

Come migliorare la compatibilità tra monitor esterni e computer Mac della serie M1/M2/M3 per evitare effetti di sfarfallio e immagini fantasma

1. Situazione iniziale

Saltuariamente è stata segnalata la presenza di sfarfallamenti quando si collega un computer Mac della serie M1, M2, M3 ad un monitor esterno anche se entrambi i dispositivi funzionano correttamente. Si tratta di un problema generalizzato, si presume che ciò dipenda dai segnali video trasmessi dai suddetti computer che si comportano in maniera diversa dal sistema Windows o Apple Intel.

Dispositivi Mac interessati	Computer Mac con chip Apple serie M1/M2/M3
Collegamento segnale	USB -C, DisplayPort, HDMI
Monitor interessati	Tutte le marche di monitor

2. Descrizione

Quando vengono riprodotte certe immagini o video, si registrano fluttuazioni della luminosità per brevi cicli che causano effetti di sfarfallio o immagini fantasma. Questo fenomeno può persistere anche quando si visualizza un'altra immagine o un altro ingresso segnale.

3. La causa

Il segnale video emesso dal computer Mac della serie M1, M2, M3 presenta delle fluttuazioni delle immagini che causano un problema di sincronizzazione tra Mac e il pannello di controllo del display esterno. Questo fenomeno non insorge con altri computer Mac o Windows muniti di chip Apple Intel.

4. Eventuale rimedio

Quando si verifica questo problema, spegnere il monitor esterno per almeno 2 ore. Una modifica delle seguenti impostazioni nel sistema operativo Mac possono eventualmente ridurre il fenomeno:

(1) Modifica i parametri "Aspetto".

(2) Modifica „Immagine di sfondo“.

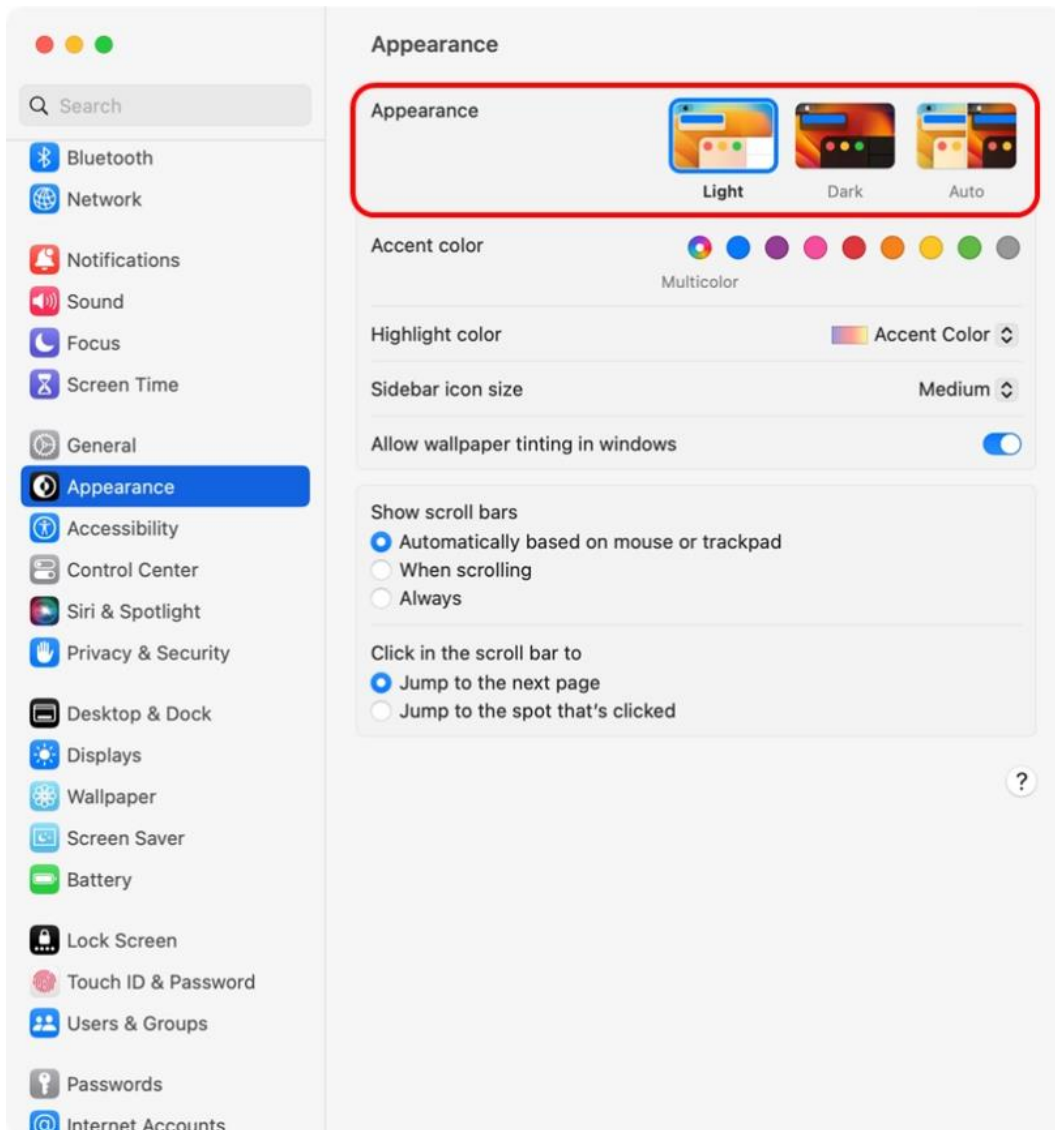
(3) Modifica „Frequenza di aggiornamento“*

** Le regolazioni disponibili possono variare a seconda del monitor/modello.*

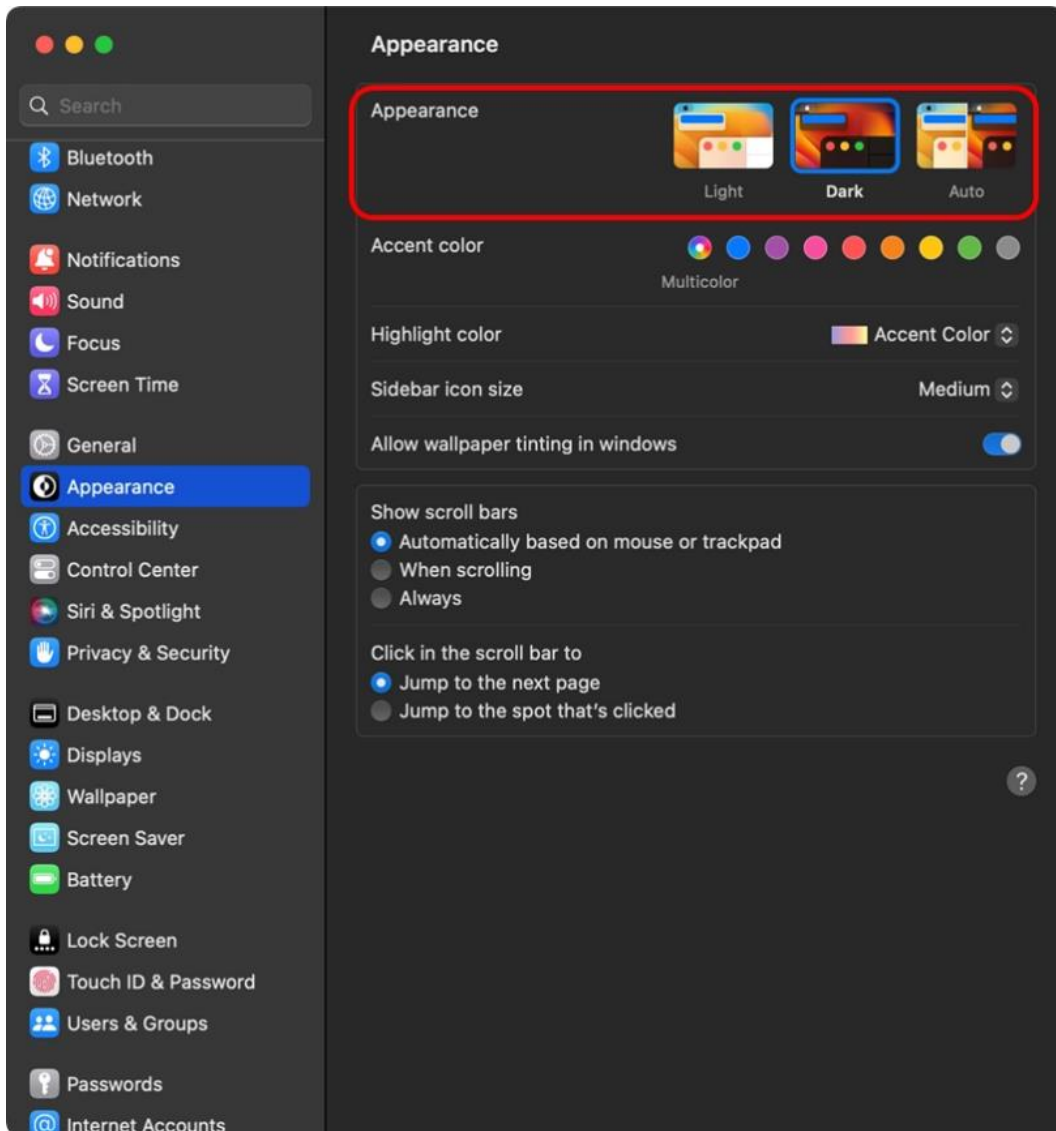
(1) Modificare "Aspetto"

1. Aprire "Preferenze di sistema..." dal menu Apple.
2. Selezionare "Aspetto".
3. Selezionare un'impostazione diversa da quella attuale in "Aspetto".

Aspetto: "Luminoso" selezionato

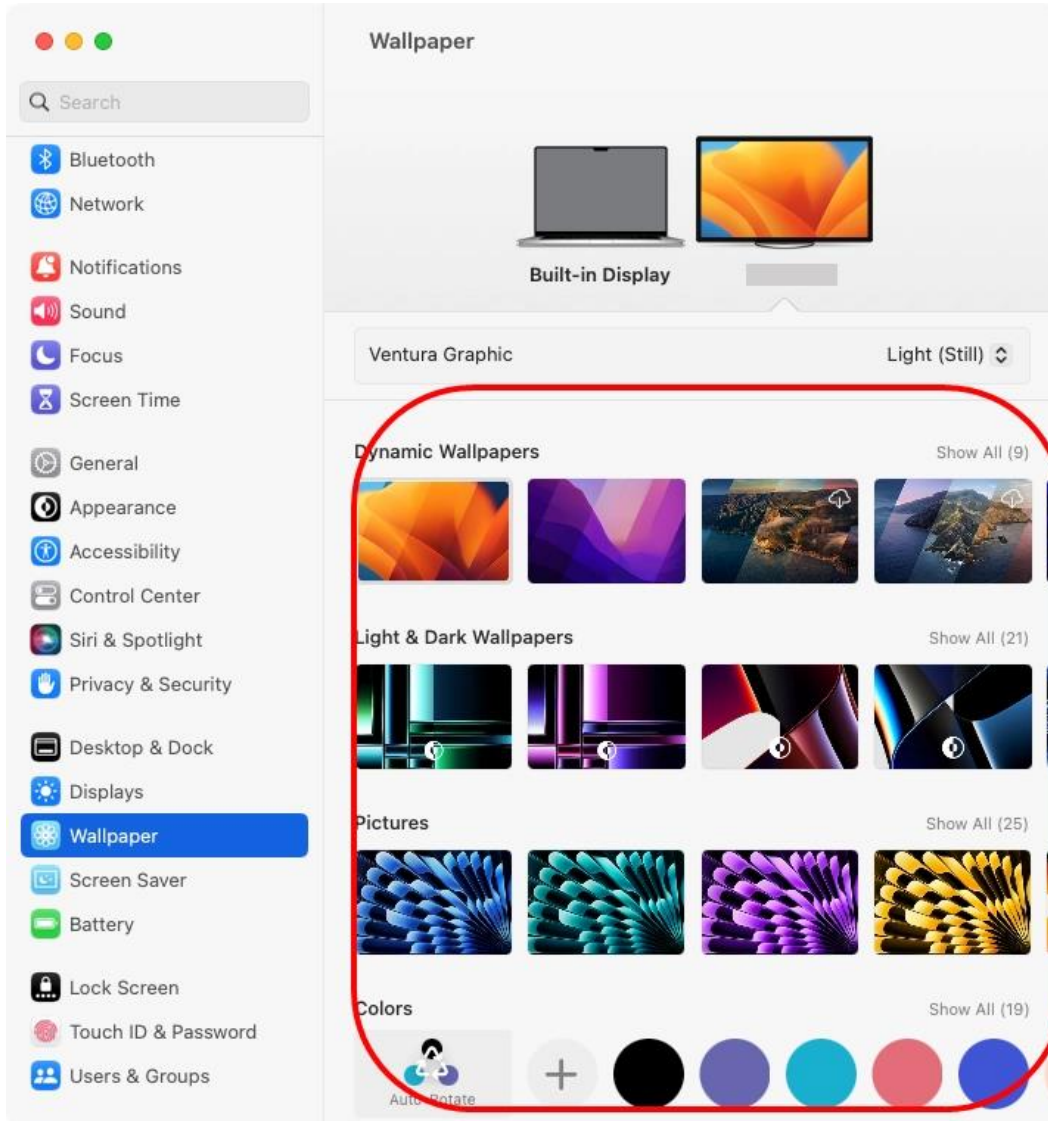


Aspetto: "Scuro" selezionato



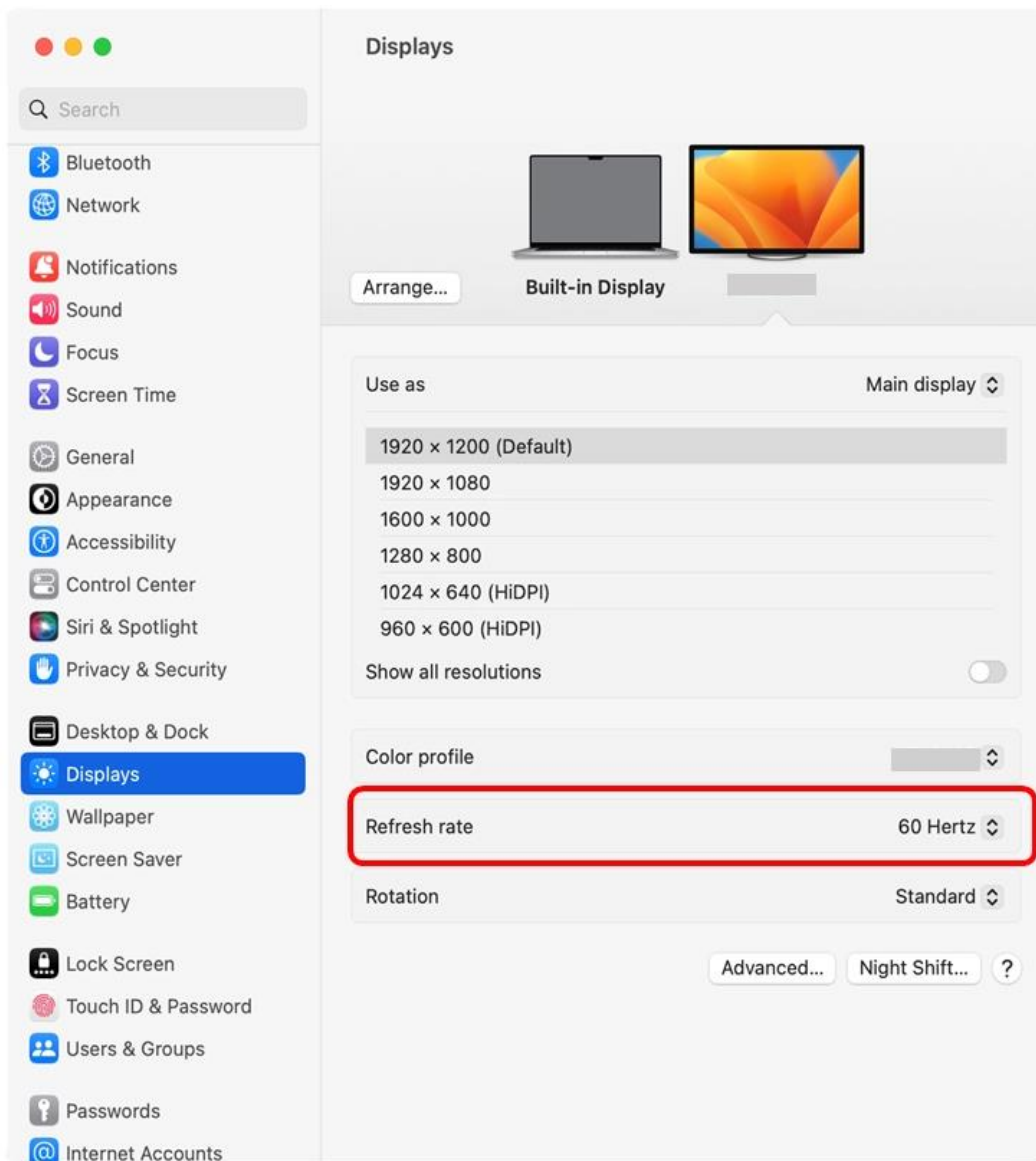
(2) Cambiare l'immagine di sfondo?

1. Aprire "Preferenze di sistema..." dal menu Apple.
2. Selezionare "Sfondo".
3. Fare clic sul monitor esterno.
4. Selezionare un'impostazione diversa da quella attuale in "Sfondo".



(3) " Cambiare la frequenza di aggiornamento "

1. Aprire "Preferenze di sistema..." dal menu Apple.
2. Selezionare "Display".
3. Fare clic sul monitor esterno e selezionare una frequenza di aggiornamento diversa.



5. Informazioni correlate

[L'immagine del mio CS2400S-LE sfarfalla quando è collegato a un computer Apple M1/M2/M3. Come si può risolvere questo problema?\(eizoglobal.com\)](https://www.eizoglobal.com/)