* Useimmissa tapauksissa Y-alueen on oltava suurempi

* Tämä esimerkki on vain viitteellinen, käyttäjä voi kokeilla eri arvoja parhaiden tulosten saavuttamiseksi.



Vaihe vaiheelta -käyttömenettely

1. Liitä toinen toimitukseen kuuluvista USB™-kaapeleista joko tietokoneen USB-C®- tai Type-A-porttiin ja JVA06: [HOST] (Isäntä) -merkinnällä varustettuun USB-C®-porttiin
2. Liitä laite, jossa on HDMI™-kaapeli [HDMI In A] -laitteeseen, joka toimii peruskuvana (esim. Säättiedotusta näyttävä tietokone) ja liitä laite toisella HDMI™-kaapelilla [HDMI In B] -laitteeseen, joka toimii läpinäkyvänä kuvana (esim. Kamera, joka kuvaa vihreää näyttöä)
3. Avaa videokuvassovellus, kuten OBS™, sisäisen Windows®-kameraohjelmisto, VLC™ jne., ja muuta asetuksia videokuvassovelluksessasi niin, että JVA06:sta kuvattu video näkyy kuvassovelluksen sisällä (katso lisätietoja käyttämäsi kuvassovelluksen asetusoppaasta)
4. Paina laitteen [Aa]-painiketta asettaaksesi videotilaksi [Aa] kuva-kuvassa.
5. Avaa JVA06-EFP2-asetustyökalu.
6. Varmista, että Chroma Key On/Off -ohjelmistopainike on kytketty päälle tai napsauta sitä kytkeäksesi sen päälle manuaalisesti. (Myös laitteen [AB] + [BA] -näppäinten painaminen samanaikainen 2 sekunnin painaminen kytkee Chroma Key -toiminnon päälle)

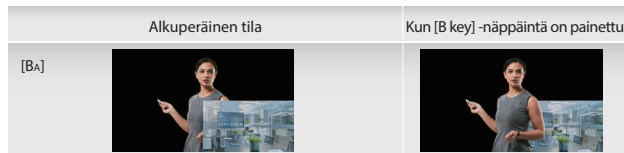
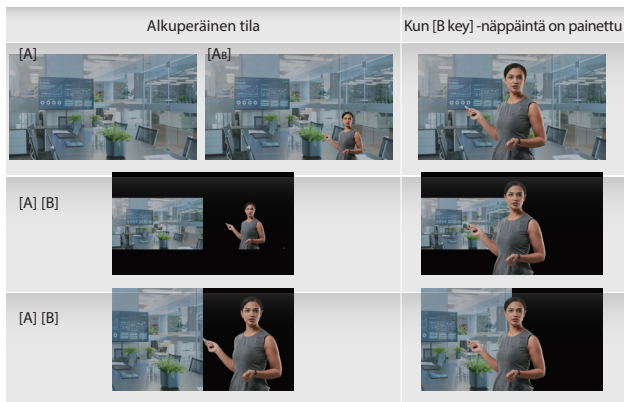
7. Napsautettuasi [Pen]-näytteenottotyökalua, siirrä hiiri kuvan esikatseluikkunassa paikkaan, jossa haluat poistaa taustan, napsauta hiiren vasenta painiketta, ohjelma täyttää automaattisesti pikselitiedot Ylä-, Ala- ja viitekenttiin.
8. Säädä manuaalisesti Ylä- ja Ala-asetusten arvot.
9. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi, toista vaiheet 7 ja 8.
10. Paina laitteen [A₃]+[B₄]-näppäimiä samanaikaisesti 2 sekunnin, näyttöön tulee näkyviin [CHROMAKEY OFF]. Tämä poistaa chroma keying -tehosteen ja alkuperäistä kuvaa näytetään uudelleen.

<Huomautuksia>

- * Ylä- ja Ala-YCbCr-arvot tallennetaan JVA06-laitteeseen.
- * Chroma Key On/Off (Päälle/Pois) -arvoja ei tallenneta, se on Off (Pois) aina, kun se on kytketty päälle, ja se on kytkettävä päälle manuaalisesti.
- * Laitte, joka kuvaa taustaa, joka on piilotettava, on yhdistettävä [HDMI In B] -laitteeseen.

Kuvatilan kuvaus

- * Jos [HDMI In B] -näyttö tulee näkyviin, [HDMI In A] näyttö muistaa edellisen tilan koon



Painikeasetukset

Käyttäjää voi asettaa [A]- ja [B]-näppäinten toiminnon JVA06-laitteessa Painike-asetukset-toiminnolla.

Tilan kuvaus

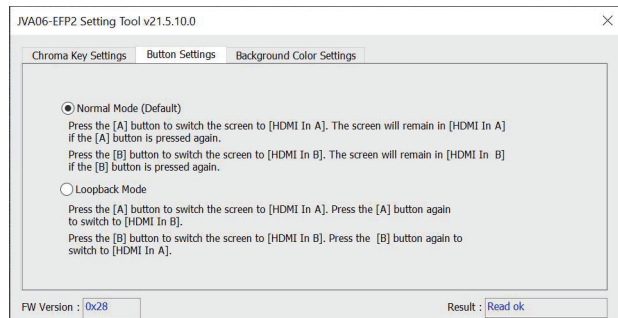
Normaalitila:

- * Näytöksi vaihtuu [HDMI In A], kun [A]-näppäintä painetaan ja [HDMI In A] pysyy näyttönä, kun [A]-näppäintä painetaan uudelleen.
- * Näytöksi vaihtuu [HDMI In B], kun [B]-näppäintä painetaan ja [HDMI In B] pysyy näyttönä, kun [B]-näppäintä painetaan uudelleen.

Loopback-tila:

- * Paina [A]-näppäintä, näytöksi vaihtuu [HDMI In A], paina [A]-näppäintä uudelleen, näytöksi vaihtuu [HDMI In B].
- * Paina [B]-näppäintä, näytöksi vaihtuu [HDMI In B], paina [B]-näppäintä uudelleen, näytöksi vaihtuu [HDMI In A].

Jos laiteohjelmistoversio on 0x30 tai uudempi, Loopback-tilan voi vaihtaa Päälle/Pois painamalla pitkään [A]+[B₄] JVA06-laitteessa.



Taustaväriasetukset

JVA06:n yksivärisen taustan voi muuttaa näillä asetuksilla.

Vaihda tila -kuvas

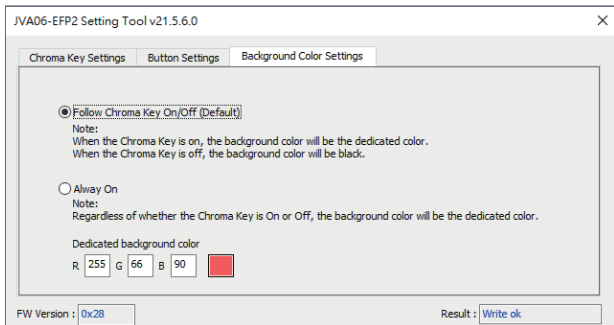
Käytä Chroma Key On/Off -painiketta:

* Kun Chroma Key on aktivoitu, taustaväri muuttuu käyttäjän määrittämäksi väriksi.

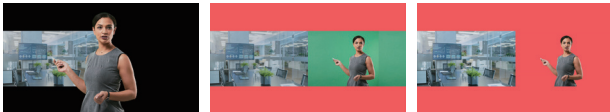
* Kun Chroma Key on kytketty pois päältä, taustaväri muuttuu mustaksi.

Aina Päällä:

* Taustaväri pysyy aina käyttäjän määrittämänä värinä



Esimerkki:



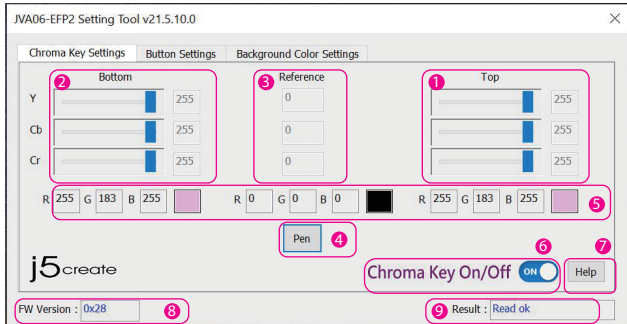
Chroma Key funkció útmutató

* Külön megjegyzés: A Chroma Key alkalmazás csak Windows* 7 / 10 operációs rendszerrel kompatibilis

JVA06 Beállító eszköz (Windows®):

Kérjük, tölts le a Beállító eszközt a www.j5create.com weboldalról a Support > Downloads/Drivers (Támogatás > Letöltések/Illesztőprogramok) menüpont alatt, majd keresse meg a terméket a típuszám megadásával, és kattintson a „Chroma Key Application” gombra.

Funkció leírása:



- Chroma Key felső [HDMI In B]**
Az YCbCr-érték manuálisan módosítható a csúszka elhúzásával, az egérkerék görgetésével, a felfelé és lefelé mutató nyilbillentyűkkel vagy az érték beírásával a dobozba.
- Chroma Key alsó [HDMI In A]**
Az YCbCr-érték manuálisan módosítható a csúszka elhúzásával, az egérkerék görgetésével, a felfelé és lefelé mutató nyilbillentyűkkel vagy az érték beírásával a dobozba.
- Chroma Key - referenciaérték**
Az itt megadott érték a [PEN] eszköz által vett YCbCr mintáérték.
- Chroma Key - Mintavételi eszköz**
A [PEN] gombra kattintás után a képernyő bármely pontján megnyomhatja a bal egérgombot, hogy az adott pont színinformációit megkapja.
- RGB-referencia**
A megfelelő YCbCr-r-t RGB-referenciává alakítja.
- Chroma Key be/ki**
A Chroma Key funkció be/ki kapcsolása
- Súgó**
Megnyitja a termék weboldalát

❶ Firmware-verzió

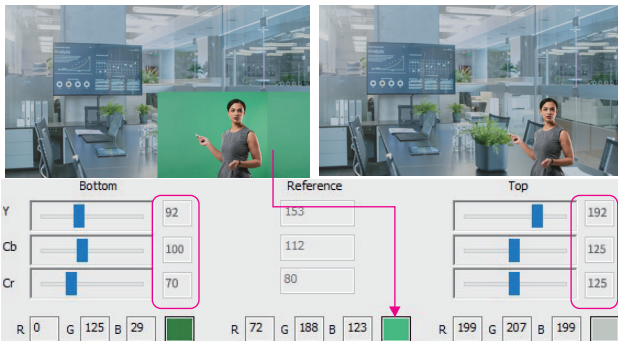
Megjeleníti a JVA06 firmware-verzióját.

❷ Eredmény

Kezelési üzenet értesítés.

Chroma Key felső és alsó beállítási utasítások

- * A felső értékek nagyobbak kell lennie a referenciáértéknel
- * Az alsó értékek kisebbnek kell lennie a referenciáértéknel
- * A legtöbb esetben az Y tartománynak nagyobbak kell lennie
- * Ez a példa csak referenciáknak szolgál, a felhasználók különböző értékeket próbálhatnak ki a legjobb eredmény elérése érdekében.



Lépésről lépésre történő működtetés

1. Csatlakoztassa a mellékelt USB™-kábelek egyikét a számítógép USB-C* vagy Type-A aljzatához és a JVA06 [HOST] felirátú USB-C* aljzatához
2. Csatlakoztasson egy HDMI™-kábelrel egy olyan eszközt a [HDMI In A]-aljzathoz, amely az alapképként szolgál (pl. az időjárás-előrejelzést megjelenítő számítógép), majd csatlakoztasson egy másik HDMI™-kábelrel egy olyan eszközt a [HDMI In B]-aljzathoz, amely az átlátszó képként szolgál (pl. zöld képernyőt rögzítő kamera)
3. Nyisson meg egy videofelvételi alkalmazást, például OBS™, Windows* beépített kameraszoftver, VLC™ stb., és módosítsa a beállításokat a videofelvételi alkalmazáson belül úgy, hogy a JVA06-ról rögzített videó megjelenjen a felvételi alkalmazáson belül (lásd a használt felvételi szoftver beállítási útmutatóját)
4. Nyomja meg a készülék [Ab] gombját a videó üzemmód [Ae] kép a képpén üzemmódra állításához.
5. Nyissa meg a JVA06-EFP2 beállítási eszközt.
6. Győződjön meg arról, hogy a Chroma Key Be/Ki szoftveres gomb automatikusan be van kapcsolva, vagy kattintson rá a manuális bekapcsoláshoz. (A készülék [AB] + [BA] billentyűinek egyidejű, 2 másodperces megnyomásával a Chroma Key funkció is bekapcsolódik.)

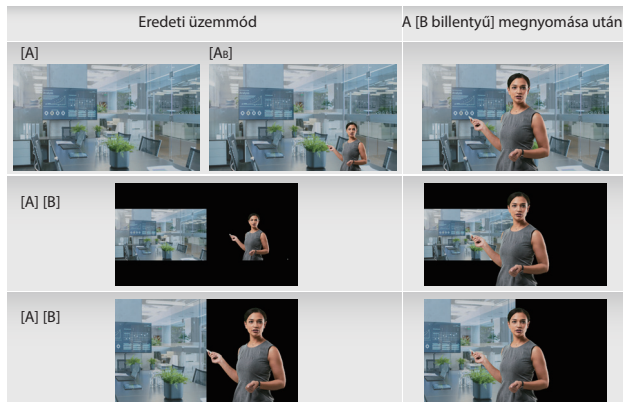
7. A [Pen] mintavételi eszközre kattintás után vigye az egeret arra a helyre, ahonnan a képelőnézeti ablakban a háttérrel el kívánja távolítani, kattintson az egér bal gombjára, és a program automatikusan kitölti a pixelinformációkat a Felső és az Alsó és a Referencia mezőkben.
8. Kézzel állítsa be a Felső és az Alsó beállítások értékét.
9. A legjobb eredmény elérése érdekében ismételje meg a 7. és 8. lépést.
10. Nyomja meg a [AB]+[BA] gombokat a készüléken egyszerre 2 másodpercig, amire a képernyőn megjelenik a [CHROMAKEY OFF]. Ez eltávolítja a chroma keying hatást, így ismét az eredeti kép jelenik meg.

<Megjegyzések>

- * A felső és alsó YCbCr értékek a JVA06 eszközben kerülnek tárolásra.
- * A Chroma Key Be/Ki értékek nem kerülnek tárolásra, minden bekapcsoláskor kikapcsolva lesz, és kézzel kell bekapcsolni.
- * Az elrejtési kívánt háttérrel rögzítő eszköznek a [HDMI In B] csatlakozóhoz kell csatlakoznia.

Képmód leírása

- * Ha megjelenik a [HDMI In B] képernyő, a [HDMI In A] képernyő megtartja az előző üzemmódnak megfelelő méretét



Eredeti üzemmód

A [B billentyű] megnyomása után

[BA]



Gombok beállításai

A felhasználók a JVA06 [A] és [B] billentyűinek funkcióját a gombbeállítások funkcióval állíthatják be.

Az üzemmód leírása

Normál mód:

* A képernyő az [A] gomb megnyomása után a [HDMI In A]-aljzatra vált, és a képernyő az [A] gomb ismételt megnyomása után is a [HDMI In A]-aljzaton marad.

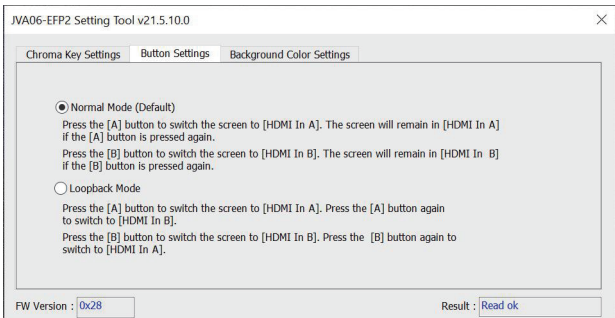
* A képernyő a [B] gomb megnyomása után a [HDMI In B]-aljzatra vált, és a képernyő a [B] gomb ismételt megnyomása után a [HDMI In B]-aljzaton marad.

Loopback üzemmód:

* Nyomja meg az [A] gombot, és a képernyő átvált a [HDMI In A]-aljzatra, majd nyomja meg újra az [A] gombot, és a képernyő átvált a [HDMI In B]-aljzatra.

* Nyomja meg a [B] gombot, és a képernyő átvált a [HDMI In B]-aljzatra, majd nyomja meg újra a [B] gombot, és a képernyő átvált a [HDMI In A]-aljzatra.

Ha az FW-verzió 0x30 vagy magasabb, akkor a Loopback mód a JVA06 eszközön az [A]+[BA] hosszan tartó megnyomásával kapcsolható be/ki



Háttérszín beállítások

A JVA06 egyszínű háttere ezeken a beállításokon keresztül módosítható.

Üzemmód-váltás leírása

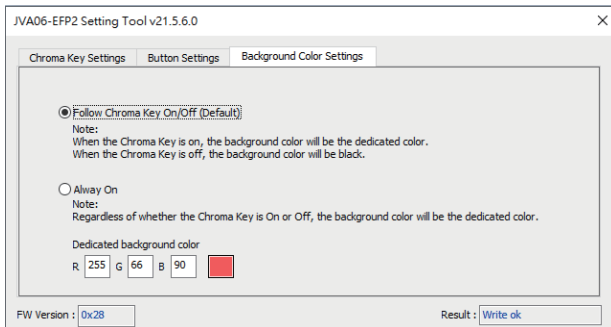
A Chroma Key be/ki szerint:

* A Chroma Key aktiválása során a háttér színe a felhasználó által megadott színre változik.

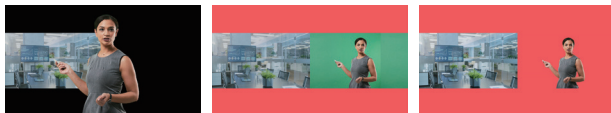
* Ha a Chroma Key ki van kapcsolva, a háttér színe feketére változik.

Mindig bekapcsolva:

* A háttér mindig megtartja a felhasználó által megadott szint



Példa:

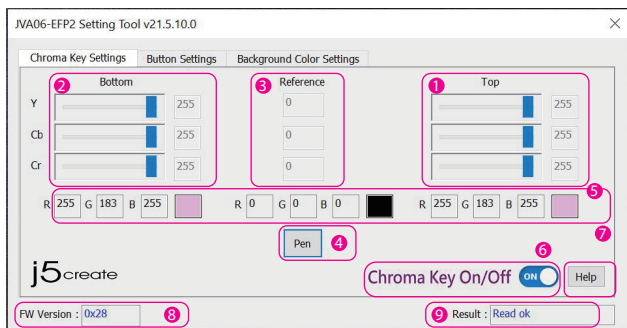


Инструкция по работе с хромакеем

* Примечание: приложение хромакей совместимо только с Windows® 7/10

Приложение хромакей для JVA06 (Windows®): приложение можно скачать с сайта www.j5create.com из раздела Support (поддержка) > Downloads/Drivers (загрузки/драйверы). Для этого используйте поиск, введя номер модели и затем нажав на «Chroma Key Application».

Описание интерфейса:



1 Верхнее значение хромакея:

Хроматическое значение можно изменить вручную, перетаскивая ползунок, прокручивая колесо мыши, используя клавиши со стрелками вверх и вниз или вводя значение в поле.

2 Нижнее значение хромакея:

Хроматическое значение можно изменить вручную, перетаскивая ползунок, прокручивая колесо мыши, используя клавиши со стрелками вверх и вниз или вводя значение в поле.

3 Хромакей - Справочные значения

Пример YCbCr значений, полученных инструментом [Pen].

4 Хромакей - Инструмент для определения цвета

Выбрав [Pen], нажмите левую кнопку мыши в любом месте экрана, чтобы получить информацию о цвете этой точки.

5 Справочные значения RGB

Преобразовывает YCbCr значения в соответствующие значения RGB.

6 Хромакей Вкл./Выкл.

Включает и выключает функцию хромакея.

7 Помощь

Перейти на веб-страницу продукта.

8 Версия прошивки

Показывает версию прошивки JVA06.

9 Результат

Уведомление о статусе операции.

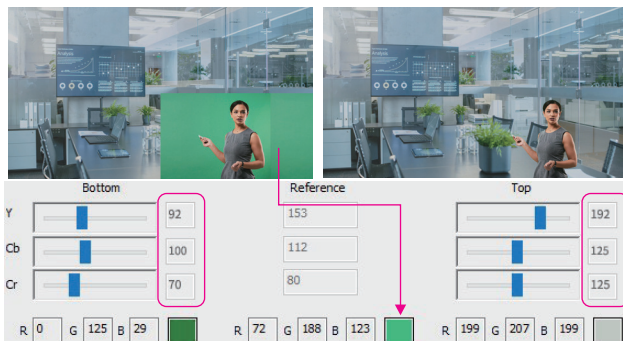
Инструкции по настройке верхних и нижних значения хромакея

* Верхнее значение должно быть больше справочного значения.

* Нижнее значение должно быть меньше справочного значения.

* В большинстве случаев диапазон Y должен быть больше.

* Этот пример приведен только для справки, пользователи могут попробовать разные значения или изменить их для достижения наилучших результатов.



Пошаговая инструкция

1. Подключите один из идущих в комплекте USB™ кабелей к USB-C® или Type-A порту на компьютере и к USB-C® порту на JVA06 с надписью [HOST].
2. Подключите устройство с помощью другого HDMI™ кабеля к [HDMI In A], который будет служить базовым изображением (например, компьютер, показывающий прогноз погоды) и подключите устройство с помощью другого HDMI™ кабеля к [HDMI In B], который будет выполнять роль прозрачного изображения (например, камера, снимающая зеленый экран).
3. Откройте приложение для захвата видео, такое как OBS™, встроенное приложение камеры Windows®, VLC™ и т. д. и измените в нём настройки так, чтобы видео, захваченное с JVA06, отображалось в приложении (см. руководство по настройке используемого приложения для захвата видео).
4. Нажмите на устройстве клавишу [Av], чтобы установить режим видео PIP (картинка в картинке).
5. Запустите приложение хромакей JVA06.

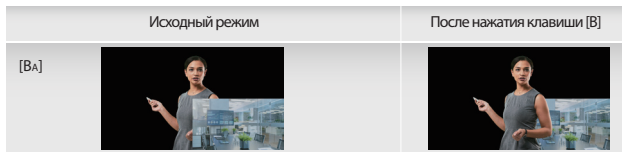
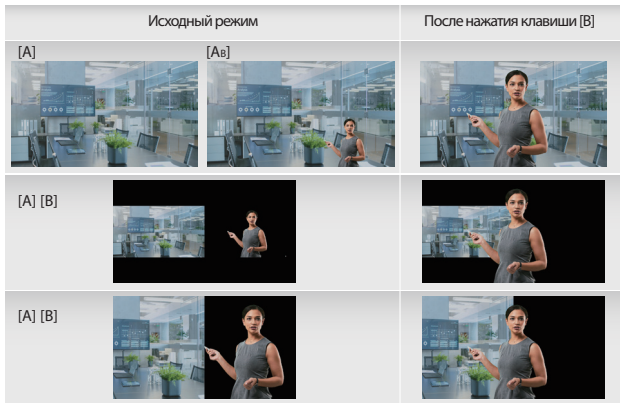
- Убедитесь, что переключатель Chroma Key On/Off в приложении был включен автоматически, или нажмите его, чтобы включить вручную (одновременно зажмите клавиши [AB] + [BA] на устройстве в течение 2 секунд, чтобы включить функцию хромакея).
- После нажатия на инструмент для определения цвета [Pen] переместите мышь в то место в окне предварительного просмотра изображения, где вы хотите удалить фон, а затем щелкните левой кнопкой мыши, и программа автоматически внесет информацию о пикселях в поля с верхними, нижними и справочными значениями.
- Вручную отрегулируйте верхние и нижние значения.
- (вы можете повторить шаги 7 и 8 для достижения наилучших результатов).
- Одновременно нажмите на устройстве клавиши [AB]+[BA] и удерживайте их в течение 2 секунд, на экране появится [CHROMAKEY OFF]. После этого эффект хромакея будет убран и снова отобразится исходное изображение.

<Примечания>

- Верхние и нижние значения будут сохранены на устройстве JVA06.
- Настройки CHROMAKEY ON/OFF сохранены не будут. Каждый раз при включении устройства их нужно будет включать вручную.
- Устройство, записывающее фон, который необходимо скрыть, необходимо подключить к [HDMI In B].

Описание режимов отображения

- При появлении изображения с источника [HDMI In B], изображение с источника [HDMI In A] сохранит размер предыдущего режима.



Настройка клавиш

Пользователи могут настроить назначение клавиш [A] и [B] на JVA06 с помощью функции «Настройка клавиш».

Описания режимов

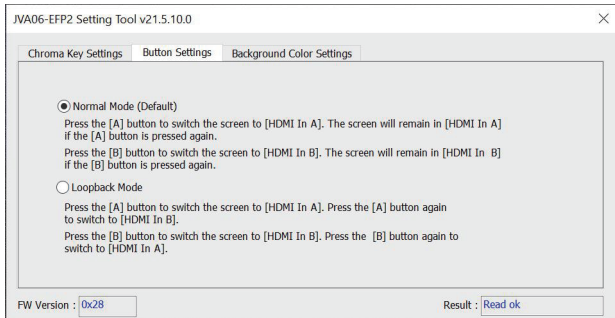
Обычный режим:

- После нажатия клавиши [A] экран переключится на [HDMI In A] и после повторного нажатия клавиши [A] экран останется на [HDMI In A].
- После нажатия клавиши [B] экран переключится на [HDMI In B] и после повторного нажатия клавиши [B] экран останется на [HDMI In B].

Обратный режим:

- После нажатия клавиши [A] экран переключится на [HDMI In A] и после повторного нажатия клавиши [A] экран переключится на [HDMI In B].
- После нажатия клавиши [B] экран переключится на [HDMI In B] и после повторного нажатия клавиши [B] экран переключится на [HDMI In A].

Если версия прошивки 0x30 и выше, обратный режим можно включить или выключить долгим нажатием [A] + [BA] на устройстве JVA06.



Настройка цвета фона

С помощью этих настроек вы сможете изменить цвет фона JVA06.

Описание режимов переключения

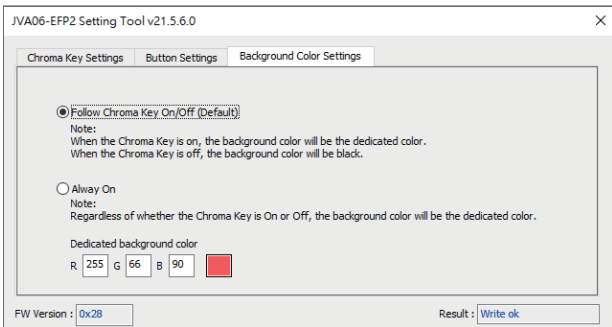
Изменяется после включения/выключения хромакея:

* После включения хромакея, цвет фона изменится на цвет, указанный пользователем.

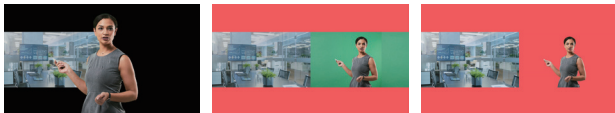
* После выключения хромакея, цвет фона изменится на черный.

Всегда включен:

* Фон всегда будет того цвета, который указал пользователь.



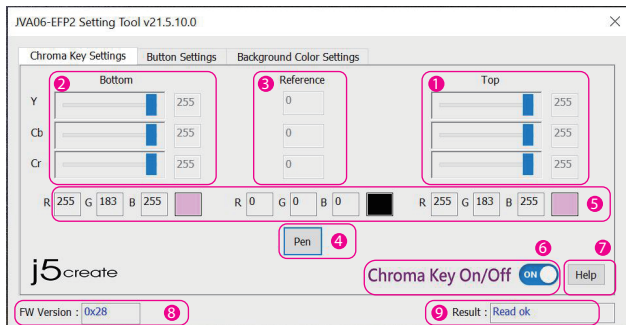
Пример:



JVA06-クロマキー合成ソフト 使い方説明

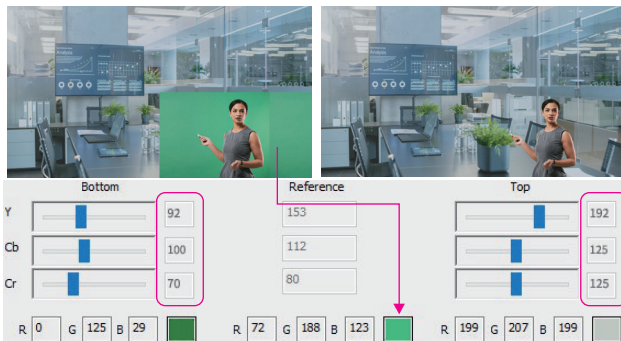
ご注意:クロマキーツールは設定アプリです。Windows 7/10環境でしか使えないので、もしMacやAndroid端末の利用者の場合、先にWindowsパソコンで閾値を設定して、設定値がJVA06に自動記録されるので、その後MacやAndroidでクロマキーを使いましょう。

ソフト画面各部位説明:



- ① 上限閾値
- ② 下限閾値
- ③ 参考値Reference
- ④ 参考値を取る工具
- ⑤ RGB参考
- ⑥ クロマキー機能の起動状態
- ⑦ ヘルプ(ホームページに飛ばす)
- ⑧ ファームウェアのバージョン
- ⑨ 操作メッセージ

Chroma Key Setting (背景を消す) 設定手順



- ① まずソフトをHPからダウンロードします
- ② グリーンバックを設置して、JVA06のホスト側をパソコンに接続します。
- ③ HDMI-B端子を[グリーンバック設置した]側の映像に接続します。HDMI-A端子を[合成後に背景になりたい]側の映像に接続します。※この接続方法が必要となります。
- ④ OBSなどサードパーティソフトでJVA06の映像を選択して表示してから、Chroma Key Settingを起動します。
- ⑤ まず「A_B」ボタンを押してABモードに切替してから、「A_B」と「B_A」キーを同時に2秒ほど長押ししてクロマキーを起動します。※画面に「CHROMAKEY ON」メッセージが表示します。
- ⑥ 「Pen」をクリックしてからマウスポインタはスポイトになり、消したい背景色(グリーンバック)の所に移動してクリックします。
- ⑦ それで参考値Referenceにグリーンバックの色数値が表示され、それを基準に「Top」と「Bottom」閾値を約±40を調整してみます。※下限値を参考値より下回り、上限値を参考値より上回りようにしてください。

- ⑧ 「Set」アイコンをクリックしてから、設定した閾値に基づいて背景が消えます。
- ⑨ もし取り残しがありましたら、手順⑦の閾値をもう一度微調整して、最適な状態までお試しください。
- ⑩ クロマキー機能を解除したい場合、JVA06の「A_B」と「B_A」ボタンを同時に2秒ほど長く押してから、「CHROMAKEY OFF」が表示されて解除します。

<備考:>

- * 上下限閾値の数字は自動記録されます。
- * 毎回JVA06を使用する時にCHROMAKEY OFFの状態に戻ります。
- * 必ず、背景を消したい映像を「HDMI-B端子」に接続してください。

切替仕方によって様々な表現ができます。

- * クロマキー合成した状態でHDMI-B映像の背景が消えて、もう一度Bボタンを押すと拡大できるので、次のように様々な表現ができます。





Button Setting (ボタン設定)

Aボタンを押すだけでB映像に切替ることができる設定です。
頻繁にAとB映像を切替するユーザーが便利に操作できます。

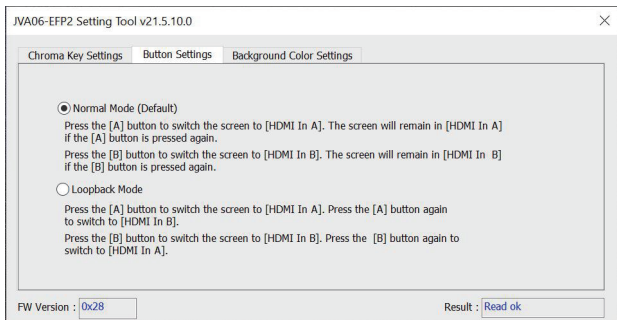
Normal Mode:

* 「A」ボタン状態でもう一度「A」を押して同じ「A」画面です。「B」ボタンも同じです。

Loopback Mode:

* 「A」ボタン状態でもう一度「A」を押して「B」画面に切替します。「B」ボタンも同じです。

※もしファームウェアが0x30以上の場合に、アプリを使用せずに「A」と「BA」ボタンを長押しすればLoopback Mode機能をON/OFF可能です。



Background Color (背景設定)

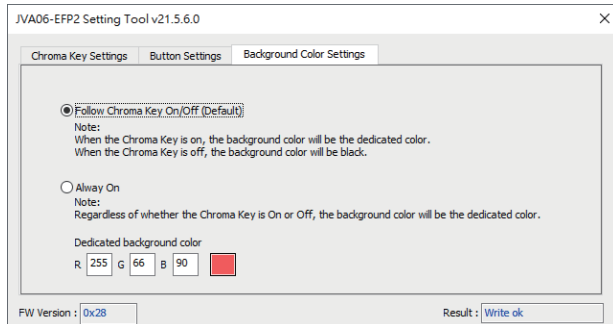
「Chroma Key」起動時の背景を選べます。

Follow Chroma Key On/Off:

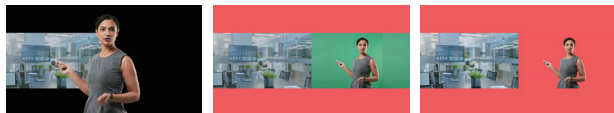
- * 起動する時に指定色が表示します。
- * 起動しない時に黒色表示。

Always On:

- * 背景はずっと指定色表示します。



利用例:



JVA06-EFP2 Chroma Key 設定說明

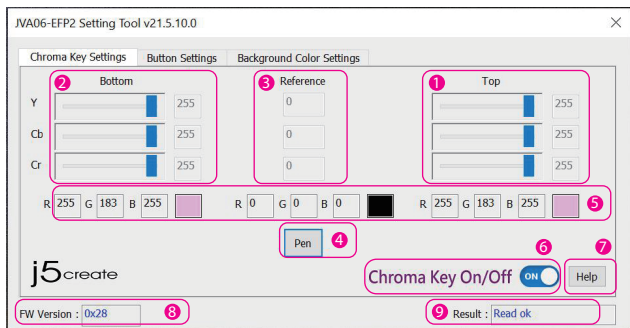
Chroma Key Function Guide

*使用Chroma Key 設定工具前需先更新至最新版韌體。

Chroma Key 設定工具下載網址(Windows® 7 / 10):

請在www.j5create.com的支持與服務>下載/驅動列表>下載設置工具，然後輸入型號搜索產品，然後單擊“色度鍵應用”按鈕。

<Chroma Key Settings> 功能說明:

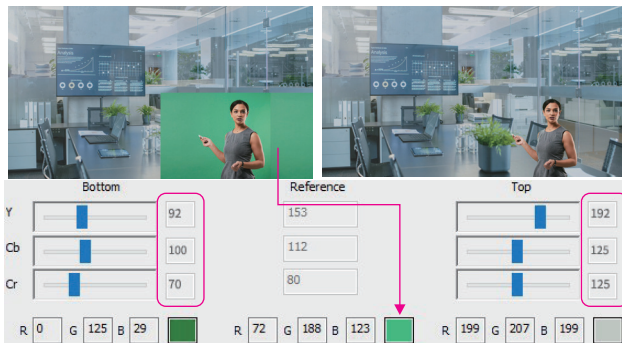


- 1 Chroma Key 上界: 可透過拖拉滑桿、滑鼠滾輪、上下鍵或直接輸入。
- 2 Chroma Key 下界: 可透過拖拉滑桿、滑鼠滾輪、上下鍵或直接輸入。
- 3 參考Key
供參考的YCbCr值。
- 4 參考Key取樣工具
點選[PEN]後，可在畫面任意位置按下滑鼠左鍵，即可取得該點的顏色資訊。
- 5 RGB參考
將對應的YCbCr轉換成RGB參考。
- 6 Chroma Key On/Off
開啟或是關閉Chroma Key功能
- 7 Help
瀏覽產品網頁

- 8 韌體版本
顯示連接上硬體的韌體版本。
- 9 訊息
操作訊息通知。

Chroma Key上下界設定教學

- * 上界的值要大於參考值
- * 下界的值要小於參考
- * 通常Y的範圍需較大值
- * 此範例僅供參考，使用者可以嘗試不同數值或微調數值來達到最佳效果。



操作步驟流程

1. 將JVA06 [HOST]埠連接至電腦。
2. 使用HDMI線將影像輸出裝置連接至[HDMI In A]會成為背景影像 (例: 顯示天氣預報畫面的電腦)，然後將另一個裝置用HDMI線連接至[HDMI In B]則會成為要去背的影像 (例: 拍攝綠幕的相機影像)。
3. 開啟影像擷取軟體，例如: OBS™, Windows®內建相機軟體, VLC.....等，並成功取得JVA06影像。(可參考OBS™ 設定教學)
4. 按下裝置上的 [AB]鍵，將影像模式設定至AB子母畫面。
5. 打開JVA06-EFP2 Setting Tool。

6. 確認Chroma Key On/Off的設置為On (或是同時按壓JVA06上的[AB]+[BA]按鈕達2秒後也能開啟Chroma Key功能)。
7. 點選[Pen]取樣工具後,將滑鼠移至影像預覽視窗中的欲去除背景處,按下滑鼠左鍵,程式會自動將該像素的資訊填入上下界及參考欄位。
8. 手動調整上下界的數值。
9. (可重複步驟7.8.以達到最佳效果)
10. 同時按下裝置上的[AB]+[BA]鍵2秒後,畫面顯示[CHROMAKEY OFF],此時畫面呈原始效果。

<備註>

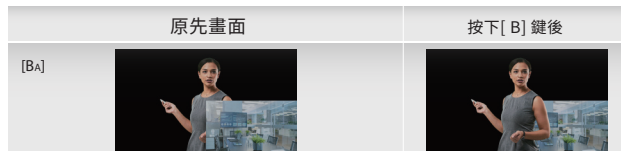
* 上下界的值會儲存在JVA06裝置中。

* Chroma Key On/Off 設定並不會儲存,每次開機後為Off狀態,需手動開啟。

* 欲去除背景的訊號源需連接至[HDMI In B]。

影像模式說明

* 若切換到[HDMI In B]畫面出現, [HDMI In A]的畫面會保留上一個模式的大小



Button Settings

使用者可以透過此設定 JVA06 上的 [A] 和 [B] 鍵的功能

模式說明

Normal Mode:

* 按下 [A] 鍵後畫面切換到 [HDMI In A], 再次按下 [A] 鍵後畫面仍停留在 [HDMI In A]

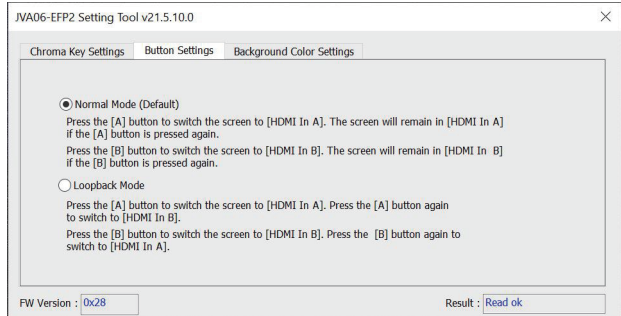
* 按下 [B] 鍵後畫面切換到 [HDMI In B], 再次按下 [B] 鍵後畫面仍停留在 [HDMI In B]

Loopback Mode:

* 按下 [A] 鍵後畫面切換到 [HDMI In A], 再次按下 [A] 鍵後畫面切換到 [HDMI In B]

* 按下 [B] 鍵後畫面切換到 [HDMI In B], 再次按下 [B] 鍵後畫面切換到 [HDMI In A]

如果韌體版本是 0x30 以上, Loopback Mode 可以透過同時長按 JVA06 上的 [A] + [BA] 來設定開啟或是關閉



Background Color Settings

使用者可以透過此設定輸出畫面的背景顏色，以及背景顏色的開關方式

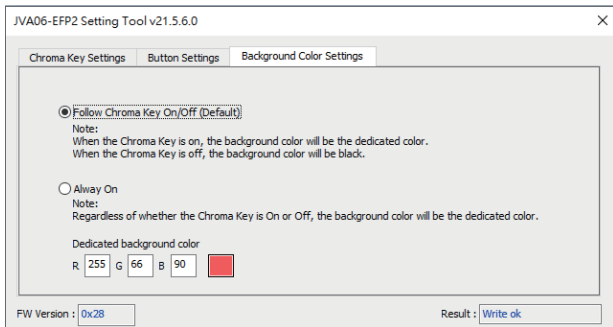
開關方式說明

Follow Chroma Key On/Off:

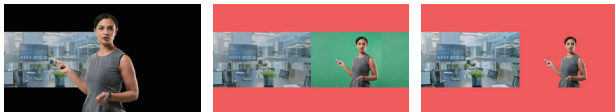
- *當Chroma Key啟動時，背景色會變為使用者指定的顏色。
- *當Chroma Key關閉時，背景色會變為黑色。

Always On:

- *背景永遠保持使用者指定的顏色



範例:



JVA06-EFP2 Chroma Key 设定说明

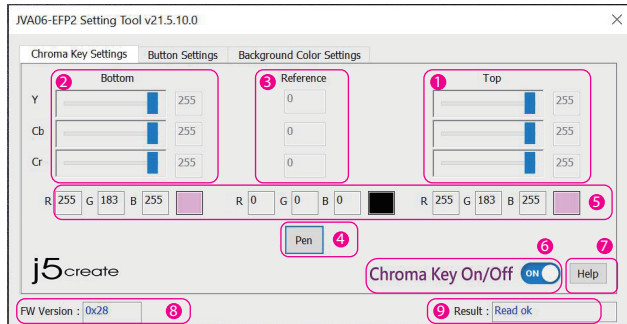
Chroma Key Function Guide

*使用Chroma Key 设定工具前需先更新至最新版韧体。

Chroma Key 设定工具下载网址(Windows® 7 / 10):

请在www.j5create.com的支持与服务>下载/驱动列表 > 下载设置工具，然后输入型号搜索产品，然后单击“色度键应用”按钮。

<Chroma Key Settings> 功能说明:

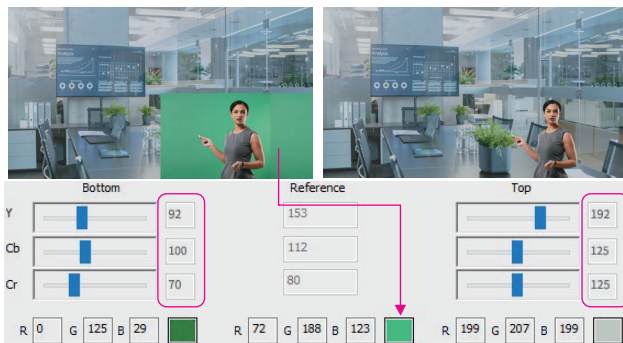


- 1 Chroma Key 上界: 可透过拖拉滑杆、滑鼠滚轮、上下键或直接输入。
- 2 Chroma Key 下界: 可透过拖拉滑杆、滑鼠滚轮、上下键或直接输入。
- 3 参考Key
供参考的YCbCr值。
- 4 参考Key取样工具
点选[PEN]后，可在画面任意位置按下滑鼠左键，即可取得该点的颜色资讯。
- 5 RGB参考
将对应的YCbCr转换成RGB参考。
- 6 Chroma Key On/Off
开启或是关闭Chroma Key功能
- 7 Help
浏览产品网页

- ③ 韌體版本
显示连接上硬体的韌體版本。
- ④ 讯息
操作讯息通知。

Chroma Key 上下界定教学

- * 上界的值要大于参考值
- * 下界的值要小于参考
- * 通常Y的范围需较大值
- * 此范例仅供参考,使用者可以尝试不同数值或微调数值来达到最佳效果。



操作步骤流程

1. 将JVA06 [HOST]埠连接至电脑。
2. 使用HDMI线将影像输出装置连接至[HDMI In A]会成为背景影像(例:显示天气预报画面的电脑),然后将另一个装置用HDMI线连接至[HDMI In B]则会成为要去背的影像(例:拍摄绿幕的相机影像)。
3. 开启影像撷取软体,例如: OBS™, Windows®内建相机软体, VLC.....等, 并成功取得JVA06影像。(可参考OBS™ 设定教学)
4. 按下装置上的 [AB]键,将影像模式设定至AB字母画面。
5. 打开JVA06-EFP2 Setting Tool。

6. 确认Chroma Key On/Off的设置为On(或是同时按压JVA06上的 [AB]+[BA]按钮达2秒后也能开启Chroma Key功能)。
7. 点选[Pen]取样工具后,将滑鼠移至影像预览视窗中的欲去除背景处,按下滑鼠左键,程式会自动将该像素的资讯填入上下界及参考栏位。
8. 手动调整上下界的数值。
9. (可重复步骤7.8.以达到最佳效果)
10. 同时按下装置上的[AB]+[BA]键2秒后,画面显示[CHROMAKEY OFF],此时画面呈原始效果。

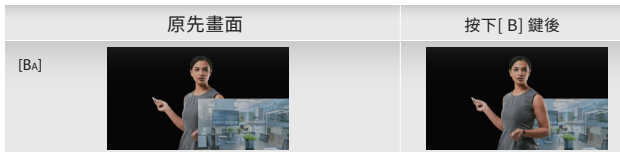
<备注>

- * 上下界的值会储存在JVA06装置中。
- * Chroma Key On/Off 设定并不会储存,每次开机后为Off状态,需手动开启。
- * 欲去除背景的讯号源需连接至[HDMI In B]。

影像模式说明

- * 若切换到[HDMI In B]画面出现,[HDMI In A]的画面会保留上一个模式的大小





Button Settings

使用者可以透过此设定JVA06上的[A]和[B]键的功能

模式说明

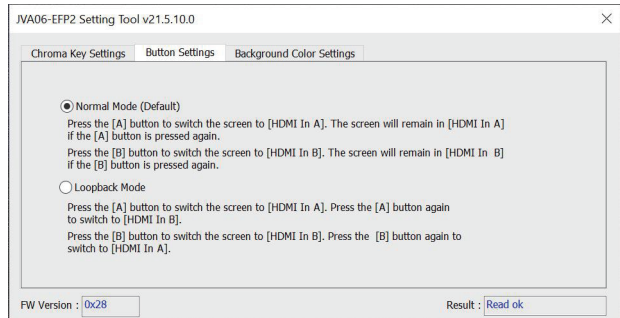
Normal Mode:

- * 按下[A]键后画面切换到[HDMI In A], 再次按下[A]键后画面仍停留在[HDMI In A]
- * 按下[B]键后画面切换到[HDMI In B], 再次按下[B]键后画面仍停留在[HDMI In B]

Loopback Mode:

- * 按下[A]键后画面切换到[HDMI In A], 再次按下[A]键后画面切换到[HDMI In B]
- * 按下[B]键后画面切换到[HDMI In B], 再次按下[B]键后画面切换到[HDMI In A]

如果韧体版本是0x30以上, Loopback Mode可以通过同时长按JVA06上的[A]+[BA]来设定开启或是关闭



Background Color Settings

使用者可以透过此设定输出画面的背景颜色, 以及背景颜色的开关方式

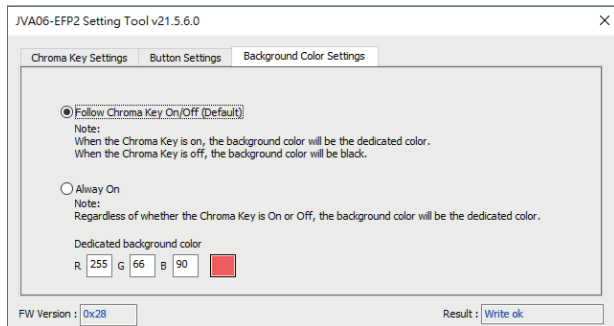
开关方式说明

Follow Chroma Key On/Off:

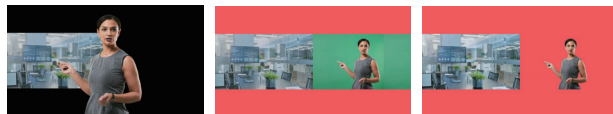
- * 当Chroma Key启动时, 背景色会变为使用者指定的颜色。
- * 当Chroma Key关闭时, 背景色会变为黑色。

Always On:

- * 背景永远保持使用者指定的颜色



范例:



STOP

If you have any problems with this product please contact our technical support team for assistance.

TECHNICAL SUPPORT

Customer Service: **888-988-0488**

Technical Support: **888-689-4088**

Email: **service@j5create.com**

202204-V3

SOPORTE TÉCNICO

Número gratuito: +1-888-988-0488

Horario de atención:

Lun.-Vier. 10:00 a.m – 6:00 U.S.A.-E.S.T

Email: service@j5create.com

Kajjet Technology International B.V.

Phone Number: +31-(0)6-2880 2882

Address: Zomerdoorn 20,3068

MZ Rotterdam, Netherlands

E-mail: service@j5create.com

TECHNISCHER SUPPORT

Kostenloser Anruf bei:

+1-888-988-0488

Sprechstunden:

Mon.-Frei. 10.00 – 18.00 U.S.A.-E.S.T

E-mail: service@j5create.com

TECHNIKAI SEGÍTSÉG

Vevőszolgálat (angol nyelven): 888-988-0488

Teknikai támogatás (angol nyelven): 888-689-4088

E-mail: service@j5create.com

テクニカルサポート

お客様相談センター : 03-5540-9010

電子メール : j5_support@solnet.co.jp

テクニカルサポートやその他のご相談は下記

の時間にご対応いたしますようお願い申し上げます

営業時間 : 平日:9:30~11:30/13:30~17:30

SUPPORT TECHNIQUE

Numéro technique :

+1-888-988-0488

Heures d'ouverture :

Lun.-Ven. 10:00 a.m – 06:00 U.S.A.-E.S.T

Email : service@j5create.com

技術支援資訊

美國客服專線 : +1-888-988-0488

台灣客服專線 : +886-2-2269-5533#19

客服時間 : 星期一至星期五

9:30 AM-6:00PM (台灣時間)

Email信箱 : service.tw@j5create.com

LIMITED WARRANTY

j5create offers a limited 2-year warranty. User's wear & tear damage is not included. The user shall call or email j5create customer service with the defect information of the product and obtain a return authorization number. Users are responsible for one-way return freight cost and we will take care of one-way freight back. In order to obtain a return authorization number, users should have the following information handy when calling or emailing the service team:

- (i) a copy of the original purchase invoice to verify your warranty
- (ii) a product serial number
- (iii) a description of the problem
- (iv) customer's name, address, and telephone number

j5create does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. j5create is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the product's use. This warranty does not apply to: (a) consumable parts, unless damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; (b) cosmetic damage, including but not limited to scratches, dents, and broken plastic on ports; (c) damage caused by use with non-j5create products; (d) damage caused by natural disasters; (e) damage caused by human misuse (lost, accident, abuse, misuse or other external causes); (f) damage caused by operating the product outside the permitted or intended uses described by j5create; (g) damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of j5create or a j5create Authorized Service Provider; (h) a product or part that has been modified to alter functionality or capability without the written permission of j5create; or (i) if any j5create serial number on the product has been removed or defaced. If such a situation occurs, j5create will calculate the cost of materials and repair for your reference. This warranty is given by j5create in lieu of any other warranties expressed or implied.

LIMITATION OF WARRANTY

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE (OR BY COUNTY OR PROVINCE). OTHER THAN AS PERMITTED BY LAW, JSCREATE DOES NOT EXCLUDE, LIMIT OR SUSPEND OTHER RIGHTS YOU MAY HAVE, INCLUDING THOSE THAT MAY ARISE FROM THE NONCONFORMITY OF A SALES CONTRACT. TO FULLY UNDERSTAND YOUR RIGHTS YOU SHOULD CONSULT THE LAWS OF YOUR COUNTRY, PROVINCE OR STATE. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW IN YOUR STATE, PROVINCE, JURISDICTION OR COUNTRY, THIS WARRANTY AND THE REMEDIES SET FORTH ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, REMEDIES AND CONDITIONS, WHETHER ORAL, WRITTEN, STATUTORY, EXPRESS OR IMPLIED.

JSCREATE'S RESPONSIBILITY FOR MALFUNCTIONS AND DEFECTS IN HARDWARE AND/OR SOFTWARE IS LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT AS SET FORTH IN THIS WARRANTY. JSCREATE'S LIABILITY DOES NOT EXTEND BEYOND THE REMEDIES PROVIDED FOR IN THIS LIMITED WARRANTY, AND JSCREATE DOES NOT ACCEPT LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES. FOR THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES, FOR PRODUCTS NOT BEING AVAILABLE FOR USE, OR FOR LOST OR DAMAGED DATA OR SOFTWARE, JSCREATE DOES NOT WARRANT THAT THE OPERATION OF ANY JSCREATE PRODUCT WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR FREE.

JSCREATE'S LIABILITY IN ANY SITUATION WILL BE NO MORE THAN THE AMOUNT YOU PAID FOR THE SPECIFIC PRODUCT THAT IS THE SUBJECT OF A CLAIM. THIS IS THE MAXIMUM AMOUNT FOR WHICH WE ARE RESPONSIBLE.

EXCEPT FOR THE EXPRESS WARRANTIES CONTAINED IN THIS WARRANTY AND TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, JSCREATE DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND WARRANTIES AND CONDITIONS AGAINST HIDDEN OR LATENT DEFECTS. SOME STATES, PROVINCES, JURISDICTIONS OR COUNTRIES DO NOT ALLOW DISCLAIMERS OF IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS, SO THIS DISCLAIMER MAY NOT APPLY TO YOU.

TO THE EXTENT SUCH WARRANTIES AND CONDITIONS CANNOT BE DISCLAIMED UNDER THE LAWS OF THE UNITED STATES, CANADA (AND ITS PROVINCES) OR OTHERWISE, JSCREATE LIMITS THE DURATION AND REMEDIES OF SUCH WARRANTIES AND CONDITIONS TO THE DURATION OF THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY AND, AT JSCREATE'S OPTION, REPAIR OR REPLACEMENT SERVICES. SOME STATES, PROVINCES, JURISDICTIONS OR COUNTRIES MAY NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY OR CONDITION MAY LAST, SO THE LIMITATION DESCRIBED ABOVE MAY NOT APPLY TO YOU.

NO WARRANTIES OR CONDITIONS, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE LIMITED WARRANTY PERIOD HAS EXPIRED. SOME STATES, PROVINCES, JURISDICTIONS OR COUNTRIES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY OR CONDITION LASTS, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

WARRANTY SUPPORT ONLY APPLIES WHEN THE COVERED PRODUCT IS LOCATED WITHIN THE COUNTRY IN WHICH JSCREATE ORIGINALLY SOLD THE SYSTEM, AS REFLECTED IN JSCREATE'S RECORDS. IF YOU NEED SUPPORT FOR THE PRODUCT OUTSIDE OF THE COUNTRY OF ORIGIN (FOR EXAMPLE, WHILE TRAVELING, OR IF THE SYSTEM HAS BEEN RELOCATED TO A NEW COUNTRY), THEN JSCREATE MAY OFFER YOU OTHER SUPPORT OPTIONS FOR AN ADDITIONAL CHARGE.

For more information please visit our website at <http://www.j5create.com>

Copyright © 2021 j5create. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice. Product may not be exactly as shown in the diagrams.

TECHNICKÁ PODPORA

Zákaznická linka: 888-988-0488

Teknická podpora: 888-689-4088

E-mail: service@j5create.com