

Adesso compatibile con
calibrazione di dispositivi
mobili con l'applicazione
ColorTRUE



COLORMUNKI DISPLAY E i1 DISPLAY PRO

Soluzioni di calibrazione display e proiettori per tutti i perfezionisti del colore



 **x-rite**
PANTONE®
Color Perfectionists Unite!

Perfezionisti del colore, unitevi!

Nessuno vuole sprecare troppo tempo a perfezionare le immagini a monitor per poi alla fine scoprire che questo non visualizza correttamente il file. Ciò che compare sul monitor, dispositivo mobile o proiettore deve corrispondere al file digitale, altrimenti non si avranno mai risultati soddisfacenti, anche se si tenta a lungo di perfezionare l'immagine. È per questo che i **perfezionisti del colore di tutto il mondo si fidano delle soluzioni X-Rite Pantone per la gestione del colore.**

Tutte le soluzioni sono fornite insieme al nostro colorimetro più tecnologicamente avanzato, dotato di un nuovo software di profilatura di monitor e proiettori che garantisce una precisione e costanza del colore senza pari, adesso e in futuro. Ciò garantisce precisione e uniformità di risultati impareggiabili nell'immediato come in futuro. ColorMunki Display offre rapidamente risultati sbalorditivi, grazie alla sua intuitiva interfaccia basata su procedure guidate. i1Display Pro è la soluzione ideale per i professionisti creativi che vogliono opzioni, flessibilità e perfezione. Indipendentemente dalla soluzione che si sceglie, il colore che si vede è effettivamente quello del risultato finale. **Se questa non è perfezione!**

HARDWARE TECNOLOGICAMENTE AVANZATO

I dispositivi ColorMunki Display e i1Display Pro sono dotati di un sistema ottico avanzato e all'avanguardia, con filtri espressamente studiati per fornire una corrispondenza praticamente perfetta con la percezione colore del sistema visivo umano, fornendo risultati di misurazione colore assolutamente superiori. Entrambi i dispositivi supportano in modo completo tutte le moderne tecnologie, tra cui i led retroilluminati e monitor a gamma estesa. Entrambi i dispositivi sono calibrati spettralmente in fabbrica, il che li rende aggiornabili e in grado di supportare le tecnologie future relative ai display.

Il design ergonomico e compatto combina tre importanti funzioni:



Misurazione della luce ambiente – un diffusore per la misurazione della luce ambiente ti consente di rilevare la luce del tuo ambiente di lavoro.



Profilatura di display – basta ruotare il braccio del diffusore della luce ambiente e regolare il contrappeso integrato, tramite apposito pulsante, lungo il cavo USB, per rendere facile la profilatura del display.



Profilatura di proiettori – basta ruotare il braccio del diffusore della luce ambiente per usarlo come supporto da tavolo per posizionare il dispositivo, oppure si può utilizzare la predisposizione filettata per il treppiede in situazioni dove è necessario lavorare in spazi più grandi.

Adesso è compatibile con la profilatura di dispositivi mobili tramite l'applicazione gratuita ColorTRUE

ColorTRUE è l'unica applicazione di gestione colori per dispositivi mobili iOS e Android che offre strumenti di calibrazione colore senza precedenti per garantire che le immagini vengano visualizzate con colori esatti e in modo uniforme, dal computer desktop ai dispositivi mobili.

Ulteriori informazioni xritephoto.com/colortrue

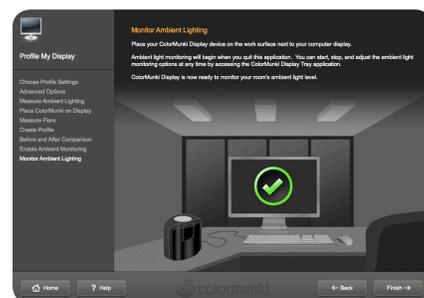


LA NUOVA GENERAZIONE DEL SOFTWARE DI PROFILATURA

i1Display Pro e ColorMunki Display integrano tecnologie software di profilatura all'avanguardia per monitor e proiettori che consentono di ottenere la perfezione nella corrispondenza tra monitor e stampante. Eliminando il lavoro di approssimazione e la frustrazione legati alla necessità di dover far corrispondere i colori visualizzati su monitor o proiettore e quelli di stampa, si risparmia tempo e denaro, e si ha un controllo creativo completo sulle proprie immagini.

Gli aspetti più avanzati di questa tecnologia sono:

- **Misurazione della luce ambiente** – determina in modo automatico la luminosità ottimale di visualizzazione per il confronto visivo con le stampe, basandosi sulla misurazione delle condizioni di illuminazioni del luogo dove le stampe saranno osservate
- **Controllo intelligente della luce ambiente** – l'intensità o quantità della luce ambiente che circonda lo spazio di lavoro ha influenza sul modo con cui si percepiscono i colori sul display. Queste soluzioni sono in grado di compensare questo effetto e fornire l'opzione di regolare automaticamente i profili, oppure di avvisare semplicemente al variare delle condizioni di illuminazione ambientale.
- **Flare Correct™** misura e regola il profilo del display per rapporti di contrasto ridotti dalla luce riflessa sul display. Misurando in modo preciso il rapporto effettivo di contrasto sul monitor, si potrà ottenere un profilo di visualizzazione ancora più preciso.
- **Profilatura iterativa intelligente**, una tecnologia adattiva in grado di produrre risultati ottimali per la massima precisione cromatica su ogni singolo display, ogni volta che si effettua la profilatura.
- La tecnologia **Automatic Display Control (ADC)** automatizza la regolazione hardware del display (luminosità/retroilluminazione, contrasto e temperatura colore) per velocizzare la profilatura ed eliminare le regolazioni manuali, garantendo risultati della massima qualità.



Software ColorMunki Display



Software i1Profiler



*Vogliamo per te una vita perfetta.
Iniziamo dai display calibrati e profilati con ColorMunki.*

colormunki | DISPLAY

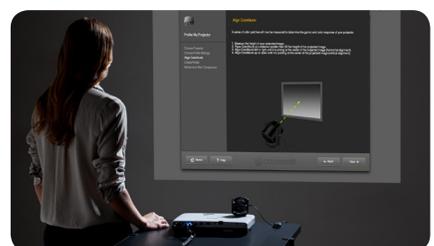
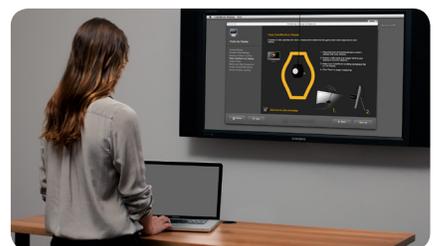
CALIBRAZIONE DISPLAY AVANZATA ANCORA PIÙ FACILE PER PERFEZIONISTI DEL COLORE



Semplice. Sorprendente. ColorMunki Display consente ai perfezionisti del colore di calibrare e profilare display e proiettori con sorprendente precisione, dai fotografi ai designer, appassionati o professionisti, alla velocità delle loro vite professionali. Grazie all'intuitiva interfaccia guidata, ColorMunki Display offre tutto quello che serve per ottenere un monitor o un proiettore calibrato in modo brillante, concentrandosi sugli aspetti più caratteristici del proprio lavoro. Per i perfezionisti dei colori che cercano semplicità, ColorMunki Display è assolutamente fantastico.

Le funzionalità avanzate comprendono:

- Profilatura di display, computer portatili e proiettori
- Dispositivo di misurazione multifunzionale tecnologicamente avanzato ed ergonomico
- Software facile da usare - modalità "facile" e "avanzata" con impostazioni predefinite immediatamente accessibili o opzioni basate su procedure guidate per un maggiore controllo
- Profilatura iterativa intelligente - una tecnologia adattiva che misura e analizza le capacità cromatiche di ogni singolo display per una maggiore precisione dei profili
- Controllo intelligente della luce ambiente - misurazione, compensazione e monitoraggio continuo delle condizioni di illuminazione ambientali
- Flare Correct™ - misurazione e compensazione del riflesso sulla superficie del display
- La funzionalità di controllo display automatico (ADC) regola l'hardware del display per velocizzare il processo di profilatura ed eliminare le regolazioni manuali



*Nel nostro mondo la perfezione non è mai troppa.
Con i1Display Pro la si può ottenere.*



i1 | DISPLAY PRO

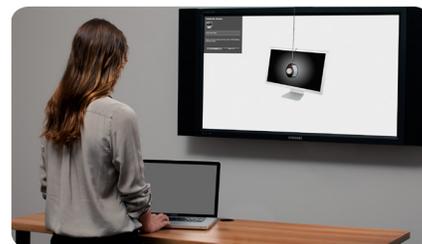
CALIBRAZIONE DISPLAY PROFESSIONALE PER I PERFEZIONISTI DEL COLORE PIÙ ESIGENTI



Perfetto. Sorprendente. i1Display Pro è la scelta ideale per fotografi, designer o chiunque si occupi di immagini a livello professionale e sia alla ricerca della massima esattezza su display, computer portatili e proiettori. i1Display Pro fornisce ai perfezionisti del colore l'equilibrio perfetto tra velocità, opzioni e controlli, per una precisione cromatica senza eguali.

Le funzionalità avanzate comprendono:

- Profilatura di display, computer portatili e proiettori
- Dispositivo di misurazione multifunzionale tecnologicamente avanzato ed ergonomico
- Software i1Profiler all'avanguardia per la calibrazione e la profilatura di tutte le moderne tecnologie display e proiettori, compresi LED e LCD ad ampia gamma
- Controllo infinito di punto di bianco, luminanza, rapporto di contrasto, gamma e altro
- Profilatura di monitor e stazioni di lavoro multipli
- Profilatura iterativa intelligente - una tecnologia adattiva che misura e analizza le capacità cromatiche di ogni singolo display per una maggiore precisione dei profili
- Ottimizzazione profili - creazione di insiemi di patch speciali per risultati ottimali
- Controllo intelligente della luce ambiente - misurazione, compensazione e monitoraggio continuo delle condizioni di illuminazione ambientali
- Flare Correct™ - misurazione e compensazione del riflesso sulla superficie del display
- La funzionalità di controllo display automatico (ADC) regola l'hardware del display per velocizzare il processo di profilatura ed eliminare le regolazioni manuali
- Controllo qualità dei display e analisi cronologica delle tendenze
- Ottimizzazione colori spot PANTONE



ICONE DI FUNZIONE

Le soluzioni X-Rite sono chiaramente contrassegnate con icone di funzione in modo da poter identificare rapidamente le funzionalità comprese in ogni soluzione.



Profilatura monitor



CQ monitor



Profilatura di proiettori



Profilatura di dispositivi mobili



PANTONE® Color Manager

COMPATIBILITÀ CON SISTEMI OPERATIVI

Microsoft® Windows® XP a 32 bit, o Microsoft® Windows Vista® a 32 o 64 bit, o Microsoft Windows 7® a 32 o 64 bit, o Microsoft Windows 8® a 32 o 64 bit, Processore Intel® Pentium® 4 o AMD Athlon XP™ o superiore, Con i service pack più recenti installati, 512 MB di RAM disponibile, 500 MB di spazio disponibile sul disco fisso, Monitor con risoluzione di 1024 x 768 pixel o superiore, Il supporto per doppio display richiede la presenza di due schede video oppure di una scheda video Dual Head che supporti le tabelle LUT a doppio video, Porta USB alimentata, Scheda di rete installata e driver caricato, Unità DVD o connessione Internet ad alta velocità per scaricare, installare o aggiornare il software, L'utente deve essere dotato di diritti amministrativi per installare e disinstallare l'applicazione

Macintosh® Mac OS X 10.6.x, 10.7.x e 10.8.x (con gli aggiornamenti più recenti installati), Processore Intel®, 512 MB di RAM disponibile, 500 MB di spazio disponibile sul disco fisso, Monitor con risoluzione di 1024 x 768 pixel o superiore, Il supporto per doppio display richiede la presenza di due schede video oppure di una scheda video Dual Head che supporti le tabelle LUT a doppio video, Porta USB alimentata, Unità DVD o connessione Internet ad alta velocità per scaricare il software, Connessione Internet per gli aggiornamenti software, L'utente deve essere dotato di diritti amministrativi per installare e disinstallare l'applicazione

APPLE iOS

- iPad 2, terza e quarta generazioni, Air, Mini e Mini seconda generazione, sistema operativo iOS 7.x o superiore
- iPhone 4, 4S, 5, 5c e 5s, sistema operativo iOS 7.x o superiore
- iPod Touch, sistema operativo iOS 7.x o superiore

GOOGLE ANDROID

- Samsung Galaxy, sistema operativo 4.0.4 o superiore
- Google Nexus, sistema operativo 4.0.4 o superiore
- Asus Transformer, sistema operativo 4.0.4 o superiore
- HTC One, sistema operativo 4.0.4 o superiore
- Per comunicare con un dispositivo di misurazione, occorre utilizzare un adattatore USB OTG (On-the-Go) compatibile con l'hardware.



COLORMUNKI DISPLAY



iDISPLAY PRO

Consigliato per	Fotografi e designer avanzati e professionisti	Fotografi professionisti, studi grafici, designer, professionisti del trattamento immagine e della pre stampa
FUNZIONI PRINCIPALI		
Profilatura monitor	SI	SI
Profilatura proiettori	SI	SI
Profilatura di dispositivi mobili*	SI	SI
HARDWARE		
Dispositivo colorimetro	ColorMunki Display	i1Display
Sensori di misurazione	3 canali (funzioni calibrazione colore CIE praticamente perfette)	3 canali (funzioni calibrazione colore CIE praticamente perfette)
Tecnologia Filtri	Film sottile di fascia alta di classe ottica	Film sottile di fascia alta di classe ottica
Calibrazione	Basata su spettro	Basata su spettro
Misurazione della luce ambiente	Luminanza	Luminanza e colore
Supporto treppiede filettato	SI	SI
Diffusore ambientale integrato	SI	SI
Contrappeso integrato	SI	SI
Velocità misurazione	Standard	5 volte più veloce dello standard
Struttura integrata	SI	SI
Indicatore di stato (LED)	SI	SI
Supporto per tecnologie display nuove e emergenti	CCFL, LED bianco, LED RGB, ampia gamma, nuove e future (aggiornabili in loco)	CCFL, LED bianco, LED RGB, ampia gamma, nuove e future (aggiornabili in loco)

* occorre scaricare l'applicazione ColorTRUE

SOMMARIO DELLE UTILITÀ E FUNZIONI



COLORMUNKI DISPLAY



i1DISPLAY PRO

SOFTWARE		
Piattaforma	ColorMunki	i1 Profiler
Interfaccia utente	Procedura guidata, modalità facile e avanzata	Procedura guidata - modalità semplice
	-	Modo avanzato guidato da utente, workflow con accesso diretto
Punto bianco	Opzioni predefinite (D50, D55, D65 e nativo)	Opzioni predefinite (D50, D55, D65, D75 e nativo)
	-	Personalizzato (temperatura di colore o xy)
	-	Misurazione della luce ambiente
	-	Misurazione di altro display
	-	Misurazione di carta
Luminanza bianco	Opzioni predefinite (80, 90, 100, 110, 120, 130, 140 e Nativa)	Opzioni predefinite (80, 100, 120, 250 e nativa)
	-	Personalizzata (80-250 cd/m2)
	-	Misurazione della luce ambiente
	-	Misurazione di altro display
	-	Misurazione di carta
Rapporto di contrasto	Massimo (nativo)	Massimo (nativo)
	-	Personalizzato (definito dall'utente)
	-	Ottimizzato secondo il profilo della stampante
	-	Punto nero ICC PCS (287:1)
Risposta tonale	Opzioni predefinite (1.8, 2.2)	Predefinite (1.8, 2.2, 3.0, sRGB)
Controllo avanzato della luce ambiente	Sì	Sì
Correzione riflesso	Sì	Sì
Caratterizzazione obiettivo	Iterativa - dimensione fissa	Iterativa - dimensione variabile
	-	Ottimizzazione secondo colori Pantone
	-	Ottimizzazione secondo immagine
Calibrazione Display		
Controllo automatico del display (ADC) della X-Rite		
Display Apple	Sì	Sì
Display DDC non Apple	Sì	Sì
Regolazione display manuale guidata da strumento	Sì	Sì
Regolazione LUT per ottenere la luminanza desiderata:	Sì	Sì



COLORMUNKI DISPLAY



i1DISPLAY PRO

SOFTWARE		
Adattamento cromatico	Fisso (Bradford)	Predefinito (Bradford, CIECAT02, Sharp, CMCCAT2000)
Versione profilo ICC	2 o 4	2 o 4
Tipo di profilo	Solo matrice	A matrice o tabella
Profilatura display multipli	Sì	Sì
Corrispondenza display multipli	Sì, funzione di corrispondenza display	Sì, salvataggio, ripristino e condivisione workflow
Grafico gamma interattivo 3D	No	Sì
Convalida profili	Visiva - immagini predefinite	Visiva - immagini predefinite
	Visiva - immagini definite dall'utente	Visiva - immagini definite dall'utente
	-	dE numerico - standard industriali
	-	dE numerico - colori spot
	-	dE numerico - immagini
	-	Tolleranze passa/non passa definite dall'utente
	-	Tendenza delle prestazioni display nel tempo
Test uniformità del display	-	9 punti (3 x 3)
	-	Punto bianco e luminanza
	-	Valori assoluto e delta dal punto centrale
	-	Tolleranze passa/non passa definite dall'utente
	-	Grafico di risultati con codifica in base al colore
Monitoraggio della luce ambiente	Sì	Sì
Correzione della luce ambiente nel tempo	Regolazione profilo automatica o su notifica utente	Regolazione profilo automatica o su notifica utente
Promemoria profilo	Sì	Sì
Profilatura proiettori		
Punto bianco	Nativo e predefinito	Nativo e predefinito
Allineamento senza treppiede	Sì	Sì
Allineamento con treppiede	Sì	Sì
Software PANTONE® Color Manager	-	Sì
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP a 32 bit Windows® Vista® a 32 o 64 bit MacOS X 10.5 e 10.6	Windows® XP a 32 bit Windows® Vista® a 32 o 64 bit MacOS X 10.5 e 10.6

COLORI PERFETTI DALLO SCATTO ALLA VISUALIZZAZIONE ED ALLA STAMPA

Soluzioni i1 PER I PERFEZIONISTI DEL COLORE PIÙ ESIGENTI

Le soluzioni i1 sono la scelta dei professionisti per calibrazione e profilatura eccezionali di fotocamere digitali, display, proiettori e stampanti.

I perfezionisti del colore sanno bene che un flusso di lavoro calibrato e profilato è un elemento fondamentale per il successo in un workflow efficiente e creativo. Ciò che cattura la tua fotocamera, vedi sul tuo monitor (o proiettore) o visualizza sulla tua stampa devono corrispondere o non si avranno mai risultati soddisfacenti, non importa quanto tempo dedicare al perfezionamento delle immagini. i1 fornisce il massimo livello di esattezza cromatica nel settore, con velocità, precisione e flessibilità impareggiabili. Dal software al hardware, i1 fornisce ai perfezionisti del colore il perfetto equilibrio tra velocità, opzioni e controlli per adattarsi al tuo workflow specifico.

Nel nostro mondo la perfezione da chiedere non è mai troppa. Con le soluzioni i1 si può ottenere.

SOLUZIONI COLORMUNKI PER PERFEZIONISTI DEL COLORE LAVORANDO ALLA VELOCITÀ DELLE LORO VITE PROFESSIONALI

Le soluzioni ColorMunki sono facili per i perfezionisti del colore, principianti e avanzati, che desiderano colori eccellenti! Non è necessaria alcuna conoscenza tecnica di colorimetria.

ColorMunki consente di avere un display, proiettore o stampante sorprendentemente calibrati e profilati in pochi minuti. Si eliminano completamente la frustrazione e l'irritazione in modo da avere molto più tempo per concentrarsi su ciò che ti piace fare. Indipendentemente dalla soluzione scelta, ColorMunki offre tutto ciò di cui avete bisogno per arrivare a un workflow brillantemente calibrato e profilato in pochissimo tempo. Per i perfezionisti del colore che cercano semplicità, la linea di prodotti ColorMunki è assolutamente fantastica.

Se tutto nella vita fosse così semplice...



© 2014, X-Rite, Incorporated. Tutti i diritti riservati. Il logo di X-Rite e ColorChecker sono marchi o marchi registrati di X-Rite, Incorporated e delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. PANTONE® e gli altri marchi commerciali di Pantone, Inc. sono di proprietà di Pantone, Inc. Pantone è una consociata interamente controllata dalla X-Rite, Incorporated. Macintosh, Mac e Mac OS sono marchi commerciali di Apple, Inc.. Intel e Pentium sono marchi commerciali di Intel Corporation negli Stati Uniti o in altri paesi. Microsoft, Windows, Windows Vista e Windows 7 sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

x-rite
PANTONE®

Color Perfectionists Unite!

xrite.com | xritephoto.com | pantone.com