

User's Manual

ColorEdge[®] ColorNavigator[™]

Color Management Software

Ver. 6.4

Importante

Si prega di leggere attentamente questo Manuale d'uso per acquisire familiarità con l'uso sicuro ed efficace.

• L'ultima versione del software e manuale utente sono disponibili per il download dal nostro sito

web:

www.eizoglobal.com



Di questo manuale

Questo manuale descrive le funzioni, l'installazione e l'utilizzo del Color Management Software "ColorNavigator". Questo manuale è costituito dalle seguenti quattro sezioni.

| | | |
|---------------|--|------|
| INSTALLAZIONE | Descrive il software informazioni introduttive ad esempio come installarlo e come collegare con il dispositivo di misura e il monitor. | P.5 |
| DI BASE | Descrive le operazioni di base del software necessario per regolare il monitor. | P.20 |
| APPLICAZIONE | Descrive pertinenti operazioni quali la regolazione manuale ed emulazione profilo. è richiesta la conoscenza avanzata per quanto riguarda la gestione del colore e computer. | P.52 |
| RIFERIMENTO | Fornisce spiegazioni supplementari e informazioni di riferimento quali autotaratura impostazioni / SelfCorrection e la risoluzione dei problemi. | P.85 |



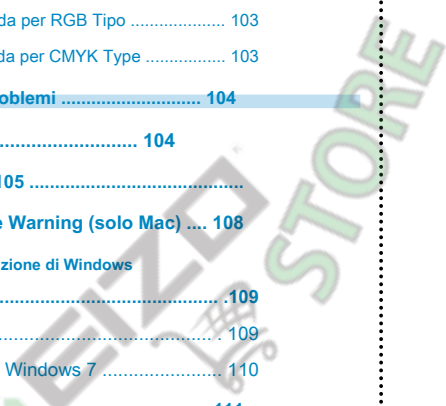
Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero, o trasmessa, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico o altro, senza la previa autorizzazione scritta di EIZO Corporation. EIZO Corporation non ha l'obbligo di tenere qualsiasi materiale o informazioni presentate riservate salvo accordi precedenti sono fatte a norma del ricevimento da parte di EIZO Corporation di tali informazioni. Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per assicurare che questo manuale fornisce up-to-date informazioni, si prega di notare che le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

CONTENUTO

| | |
|---|-----------|
| Di questo manuale | 2 |
| INDICE | 3 |
| INSTALLAZIONE | 5 |
| Capitolo 1 Introduzione | 6 |
| 1-1. A proposito di ColorNavigator | 6 |
| 1-2. A proposito di ColorNavigator Licenza | 6 |
| ● Come controllare Licenza Registrazione | 6 |
| 1-3. Caratteristiche | 7 |
| 1-4. Finestra principale | 8 |
| ● A proposito di Marks | 10 |
| Capitolo 2 Impostazione | 11 |
| 2-1. Requisiti di sistema | 11 |
| 2-2. Installazione del software | 14 |
| ● Mac | 14 |
| ● Finestre | 17 |
| 2-3. Collegamento monitor con la misura | |
| Dispositivo | 19 |
| 2-4. Software Disinstallazione | 19 |
| ● Mac | 19 |
| ● Finestre | 19 |
| BASIC | 20 |
| Capitolo 3 Avvio e chiusura | 21 |
| 3-1. Avvio ColorNavigator | 21 |
| ● Mac | 21 |
| ● Windows 10 | 21 |
| ● Windows 8.1 | 21 |
| ● Windows 7 | 22 |
| 3-2. Visualizzazione versione software | 22 |
| 3-3. Smettere ColorNavigator | 23 |
| ● Mac | 23 |
| ● Finestre | 23 |
| Capitolo 4 Regolazione del monitor | 24 |
| 4-1. Regolazione Preparazione | 24 |
| 4-2. Regolazione del monitor 25 | |
| Capitolo 5 Creazione di regolazione target | 32 |
| Capitolo 6 adeguamento periodico | 46 |
| 6-1. Timer | 46 |
| 6-2. A proposito di autotaratura / SelfCorrection | 46 |
| Capitolo 7 Convalida Regolazione Stato | |
| di Monitor | 47 |
| APPLICAZIONE | 52 |
| Capitolo 8 Impostazione Monitor convalida | 53 |
| 8-1. Importazione Validation target | 53 |
| 8-2. Eliminazione convalida Obiettivo | 55 |

| | |
|---|-----------|
| Capitolo 9 Bersaglio Regolazione Personalizzazione ... | 56 |
| 9-1. Esportazione e importazione Target regolazione | 56 |
| 9-2. L'impostazione di una politica Profilo | 57 |
| 9-3. Impostazione cartella di destinazione per ICC | |
| Profilo risparmio | 58 |
| 9-4. Creazione di profilo di emulazione dati | 60 |
| 9-5. Regolazione manuale | 62 |
| 9-6. Regolazione Luce Booth | 66 |
| Capitolo Regolazione 10 Personalizzazione del monitor ... | 71 |
| 10-1. Impostazione del dispositivo di misura | 71 |
| 10-2. calibrazione modalità standard | 72 |
| Capitolo 11 Creazione Film Emulazione dati | 73 |
| Capitolo 12 Creazione profilo ICC di Tablet / | |
| Dispositivo di visualizzazione | 74 |
| 12-1. Creazione di profilo ICC di Tablet / Display | |
| Dispositivo da emulare | 75 |
| 12-2. Salvataggio Profilo ICC | 81 |
| 12-3. Esportazione e importazione del | |
| Risultato della misura | 82 |
| 12-4. Creare valore medio da | |
| Risultato della misura | 83 |
| 12-5. Impostazione ICC la creazione del profilo Procedura ... | 84 12-6. |
| L'eliminazione di misura Risultato | 84 |
| RIFERIMENTO | 85 |
| Capitolo 13 avvalendosi del Built-in | |
| Sensore di calibrazione / correzione incorporato | |
| sensores | 86 |
| 13-1. A proposito di Built-in di calibrazione del sensore / Built | |
| nel sensore di correzione | 86 |
| 13-2. Correlazione con il riferimento | |
| Dispositivo di misura | 86 |
| 13-3. Impostazione della autotaratura / | |
| SelfCorrection Schedule | 90 |
| ● Autotaratura | 91 |
| ● SelfCorrection | 92 |
| Capitolo 14 Riferimento | 93 |
| 14-1. Utilizzando ColorNavigator in più | |
| Monitorare Ambiente | 93 |
| 14-2. Regolazione del monitor con più PC | |
| Collegato | 94 |
| 14-3. Utilizzando Agente ColorNavigator | 95 |
| ● Funzioni disponibili | 95 |
| ● Icona Attivo | 95 |
| ● Prevenire ColorNavigator di risiedere | 96 |
| ● La modifica di destinazione rettificato | 96 |

| | |
|--|------------|
| ● A partire ColorNavigator | 97 |
| ● Monitoraggio della scheda video Gamma | 97 |
| 14-4. Gestione Obiettivi rettificato | 98 |
| ● Specificando l'autotaratura / bersaglio SelfCorrection | 98 |
| ● L'applicazione di destinazione rettificato per monitorare | 98 |
| ● Cambiare nome di adeguamento alla destinazione | 98 |
| ● Obiettivo regolazione eliminazione | 98 |
| 14-5. Impostazione autotaratura / SelfCorrection | |
| Obiettivo automaticamente | 99 |
| 14-6. Controllo del software più recente | 100 |
| 14-7. Visualizzazione di informazioni dettagliate | |
| di regolazione target / Risultato e convalida Record | |
| | 100 |
| 14-8. Altre funzioni | 101 |
| ● Mostrando Monitor Information | 101 |
| ● La partecipazione al programma di miglioramento della qualità | 101 |
| ● Visualizzazione Test Patterns | 102 |
| 14-9. Formato del file | 103 |
| ● File LUT per Regolazione gamma target | 103 |
| ● Obiettivo di convalida per RGB Tipo | 103 |
| ● Obiettivo di convalida per CMYK Type | 103 |
| Capitolo 15 Risoluzione dei problemi | 104 |
| 15-1. Problemi e rimedi | 104 |
| 15-2. Messaggi di errore 105 | 105 |
| 15-3. Accesso Universale Warning (solo Mac) | 108 |
| 15-4. Disabilitare la visualizzazione di Windows | |
| Calibrazione | 109 |
| ● Windows 10 | 109 |
| ● Di Windows 8.1 e Windows 7 | 110 |
| 15-5. Risoluzione Attenzione | 111 |
| ● Circa Messaggio di avviso | 111 |
| ● Impostazione Come Risoluzione display Attenzione al ColorNavigator avvio | 112 |
| 15-6. Correlazione Attenzione | 113 |
| ● Impostazione Come visualizzare correlazione Attenzione alla finestra principale di chiusura | 113 |
| 15-7. Autotaratura / SelfCorrection Attenzione ... | 114 |
| ● Impostare se visualizzare messaggi autotaratura / SelfCorrection Attenzione alla finestra principale di chiusura | 114 |
| 15-8. Modifica delle impostazioni del momento | |
| Monitor utilizzato | 115 |
| Capitolo 16 Glossario | 116 |
| Appendice | 118 |
| Trademark | 118 |



INSTALLAZIONE



capitolo 1 introduzione

1-1. A proposito di ColorNavigator

ColorNavigator è un software di gestione del colore per monitor grafico. Esso consente di eseguire con facilità di regolazione del monitor accurate.

* Si prega di preparare il dispositivo di misurazione e la cabina luce separatamente, se necessario.

1-2. A proposito di ColorNavigator licenza

Per alcuni tipi di monitor, la licenza ColorNavigator può avere bisogno di essere acquistata e registrata al monitor per l'utilizzo di questo software. Se la licenza non è stata registrata, il software non si avvia. Per l'acquisto della licenza, contattare il rappresentante EIZO locale.

● Come controllare Registrazione licenza

Lo stato della registrazione della licenza può essere controllato con schermo "Info Monitor" sul monitor. Per i dettagli, consultare il Manuale utente del monitor.

Se "ColorNavigator licenza" nella schermata "Info Monitor" è "non registrata", la licenza ColorNavigator deve essere acquistata e registrata al monitor.

Il software può essere utilizzato senza l'acquisto di una licenza su monitor dove "ColorNavigator licenza" non viene visualizzato nella finestra "Informazioni Monitor".



EIZO STORE

Digitale INFORMATICA

1-3. Caratteristiche

- Consente di regolare il monitor ColorEdge serie facilmente.
- Consente di specificare i valori di riferimento per la luminosità, punto di bianco, gamma, e il livello di nero del monitor con precisione.

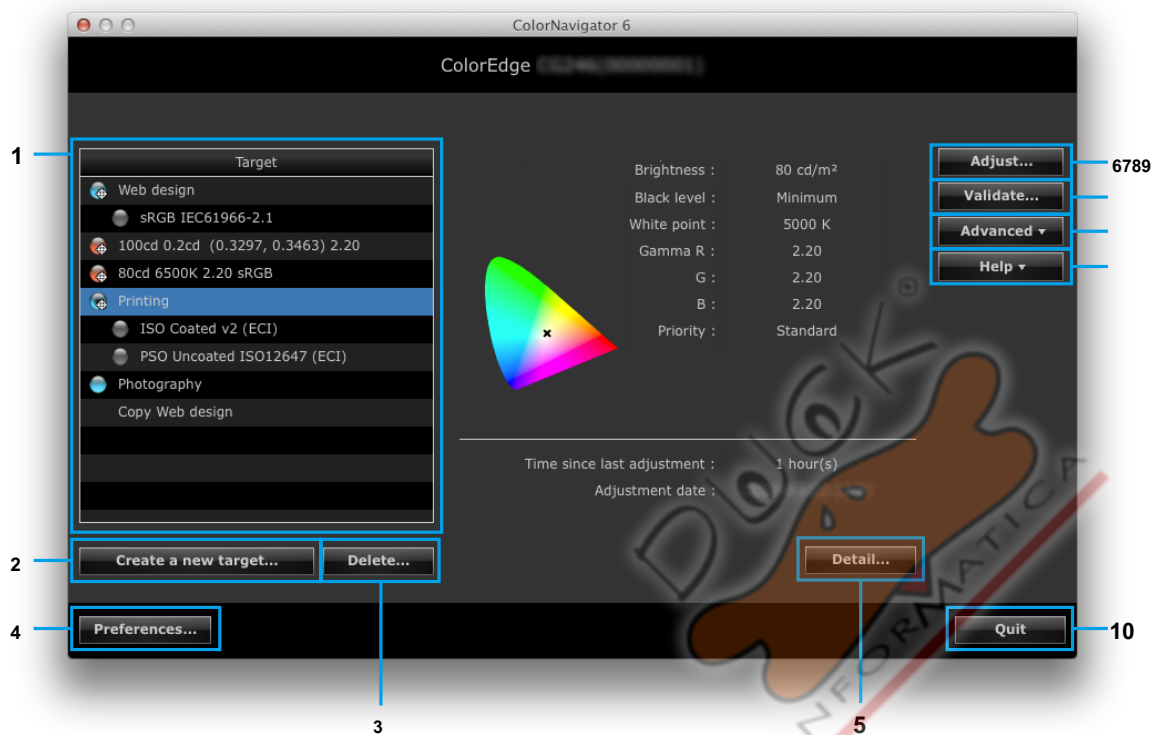
- L* è disponibile come destinazione di gamma.
- Visualizza il risultato della misurazione con diagramma CIE-cromaticità.
- Genera profili ICC del monitor o tablet / visualizzazione in base al risultato della misurazione.
- funzione di regolazione manuale (punto / luminosità / livello di bianco nero / gamma / 6 colori)
- Consente di creare un obiettivo di regolazione basata sul bianco della carta o altri risultati di misurazione. * 1
 - * 1 disponibilità della funzione dipende dal dispositivo o utilizzo misurazione.
- Emulazione di monitor di visualizzazione (non applicabile ad alcuni tipi di monitor)
 - Emulazione in base al profilo ICC
 - Emulazione basata sul file caratteristica (file 3D-LUT) della pellicola cinematografica
- Supporta sensore incorporato calibrazione sensore di correzione / integrato * 2
 - Imposta il bersaglio e periodicità autotratatura / SelfCorrection.
 - Correla il risultato della misurazione del sensore di calibrazione integrato con i risultati della misurazione di altri dispositivi di misurazione.

* 2 Questa funzione è disponibile per i monitor con un solo / sensore di correzione sensore di calibrazione incorporato. Per dettagli, vedere ["Capitolo 13 Fare uso del sensore di correzione incorporato del sensore di calibrazione / Built-in"](#) (pagina 86) .
- convalida profilo ICC
 - Convalida con campioni di colore RGB / CMYK.
 - risultati della convalida uscite.
 - Legge i file di patch di colore RGB / CMYK.
- monitor di commutazione
 - Interruttori monitor di visualizzazione in base al risultato di regolazione del monitor.
- Sostenere la funzione di regolare il monitor con impostazione del timer
- Supportare un ambiente multi schermo
- Visualizzazione modello di prova
- Regolazione uno stand di luce * 3
 - * 3 sui modelli supportati, vedere ["9-6. Regolazione Luce Booth"](#)(pagina 66) .
- Funzione di sistema residente
 - Consente un facile accesso alle funzioni di uso frequente.



1-4. Finestra principale

Selezionare una funzione nella finestra principale che viene visualizzata quando si avvia il software.



Le funzioni selezionabili nella finestra principale sono i seguenti.


| No | Menu | Panoramica | sezioni | Riferimento |
|--|--|---|--|---|
| 1 | lista di destinazione | Elenca gli obiettivi di aggiustamento. | | |
| 2 | "Creare un nuovo pulsante di destinazione" | Consente di creare un obiettivo di regolazione. | DI BASE | "Capitolo 5 Creazione di regolazione di destinazione" (pagina 32) |
| 3 | pulsante "Elimina" | Elimina un bersaglio di regolazione. RIFERIMENTO "14-4. Gestione Obiettivi rettificato" | | (Pagina 98) |
| 4 | "Preferenze" pulsante | Apre la finestra di dialogo "Preferenze". | DI BASE | "6-1. Timer"(pagina 46) |
| | | | APPLICAZIONE "Capitolo 8 Impostazione Monitor Validation" | (Pagina 53) |
| | | | RIFERIMENTO "14-6. Controllo del software più recente" | (Pagina 100) |
| 5 | "Dettagli" tasto | Mostra la finestra di informazioni dettagliate di obiettivi / risultati di regolazione e record di convalida. | RIFERIMENTO "14-7. Visualizzazione di informazioni dettagliate di regolazione target / Risultato e convalida Record"(pagina 100) | |
| 6 | pulsante "Adjust" | Ti permette di avviare la regolazione del monitor. | DI BASE | "Capitolo 4 Regolazione del monitor" (pagina 24) |
| 7 | pulsante "Convalida" | Consente di avviare la convalida monitor. | DI BASE | "Capitolo 7 Convalida Regolazione Stato di Monitor" (pagina 47) |
| 8 | pulsante "Avanzate" Fornisce funzioni avanzate. | | | |
| | destinazione di importazione | Permette di importare il bersaglio di regolazione. | APPLICAZIONE "9-1. Esportazione e importazione del Regolazione Target"(pagina 56) | |
| | destinazione di esportazione | Consente di esportare il bersaglio di regolazione. | | |
| | regolare manualmente | Consente di regolare il monitor manualmente. | APPLICAZIONE "9-5. Regolazione manuale"(pagina 62) | |
| | Crea profilo ICC per tablet / display | Consente di creare il profilo ICC del dispositivo tablet / display. | APPLICAZIONE "Capitolo 12 Creazione profilo ICC di Tablet / dispositivo di visualizzazione"(pagina 74) | |
| | Emulazione | | Consente di creare i dati di emulazione. | |
| | ICC Profilo | Consente di creare la dati emulazione del dispositivo. | APPLICAZIONE "9-4. Creazione di profilo di emulazione dati" | (Pagina 60) |
| | Log vista LUT | Consente di creare i dati di emulazione della pellicola cinematografica. | APPLICAZIONE "Capitolo 11 Creazione di emulazione Film Dati"(pagina 73) | |
| | Regolazione stand Luce | Permette di regolare la cabina di luce. | APPLICAZIONE "9-6. Regolazione Luce Booth"(pagina 66) | |
| | Immagini test | Mostra il modello di prova. | RIFERIMENTO "Visualizzazione dei modelli di prova" (pagina 102) | |
| | impostazioni autotaratura / SelfCorrection | Consente di impostare il programma di autotaratura / SelfCorrection. | RIFERIMENTO "13-3. Impostazione della autotaratura / SelfCorrection Schedule"(pagina 90) | |
| | correlazione sensore | Consente di correlare il sensore di calibrazione integrato con il dispositivo di misura di riferimento. | RIFERIMENTO "13-2. Correlazione con il riferimento Dispositivo di misura"(pagina 86) | |
| | calibrazione modalità standard | Consente di aggiornare la gamma monitor. | APPLICAZIONE "10-2. Calibrazione Modalità standard" | (Pagina 72) |
| | politica di profilo mostra | la politica per la creazione del profilo di ciascun target di regolazione. 9 Aiuto | | |
| Fornisce le informazioni di aiuto. | | | | |
| Manuale d'uso | Indica il Manuale utente (questo documento). monitorare le | | | |
| informazioni | Mostra le informazioni del monitor. | RIFERIMENTO "Mostrare Monitor Information" (pagina 101) | | |
| Programma di miglioramento della qualità | Mostra la finestra di dialogo per la partecipazione al programma di miglioramento della qualità. | RIFERIMENTO "Partecipare alla qualità Improvement Program"(pagina 101) | | |
| Versione | Mostra le informazioni sulla versione. | DI BASE | "3-2. Visualizzazione versione software"(pagina 22) | |
| 10 | Quit | Chiude la finestra principale. | | |

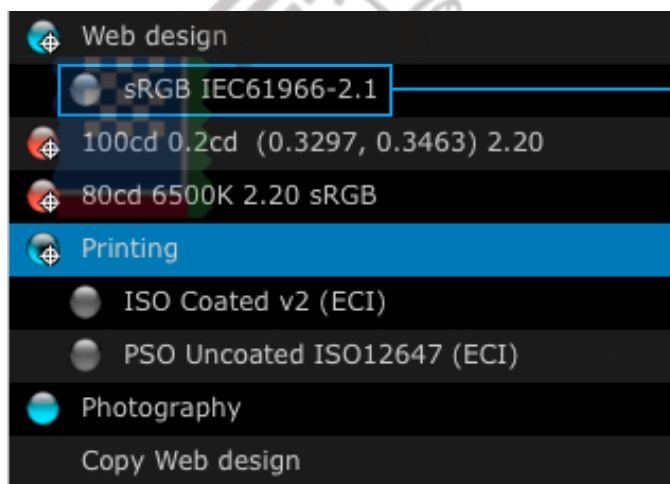
● A proposito di Marks

I segni della lista di destinazione mostrano lo stato dei dati di destinazione e di emulazione.

| marchio | Monitor Impostazione | Monitorare Tempo di utilizzo dopo la regolazione * 1 |
|-------------|---|--|
| | Indica un obiettivo che viene applicata al display del monitor. | Entro il tempo impostato o nessuna impostazione viene effettuata |
| | Indica un obiettivo che viene applicata al display del monitor. | Ha superato il tempo impostato |
| | Indica un obiettivo che non viene applicata al display del monitor. | Entro il tempo impostato o nessuna impostazione viene effettuata |
| | Indica un obiettivo che non viene applicata al display del monitor. | Ha superato il tempo impostato |
| | Indica un obiettivo che viene applicata al display del monitor. L'obiettivo è impostato come destinazione autotaratura / SelfCorrection. * 2 | Entro il tempo impostato o nessuna impostazione viene effettuata |
| | Indica un obiettivo che viene applicata al display del monitor. L'obiettivo è impostato come destinazione autotaratura / SelfCorrection. * 2 | Ha superato il tempo impostato |
| | Indica un obiettivo che non viene applicata al display del monitor. L'obiettivo è impostato come destinazione autotaratura / SelfCorrection. * 2 | Entro il tempo impostato o nessuna impostazione viene effettuata |
| | Indica un obiettivo che non viene applicata al display del monitor. L'obiettivo è impostato come destinazione autotaratura / SelfCorrection. * 2 | Ha superato il tempo impostato |
| | Indica i dati di emulazione che viene applicato al display del monitor. | - |
| | Indica i dati di emulazione che non viene applicata al display del monitor. | - |
| Blank stato | Unadjusted. | - |

* 1 Il tempo di utilizzo del monitor dopo la regolazione è impostato utilizzando il "timer" (vedi "6-1. Timer"(pagina 46)).

* 2 Per la CG275W / CG245W, il bersaglio di regolazione che il monitor è specificato come destinazione autotaratura.  è non collegato al marchio.



vengono visualizzati i dati di emulazione. Per i dettagli dei dati di emulazione, vedere "9-4. Creazione di profilo di emulazione dati"(pagina 60) .

Capitolo 2 Installazione

2-1. Requisiti di sistema

Computer

Comune

- sistema Mac o Windows che soddisfi i requisiti di sistema di Adobe AIR 1.5.
- **Risoluzione: consigliata risoluzione del monitor * 1**
- **USB: almeno 2 porte libero richiesto (almeno 1 porta libera per monitor con sensore incorporato taratura) * 2**

* 1 A proposito la risoluzione consigliata del monitor, vedere il manuale utente del monitor.

* 2 cavo USB Un EIZO (MD-C93 o UU200SS) è necessario per collegare il monitor al computer.

Mac

- **Sistema operativo:**
 - MacOS Mojave (10.14)
 - MacOS High Sierra (10.13)
 - MacOS Sierra (10.12)
 - OS X El Capitan (10.11)
 - OS X Yosemite (10.10)
- Mac che soddisfa i requisiti del sistema operativo (ad eccezione di iMac (Power PC), iBook, iBook G4)
- **Memoria:**
 - MacOS Mojave (10.14): 2 GB o più
 - MacOS High Sierra (10.13): 2 GB o più
 - MacOS Sierra (10.12): 2 GB o più
 - OS X El Capitan (10.11): 2 GB o più
 - OS X Yosemite (10.10): 2 GB o più
- 16,7 milioni o più colori

finestre

- **Sistema operativo:**
 - Windows 10 (edizione a 32 bit e l'edizione a 64 bit)
 - Di Windows 8.1 (32 bit edition e l'edizione a 64 bit)
 - Windows 7 Service Pack 1 (edizione a 32 bit e l'edizione a 64 bit)
- **Memoria:**
 - Windows 10 (versione a 64 bit): 2 GB o più
 - Windows 10 (versione a 32 bit): 1 GB o più
 - Di Windows 8.1 (versione a 64 bit): 2 GB o più
 - Di Windows 8.1 (versione a 32 bit): 1 GB o più
 - Windows 7 (versione a 64 bit): 2 GB o più
 - Windows 7 (versione a 32 bit): 1 GB o più
- **Colori: 24 bit o superiore**

Tenere sotto controllo

- EIZO ColorEdge CG monitor della serie (tranne CG18, CG19, CG21, CG3145)
- EIZO ColorEdge CX / CS monitor di serie * 3

* 3 Per alcuni tipi di monitor, la licenza ColorNavigator potrebbe essere necessario essere registrati al monitor. Per dettagli, vedere "1-2. A proposito di ColorNavigator licenza"(pagina 6)

dispositivo di misurazione * 4,5

- X-Rite ColorMunki * 6
- X-Rite i1Display / ColorEdge CX1
- X-Rite i1Pro / Pro2 / Monitor * 7
- X-Rite i1Display 3 / Pro
- Datacolor Spyder3 / EX1
- Datacolor Spyder4 / EX2
- Datacolor Spyder5 / EX3
- basiCColor DISCUS * 8
- Klein K-10 / K-10A * 8
- Foto Research PR-655 / PR-680 * 8
- Konica Minolta CA-210 / CA-310 * 9,10
- Konica Minolta CS-1000 / CS-1000A * 10
- Konica Minolta CS-2000 / CS-2000A * 9,10
- Konica Minolta CS-200 * 9,10
- Colorimetria Research CR-100 * 8
- Colorimetria Research CR-250 * 8
- Colorimetria Research CR-300 * 8
- specbos Jeti 1211 * 8
- spectraval JETI 1501 * 8
- Sensore incorporato calibrazione * 11

stand Luce * 4,5

- SOLO ColorCommunicator1
- SOLO ColorCommunicator2

* 4 Questo prodotto non contiene dispositivo di misurazione o stand luce. Si prega di acquistare questi prodotti separatamente come necessario.

* 5 Per i dettagli dei requisiti e l'utilizzo del dispositivo di misurazione e cabina di luce del sistema, vedere il manuale d'uso fornito con il prodotto.

* 6 Display ColorMunki e ColorMunki Sorriso non possono essere utilizzati.

* 7 Se o non rispettare XRGB può essere selezionato. Per i dettagli sulla XRGB, vedere "Capitolo 16 Glossario" (pagina 116)

* 8 Quando "Display dispositivo rilevato automaticamente." Casella è deselezionata nella selezione dispositivo di misurazione finestra (pagina 28), Questo viene visualizzato nell'elenco.

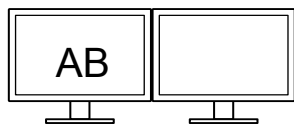
* 9 Mac non è supportato.

* 10 Il driver non è fornito. Contattare il produttore.

* 11 convalida Monitor non può essere eseguita utilizzando il sensore di calibrazione incorporata della CG2420 / CG2730.

Attenzione

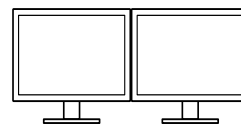
- Quando la funzione di calibrazione del display di Windows è attivato, vedi ["15-4. La disattivazione della calibrazione del display di Windows"](#)(pagina 109) e disabilitare la funzione.
- hub USB può essere richiesto se regolazione più monitor in un ambiente con più monitor. Inoltre, cavi USB sono necessari per regolare il monitor.
- Quando sono collegati più monitor, ogni monitor dovrebbe visualizzare uno schermo indipendente. Visualizzazione dello stesso schermo su ogni monitor o su più monitor impedisce la regolazione tramite software ColorNavigator. Per i dettagli su come modificare le impostazioni, vedere il Manuale per l'utente della scheda grafica.



schermo indipendente su ogni monitor (OK)

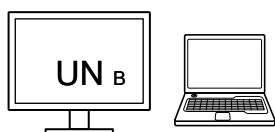


Lo stesso schermo su ogni monitor (NG)



Uno schermo sopra i monitor multipli (NG)

- Quando si utilizza ColorNavigator con un PC monitor e laptop collegato, le impostazioni per il mirroring / display duplicazione devono essere disattivate nelle impostazioni del sistema operativo. Regolazione con ColorNavigator non è possibile se schermi identici vengono visualizzati sul monitor del PC e laptop.



schermo indipendente sul monitor monitor e PC portatile (OK)



Lo stesso schermo sul monitor monitor e PC portatile (NG) (Mirroring / duplicazione)



EIZO STORE

2-2. Installazione del software

● Mac

Per installare il software dal CD-ROM

1. Inserire la “EIZO LCD Utility Disco” per l'unità CD-ROM

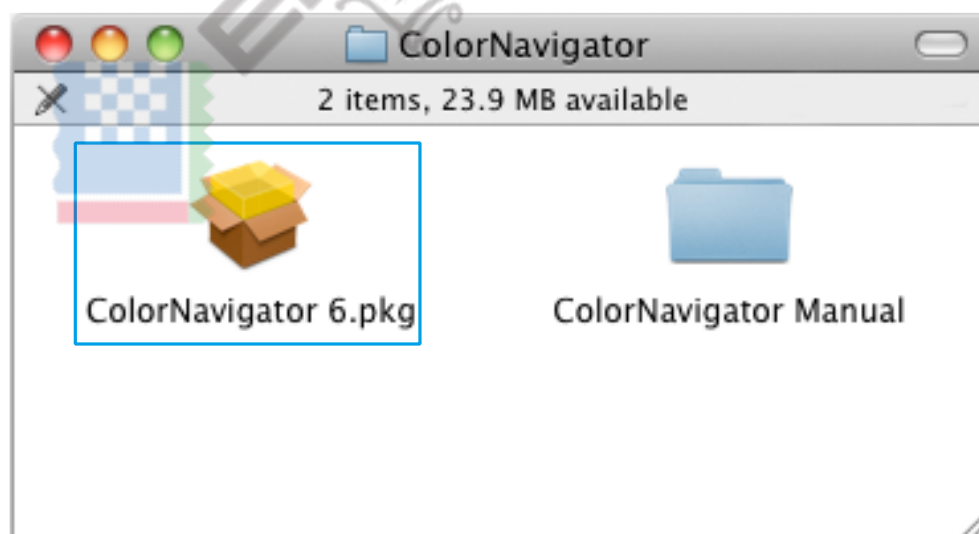
L'icona “EIZO LCD Utility Disco” sul desktop. Fare doppio clic sull'icona per aprire la finestra.

2. Doppio clic sulla cartella “ColorNavigator” sulla finestra



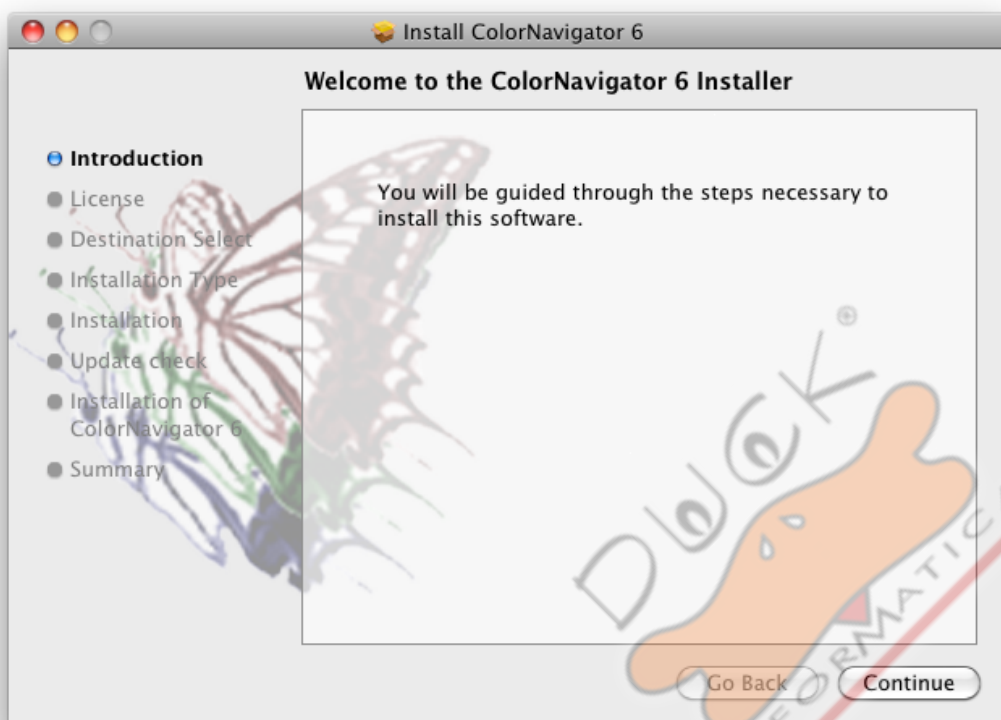
3. Fare doppio clic su “ColorNavigator 6.pkg” icona sulla finestra

L'installatore ColorNavigator avvia.



4. Installare il software

Seguire le istruzioni per installare il software.



Per scaricare e installare il software dal nostro sito web

1. Fare doppio clic sul file scaricato

Viene visualizzata l'icona "ColorNavigator 6xx" sul desktop. Fare doppio clic sull'icona per aprire la finestra.



Nota

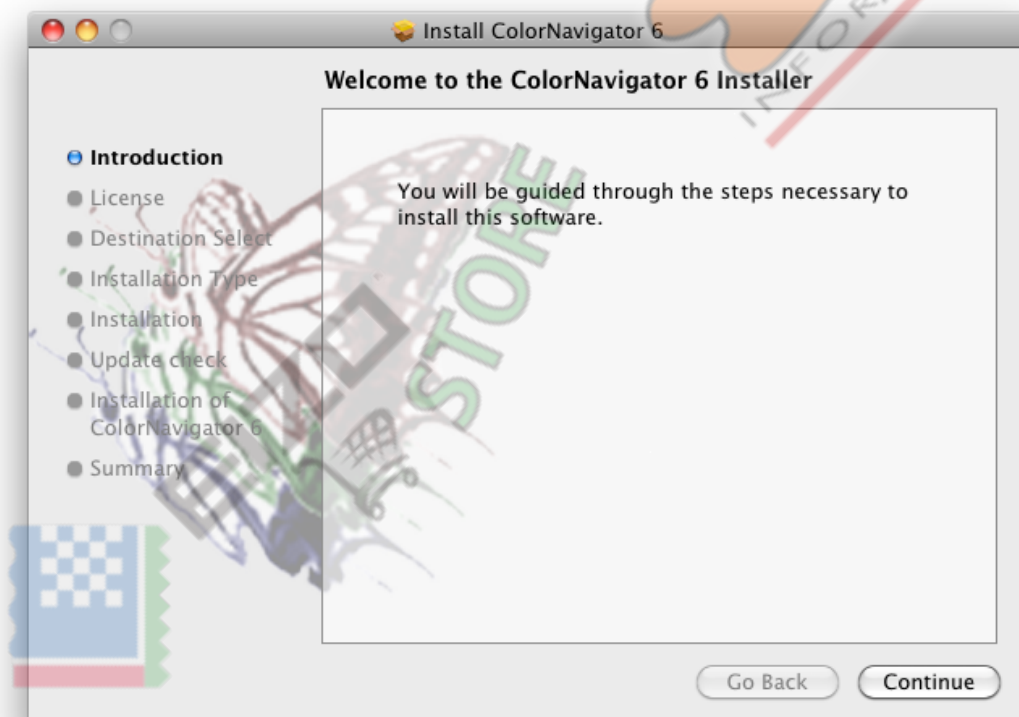
- La cartella "ColorNavigator" può aprire automaticamente in base all'ambiente di sistema.
-

2. Fare doppio clic su "ColorNavigator 6.pkg" icona sulla finestra

L'installatore ColorNavigator avvia.

3. Installare il software

Seguire le istruzioni per installare il software.



● finestre

Attenzione

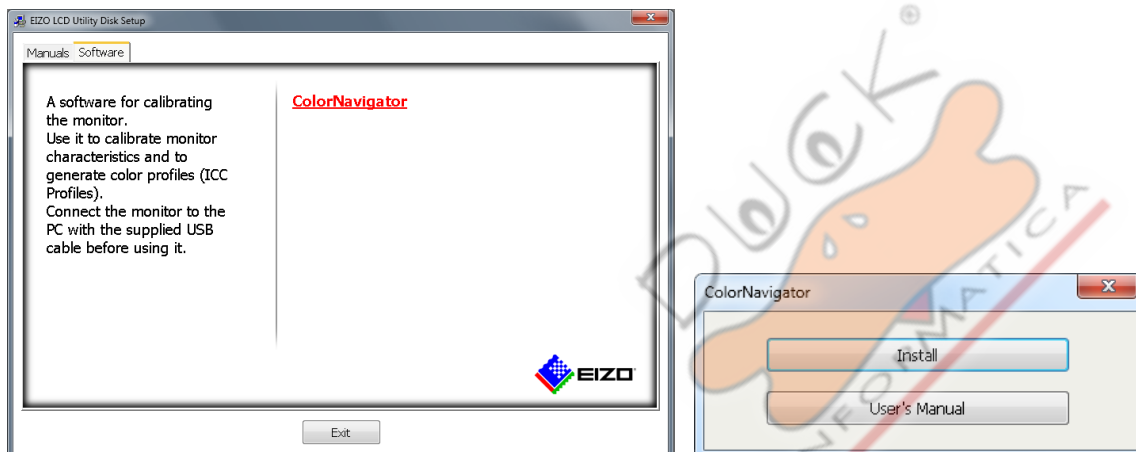
- è richiesto un account utente con l'autorità di "Administrator".
- Si prega di rivolgersi all'amministratore del sistema per il tuo account.

Per installare il software dal CD-ROM

1. Inserire la "EIZO LCD Utility Disco" per l'unità CD-ROM

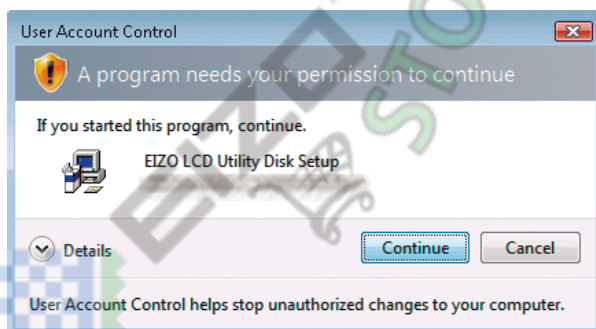
Si apre il menu. Fare clic sulla scheda "Software".

Fai clic su "ColorNavigator" - "Installa" sul menu di avvio. L'installatore ColorNavigator avvia.



Nota

- Fare doppio clic sull'icona "Launcher.exe" se il menu non si apre automaticamente.
- La finestra di dialogo "Controllo account utente" può essere visualizzato quando si fa doppio clic su "Launcher.exe". Fai clic su "Sì" per aprire il menu.



2. Installare il software

Seguire le istruzioni per installare il software.

Per scaricare e installare il software dal nostro sito web

1. Fare doppio clic sul file scaricato

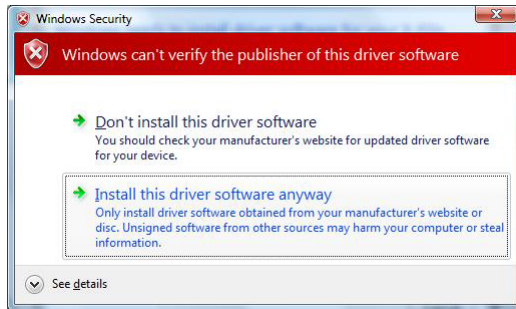
L'installatore ColorNavigator avvia.

2. Installare il software

Seguire le istruzioni per installare il software.

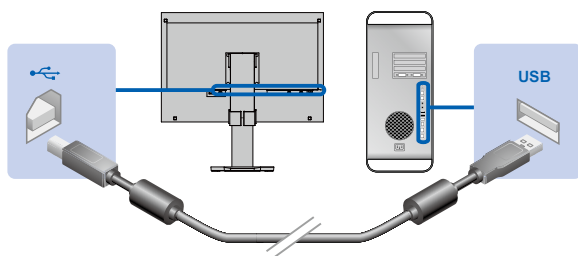
Attenzione

- La finestra di dialogo "Protezione di Windows" può apparire più volte quando si installa il software. Se viene visualizzata questa finestra di dialogo, selezionare "Installa il software del driver", e procedere con l'installazione fino a quando non viene più visualizzata la finestra di dialogo.



2-3. Monitor di collegamento con dispositivo di misura

1. Collegare la porta upstream USB del monitor e la porta USB a valle computer con il cavo USB EIZO (MD-C93 o UU200SS)



Attenzione

- Quando il monitor è dotato di più porte USB upstream, utilizzare la porta associata al segnale in ingresso da visualizzare. Per i dettagli, consultare il manuale per l'utente del monitor.

2. Collegare il dispositivo di misura alla porta downstream USB del computer o il monitor



Attenzione

- Alcuni dispositivi di misurazione possono avere restrizioni alla porta USB per collegare. Per i dettagli, consultare il manuale utente del dispositivo di misurazione.
- Se il dispositivo di misurazione è collegato dopo l'avvio ColorNavigator, potrebbe non essere rilevato. Assicurarsi di collegare il dispositivo di misura prima di avviare il ColorNavigator.

Nota

- Se il sistema operativo è Windows, "Trovato nuovo hardware" apparirà quando si collega il sensore. Si prega di effettuare l'installazione del driver in conformità con le istruzioni visualizzate.
- Il driver di dispositivo di misura viene installato automaticamente con ColorNavigator. Non è necessario installare il dispositivo di misura fornito con il dispositivo. (Solo per Windows)

2-4. disinstallazione del software

● Mac

1. Fare doppio clic sul "Supporto / Libreria / Application / EIZO / ColorNavigator / ColorNavigator 6 Uninstaller" icona.

● finestre

Attenzione

- è richiesto un account utente con l'autorità di "Administrator".
- Si prega di rivolgersi all'amministratore del sistema per il tuo account.

1. Selezionare "Pannello di controllo" - "Disinstalla un programma"

2. Selezionare "ColorNavigator 6" dalla lista e fare clic su "Disinstalla"



Capitolo 3 Avvio e chiusura

Attenzione

- Se la licenza ColorNavigator non è stato registrato al monitor, il software non si avvia. La licenza ColorNavigator deve essere acquistata e registrata al monitor. Per dettagli, vedere ["1-2. A proposito di ColorNavigator licenza"\(pagina 6\)](#).

3-1. Avvio ColorNavigator

● Mac

1. Fare doppio clic sull'icona "ColorNavigator 6" nella cartella "Applicazioni"

L'icona "ColorNavigator" appare nel Dock e poi viene visualizzata la finestra principale.

Se la finestra principale non si apre, seguire la procedura di seguito per aprire la finestra principale.

1. Fare clic sull'icona "ColorNavigator" nel Dock per aprire il menu.
2. Selezionare "Start ColorNavigator".

● Windows 10

1. Fai clic su "Start" - "Tutte le applicazioni" - "EIZO" - "ColorNavigator 6"

L'icona "ColorNavigator" appare nell'area di notifica e quindi viene visualizzata la finestra principale.

Se la finestra principale non si apre, seguire la procedura di seguito per aprire la finestra principale.

1. Fare clic sull'icona "ColorNavigator" nell'area di notifica per aprire il menu.
2. Selezionare "Start ColorNavigator".

● Windows 8.1

1. clic sul "Start" dello schermo e quindi fare clic su "ColorNavigator" sul "Apps" schermo

L'icona "ColorNavigator" appare nell'area di notifica e quindi viene visualizzata la finestra principale.

Se la finestra principale non si apre, seguire la procedura di seguito per aprire la finestra principale.

1. Fare clic sull'icona "ColorNavigator" nell'area di notifica per aprire il menu.
2. Selezionare "Start ColorNavigator".

● Windows 7

1. Fai clic su “Start” - “Tutti i programmi” - “EIZO” - “ColorNavigator 6” - “ColorNavigator 6” (o fare doppio clic ‘sull'icona del collegamento ColorNavigator 6’ sul desktop)

L'icona “ColorNavigator” appare nell'area di notifica e quindi viene visualizzata la finestra principale.

Se la finestra principale non si apre, seguire la procedura di seguito per aprire la finestra principale.

1. Fare clic sull'icona “ColorNavigator” nell'area di notifica per aprire il menu.
2. Selezionare “Start ColorNavigator”.

Attenzione

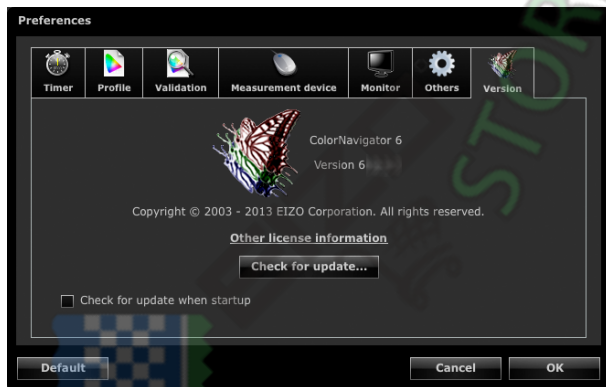
- Non scollegare i cavi USB del dispositivo del monitor o la misurazione durante l'esecuzione ColorNavigator. Ciò potrebbe causare blocco del sistema o malfunzionamento del software.

Nota

- Alla prima messa in servizio di ColorNavigator, una finestra di dialogo che chiede per la vostra partecipazione al “Programma di miglioramento della qualità” sarà visualizzato. Selezionare “Sì, voglio partecipare al programma.” O “No, io non voglio partecipare al programma.” E quindi fare clic su “OK”. Per dettagli, vedere [“Partecipare al programma di miglioramento della qualità” \(pagina 101\)](#).
- ColorNavigator è il software residente di default (funzione ColorNavigator Agente). Per i dettagli di ColorNavigator Agent, vedere [“14-3. Utilizzando ColorNavigator Agent”\(pagina 95\)](#).
- Quando si collegano più monitor che sono regolabili con ColorNavigator, è necessario selezionare il monitor da regolare. Per dettagli, vedere [“14-1. Utilizzando ColorNavigator in ambiente Monitor multipli”\(pagina 93\)](#).

3-2. Visualizzazione versione software

Visualizzare la finestra principale, selezionare “Help”, e quindi fare clic su “Versione”.



Nota

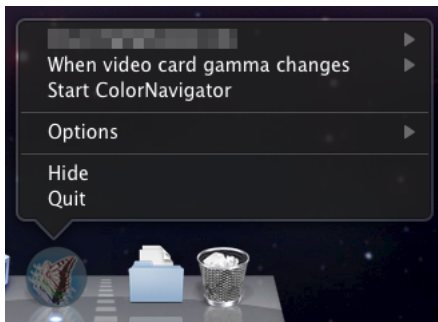
- È possibile aggiornare il software se il software più recente viene visualizzato sul sito. Per dettagli, vedere [“14-6. Controllo l'ultimo software”\(pagina 100\)](#).
- Il PC in uso deve essere connesso a Internet per aggiornare il software.

3-3. Smettere ColorNavigator

● Mac

1. Fare clic sull'icona "ColorNavigator" nel Dock per aprire il menu

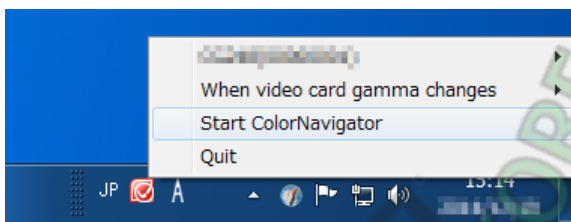
2. Selezionare "Esci"



● finestre

1. Fare clic sull'icona "ColorNavigator" nell'area di notifica per aprire il menu

2. Selezionare "Esci"



Nota

- Non uscire ColorNavigator se si utilizza la funzione ColorNavigator Agent (Vedi "14-3. Utilizzando ColorNavigator Agent"(pagina 95)).



Capitolo 4 Regolazione del monitor

Questa sezione descrive la procedura di regolazione se un monitor è collegato al computer. Per i dettagli sulla regolazione del monitor in un ambiente con più monitor, vedere [“14-1. Utilizzando ColorNavigator in ambiente Monitor multipli”\(pagina 93\)](#) .

Attenzione

- Se il monitor è CG232W, è possibile regolare il monitor solo con il DVI o segnale di ingresso D-Sub. Il risultato della regolazione del segnale di ingresso DVI o D-Sub può essere applicato al segnale di ingresso SDI.

4-1. Regolazione Preparazione

1. Prima di eseguire la regolazione del monitor, accendere il monitor e la computer (riscaldamento)

Attenzione

- Per eseguire SelfCorrection, un tempo di riscaldamento per almeno 60 minuti è richiesto.

Nota

- Per ottenere risultati precisi di regolazione, il monitor e il computer devono essere sufficientemente riscaldato-up.
- Il tempo di riscaldamento varia a seconda del monitor utilizzato. Per i dettagli sul tempo di riscaldamento, consultare il Manuale utente del monitor.

2. Disabilitare la funzione di gestione di alimentazione del computer

Disabilitare la funzione di gestione di alimentazione del computer in modo da non entrare in modalità di risparmio energetico.

Attenzione

- Se il computer entra in modalità di risparmio energetico, il monitor è nello stesso stato come stato di spegnimento e richiede pertanto un mentre per le condizioni di luminosità e colore di ri-stabilizzare una volta che esce dalla modalità di risparmio energetico.

3. Impostare la risoluzione dello schermo ei colori

Vi consigliamo di utilizzare il monitor con la risoluzione consigliata. Impostare il colore del monitor a 16,7 milioni (24 bit) o più.

Nota

- Circa la risoluzione consigliata del monitor, consultare il manuale utente del monitor.

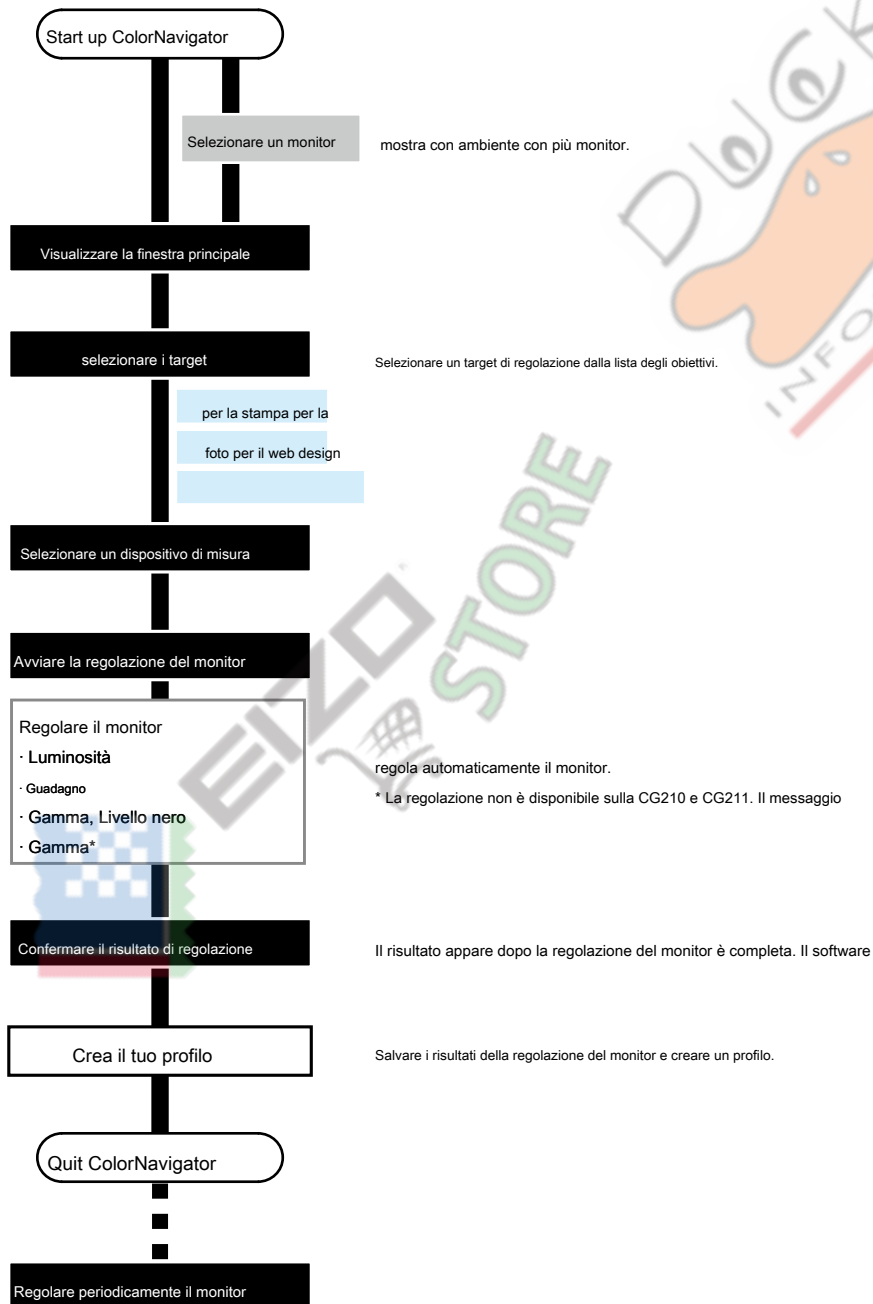


4-2. Regolazione del monitor

Selezionare un obiettivo di regolazione che è stata impostata in precedenza, e regolare il monitor verso il bersaglio. Regolare il monitor secondo le seguenti procedure.

Attenzione

- Quando ColorNavigator viene avviato, il monitor passa automaticamente alla modalità CAL o modalità EMU (cioè modalità calibrazione o modalità di emulazione). Il risultato di regolazione del monitor è registrato solo in modalità CAL o in modalità dell'UEM. Utilizzare la modalità CAL o la modalità EMU per il monitor.
- Se il monitor presenta due o più modi CAL, il risultato della regolazione monitor è registrato in modalità CAL specificato.
- Se il monitor ha una modalità EMU, il risultato della regolazione monitor è registrato in modalità EMU quando viene eseguita la calibrazione gamma di colori, o in modalità CAL quando calibrazione gamma di colori non viene eseguita.
- Se il monitor è CG232W, è possibile regolare il monitor solo con il DVI o segnale di ingresso D-Sub. Il risultato della regolazione del segnale di ingresso DVI o D-Sub può essere applicato al segnale di ingresso SDI.



1. Preparare la regolazione secondo “4-1. Preparazione Regolazione”(pagina 24)

2. Avviare ColorNavigator (vedi “3-1. Avvio ColorNavigator”(pagina 21))

Se si salva un profilo ICC in “cartella specificata utente”, cambiare la destinazione di salvataggio prima di iniziare la regolazione. Per la procedura per modificare la destinazione per salvare il profilo ICC, vedere “9-3. Impostazione cartella di destinazione per profilo ICC Saving”(pagina 58) .

3. Selezionare un target di regolazione dalla lista degli obiettivi nella finestra principale e fare clic su “Regolare”

valori obiettivo di regolazione sono i seguenti.

| Articolo | Stampa | fotografia | web design |
|-------------------|-----------------------------------|--|---|
| Luminosità | 80 cd / m ² | 100 cd / m ² | 80 cd / m ² |
| white Point | 5000K | 5500K | 6500K |
| Gamma | 2.20 | 2.20 | 2.20 |
| Livello nero | Minimo | Minimo | Minimo |
| spazio dei colori | Monitor nativo | Monitor nativo | sRGB *1 |
| Applicazione | Impostazioni standard da stampare | impostazione standard per la visualizzazione di fotografie | Impostazione standard per la creazione di contenuti Web |
| Nome del file*2 | Printing.cntarget | Photography.cntarget | Webdesign.cntarget |

* 1 Ampia gamma di monitor solo.

* 2 Un file di destinazione di regolazione da visualizzare nell'impostazione di default viene memorizzato nella cartella seguente. Se il file viene eliminato

accidentalmente, è ancora possibile recuperarlo importando. Per dettagli, vedere “9-1. Esportazione e importazione Target Adjustment”(pagina 56) .

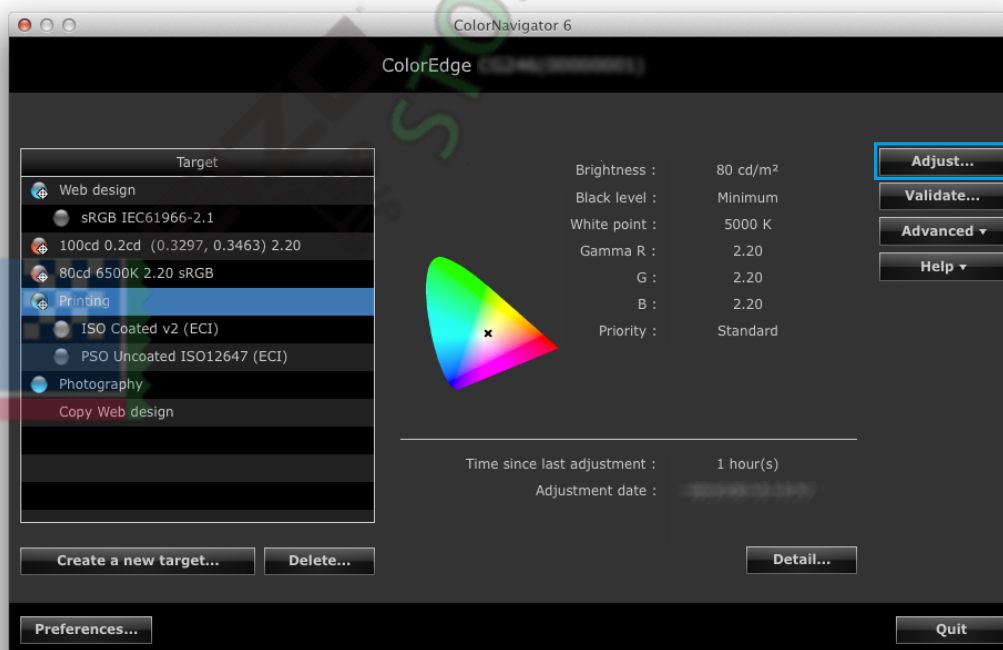
• Mac

/ Library / Application Support / EIZO / ColorNavigator 6 / target /

• finestre

(Unità di sistema): \ ProgramData \ EIZO \ ColorNavigator 6 \ obiettivi

- Questa è una cartella nascosta. In “Opzioni cartella”, impostarlo per visualizzare le cartelle nascoste.

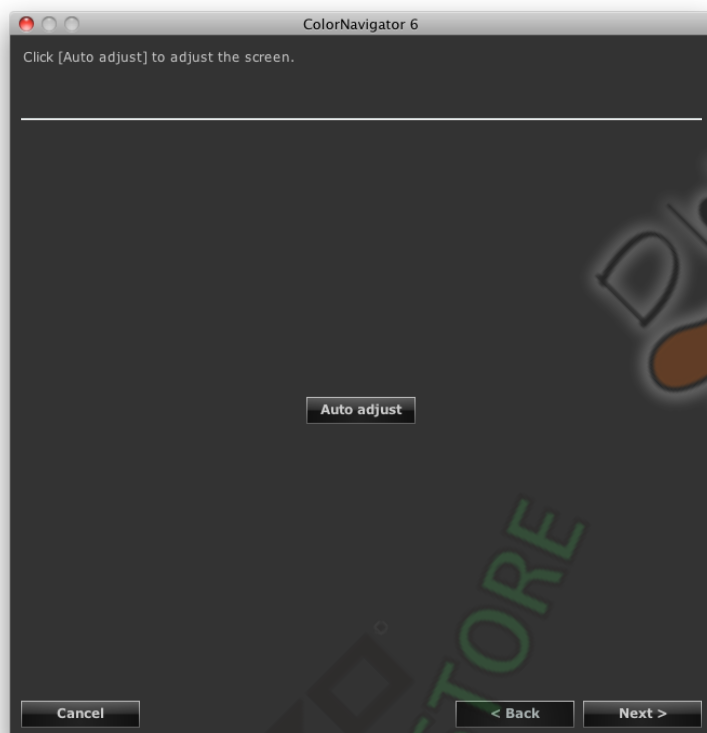


Nota

- Fai clic destro sulla lista e viene visualizzato il menu. Dal menu, è possibile eseguire operazioni come l'impostazione del target autotaratura / SelfCorrection, la modifica del nome, e l'esportazione del bersaglio di regolazione.
 - Per alcuni tipi di monitor, bersagli multipli autotaratura / SelfCorrection possono essere impostati.
 - È possibile creare un nuovo target di regolazione che non esiste nella lista. Per dettagli, vedere "[Capitolo 5 Creazione di regolazione di destinazione](#)" (pagina 32) .
-

4. Quando i segnali analogici vengono immessi, eseguire una regolazione automatica per la tenere sotto controllo

Seguire le istruzioni del software e fare clic sul pulsante "Regolazione automatica" sul monitor.



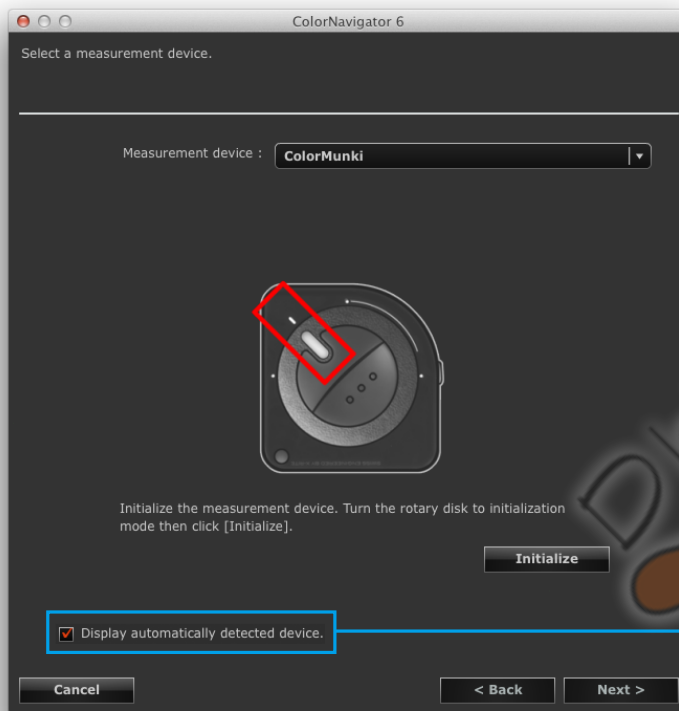
Dopo la regolazione automatica è stata completata, cliccare su "Next".



5. Selezionare un dispositivo di misura

Seguire le istruzioni del software e selezionare un dispositivo di misurazione. Il metodo di funzionamento viene visualizzata secondo dispositivo di misura per l'uso.

se necessario inizializzare il dispositivo di misurazione. L'inizializzazione richiede alcuni secondi.



Quando la casella è deselectionata, tutti i dispositivi di misurazione elencate "2-1. Requisiti di sistema"(pagina 11) vengono visualizzati nel menu a discesa.

Attenzione

- Assicurarsi che la luce non penetri attraverso il sensore del dispositivo di misura durante l'inizializzazione. Risultati regolazione precisi non possono essere ottenuti se viene rilevata luce durante il processo di inizializzazione.
- Per utilizzare JETI specbos 1211 / spectraval 1501, basiCColor DISCUS, Klein K-10 / K-10A, Photo Research PR-655 / PR-680, o Colorimetria Research CR-100 / CR-250 / CR300, deselectionare "Display rilevata automaticamente casella dispositivo".
- Se si utilizza il Klein K-10 / K-10A, o Colorimetria dispositivo di misurazione Research CR-100, la funzione di compensazione del dispositivo può essere utilizzato. Selezionare "K-10" o "CR-100" per visualizzare la "funzione di compensazione del dispositivo di misura" menu. Quindi selezionare la tabella di compensazione da utilizzare dal menu a discesa. Si noti che quando viene utilizzato Klein K-10 / K-10A o Colorimetria Research CR-100, la tabella di compensazione di ColorNavigator sarà disabilitata.
- "Equilibrio Gray" e "standard" non possono essere regolate con Spyder3, Spyder4, Spyder5, EX1, EX2, EX3 e il sensore integrato di calibrazione CG2420 / CG2730.

Nota

- Quando si utilizza X-Rite i1Pro / Pro2 / Monitor ed è stato calibrato a rispettare XRGB, selezionare "i1Pro / Pro2 / Monitor (XRGB)".

Dopo aver selezionato il dispositivo di misurazione, cliccare su "Next".

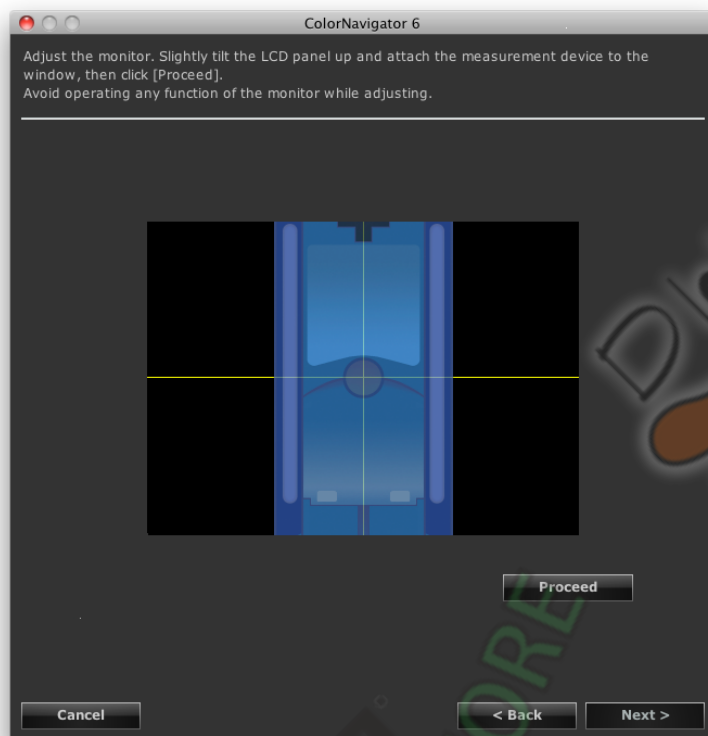
6. Procedere regolare il monitor

Verrà visualizzata la finestra di misurazione sullo schermo.

Inclinare il pannello LCD leggermente e collegare il dispositivo di misurazione per la finestra di misurazione. (Fare riferimento al manuale utente del dispositivo di misura per la procedura di fissaggio.)

Seguire le istruzioni del software per iniziare a regolare il monitor. Il metodo di funzionamento viene visualizzata secondo dispositivo di misura per l'uso.

All'avvio regolare il monitor, il modello di misurazione viene visualizzato e la regolazione viene effettuata automaticamente.



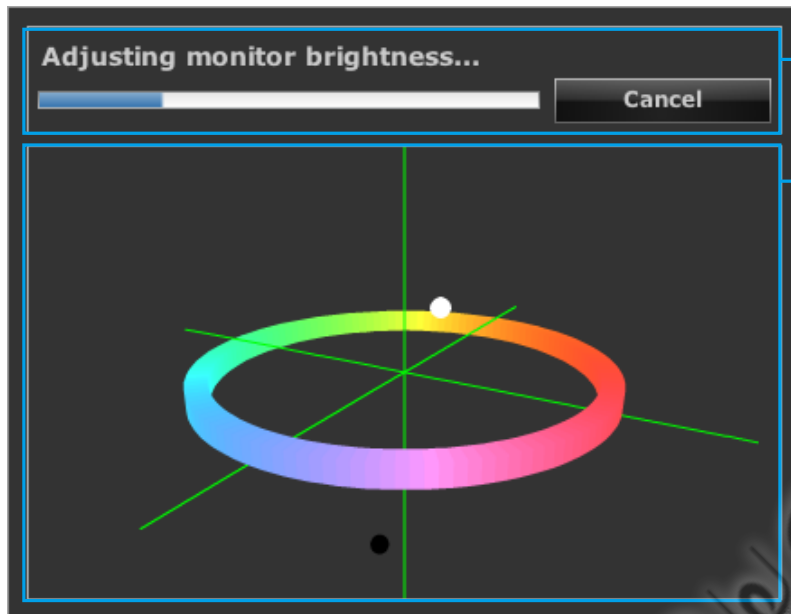
Attenzione

- La finestra di misura potrebbe non essere visualizzata al centro dello schermo a seconda delle impostazioni del monitor o del sistema operativo. In questo caso, collegare un dispositivo di misura intorno al centro dello schermo indipendentemente dalla posizione della finestra di misura.
- Quando si utilizza un sensore di calibrazione incorporato, il risultato della misurazione può essere influenzato dalla luce ambientale entrare nella parte del sensore. Controllare i seguenti punti prima di iniziare la misurazione.
 - Utilizzare una tenda o simile per bloccare tutte le finestre in modo che (esterno) la luce naturale non entri nella stanza.
 - Assicurarsi che l'illuminazione nella stanza non cambia durante la misurazione.
 - Si raccomanda che la cappa del monitor essere fissata.
- Quando ColorNavigator viene avviato, il monitor passa automaticamente alla modalità CAL o modalità EMU (cioè modalità calibrazione o modalità di emulazione). Il risultato della regolazione monitor è registrato in modalità CAL o modalità EMU. Utilizzare la modalità CAL o la modalità EMU per il monitor.
- Se il monitor presenta due o più modi CAL, il risultato della regolazione monitor è registrato in modalità CAL specificato.
- Il valore visualizzato in questa finestra dipende dal tipo di dispositivo di misurazione collegato al computer.

Nota

- Monitor dotati di sensore di correzione incorporato misurano il punto bianco utilizzando il sensore di correzione incorporato dopo la regolazione del monitor viene eseguita dal dispositivo di misura. I risultati della misurazione sono indicati per l'operazione SelfCorrection.

Le barre di avanzamento vengono visualizzati nell'angolo in basso a destra, mentre la regolazione è in corso.

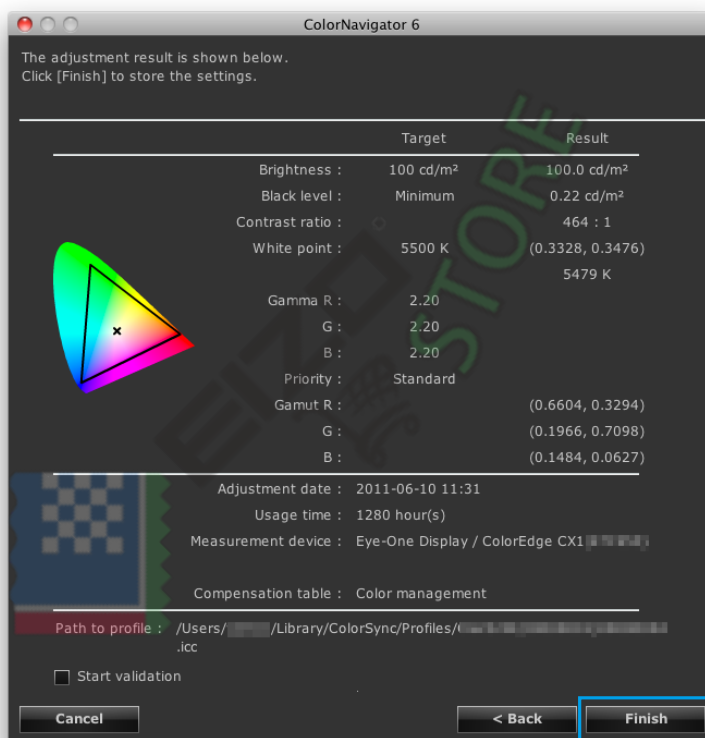


Messaggio area di visualizzazione:
Viene visualizzato l'avanzamento corrente ..

Regolazione di visualizzazione dello stato:
Lo stato della regolazione presente è tracciata nel grafico. È possibile modificare la visualizzazione con il cursore del mouse.

7. Confermare il risultato

Dopo aver completato la regolazione del monitor, verificare il risultato di regolazione visualizzato.



Salva il risultato di regolazione del monitor.

Attenzione

- Un messaggio di errore viene visualizzato se la regolazione non riesce. Seguire le indicazioni visualizzate nella finestra e regolare il monitor da ancora l'inizio. È perché il dispositivo di misurazione non avrebbe potuto essere collegato al monitor vicino o luce avrebbe filtrato attraverso il sensore del dispositivo di misura durante l'inizializzazione.

8. Fai clic su “Fine” per uscire dalla regolazione

Quando si fa clic su “Fine” con la casella di controllo “Start validazione” controllato, la convalida del monitor inizia. Per i dettagli della convalida monitor, vedere [“Capitolo 7 Convalida Regolazione Stato di Monitor” \(pagina 47\)](#) .

Attenzione

- Quando il monitor è CG232W, se si applica il risultato di regolazione per il segnale di ingresso SDI, fai clic su “Sì” in “Vuoi per applicare il risultato di regolazione per il segnale di ingresso SDI?”.
- Una volta che il monitor è regolata ColorNavigator, evitare regolazione dell'immagine monitor inutile. Se il monitor viene regolato di nuovo, il risultato precedente adeguamento sarà perso.
- Dopo aver salvato un profilo ICC, non selezionare un profilo ICC che viene creato utilizzando le funzioni del vostro sistema operativo. In caso contrario, la gestione del colore corretto non verrà eseguita.
- Per eseguire autotaratura quando il monitor (con sensore di calibrazione incorporato) viene regolata per mezzo del dispositivo di misura diversa dal sensore incorporato calibrazione, è necessario correlare il dispositivo di misurazione utilizzato con il sensore di calibrazione incorporato. Per dettagli, vedere [“13-2. Correlazione con il dispositivo di riferimento di misurazione”\(pagina 86\)](#) .

Nota

- I monitor che possono impostare bersagli multipli autotaratura / SelfCorrection sono in grado di impostare gli obiettivi regolati al monitor automaticamente. Per dettagli, vedere [“13-3. Impostazione della autotaratura / SelfCorrection Schedule”\(pagina 90\)](#).
-



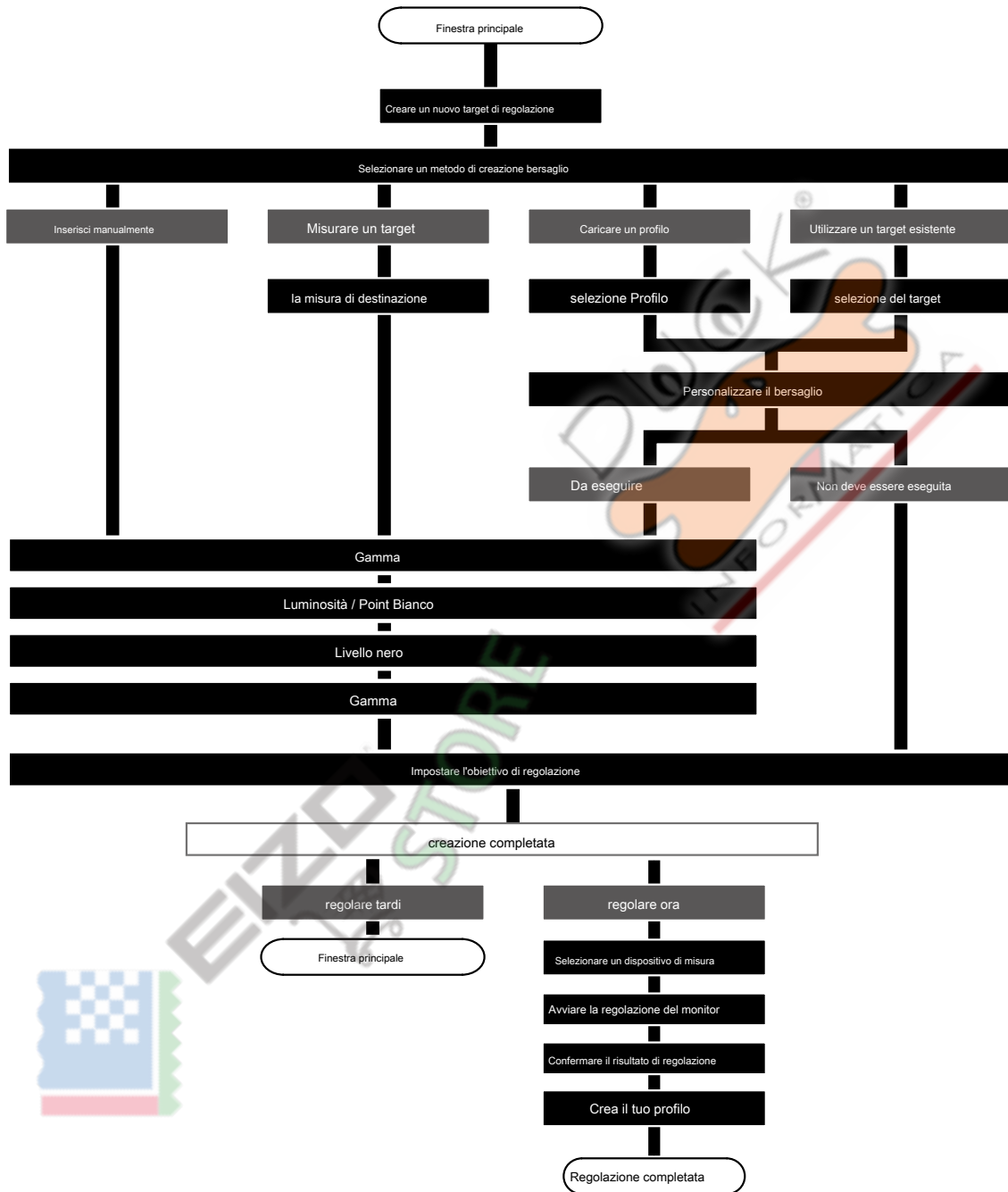
EIZO STORE

DIGITAL
INFORMATICA

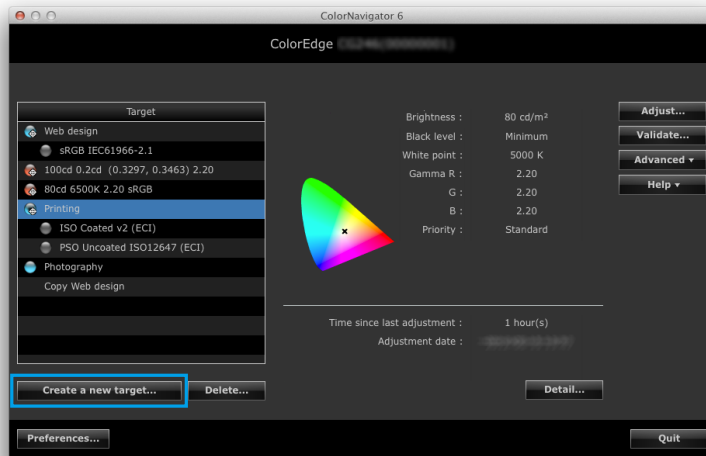
Capitolo 5 Creazione di regolazione target

È possibile creare il nuovo obiettivo di regolazione specificando ciascun valore di luminosità, punto bianco e gamma. Il monitor può essere regolato dal bersaglio creato.

Qualche dispositivo di misurazione può impostare il bersaglio misurando luce ambiente, carta bianca, etc.

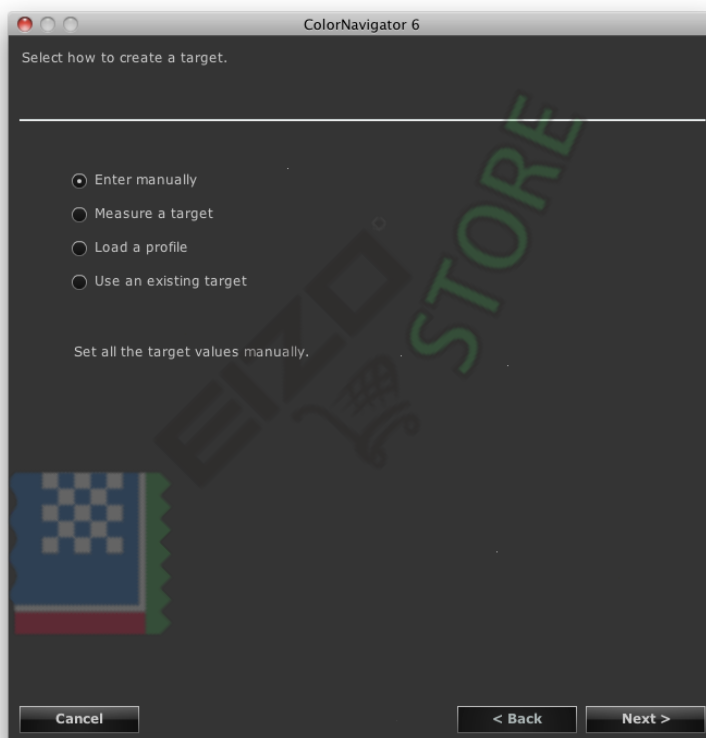


1. Fai clic su “Crea un nuovo obiettivo” nella finestra principale



La finestra per selezionare come creare appare un nuovo obiettivo di regolazione.

2. Selezionare un metodo per creare un target adeguamento del metodo di creazione bersaglio finestra di selezione



- **Quando “Immissione manuale” è selezionato**

Impostare tutti i valori target manualmente. Vai a "7.

[Impostare la gamma" \(pagina 39\)](#) .

- **Quando “Misurare un target” sia selezionata**

Misurare un obiettivo di misura (ad esempio, carta bianca) e gli obiettivi di regolazione vengono impostati in base al risultato. Quando il bersaglio da misurare è un monitor, si può anche misurare la gamma di colori di RGB e impostare il risultato come un obiettivo "Color Gamut". Vai a "3. [Selezionare un dispositivo di misurazione e di un target di misurazione" \(pagina 35\)](#) .

- **Quando “Caricare un profilo” è selezionata**

I valori specificati nel profilo ICC vengono impostati come target di regolazione. Vai a "5. [Selezionare un profilo ICC." \(Pagina 37\)](#) .

- **Quando “Usare un target esistente” è selezionato**

Vai a "6. [Scegliere un obiettivo di regolazione da copiare" \(pagina 38\)](#) .

Dopo aver selezionato il metodo di creazione destinazione, fare clic su “Avanti”.

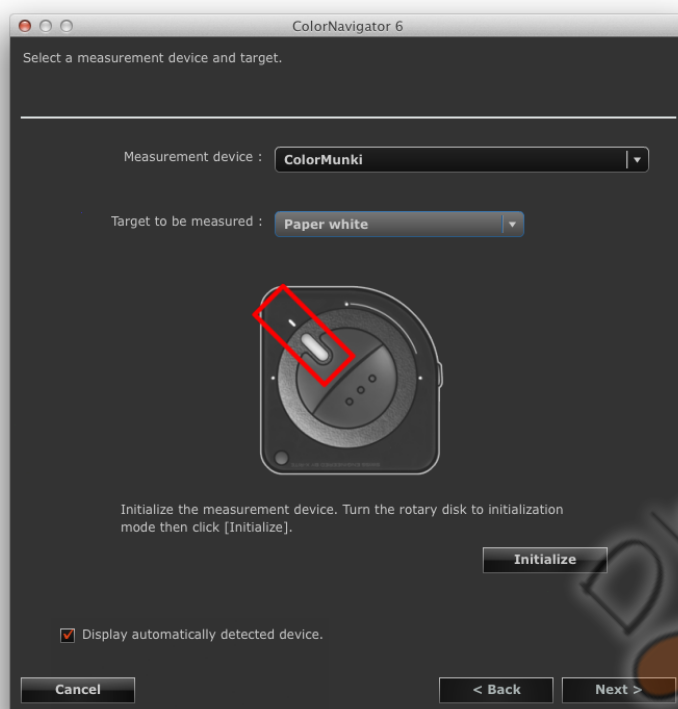


EIZO STORE



3. Selezionare un dispositivo di misurazione e di un target di misurazione

Selezionare un dispositivo di misurazione e di destinazione dai rispettivi menù a tendina.



I prodotti che possono essere impostati come obiettivi di regolazione variano a seconda del target di misurazione.

| target di misurazione | Luminosità | white Point | color Gamut |
|-----------------------------|------------|-------------|-------------|
| White paper | √ | √ | - |
| Luce ambientale | - | √ | - |
| Monitor LCD (RGBW) | √ | √ | √ |
| monitor LCD (W) | √ | √ | - |
| monitor CRT (RGBW) | √ | √ | √ |
| monitor CRT (W) | √ | √ | - |
| cabina di luce (luminosità) | √ | √ | - |
| stand Luce (illuminazione) | - | √ * 1 | - |

* 1 Quando viene utilizzato il DISCUS basICColor, il valore di misurazione diventa inferiore a quella per altre misurazioni dispositivi.

Attenzione

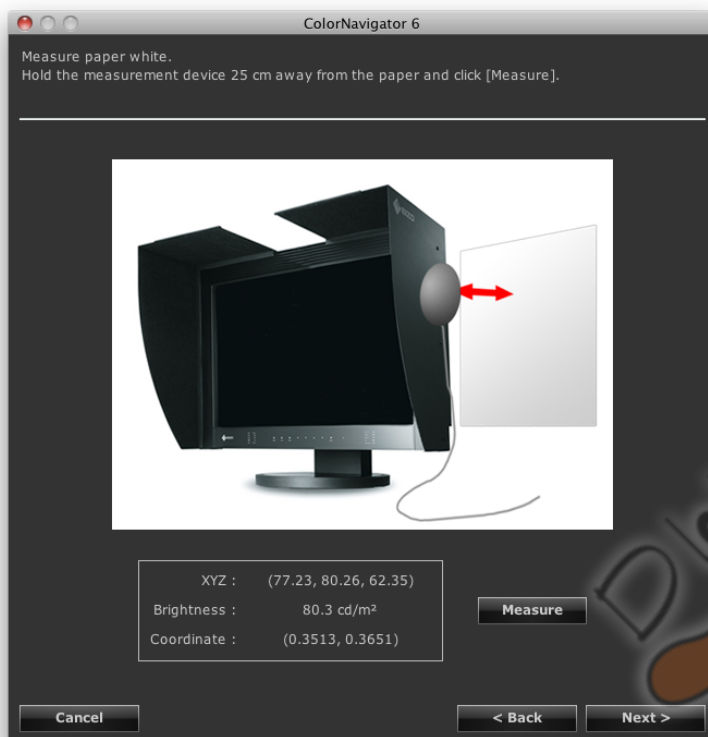
- Quando l'inizializzazione del dispositivo di misura è necessario, fai clic su "Inizializza".
- Il sensore sensore di calibrazione / incorporato correzione non può essere selezionato.
- Gli obiettivi di misura selezionabili variano a seconda del tipo di dispositivo di misura.
- Selezionare lo stesso dispositivo di misurazione che viene utilizzato per la misura reale al fine di mantenere la precisione di regolazione.

- Se si utilizza il sensore di calibrazione incorporato per regolare il monitor, utilizzare il dispositivo di misura correlata con il sensore di calibrazione. Per dettagli, vedere "13-2. Correlare con il dispositivo di riferimento di misurazione" (pagina 86) .
- Per i monitor che possono impostare bersagli multipli autotaratura, gli obiettivi di regolazione da impostare per autotaratura devono essere misurati usando lo stesso dispositivo di misurazione.

Dopo aver selezionato un dispositivo di misurazione e di destinazione, cliccare su "Avanti" e procedere alla "4. Posizionare il dispositivo di misurazione e di eseguire la misurazione" (pagina 36) .

4. Posizionare il dispositivo di misurazione e di eseguire la misurazione

Posizionare il dispositivo di misura, seguendo le istruzioni del software e quindi fare clic su "Misura".



Dopo la misurazione è completata, cliccare su "Avanti" e procedere alla "7. Impostare la gamma" (pagina 39) .

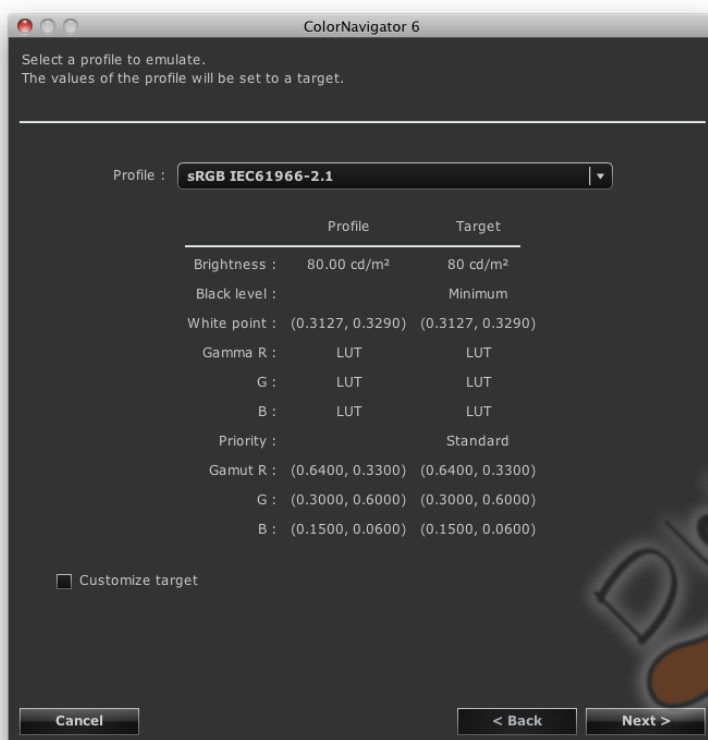
Nota

- Se si seleziona "Monitor LCD (RGBW)" o "monitor CRT (RGBW)", la finestra di misurazione viene visualizzato fino al completamento di tutte le misurazioni RGBW-colore.
-



5. Selezionare un profilo ICC.

Selezionare il profilo di destinazione ICC dal menu a discesa.



Attenzione

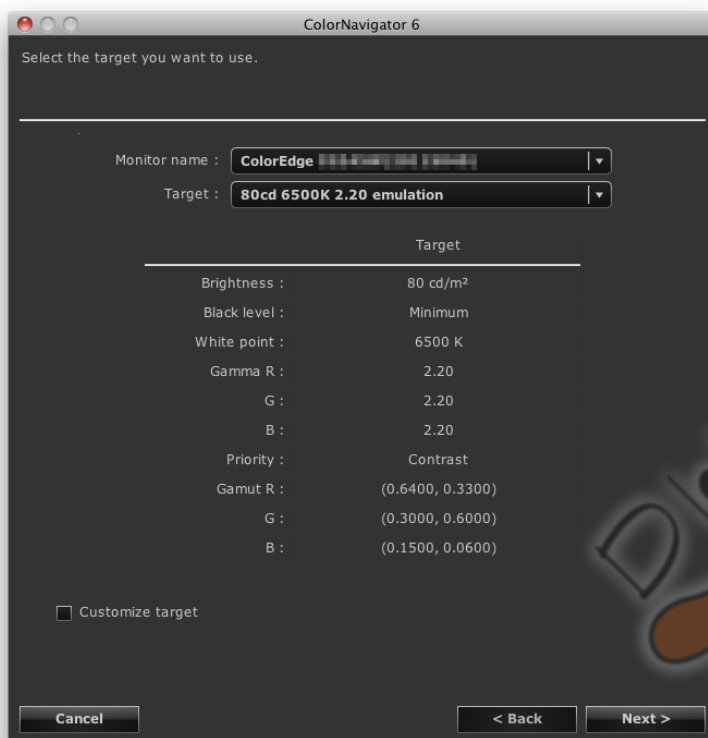
- Per impostazione predefinita, solo i profili ICC registrati con il sistema vengono visualizzati nell'elenco.
- Quando emulando la gamma di colori di sRGB, selezionare il seguente profilo ICC dal menu a discesa.
 - sRGB IEC61966-2.1
- Per alcuni tipi di monitor, la gamma di colori non è regolato. Dopo aver completato la selezione, fai clic su "Avanti". Quando la casella di controllo "Personalizza

target" è selezionata, andare al ["7. Impostare la gamma"](#) (pagina 39). Quando la casella di controllo "Personalizza target" non è selezionata, andare al ["11. Impostare un nome di destinazione di regolazione"](#) (pagina 45).



6. Selezionare un obiettivo di regolazione da copiare

Selezionare il monitor che ha l'obiettivo di regolazione da copiare dal menu a discesa "Monitor nome". Selezionare un obiettivo di regolazione da copiare dal menu a tendina "Target".

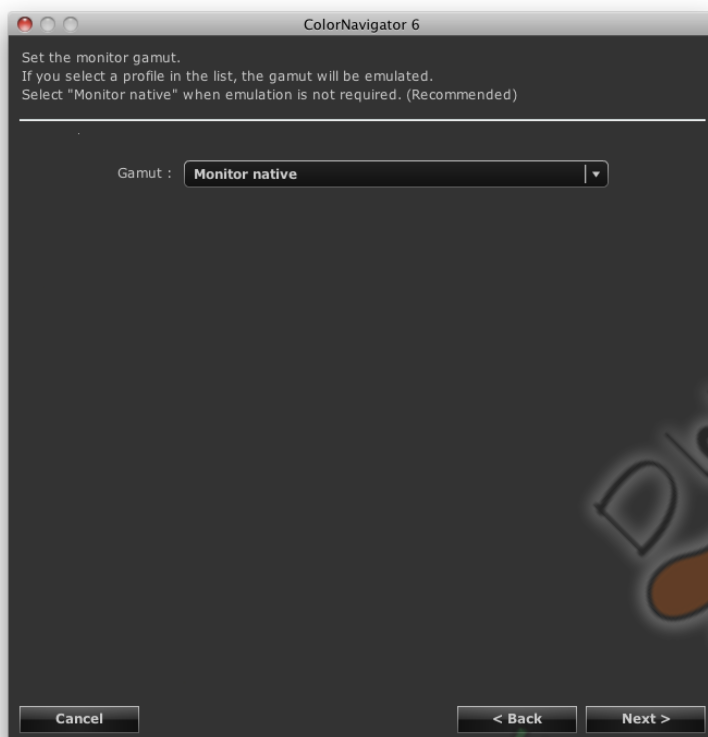


Dopo aver completato la selezione, fai clic su "Avanti". Quando la casella di controllo "Personalizza target" è selezionata, andare al ["7. Impostare la gamma"](#) (pagina 39) . Quando la casella di controllo "Personalizza target" non è selezionata, andare al ["11. Impostare un nome di destinazione di regolazione"](#) (pagina 45) .

7. Impostare la gamma

Consigliato: "Monitor nativo" (impostazione di default)

Selezionare il profilo ICC da utilizzare quando emulando il gamut del monitor dal menu a discesa.

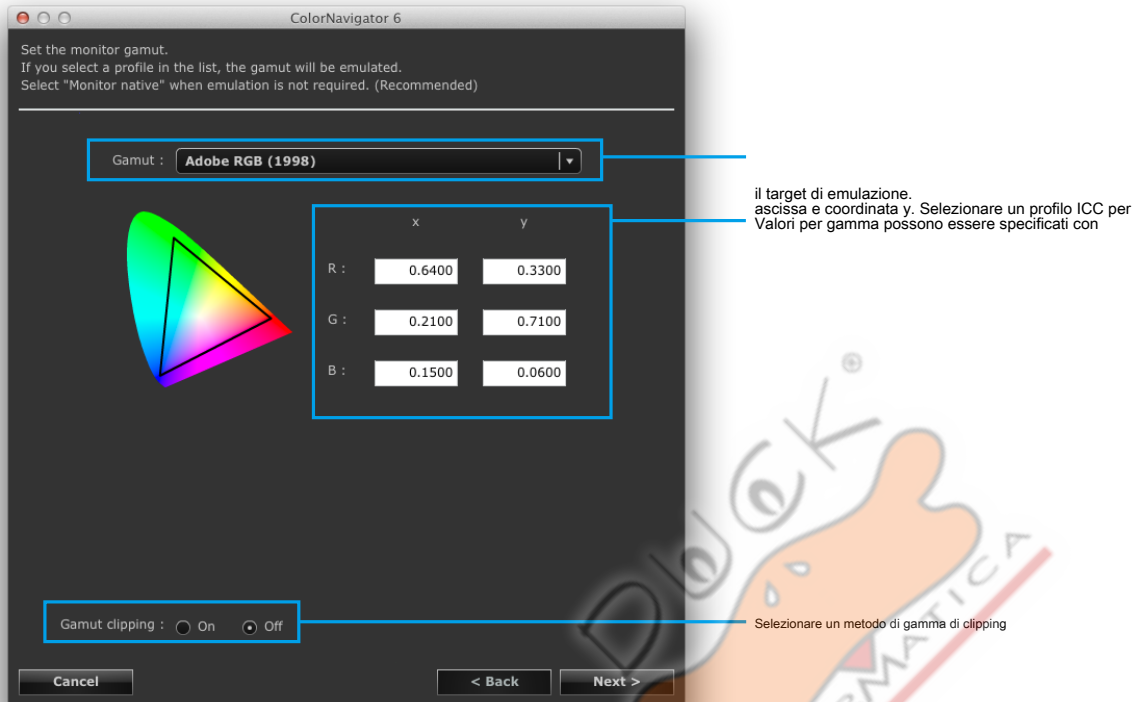


Attenzione

- La gamma è fissa su "Monitor nativo" per alcuni tipi di monitor.
-



Quando un profilo ICC viene selezionato dal menu a discesa, viene visualizzata la gamma nel profilo ICC selezionato.



Attenzione

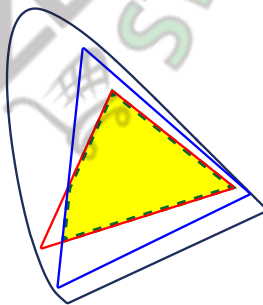
- Quando il bersaglio RGB gamut è stato modificato, il "Gamut" cambia opzione per "inserire manualmente".
- Per impostazione predefinita, solo i profili ICC registrati con il sistema vengono visualizzati nell'elenco.
- Quando emulando la gamma di colori di sRGB, selezionare il seguente profilo ICC dalla lista.
 - sRGB IEC61966-2.1

Nota: A proposito di Gamut Clipping

- Il metodo di visualizzazione dei colori fuori gamma visualizzabile del monitor all'interno della gamma di colori può essere impostato.

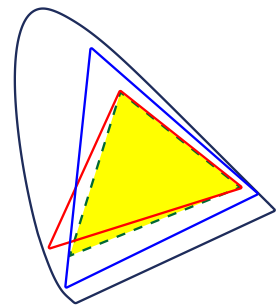
• Sopra

La gamma di colori che sono visualizzabili sul monitor verrà visualizzata con precisione in conformità con lo standard. Colori non compresi nella gamma visualizzabile saranno saturati.



• Off

Consente di visualizzare i colori con priorità la gradazione del colore piuttosto che la precisione del colore. I vertici della gamma di colori definito nel passaggio standard in un intervallo che può essere visualizzata dal monitor. Questo permette di visualizzare i colori più vicini visualizzabili dal monitor.



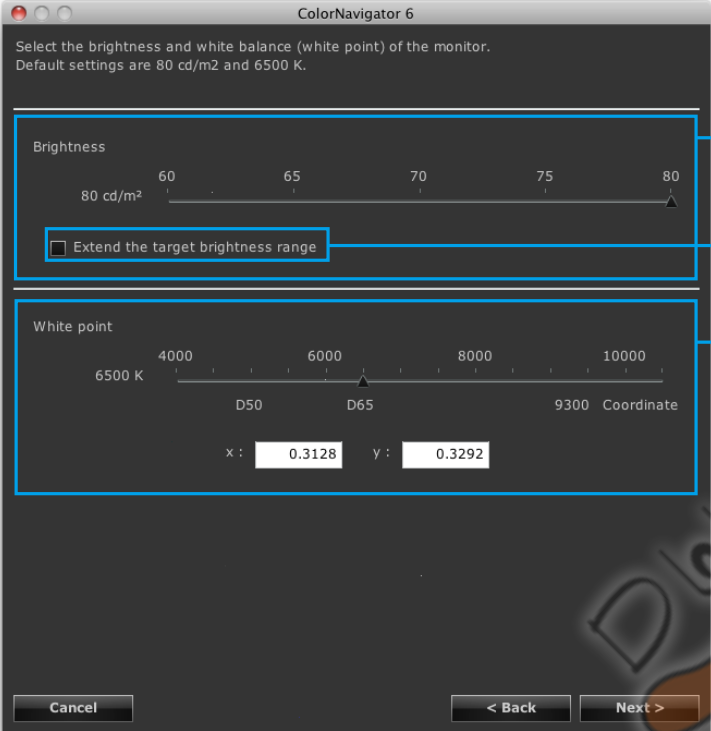
- gamma di colori di gamma di Monitor a colori
- definito dalla gamma di colori di serie visualizzato sullo schermo

* Questo è un diagramma concettuale, e non visualizza la gamma effettivo colore del monitor.

- Questa impostazione sarà disabilitata se "Monitor nativo" è selezionato in "Gamut". Dopo aver

completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".

8. Impostare la luminosità e il bilanciamento del bianco (punto bianco) per il monitor



The screenshot shows the ColorNavigator 6 software interface. The window title is "ColorNavigator 6". The main text reads: "Select the brightness and white balance (white point) of the monitor. Default settings are 80 cd/m² and 6500 K." The interface is divided into two main sections: "Brightness" and "White point".

Brightness section: A horizontal slider is shown with values 60, 65, 70, 75, and 80. The current value is 80 cd/m². Below the slider is a checkbox labeled "Extend the target brightness range".

White point section: A horizontal slider is shown with values 4000, 6000, 8000, and 10000. The current value is 6500 K. Below the slider are two input fields for "Coordinates": "x : 0.3128" and "y : 0.3292".

At the bottom of the window are three buttons: "Cancel", "< Back", and "Next >".

Annotations on the right side of the image:

- A blue line points to the "White point" section with the text: "di colore bianco."
- A blue line points to the "Extend the target brightness range" checkbox with the text: "Impostare la luminosità durante la visualizzazione"
- A blue line points to the "Extend the target brightness range" checkbox with the text: "Estendere la gamma di luminosità bersaglio."
- A blue line points to the "White point" section with the text: "Impostare la temperatura del colore. Il punto di bianco può essere impostato con input numerico."

A large watermark "DUCK INFORMATICA" is visible over the right side of the screenshot.

Attenzione

- Quando si imposta il punto bianco bersaglio di coordinate di colore, assegnare la porta tra 0,24 e 0,45 per ascissa e coordinata y.

Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".



9. Impostare la luminosità del nero (livello di nero) per il monitor

Consigliato: OFF "Minimo" (impostazione di default)

Aumentando il livello del nero, le parti scure delle immagini visualizzate sul monitor possono essere fatte più luminose. Alzare il livello del nero è efficace quando il contrasto sembra essere troppo alto.



Se si seleziona la casella di controllo "Imposta il livello del nero target", il livello del nero può essere impostato manualmente.

Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".



10. Impostare la gamma

Consigliato: Gamma 2.20, Priorità: standard (impostazione di default)

Impostare il valore di gamma. Per "L **", vedi ["Capitolo 16 Glossario" \(pagina 116\)](#) . Specificare

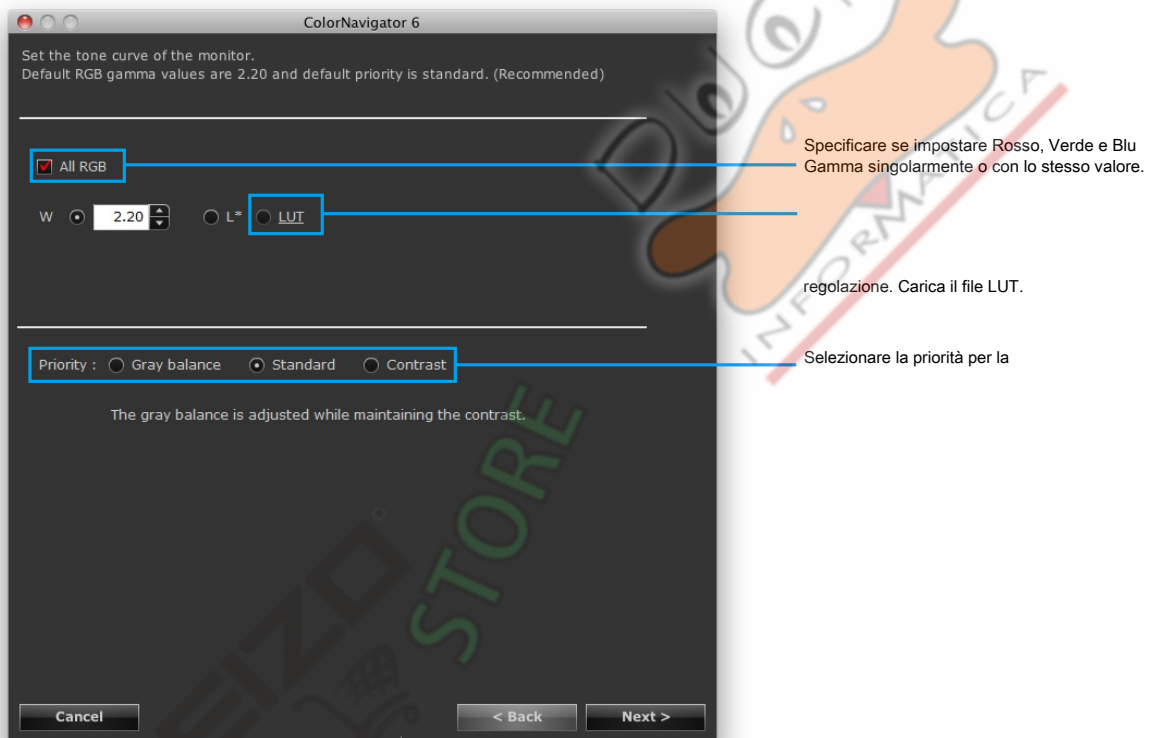
se mettere la priorità a conti fatti Grey in "Priorità".

Quando si carica il file LUT

È necessario preparare un file CSV in cui vengono registrate 256 o 1024 valori numerici (1 valore per riga). Per i dettagli del file, vedere ["14-9. File Format" \(pagina 103\)](#) .

Priorità

- bilanciamento dei grigi: Il monitor viene regolato in modo che la cromaticità della zona tono medio è uguale al punto di bianco.
- Standard: Il bilanciamento dei grigi viene regolato, pur mantenendo il contrasto.
- Contrasto: monitor è regolata in modo che il contrasto è impostato al massimo.



Attenzione

- Quando "Priorità" è impostato su "equilibrio Grey", tutti i punti della scala di grigio vengono regolati verso il punto bianco di destinazione. Selezionare questo quando si corregge con priorità sul biancore nella zona centrale tono. Tuttavia, i seguenti limitazioni si applicano quando è selezionato "equilibrio grigia".
 - Il contrasto potrebbe diminuire.
 - La gamma è più stretta rispetto a quando è selezionato "Contrast".
 - Quando la "priorità" per la regolazione di gamma è stato impostato su "bilanciamento dei grigi" o "Standard", non è possibile regolare il livello del nero o gamma manualmente.
- "Equilibrio Gray" e "standard" non possono essere regolate con Spyder3, Spyder4, Spyder5, EX1, EX2, EX3 e il sensore integrato di calibrazione CG2420 / CG2730. Anche se si seleziona "equilibrio Gray" o "standard", venga effettuata una rettifica con "Contrasto".

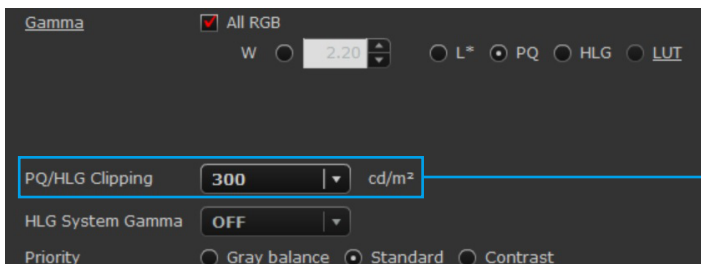
Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".

Nel caso dei modelli che supportano HDR

Possibile regolare al sistema PQ o curva del sistema GAL gamma. Controllare la casella di controllo "Tutti RGB".

- PQ sistema

Impostare un valore per "PQ / GAL Clipping." Si raccomanda che il valore impostato vicino alla luminosità finale.



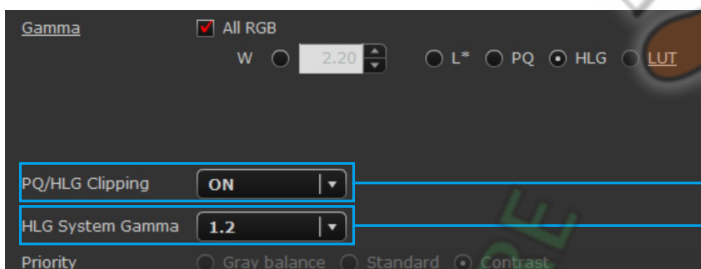
Set "PQ / GAL Clipping".

Linee guida di impostazioni consigliate sono le seguenti:

| luminosità finale | Applicazione | GAL sistema Gamma |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1000 cd / m ² | Generale | 1.2 |
| 300 cd / m ² | La conferma di tutta la gradazione | 1.0 |
| 300 cd / m ² | Mostra a luminosità corretta | 1.2 |

- GAL sistema

Impostare un valore per "PQ / GAL Clipping" e "gruppo di alto livello del sistema Gamma", rispettivamente.



Gamma". Set "PQ / GAL Clipping".

Impostare "gruppo di alto livello del sistema

Nota

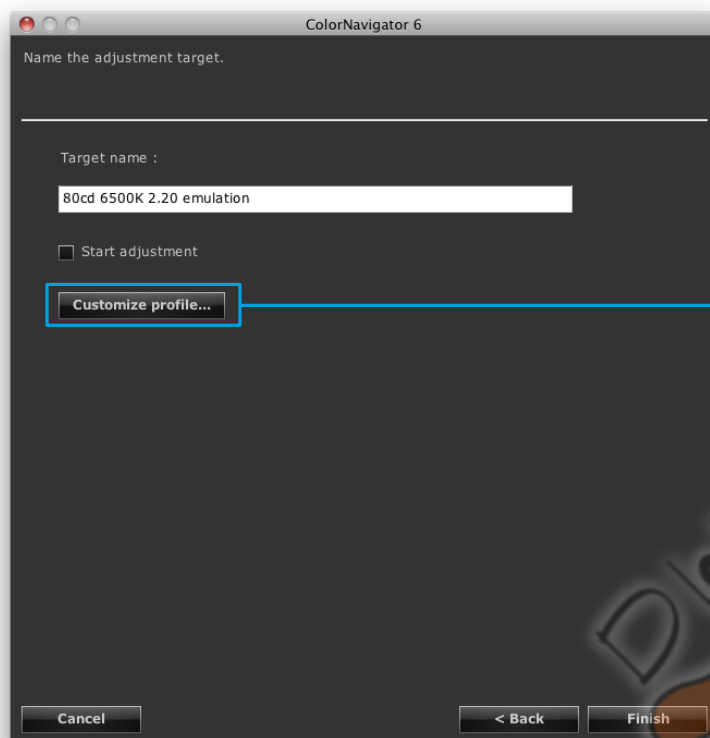
- Se si seleziona "gruppo di alto livello" per gamma, la "priorità" è impostato su "Contrasto" e, una volta impostato su "Contrasto", l'impostazione non può essere modificata.

Quando la luminosità destinazione è impostata a 300 cd / m² e se "PQ / GAL Clipping" è impostato su "On", una superficie superiore a 300 cd / m² verrà troncato.

Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".



11. Impostare un nome di destinazione di regolazione



Cliccate su "Personalizza profilo", ed è possibile impostare la politica di profilo. Per i dettagli della politica profilo, vedere "9-

2. L'impostazione di una politica di profilo"(pagina 57) nel Application Edition.

Nota

- Impostare il nome di destinazione all'interno di 128 caratteri.
- nome di destinazione non può contenere uno dei seguenti caratteri: \ / : * ? " ' < > | Dopo aver

completato l'impostazione, fare clic su "Fine".

Quando si fa clic su "Fine" con la casella di controllo "Start regolazione" selezionata, la regolazione del monitor inizia. Quando la casella di controllo non è selezionata, la creazione di un nuovo target è finito. Il target di regolazione creato viene aggiunto alla lista degli obiettivi nella finestra principale.



Capitolo 6 adeguamento periodico

La luminosità e gamma del monitor gradualmente modificano nel tempo. Pertanto si raccomanda regolazione periodica. Per compensare le variazioni, regolando una volta al mese o una volta si raccomanda ogni due mesi. Il monitor deve essere regolata indipendentemente dalla regolazione periodica dopo qualsiasi dei seguenti casi si pone.

- Modifica del computer di bordo o grafica
- Cambiare il connettore del monitor (es. Da SEGNALE 1 a SEGNALE 2) al computer di bordo o grafica
- Modifica della risoluzione del monitor o il colore
- Regolazione del monitor (orologio, fase, posizione, e altre regolazioni) di ingresso del segnale analogico
- Modifica della priorità DUE

Nota

- La funzione ColorNavigator Agent consente di impostare l'avviso per il timer di utilizzo. Per dettagli, vedere ["14-3. Utilizzando ColorNavigator Agent"\(pagina 95\)](#).

6-1. Timer

L'impostazione di un timer di visualizzare messaggi sullo schermo quando il tempo di utilizzo del monitor specificato è trascorso dopo la regolazione del monitor.

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su "Preferenze"

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Preferenze".

3. Fai clic su "Timer" nella barra degli strumenti

Selezionare la casella di controllo per attivare il timer.

di usare il monitor.

casella di controllo per attivare l'avvertimento a LED del monitor. Specificare il momento ore. Inoltre, restituire il profilo ICC e altre impostazioni ai valori predefiniti. Selezionare la l'indicatore di alimentazione del monitor" casella di controllo e impostare il timer a 200

Selezionare la casella di controllo "Mostra Warning", deselezionare l'opzione "Usa

Il temporizzatore può essere impostato tra 50 e 1000 ore. Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "OK".

Nota

- Se il timer è impostato ad un valore maggiore di quello indicato nelle fasi di Impostazione del programma autotaratura / SelfCorrection ([pagina 90](#)), Autotaratura / SelfCorrection funzionerà prima che il timer. In questo caso, non viene visualizzato il messaggio dal timer.
- Alcuni tipi di monitor non dispongono di una funzione di avvertimento a LED.

6-2. A proposito di autotaratura / SelfCorrection

Per i monitor con sensore di correzione del sensore di calibrazione incorporato / incorporato, il monitor può essere regolato periodicamente utilizzando la funzione di autotaratura / SelfCorrection. Per i dettagli, consultare il Manuale utente del monitor e ["Capitolo 13 Fare uso del sensore di correzione incorporato del sensore di calibrazione / Built-in" \(pagina 86\)](#).

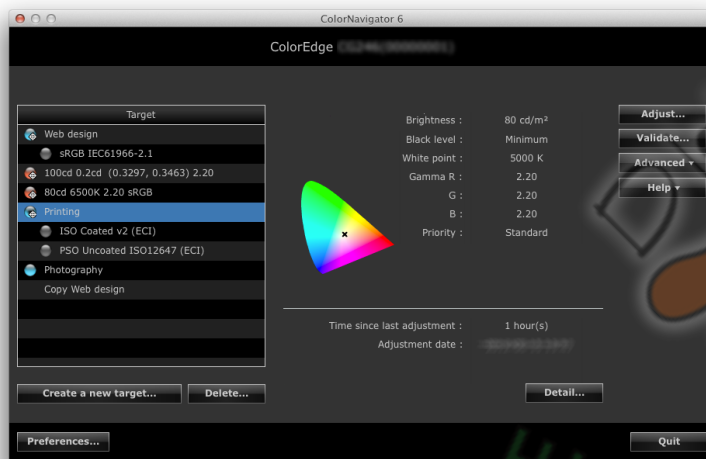
Capitolo 7 Convalida Regolazione Stato di Tenere sotto controllo

Questo capitolo descrive come convalidare lo stato della regolazione del monitor, rispetto al target di regolazione del monitor.

Convalidare il monitor verifica il grado in cui lo stato del monitor adjusted corrisponde al bersaglio di regolazione. A tale scopo, il dispositivo con il campione di colore da utilizzare per la validazione visualizzato viene misurato e quindi il valore risultante viene confrontato con il valore logico per controllare il grado di corrispondenza.

La combinazione delle macchie di colore (target convalida) può essere specificato come tipo RGB o tipo CMYK.

1. Nella finestra principale, selezionare un target di regolazione e fare clic su “Convalida”



Attenzione

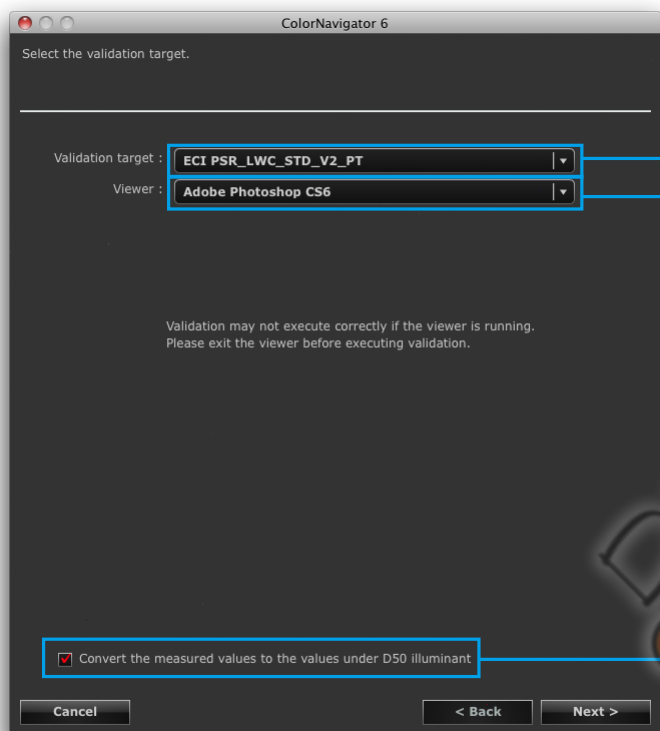
- Monitorare convalida non può essere eseguita utilizzando il sensore di calibrazione incorporata della CG2420 / CG2730.
- Quando si utilizza il sensore di calibrazione incorporata per eseguire la convalida CMYK, a seconda dell'ambiente di sistema o software, la barra degli strumenti, barra dei menu, dock o barra può essere rilevata dal sensore e provocare convalida CMYK corretto. Spostare la finestra seguendo le istruzioni del messaggio in modo che un campione di colore viene visualizzato sul sensore.
- La serie ColorEdge CS / CX supporta solo la convalida di tipo RGB.

Nota

- La convalida può essere effettuata nella finestra dei risultati di regolazione.
- Quando si utilizza un obiettivo di tipo CMYK convalida, è necessario preparare il software per visualizzare il campione di colore. Il software utilizzato per la visualizzazione del campione di colore è il seguente:
 - Adobe Photoshop CC2018 / CC2017 / CC2015.5 / CC2015 / CC 2014 / CC / CS6 / CS5.1 / CS5 / CS4
 - Adobe Acrobat XI Pro / X Pro / 9 Pro / 8 Professional
 - Adobe Acrobat 7 Professional (solo per Windows)
 - Adobe Acrobat Pro DC
- Per dettagli sulle politiche di sostegno e supporto di sistemi operativi di prodotti software che possono essere utilizzati per visualizzare il campione di colore, fare riferimento alle informazioni di supporto sul prodotto rilevante.
- Quando si convalida il monitor in ambiente Mac, si consiglia di Adobe Photoshop o Adobe Acrobat Pro CC essere utilizzati al fine di ottenere i risultati della convalida corretti.
- Quando il tipo di convalida CMYK monitor è eseguita nella configurazione più monitor, il profilo ICC del monitor principale (monitor principale) può essere applicato a seconda del software utilizzato per visualizzare il campione di colore. Se il monitor principale non è impostato come destinazione di convalida, la convalida può finire con un risultato peggiore di quello attuale. Impostare l'obiettivo di validazione come il monitor principale, quindi eseguire nuovamente la convalida.

2. Selezionare il target (target validazione) da utilizzare dal menu a discesa

Quando si seleziona un obiettivo di validazione di tipo CMYK, il menu a tendina "Viewer" per selezionare il software per visualizzare il colore appare patch. Selezionare il software appropriato.



campione di colore.

validazione di tipo CMYK, selezionare il software appropriato per visualizzare il

Selezionare la destinazione di convalida. Quando si seleziona un obiettivo di

di controllo per convalidare la destinazione utilizzando un illuminante diverso da D50.

Dopo aver selezionato un obiettivo di validazione di tipo CMYK, selezionare la casella

Nota

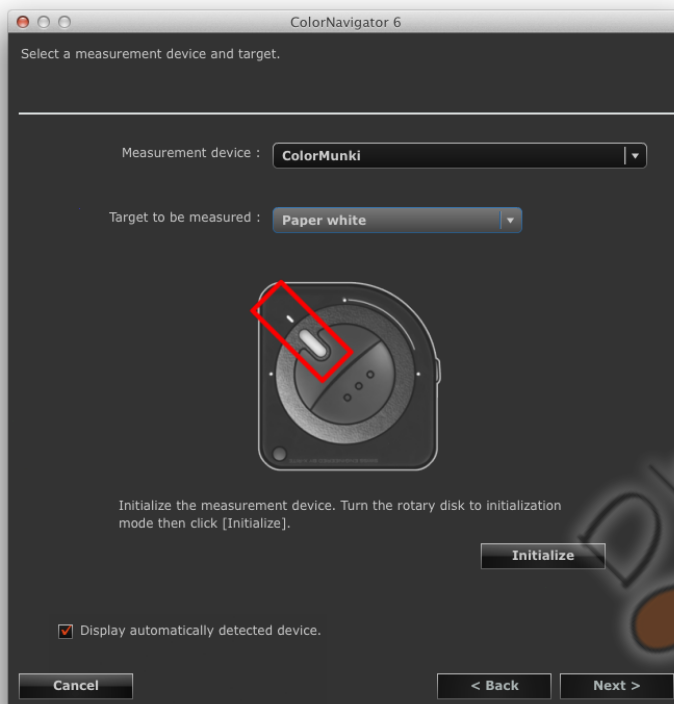
- A seconda del modello, verranno visualizzati messaggi riguardanti le impostazioni del monitor. Seguire i messaggi e confermare le impostazioni del monitor.

Dopo aver completato la selezione, fai clic su "Avanti".



3. Selezionare un dispositivo di misura

Selezionare un dispositivo di misura dal menu a discesa. se necessario
inizializzare il dispositivo di misurazione.



Dopo aver completato la selezione, fai clic su "Avanti".

Quando si seleziona un obiettivo di validazione di tipo CMYK, il messaggio per impostare il software per visualizzare appare il campione di colore. Effettuare l'impostazione secondo le istruzioni del messaggio del software.



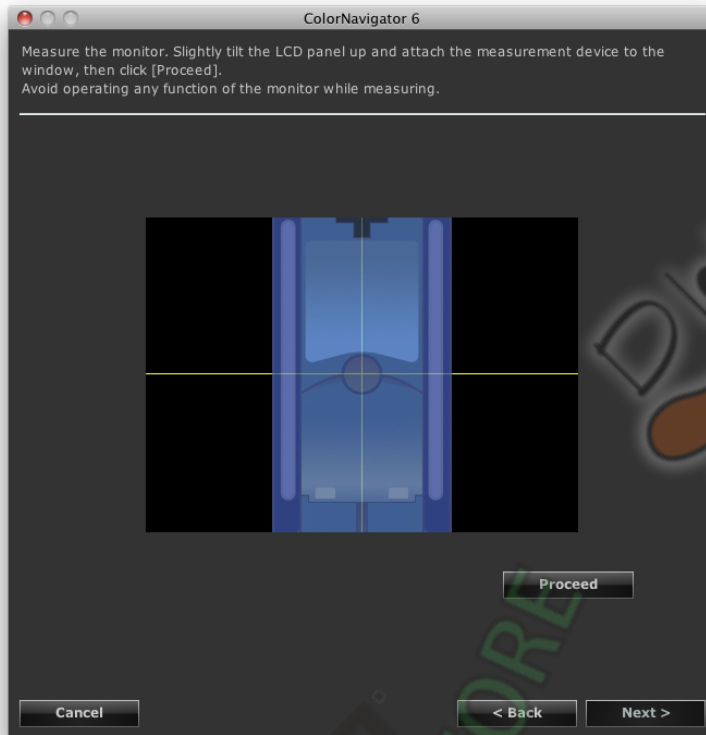
4. Procedere convalida del monitor

Verrà visualizzata la finestra di misurazione sullo schermo.

Inclinare il pannello LCD leggermente e collegare il dispositivo di misurazione per la finestra di misurazione. (Fare riferimento al manuale utente del dispositivo di misura per la procedura di fissaggio.)

Seguire le istruzioni della finestra per convalidare il monitor. Il metodo di funzionamento viene visualizzata secondo dispositivo di misura per l'uso.

Quando si avvia la convalida del monitor, il modello di misurazione viene visualizzato e la convalida viene eseguita automaticamente. la convalida in tempo varia a seconda del numero di campioni di colore.

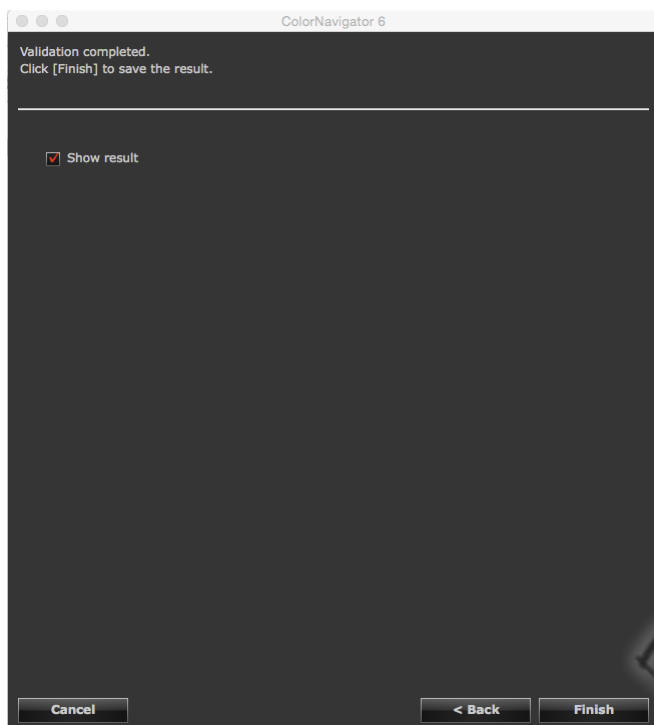


Attenzione

- La finestra di misura potrebbe non essere visualizzata al centro dello schermo a seconda delle impostazioni del monitor o del sistema operativo. In questo caso, collegare un dispositivo di misura intorno al centro dello schermo indipendentemente dalla posizione della finestra di misura.
- Quando si utilizza un sensore di calibrazione incorporato, il risultato della misurazione può essere influenzato dalla luce ambientale entrare nella parte del sensore. Controllare i seguenti punti prima di iniziare la misurazione.
 - Utilizzare una tenda o simile per bloccare tutte le finestre in modo che (esterno) la luce naturale non entri nella stanza.
 - Assicurarsi che l'illuminazione nella stanza non cambia durante la misurazione.
 - Si raccomanda che la cappa del monitor essere fissata.
- Il valore visualizzato in questa finestra dipende dal tipo di dispositivo di misurazione collegato al computer. Quando la convalida del monitor è

stata completata, viene visualizzata la finestra di completamento.

5. Fai clic su "Fine" per uscire dalla convalida



Quando si fa clic su "Fine" con la casella di controllo "Mostra risultati" selezionato, vengono visualizzati i risultati della convalida.

Selezionare la convalida bersaglio da visualizzare nella lista dei risultati della convalida.

Selezionare il delta-E per visualizzare nell'elenco dei risultati della convalida.

| Date | Maximum | Average | White |
|------------------|---------|---------|-------|
| 2014-11-18 10:08 | 3.34 | 0.91 | 3.34 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ΔE graph

Delete...

Output report...

Detail...

Close

Mostra il grafico delta-E del risultato convalida selezionato. Mostra i risultati della convalida sotto forma di elenco.

Elimina il risultato convalida selezionato.

Emette il rapporto del risultato convalida selezionato. Mostra i dettagli del risultato della convalida selezionato.

APPLICAZIONE



Capitolo 8 Impostazione convalida Monitor

8-1. Importazione del target di convalida

Separatamente obiettivo di convalida creato può essere utilizzato per la convalida del monitor con la lettura in ColorNavigator.

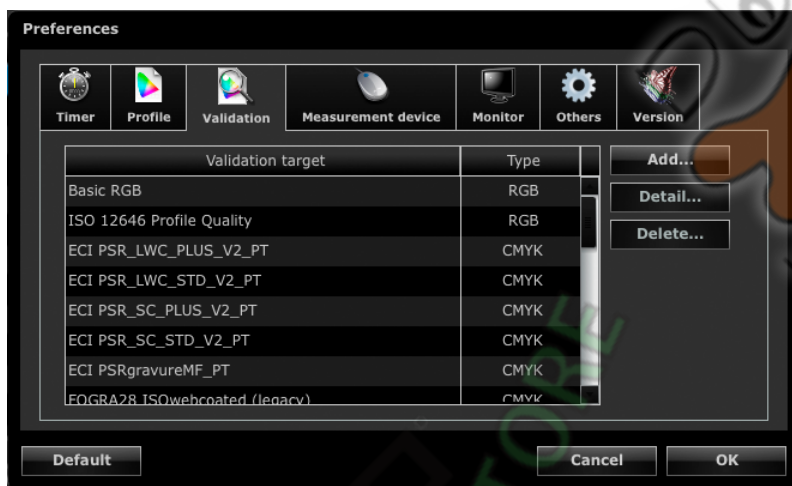
Come importare

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su “Preferenze”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo “Preferenze”.

3. Fai clic su “Convalida” nella barra degli strumenti



Nota

- I display serie ColorEdge CS / CX solo il bersaglio tipo di convalida RGB.



Nota

- I seguenti campioni di colore sono registrate per impostazione predefinita.

| bersaglio di convalida | genere |
|--|--------|
| semplice RGB | RGB |
| ISO 12646 Profilo Qualità | RGB |
| FOGRA28 ISOwebcoated (legacy) | CMYK |
| FOGRA29 ISOuncoated (legacy) | CMYK |
| FOGRA30 ISOuncoatedyellowish | CMYK |
| FOGRA39 ISOcoated_v2_300_eci | CMYK |
| FOGRA39 ISOcoated_v2_eci | CMYK |
| FOGRA40 SC_paper_eci | CMYK |
| FOGRA41 PSO_MFC_Paper_eci | CMYK |
| FOGRA42 PSO_SNP_Paper_eci | CMYK |
| FOGRA43 PSO_Coated_300_NPscreen_ISO12647_eci | CMYK |
| FOGRA43 PSO_Coated_NPscreen_ISO12647_eci | CMYK |
| FOGRA44 PSO_Uncoated_NPscreen_ISO12647_eci | CMYK |
| FOGRA45 PSO_LWC_Improved_eci | CMYK |
| FOGRA46 PSO_LWC_Standard_eci | CMYK |
| FOGRA47 PSO_Uncoated_ISO12647_eci | CMYK |
| FOGRA51 PSOcoated_v3 | CMYK |
| FOGRA52 PSOuncoated_v3_FOGRA52 | CMYK |
| FOGRA53 eciCMYK | CMYK |
| FOGRA54 PSOsc-b_paper_v3_FOGRA54 | CMYK |
| ECI PSR_LWC_PLUS_V2_PT | CMYK |
| ECI PSR_LWC_STD_V2_PT | CMYK |
| ECI PSR_ST_PLUS_V2_PT | CMYK |
| ECI PSR_ST_STD_V2_PT | CMYK |
| ECI PSRgravureMF_PT | CMYK |
| IDEAlliance GRACoL2006_Coated1v2 | CMYK |
| IDEAlliance SWOP2006_Coated3v2 | CMYK |
| IDEAlliance SWOP2006_Coated5v2 | CMYK |
| IFRA26 ISOnewspaper26v4 | CMYK |

4. Fai clic su “Aggiungi”

Per i dettagli dei formati di patch di colore che è possibile importare, vedere [“14-9. Formato file”\(pagina 103\)](#) .

5. Selezionare un file da aggiungere e fare clic su “OK”

Il nome del file di destinazione convalida che è stato importato viene visualizzato nella lista degli obiettivi di convalida. Per verificare se il file viene importato correttamente, cliccare su “Dettagli” e controllare il contenuto del target di convalida.



8-2. Eliminazione di convalida di destinazione

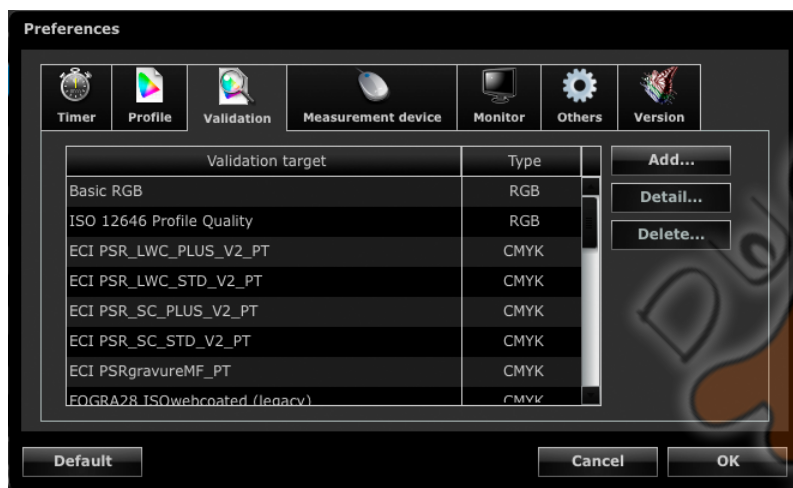
Eliminazione di un obiettivo di validazione come segue.

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su “Preferenze”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo “Preferenze”.

3. Fai clic su “Convalida” nella barra degli strumenti



4. Selezionare un obiettivo di convalida da eliminare e fare clic su “Elimina”

Il target di convalida selezionato viene eliminato.

Attenzione

- Non è possibile eliminare un obiettivo convalida preparati utilizzando ColorNavigator.
- Per ripristinare il target convalida eliminata alla lista, importarlo di nuovo.



Capitolo 9 Personalizzazione di destinazione di regolazione

9-1. Esportazione e importazione il Target di regolazione

obiettivo di regolazione può essere esportato e utilizzato per altri sistemi.

Attenzione

- Un obiettivo regolazione può essere esportato o importato in un momento.

Nota

- I dati esportati e importati possono essere utilizzati su qualsiasi sistema operativo.
- E' anche possibile importare un target di regolazione esportato da una versione precedente di ColorNavigator.

Come esportare

1. Aprire la finestra principale

2. Selezionare il target di regolazione da esportare dall'elenco bersaglio

3. Selezionare "target Export" da "Avanzate"

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Salva file di.

Nota

- La stessa operazione può essere eseguita facendo clic destro sulla lista degli obiettivi per aprire il menu e selezionando "destinazione di esportazione".

4. Impostare il nome del file e fare clic su "Salva"

Come importare

1. Aprire la finestra principale

2. Selezionare "target Importa" da "Avanzate"

Verrà visualizzata la finestra di dialogo di selezione dei file.

3. Selezionare un file e fare clic su "Apri"

Il file viene importato e il bersaglio di regolazione è mostrato nella lista degli obiettivi.

Attenzione

- Il file di destinazione di regolazione che supporta HDR non può essere caricato nel monitor che non supporta HDR.

Nota

- Un file di destinazione di regolazione da visualizzare nella impostazione di default è memorizzato nella seguente cartella. Se il file viene eliminato accidentalmente, è ancora possibile recuperarlo importando. Per i dettagli del file di destinazione di regolazione, vedere la lista ([pagina 26](#)).
 - Mac
/ Library / Application Support / EIZO / ColorNavigator 6 / target /
 - finestre
(Unità di sistema): \ ProgramData \ EIZO \ ColorNavigator 6 \ obiettivi
 - Questa è una cartella nascosta. In "Opzioni cartella", impostarlo per visualizzare le cartelle nascoste.

9-2. L'impostazione di una politica di profilo

Dopo aver impostato una politica di profilo, è possibile personalizzare il tempo per creare un profilo ICC ed i contenuti da registrare nel profilo ICC.

Come impostare

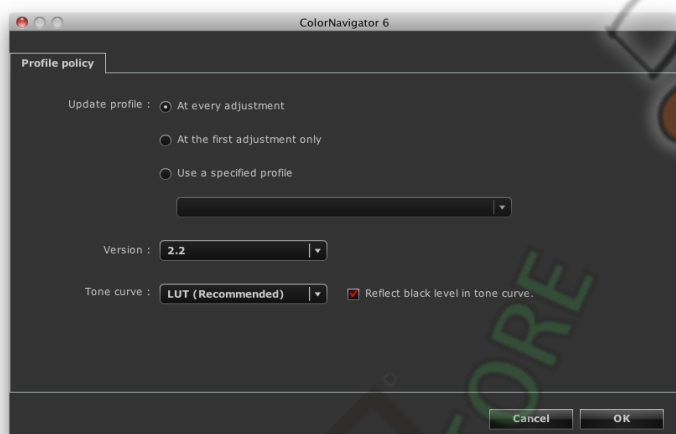
1. Aprire la finestra per creare il nome di destinazione di regolazione

Questa finestra appare dopo il target regolazione è stata creata nel processo di creazione del bersaglio di regolazione ([pagina 45](#)). Questa finestra appare dopo il target regolazione manuale è stato realizzato nel processo di regolazione manuale ([pagina 66](#)).

2. Cliccate su “Personalizza profilo”

La finestra per modificare la politica appare profilo.

3. Impostare la politica di profilo



● Aggiorna il profilo

• Ad ogni regolazione

Un profilo ICC viene aggiornato ogni volta che il monitor viene regolato utilizzando il target regolazione creato.

• Alla prima regolazione unica

Un profilo ICC è creato quando il monitor viene regolato per la prima volta. Il profilo ICC non viene aggiornato per gli aggiustamenti successivi e successive.

• Utilizzare un profilo specificato

Specifica il profilo ICC esistente nel sistema. Dopo la regolazione del monitor, il profilo ICC specificato viene collegato al monitor.

● Versione

Consente di selezionare la versione profilo ICC. Selezionare “2.2” normalmente.

● curva del tono

• Metodo del diagramma di registrazione Selezionare “LUT (scelta consigliata)” normalmente.

• Riflettere livello del nero in curva tonale

Deselezionare la casella di controllo normalmente. Se la curva tono non viene visualizzato correttamente, provare a deselezionare la casella di controllo. Quando questa casella è selezionata, il valore del livello nero si riflette alla curva tono per il profilo. Durante la convalida il display del monitor utilizzando lo strumento di convalida profilo ICC, ecc, selezionare la casella di controllo.

9-3. Impostazione cartella di destinazione per il profilo ICC di risparmio

cartella di destinazione per un profilo ICC può essere impostato. Impostare il metodo in Preferenze.

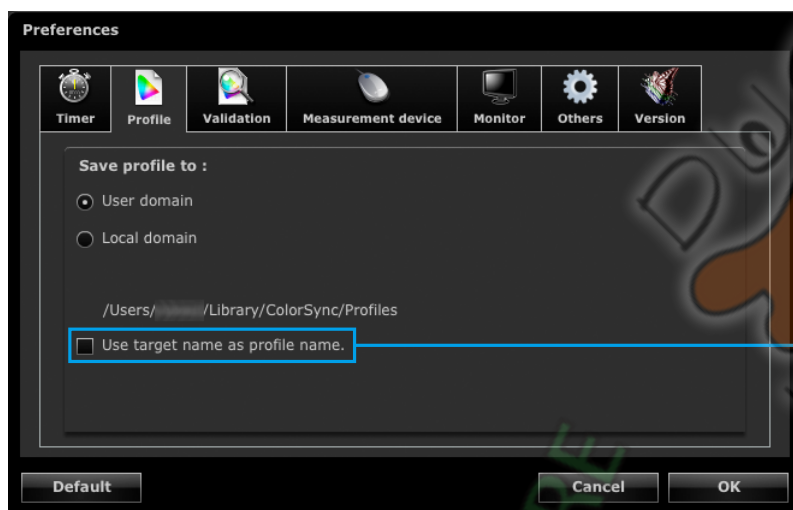
Come impostare

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su “Preferenze”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo “Preferenze”.

3. Fai clic su “Profilo” nella barra degli strumenti



Quando questa casella è selezionata, il nome di destinazione è impostato come un nome di file profilo ICC.

Viene visualizzata la finestra in cui è ambientato la cartella di destinazione per un profilo ICC. Il metodo di impostazione varia a seconda del sistema operativo.

Mac

Specificare una cartella con l'attributo per salvare un profilo ICC.

- cartella personale dell'utente
dominio dell'utente
- dominio locale
cartelle utilizzabili per tutti gli account che sono registrati nel PC. è richiesta l'autorizzazione dell'amministratore.

finestre

Selezionare una cartella per salvare un profilo ICC (cartella di destinazione).

- cartella del profilo di sistema (consigliato)
cartelle utilizzabili per tutti gli account che sono registrati nel PC. è necessaria autorità di amministratore
- Cartella utente specificato
specificata dall'utente.

Attenzione

- Quando si seleziona “cartella Utente specificato”
 - Il profilo ICC deve essere impostato al sistema manualmente. Per il metodo di impostazione, vedere ["Riferimento: Come impostare il profilo ICC in Windows" \(pagina 59\)](#).
 - Se non avete il diritto di accesso alla cartella, viene visualizzato un messaggio di errore.

Riferimento: Come impostare il profilo ICC in Windows

1. Aprire "Pannello di controllo".
2. Fare clic su "Aspetto e personalizzazione".
3. Fare clic su "Visualizza".
4. Fare clic su "Modifica risoluzione" e quindi fare clic su "Impostazioni avanzate" di "Modificare l'aspetto degli schermi".
5. Selezionare "Gestione colore" e fare clic "Gestione del colore".
6. Controllare il "Usa le mie impostazioni per questo dispositivo" casella di controllo e fare clic su "Aggiungi".
7. Fare clic su "Sfoglia" e specificare la cartella in cui è stato salvato il profilo ICC (l'unità CD-ROM o la cartella in cui è stato salvato il file scaricato) nella "Cerca in:" la sezione.
8. Selezionare un profilo ICC adatto dalla lista poi cliccare su "Aggiungi".
9. Selezionare un profilo ICC adatto dalla lista dei "Profili associati a questo dispositivo:" e fare clic su "Imposta come profilo predefinito".
10. Fare clic su "Chiudi" per chiudere un menu.



EIZO STORE



9-4. Creazione di profilo di emulazione dei dati

I dati di emulazione possono essere creati dai profili ICC per periferiche, quali stampanti, dispositivi tablet, dispositivi di visualizzazione, utilizzando la funzione profilo di emulazione.

Attenzione

- Questa funzione non è disponibile in CG210, CG211, CG220, CG221, CG241W, CG301W, CG303W, CG2420, CG2730, o un monitor serie ColorEdge CS / CX.

Come creare

1. Aprire la finestra principale

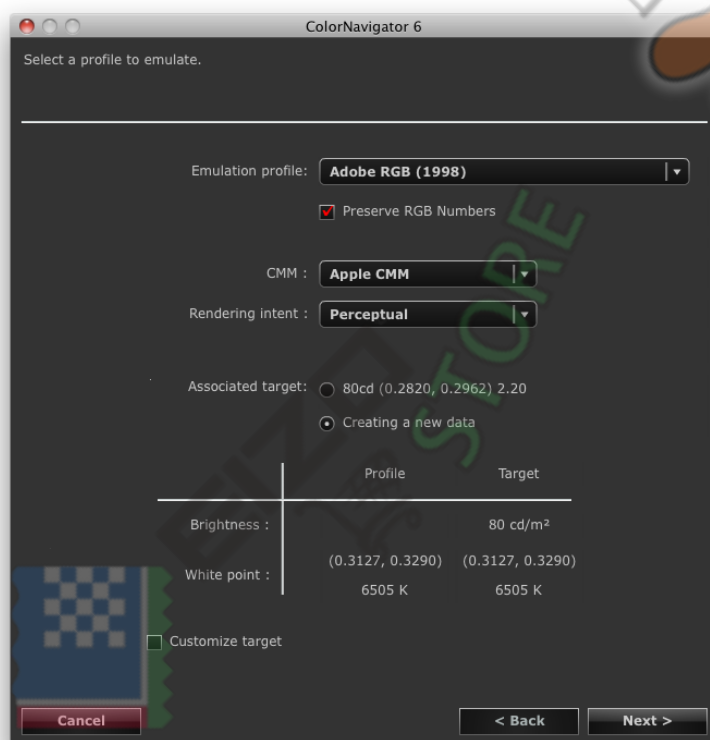
2. Selezionare un target di dati di emulazione associato dalla lista bersaglio

Attenzione

- I valori di luminosità e punto bianco sono i valori per la porta associata.

3. Selezionare “Emulazione” - “Profilo ICC ...” da “Avanzate”

Verrà visualizzata la finestra per creare i dati del profilo di emulazione.



4. Effettuare le impostazioni della procedura di emulazione

Selezionare il profilo di emulazione ICC, CMM (modulo di gestione del colore), e di rendering dai rispettivi menu a discesa.

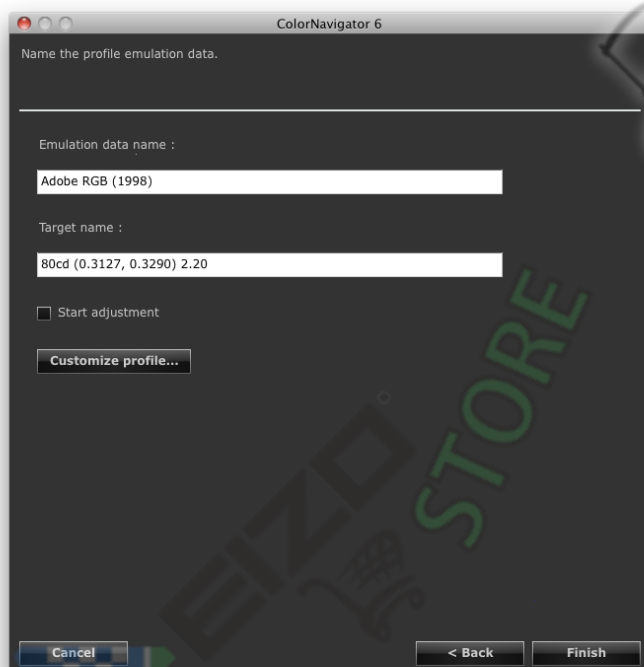
Nota

- Per eseguire l'emulazione fedele, impostare la casella di controllo "Mantieni i valori numerici RGB" come segue.
 - Quando si seleziona un profilo ICC per un dispositivo tablet / visualizzazione
Consigliato (impostazione di default) "On": Il colore è direttamente trasformato in spazio colore per l'emulazione.
 - Quando si seleziona un profilo ICC diverso per un dispositivo tablet / visualizzazione
Consigliato "Off" (impostazione di default): Dopo essere stato trasformato in spazio colore per il monitoraggio,
il colore si trasforma in spazio di colore per l'emulazione.

Per creare il target associati, selezionare "Crea un nuovo obiettivo".

Quando "Creare un nuovo obiettivo" è selezionato e si seleziona la casella di controllo "Personalizza target", è possibile cambiare "punto di luminosità, bianco", "Livello di nero", e "Gamma". Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".

5. Impostare il nome di dati di emulazione



Quando "Creare un nuovo obiettivo" è selezionato per il target associato, quanto segue può essere impostato.

- Regolazione nome di destinazione
- Quando si fa clic su "Fine" con la casella di controllo "Start regolazione" selezionato, regolare il monitor può essere avviato.
- Cliccate su "Personalizza profilo", ed è possibile impostare la politica di profilo. Per i dettagli della politica profilo, vedere ["9-2. L'impostazione di una politica Profilo"\(pagina 57\)](#) nel Application Edition. Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Fine".

Quando viene creato un nuovo target associato, il target di regolazione creato viene aggiunto alla lista degli obiettivi nella finestra principale.

9-5. Regolazione manuale

Dopo aver completato la regolazione, il punto bianco, luminosità, gamma, tonalità e saturazione di quei 6 colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta e giallo) possono essere regolati manualmente.

Attenzione

- Si noti la seguente durante la regolazione dei colori 6.
 - La regolazione 6 colori è volta a correggere sottili differenze di colore tra le immagini del monitor e stampe o immagini dei dispositivi. Le impostazioni di gestione del colore di ciascun programma software del dispositivo o non possono essere appropriati quando il colore delle immagini monitor è notevolmente differente da quello delle stampe o immagini dei dispositivi.
 - I risultati di alcuna regolazione sui 6 colori saranno salvati nella ColorNavigator come dati di regolazione. Il risultato della regolazione 6 colori non riflette il profilo ICC fatta dopo la regolazione.
- Quando la "priorità" per la regolazione di gamma è stato impostato su "bilanciamento dei grigi" o "Standard", non è possibile regolare il livello del nero o gamma manualmente.

Come regolare

1. Aprire la finestra principale

2. Selezionare "Regola manualmente" da "Avanzate"

Verrà visualizzata la finestra di regolazione manuale.

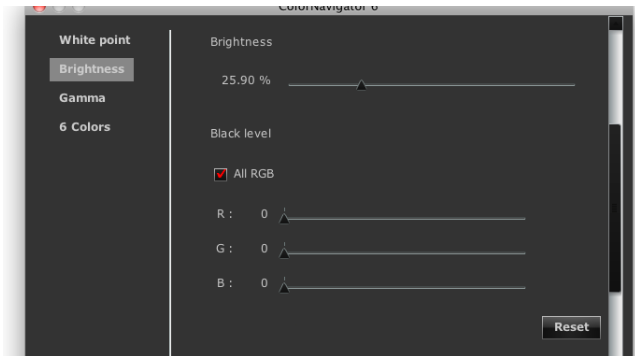
3. Configurare ciascuna impostazione di regolazione



manuale.
gamma, e 6 colori) a quella prima della regolazione
regolazione (punto bianco, luminosità, livello di nero,
Ripristina l'impostazione per ciascuna voce di
stato prima che fosse regolata manualmente.
Se la casella non è selezionata, viene visualizzato lo

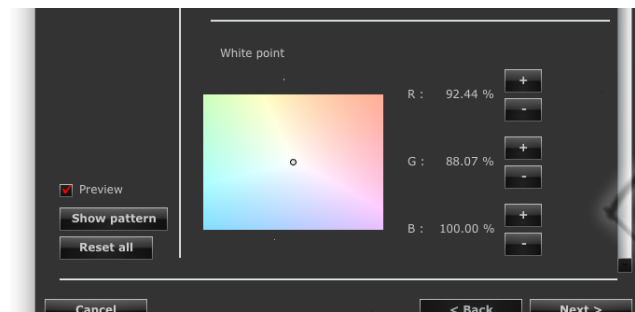
Mostra la schermata di visualizzazione del motivo. Ripristina
tutte le impostazioni a quelle prima della regolazione
manuale.

Luminosità



Correggere la luminosità e il livello del nero. Questa voce non viene visualizzata per alcuni modelli di monitor.

white Point



Regolare il guadagno del rosso (R) / verde (G) / blu (B) per regolare il bilanciamento del bianco.

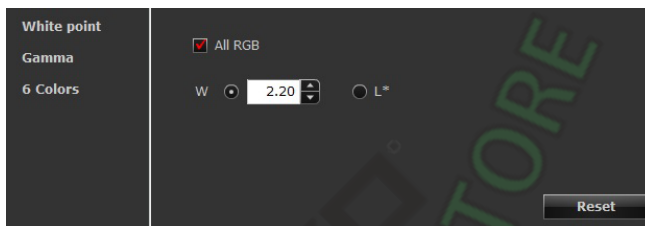
Pulsante + / -:

Fare clic sul pulsante per aumentare o diminuire ogni guadagno.

Coordinare specifica:

Specificare la coordinata trascinando il marchio "O" che indica il punto di bianco corrente, e ogni guadagno sarà calcolato.

Gamma



Impostare la gamma del monitor. Per il valore di regolazione "L*", vedi ["Capitolo 16 Glossario" \(pagina 116\)](#).

Se si utilizza un modello HDR-compatibile



Se si seleziona "PQ" per gamma, impostare "PQ / GAL Clipping".

Se si seleziona "gruppo di alto livello" per la gamma, impostare "PQ / GAL Clipping" e "gruppo di alto livello del sistema Gamma."

6 colori

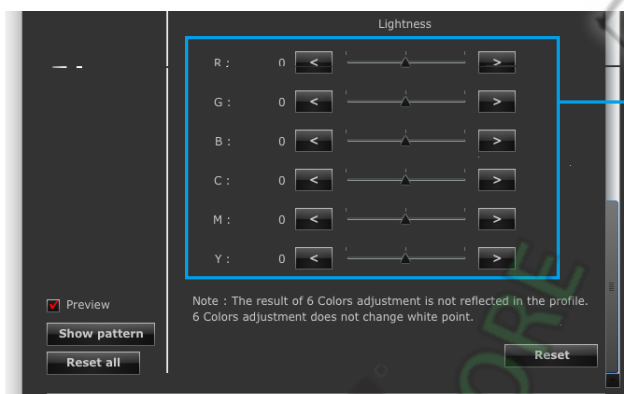


Hue barra di scorrimento:

Regolare la tonalità di colore rosso (R) / verde (G) / blu (B) / ciano (C) / magenta (M) / giallo (Y). Le variazioni di tonalità come la barra di scorrimento si sposta.

Saturazione barra di scorrimento:

Regolare la saturazione del rosso (R) / verde (G) / blu (B) / ciano (C) / magenta (M) / giallo (Y). Come la barra di scorrimento si sposta verso sinistra, la saturazione diventa bassa. Come la barra di scorrimento si sposta verso destra, la saturazione va alto.



Leggerezza barra di scorrimento:

Regolare la luminosità del rosso (R) / verde (G) / blu (B) / ciano (C) / magenta (M) / giallo (Y). Come la barra di scorrimento si sposta verso sinistra, la leggerezza si abbassa (nera). Come la barra di scorrimento si sposta verso destra, la leggerezza diventa più alto (più bianco).

| Colore | barra di scorrimento verso sinistra | Barra di scorrimento verso destra |
|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| R | al magenta | al giallo |
| sol | al giallo | grigio-azzurro |
| B | grigio-azzurro | al magenta |
| C | al verde | al blu |
| M | al blu | al rosso |
| Y | al rosso | al verde |

Attenzione

- Quando la "priorità" per la regolazione di gamma è stato impostato su "bilanciamento dei grigi" o "Standard", non è possibile regolare il livello del nero o gamma manualmente.

Nota

- La finestra di regolazione manuale può essere spostato. È possibile regolare i valori mentre si controlla l'immagine visualizzata.
- I valori visualizzati sulla sinistra delle funzioni, come punto di bianco, luminosità, livello di nero, regolazione 6 colori sono valori di riferimento.

Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".

4. Selezionare un dispositivo di misura

se necessario inizializzare il dispositivo di misurazione. Dopo aver completato la selezione, fai clic su "Avanti".

5. Misurare il monitor

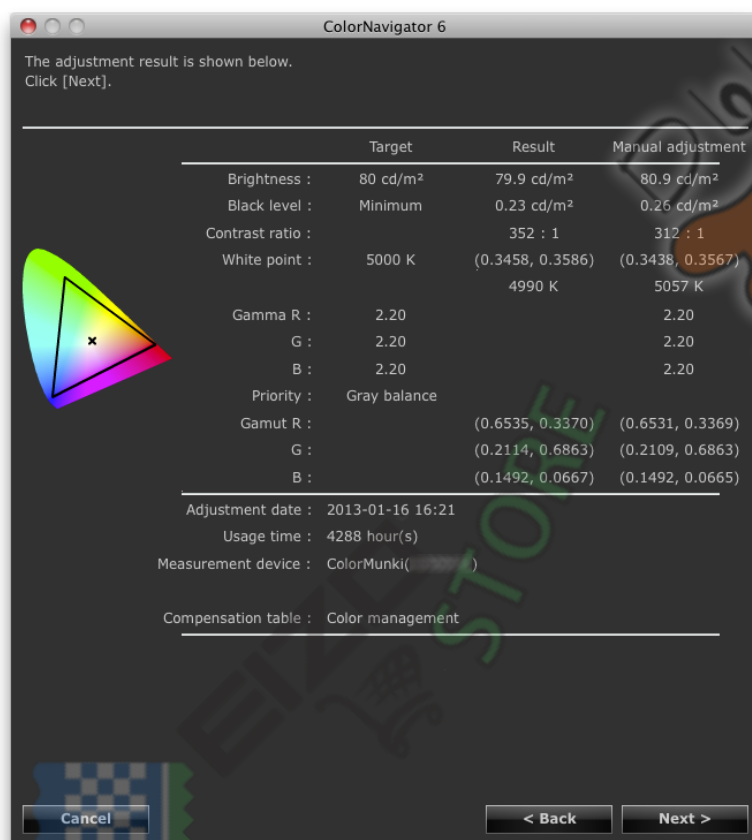
Seguire le istruzioni delle finestre per misurare il monitor.

Attenzione

- La finestra di misura potrebbe non essere visualizzata al centro dello schermo a seconda delle impostazioni del monitor o del sistema operativo. In questo caso, collegare un dispositivo di misura intorno al centro dello schermo indipendentemente dalla posizione della finestra di misura.
- Quando si utilizza un sensore di calibrazione incorporato, il risultato della misurazione può essere influenzato dalla luce ambientale entrare nella parte del sensore. Controllare i seguenti punti prima di iniziare la misurazione.
 - Utilizzare una tenda o simile per bloccare tutte le finestre in modo che (esterno) la luce naturale non entri nella stanza.
 - Assicurarsi che l'illuminazione nella stanza non cambia durante la misurazione.
 - Si raccomanda che la cappa del monitor essere fissata.

6. Confermare il risultato della misurazione

Quando la misurazione è stata completata, viene visualizzato il risultato della misura.



Confermare il risultato della misurazione e fare clic su "Avanti".

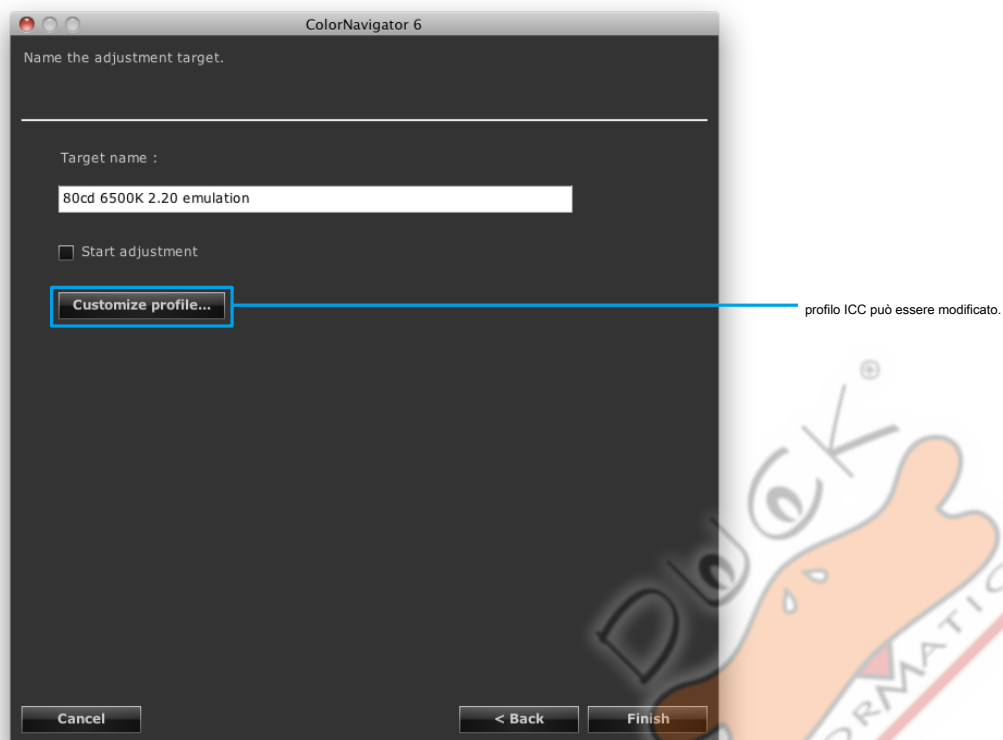
Attenzione

- Se il livello del nero è diventato al valore di meno e la regolazione fallito, viene visualizzato un messaggio di errore. Seguire le indicazioni visualizzate nella finestra e misurare il monitor da ancora l'inizio. È perché il dispositivo di misurazione non avrebbe potuto essere collegato al monitor vicino o luce avrebbe filtrato attraverso il sensore del dispositivo di misura durante l'inizializzazione.

Nota

- Quando il vostro sistema operativo è Windows e "cartella specificata utente" è stato impostato per la destinazione per salvare il profilo ICC, la finestra per selezionare una destinazione per salvare il profilo ICC apparirà dopo la regolazione. Selezionare una destinazione per salvare il profilo e fare clic su "Avanti".

7. Impostare un nome di destinazione di regolazione



Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Fine".

Il target di regolazione creato viene aggiunto alla lista degli obiettivi nella finestra principale.

9-6. Regolazione Luce Booth

La luminosità o illuminamento della cabina luce può essere regolata.

Attenzione

- Prima della regolazione, una cabina luce ha bisogno di essere collegato al computer con il cavo USB.
- Per i dettagli dello stand luce regolabile, vedi "2-1. Requisiti di sistema"(pagina 11) .
- Per i dettagli, consultare il manuale d'uso della cabina luce.
- I seguenti dispositivi di misurazione possono essere regolati in termini di illuminamento.
 - X-Rite i1Pro / Pro 2
 - X-Rite i1Display 2
 - X-Rite i1Display 3 / Pro
 - X-Rite ColorMunki
 - basICColor DISCUS
- Il sensore di calibrazione incorporato non può essere utilizzato per regolare la cabina luce.

Nota

- Il target di regolazione può essere creato dal risultato di regolazione.

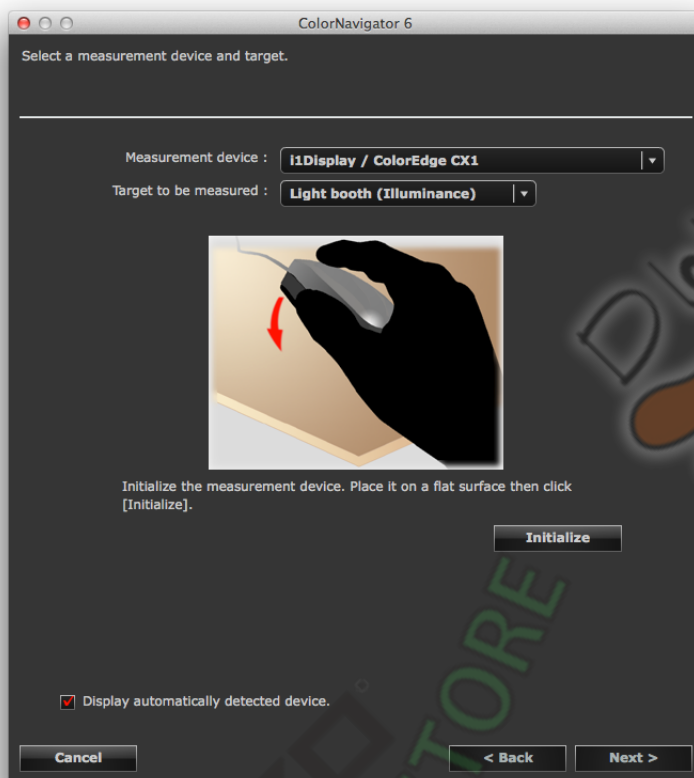
Come regolare

1. Aprire la finestra principale

2. Selezionare “Regolazione stand Light” da “Avanzate”

La finestra di selezione del dispositivo di misurazione.

3. Selezionare un dispositivo di misura



1. Selezionare un dispositivo di misura dal menu a tendina “dispositivo di misurazione”.

Nota

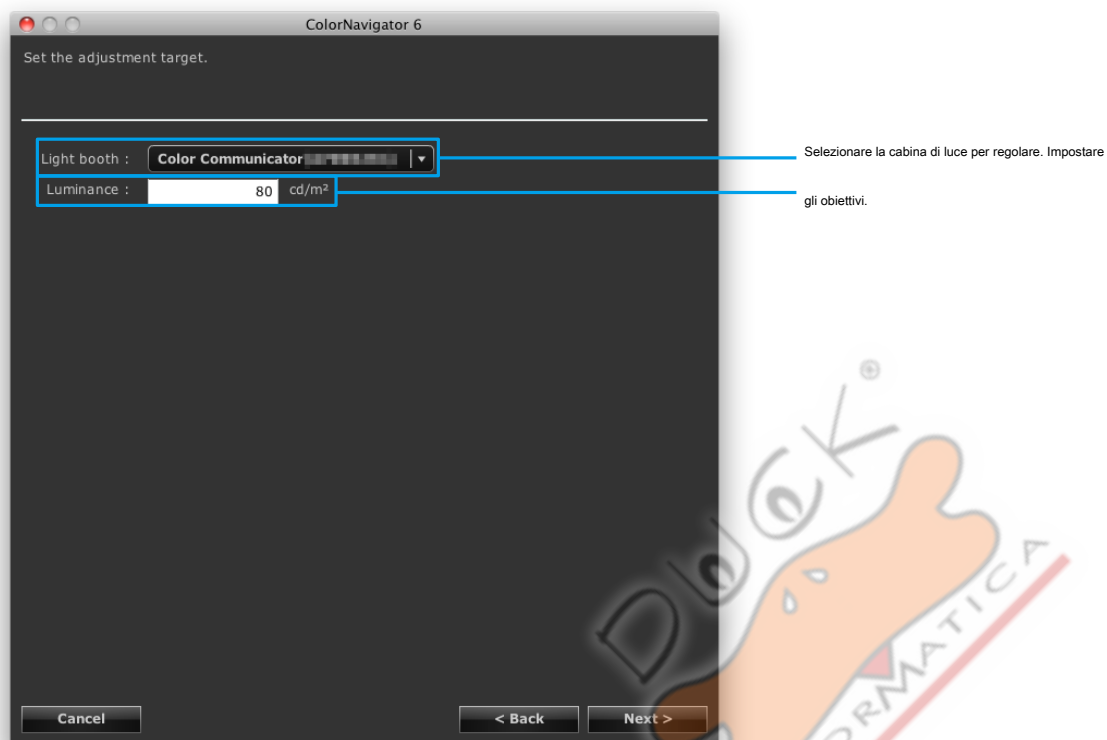
- Quando si utilizza X-Rite i1Pro / Pro2 / Monitor ed è stato calibrato a rispettare XRGB, selezionare “i1Pro / Pro2 / Monitor (XRGB)”.

2. Selezionare un target di misurazione del “Target da misurare:” menu a discesa. Quando si regola il monitor in termini di luminosità (cd / m^2), selezionare “stand Luce (luminanza)”. Quando si regola il monitor in termini di illuminamento (lux), selezionare “stand Luce (illuminazione)”.

3. Inizializzare il dispositivo di misurazione, se necessario. L’inizializzazione richiede alcuni secondi.

Quando l’inizializzazione è stata completata, viene visualizzata la finestra di dialogo di regolazione stand luce. Dopo aver completato la selezione, fai clic su “Avanti”.

4. Selezionare la cabina di luce per regolare dal menu a discesa e impostare l'obiettivo



Attenzione

- Cambiando lo standard per la regolazione richiede l'inizializzazione del dispositivo di misurazione. Seguire le istruzioni per inizializzare il dispositivo di misurazione.
- Quando si regola il monitor in termini di illuminamento, collegare la testa luce ambiente al dispositivo di misura. A proposito di attaccare, consultare il manuale utente del dispositivo di misurazione. Il metodo di funzionamento viene visualizzata secondo dispositivo di misura per l'uso. Seguire le istruzioni per azionare il dispositivo. Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".



5. Mettere un dispositivo di misurazione

Mettere il dispositivo di misurazione secondo l'illustrazione visualizzato nella finestra di dialogo.



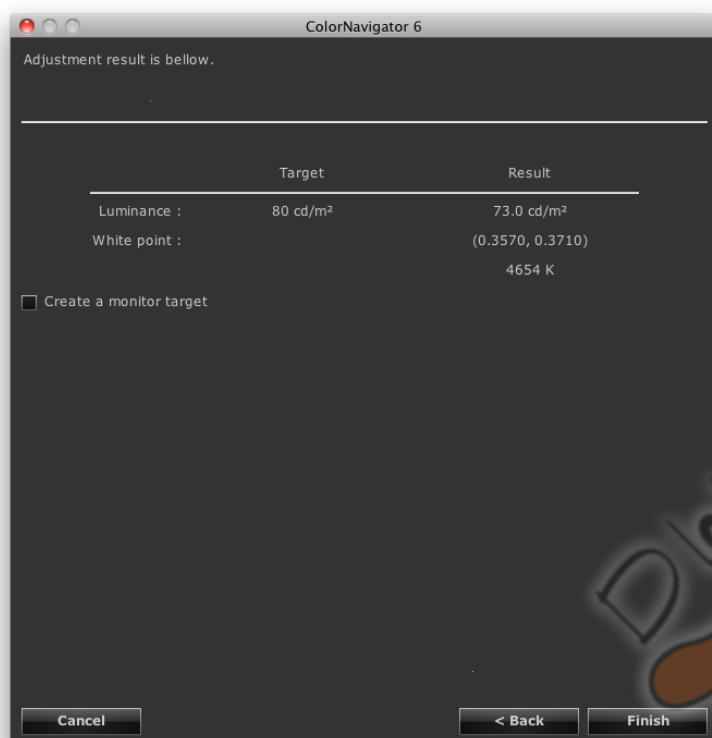
6. Fai clic su "Procedi"

La regolazione inizia.



7. Confermare il risultato

Quando la regolazione è stata completata, viene visualizzato il risultato di regolazione.



Confermare il risultato di regolazione e fare clic su "Fine".

Quando si seleziona la casella di controllo "Crea un target Monitor" e quindi fare clic su "Fine", l'impostazione finestra di gamma della finestra di creazione di destinazione di regolazione, che si apre con il pulsante "Crea un nuovo obiettivo", appare, che consente di creare un bersaglio regolazione nuova. Creare un nuovo target di regolazione con riferimento alla ["7. Impostare la gamma"](#)(pagina 39) .

Nota

- Quando la cabina di luce viene regolata su base luminosità, luminosità e il punto bianco sono impostati al bersaglio.
 - Quando la cabina di luce viene regolata su base illuminamento, la luminosità è impostata sul bersaglio.
-



Capitolo 10 Personalizzazione del monitor registrazione

10-1. Impostazione dispositivo di misura

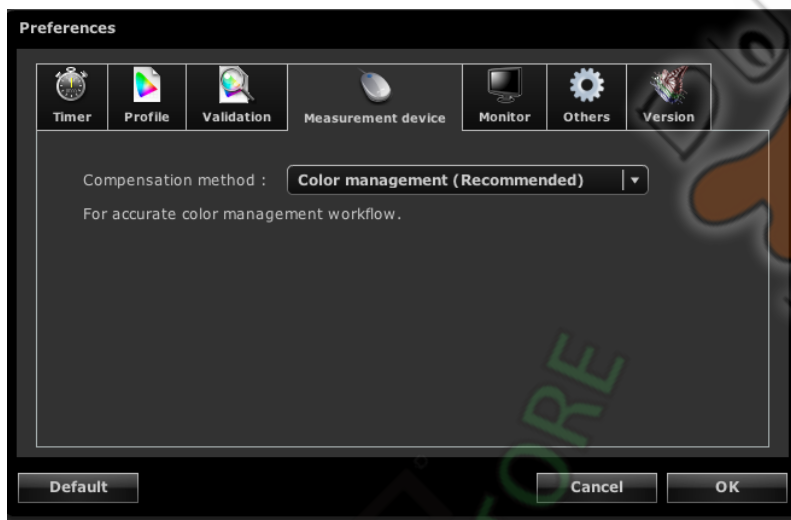
Il metodo di compensazione per il dispositivo di misurazione può essere impostato. Impostare il metodo in Preferenze.

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su "Preferenze"

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Preferenze".

3. Fai clic su "Dispositivo di misura" nella barra degli strumenti



4. Selezionare un metodo di compensazione per il dispositivo di misurazione della discesa menu

Quanto segue mostra le opzioni.

| | |
|--|---|
| La gestione del colore (scelta consigliata) | Per un accurato del flusso di lavoro di gestione del colore. Adatto per singolo monitor utilizzando. |
| corrispondenza più monitor | Per la corrispondenza dei colori tra i vari monitor. |
| Nessuna compensazione | Per strumento di convalida del monitor di altre società. Il valore di misurazione del sensore viene utilizzato così com'è. monitor ad ampia gamma non possono essere misurati in modo corretto a seconda del dispositivo di misura. |

Attenzione

- Prestare attenzione ai seguenti punti quando si utilizza il sensore di calibrazione incorporato.
 - Per selezionare il metodo per compensare il valore di misurazione, correlazione con il dispositivo di misurazione di riferimento è necessaria. Per ulteriori informazioni, vedere "13-2. Correlazione con il dispositivo di riferimento di misurazione"(pagina 86) .
 - Quando la correlazione con il dispositivo di misurazione non viene effettuata, il metodo di compensazione è fissata a "Gestione del colore (positiva)" nonostante i risultati del metodo di compensazione selezionato.

10-2. calibrazione modalità standard

Il punto bianco, gamma e la luminosità per la modalità standard (per il modo FineContrast o Modo colore, escluse le modalità CAL e EMU) possono essere regolate. La luminosità e gamma del monitor gradualmente modificano nel tempo. Effettuare le modifiche necessarie.

Questa funzione misura caratteristico colore del monitor e quindi imposta il risultato della misurazione al monitor. Con questo, i seguenti correzioni sono fatti.

- Il punto di bianco in modalità standard è regolato in modo che sia il più vicino possibile al valore specificato.
- Nelle modalità che regolano la gamma di colori, come uno sRGB, i valori di gamma sono regolate in modo che essi si trovano vicino a ciascun valore specificato.
- **Nei monitor che regolano la luminosità in unità di cd / m² da pulsanti operando sul monitor, le informazioni di luminosità viene aggiornato durante l'esecuzione di questa funzione.**

Attenzione

- Questa funzione non è disponibile in CG210, CG211, CG220, CG221, CG222W, CG241W, CG301W, CG303W o.
- Per ripristinare la gamma del monitor e la luminosità per l'impostazione di default, selezionare "Calibrazione Modalità standard" - "Reset to default" da "Avanzate" nella finestra principale. Nel corso del tempo i cambiamenti del monitor non vengono messi in conto.

1. Aprire la finestra principale

2. Selezionare "Taratura standard Mode" - "Calibra" da "Avanzate"

3. Quando i segnali analogici vengono immessi, eseguire una regolazione automatica per la tenere sotto controllo

4. Selezionare un dispositivo di misura

Seguire le istruzioni del software e selezionare un dispositivo di misurazione. Il metodo di funzionamento viene visualizzata secondo dispositivo di misura per l'uso. se necessario inizializzare il dispositivo di misurazione. Dopo aver completato la selezione, fai clic su "Avanti".

5. Misurare il monitor

Seguire le istruzioni delle finestre per misurare il monitor. La misurazione viene eseguita automaticamente. Quando la misurazione è stata completata, viene visualizzato un messaggio.



Capitolo 11 Creazione Film Emulazione dati

I dati di emulazione possono essere creati dal file caratteristica (file 3D-LUT) della pellicola cinematografica prevista per il sistema di color grading.

Attenzione

- Questa funzione non è disponibile in CG210, CG211, CG220, CG221, CG241W, CG301W, CG303W, CG2420, CG2730, o un monitor serie ColorEdge CS / CX.
- Le estensioni dei file 3D-LUT che possono essere letti sono i seguenti.
* .3DL, * cub

Come creare

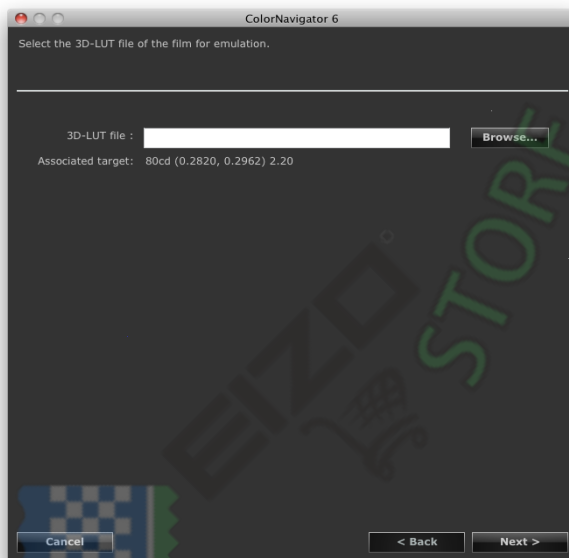
1. Selezionare un target di dati di emulazione associati dagli obiettivi di regolazione nella finestra principale

2. Selezionare “Emulazione” - “Log vista LUT” da “Avanzate”

Viene visualizzata la schermata di selezione del file 3D-LUT.

3. Selezionare il file 3D-LUT di emulare

Fai clic su “Sfoggia ...” e selezionare il file 3D-LUT di emulare.



Dopo aver completato la selezione, fai clic su “Avanti”. La creazione di dati di emulazione inizia.

4. Impostare il nome di dati di emulazione

Nota

- Impostare il nome di dati di emulazione all'interno di 128 caratteri.
- Nome dati emulazione non può contenere uno dei seguenti caratteri: \ / : * ? " ' < > |

Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su “Fine”.

Nota

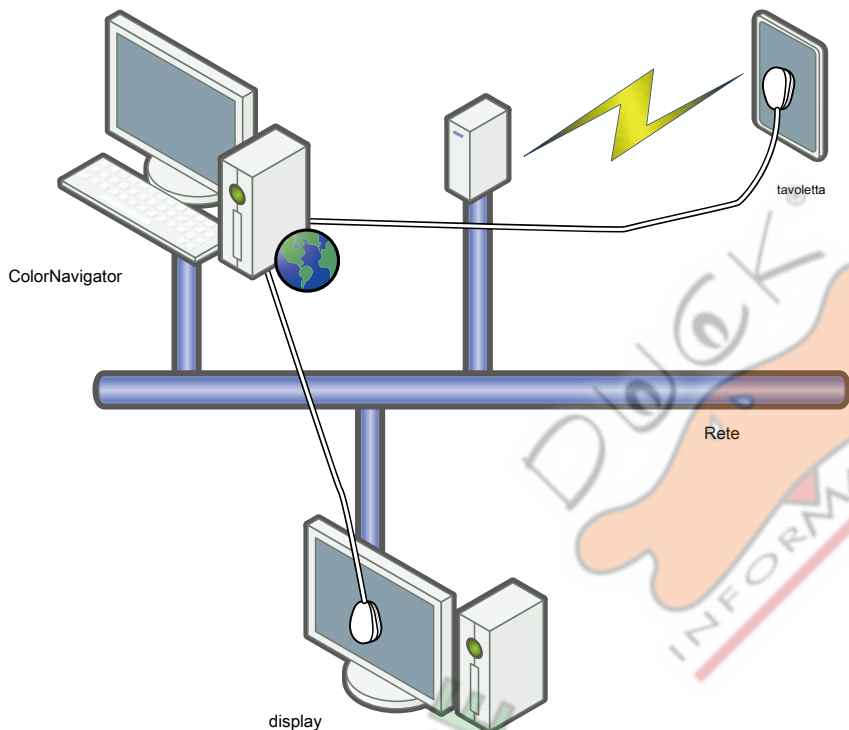
- Se il bersaglio regolazione selezionata è aggiustata, i dati di emulazione da creare è senza correzione.

Capitolo 12 Creazione profilo ICC di Tablet /

Dispositivo di visualizzazione

Il profilo ICC può essere creato misurando il tablet / display (dispositivo) in grado di visualizzare una connessione di rete e un browser Web.

L'emulazione può essere eseguita utilizzando il profilo ICC creato.



Attenzione

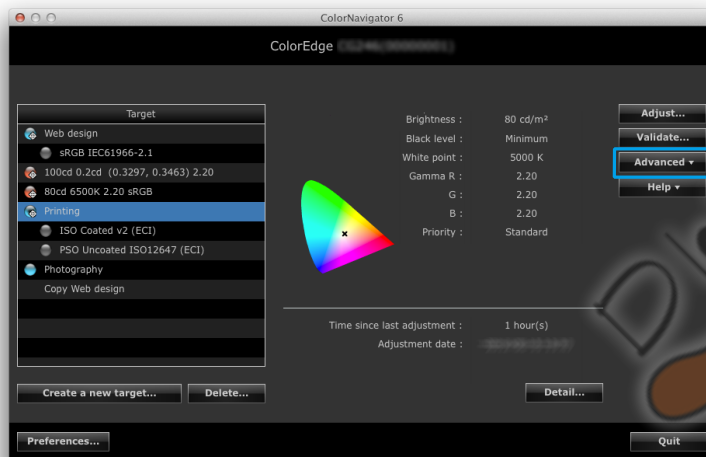
- Questa funzione è disponibile per i dispositivi che soddisfano i seguenti requisiti.
 - I dispositivi in grado di visualizzare un browser Web, come ad esempio un dispositivo tablet.
 - dispositivo di visualizzazione (monitor) la cui rete è collegata al computer su cui è installato ColorNavigator.

12-1. Creazione di profilo ICC di Tablet / Display Device per essere emulato

Il tablet / visualizzazione è misurata per creare un profilo ICC.

Come creare

1. Selezionare “Crea profilo ICC per tablet / display” da “Avanzate” nel finestra principale



La procedura guidata per misurare inizia dispositivo tablet / visualizzazione. In primo luogo, appare la seguente finestra dispositivo profiler.

2. Fai clic su “Nuovo misura”

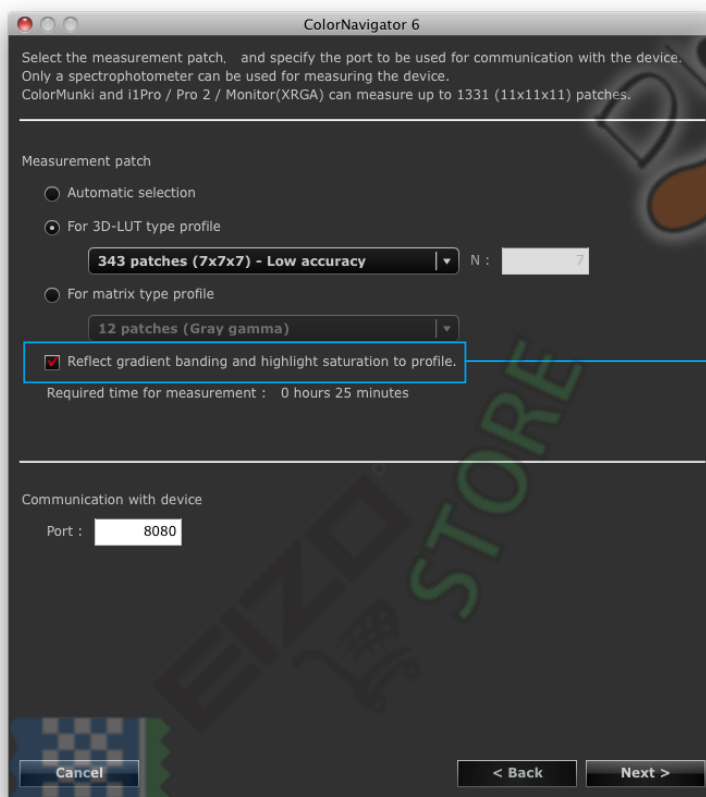


3. Impostare la patch di misura e il numero di porta di comunicazione sul pagina di impostazione di misura

Selezionate il patch misura da utilizzare per il profilo ICC da creare dal menu a discesa. Le impostazioni iniziali sono le seguenti:

| | |
|-------------------------|---|
| La selezione automatica | Selezionato per consentire la selezione automatica di una patch di misura appropriata. |
| Per 3D-LUT profilo tipo | Selezionata per la misurazione del dispositivo la cui caratteristica è sconosciuta. 343 patch (7x7x7) - bassa precisione Quando si seleziona NxNxNx: N: 7 |
| Per profilo a matrice | Selezionato per misurare il dispositivo con buona miscela colore additivo come iPad. 26 patch (Gamma per l'individuo RGB) |

Impostare il dispositivo per misurare e numero di porta di comunicazione. Impostazione predefinita: 8080

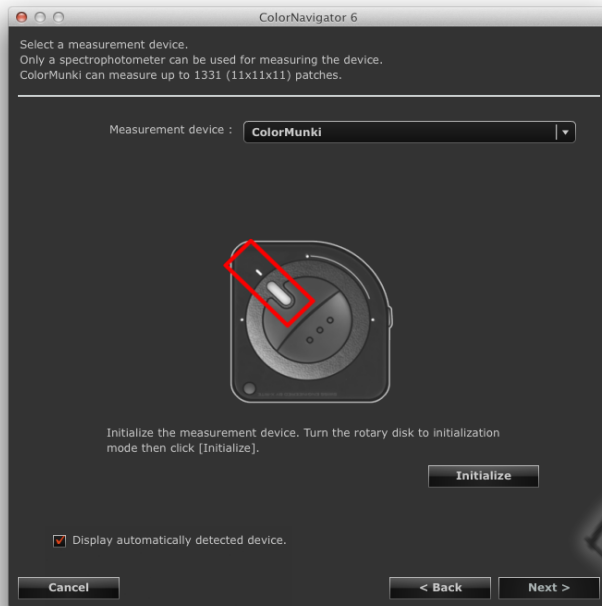


Se c'è strisce pendenza o la saturazione evidenziazione del dispositivo, selezionare la casella di controllo per riflettere il bendaggio gradiente e saturazione evidenziare nella curva tono del profilo ICC.

Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Avanti".

4. Selezionare un dispositivo di misura

Seguire le istruzioni del software e selezionare un dispositivo di misurazione. se necessario
inizializzare il dispositivo di misurazione.



Attenzione

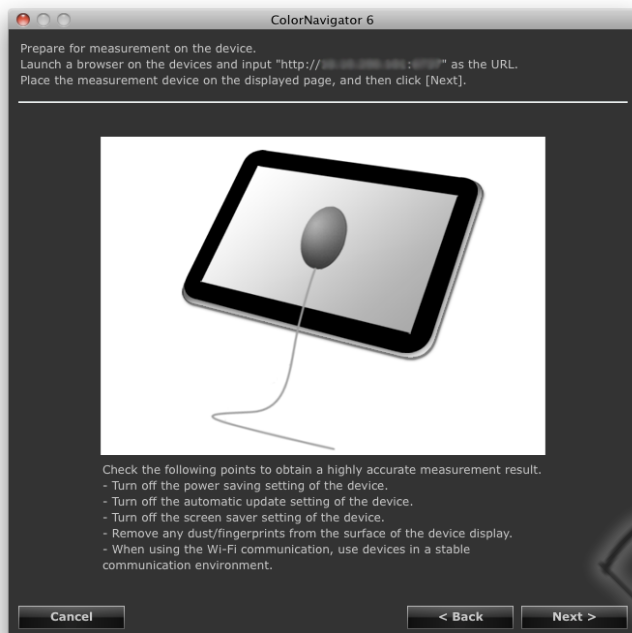
- Solo i dispositivi di misurazione che possono essere utilizzati per misurare il dispositivo verranno visualizzati nella lista.
- Se si utilizza il / K-10A o Colorimetric Research dispositivo di misurazione Klein K-10 CR-100, la funzione di compensazione del dispositivo può essere utilizzato. Selezionare "K-10" o "CR-100" per visualizzare la "funzione di compensazione del dispositivo di misura" menu. Quindi selezionare la tabella di compensazione da utilizzare dal menu a discesa. Si noti che quando viene utilizzato Klein K-10 / K-10A o Colorimetric Research CR-100, la tabella di compensazione di ColorNavigator sarà disabilitata.
- Quando si utilizza X-Rite i1Pro / Pro2 / Monitor ed è stato calibrato a rispettare XRGB, selezionare "i1Pro / Pro2 / Monitor (XRGB)".
- Assicurarsi che la luce non penetri attraverso il sensore del dispositivo di misura durante l'inizializzazione. Risultati regolazione precisi non possono essere ottenuti se viene rilevata luce durante il processo di inizializzazione.
- ColorMunki e i1Pro / Pro 2 / Monitor (XRGB) in grado di misurare fino a 1331 patch (11x11x11). Dopo aver completato la

selezione, fai clic su "Avanti".



5. Preparare la misurazione dispositivo

Avviare il browser del dispositivo da misurare, e inserire l'URL visualizzato nella finestra. La pagina delle misurazioni viene visualizzato sul dispositivo. Mettere il dispositivo di misurazione.



Attenzione

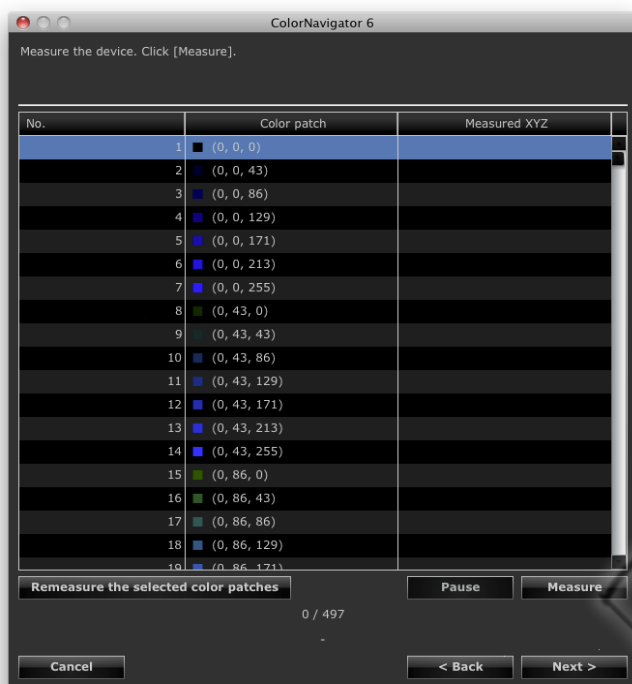
- Per eseguire la comunicazione in modo corretto, arrestare il software per l'impostazione del proxy, muri tagliafuoco, ecc.
- Controllare i seguenti punti per ottenere in maniera estremamente precisa risultato della misurazione.
 - Disattivare l'impostazione di risparmio energetico del dispositivo.
 - Disattivare l'impostazione di aggiornamento automatico del dispositivo.
 - Disattivare l'impostazione salvaschermo del dispositivo.
 - Rimuovere eventuali macchie dalla superficie del display del dispositivo.
 - Quando si utilizza la comunicazione Wi-Fi, utilizzare i dispositivi in un ambiente di comunicazione stabile.
- Configurare le impostazioni per evitare che le funzioni che influenzano la determinazione di lavorare.
 - Disattivare l'impostazione di gestione del colore del browser del dispositivo.
- Se viene visualizzato un messaggio di avviso, eseguire la risoluzione dei problemi in base ai dettagli del messaggio.

Nota

- L'URL viene visualizzato come segue. ex.
<http://0.0.0.0:8080> Fare clic su "Avanti".

6. Misurare il dispositivo

Fai clic su "Misura".



Per interrompere la misura, fai clic su "Pausa". Per riavviare la misura, fai clic su "Misura".

Per misurare la patch misurata di nuovo, selezionate il patch da misurare, e quindi fare clic su "effettuare una nuova valutazione i campioni di colore selezionati".

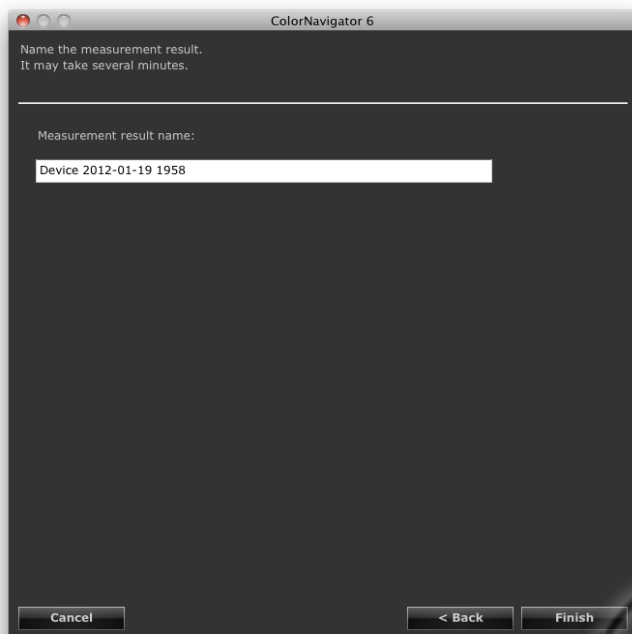
Nota

- Il tempo approssimativo necessario per la misurazione viene visualizzato sullo schermo. Dopo la

misurazione è completata, cliccare su "Next".



7. Impostare un nome Risultato della misura



Nota

- Impostare il nome risultato della misurazione all'interno di 128 caratteri.
- Misura nome risultato non può contenere uno dei seguenti caratteri: \ / : * ? " ' < > |
- È possibile modificare il nome del risultato di misura con un doppio clic sul nome sulla lista dei risultati di misurazione. Dopo aver completato

l'impostazione, fare clic su "Fine". Il risultato della misurazione viene salvata.

Per eseguire l'emulazione continuamente dopo il risultato della misurazione, fai clic su "Emulazione" a finestra del dispositivo profiler. Viene visualizzata la schermata di creazione dei dati di emulazione. Vedere ["9-4. Creazione di profilo di emulazione dati"](#)(pagina 60) per l'emulazione.



12-2. Salvataggio Profilo ICC

Il profilo ICC è creato dal risultato della misurazione, e quindi salvato.

Attenzione

- Selezionare il risultato della misurazione completata.
-

1. Selezionare “Crea profilo ICC per tablet / display” da “Avanzate” nel finestra principale

Verrà visualizzata la finestra del dispositivo profiler.

2. Selezionare il risultato della misurazione da salvare dalla lista risultato della misurazione

3. Selezionare “Salva come profilo di ...”

Viene visualizzato il profilo ICC finestra di dialogo Salva.

Nota

- I profili ICC vengono salvati nella cartella seguente.
 - Mac: cartella per la quale “dominio locale” è specificato come destinazione dalla scheda “Profilo” nella finestra di configurazione
 - cartella del profilo ICC Sistema: Windows
 - Vedere [“9-3. Impostazione cartella di destinazione per profilo ICC Saving”\(pagina 58\)](#) per l'impostazione della cartella di destinazione del profilo ICC.
 - Vedere [“12-5. Impostazione profilo ICC Creazione Procedura”\(pagina 84\)](#) per la creazione del profilo ICC.
-



EIZO STORE

DEBUTK
INFORMATICA

12-3. Esportazione e importazione il risultato della misurazione

Risultato della misura può essere esportato e utilizzato per altri ColorNavigator.

Attenzione

- Un risultato di misura può essere esportato o importato in un momento.

Nota

- I dati esportati e importati possono essere utilizzati su qualsiasi sistema operativo.

Come esportare

1. Selezionare “Crea profilo ICC per tablet / display” da “Avanzate” nel finestra principale

Verrà visualizzata la finestra del dispositivo profiler.

2. Selezionare il risultato di misura da esportare dall'elenco risultato della misurazione

3. Selezionare “Esporta ...”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Salva file di.

4. Impostare il nome del file e fare clic su “Salva”

Come importare

1. Selezionare “Crea profilo ICC per tablet / display” da “Avanzate” nel finestra principale

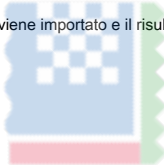
Verrà visualizzata la finestra del dispositivo profiler.

2. Selezionare “Importa ...”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Salva file di.

3. Selezionare un file e fare clic su “Apri”

Il file viene importato e il risultato della misurazione viene visualizzato nella lista dei risultati.



12-4. Creare valore medio da risultato della misurazione

I dati medi di valore possono essere creati da più risultati di misura.

Attenzione

- Selezionare i risultati di misurazione degli stessi campioni di colore.
 - Selezionare il risultato della misurazione completata.
-

Come creare

1. Selezionare “Crea profilo ICC per tablet / display” da “Avanzate” nel finestra principale

Verrà visualizzata la finestra del dispositivo profiler.

2. Selezionare più risultati di misura per il calcolo del valore medio dal lista dei risultati di misura

3. Fai clic su “Calcola una media ...”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo risultato della misurazione.

4. Impostare il nome risultato della misurazione

Il nome viene aggiunto alla lista dei risultati di misurazione.

Nota

- Impostare il nome risultato della misurazione all'interno di 128 caratteri.
 - Misura nome risultato non può contenere uno dei seguenti caratteri: \ / : * ? " ' < > |
-



12-5. Impostazione ICC la creazione del profilo Procedura

La procedura di creazione del profilo ICC può essere impostato.

Attenzione

- Vedere "12-2. Salvataggio profilo ICC"(pagina 81) per il salvataggio del profilo ICC.
- Una tabella che mostra le proprietà di visualizzazione del tablet / visualizzazione viene registrata nel profilo ICC. In "impostazione del profilo Device", specificare il numero di passi (griglia numero punto) nella tabella.

Come impostare

1. Selezionare "Crea profilo ICC per tablet / display" da "Avanzate" nel finestra principale

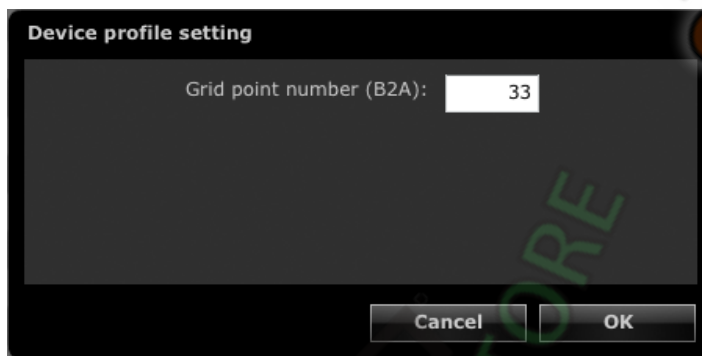
Verrà visualizzata la finestra del dispositivo profiler.

2. Fai clic su "impostazione del profilo del dispositivo ..."

Viene visualizzata la schermata di impostazione del profilo del dispositivo.

3. Specificare il numero punto della griglia

Impostazione predefinita: 33



Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "OK".

12-6. Eliminazione dei risultati di misura

Inutili risultato della misurazione può essere eliminato.

Nota

- Cancellato risultato di misura non può essere ripristinato.

1. Selezionare "Crea profilo ICC per tablet / display" da "Avanzate" nel finestra principale

Verrà visualizzata la finestra del dispositivo profiler.

2. Selezionare il risultato di misura da cancellare dalla lista dei risultati di misura

3. Seleziona "Elimina"

Il risultato della misurazione viene eliminato.

RIFERIMENTO



Capitolo 13 avvalendosi della incorporata di calibratura

Sensore / sensore di correzione incorporato

13-1. A proposito di Built-in del sensore di calibrazione / Built-in

..... sensore di correzione

Le seguenti funzioni ColorNavigator utilizza il sensore di calibrazione incorporato.

- regolazione del monitor
- convalida Monitor
- **Correlazione del sensore di calibrazione integrato (Vedi [pagina 86](#))**
- impostazioni autotaratura

Le seguenti funzioni ColorNavigator utilizza il sensore di correzione incorporato.

- impostazioni SelfCorrection

Il programma per l'esecuzione di autotaratura e SelfCorrection può essere impostato con ColorNavigator (Vedi [pagina 90](#)).

Attenzione

- Monitorare convalida non può essere eseguita utilizzando il sensore di calibrazione incorporata della CG2420 / CG2730.
- Le seguenti funzioni non sono supportate dal sensore di calibrazione incorporato.
 - misurazione carta bianca e misura luce ambiente
 - Regolazione Luce Booth
 - Regolazione e misurare un altro monitor
- Il valore gamma di destinazione per autotaratura è impostato su "Fixed" e non può essere regolata.
- Per eseguire SelfCorrection, un tempo di riscaldamento per almeno 60 minuti è richiesto.

Nota

- Quando ColorNavigator viene avviato, regola automaticamente l'ora e la data del monitor con il sensore di calibrazione incorporato per data e ora del PC.
- Quando il monitor con sensore integrato di calibrazione del sensore di correzione / incorporato viene regolato utilizzando ColorNavigator, il bersaglio di regolazione di autotaratura / SelfCorrection per la modalità CAL regolato viene impostata automaticamente.

13-2. Correlazione con il dispositivo di riferimento di misurazione

Correlazione dei risultati di misura tra il dispositivo di misura di riferimento e il sensore di calibrazione incorporato può essere eseguita.

Attenzione

- Quando l'USB del monitor si allenta durante il funzionamento del software, spegnere l'alimentazione principale del monitor e quindi attivare l'alimentazione nuovamente.
- "Correlazione Utility", uno strumento di correlazione fornito con la versione precedente, è ora integrato all'interno di ColorNavigator. Non è possibile utilizzare Correlazione Utility con questa versione di ColorNavigator.
- La correlazione non è supportata dal sensore di correzione incorporato.

Nota

- Correlazione può essere eseguita per ciascun tipo di dispositivo di misura.

Come correlare

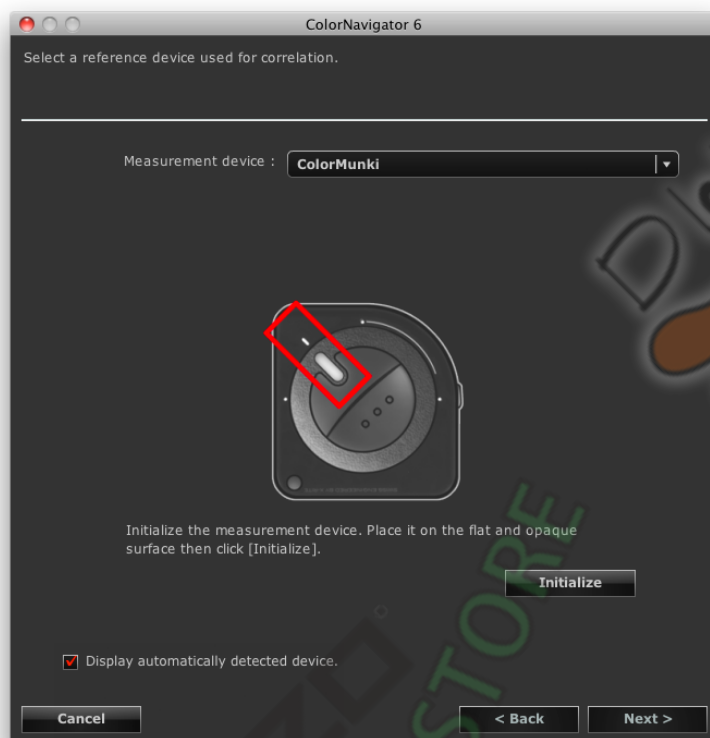
1. Aprire la finestra principale

2. Selezionare “correlazione sensore” da “Avanzate”

La finestra di selezione del dispositivo di misurazione.

3. Selezionare un dispositivo di misura

Selezionare il dispositivo di misura da impostare come riferimento dal menu a discesa, se necessario inizializzare il dispositivo di misurazione.



Attenzione

- Assicurarsi che la luce non penetri attraverso il sensore del dispositivo di misura durante l'inizializzazione. Risultati regolazione precisi non possono essere ottenuti se viene rilevata luce durante il processo di inizializzazione. Dopo aver completato la selezione, fai clic su "Avanti".

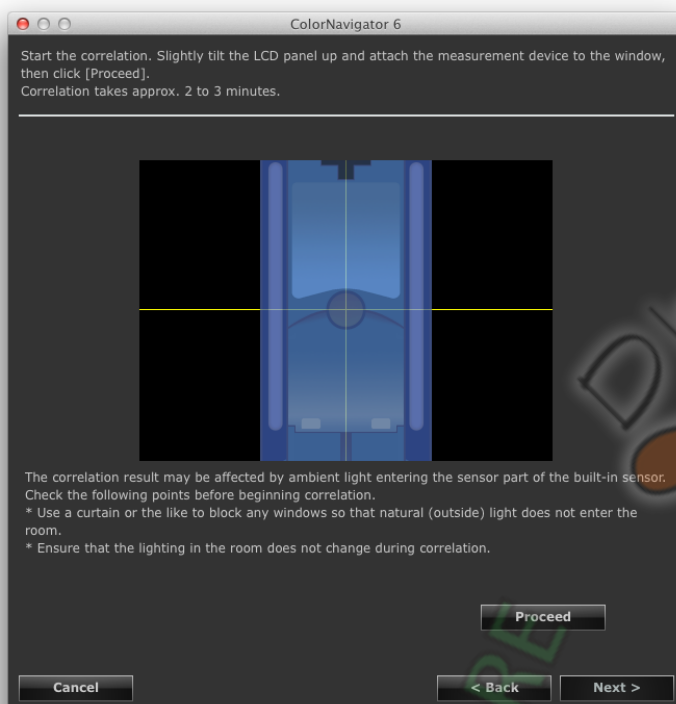
4. procedere correlazione

Verrà visualizzata la finestra di misurazione sullo schermo.

Inclinare il pannello LCD leggermente e fissare il dispositivo di misurazione riferimento alla finestra di misurazione. (Fare riferimento al manuale utente del dispositivo di misura per la procedura di fissaggio.)

Seguire le istruzioni del software per avviare la correlazione. Il metodo di funzionamento viene visualizzata secondo dispositivo di misura per l'uso.

All'avvio correlazione, il modello di misurazione viene visualizzato e correlazione viene eseguita automaticamente.



Attenzione

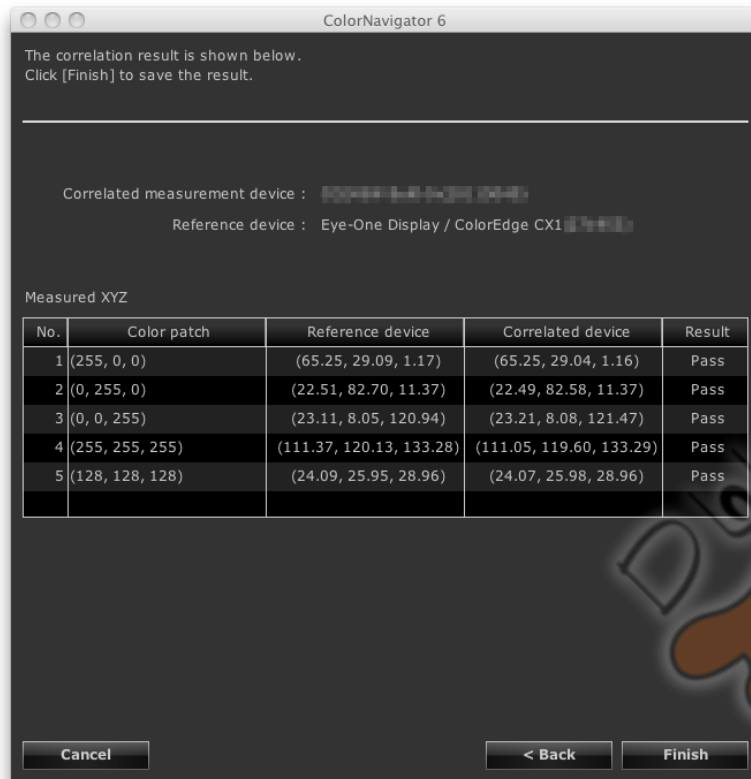
- La finestra di misura potrebbe non essere visualizzato al centro dello schermo a seconda delle impostazioni del monitor o del sistema operativo. In questo caso, collegare un dispositivo di misura intorno al centro dello schermo indipendentemente dalla posizione della finestra di misura.
- Il risultato di correlazione può essere influenzato dalla luce ambientale entrare nella parte di sensore di calibrazione incorporato. Controllare i seguenti punti prima di iniziare la correlazione.
 - Utilizzare una tenda o simile per bloccare tutte le finestre in modo che (esterno) la luce naturale non entri nella stanza.
 - Assicurarsi che la luce nella stanza non cambia durante correlazione.
 - Si raccomanda che la cappa del monitor essere fissata.
- Il valore visualizzato in questa finestra dipende dal tipo di dispositivo di misurazione collegato al computer.

Nota

- Quando si utilizza X-Rite i1Pro / Pro2 / Monitor ed è stato calibrato a rispettare XRGB, selezionare "i1Pro / Pro2 / Monitor (XRGB)".

5. Confermare il risultato

Dopo aver completato la correlazione, vengono visualizzati il valore RGB della patch colore misurato e i risultati di misurazione del dispositivo di misura di riferimento e il dispositivo di misurazione correlata.



Nota

- Quando si utilizza un altro dispositivo di misurazione come riferimento per la correlazione, o quando si esegue nuovamente la correlazione, cliccare "Back" per visualizzare la finestra di impostazione.

Confermare il risultato di correlazione e fare clic su "Fine". La correlazione del sensore di calibrazione integrato è completata.

Attenzione

- Se c'è qualche problema con i risultati di correlazione, viene visualizzato un messaggio di errore. Seguire il messaggio per eseguire di nuovo la correlazione.
- La regolazione di un monitor con un sensore di calibrazione integrato con il risultato di correlazione applicata, selezionare il nome del dispositivo di misura da "dispositivo di riferimento" nella finestra di selezione del dispositivo di misurazione quando si esegue la regolazione.

Nota

- Il risultato di correlazione viene aggiunto ai risultati di misurazione del sensore di calibrazione incorporato. Pertanto, si raccomanda la regolazione del monitor dopo la correlazione.

13-3. Impostazione della autotaratura / SelfCorrection

Programma

Il programma autotaratura / SelfCorrection può essere impostata per i monitor con il sensore di correzione sensore di calibrazione / incorporato.

Attenzione

- Per eseguire SelfCorrection, un tempo di riscaldamento per almeno 60 minuti è richiesto.


1. Regolare il monitor

Regolare il monitor secondo le fasi di ["Capitolo 4 Regolazione del monitor"](#) (pagina 24) . Creare il target di regolazione secondo necessità.

Attenzione

- Se viene utilizzato un dispositivo di misura diversa dal sensore di calibrazione incorporato per regolare il monitor, è necessario correlare il dispositivo con il sensore di calibrazione incorporato facendo riferimento alla ["13-2. Correlazione con il dispositivo di riferimento di misurazione"](#) (pagina 86) .
- Quando si apre "Impostazioni autotaratura" per controllare il programma, fare clic su "Annulla" per chiudere la finestra delle impostazioni.
- Quando "Impostazioni autotaratura" è chiuso facendo clic su "OK", il programma di autotaratura sarà aggiornato. Regolare il monitor in base alle esigenze.

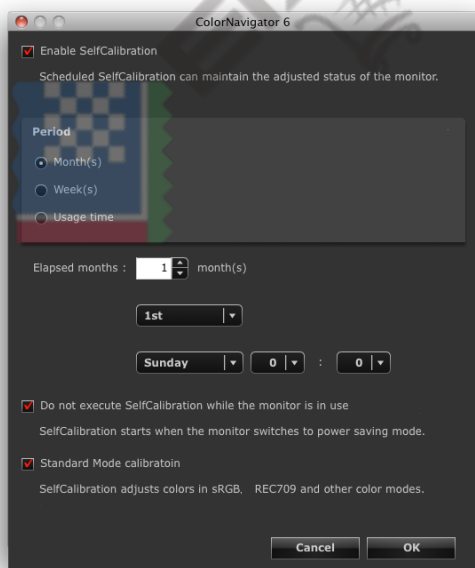
Nota

- Fino a quattro obiettivi possono essere specificati per autotaratura / SelfCorrection. Per CG275W / CG245W tuttavia, il bersaglio di regolazione attualmente selezionato sarà l'obiettivo per autotaratura.
- Quando ci sono più obiettivi di regolazione, l'obiettivo autotaratura / SelfCorrection può essere modificata con la seguente procedura.
 - Mac: Sulla lista di destinazione nella finestra principale, fare clic destro un obiettivo tenendo premuto il tasto "controllo" sulla tastiera e fare clic su "Imposta come autotaratura target / SelfCorrection" nel menu visualizzato.
 - Windows: l'elenco di destinazione nella finestra principale, fare clic destro un obiettivo, e fare clic su "Imposta come autotaratura / bersaglio SelfCorrection" nel menu visualizzato.
- Per annullare una destinazione, fare clic "Unset come autotaratura target / SelfCorrection" sul menu.
- Obiettivi che sono impostati come bersagli di regolazione per autotaratura / SelfCorrection vengono visualizzate con un  marchio. (Escludendo CG245W / CG275W. Vedi ["A proposito di Marks"](#) (pagina 10) .)

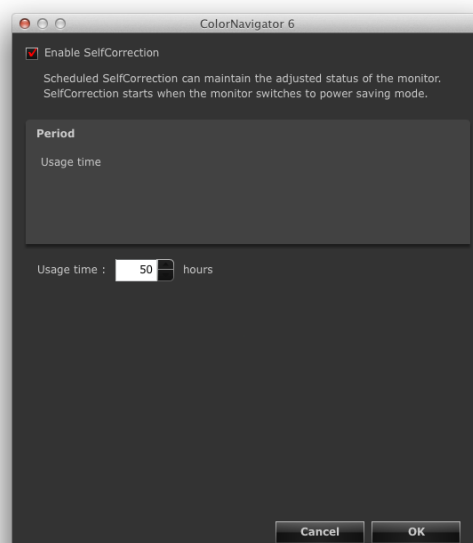
2. Aprire la finestra principale

3. Selezionare "Impostazioni autotaratura" / "Impostazioni SelfCorrection" da "avanzata"

Viene visualizzata la finestra di impostazione dei programmi autotaratura / SelfCorrection.



finestra di impostazione programma autotaratura



finestra di impostazione programma SelfCorrection

Attenzione

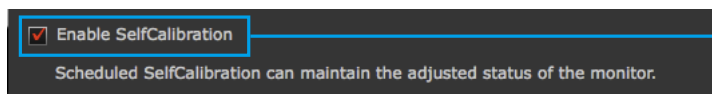
- Contenuti visualizzati possono variare a seconda del tipo di monitor utilizzato.

4. Impostare la pianificazione

Impostare la programmazione e temporizzazione in cui viene eseguito autotaratura / SelfCorrection.

● autotaratura

1. Attivare la funzione di autotaratura.

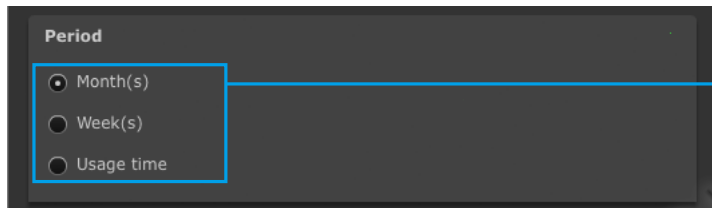


Selezionare la casella di controllo.

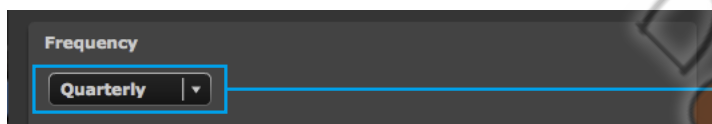
2. Impostare il "Periodo" / "Frequenza" in cui viene eseguito autotaratura.

Attenzione

- Le impostazioni disponibili variano a seconda del modello del monitor utilizzato.



Selezionare "Month (s)", "Week (s)" o "tempo di utilizzo".

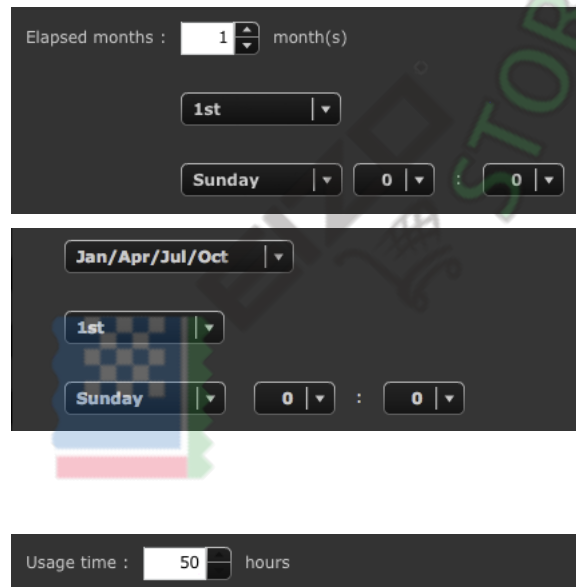


Selezionare "Quarterly", "ogni due anni", "Ogni anno", "Mensile", "Settimanale", "Daily" o "Tempo di utilizzo".

3. impostare l'intervallo tra l'autotaratura completato e la successiva esecuzione o il tempo per l'esecuzione.

Attenzione

- I dettagli delle impostazioni differiscono a seconda dell'impostazione eseguita per "Periodo" / "Frequenza" al punto 2.

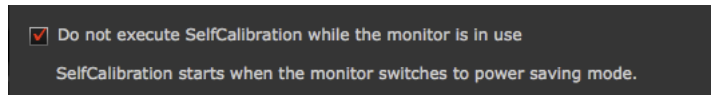


| Periodo | Impostazione Dettagli |
|-----------|---|
| Month (s) | Impostare l'intervallo, settimana, giorno della settimana, e il tempo per l'esecuzione. |
| Week (s) | Impostare l'intervallo, giorno della settimana, e il tempo per l'esecuzione. |

| Frequenza | Impostazione Dettagli |
|----------------------------------|--|
| Trimestrale, semestrale, annuale | Impostare il mese, settimana, giorno della settimana, e il tempo per l'esecuzione. |
| Mensile | Impostare la settimana, giorno della settimana, e il tempo per l'esecuzione. |
| settimanalmente | Impostare il giorno della settimana e il tempo per l'esecuzione. |
| Quotidiano | Impostare il tempo per l'esecuzione. |

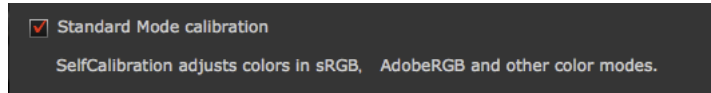
| Periodo / Frequenza | Impostazione Dettagli |
|-------------------------------|---|
| Tempo di utilizzo / Frequenza | Impostare il tempo di utilizzo del monitor fino alla prossima esecuzione. |

4. Impostare i tempi di esecuzione per autotaratura.



- Controllare la casella di controllo per eseguire autotaratura quando il monitor entra in modalità di risparmio energetico o quando il monitor è spento.
- Deselezionare la casella di controllo per eseguire autotaratura secondo la pianificazione impostata indipendentemente dallo stato attuale utilizzo del monitor.

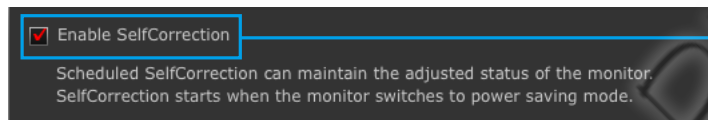
5. Impostare o meno di eseguire la calibrazione modalità standard quando viene eseguito autotaratura.



- Selezionare la casella di controllo per eseguire la calibrazione modalità standard ([pagina 72](#)) Quando viene eseguito autotaratura.

● SelfCorrection

1. Attivare la funzione SelfCorrection.



Selezionare la casella di controllo.

2. impostare l'intervallo tra la SelfCorrection completato e la successiva esecuzione.



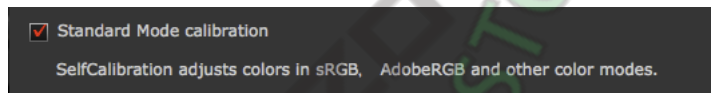
Specificare il momento di usare il monitor.

Solo "Tempo di utilizzo" può essere impostato come il "Periodo" / "Frequenza" per l'esecuzione SelfCorrection. Inoltre, i tempi di esecuzione SelfCorrection è quando il monitor entra in modalità di risparmio energetico o quando il monitor è spento.

3. Impostare o meno di eseguire la calibrazione modalità standard quando viene eseguito SelfCorrection.

Attenzione

- Questa impostazione non viene visualizzata per i monitor che non supportano la "taratura Modalità standard".



- Selezionare la casella di controllo per eseguire la calibrazione modalità standard ([pagina 72](#)) Quando viene eseguito SelfCorrection.

Attenzione

- Utilizzare autotaratura / SelfCorrection al fine di sostenere le regolazioni ColorNavigator.
- Il profilo ICC del sistema non viene aggiornato quando viene eseguito autotaratura / SelfCorrection. Quando il profilo ICC deve essere aggiornato, utilizzare ColorNavigator per effettuare le regolazioni.
- Il timer ([pagina 46](#)) Funzionamento è influenzata dalla pianificazione autotaratura / SelfCorrection.

Capitolo 14 Riferimento

14-1. Utilizzando ColorNavigator a monitor multipli

Ambiente

Se si utilizza ColorNavigator in un ambiente monitor regolabile multipla, selezionare un monitor per eseguire ColorNavigator.

Attenzione

- Il sensore di calibrazione incorporato può essere utilizzato per regolare e convalidare i monitor con sensore di calibrazione incorporato.
- Quando sono collegate più stessi monitoraggi di tipo con sensore di calibrazione incorporato, selezionare il monitor e il sensore di calibrazione integrato utilizzando il numero di serie del monitor.

Nota

- Al fine di corrispondere i colori su più monitor, il metodo di compensazione dispositivo di misurazione deve essere impostata. Per dettagli, vedere "10-1. Impostazione dispositivo di misura"(pagina 71) .
- Quando il tipo CMYK di convalida monitor (pagina 47) Viene eseguita nella configurazione più monitor, il profilo ICC del monitor principale (monitor principale) può essere applicato a seconda del software utilizzato per visualizzare il campione di colore. Se il monitor principale non è impostato come destinazione di convalida, la convalida può finire con un risultato peggiore di quello attuale. Impostare l'obiettivo di validazione come il monitor principale, quindi eseguire nuovamente la convalida.

Come usare

1. Selezionare un monitor

Il software mostra la seguente finestra dopo l'avvio ColorNavigator. Spostare la finestra del software per lo schermo del monitor che si desidera regolare e fare clic su "OK".



Verrà visualizzata la finestra principale.

2. Selezionare una funzione

Il processo per ciascuna funzione è la stessa di quella in un unico ambiente monitor. Quando la funzione selezionata è stata completata, viene visualizzata la finestra principale.

3. Eseguire ColorNavigator sul secondo monitor

Quando si esegue ColorNavigator sul secondo monitor e dopo, fai clic su "Seleziona un altro monitor" e ripetere i passaggi 1 e 2.

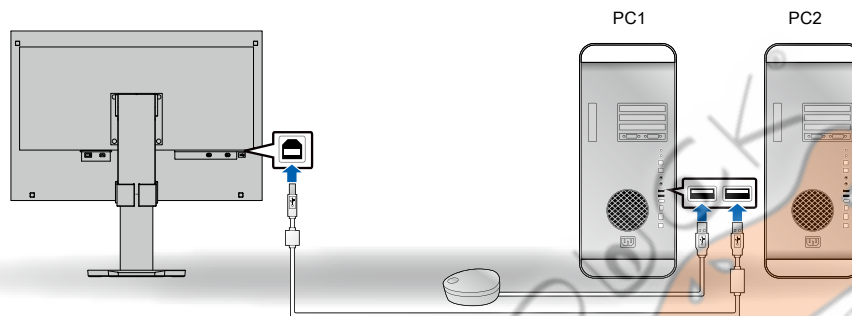
14-2. Regolazione del monitor con più PC connessi

Questa sezione descrive la procedura di regolazione quando un monitor è collegato a due computer (denominato PC1, PC2).

Nota

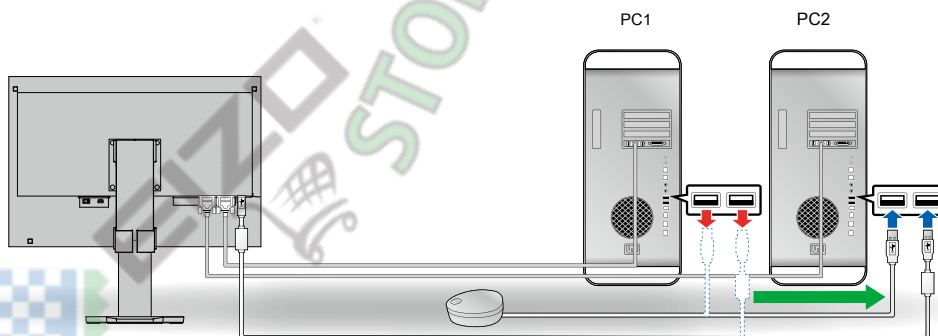
- Nei monitor con porte upstream due built-in USB, la porta USB upstream può essere commutata automaticamente in base al segnale di ingresso. Per dettagli sul numero di porte USB a monte e il metodo di impostazione, vedere il Manuale dell'Utente del monitor.

1. regolare PC1



1. Spegnerne il segnale del monitor a quella di PC1.
2. Collegare PC1 e il monitor con il cavo USB.
3. Collegare PC1 ed un dispositivo di misurazione con cavo USB.
4. Regolare il monitor con ColorNavigator installato PC1.
5. Quando la regolazione è stata completata, chiudere ColorNavigator.

2. regolare PC2



1. Spegnerne il segnale del monitor a quella di PC2.
2. Collegare PC2 e il monitor con il cavo USB.
3. Collegare PC2 ed un dispositivo di misurazione con cavo USB.
4. Regolare il monitor con ColorNavigator installato PC2.
5. Quando la regolazione è stata completata, chiudere ColorNavigator.

3. Le rettifiche di PC1 e PC2 sono stati completati

Quando deve essere nuovamente regolato PC1 o PC2, regolare il PC mediante passaggio 1 e quindi 2 sopra.

Nota

- Non accendere il monitor durante durante l'esecuzione ColorNavigator. Il risultato di regolazione non verrà salvato.

14-3. Utilizzando ColorNavigator agente

ColorNavigator Agent è una funzione residente all'interno del sistema che consente di utilizzare le funzioni ColorNavigator senza visualizzare la finestra principale.




● Funzioni disponibili

- La modifica di destinazione rettificato
- Visualizzazione di avvertimento per il timer
Un messaggio viene visualizzato quando il tempo di funzionamento del monitor specificato nel timer ([pagina 46](#)) È trascorso.
- Messaggi di avviso per la risoluzione ([pagina 111](#)) Quando il sistema si avvia
- Visualizzazione finestra principale
- Videosorveglianza carta di gamma

● Icona attivo

L'icona viene visualizzata nel dock (Mac) o nell'area di notifica (Windows) mentre ColorNavigator Agent è in attivo.

Il colore dell'icona cambia a seconda dello stato di funzionamento.

| | | |
|--------------|---|--|
| Normale |  | <ul style="list-style-type: none">• ColorNavigator Agent è in esecuzione normalmente.<ul style="list-style-type: none">- ColorNavigator può essere avviato.- obiettivo rettificato può essere modificato. |
| avvertimento |  | <ul style="list-style-type: none">• Il tempo di funzionamento del monitor dopo la regolazione supera la soglia timer.<ul style="list-style-type: none">- ColorNavigator ha bisogno di essere avviato e riadattato.• Il profilo ICC associato al bersaglio regolazione utilizzando ColorNavigator o Agent non è associato con il sistema attuale.<ul style="list-style-type: none">- Il monitor deve essere riadattato con iniziare ColorNavigator, o essere spostato al nominale impostato. |
| inattivo |  | <ul style="list-style-type: none">• ColorNavigator è in esecuzione.<ul style="list-style-type: none">- ColorNavigator Agent non può essere utilizzato fino a quando smettere ColorNavigator. |

● Prevenire ColorNavigator di risiedere

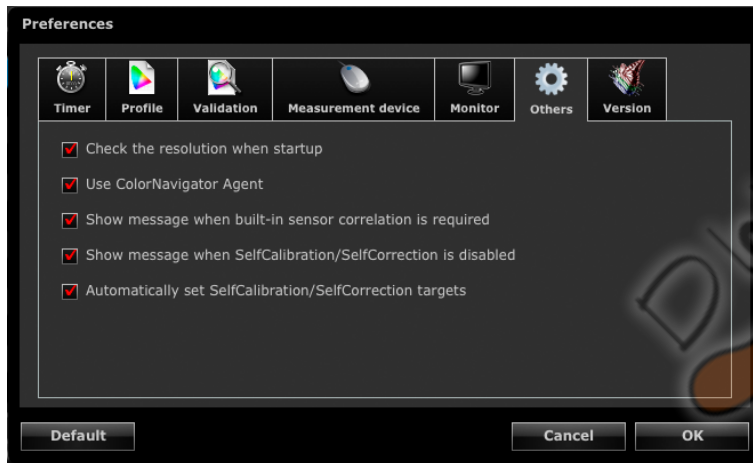
Per impostazione predefinita, quando il sistema si avvia, ColorNavigator agente inizia anche l'esecuzione di software residente. Per evitare che si risiede, adottare le seguenti misure ..

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su “Preferenze”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo “Preferenze”.

3. Fai clic su “Altri” nella barra degli strumenti



4. Deselezionare la casella di controllo “Usa ColorNavigator Agent”

● La modifica di destinazione rettificato

Cambiando gli obiettivi corretti è possibile modificare l'impostazione del monitor e registrare il profilo per il sistema facilmente.

1. Aprire il menu di impostazione

Mac

Pulsante destro del mouse sull'icona ColorNavigator sul Dock.

finestre

Pulsante destro del mouse sull'icona ColorNavigator nell'area di notifica.

2. Selezionare il target regolato da impostare

Quando si collegano più monitor che sono regolabili, selezionare il monitor di cui regolato obiettivo di essere cambiato e quindi selezionare il target impostato.

Selezionando un obiettivo regolato cambia automaticamente l'impostazione del monitor e registra un profilo ICC al sistema.

Attenzione

- bersaglio senza correzione non viene visualizzata.
- Inizia ColorNavigator per eseguire riadattamento o di convalida.
- Quando il monitor è CG232W, se si applica il risultato di regolazione per il segnale di ingresso SDI, fai clic su “Sì” in “Vuoi per applicare il risultato di regolazione per il segnale di ingresso SDI?”.

● ColorNavigator partire

ColorNavigator può essere avviato da ColorNavigator Agent.

1. Aprire il menu di impostazione

Mac

Pulsante destro del mouse sull'icona ColorNavigator sul Dock.

finestre

Pulsante destro del mouse sull'icona ColorNavigator nell'area di notifica.

2. Selezionare "Start ColorNavigator"

ColorNavigator avvia.

Attenzione

- ColorNavigator Agent non può essere azionato durante l'esecuzione ColorNavigator.

● Monitoraggio della scheda video Gamma

La gamma scheda video può essere modificato a causa di altri software o driver. Quando ColorNavigator agente è attivato, è possibile effettuare le impostazioni per il monitoraggio dello stato della gamma scheda video e anche per l'operazione da eseguire quando viene rilevato alcun cambiamento.

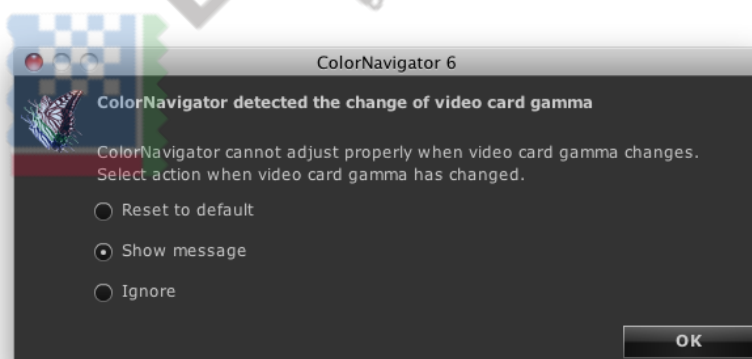
Per i dettagli della carta di gamma video, vedere "Capitolo 16 Glossario" (pagina 116).

Impostare il funzionamento per Rilevato cambiamento

1. Quando lo stato della gamma scheda video viene modificato, la finestra delle impostazioni appare

2. Selezionare un'operazione

| Articolo | Ambientazione |
|-------------------------------------|---|
| Riportare alle condizioni originali | Restituisce lo stato della scheda video di gamma a quella precedente. (Consigliato) |
| Visualizza messaggio | Consente di visualizzare un messaggio quando la gamma scheda video è cambiato. |
| Ignorare | Contiene la scheda video come gamma di stato cambiato. |



Attenzione

- A seconda dei tipi di schede grafiche, lo stato della gamma scheda video non può essere monitorata.
- Per modificare l'operazione da eseguire quando la gamma scheda video viene modificato, fare clic destro sull'icona ColorNavigatorAgent nel Dock di Mac o nella barra delle applicazioni per Windows, e fare clic su "quando i cambiamenti della scheda video gamma".

14-4. Gestione Obiettivi Adjusted

● Specificando l'autotaratura target / SelfCorrection

Alcuni modelli di monitor può salvare bersagli multipli autotaratura / SelfCorrection.

● L'applicazione di destinazione rettificato per il monitoraggio

obiettivi di regolazione con segni blu o rosso nella finestra di emulazione e principali dati con segni grigi indicano il bersaglio che è stata regolata una volta. Quando si seleziona uno di questi obiettivi regolati dalla lista, il bersaglio di regolazione è acceso.

Nota

- Quando il monitor è CG232W, se si applica il risultato di regolazione per il segnale di ingresso SDI, fai clic su "SI" in "Vuoi per applicare il risultato di regolazione per il segnale di ingresso SDI?".
- Per i colori marchio, vedere "A proposito di Marks" (pagina 10) .
- Quando ColorNavigator Agent è residente, il target rettificato può essere applicata al monitor senza visualizzare la finestra principale. Per dettagli, vedere "14-3. Utilizzando ColorNavigator Agent"(pagina 95) .

● Cambiare nome di adeguamento alla destinazione

Il nome del target regolazione può essere modificato con un doppio clic il bersaglio di regolazione.

● Eliminazione di regolazione target

obiettivo di regolazione non necessari può essere eliminato.

Nota

- Se un target di regolazione viene eliminato, tutti collegati risultato convalida viene eliminato.
- bersaglio regolazione eliminato non può essere ripristinato.
- Un file di destinazione di regolazione da visualizzare nella impostazione di default è memorizzato nella seguente cartella. Se il file viene eliminato accidentalmente, è ancora possibile recuperarlo importando. Per i dettagli del file di destinazione di regolazione, vedere la lista (pagina 26).
 - finestre
(Unità di sistema): \ ProgramData \ EIZO \ ColorNavigator 6 \ obiettivi
 - Questa è una cartella nascosta. In "Opzioni cartella", impostarlo per visualizzare le cartelle nascoste.
 - Mac
/ Library / Application Support / EIZO / ColorNavigator 6 / target /

1. Selezionare un obiettivo di regolazione da cancellare

2. Seleziona "Elimina"

Il target di regolazione viene eliminato.

14-5. Impostazione autotaratura / SelfCorrection target

Automaticamente

Dopo il completamento della regolazione del monitor, un obiettivo già adeguato può essere automaticamente impostato come destinazione autotaratura / SelfCorrection.

Attenzione

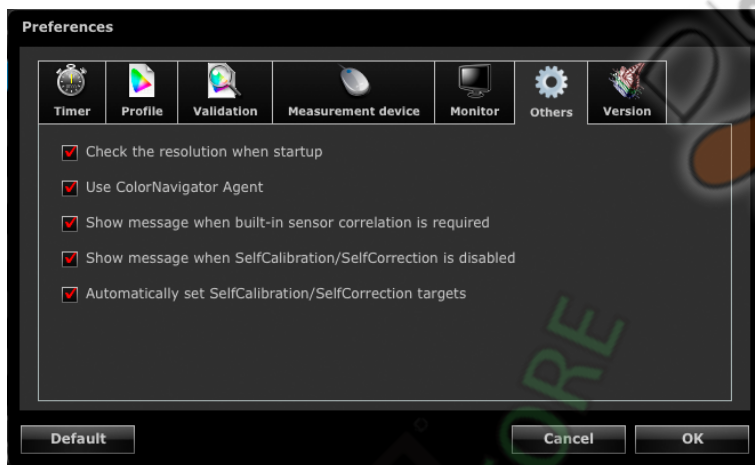
- Riscaldamento è richiesto per impostare automaticamente il bersaglio di regolazione di autotaratura / SelfCorrection. Per dettagli, vedere ["4-1. Preparazione Regolazione"](#)(pagina 24).

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su "Preferenze"

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Preferenze".

3. Fai clic su "Altri" nella barra degli strumenti



4. Controllare il controllo "Imposta automaticamente autotaratura / obiettivi SelfCorrection" scatola



14-6. Controllo del software più recente

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su "Preferenze"

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Preferenze".

3. Fai clic su "Version" nella barra degli strumenti



Quando la casella è selezionata, la disponibilità di un aggiornamento viene verificato durante l'avvio ColorNavigator.

4. Fai clic su "Verifica aggiornamenti"

Quando è disponibile un aggiornamento, viene visualizzata una finestra di notifica.

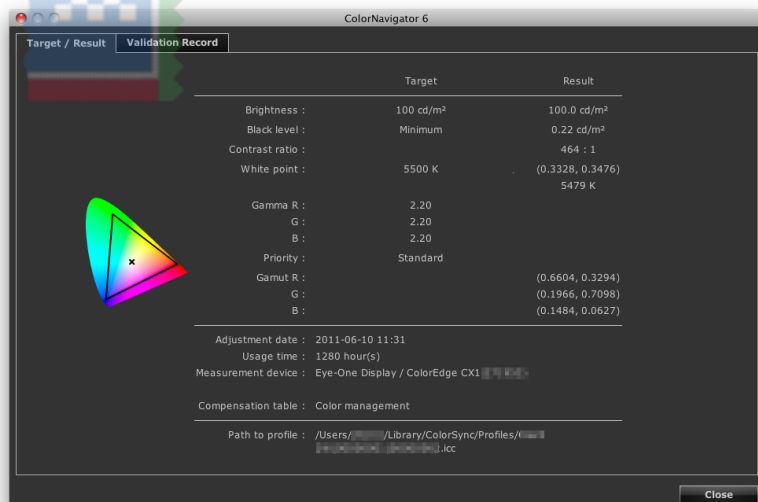
14-7. Visualizzazione di informazioni dettagliate di regolazione

Obiettivo / Risultato e convalida Record

1. Aprire la finestra principale

2. Fai clic su "Dettagli"

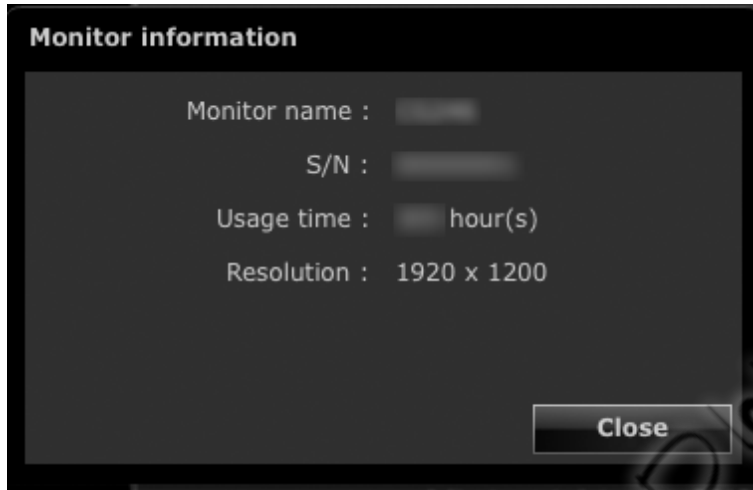
Vengono visualizzate informazioni dettagliate dei record bersaglio regolazione / risultati e di convalida.



14-8. altre funzioni

● Visualizzazione delle informazioni Monitor

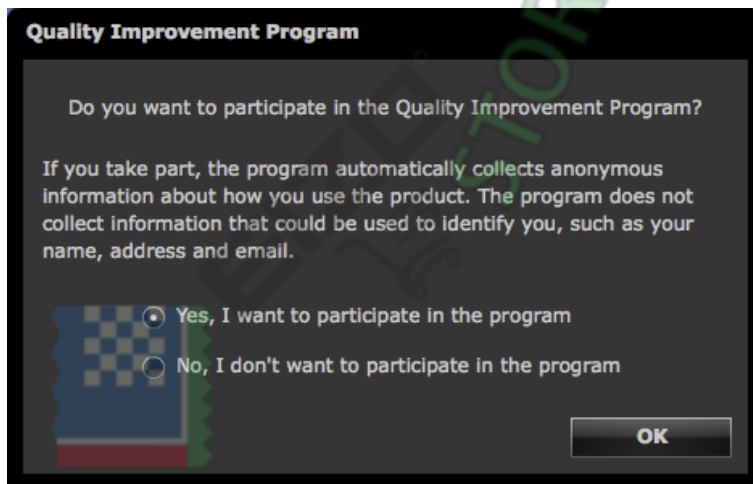
Informazioni relative al monitor che visualizza la finestra principale può essere visualizzata. Selezionare "monitorare le informazioni" da "Help" nella finestra principale per visualizzarlo.



● La partecipazione al programma di miglioramento della qualità

Apprezzeremo la vostra comprensione e la partecipazione al programma di miglioramento della qualità per migliorare il software ColorNavigator. La finestra di dialogo di partecipazione programma può essere visualizzata selezionando "Programma di miglioramento della qualità" da "Aiuto" nella finestra principale.

Se si partecipa, il programma raccoglierà automaticamente le informazioni su come utilizzare il prodotto. I dati raccolti sono anonimi e non includerà alcuna informazione che possa portare alla vostra identificazione.



● Visualizzazione Test Patterns

Il modello di prova per verificare visivamente lo stato della regolazione può essere visualizzato. Esso consente di controllare che le immagini in scala di grigi non contengono alcun colore così come che la curva di tono è visualizzato correttamente.

Attenzione

- La conferma gamma può essere eseguita durante il funzionamento alla risoluzione consigliata del monitor. Circa la risoluzione consigliata del monitor, consultare il manuale utente del monitor.
- A seconda del monitor e OS impostazioni, modelli di test possono essere visualizzati solo sul lato destro o sinistro dello schermo. Ciò non influirà adeguamento o la convalida del monitor.

1. Aprire la finestra principale

2. Selezionare “Immagini test” da “Avanzate”

Viene visualizzato il modello di prova. Quando si fa clic sul modello test, si chiude.



14-9. Formato del file

ColorNavigator può caricare i seguenti formati di file di testo.

● File LUT per Regolazione gamma di destinazione

- L'estensione del file è CSV.
- Registra un valore numerico per riga.
- Registra 256 o 1024 valori numerici.
- Registra i numeri reali maggiori di "0".
- Il 1024i 256i o dovrebbe essere il più alto del record.

● Obiettivo di convalida per il tipo RGB

- file di testo delimitato da virgole con estensione (csv)
- Registra i valori di rosso, verde e blu in ordine da sinistra in ogni linea.
- L'intervallo del valore per il rosso, verde e blu sono numero intero tra 0 - 255. Qualsiasi numero decimale viene arrotondato.

- Esempio di file di destinazione convalida

```
0,0,0
0,0,255
0,255,0
0.255.255
255,0,0
255,0,255
255,255,0
255,255,255
```

● Obiettivo di convalida per il tipo CMYK

- Un file di testo delimitato da spazi o tabulazioni con estensione (TXT)
- Esempio di file di destinazione convalida

```
BEGIN_DATA_FORMAT
CMYK_C CMYK_M CMYK_Y CMYK_K LAB_L LAB_A LAB_B
END_DATA_FORMAT BEGIN_DATA
```

```
0 0 0 0 100,00 0,00 0,00
0 0 0 100 16.91 0.04 0.53
0 0 0 100 93.70 -5.22 98.22
0 0 100 100 17.18 -3.88 10.17
0 100 0 0 50.84 77.40 -1.91
0 100 0 100 12.43 13.45 2.80
0 100 100 0 50.03 71.21 51.21
0 100 100 100 13,29 6,35 6,29
100 0 0 0 58,18 -38,73 -50,39
100 0 0 100 11.94 -7,07 -9.99
100 0 100 0 53.04 -69,67 28.11
0 100 100 100 13,22 -12,75 3.02
100 100 0 0 25.87 20.55 -46,91
100 100 0 100 9,49 6,30 -4,03
100 100 100 0 24.76 0.10 0.61
100 100 100 100 10.80 -0.61 1.91
```

```
END_DATA
```

- Posizionare questa parte sopra le righe "BEGIN_DATA" a "END_DATA".
- Questa parte descrive l'ordine di CMYK e L * a * b * componenti. CMYK_C

| | |
|--------|------------|
| | Ciano |
| CMYK_M | Magenta |
| CMYK_Y | Giallo |
| CMYK_K | Nero (Key) |
| LAB_L | L * |
| LAB_A | un* |
| LAB_B | b * |

- Questa parte descrive i valori ai campioni dei colori.
- Utilizzare un valore numerico compreso tra 0 e 100 per esprimere CMYK e L *.

Capitolo 15 Risoluzione dei problemi

15-1. Problemi e rimedi

Se un problema persiste dopo aver applicato i rimedi suggeriti, contattare il rappresentante EIZO locale.

| Problema | Possibile causa e rimedio |
|--|---|
| 1. Il software non può essere installato. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare i requisiti di sistema di ColorNavigator. Controllare se il sistema soddisfa i requisiti per il funzionamento descritti in "2-1. Requisiti di sistema"(pagina 11). |
| 2. Né gamma né il livello del nero possono essere regolati manualmente. | <ul style="list-style-type: none"> Quando la "priorità" per la regolazione di gamma è stato impostato su "bilanciamento dei grigi" o "Standard", non è possibile regolare il livello del nero o gamma manualmente. |
| 3. Il file gamma LUT o il file campione di colore non possono essere caricati. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare se il file da caricare incontra il formato specificato in "14-9. Formato file"(pagina 103). |
| 4. Il monitor non è riconosciuto come un monitor capace regolazione. / Il software non può essere avviato. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare se il monitor soddisfa i requisiti per il funzionamento descritti in "2-1. Requisiti di sistema"(pagina 11). Se si utilizza un monitor ColorEdge serie che non soddisfa i requisiti per il funzionamento, utilizzare la versione precedente del software ColorNavigator. Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. Controllare se la licenza ColorNavigator è iscritto al monitor (vedi "1-2. A proposito di ColorNavigator licenza"(pagina 6)). |
| 5. La pagina delle misurazioni non viene visualizzata sul dispositivo tablet / visualizzazione .. | <ul style="list-style-type: none"> Verificare se il computer su cui è installato ColorNavigator e il tablet / visualizzazione sono collegati attraverso la rete. Controllare l'impostazione di comunicazione del dispositivo tablet / display. Arrestare il software per l'impostazione del proxy, muri tagliafuoco, controllo virus, etc. Controllare se l'ambiente di comunicazione è stabile. |
| 6. La finestra di misurazione non viene visualizzata al centro dello schermo. | <ul style="list-style-type: none"> La finestra di misura potrebbe non essere visualizzato al centro dello schermo a seconda delle impostazioni del monitor o del sistema operativo. In questo caso, collegare un dispositivo di misura intorno al centro dello schermo indipendentemente dalla posizione della finestra di misura. (Quando si utilizza Mac) La finestra di misura può essere visualizzato al centro dello schermo con la seguente procedura. <ul style="list-style-type: none"> Deselezionare "display hanno spazi separati" a "Mission Control" delle "Preferenze di Sistema". |
| 7. La curva di tono non viene visualizzato correttamente. | <ul style="list-style-type: none"> Deselezionare la casella "Rifletti livello del nero in curva tonale" scatola di "curva di Tone" controllare facendo riferimento alla "9-2. L'impostazione di una politica Profilo"(pagina 57). |
| 8. Validazione ha finito con un risultato insoddisfacente. | <ul style="list-style-type: none"> Eseguire nuovamente la regolazione. Quando il tipo di convalida CMYK monitor è eseguita nella configurazione più monitor, il profilo ICC del monitor principale (monitor principale) può essere applicato a seconda del software utilizzato per visualizzare il campione di colore. Se il monitor principale non è impostato come destinazione di convalida, la convalida può finire con un risultato peggiore di quello attuale. Impostare l'obiettivo di validazione come il monitor principale, quindi eseguire nuovamente la convalida. |

15-2. Messaggio di errore

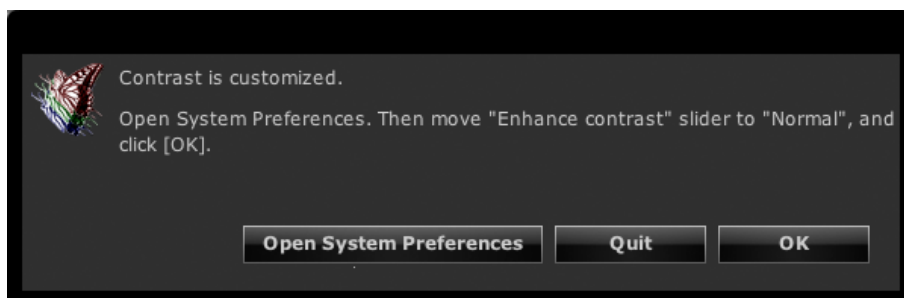
Trovare la seguente descrizione, se viene visualizzato un messaggio durante l'esecuzione ColorNavigator.

| messaggi | PUNTI DA CONTROLLARE / Descrizione |
|--|--|
| Errore di inizializzazione: | |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile avviare il software. | <ul style="list-style-type: none"> Provare a iniziare nuovamente ColorNavigator. |
| <ul style="list-style-type: none"> Non è possibile controllare il monitor. | <ul style="list-style-type: none"> Il monitor è controllata da un'altra applicazione. Uscire altre applicazioni e ricominciare ColorNavigator. Riavviare il PC. |
| <ul style="list-style-type: none"> Imposta il colore del monitor a 16,7 milioni di colori o più per avviare ColorNavigator. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare i requisiti di sistema di ColorNavigator. Controllare se il sistema soddisfa i requisiti per il funzionamento descritti in "2-1. Requisiti di sistema"(pagina 11) . |
| <ul style="list-style-type: none"> Il monitor capace regolazione non può essere trovata. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare che il monitor e PC sono collegati con un cavo USB. Controllare il collegamento USB del monitor. Controllare se il monitor ColorEdge serie è collegato. Controllare se il monitor soddisfa i requisiti per il funzionamento descritti in "2-1. Requisiti di sistema"(pagina 11) . Verificare che tutti i dispositivi, che sono necessari per avviare ColorNavigator, vengono rilevati da System Profiler (Mac) o Gestione periferiche (Windows). Se il monitor è CG232W, controllare se viene visualizzato il segnale di ingresso DVI o D-SUB. |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile rilevare dispositivo di misurazione | <ul style="list-style-type: none"> Verificare che il dispositivo di misurazione è collegato al PC. Verificare se il dispositivo di misurazione utilizzato soddisfa i requisiti di sistema descritti in "2-1. Requisiti di sistema"(pagina 11) . Quando v'è un errore nel rilevamento del sensore di calibrazione incorporato, spegnere l'alimentazione principale del monitor con il sensore di calibrazione integrato e attendere qualche minuto prima di accendere l'alimentazione. Deselezionare "Display dispositivo rilevato automaticamente." Casella di controllo e selezionare il dispositivo di misurazione (vedi "5. Selezionare un dispositivo di misura"(pagina 28)). Per utilizzare JETI specbos 1211 / spectraval 1501, basicColor DISCUS, Klein K-10 / K-10A, Photo Research PR-655 / PR-680, o Colorimetria Research CR-100 / CR-250, deselezionare "Display dispositivo rilevato automaticamente." Casella di controllo. Per utilizzare i1Display 3 / Pro, uscita i1 Profiler vassoio. (Quando si utilizza Mac) Per utilizzare ColorMunki, deselezionare "ColorMunki" su "Dispositivi X-Rite" delle "Preferenze di Sistema". (Quando si utilizza Windows) Quando si usa i1 Profiler, selezionare "Pannello di controllo", "Strumenti di amministrazione", "Servizi", e smettere di "X-Rite Assistenza periferica Manager". Quando si utilizza ColorMunki Design / Foto, deselezionare "ColorMunki" sulla finestra di dialogo "X-Rite Device Services". |
| <ul style="list-style-type: none"> taratura schermo di Windows è attivato. | <ul style="list-style-type: none"> Deselezionare la casella di controllo "di calibrazione del display Utilizzare Windows". (vedere "15-4. La disattivazione della calibrazione del display di Windows"(pagina 109)). |
| <ul style="list-style-type: none"> Funzione Impostare "Video Mirroring" per disabilitare prima di avviare ColorNavigator. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare l'impostazione della funzione di mirroring video del vostro sistema operativo. Se la funzione di mirroring viene attivata, regolazione con ColorNavigator non è possibile. |

| messaggi | PUNTI DA CONTROLLARE / Descrizione |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Controllare il dispositivo di misurazione viene posizionato sulla piastrina di ceramica bianca della piastra di base con fermezza quindi fare clic su "Inizializza". Controllare il dispositivo di misura è posizionato sulla superficie piana e opaca quindi scegliere "Inizializza". Ruotare il disco rotante di inizializzazione posizione poi cliccare su "inizializzare". | <ul style="list-style-type: none"> Verificare se il dispositivo di misura è posizionato sulla piastra di base. Verificare se il dispositivo di misura è posizionato impedisce luce dalla macerazione attraverso il sensore. Il metodo di funzionamento viene visualizzata secondo dispositivo di misura per l'uso. Seguire le istruzioni per azionare il dispositivo. |
| Errore di misura / regolazione Errore / Error File: | |
| <ul style="list-style-type: none"> Selezionare un altro punto di bianco, o riprovare "Procedi". | <ul style="list-style-type: none"> Verificare se il bersaglio di punto bianco si trova tra 0,24 e 0,45 per coordinata x ed y coordinate. |
| <ul style="list-style-type: none"> Controllare il dispositivo di misurazione saldamente attaccato alla finestra di misurazione, quindi fare clic su "Proceed". | <ul style="list-style-type: none"> Collegare il dispositivo di misurazione della finestra di misura con fermezza. |
| <ul style="list-style-type: none"> Evitare di operare qualsiasi funzione del monitor durante l'esecuzione ColorNavigator. | <ul style="list-style-type: none"> Se il monitor viene azionato mentre ColorNavigator è attiva, il funzionamento del software può finire in un fallimento. |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile generare un profilo. Riprova "Salva". | <ul style="list-style-type: none"> Rinominare e riprovare risparmiare. |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile applicare il profilo per il sistema operativo. Un profilo non viene applicato al vostro sistema operativo. | <ul style="list-style-type: none"> Impossibile applicare profilo ICC. O eseguire una regolazione più o impostare nuovamente il bersaglio di regolazione. Controllare anche le impostazioni del profilo ICC del vostro sistema operativo. |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile caricare bersaglio convalida. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare se si seleziona il file di destinazione convalida leggibile. (Vedere "14-9. Formato file"(pagina 103) .) |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile salvare il bersaglio di regolazione. Riprova "Export". | <ul style="list-style-type: none"> Rinominare il file da salvare, o cambiare la cartella o unità di destinazione. |
| <ul style="list-style-type: none"> Il profilo non può essere salvato per uno dei seguenti motivi. <ul style="list-style-type: none"> L'utente non può essere consentito di accedere alla cartella specificata. Selezionare un'altra cartella. La regolazione potrebbe non essere riuscito. Riprova regolazione. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare i privilegi di accesso alla cartella specificata. *Regolazione potrebbe non essere riuscito. Eseguire nuovamente la regolazione. |
| <ul style="list-style-type: none"> Il file selezionato non contiene bersaglio regolazione valida. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare se il file selezionato contiene la destinazione corretta regolazione. |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile salvare i dati di regolazione. Verificare se si ha il permesso di scrittura facendo riferimento alle informazioni della cartella di XXX. | <ul style="list-style-type: none"> Impostare il permesso di accesso a "Read & Write" nella finestra delle informazioni della cartella. |
| <ul style="list-style-type: none"> XX ore sono passati da quando il monitor è stato aggiustato. Regolare di nuovo il monitor. | <ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato quando il tempo fissato a "6-1. Timer"(pagina 46) è trascorso da quando il monitor è stato regolato. Regolare di nuovo il monitor. |
| <ul style="list-style-type: none"> Questo obiettivo è stato regolato quando XX ° minuto l'poiché il monitor era stata accesa. <ul style="list-style-type: none"> Per ottenere un accurato risultato SelfCorrection, è necessario attendere per XX minuti prima di regolare un obiettivo utilizzando ColorNavigator. Vuoi impostarlo? | <ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato quando un bersaglio che è stata regolata entro 60 minuti dopo che il monitor è stato acceso è impostato come un obiettivo per SelfCorrection. Regolare il monitor dopo il tempo specificato nel messaggio è trascorso e quindi impostare come destinazione SelfCorrection. |
| Errore di comunicazione: | |
| <ul style="list-style-type: none"> Riavviare il software e riprovare il funzionamento. | <ul style="list-style-type: none"> Verificare che il cavo USB del dispositivo di monitoraggio e la misurazione è collegato. Evitare di scollegare il cavo USB mentre la regolazione del monitor. |
| <ul style="list-style-type: none"> Impossibile avviare la comunicazione. Controllare una cornice di una porta. | <ul style="list-style-type: none"> Impostare nuovamente la comunicazione per ColorNavigator. Controllare l'impostazione di comunicazione del dispositivo di destinazione. |
| Altri errori: | |
| <ul style="list-style-type: none"> La modalità disco rotante è errato. | <ul style="list-style-type: none"> Controllare la posizione del disco rotante di X-Rite ColorMunki. |

| messaggi | PUNTI DA CONTROLLARE / Descrizione |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Impossibile regolare il monitor. Chiudere il messaggio, quindi fare clic su "Annulla" e regolare nuovamente il monitor. • Impossibile misurare il bersaglio. Chiudere il messaggio, quindi fare clic su "Indietro" e regolare il monitor. • Impossibile convalidare il profilo. Chiudere il messaggio, quindi riprovare convalida. | <ul style="list-style-type: none"> • L'inizializzazione del dispositivo di misurazione può essere omesso. Inizializzare il dispositivo di misurazione di nuovo, e ripetere l'operazione. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Omesso di rilevare un dispositivo di misurazione. Controllare il dispositivo di misura è collegato al computer. | <ul style="list-style-type: none"> • Il dispositivo di misurazione non può essere inserita o selezionata correttamente. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Impossibile aprire il dispositivo di misurazione. <ul style="list-style-type: none"> - Controllare il dispositivo di misura è collegato al computer. - Riavviare il software. | <ul style="list-style-type: none"> • Spegnerne il monitor e riaccenderlo. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Questo obiettivo non può essere impostato come destinazione SelfCorrection. | <ul style="list-style-type: none"> • Il sensore di correzione incorporato può essere guasto nella misurazione monitor. Eseguire nuovamente la misura. • La luminosità mirata potrebbe essere troppo basso. Controllare le impostazioni di destinazione. |
| <ul style="list-style-type: none"> • cabina di luce Supportato non è stato trovato. Operazione viene annullata | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare se la cabina di luce e il computer siano collegati con il cavo USB. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Esci ColorNavigator. | <ul style="list-style-type: none"> • Riavviare il PC. |
| <ul style="list-style-type: none"> • La finestra di misura non può essere visualizzata al centro dello schermo. Si prega di allegare un dispositivo di misurazione intorno al centro del monitor. | <ul style="list-style-type: none"> • La finestra di misura potrebbe non essere visualizzato al centro dello schermo a seconda delle impostazioni del monitor o del sistema operativo. In questo caso, collegare un dispositivo di misura intorno al centro dello schermo indipendentemente dalla posizione della finestra di misura. (Quando si utilizza Mac) • La finestra di misura può essere visualizzato al centro dello schermo con la seguente procedura. <ul style="list-style-type: none"> - Deselezionare "display hanno spazi separati" a "Mission Control" delle "Preferenze di Sistema". |
| Universal Access Warning (solo Mac): | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Contrasto è personalizzato. • Colore è invertita. • Scala di grigi viene utilizzato. | <ul style="list-style-type: none"> • Vedere "15-3. Universal Access Attenzione (solo Mac)"(pagina 108) . |
| Risoluzione Attenzione: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • risoluzione corrente non è raccomandato. | <ul style="list-style-type: none"> • Vedere "15-5. Risoluzione Warning"(pagina 111) . |
| correlazione Attenzione | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Correlare sensore integrato. | <ul style="list-style-type: none"> • Vedere "15-6. Correlazione Warning"(pagina 113) . |

15-3. Universal Access Attenzione (solo per Mac)



Quando la parte della funzione di accesso universale è attivata, la funzione richiesta per essere disabilitata perché il monitor non può essere regolata correttamente.

Come disattivare Accesso Universale

Disattivare la funzione come segue:

1. Fare clic su “Apri Preferenze di Sistema”

Nota

- Preferenze di sistema possono essere aperte selezionando “Preferenze di Sistema” dal menu Apple. Fai clic su “Accesso Universale” o “Accessibilità” per aprire la finestra Accesso Universale.

2. Confermare l'accesso universale funzione è disabilitata

I tipi di operazioni disponibili dipendono dal tipo di sistema operativo utilizzato.

1. Selezionare “Nero su bianco” o deselegionare la casella di controllo “Inverti colori”.
2. Deselegionare la casella di controllo “Usa in scala di grigi”.
3. Spostare il cursore di “Migliora contrasto” a “Normale” con trascinamento del mouse.

Attenzione

- Per disattivare la funzione di migliorare il contrasto, spostare il cursore di “Migliora contrasto” a “normale” con trascinamento del mouse. Il dispositivo di scorrimento non può essere spostato completamente a “Normale” con tastiera.
- Quando si utilizza la funzione di zoom, il modello di misura non può essere visualizzato nella sezione sensore del dispositivo di misurazione anche se ColorNavigator corre. Uscire la funzione di zoom prima di effettuare la regolazione o la convalida.



15-4. La disattivazione della calibrazione dello schermo di Windows

Quando la funzione di calibrazione visualizzazione di Windows è attivato, disattivarlo secondo la seguente procedura. Se rimane abilitata, ColorNavigator non può eseguire correttamente la regolazione.

Nota

- è richiesto un account utente con l'autorità di "Administrator".
- Utilizzando la funzione di ricerca file di Windows, immettere "Gestione colore" o "colorcpl" per eseguire una ricerca e quindi fare clic sulla voce visualizzata il miglior risultato di ricerca Match. Verrà visualizzata la finestra "Gestione del colore". Così, questo sarà omettere la procedura richiesta per raggiungere questo livello.

● Windows 10

- 1. Fai clic destro sul desktop nella zona in cui non vengono visualizzate le icone.**
- 2. Fai clic su "Impostazioni schermo" nel menu visualizzato.**
Verrà visualizzata la finestra "Display".
- 3. Scorrere lo schermo e fare clic su "Proprietà scheda video."**
Verrà visualizzata la finestra "Mostra proprietà della scheda".
- 4. Nella finestra "Display proprietà della scheda", selezionare l'opzione "Gestione colore" scheda e quindi fare clic sul pulsante "Gestione del colore".**
Verrà visualizzata la finestra "Gestione del colore".
- 5. Nella finestra "Gestione del colore", selezionare la scheda "Avanzate" e fare clic su "Modificare le impostazioni predefinite del sistema."**
Verrà visualizzata la finestra - Il "Defaults sistema di gestione del colore".
- 6. Nella "Color Management - System Defaults", selezionare "Avanzate" scheda.**
- 7. Nella scheda "Avanzate", deselezionare il controllo di "calibrazione del display Utilizzare Windows" scatola.**
- 8. Fai clic su "Chiudi".**
saranno chiusi finestra - Il "Defaults sistema di gestione del colore".
- 9. Nella finestra "Gestione del colore", fai clic su "Chiudi".**
- 10. verrà chiusa la finestra "Mostra proprietà della scheda".**
- 11. Chiudere la finestra "Display".**

● Di Windows 8.1 e Windows 7

- 1. Se si utilizza Windows 8.1, fare clic sul tile “desktop” sulla schermata Start per visualizzare la desktop.**
- 2. Fai clic destro sul desktop nella zona in cui non vengono visualizzate le icone.**
- 3. Fai clic su “Risoluzione dello schermo” nel menu visualizzato.**

Verrà visualizzata la finestra “Risoluzione dello schermo”.
- 4. Nella finestra “Risoluzione dello schermo”, selezionare la scheda “Avanzate”.**

Verrà visualizzata la finestra “Mostra proprietà della scheda”.
- 5. Nella finestra “Display proprietà della scheda”, selezionare l'opzione “Gestione colore” scheda e quindi fare clic sul pulsante “Gestione del colore”.**

Verrà visualizzata la finestra “Gestione del colore”.
- 6. Nella finestra “Gestione del colore”, selezionare la scheda “Avanzate” e fare clic su “Modificare le impostazioni predefinite del sistema.”**

Verrà visualizzata la finestra - Il “Defaults sistema di gestione del colore”.
- 7. Nella “Color Management - System Defaults”, selezionare “Avanzate” scheda.**
- 8. Nella scheda “Avanzate”, deselegionare il controllo di “calibrazione del display Utilizzare Windows” scatola.**
- 9. Fai clic su “Chiudi”.**

saranno chiusi finestra - Il “Defaults sistema di gestione del colore”.
- 10. Nella finestra “Gestione del colore”, fai clic su “Chiudi”.**
- 11. verrà chiusa la finestra “Mostra proprietà della scheda”.**
- 12. Chiudere la finestra “Risoluzione dello schermo”.**



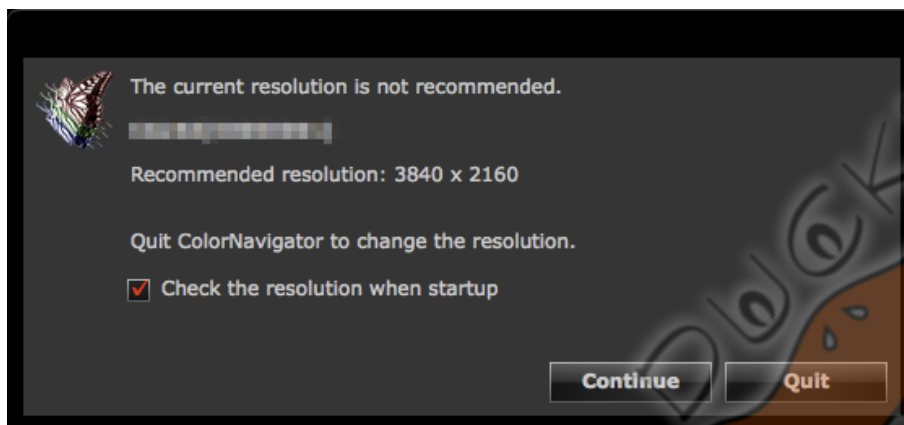
15-5. Risoluzione Attenzione

Quando si controlla la risoluzione del monitor all'avvio ColorNavigator, e se la risoluzione non è raccomandato uno, viene visualizzato il messaggio di avviso.

● A proposito di messaggio di avviso

Fai clic su "Continua" per usare ColorNavigator senza cambiare la risoluzione.

Quando si utilizza ColorNavigator dopo aver cambiato la risoluzione, fai clic su "Esci" e modificare la risoluzione, quindi riavviare ColorNavigator.



Attenzione

- Quando si cambia la risoluzione senza uscire ColorNavigator, può causare il malfunzionamento di ColorNavigator.

Nota

- Quando la risoluzione differiscono da quello consigliato, caratteri e le linee possono essere offuscata, ma non v'è alcun problema per il funzionamento di ColorNavigator.
- Quando l'impostazione DPI è stata modificata sul PC, può essere visualizzato il messaggio.



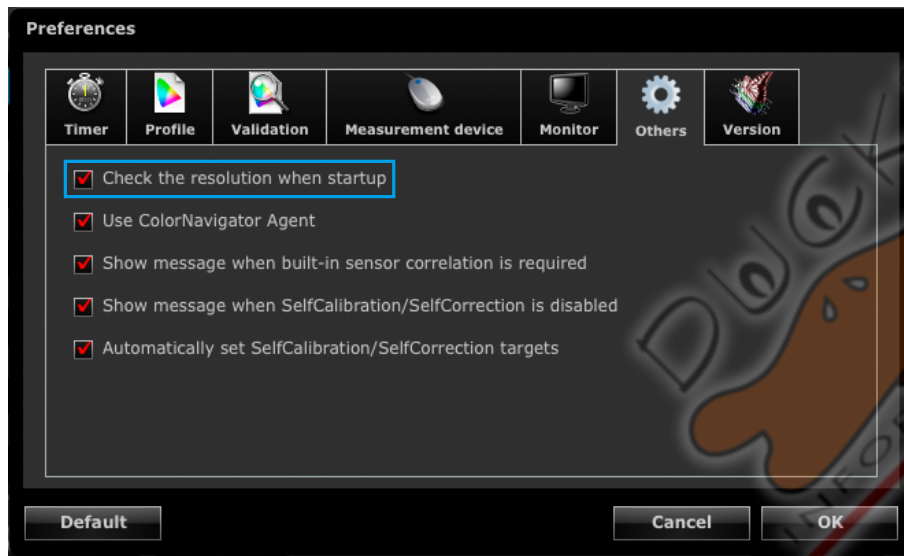
● Impostazione Come Risoluzione display Attenzione a ColorNavigator avvio

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su “Preferenze”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo “Preferenze”.

3. Fai clic su “Altri” nella barra degli strumenti



4. Controllare la “risoluzione del monitor controllo all'avvio” casella di controllo per verificare il risoluzione del monitor all'avvio del sistema

La casella di controllo è selezionata per impostazione predefinita.

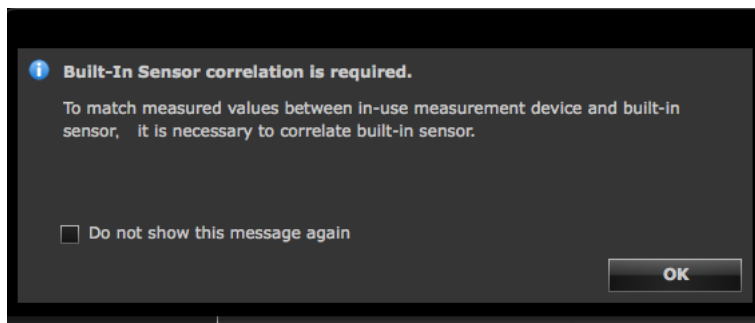
Nota

- Usando il software residente ColorNavigator agente, la risoluzione del monitor può essere controllato all'avvio del sistema. Per dettagli, vedere “14-3. Utilizzando ColorNavigator Agent”(pagina 95) .



15-6. correlazione Attenzione

Controllare lo stato della correlazione del sensore di calibrazione incorporato quando si chiude la finestra principale. Il messaggio di avviso può essere visualizzato quando i risultati della misurazione tra il dispositivo di misura di riferimento e il sensore di calibrazione integrato non sono correlati.



Attenzione

- Questa funzione è disponibile per i monitor con sensore di calibrazione incorporato.

Nota

- Vedere "13-2. Correlazione con il dispositivo di riferimento di misurazione"(pagina 86) per la correlazione per il sensore di calibrazione incorporato ..

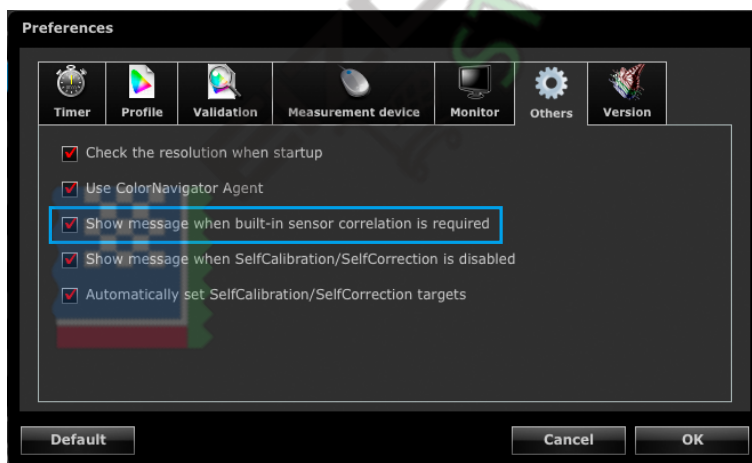
● Impostazione Come visualizzare correlazione Attenzione alla finestra principale di chiusura

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su "Preferenze"

Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Preferenze".

3. Fai clic su "Altri" nella barra degli strumenti

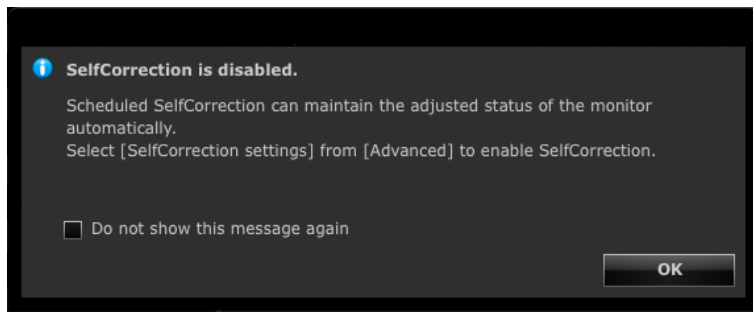


4. Quando "è richiesto Visualizza messaggio quando incorporato in correlazione sensore" l'assegno è selezionata, lo stato del sensore correlazione calibrazione incorporato viene controllato alla chiusura della finestra principale

La casella di controllo è selezionata per impostazione predefinita.

15-7. Autotaratura / SelfCorrection Attenzione

Controllare l'impostazione autotaratura / SelfCorrection quando si chiude la finestra principale. Il messaggio di avviso può essere visualizzato quando autotaratura / SelfCorrection è disabilitato.



Attenzione

- Questa funzione è disponibile per i monitor con sensore calibrazione sensore di correzione / incorporato.

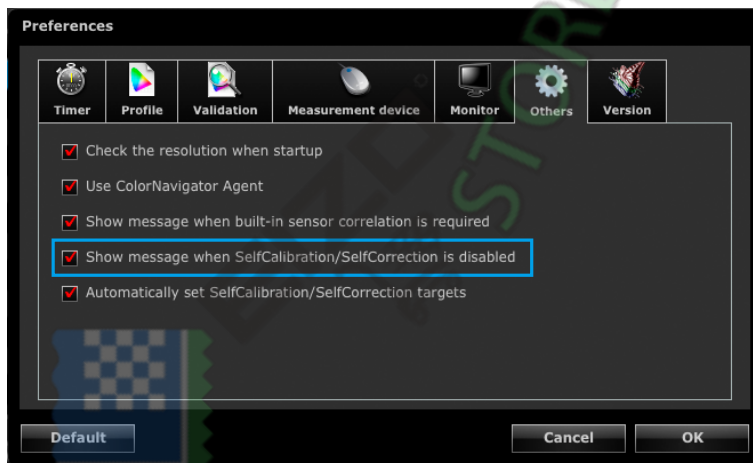
● Impostare se visualizzare messaggi autotaratura / SelfCorrection Attenzione alla finestra principale di chiusura

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su “Preferenze”

Verrà visualizzata la finestra di dialogo “Preferenze”.

3. Fai clic su “Altri” nella barra degli strumenti



4. Quando la “Mostra messaggio quando autotaratura / SelfCorrection è disabilitata” sia selezionata, lo stato dell'impostazione autotaratura / SelfCorrection viene controllato durante la chiusura della finestra principale

La casella di controllo è selezionata per impostazione predefinita.

15-8. Modifica delle impostazioni dell'utente attualmente usate

Tenere sotto controllo

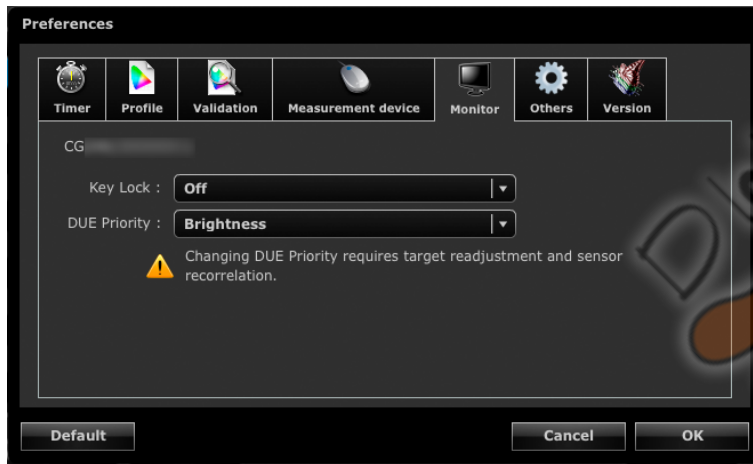
Le impostazioni del monitor utilizzato attualmente in fase può essere cambiata da ColorNavigator.

1. Aprire la finestra principale

2. Fare clic su “Preferenze”


Verrà visualizzata la finestra di dialogo “Preferenze”.

3. Fai clic su “Monitor” nella barra degli strumenti



4. Impostare ogni funzione

- Blocco tasti: I pulsanti di controllo del monitor possono essere bloccate / sbloccate.

| ambientazione | I pulsanti che possono essere bloccati |
|---------------|--|
| Menu | tasto ENTER |
| TUTTI | Tutti i pulsanti esclusi  |
| via | Nessuno (Tutti i pulsanti sono abilitati) |

- Priorità DUE: Le impostazioni DUE del monitor possono essere cambiati.

| ambientazione | funzione |
|--------------------------|---|
| Uniformità (consigliata) | Rende la luminosità ed il colore di tutto uniforme schermo. La luminosità di una zona ad alta graduazione è inoltre corretto così è uniforme. |
| Luminosità | Corretto con priorità sul rapporto massimo di luminosità e contrasto. |

Attenzione

- Dopo aver modificato un'impostazione di priorità DUE, impostare il bersaglio di regolazione ed eseguire nuovamente correlazione sensore.
- Solo le funzioni supportate dal monitor possono essere impostati. Se una funzione non è supportata, "Non supportato" viene visualizzato.

Capitolo 16 Glossario

6 colori

La saturazione e la tonalità dei tre colori primari (rosso, verde, blu) e i colori additivi (giallo, ciano, magenta) del monitor possono essere regolati separatamente. Questo produce un effetto quando si desidera regolare solo colore particolare e soddisfare la vista alla stampa uno senza cambiare tutto il colore dell'immagine.

Fogra

Un'organizzazione della Germania che esegue ricerche, sviluppi e convalide relativi alla stampa. Essi hanno fornito vari standard per la stampa.

Regolazione del guadagno

Regola ogni parametro di colore per il rosso, verde e blu. Un monitor LCD visualizza il colore della luce che passa attraverso il filtro colore del pannello. Rosso, verde e blu sono i tre colori primari. I colori sul monitor vengono visualizzati mediante la combinazione di questi tre colori. Il tono può essere modificato regolando l'intensità della luce (volume) che passa attraverso il filtro di ogni colore.

Gamma

Generalmente, il rapporto che i valori di intensità di luce di un monitor cambiano linearmente al livello del segnale di ingresso viene chiamato "Caratteristiche Gamma". Quando il valore di gamma è basso, l'area tono medio viene visualizzato più luminoso, e più scuro quando l'alta. Le modifiche al valore di gamma non influirà contrasto. deve essere selezionato un valore gamma appropriata per il contenuto del display.

GRACoL (Requisiti generali per le applicazioni in ambito commerciale litografia offset)

L'onere della prova digitale a colori per il foglio commerciale offset a stampa fornito da IDEAlliance.

IDEAlliance (International Digital Enterprise Alliance)

IDEAlliance è un'organizzazione senza scopo di lucro degli Stati Uniti che promuove l'efficienza del business con la tecnologia avanzata nel settore dei media, editoria e il contenuto.

L*

L* è un valore di luminosità in base alle spazi colore CIELUV e CIELAB. CIELUV e CIELAB sono spazi di colore che descrivono la relazione tra colore e visione umana, in cui L* corrisponde alla luminosità percepita.

LUT (Look Up Table)

La caratteristica di gamma può essere rappresentato numericamente per esempio come "Gamma = 2,2". Tuttavia, viene usata una tabella quando la caratteristica non può essere rappresentata in questo modo. Questa tabella è chiamata LUT (Look Up Table). Nei profili ICC, la caratteristica di gamma può essere rappresentato numericamente o come LUT. Quando si crea un target regolazione tramite ColorNavigator, un profilo ICC può essere caricato. Se il profilo selezionato indica la caratteristica gamma come un LUT, viene visualizzato "LUT".

Risoluzione

Una misura che definisce la chiarezza con cui un'immagine può essere rappresentata. Essa è definita dal numero di pixel che possono essere visualizzati per linea moltiplicata per il numero di righe sullo schermo come "1024 × 768". Il più il numero di pixel, più informazioni l'immagine ha.

sRGB (Standard RGB)

"Standard Internazionale per rosso, verde, e lo spazio di colore blu". Uno spazio colore definito con l'obiettivo della corrispondenza dei colori tra applicazioni e dispositivi hardware, come monitor, stampanti, scanner e fotocamere digitali. Come spazio di default standard sRGB consente agli utenti Internet per abbinare i colori da vicino.

SWOP (Specifications Web Offset Publications)

Lo standard per la stampa offset a bobina commerciale fornita da IDEAlliance.

Temperatura

Temperatura di colore è un metodo per misurare il tono di colore bianco, indicato in gradi Kelvin. Alle alte temperature il tono bianco appare un po' blu, mentre a temperature più basse sembra un po' rosso. I monitor dei computer generalmente danno le migliori prestazioni con impostazioni ad alta temperatura. 5000 K: bianco tendente al rossiccio (di solito usato nel settore della stampa)

6500 K: bianco chiamata colore luce del giorno (adatto per la visualizzazione di foto e la navigazione web) 9300 K: bianco tendente al bluastro (di solito utilizzate per la televisione)

Scheda video Gamma

I dati usati per correggere il segnale in uscita dal computer. calibrazione del software corregge il monitor utilizzando la gamma scheda video. Poiché ColorNavigator non utilizza scheda video gamma, se la gamma scheda video è stata cambiata da altri software, il risultato della regolazione potrebbe non essere riflessa correttamente.

XRGA (X-Rite Norme per Arti grafiche)

Lo standard di calibrazione specificato da X-Rite e utilizzati per dispositivi di misura di X-Rite. X-Rite i1Pro 2 è stato calibrato per conformarsi XRGA. X-Rite i1Pro / monitor non è stato calibrato a rispettare XRGA per impostazione predefinita. Chiedi X-Rite per la calibrazione in modo che possano calibrare il dispositivo di rispettare XRGA.



Marchio

Microsoft, Windows, Internet Explorer, Microsoft Edge e .NET Framework sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Adobe, Acrobat, Adobe AIR e Photoshop sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri paesi.

Apple, MacOS, Mac OS, OS X, OS X El Capitan e Macintosh sono marchi di Apple Inc. X-Rite ColorMunki e sono marchi o marchi registrati di X-Rite, Incorporated negli Stati Uniti e / o in altri paesi.

DataColor è un marchio registrato di DataColor Holding AG. Spyder3, Spyder4 e Spyder5 sono marchi di DataColor Holding AG. IDEAlliance e GRACoL sono marchi registrati di International Digital Enterprise Alliance. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds. Red Hat è un marchio registrato di Red Hat, Inc.

KONICA MINOLTA è un marchio registrato di Konica Minolta, Inc. Foto La ricerca è un marchio registrato di NOVANTA Corporation. Topcon è un marchio registrato di Topcon.

EIZO, i marchi EIZO Logo, ColorEdge, curatore, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor e ScreenManager sono marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO Easypix, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-accensione, I • suono, rapida Color Match, RadiLight, Re / Vue, SafeGuard, amministratore dello schermo, Schermo InStyle e UniColor Pro sono marchi di EIZO Corporation. Tutti gli altri nomi di società e di prodotto sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



