

SOFTWARE GUIDE (Windows, Mac)

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

GUIDES ON USING PRODUCT FUNCTIONS (WINDOWS)

- For information on the drivers and software supported by the model, see the owner's manual.
- Image shown may differ from the product that you are using.

Windows Software

LG Calibration Studio (Monitor Color Calibration Software)

(Applies only to models supporting LG Calibration Studio)

- Installation priority : Optional
- Usage : Calibrates the monitor's color output using the hardware calibration function.
- A separate calibrator is required.

Applicable calibrators :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio may not support PBP mode.
- Daisy-chain is not supported.
- It is recommended to perform calibration after disabling the dual monitor function.

How to Install

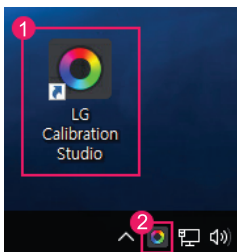
Downloading from the LG Electronics website.

: www.lg.com

How to Run

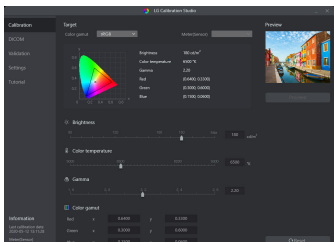
- 1 Connect the monitor to the PC using the USB cable.
- 2 Connect the calibrator to the USB IN port of the PC or the monitor.
- 3 Start the LG Calibration Studio program.

- ① Double-click on the icon on the desktop.
- ② Click the tray icon in the bottom right corner of your PC screen. Click **Open LG Calibration Studio**.

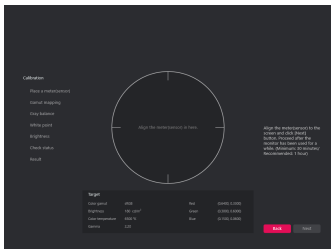


How to Use

- For details on using the software, refer to the program's **Help**.



LG Calibration Studio launch screen.



Calibration start screen.

GUIDES ON USING PRODUCT FUNCTIONS (MAC)

- For information on the drivers and software supported by the model, see the owner's manual.
- Image shown may differ from the product that you are using.

Mac Software

LG Calibration Studio (Monitor Color Calibration Software)

(Applies only to models supporting LG Calibration Studio)

- Installation priority : Optional
- Usage: Calibrates the monitor's color output using the hardware calibration function.
- A separate calibrator is required.

Applicable calibrators :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio may not support PBP mode.
 - Daisy-chain is not supported.
 - It is recommended to perform calibration after disabling the dual monitor function.

How to Install

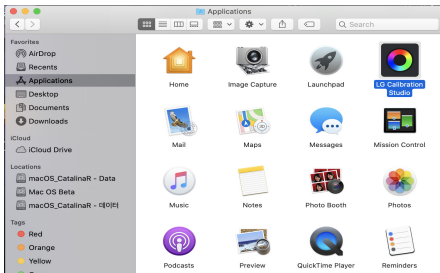
Downloading from the LG Electronics website.

: www.lg.com

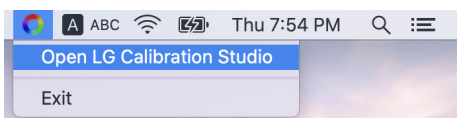
How to Run

- 1 Connect the monitor to the PC using the USB cable.
- 2 Connect the calibrator to the USB IN port of the PC or the monitor.
- 3 Start the LG Calibration Studio program.

1 Finder → Applications → Run LG Calibration Studio

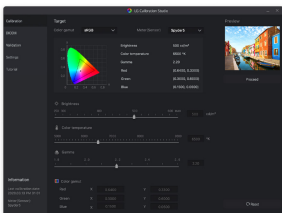


2 Click on the LG Calibration Studio icon on the menu bar and click on Open LG Calibration Studio.



How to Use

- For details on using the software, refer to the program's **Help**.



LG Calibration Studio launch screen.



Calibration start screen.



PANDUAN PERANGKAT LUNAK (Windows, Mac)

Harap baca buku panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

PANDUAN PENGGUNAAN FUNGSI PRODUK (WINDOWS)

- Untuk informasi mengenai driver dan perangkat lunak yang didukung oleh model ini, lihat manual pemilik.
- Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari produk yang Anda gunakan.

Windows Perangkat lunak

LG Calibration Studio (Perangkat Lunak Kalibrasi Warna Monitor)

(Hanya berlaku untuk model yang mendukung LG Calibration Studio)

- Prioritas instalasi: Opsional
- Penggunaan: Mengkalibrasi keluaran warna monitor menggunakan fungsi perangkat keras kalibrasi.
- Diperlukan perangkat kalibrasi terpisah.

Kalibrator yang berlaku:

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio mungkin tidak mendukung mode PBP.
- Rangkaian seri tidak didukung.
- Direkomendasikan agar melakukan kalibrasi setelah menonaktifkan fungsi monitor ganda.

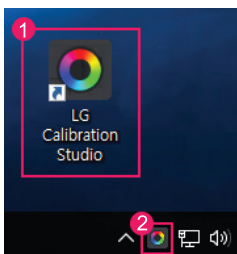
Cara Menginstal

Mengunduh dari situs web LG Electronics
: www.lg.com

Cara Menjalankan

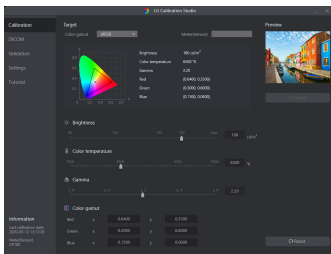
- 1 Hubungkan monitor ke PC menggunakan kabel USB.
- 2 Hubungkan kalibrator ke terminal USB IN pada PC atau monitor.
- 3 Mulai program LG Calibration Studio.

- 1 Klik dua kali ikon pada desktop.
- 2 Klik ikon baki di sudut kanan bawah layar PC Anda. Klik **Open LG Calibration Studio**.

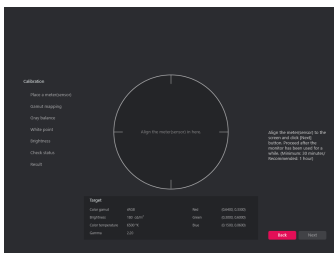


Cara Menggunakan

- Untuk penggunaan perangkat lunak lebih rinci, lihat ke **Help** program.



LG Calibration Studio muncul pada layar



Kalibrasi layar dimulai

PANDUAN PENGGUNAAN FUNGSI PRODUK (MAC)

- Untuk informasi mengenai driver dan perangkat lunak yang didukung oleh model ini, lihat manual pemilik.
- Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari produk yang Anda gunakan.

Mac Perangkat lunak

LG Calibration Studio (Perangkat Lunak Kalibrasi Warna Monitor)

(Hanya berlaku untuk model yang mendukung LG Calibration Studio)

- Prioritas instalasi: Opsional
- Penggunaan: Mengkalibrasi keluaran warna monitor menggunakan fungsi perangkat keras kalibrasi.
- Diperlukan perangkat kalibrasi terpisah.

Kalibrator yang berlaku:

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio mungkin tidak mendukung mode PBP.
 - Rangkaian seri tidak didukung.
 - Direkomendasikan agar melakukan kalibrasi setelah menonaktifkan fungsi monitor ganda.

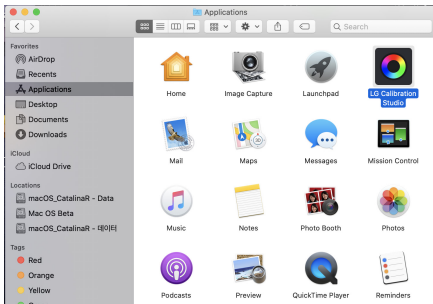
Cara Menginstal

Mengunduh dari situs web LG Electronics
: www.lg.com

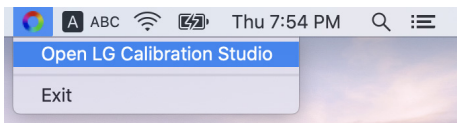
Cara Menjalankan

- 1 Hubungkan monitor ke PC menggunakan kabel USB.
- 2 Hubungkan kalibrator ke terminal USB IN pada PC atau monitor.
- 3 Mulai program LG Calibration Studio.

1 Finder → **Applications** → Jalankan **LG Calibration Studio**

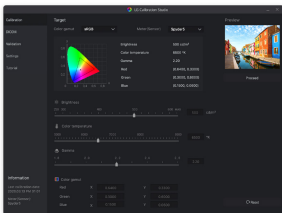


2 Klik ikon LG Calibration Studio pada baki menu dan klik mulai program **Open LG Calibration Studio**.



Cara Menggunakan

- Untuk penggunaan perangkat lunak lebih rinci, lihat ke **Help** program.



LG Calibration Studio muncul pada layar



Kalibrasi layar dimulai



PŘÍRUČKA K SOFTWARE

(pro systémy Windows, Mac)

Než začnete zařízení používat, přečtěte si důkladně Návod k obsluze a poté jej uchovejte pro pozdější použití.

PRŮVODCE FUNKCEMI (PRO SYSTÉMY WINDOWS)

- Informace o ovladačích a softwaru, který tento model podporuje, naleznete v návodu k obsluze.
- Zobrazený obrázek se může lišit od produktu, který používáte.

Windows Software

LG Calibration Studio (software sloužící ke kalibraci barev monitoru)

(Týká se pouze modelů podporujících software LG Calibration Studio)

- Priorita instalace : Volitelná
- Použití : Provede kalibraci barev na výstupu monitoru pomocí funkce pro kalibraci hardwaru.
- Je vyžadován samostatný kalibrátor.

Použitelné kalibrátory:

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- Program LG Calibration Studio nemusí podporovat režim PBP.
- Sériové zapojení není podporováno.
- Kalibraci se doporučuje provést až po vypnutí funkce duálního monitoru.

Postup instalace

Stahování z webu společnosti LG Electronics.
: www.lg.com

Postup spuštění

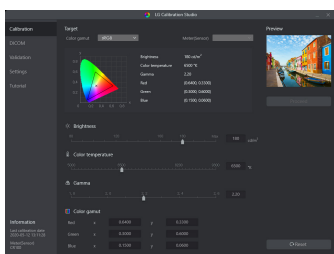
- 1 Připojte monitor k počítači pomocí kabelu USB.
- 2 Připojte kalibrátor k portu USB IN počítače nebo monitoru.
- 3 Spusťte program LG Calibration Studio.

- 1 Dvakrát klikněte na ikonu na ploše.
- 2 Klikněte na ikonu v oznamovací oblasti v pravém dolním rohu obrazovky počítače. Klikněte na možnost **Open LG Calibration Studio**.

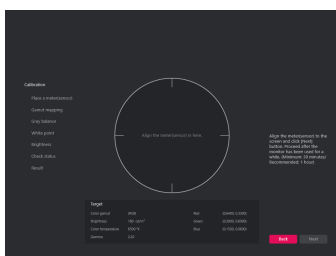


Použití

- Podrobnější informace o používání softwaru naleznete v **Help** programu.



Spouštěcí obrazovka programu LG Calibration Studio.



Obrazovka spuštění kalibrace.

PRŮVODCE FUNKCEMI (PRO SYSTÉM MAC)

- Informace o ovladačích a softwaru, které tento model podporuje, naleznete v návodu k obsluze.
- Zobrazený obrázek se může lišit od produktu, který používáte.

Mac Software

LG Calibration Studio (software sloužící ke kalibraci barev monitoru)

(Týká se pouze modelů podporujících software LG Calibration Studio)

- Priorita instalace : Volitelná
- Použití: Provede kalibraci barev na výstupu monitoru pomocí funkce pro kalibraci hardwaru.
- Je vyžadován samostatný kalibrátor.

Použitelné kalibrátory:

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- Program LG Calibration Studio nemusí podporovat režim PBP.
 - Sériové zapojení není podporováno.
 - Kalibraci se doporučuje provést až po vypnutí funkce duálního monitoru.

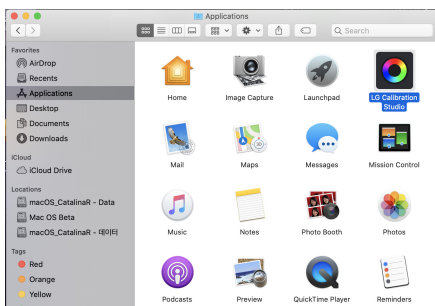
Postup instalace

Stahování z webu společnosti LG Electronics.

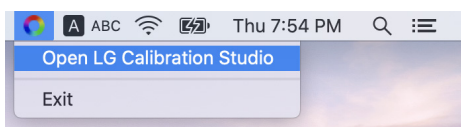
: www.lg.com

Postup spuštění

- 1 Připojte monitor k počítači pomocí kabelu USB.
 - 2 Připojte kalibrátor k portu USB IN počítače nebo monitoru.
 - 3 Spusťte program LG Calibration Studio.
- ❶ **Finder** → **Applications** → Spustit program **LG Calibration Studio**

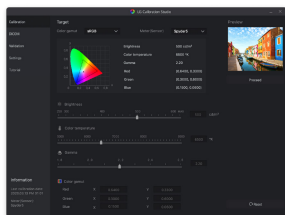


- ❷ Klikněte na ikonu LG Calibration Studio na panelu menu a klikněte na tlačítko **Open LG Calibration Studio**.



Použití

- Podrobnější informace o používání softwaru naleznete v **Help** programu.



Spouštěcí obrazovka programu LG Calibration Studio.



Obrazovka spuštění kalibrace.



ANLEITUNGEN (Windows, Mac)

Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

ANLEITUNGEN ZUR NUTZUNG VON PRODUKTFUNKTIONEN (WINDOWS)

- Informationen zu den Treibern und der Software, die von Ihrem Modell unterstützt werden, finden Sie im Benutzerhandbuch.
- Das angezeigte Bild kann vom eigentlichen Produkt abweichen.

Window Software

LG Calibration Studio (Farbkalibrierungssoftware für den Monitor)

(Nur anwendbar für Modelle, die LG Calibration Studio unterstützen)

- Installationspriorität : Optional
- Funktion : Passt die Farbausgabe des Monitors mithilfe der Hardware-Kalibrierungsfunktion an.
- Es ist ein separater Kalibrator erforderlich.

Einsetzbare Kalibratoren :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio unterstützt den PBP-Modus möglicherweise nicht.
- Daisy Chain (Durchschleifen) wird nicht unterstützt.
- Es wird empfohlen, vor der Kalibrierung die Funktion „Dualer Monitor“ zu deaktivieren.

Installation

Herunterladen von der Website von LG Electronics.

: www.lg.com

Ausführung

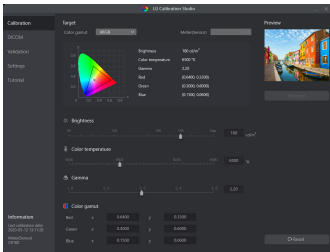
- 1 Schließen Sie den Monitor mithilfe des USB-Kabels an den PC an.
- 2 Verbinden Sie den Kalibrator mit dem USB IN-Anschluss des PCs oder des Monitors.
- 3 Starten Sie das Programm LG Calibration Studio.

- 1 Doppelklicken Sie auf das Symbol auf dem Desktop.
- 2 Klicken Sie auf das Taskleistensymbol unten rechts auf dem PC-Bildschirm. Klicken Sie auf **Öffnen Sie LG Calibration Studio**.

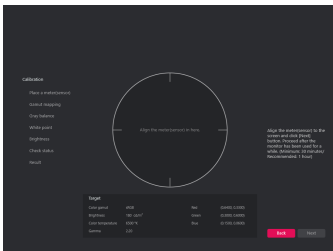


Verwendung

- Weitere Informationen zur Verwendung der Software finden Sie in der **Hilfe** des Programms.



Startbildschirm LG Calibration Studio.



Startbildschirm Kalibrierung.

ANLEITUNGEN ZUR NUTZUNG VON PRODUKTFUNKTIONEN (MAC)

- Informationen zu den Treibern und der Software, die von Ihrem Modell unterstützt werden, finden Sie im Benutzerhandbuch.
- Das angezeigte Bild vom eigentlichen Produkt abweichen.

Mac Software

LG Calibration Studio (Farbkalibrierungssoftware für den Monitor)

(Nur anwendbar für Modelle, die LG Calibration Studio unterstützen)

- Installationspriorität : Optional
- Funktion : Passt die Farbausgabe des Monitors mithilfe der Hardware-Kalibrierungsfunktion an.
- Es ist ein separater Kalibrator erforderlich.

Einsetzbare Kalibratoren :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio unterstützt den PBP-Modus möglicherweise nicht.
 - Daisy Chain (Durchschleifen) wird nicht unterstützt
 - Es wird empfohlen, vor der Kalibrierung die Funktion „Dualer Monitor“ zu deaktivieren.

Installation

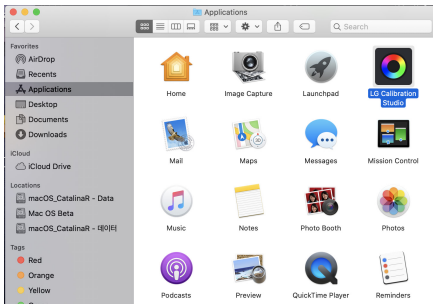
Herunterladen von der Website von LG Electronics.

: www.lg.com

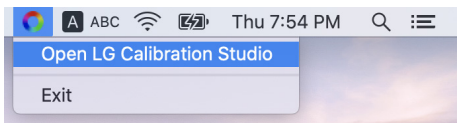
Ausführung

- 1 Schließen Sie den Monitor mithilfe des USB-Kabels an den PC an.
- 2 Verbinden Sie den Kalibrator mit dem USB IN-Anschluss des PCs oder des Monitors.
- 3 Starten Sie das Programm LG Calibration Studio.

1 Finder → Anwendungen → Führen Sie LG Calibration Studio

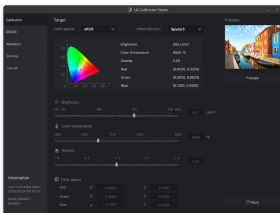


2 Klicken Sie auf das Symbol „LG Calibration Studio“ auf der Menüleiste, und klicken Sie auf Öffnen Sie LG Calibration Studio.



Verwendung

- Weitere Informationen zur Verwendung der Software finden Sie in der **Hilfe** des Programms.



Startbildschirm LG Calibration Studio.



Startbildschirm Kalibrierung.



GUÍA DEL SOFTWARE (Windows, Mac)

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

GUÍAS PARA EL USO DE LAS FUNCIONES DEL PRODUCTO (WINDOWS)

- Para obtener información sobre el software y los controladores compatibles con el modelo, consulte el manual del usuario.
- La imagen mostrada puede variar respecto a la del producto que utiliza.

Windows Software

LG Calibration Studio (software de calibración de los colores del monitor)

(Solo se aplica a modelos compatibles con LG Calibration Studio)

- Prioridad de instalación : Opcional
- Uso : calibra la salida de color del monitor usando la función de calibración del hardware.
- Se necesita un calibrador independiente.

Calibradores posibles :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- Puede que LG Calibration Studio no sean compatibles con el modo PBP.
- No se admite la conexión en cadena.
- Se recomienda realizar una calibración tras desactivar la función de monitor doble.

Instalación

Descargándolo desde el sitio Web de LG Electronics.

: www.lg.com

Cómo ejecutarlo

- 1 Conecte el monitor al PC con el cable USB.
- 2 Conecte el calibrador al puerto USB IN del PC o del monitor.
- 3 Inicie el programa LG Calibration Studio.

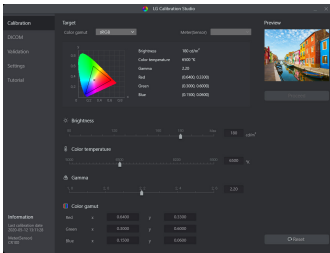
① Haga doble clic en el icono del escritorio.

② Haga clic en el icono de bandeja en la esquina inferior derecha de la pantalla del PC. Haga clic en **Abra LG Calibration Studio**.

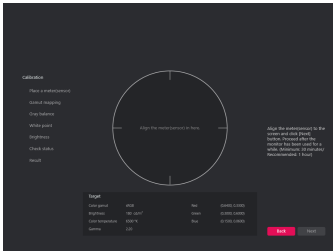


Modo de uso

- Para obtener detalles sobre cómo utilizar el software consulte la sección de **Ayuda** del programa.



Pantalla de inicio de LG Calibration Studio.



Pantalla de inicio de Calibración.

GUÍAS PARA EL USO DE LAS FUNCIONES DEL PRODUCTO (MAC)

- Para obtener información sobre el software y los controladores compatibles con el modelo, consulte el manual del usuario.
- La imagen mostrada puede variar respecto a la del producto que utiliza.

Mac Software

LG Calibration Studio (software de calibración de los colores del monitor)

(Solo se aplica a modelos compatibles con LG Calibration Studio)

- Prioridad de instalación : Opcional
- Uso : calibra la salida de color del monitor usando la función de calibración del hardware.
- Se necesita un calibrador independiente.

Calibradores posibles :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- Puede que LG Calibration Studio no sean compatibles con el modo PBP.
 - No se admite la conexión en cadena.
 - Se recomienda realizar una calibración tras desactivar la función de monitor doble.

Instalación

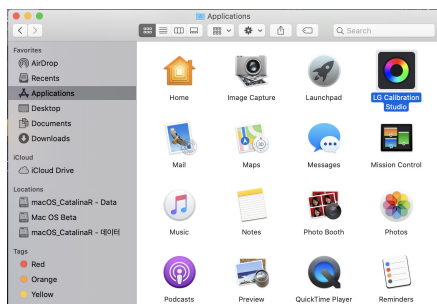
Descargándolo desde el sitio Web de LG Electronics.

: www.lg.com

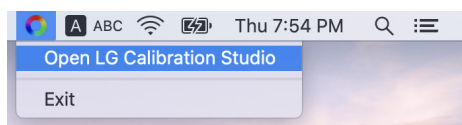
Cómo ejecutarlo

- 1 Conecte el monitor al PC con el cable USB.
- 2 Conecte el calibrador al puerto USB IN del PC o del monitor.
- 3 Inicie el programa LG Calibration Studio.

1 Finder → Aplicaciones → Ejecutar LG Calibration Studio

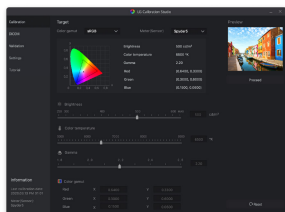


2 Haga clic en el icono de LG Calibration Studio en la barra del menú y haga clic en **Abra LG Calibration Studio**.



Modo de uso

- Para obtener detalles sobre cómo utilizar el software consulte la sección de **Ayuda** del programa.



Pantalla de inicio de LG Calibration Studio.



Pantalla de inicio de Calibración.



LOGICIEL GUIDES (Windows et Mac)

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre appareil et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

CONSIGNES SUR L'UTILISATION DES FONCTIONS DU PRODUIT (WINDOWS)

- Pour plus d'informations sur les pilotes et logiciels pris en charge par le modèle, consultez le manuel d'utilisation.
- L'illustration peut différer du produit que vous utilisez.

Window Logiciel

LG Calibration Studio (logiciel de calibrage de la couleur du moniteur)

(Valable uniquement pour les modèles prenant en charge LG Calibration Studio)

- Niveau de priorité de l'installation : Facultatif
- Utilisation : Permet de calibrer les couleurs de sortie sur le moniteur grâce à la fonction de calibrage matériel.

Sondes applicables :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- Le mode PBP ne sera peut-être pas pris en charge par LG Calibration Studio.
- La connexion en guirlande n'est pas prise en charge.
- Il est recommandé de procéder à l'étalonnage après avoir désactivé la fonction Dual Monitor.

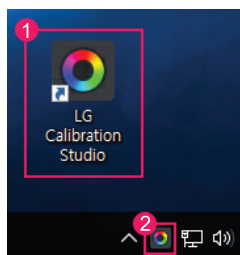
Procédure d'installation

Téléchargement sur le site Web de LG Electronics
: www.lg.com

Lancement

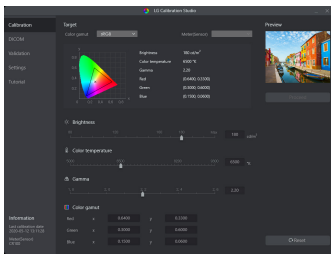
- 1 Branchez le moniteur au PC à l'aide du câble USB.
- 2 Branchez le calibrateur au port USB IN du PC ou du moniteur.
- 3 Lancez le programme LG Calibration Studio.

- 1 Cliquez deux fois sur l'icône située sur le bureau.
- 2 Cliquez sur l'icône dans la zone de notification en bas à droite de l'écran du PC. Cliquez sur **Ouvrir LG Calibration Studio**.

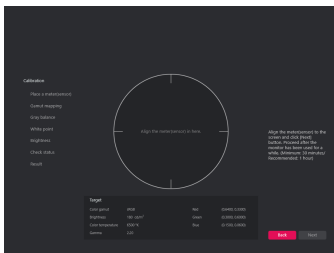


Utilisation

- Pour en savoir plus sur l'utilisation du logiciel, consultez **Aide** du programme.



Écran de lancement de LG Calibration Studio.



Écran de démarrage du calibrage.

CONSIGNES SUR L'UTILISATION DES FONCTIONS DU PRODUIT (MAC)

- Pour plus d'informations sur les pilotes et logiciels pris en charge par le modèle, consultez le manuel d'utilisation.
- L'illustration peut différer du produit que vous utilisez.

Mac Logiciel

LG Calibration Studio (logiciel de calibrage de la couleur du moniteur)

(Valable uniquement pour les modèles prenant en charge LG Calibration Studio)

- Niveau de priorité de l'installation : Facultatif
- Utilisation : Permet de calibrer les couleurs de sortie sur le moniteur grâce à la fonction de calibrage matériel.
- Un calibrateur séparé est requis.

Sondes applicables :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- Le mode PBP ne sera peut-être pas pris en charge par LG Calibration Studio.
 - La connexion en guirlande n'est pas prise en charge.
 - Il est recommandé de procéder à l'étalonnage après avoir désactivé la fonction Dual Monitor.

Procédure d'installation

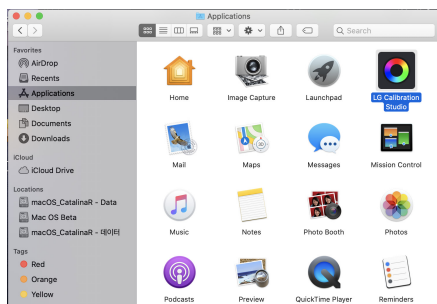
Téléchargement sur le site Web de LG Electronics.

: www.lg.com

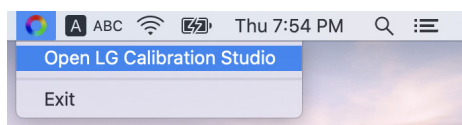
Lancement

- 1 Branchez le moniteur au PC à l'aide du câble USB.
- 2 Branchez le calibrateur au port USB IN du PC ou du moniteur.
- 3 Lancez le programme LG Calibration Studio.

➊ Recherche → Applications → Lancer **LG Calibration Studio**

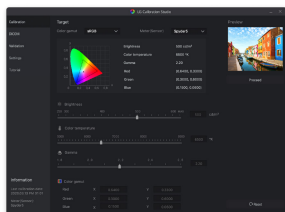


➋ Cliquez sur l'icône de LG Calibration Studio dans la barre de menu et sur **Ouvrir LG Calibration Studio**.



Utilisation

- Pour en savoir plus sur l'utilisation du logiciel, consultez **Aide** du programme.



Écran de lancement de LG Calibration Studio.



Écran de démarrage du calibrage.



GUIDA DEL SOFTWARE (Windows, Mac)

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

GUIDA ALL'UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL PRODOTTO (WINDOWS)

- Per informazioni sui driver e software supportati dal modello, consultare il manuale dell'utente.
- L'immagine mostrata di seguito potrebbe essere diversa dal prodotto in uso.

Window Software

LG Calibration Studio (software per la calibrazione colore del Monitor)

(Si applica solo ai modelli che supportano LG Calibration Studio)

- Priorità di installazione : Opzionale
- Utilizzo : calibra l'output del colore del monitor utilizzando la funzione di calibrazione hardware.
- È richiesto un calibratore separato.

Calibratori applicabili :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio potrebbero non supportare la modalità PBP.
- Collegamento a margherita non supportato.
- Si consiglia di eseguire la calibrazione dopo aver disabilitato la funzione monitor doppio.

Istruzioni di installazione

Download dal sito Web di LG Electronics.

: www.lg.com

Esecuzione

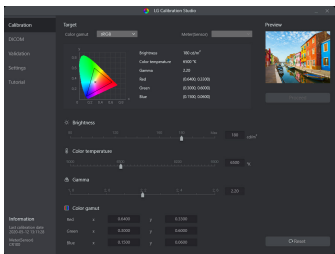
- 1 Collegare il monitor al PC mediante il cavo USB.
- 2 Collegare il calibratore alla porta IN USB del PC o sul monitor.
- 3 Avviare il programma LG Calibration Studio.

- 1 Fare doppio clic sull'icona del collegamento sul desktop, oppure.
- 2 Fare clic sull'icona della barra delle applicazioni nell'angolo inferiore destro dello schermo del computer. Fare clic su **Apri LG Calibration Studio**.

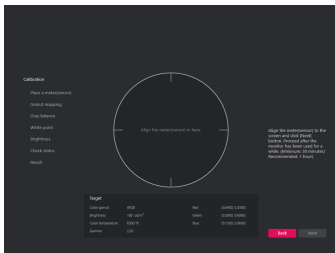


Utilizzo

- Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del software, consultare la **Guida** del programma.



Schermata di avvio di LG Calibration Studio.



Schermata iniziale della calibrazione.

GUIDA ALL'UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL PRODOTTO (MAC)

- Per informazioni sui driver e software supportati dal modello, consultare il manuale dell'utente.
- L'immagine mostrata di seguito potrebbe essere diversa dal prodotto in uso.

Mac Software

LG Calibration Studio (software per la calibrazione colore del Monitor)

(Si applica solo ai modelli che supportano LG Calibration Studio)

- Priorità di installazione : Opzionale
- Utilizzo : calibra l'output del colore del monitor utilizzando la funzione di calibrazione hardware.
- È richiesto un calibratore separato.

Calibratori applicabili :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio potrebbero non supportare la modalità PBP.
 - Collegamento a margherita non supportato.
 - Si consiglia di eseguire la calibrazione dopo aver disabilitato la funzione monitor doppio.

Istruzioni di installazione

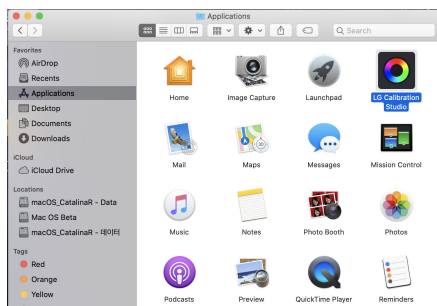
Download dal sito Web di LG Electronics.

: www.lg.com

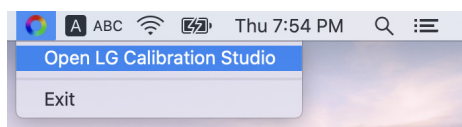
Esecuzione

- 1 Collegare il monitor al PC mediante il cavo USB.
- 2 Collegare il calibratore alla porta IN USB del PC o sul monitor.
- 3 Avviare il programma LG Calibration Studio.

1 Finder → Applicazioni → Esegui LG Calibration Studio

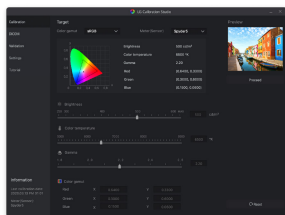


2 Fare clic sull'icona di LG Calibration Studio sulla barra dei menu e fare clic su **Apri LG Calibration Studio.**



Utilizzo

- Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del software, consultare la **Guida** del programma.



Schermata di avvio di LG Calibration Studio.



Schermata iniziale della calibrazione.



DASTURIY TA'MINOT QO'LLANMASI (Windows, Mac)

Iltilmos, qurilmangizdan foydalanishdan avval ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va uni kelajakda ishlatish uchun saqlab qo'ying.

MAHSULOT FUNKSIYALARIDAN FOYDALANISH BO'YICHA YO'RIQNOMALAR (WINDOWS)

- Model tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan drayverlar va dasturiy ta'minot to'g'risida ma'lumot olish uchun foydalanuvchi qo'llanmasini ko'ring.
- Ko'rsatilgan tasvir siz foydalanayotgan mahsulotdan farq qilishi mumkin.

Windows Dasturiy ta'minot

LG Calibration Studio (Monitor ranglarini sozlash dasturiy ta'minoti)

(Faqat LG Calibration Studio-ni qo'llab-quvvatlaydigan modellarga qo'llaniladi)

- O'rnatish ustuvorligi : Ixtiyoriy
- Foydalanilishi : Apparat kalibrlash funksiyasidan foydalangan holda monitorning ranglarni chiqarishini kalibrlaydi.
- Alohida kalibrator talab qilinadi.

Mavjud kalibratorlar :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio PBP rejimni qo'llab-quvvatlamasligi mumkin.
- Shleyf ulanishi qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ikkita monitor funksiyasini o'chirishdan keyin kalibrlash tavsiya etiladi.

Qanday o'rnatiladi

LG Electronics veb-saytidan yuklab olish.

: www.lg.com

Qanday ishga tushiriladi

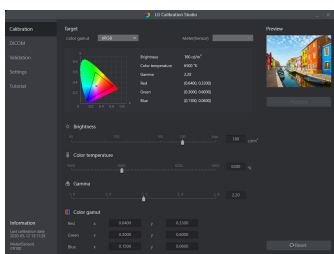
- 1 USB kabelidan foydalanib, monitorni SHKga ulang.
- 2 Kalibratorni SHK yoki monitordagi USB IN portiga ulang.
- 3 LG Calibration Studio dasturini ishga tushiring.

- 1 Ish stolidagi yorliqqa ikki marta cherting.
- 2 ShK ekranining quyi o'ng burchagidagi lotok ikonkasini cherting. **Open LG Calibration Studio**-ni cherting.

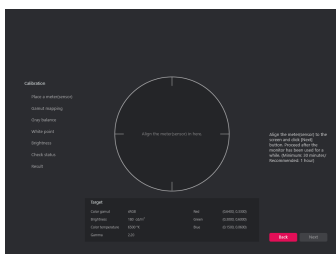


Foydalanish usuli

- Dasturiy ta'minotdan foydalanish to'g'risida ma'lumotlar olish uchun dastur **Help** qarang.



LG Calibration Studio-ni ishga tushirish ekrani.



Kalibrlashni boshlash ekrani.

MAHSULOT FUNKSIYALARIDAN FOYDALANISH BO'YICHA YO'RIQNOMALAR (MAC)

- Model tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan drayverlar va dasturiy ta'minot to'g'risida ma'lumot olish uchun foydalanuvchi qo'llanmasini ko'ring.
- Ko'rsatilgan tasvir siz foydalanayotgan mahsulotdan farq qilishi mumkin.

Mac Dasturiy ta'minot

LG Calibration Studio (Monitor ranglarini sozlash dasturiy ta'minoti)

(Faqat LG Calibration Studio-ni qo'llab-quvvatlaydigan modellarga qo'llaniladi)

- O'rnatish ustuvorligi : Ixtiyoriy
- Foydalanilishi : Apparat kalibrlash funktsiyasidan foydalangan holda monitorning ranglarni chiqarishini kalibrlaydi.
- Alohida kalibrator talab qilinadi.

Mavjud kalibratorlar :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio PBP rejimni qo'llab-quvvatlamasligi mumkin.
- Shleyf ulanishi qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ikkita monitor funksiyasini o'chirishdan keyin kalibrlash tavsiya etiladi.

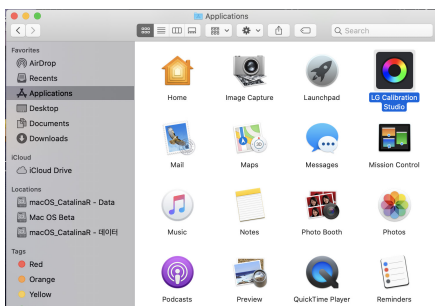
Qanday o'rnatiladi

LG Electronics veb-saytidan yuklab olish.

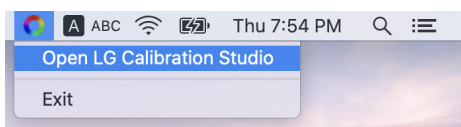
: www.lg.com

Qanday ishga tushiriladi

- 1 USB kabelidan foydalanib, monitorni SHKga ulang.
 - 2 Kalibratorni SHK yoki monitordagi USB IN portiga ulang.
 - 3 LG Calibration Studio dasturini ishga tushiring.
- ❶ **Finder** → **Applications** → **LG Calibration Studio**-ni ishga tushirish

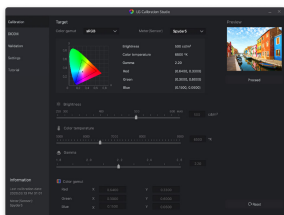


- ❷ Menyular panelidagi LG Calibration Studio tasvirchasiga cherting va **Open LG Calibration Studio**-ga cherting.



Foydalanish usuli

- Dasturiy ta'minotdan foydalanish to'g'risida ma'lumotlar olish uchun dastur **Help** qarang.



LG Calibration Studio-ni ishga tushirish ekranini.



Kalibrlashni boshlash ekranini.



INSTRUKCJE OPROGRAMOWANIE (Windows, Mac)

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Po przeczytaniu warto ją zachować na przyszłość.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z FUNKCJI PRODUKTU (WINDOWS)

- Informacje na temat sterowników i oprogramowania obsługiwanych przez model znajdują się w instrukcji obsługi.
- Produkt może różnić się od pokazanego na ilustracji.

Windows Oprogramowanie

LG Calibration Studio (oprogramowanie do kalibracji kolorów monitora)

(Dotyczy tylko modeli obsługujących oprogramowanie LG Calibration Studio)

- Kolejność instalacji : Opcjonalne
- Zastosowanie : kalibruje wyświetlanie kolorów na monitorze za pomocą funkcji kalibracji sprzętu.
- Wymagany jest odrębny kalibrator.

Obsługiwane kalibratory :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- Oprogramowanie LG Calibration Studio może nie obsługiwać trybu PBP.
- Połączenie łańcuchowe nie jest obsługiwane.
- Zaleca się przeprowadzenie kalibracji po wyłączeniu funkcji dwóch monitorów.

Jak zainstalować

Pobieranie ze strony internetowej firmy LG Electronics.

: www.lg.com

Jak uruchomić

- 1 Podłącz monitor do komputera za pomocą przewodu USB.
- 2 Podłącz kalibrator do portu USB IN komputera lub monitora.
- 3 Uruchom program LG Calibration Studio.

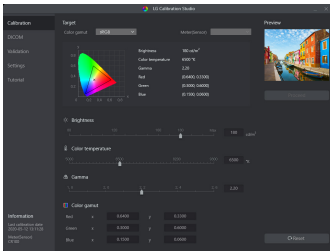
❶ Kliknij dwukrotnie ikonę na pulpicie.

❷ Kliknij ikonę w zasobniku systemu w prawym dolnym rogu ekranu komputera. Kliknij opcję **Open LG Calibration Studio**.

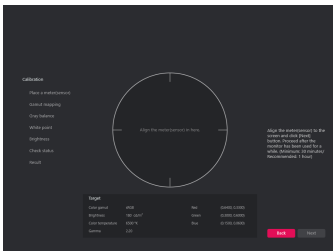


Jak korzystać

- Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z oprogramowania znajdują się w sekcji pomocy programu dostępnej po kliknięciu opcji **Help**.



Ekran startowy aplikacji LG Calibration Studio



Ekran startowy kalibracji

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z FUNKCJI PRODUKTU (MAC)

- Informacje na temat sterowników i oprogramowania obsługiwanych przez model znajdują się w instrukcji obsługi.
- Produkt może różnić się od pokazanego na ilustracji.

Mac Oprogramowanie

LG Calibration Studio (oprogramowanie do kalibracji kolorów monitora)

(Dotyczy tylko modeli obsługujących oprogramowanie LG Calibration Studio)

- Kolejność instalacji : Opcjonalne
- Zastosowanie : kalibruje wyświetlanie kolorów na monitorze za pomocą funkcji kalibracji sprzętu.
- Wymagany jest odrębny kalibrator.
Obsługiwane kalibratory :
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- Oprogramowanie LG Calibration Studio może nie obsługiwać trybu PBP.
- Połączenie tańcuchowe nie jest obsługiwane.
- Zaleca się przeprowadzenie kalibracji po wyłączeniu funkcji dwóch monitorów.

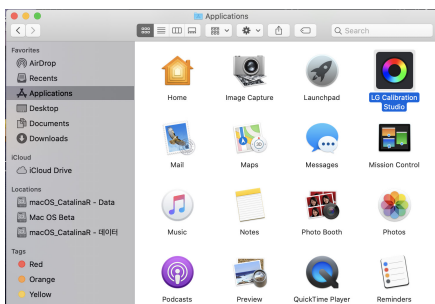
Jak zainstalować

Pobieranie ze strony internetowej firmy LG Electronics.

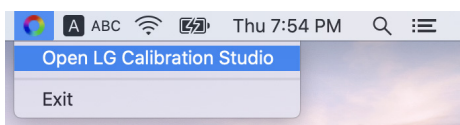
: www.lg.com

Jak uruchomić

- 1 Podłącz monitor do komputera za pomocą przewodu USB.
 - 2 Podłącz kalibrator do portu USB IN komputera lub monitora.
 - 3 Uruchom program LG Calibration Studio.
- ❶ **Finder** → **Applications** → Uruchom aplikację **LG Calibration Studio**

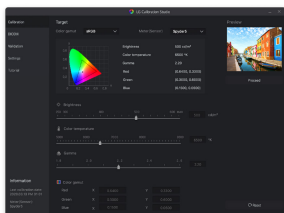


- ❷ Kliknij ikonę LG Calibration Studio na pasku menu, a następnie opcję **Open LG Calibration Studio**.



Jak korzystać

- Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z oprogramowania znajdują się w sekcji pomocy programu dostępnej po kliknięciu opcji **Help**.



Ekran startowy aplikacji LG Calibration Studio



Ekran startowy kalibracji



GUIA DE SOFTWARE (Windows, Mac)

Leia esse manual atentamente antes de operar seu produto e guarde-o para consultas futuras.

GUIAS SOBRE COMO USAR AS FUNÇÕES DO PRODUTO (WINDOWS)

- Para obter informações sobre os drivers e o software suportados pelo modelo, consulte o manual do proprietário.
- A imagem mostrada pode diferir do produto utilizado.

Software do Windows

LG Calibration Studio (Software de calibração de cores do monitor)

(Aplica-se somente a modelos compatíveis com LG Calibration Studio)

- Prioridade de instalação : opcional
- Uso : calibra a saída de cor do monitor por meio da função de calibração de hardware.
- É exigido um calibrador em separado.

Calibradores aplicáveis :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- O LG Calibration Studio pode não ser compatível com o modo PBP.
- Daisy-chain não é compatível.
- Recomenda-se realizar calibração após a desativação da função de monitor duplo.

Como instalar

Download do site da LG Electronics.

: www.lg.com

Como executar

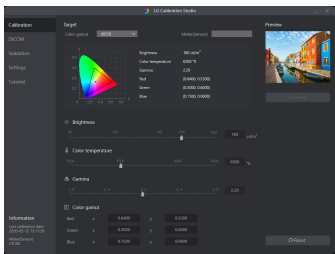
- 1 Conecte o monitor ao PC utilizando o cabo USB fornecido.
- 2 Conecte o calibrador à porta USB IN do PC ou do monitor.
- 3 Inicie o programa LG Calibration Studio.

- 1 Clique duas vezes no ícone na área de trabalho.
- 2 Clique no ícone da bandeja na parte inferior direita da tela do computador. Clique em **Abra o LG Calibration Studio**.

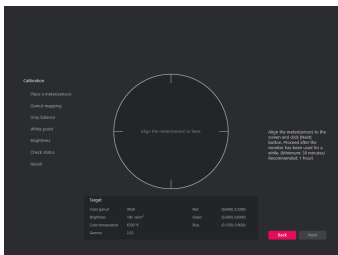


Como usar

- Para obter detalhes sobre como usar o software, consulte a **Ajuda** do programa.



Tela de inicialização do LG Calibration Studio.



Tela de início da calibração.

GUIAS SOBRE COMO USAR AS FUNÇÕES DO PRODUTO (MAC)

- Para obter informações sobre os drivers e o software suportados pelo modelo, consulte o manual do proprietário.
- A imagem mostrada pode diferir do produto utilizado.

Software Mac

LG Calibration Studio (Software de calibração de cores do monitor)

(Aplica-se somente a modelos compatíveis com LG Calibration Studio)

- Prioridade de instalação : opcional
- Uso: calibra a saída de cor do monitor por meio da função de calibração de hardware.
- É exigido um calibrador em separado.

Calibradores aplicáveis :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- O LG Calibration Studio pode não ser compatível com o modo PBP.
 - Daisy-chain não é compatível.
 - Recomenda-se realizar calibração após a desativação da função de monitor duplo.

Como instalar

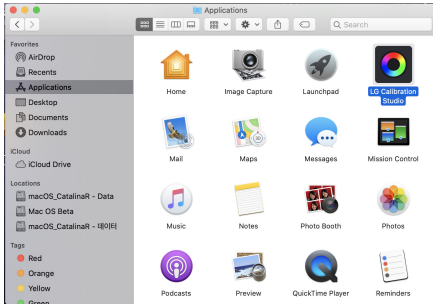
Download do site da LG Electronics.

: www.lg.com

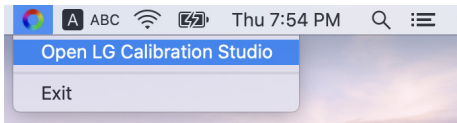
Como executar

- 1 Conecte o monitor ao PC utilizando o cabo USB fornecido.
- 2 Conecte o calibrador à porta USB IN do PC ou do monitor.
- 3 Inicie o programa LG Calibration Studio.

1 Localizador → Aplicativos → Executar LG Calibration Studio

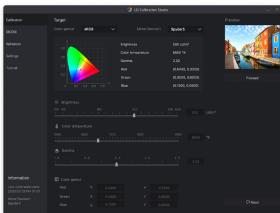


2 Clique no ícone do LG Calibration Studio na barra de menu e clique em **Abra o LG Calibration Studio**.



Como usar

- Para obter detalhes sobre como usar o software, consulte a **Ajuda** do programa.



Tela de inicialização do LG Calibration Studio.



Tela de início da calibração.



GUIA DE SOFTWARE (Windows, Mac)

Leia este manual atentamente antes de operar seu equipamento e guarde-o para consultas futuras.

GUIAS SOBRE COMO USAR AS FUNÇÕES DO PRODUTO (WINDOWS)

- Para obter informações sobre os controladores e o software suportados pelo modelo, consulte o manual de instruções.
- A imagem mostrada pode diferir do produto utilizado.

Windows Software

LG Calibration Studio (software de calibração de cores do monitor)

(Aplica-se apenas aos modelos que suportam o LG Calibration Studio)

- Prioridade de instalação : Opcional
- Uso : Calibra a cor mostrada pelo monitor por meio da função de calibração de hardware.
- É exigido um calibrador em separado.

Calibradores aplicáveis :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- O LG Calibration Studio pode não suportar o modo PBP.
- A ligação em série não é suportada.
- Recomenda-se a realização de uma calibração após desativar a função de monitor duplo.

Como instalar

Download do site da LG Electronics.

: www.lg.com

Como executar

- 1 Ligue o monitor ao PC utilizando o cabo USB fornecido.
- 2 Ligue o calibrador à porta USB IN do PC ou do monitor.
- 3 Inicie o programa LG Calibration Studio.

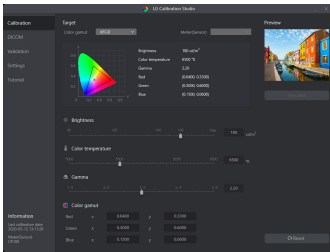
① Clique duas vezes no ícone na área de trabalho.

② Clique no ícone da barra de tarefas no canto inferior direito do ecrã do PC. Clique em **Abrir o LG Calibration Studio**.

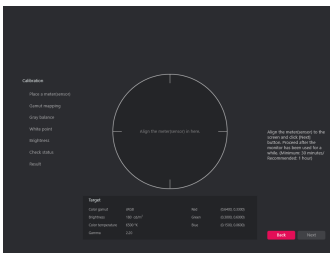


Como utilizar

- Para obter detalhes sobre como usar o software, consulte a **Ajuda** do programa.



Ecrã de inicialização do LG Calibration Studio.



Ecrã de início da calibração.

GUIAS SOBRE COMO USAR AS FUNÇÕES DO PRODUTO (MAC)

- Para obter informações sobre os controladores e o software suportados pelo modelo, consulte o manual de instruções.
- A imagem mostrada pode diferir do produto utilizado.

Mac Software

LG Calibration Studio (software de calibração de cores do monitor)

(Aplica-se apenas aos modelos que suportam o LG Calibration Studio)

- Prioridade de instalação : Opcional
- Utilização : Calibra a cor mostrada pelo monitor por meio da função de calibração de hardware.
- É exigido um calibrador em separado.

Calibradores aplicáveis :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- O LG Calibration Studio pode não suportar o modo PBP.
 - A ligação em série não é suportada.
 - Recomenda-se a realização de uma calibração após desativar a função de monitor duplo.

Como instalar

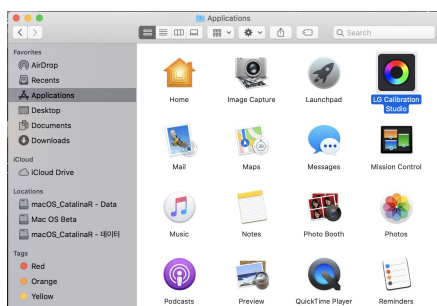
Download do site da LG Electronics.

: www.lg.com

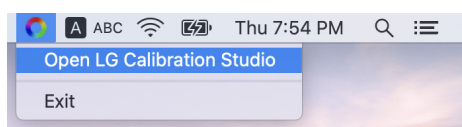
Como executar

- 1 Ligue o monitor ao PC utilizando o cabo USB fornecido.
- 2 Ligue o calibrador à porta USB IN do PC ou do monitor.
- 3 Inicie o programa LG Calibration Studio.

1 Pesquisa → Aplicações → Executar o LG Calibration Studio

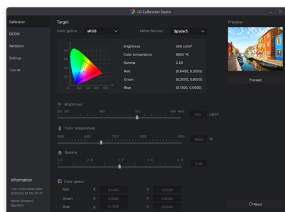


2 Clique no ícone do LG Calibration Studio na barra de menus e clique em **Abrir o LG Calibration Studio**.



Como utilizar

- Para obter detalhes sobre como usar o software, consulte a **Ajuda** do programa.



Ecrã de inicialização do LG Calibration Studio.



Ecrã de início da calibração.



GHID SOFTWARE (Windows, Mac)

Citiți acest manual cu atenție înainte de a utiliza produsul și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

GHIDURI PENTRU UTILIZAREA FUNCȚIILOR PRODUSELOR (WINDOWS)

- Pentru informații despre driverele și software-ul acceptate de model, consultați manualul de utilizare.
- Imaginea prezentată poate diferi de produsul pe care îl utilizați.

Windows Software (Software Windows)

LG Calibration Studio (Monitor Color Calibration Software) (Software de calibrare a culorilor monitorului)

(Se aplică numai pentru modelele care acceptă LG Calibration Studio)

- Prioritate de instalare: Opțional
- Utilizare: Calibrează culorile monitorului, utilizând funcția de calibrare hardware.
- Este necesar un calibrator separat.

Calibratoare aplicabile :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- Este posibil ca LG Calibration Studio să nu accepte modul PBP.
- Conectarea în cascadă nu este acceptată.
- Se recomandă efectuarea unei calibrări după dezactivarea funcției de monitor dual.

Modul de instalare

Descărcare de pe site-ul web LG Electronics.

: www.lg.com

Modul de rulare

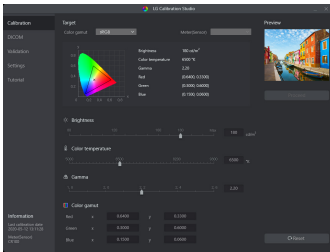
- 1 Conectați monitorul la PC utilizând cablul USB.
- 2 Conectați calibratorul la portul de intrare USB al PC-ului sau monitorului.
- 3 Porniți programul LG Calibration Studio.

- 1 Faceți dublu clic pe pictograma de pe desktop.
- 2 Faceți clic pe pictograma din bară, din colțul din dreapta jos al ecranului PC-ului dvs. Faceți clic pe **Open LG Calibration Studio**.

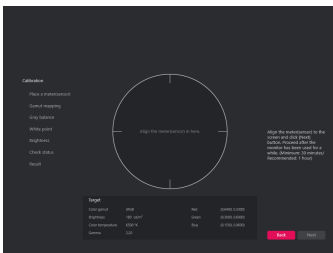


Mod de utilizare

- Pentru detalii despre utilizarea software-ului, consultați secțiunea **Help** a programului.



Ecran de lansare LG Calibration Studio.



Ecran de pornire a calibrării.

GHIDURI PENTRU UTILIZAREA FUNCȚIILOR PRODUSELOR (MAC)

- Pentru informații despre driverele și software-ul acceptate de model, consultați manualul de utilizare.
- Imaginea prezentată poate diferi de produsul pe care îl utilizați.

Mac Software (Software Mac)

LG Calibration Studio (Monitor Color Calibration Software) (Software de calibrare a culorilor monitorului)

(Se aplică numai pentru modelele care acceptă LG Calibration Studio)

- Prioritate de instalare: Opțional
- Utilizare: Calibrează ieșirea de culori a monitorului, utilizând funcția de calibrare hardware.
- Este necesar un calibrator separat.

Calibratoare aplicabile :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- Este posibil ca LG Calibration Studio să nu accepte modul PBP.
 - Conectarea în cascadă nu este acceptată.
 - Se recomandă efectuarea unei calibrări după dezactivarea funcției de monitor dual.

Modul de instalare

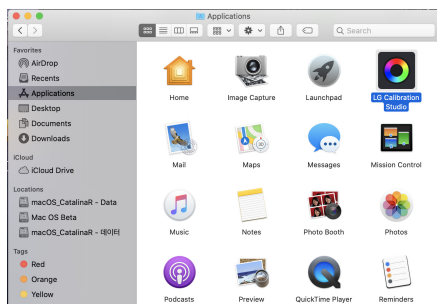
Descărcare de pe site-ul web LG Electronics.

: www.lg.com

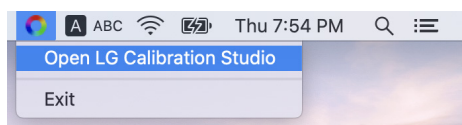
Modul de rulare

- 1 Conectați monitorul la PC utilizând cablul USB.
- 2 Conectați calibratorul la portul de intrare USB al PC-ului sau monitorului.
- 3 Porniți programul LG Calibration Studio.

❶ **Finder** → **Applications** → Rulați **LG Calibration Studio**

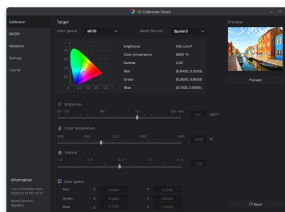


❷ Faceți clic pe pictograma LG Calibration Studio, pe bara de meniu și apoi faceți clic pe **Open LG Calibration Studio**.



Mod de utilizare

- Pentru detalii despre utilizarea software-ului, consultați secțiunea **Help** a programului.



Ecran de lansare LG Calibration Studio.



Ecran de pornire a calibrării.



PRÍRUČKA K SOFTVÉRU (Windows, Mac)

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju na budúce použitie.

NÁVOD NA POUŽÍVANIE FUNKCIÍ PRODUKTU (WINDOWS)

- Informácie o ovládačoch a softvéri, ktorý model podporuje, si pozrite používateľskú príručku.
- Zobrazený obrázok sa môže líšiť od produktu, ktorý používate.

Windows Softvér

LG Calibration Studio (Kalibračný softvér pre farby monitora)

(Vzťahuje sa len na modely s podporou funkcie LG Calibration Studio)

- Nutnosť inštalácie : Voliteľné
- Použitie : pomocou funkcie hardvérovej kalibrácie kalibruje farebný výstup monitora.
- Je potrebný samostatný kalibrátor.

Použiteľné kalibrátory :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- Aplikácie LG Calibration Studio nemusia podporovať režim Obraz v obraze (PBP).
- Reťazové zapojenie nie je podporované.
- Po deaktivovaní funkcie duálneho monitoru sa odporúča vykonať kalibráciu.

Návod na inštaláciu

Prevzatie z webovej lokality LG Electronics
: www.lg.com

Návod na spustenie

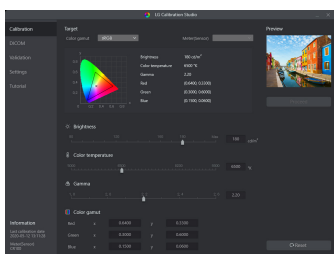
- 1 Monitor pripojte k počítaču pomocou kábla USB.
- 2 Kalibrátor pripojte k portu USB IN na počítači alebo monitore.
- 3 Spustite program LG Calibration Studio.

- 1 Dvakrát kliknite na ikonu na pracovnej ploche.
- 2 Kliknite na ikonu na lište v pravom dolnom rohu obrazovky počítača. Kliknite na možnosť **Open LG Calibration Studio**.

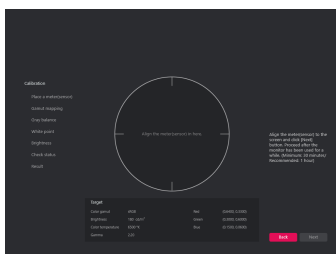


Návod na používanie

- Podrobné informácie o používaní softvéru nájdete v časti **Help** programu.



Spúšťača obrazovka programu LG Calibration Studio.



Spúšťača obrazovka kalibrácie.

NÁVOD NA POUŽÍVANIE FUNKCIÍ PRODUKTU (MAC)

- Informácie o ovládačoch a softvéri, ktorý model podporuje, si pozrite používateľskú príručku.
- Zobrazený obrázok sa môže líšiť od produktu, ktorý používate.

Mac Softvér

LG Calibration Studio (Kalibračný softvér pre farby monitora)

(Vzťahuje sa len na modely s podporou funkcie LG Calibration Studio)

- Nutnosť inštalácie : Voliteľné
- Použitie : pomocou funkcie hardvérovej kalibrácie kalibruje farebný výstup monitora.
- Je potrebný samostatný kalibrátor.

Použiteľné kalibrátory :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1 DISPLAY Pro, i1 DISPLAY Pro Plus, i1 DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- Aplikácie LG Calibration Studio nemusia podporovať režim Obraz v obraze (PBP).
 - Reťazové zapojenie nie je podporované.
 - Po deaktivovaní funkcie duálneho monitoru sa odporúča vykonať kalibráciu.

Návod na inštaláciu

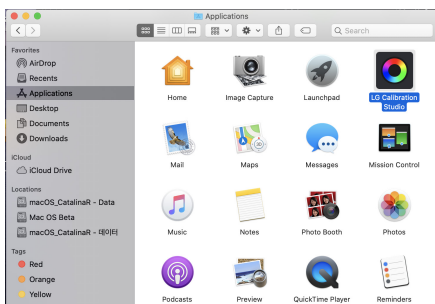
Prevzatie z webovej lokality LG Electronics.

: www.lg.com

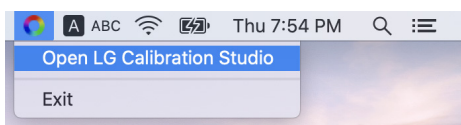
Návod na spustenie

- 1 Monitor pripojte k počítaču pomocou kábla USB.
- 2 Kalibrátor pripojte k portu USB IN na počítači alebo monitore.
- 3 Spustite program LG Calibration Studio.

1 Finder → Applications → Spustiť LG Calibration Studio.

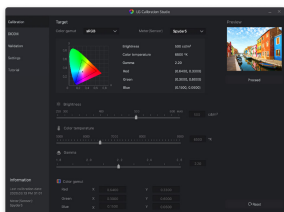


2 Kliknite na ikonu softvéru LG Calibration Studio na ponukovom paneli a kliknite na tlačidlo **Open LG Calibration Studio**.



Návod na používanie

- Podrobné informácie o používaní softvéru nájdete v časti **Help** programu.



Spúšťačia obrazovka programu LG Calibration Studio.



Spúšťačia obrazovka kalibrácie.



SOFTVER PRIRUČNIK (Windows, Mac)

Pre upotrebe proizvoda detaljno pročitajte informacije o bezbednosti.

VODIČ ZA KORIŠĆENJE FUNKCIJA PROIZVODA (WINDOWS)

- Informacije o upravljačkim programima i softveru koje model podržava potražite u korisničkom priručniku.
- Prikazana slika može da se razlikuje od korišćenog proizvoda.

Windows Softver

LG Calibration Studio (softver za kalibrisanje boje na monitoru)

(Odnosi se samo na modele koji podržavaju LG Calibration Studio)

- Prioritet instalacije : Opcionalno
- Namena : Služi za kalibraciju boja koje se prikazuju na monitoru pomoću funkcije za kalibraciju hardvera.
- Potreban je zaseban kalibrator.

Podržani kalibratori :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio možda ne podržava režim PBP.
- Redno povezivanje nije podržano.
- Preporučuje se da nakon onemogućavanja funkcije dvostrukog monitora izvršite kalibraciju.

Instalacija

Preuzimanje sa veb sajta kompanije LG Electronics
: www.lg.com/rs

Pokretanje

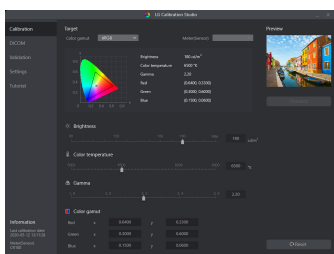
- 1 Povežite monitor sa računarom pomoću USB Up kabla.
- 2 Priključite kalibrator na USB IN priključak koji je priključen na računar ili monitor.
- 3 Pokrenite program LG Calibration Studio.

- 1 Dvaput kliknite na njegovu ikonu na radnoj površini.
- 2 Kliknite na ikonu u oblasti obaveštenja u donjem desnom uglu ekrana računara. Kliknite na **Open LG Calibration Studio**.

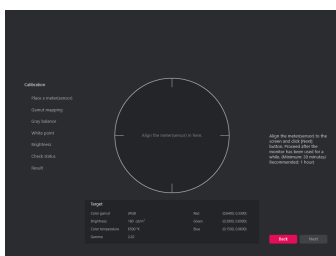


Korišćenje

- Više informacija o korišćenju softvera potražite u **Help** za program.



Početni ekran programa LG Calibration Studio



Ekran za početak kalibracije

VODIČ ZA KORIŠĆENJE FUNKCIJA PROIZVODA (MAC)

- Informacije o upravljačkim programima i softveru koje model podržava potražite u korisničkom priručniku.
- Prikazana slika može da se razlikuje od korišćenog proizvoda.

Mac Softver

LG Calibration Studio (softver za kalibrisanje boje na monitoru)

(Odnosi se samo na modele koji podržavaju LG Calibration Studio)

- Prioritet instalacije : Opcionalno
- Namena : Služi za kalibraciju boja koje se prikazuju na monitoru pomoću funkcije za kalibraciju hardvera.
- Potreban je zaseban kalibrator.

Podržani kalibratori :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio možda ne podržava režim PBP.
 - Redno povezivanje nije podržano.
 - Preporučuje se da nakon onemogućavanja funkcije dvostrukog monitora izvršite kalibraciju.

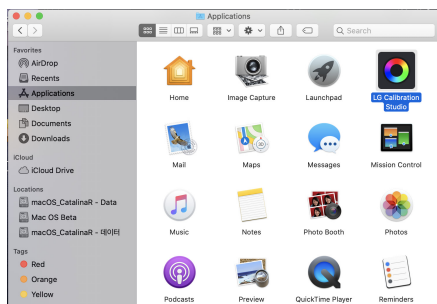
Instalacija

Preuzimanje sa veb sajta kompanije LG Electronics
: www.lg.com/rs

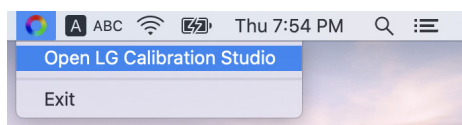
Pokretanje

- 1 Povežite monitor sa računarom pomoću USB Up kabla.
- 2 Priključite kalibrator na USB IN priključak koji je priključen na računar ili monitor.
- 3 Pokrenite program LG Calibration Studio.

1 Finder → Applications → Pokreni LG Calibration Studio

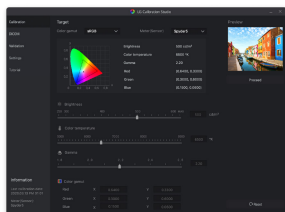


2 Kliknite na ikonu LG Calibration Studio na traci sa menijem pa kliknite na opciju **Open LG Calibration Studio**.



Korišćenje

- Više informacija o korišćenju softvera potražite u **Help** za program.



Početni ekran programa LG Calibration Studio



Ekran za početak kalibracije



YAZILIM KILAVUZU (Windows, Mac)

Setinizi çalıřtırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatlice okuyun ve ileride bařvurmak üzere saklayın.

ÜRÜN FONKSİYONLARINA İLİŞKİN TALİMATLAR (WINDOWS)

- Model tarafından desteklenen sürücüler ve yazılım ile ilgili bilgi almak için kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Gösterilen görüntü, kullanmakta olduğunuz üründen farklı olabilir.

Windows Software (Windows Yazılımı)

LG Calibration Studio (Monitor Color Calibration Software) (Monitör Renk Kalibrasyonu Yazılımı)

(Sadece LG Calibration Studio'yu destekleyen modeller için geçerlidir)

- Yükleme önceliği: İsteğe bağlı
- Kullanım: Donanım kalibrasyon fonksiyonunu kullanarak monitörün renk çıktısını kalibre eder.
- Ayır bir kalibrasyon aracı gereklidir.

Uygulanabilir kalibrasyon araçları :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio, PBP modunu desteklemeyebilir.
- Zincirleme dizilim desteklenmez.
- Kalibrasyonu çift monitör işlevini devre dışı bıraktıktan sonra gerçekleştirmeniz önerilir.

Nasıl Yüklenir?

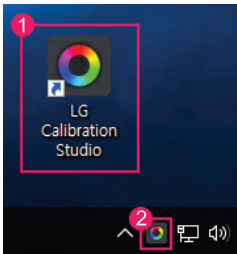
LG Electronics web sitesinden indirme.

: www.lg.com

Nasıl Çalıştırılır?

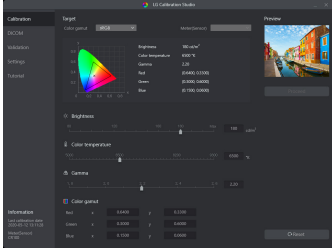
- 1 Monitörü USB kablusuyla bilgisayara bağlayın.
- 2 Kalibrasyon aracını bilgisayarın veya monitörün USB IN bağlantı noktasına bağlayın.
- 3 LG Calibration Studio programını çalıştırın.

- 1 Masaüstündeki simgeye çift tıklayın.
- 2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki tepsi simgesine tıklayın. **Open LG Calibration Studio** öğesine tıklayın.

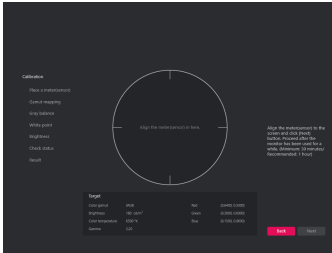


Nasıl Kullanılır?

- Yazılımı kullanma hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için programın **Help** bölümüne bakın.



LG Calibration Studio başlatma ekranı.



Kalibrasyon başlatma ekranı.

ÜRÜN FONKSİYONLARINA İLİŞKİN TALİMATLAR (MAC)

- Model tarafından desteklenen sürücüler ve yazılım ile ilgili bilgi almak için kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Gösterilen görüntü, kullanmakta olduğunuz üründen farklı olabilir.

Mac Software (Mac Yazılımı)

LG Calibration Studio (Monitor Color Calibration Software) (Monitör Renk Kalibrasyonu Yazılımı)

(Sadece LG Calibration Studio'yu destekleyen modeller için geçerlidir)

- Yükleme önceliği: İsteğe bağlı
- Kullanım: Donanım kalibrasyon fonksiyonunu kullanarak monitörün renk çıktısını kalibre eder.
- Ayrı bir kalibrasyon aracı gereklidir.

Uygulanabilir kalibrasyon araçları :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio, PBP modunu desteklemeyebilir.
 - Zincirleme dizilim desteklenmez.
 - Kalibrasyonu çift monitör işlevini devre dışı bıraktıktan sonra gerçekleştirmeniz önerilir.

Nasıl Yüklenir?

LG Electronics web sitesinden indirme.

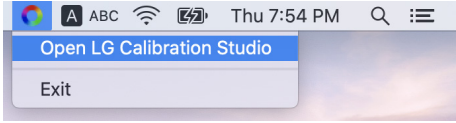
: www.lg.com

Nasıl Çalıştırılır?

- 1 Monitörü USB kablusuyla bilgisayara bağlayın.
 - 2 Kalibrasyon aracını bilgisayarın veya monitörün USB IN bağlantı noktasına bağlayın.
 - 3 LG Calibration Studio programını çalıştırın.
- ❶ Finder → Applications → LG Calibration Studio'yu Çalıştır

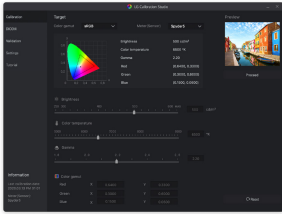


- ❷ Menü çubuğunda LG Calibration Studio simgesine tıklayıp **Open LG Calibration Studio** öğesine tıklayın.



Nasıl Kullanılır?

- Yazılımı kullanma hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için programın **Help** bölümüne bakın.



LG Calibration Studio başlatma ekranı.



Kalibrasyon başlatma ekranı.



БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА НҰСҚАУЛЫҒЫ (Windows, Mac)

Құрылғыны қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, болашақта қарау үшін сақтап қойыңыз.

ӨНІМ ФУНКЦИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ НҰСҚАУЛАР (WINDOWS)

- Модель қолдайтын драйверлер және бағдарламалық құрал туралы қосымша ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Көрсетілген сурет сіз пайдаланатын өнімнен басқаша болуы мүмкін.

Windows бағдарламалық жасақтама

LG Calibration Studio (Монитор түстерін калибрлеу бағдарламалық құралы)

(Тек LG Calibration Studio қолдайтын модельдерге қолданылады)

- Орнату басымдығы : Міндетті емес
- Пайдалану : аппараттық құралды калибрлеу функциясы арқылы монитор түстерінің шығуын калибрлейді.
- Бөлек калибратор қажет.
Жарамды калибраторлар :
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio PBP режимін қолдамауы мүмкін.
- Құрылғыларды тізбекпен қосу үшін қолдау көрсетілмейді.
- Қос монитор функциясын ажыратқаннан кейін калибрлеуді орындауға кеңес беріледі.

Орнату жолы

LG Electronics веб-сайтынан жүктеп алу.
: www.lg.com

Іске қосу жолы

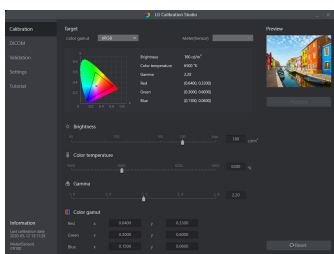
- 1 Мониторды компьютерге USB кабелін пайдаланып қосыңыз.
- 2 Калибраторды компьютердің немесе монитордың USB IN портына қосыңыз.
- 3 LG Calibration Studio бағдарламасын іске қосыңыз.

- 1 Жұмыс үстеліндегі белгішені екі рет басыңыз.
- 2 ДК экранының оң жақ төменгі бұрышындағы науа белгішесін басыңыз. **Open LG Calibration Studio** түймесін басыңыз.

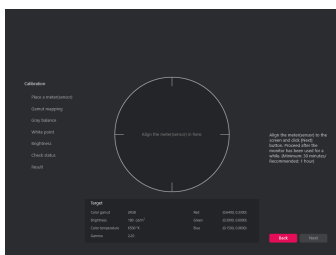


Пайдалану жолы

- Бағдарламалық құралды пайдалану мәліметтерін бағдарламаның **Help** анықтамасынан қараңыз.



LG Calibration Studio іске қосу экраны.



Калибрлеуді іске қосу экраны.

ӨНІМ ФУНКЦИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ НҰСҚАУЛАР (МАС)

- Модель қолдайтын драйверлер және бағдарламалық құрал туралы қосымша ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Көрсетілген сурет сіз пайдаланатын өнімнен басқаша болуы мүмкін.

Мас бағдарламалық жасақтама

LG Calibration Studio (Монитор түстерін калибрлеу бағдарламалық құралы)

(Тек LG Calibration Studio қолдайтын модельдерге қолданылады)

- Орнату басымдығы : Міндетті емес
- Пайдалану : аппараттық құралды калибрлеу функциясы арқылы монитор түстерінің шығуын калибрлейді.
- Бөлек калибратор қажет.

Жарамды калибраторлар :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio PBP режимін қолдамауы мүмкін.
- Құрылғыларды тізбекпен қосу үшін қолдау көрсетілмейді.
- Қос монитор функциясын ажыратқаннан кейін калибрлеуді орындауға кеңес беріледі.

Орнату жолы

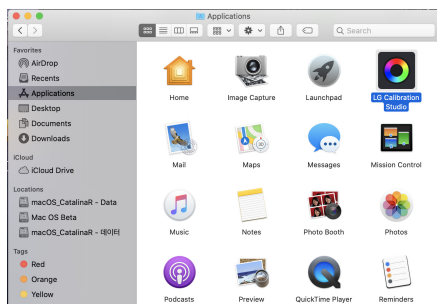
LG Electronics веб-сайтынан жүктеп алу.

: www.lg.com

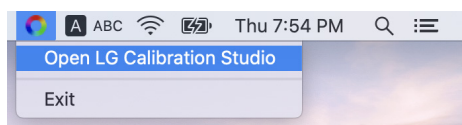
Іске қосу жолы

- 1 Мониторды компьютерге USB кабелін пайдаланып қосыңыз.
- 2 Калибраторды компьютердің немесе монитордың USB IN портына қосыңыз.
- 3 LG Calibration Studio бағдарламасын іске қосыңыз.

❶ **Finder** → **Applications** → **LG Calibration Studio** іске қосу

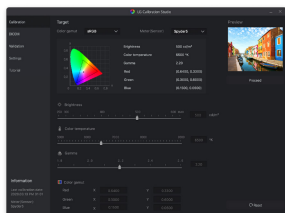


❷ Мәзір жолағындағы LG Calibration Studio белгішесін басып, **Open LG Calibration Studio** опциясын таңдаңыз.



Пайдалану жолы

- Бағдарламалық құралды пайдалану мәліметтерін бағдарламаның **Help** анықтамасынан қараңыз.



LG Calibration Studio іске қосу экраны.



Калибрлеуді іске қосу экраны.



РУКОВОДСТВО ПО (Windows, Mac)

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФУНКЦИЙ ПРОДУКТА (WINDOWS)

- Информацию о программном обеспечении и драйверах, поддерживаемых данной моделью, см. в руководстве пользователя.
- Приведенное изображение может отличаться от используемого вами устройства.

Программное обеспечение Windows

LG Calibration Studio (программное обеспечение для цветовой калибровки монитора)

(Относится только к моделям, поддерживающим LG Calibration Studio)

- Приоритет установки : Опционально
- Применение : Калибровка цветопередачи монитора с помощью функции аппаратной калибровки.
- Требуется дополнительный калибратор.

Совместимые калибраторы :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- Программа LG Calibration Studio может не поддерживать режим PBP.
- Шлейфовое подключение не поддерживается.
- Рекомендуется выполнить калибровку после отключения функции двойного монитора.

Порядок установки

Загрузка с веб-сайта LG Electronics.

: www.lg.com

Запуск

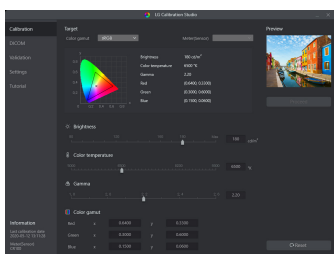
- 1 Подключите монитор к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- 2 Подключите калибратор к порту USB IN компьютера или монитора.
- 3 Запустите программу LG Calibration Studio.

- 1 Дважды щелкните по значку на рабочем столе.
- 2 Нажмите значок панели задач в нижнем правом углу экрана компьютера. Нажмите **Открыть LG Calibration Studio**.

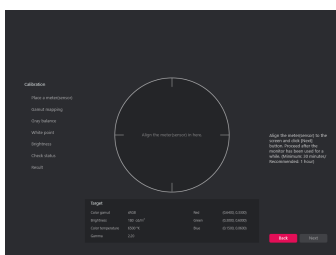


Использование

- Дополнительную информацию об использовании программы можно узнать в ее **справке**.



Экран запуска приложения LG Calibration Studio



Экран начала калибровки

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФУНКЦИЙ ПРОДУКТА (МАС)

- Информацию о программном обеспечении и драйверах, поддерживаемых данной моделью, см. в руководстве пользователя.
- Приведенное изображение может отличаться от используемого вами устройства.

Мас Программное обеспечение

LG Calibration Studio (программное обеспечение для цветовой калибровки монитора)

(Относится только к моделям, поддерживающим LG Calibration Studio)

- Приоритет установки : Опционально
- Применение : Калибровка цветопередачи монитора с помощью функции аппаратной калибровки.
- Требуется дополнительный калибратор.

Совместимые калибраторы :

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- Программа LG Calibration Studio может не поддерживать режим PBP.
 - Шлейфовое подключение не поддерживается.
 - Рекомендуется выполнить калибровку после отключения функции двойного монитора.

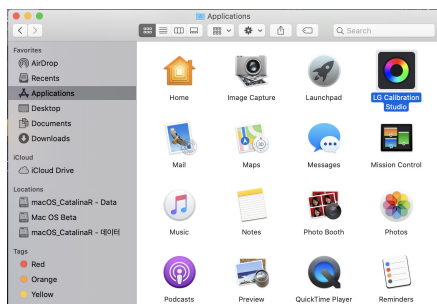
Порядок установки

Загрузка с веб-сайта LG Electronics
: www.lg.com

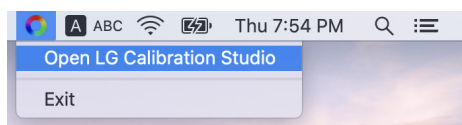
Запуск

- 1 Подключите монитор к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- 2 Подключите калибратор к порту USB IN компьютера или монитора.
- 3 Запустите программу LG Calibration Studio.

1 Поиск → Приложения → Запустить LG Calibration Studio

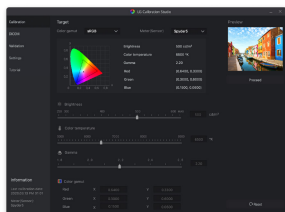


2 Щелкните значок LG Calibration Studio в панели меню, затем щелкните **Открыть LG Calibration Studio**.



Использование

- Дополнительную информацию об использовании программы можно узнать в **справке**.



Экран запуска приложения LG Calibration Studio



Экран начала калибровки



ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ (Windows, Mac)

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж вмикати пристрій, і збережіть посібник для довідки у майбутньому.

ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ПРИСТРОЮ (WINDOWS)

- Відомості щодо підтримуваних цією моделлю драйверів і програмного забезпечення дивіться у посібнику користувача.
- Зображення може відрізнятись від використовуваного вами виробу.

Windows Програмне забезпечення

LG Calibration Studio (програма калібрації кольорів зображення монітора)

(Стосується лише моделей, які підтримують програму LG Calibration Studio)

- Важливість встановлення : На вибір
- Використання : калібрація кольору зображення за допомогою вбудованої функції калібрування.
- Потрібен окремий калібратор.

Відповідні калібратори:

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
- X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
- Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
- Colorimeter Research: CR-100
- Gamma Scientific: GS1160B
- Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio може не підтримувати режиму паралельних зображень.
- Послідовне з'єднання не підтримується.
- Після вимкнення функції двох моніторів рекомендовано виконати калібрування.

Встановлення

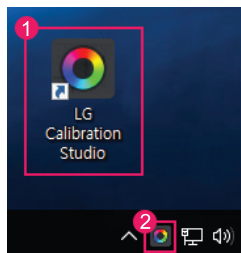
Завантаження з веб-сайту LG Electronics.

: www.lg.com

Запуск

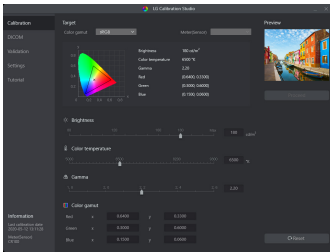
- 1 Підключіть монитор до ПК за допомогою кабелю USB.
- 2 Підключіть калібратор до входу USB на ПК або на моніторі.
- 3 Запустіть програму LG Calibration Studio.

- 1 Двічі клацніть на відповідній піктограмі на робочому столі.
- 2 Клацніть піктограму на панелі завдань у правому нижньому кутку екрана ПК. Клацніть пункт **Open LG Calibration Studio**.

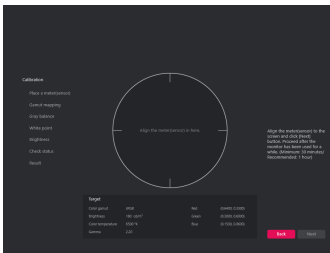


Використання

- Докладніше про використання читайте в **Help** програми.



Екран запуску LG Calibration Studio



Екран запуску калібрування

ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ПРИСТРОЮ (MAC)

- Відомості щодо підтримуваних цією моделлю драйверів і програмного забезпечення дивіться у посібнику користувача.
- Зображення може відрізнятися від використовованого вами виробу.

Mac Програмне забезпечення

LG Calibration Studio (програма калібрації кольорів зображення монітора)

(Стосується лише моделей, які підтримують програму LG Calibration Studio)

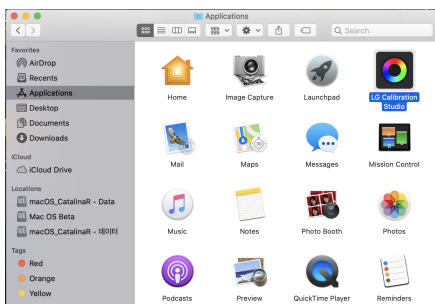
- Важливість встановлення : На вибір
- Використання : калібрація кольору зображення за допомогою вбудованої функції калібрування.
- Потрібен окремий калібратор.
Відповідні калібратори:
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio may not support PBP mode.
- Послідовне з'єднання не підтримується.
- Після вимкнення функції двох моніторів рекомендовано виконати калібрування.

Встановлення

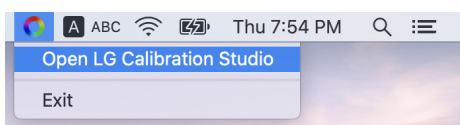
Завантаження з веб-сайту LG Electronics.
: www.lg.com

Запуск

- 1 Підключіть монитор до ПК за допомогою кабелю USB.
 - 2 Підключіть калібратор до входу USB на ПК або на моніторі.
 - 3 Запустіть програму LG Calibration Studio.
- ❶ **Finder** → **Applications** → Виконати програму **LG Calibration Studio**

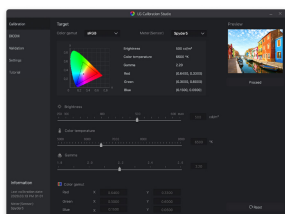


- ❷ Натисніть піктограму LG Calibration Studio на панелі меню і виберіть **Open LG Calibration Studio**.



Використання

- Докладніше про використання читайте в **Help** програми.



Екран запуску LG Calibration Studio



Екран запуску калібрування



軟體手冊 (Windows, Mac)

操作裝置之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

產品功能使用指南 (WINDOWS)

- 如需該型號所支援之驅動程式和軟體的相關資訊，請參閱使用手冊。
- 顯示的影像可能與您使用的產品有所不同。

Windows 軟體

LG Calibration Studio (顯示器色彩校準軟體)

(僅適用於支援 LG Calibration Studio)

- 安裝優先性：選用
- 用途：使用硬體校準功能校準顯示器的色彩輸出。
- 需另購調校器。

適用的調校器：

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio 可能不支援 PBP 模式。
 - 不支援菊鍊。
 - 停用雙重顯示器功能後，建議您執行校準作業。

如何安裝

從 LG Electronics 網站下載。
: www.lg.com

如何執行

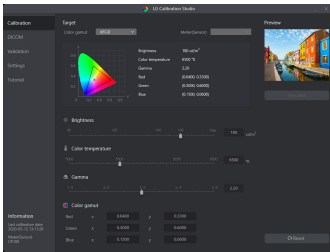
- 1 使用 USB 纜線將顯示器連接至電腦。
- 2 將調校器連接至電腦或顯示器的 USB IN 連接埠。
- 3 啟動 LG Calibration Studio 程式。

- ① 按兩下桌面上的圖示。
- ② 按一下電腦畫面右下方的系統匣圖示。按一下 **打開 LG Calibration Studio**。

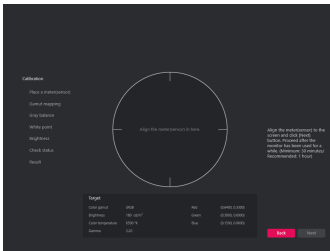


如何使用

- 如需使用此軟體的詳細資訊，請參閱程式說明。



LG Calibration Studio 啟動畫面



校準開始畫面

產品功能使用指南 (MAC)

- 如需該型號所支援之驅動程式和軟體的相關資訊，請參閱使用手冊。
- 顯示的影像可能與您使用的產品有所不同。

Mac 軟體

LG Calibration Studio (顯示器色彩校準軟體)

(僅適用於支援 LG Calibration Studio)

- 安裝優先性 :選用
- 用途：使用硬體校準功能校準顯示器的色彩輸出。
- 需另購調校器。
 - 適用的調校器：
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio 可能不支援 PBP 模式。
- 不支援菊鍊。
- 停用雙重顯示器功能後，建議您執行校準作業。

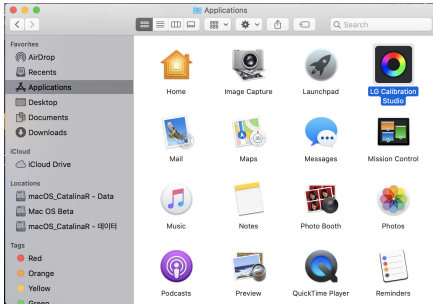
如何安裝

從 LG Electronics 網站下載。

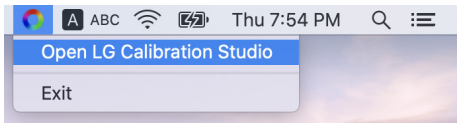
:www.lg.com

如何執行

- 1 使用 USB 纜線將顯示器連接至電腦。
 - 2 將調校器連接至電腦或顯示器的 USB IN 連接埠。
 - 3 啟動 LG Calibration Studio 程式。
- ❶ Finder → 應用程式 → 執行 LG Calibration Studio

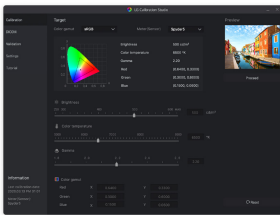


- ❷ 按一下功能表列上的 LG Calibration Studio 圖示，然後按一下 打開 LG Calibration Studio。



如何使用

- 如需使用此軟體的詳細資訊，請參閱程式 說明。



LG Calibration Studio 啟動畫面



校準開始畫面



ソフトウェアガイド (Windows, Mac)

このたびはLGモニター製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくお使いください。
お読みになったあとは保証書と共に大切に保管してください。

ソフトウェアの使用方法 (Windows)

- ・ モニターがサポートしているドライバーとソフトウェアの情報については、取扱説明書を参照してください。
- ・ 本説明書に記載されているイラストは、実際にご使用の製品と異なる場合があります。

Windowsソフトウェア

LG Calibration Studio (モニターのカラーキャリブレーションソフトウェア)

(LG Calibration Studioをサポートするモデルのみ)

- ・ インストールの優先順位 :任意
- ・ 用途 :ハードウェアのキャリブレーション機能を使用して、モニターのカラーマネジメントを行います。
- ・ 本ソフトウェアの使用には、キャリブレーションセンサー(別売)が必要です。
対応キャリブレーションセンサー：
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- ・ LG Calibration Studioの起動中は、PBPモードは使用できません。
- ・ デイジーチェーンはサポートされていません。
- ・ デュアルモニター機能を無効にした後は、キャリブレーションの実行をお勧めします。

インストール方法

LG Electronicsのホームページ(www.lg.com/jp)からプログラムをダウンロードしてください。

ソフトウェアの起動

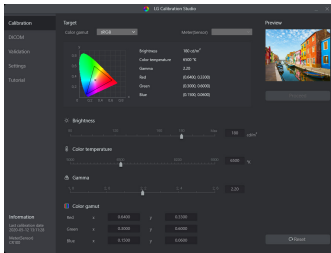
- 1 USBケーブルでモニターとPCを接続します。
- 2 キャリブレーションセンサーを、PCまたはモニターのUSBポートに接続します。
- 3 LG Calibration Studioプログラムを起動します。

- ① デスクトップ上のアイコンをダブルクリックします。
- ② 画面の右下隅にあるトレイアイコンをクリックして、**LG Calibration Studio**をオープン(開始)してください。をクリックします。

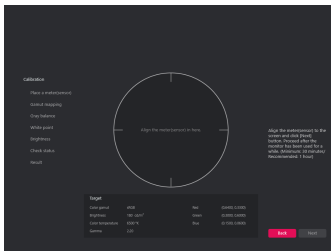


使用方法

- ソフトウェアの詳しい使用方法については、プログラムの**ヘルプ**を参照してください。



LG Calibration Studioの起動画面



キャリブレーションの開始画面

ソフトウェアの使用方法 (MAC)

- ・ モデルがサポートしているドライバとソフトウェアの情報については、取扱説明書を参照してください。
- ・ 以下の図は、実際にご使用の製品と異なる場合があります。

Macソフトウェア

LG Calibration Studio (モニターのカラーキャリブレーションソフトウェア)

(LG Calibration Studioをサポートするモデルのみ)

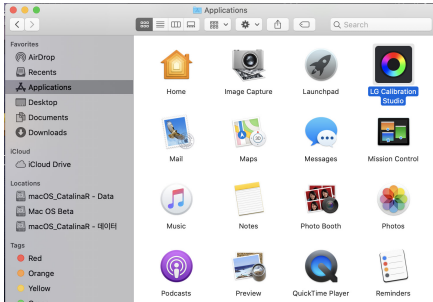
- ・ インストールの優先順位 :任意
- ・ 用途 :ハードウェアのキャリブレーション機能を使用して、モニターのカラーマネジメントを行います。
- ・ 本ソフトウェアの使用には、キャリブレーションセンサー(別売)が必要です。
対応キャリブレーションセンサー：
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- ・ LG Calibration Studioの起動中は、PBPモードは使用できません。
- ・ デイジーチェーンはサポートされていません。
- ・ デュアルモニター機能を無効にした後は、キャリブレーションの実行をお勧めします。

インストール方法

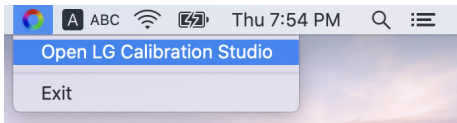
LG Electronicsのホームページ(www.lg.com/jp)からプログラムをダウンロードしてください。

ソフトウェアの起動

- 1 USBケーブルでモニターとPCを接続します。
 - 2 キャリブレーションセンサーを、PCまたはモニターのUSBポートに接続します。
 - 3 LG Calibration Studioプログラムを起動します。
- ① ファインダー → アプリケーション → の順に進み **LG Calibration Studio**を実行します。

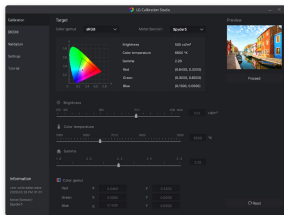


- ② メニューバーのLG Calibration Studioアイコンをクリックして、**LG Calibration Studio**をオープン(開始)してください。
をクリックします。



使用方法

- ・ソフトウェアの詳しい使用方法については、プログラムの**ヘルプ**を参照してください。



LG Calibration Studioの起動画面



キャリブレーションの開始画面



소프트웨어 설명서 (Windows, Mac)

사용 전에 '안전을 위한 주의 사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.
사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

제품 기능 사용 안내 (WINDOWS)

- 모델별 지원되는 드라이버 및 소프트웨어는 사용설명서를 참조하세요.
- 해당 이미지는 소유하신 제품과 다를 수 있습니다.

Windows 소프트웨어

LG Calibration Studio (모니터 색상 교정 SOFTWARE)

(LG Calibration Studio 지원 모델만 적용)

- 설치 중요도 : 선택
- 용도 : Hardware Calibration을 통하여 모니터의 색 출력을 교정.
- 별도의 캘리브레이터가 필요합니다.
적용 가능 캘리브레이터 :
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio는 PBP 모드를 지원하지 않습니다.
- 모니터 확장 연결 기능(Daisy-Chain)에서는 지원하지 않습니다.
- 듀얼 모니터 기능을 비활성화 한 후에 교정을 진행하는 것이 좋습니다.

설치 방법

LG전자 홈페이지에서 다운로드
: www.lge.co.kr

실행 방법

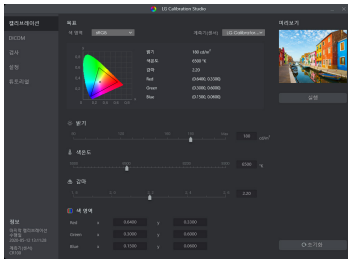
- 1 모니터와 PC를 USB 케이블로 연결
- 2 캘리브레이터를 PC 또는 모니터의 USB IN 포트에 연결
- 3 LG Calibration Studio 프로그램 실행

- ① 바탕화면 아이콘 더블 클릭
- ② PC화면 우측 하단 Tray Icon 클릭, **LG Calibration Studio** 열기 클릭



사용 방법

상세 사용 방법은 프로그램 실행 후, 프로그램 내 도움말 참고



LG Calibration Studio 실행화면



Calibration 시작화면

제품 기능 사용 안내 (MAC)

- 모델별 지원되는 드라이버 및 소프트웨어는 사용설명서를 참조하세요.
- 해당 이미지는 소유하신 제품과 다를 수 있습니다.

Mac 소프트웨어

LG Calibration Studio (모니터 색상 교정 SOFTWARE)

(LG Calibration Studio 지원 모델만 적용)

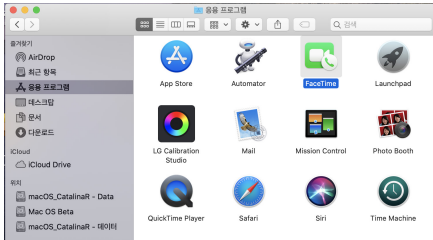
- 설치 중요도 : 선택
- 용도 : Hardware Calibration을 통하여 모니터의 색 출력을 교정
- 별도의 캘리브레이터가 필요합니다.
적용 가능 캘리브레이터 :
 - LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio는 PBP 모드를 지원하지 않습니다.
- 모니터 확장 연결 기능(Daisy-Chain)에서는 지원하지 않습니다.
- 듀얼 모니터 기능을 비활성화 한 후에 교정을 진행하는 것이 좋습니다.

설치 방법

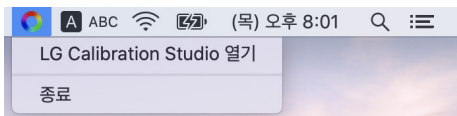
LG전자 홈페이지에서 다운로드
: www.lge.co.kr

실행 방법

- 1 모니터와 Mac을 USB 케이블로 연결
 - 2 캘리브레이터를 Mac 또는 모니터의 USB IN 포트에 연결
 - 3 LG Calibration Studio 프로그램 실행
- ❶ Finder → 응용 프로그램 → LG Calibration Studio 실행

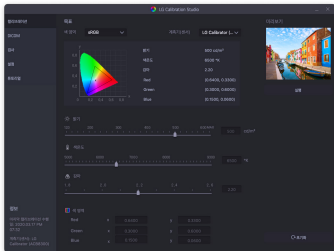


- ❷ 메뉴바에 있는 LG Calibration Studio 아이콘을 클릭 후, LG Calibration Studio 열기 클릭.



사용 방법

상세 사용 방법은 프로그램 실행 후, 프로그램 내 도움말 참고



LG Calibration Studio 실행화면



Calibration 시작화면



软件使用指南 (Windows, Mac)

使用前请阅读使用说明。
保留备用。

产品使用指南 (WINDOWS)

- 适用的驱动和软件，具体参见用户说明书。
- 图示和产品可能不同。

Windows Software

LG Calibration Studio (显示器色彩较准软件)

(适用于支持LG Calibration Studio的型号)

- 安装优先性：可选
- 用途：使用硬件校准功能校准显示器的色彩输出。
- 需要另外购买校准器。

适用的校准器：

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio 可能不支持PBP 模式。
 - 不支持菊花链。
 - 适用双显示器时，建议在关闭双显示器功能后进行校准。

如何安装

从LG官网下载：

www.lg.com

如何运行

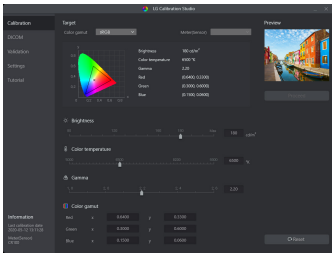
- 1 使用USB线缆将显示连接到电脑。
- 2 校准器连接到电脑或显示器的 USB IN 接口。
- 3 启动LG Calibration Studio 程序。

- ① 双击桌面图标。
- ② 点击电脑下方菜单栏里面的图标，单击打开Open LG Calibration Studio.

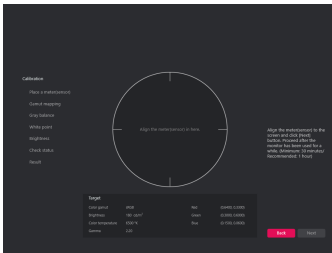


如何使用

- 使用此软件的详细信息，请参阅程序帮助。



LG Calibration Studio 启动画面



校准开始画面

产品使用指南 (MAC)

- 适用的驱动和软件，具体参见用户说明书。
- 图示和产品可能不同。

MAC Software

LG Calibration Studio (显示器色彩校准软件)

(适用于支持LG Calibration Studio的型号)

- 安装优先性：可选
- 用途：使用硬件校准功能校准显示器的色彩输出。
- 需要另外购买校准器。

适用的校准器：

- LG Electronics: COLOR CALIBRATION SENSOR
 - X-rite: ColorMunki Photo, ColorMunki Design, i1DISPLAY Pro, i1DISPLAY Pro Plus, i1DISPLAY Studio, ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus, ColorChecker Studio, i1Pro2, i1Pro3
 - Data Color: Spyder5, SpyderX, SpyderX2
 - Colorimeter Research: CR-100
 - Gamma Scientific: GS1160B
 - Klein Instruments: K10A
- LG Calibration Studio 可能不支持PBP 模式。
 - 不支持菊花链。
 - 适用双显示器时，建议在关闭双显示器功能后进行校准。

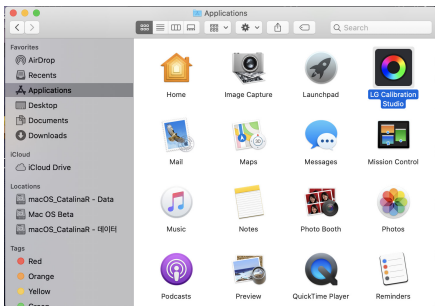
如何安装

从LG官网下载：

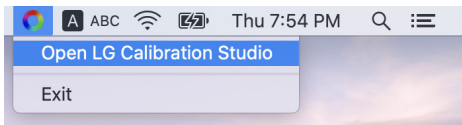
www.lg.com

如何运行

- 1 使用USB线缆将显示器连接到电脑。
 - 2 将校准器连接到电脑或显示器的USB IN接口。
 - 3 启动LG Calibration Studio 程序。
- ❶ Finder → 应用程序 → 运行 LG Calibration Studio

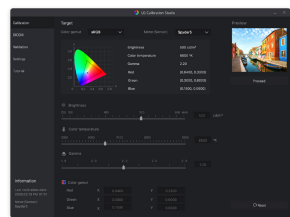


- ❷ 在菜单点击LG Calibration Studio 图标，单击Open LG Calibration Studio.



如何使用

- 使用此软件的详细信息，请参阅程序帮助。



LG Calibration Studio 启动画面



校准开始画面

