

Hoe kan de compatibiliteit tussen externe beeldschermen en Mac-computers met Apple M1/M2/M3-chip worden verbeterd met betrekking tot het flikkeren of nagloeien van beelden?

1. beginsituatie

Af en toe wordt flikkeren of nagloeien van beelden gemeld wanneer een extern beeldscherm wordt aangesloten op een Mac-computer met een chip uit de Apple M1/M2/M3-serie terwijl noch het beeldscherm noch de computer defect is.

De oorzaak en omstandigheden hiervoor zijn niet bevestigd. Aangenomen kan worden dat de videosignalen die worden uitgevoerd door Mac-computers met chips uit de Apple M1/M2/M3-serie zich anders gedragen dan Mac- of Windows-computers met Apple Intel-chips of Windows-pc's.

Mac	Mac-computer met Apple M1/M2/M3-serie chip
Signaalaansluiting	USB-C, DisplayPort, HDMI
Monitoren	Alle monitoren, ook niet-EIZO-modellen

2. details

Bij het weergeven van bepaalde afbeeldingen of video's fluctueert de helderheid in korte cycli, wat resulteert in een flikkerend of nagloeiend beeld. Dit fenomeen kan ook aanhouden na het overschakelen naar een ander beeld of een andere signaalingang.

3. oorzaak

De videosignaaluitvoer van de Mac computer met Apple M1/M2/M3-chip schommelt in verschillende beeldcycli, wat storing kan veroorzaken in de besturing van het LCD-paneel in de externe monitor. De videosignaaluitvoer van een Mac- of Windows-computer met Apple Intel-chip fluctueert niet op deze manier, dus dit fenomeen kan zich niet voordoen.

4. maatregelen

Als het probleem zich al voordoet, schakel de externe monitor dan minstens 2 uur uit.

De volgende MacOS-instellingen, die het videosignaal beïnvloeden, kunnen het optreden van dit fenomeen voorkomen of minimaliseren.

(1) Wijzig "Uiterlijk".

(2) "Achtergrondafbeelding" wijzigen

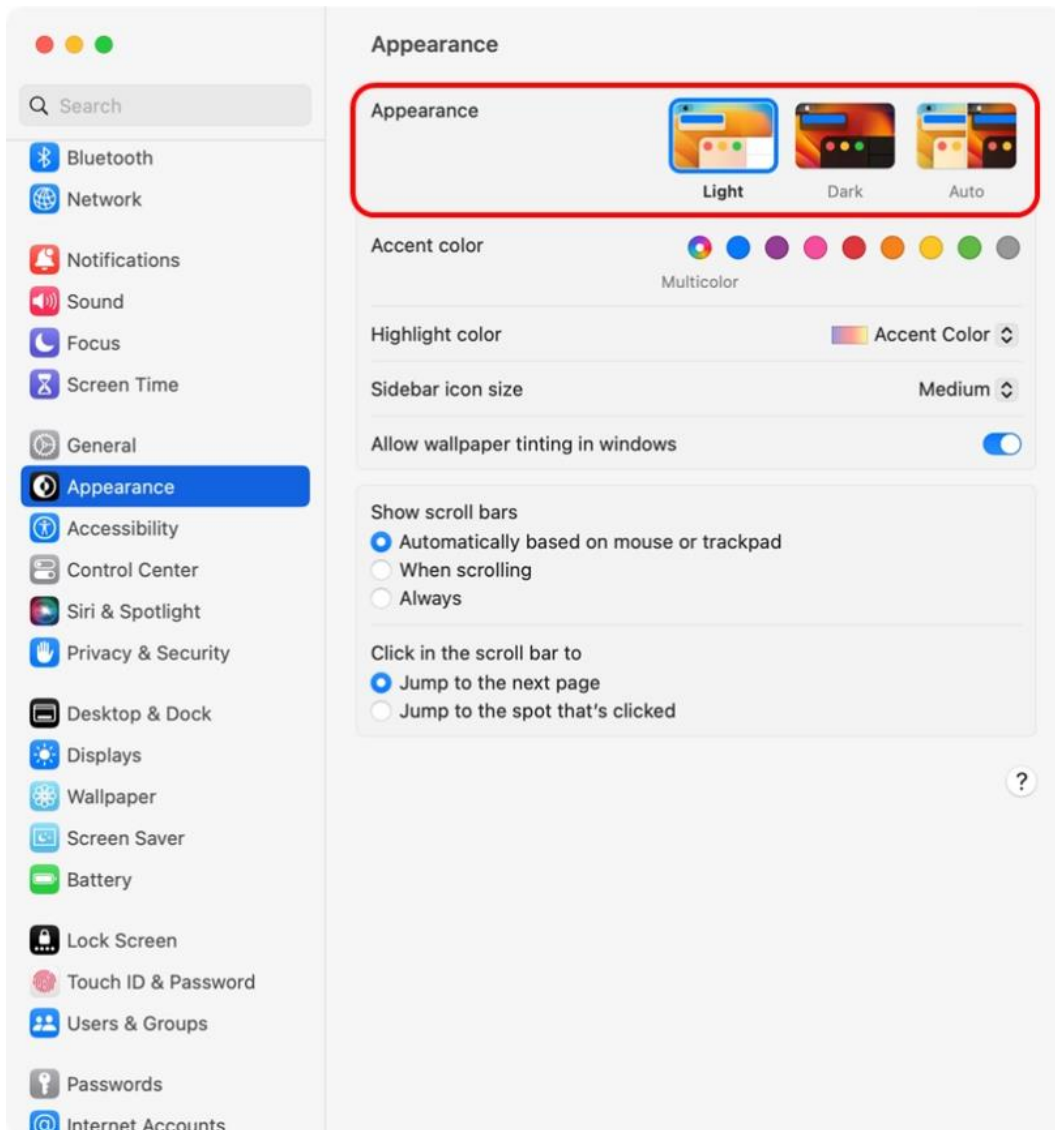
(3) "Vernieuwingssnelheid*" wijzigen

** Of/in hoeverre de instelling kan worden gewijzigd, hangt af van het monitormodel.*

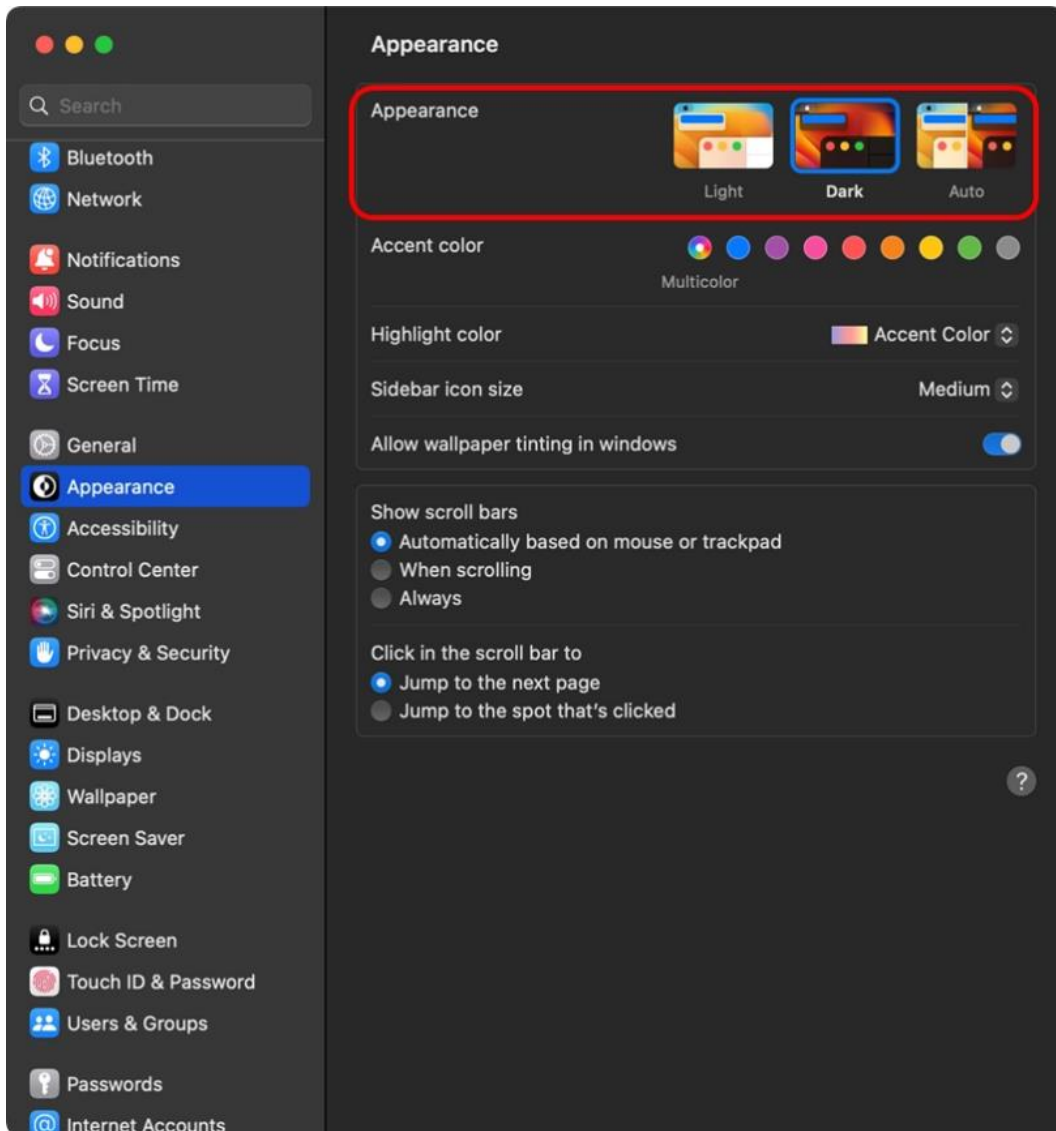
(1) Wijzig "Uiterlijk"

1. open "Systeemvoorkeuren..." in het Apple-menu.
2. selecteer "Uiterlijk".
3. selecteer een andere instelling dan de huidige onder "Uiterlijk".

Uiterlijk: "Helder" geselecteerd

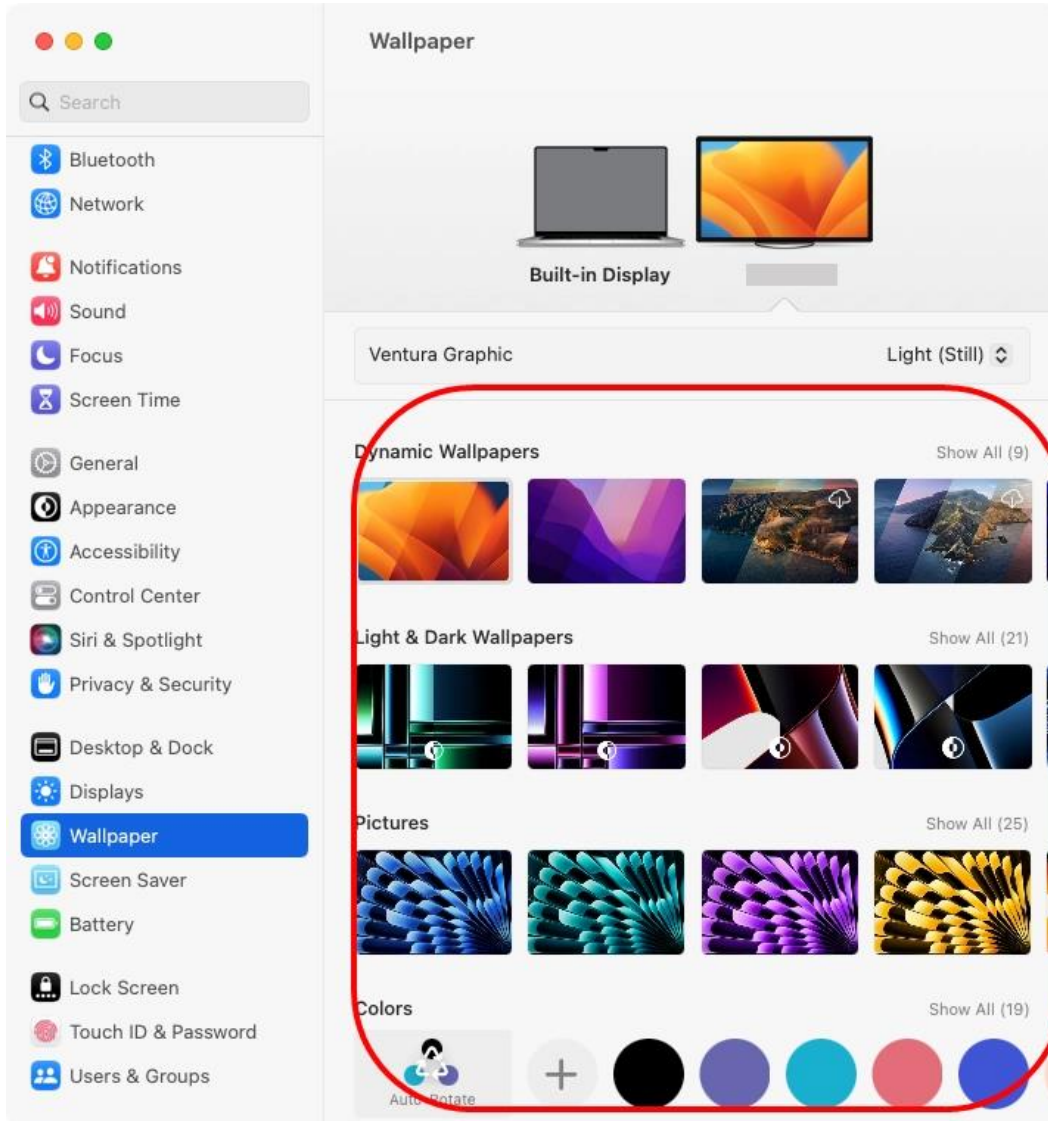


Uiterlijk: "Donker" geselecteerd



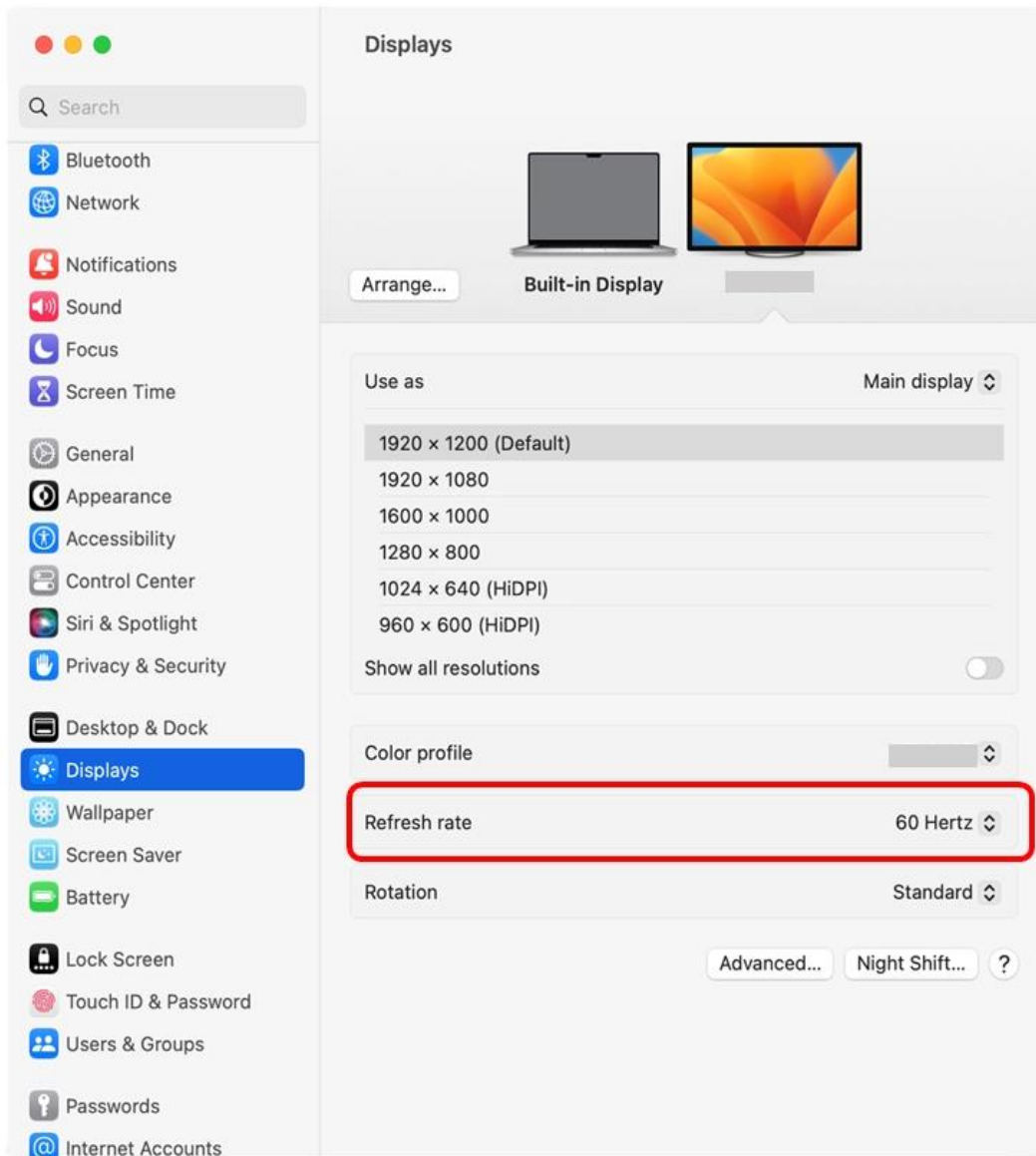
(2) Achtergrondafbeelding wijzigen?

1. Open "Systeemvoorkeuren..." in het Apple-menu.
2. selecteer "Achtergrond".
3. Klik op de externe monitor.
4. Selecteer een andere instelling dan de huidige onder "Achtergrond".



(3) " Vernieuwingsfrequentie wijzigen "

1. open "Systeemvoorkeuren..." in het Apple-menu.
2. selecteer "Beeldscherm".
3. Klik op het externe beeldscherm en selecteer een andere vernieuwingsfrequentie .



5. gerelateerde informatie

[Het beeld op mijn CS2400S-LE flinkt wanneer deze is aangesloten op een Apple M1/M2/M3 computer. Hoe kan dit worden verholpen? \(eizoglobal.com\)](https://www.eizoglobal.com/)