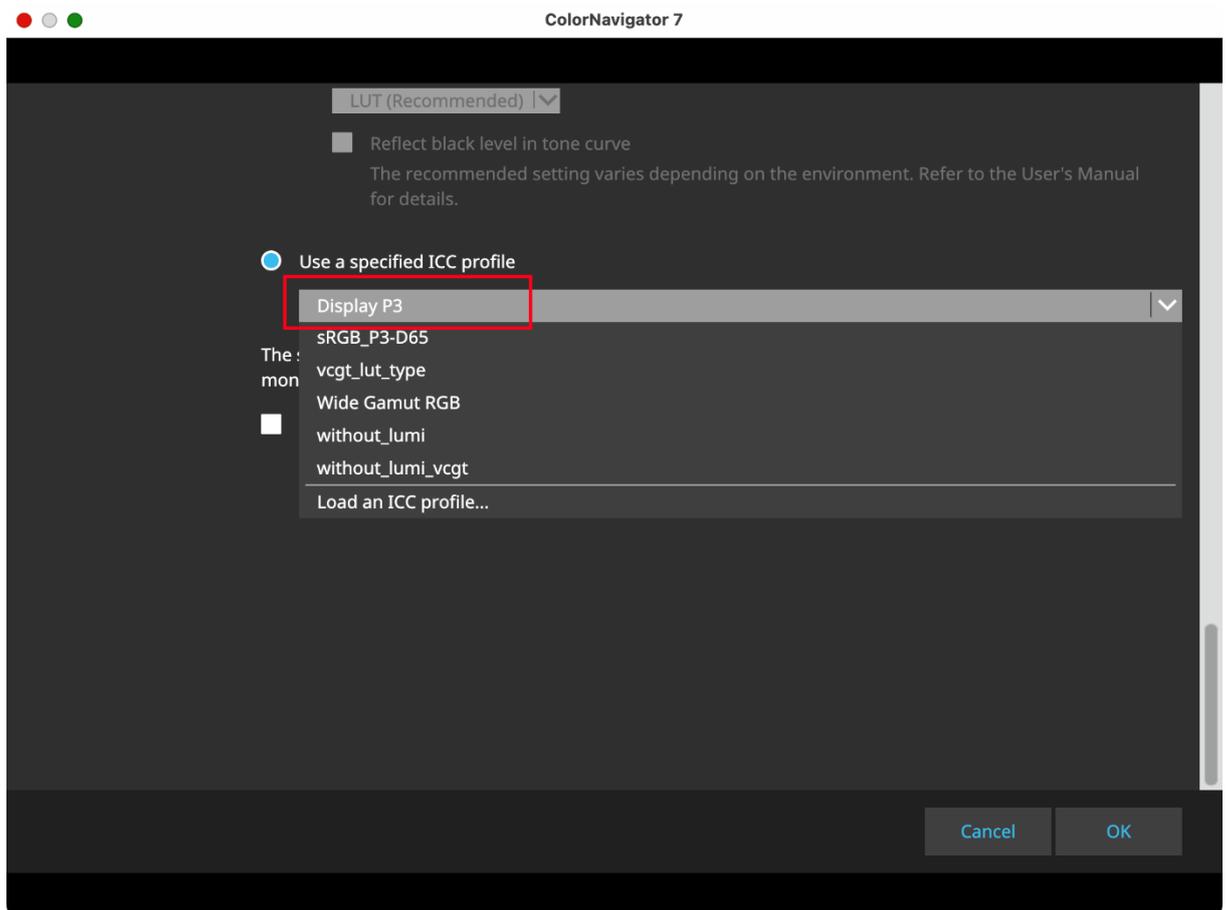


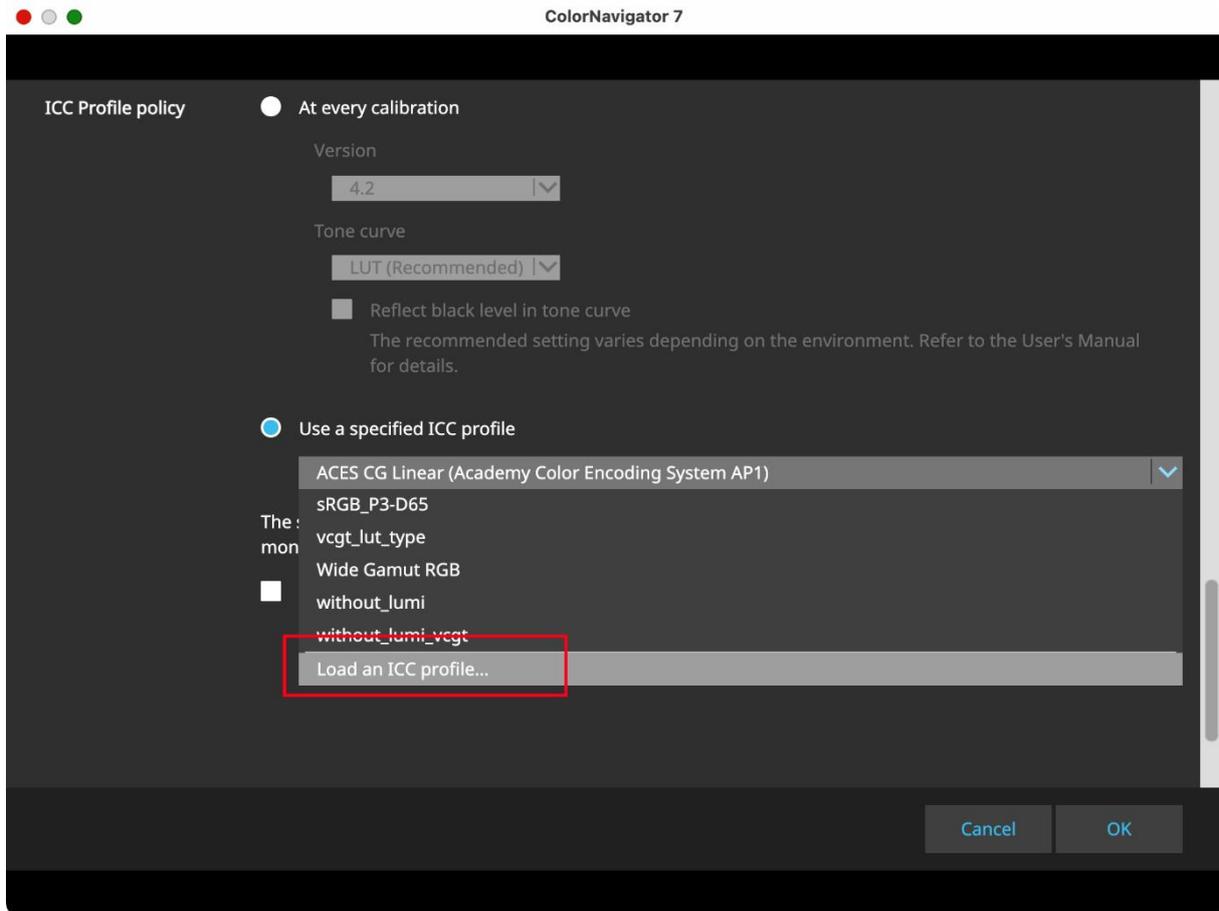
## È possibile utilizzare i monitor EIZO ColorEdge con supporto HDR con macOS?

È possibile utilizzare i monitor EIZO ColorEdge con supporto HDR anche con macOS. Per la visualizzazione HDR, il sistema operativo macOS si aspetta un monitor conforme allo standard DCI P3. In caso contrario, l'immagine viene ritagliata nella gamma SDR e le gamme di luminosità superiori a 100 cd/m<sup>2</sup> vengono visualizzate in bianco.

Se si attiva l'High Dynamic Range (HDR) nelle impostazioni di visualizzazione di macOS, è necessario impostare manualmente il profilo di visualizzazione su Display P3 in EIZO ColorNavigator.

1. Scaricare il profilo Display P3 dal sito web dell'ICC.
2. Calibrare la modalità colore PQ\_DCI-P3 in ColorNavigator 7.
3. Modificare questa modalità colore PQ\_DCI-P3 e specificare il profilo del punto 1 come profilo da utilizzare nelle impostazioni di visualizzazione del sistema operativo.
4. Attivare l'HDR nelle impostazioni di visualizzazione di macOS.
5. Per la riproduzione utilizzare video PQ con metadati PQ o video HLG con metadati HLG.





L'uscita di video PQ con metadati PQ viene quindi eseguita correttamente con caratteristiche di valore tonale PQ. Anche l'uscita di video HLG con metadati HLG avviene correttamente con caratteristiche di valore tonale HLG come risultato della gestione del colore del programma di visualizzazione.

È possibile verificare i metadati del contenuto seguendo i passaggi indicati di seguito:

1. Riproduzione in QuickTime
2. Premete contemporaneamente il tasto Opzione + il tasto i.

Inspector

EIZO\_HDR\_TP\_HLG\_BT2020\_H265\_Main10.mp4

General:

Source: /Volumes/Data/Videos/  
EIZO\_HDR\_TP\_HLG\_BT2020\_H2  
65\_Main10.mp4

Resolution: 3840 x 2160  
Data Size: 3.1 MB  
Data Rate: 2.51 Mbit/s  
Current Size: 1440 x 810  
Video Format: HEVC

Video Details:

Bit Depth: 10-bit  
Encoded FPS: 24  
Data Rate: 2.51 Mbit/s  
HDR Type: HLG  
Aspect Ratio: 16:9  
Current Scale: 0.38x  
Color Primaries: ITU-R BT.2020  
Transfer Function: ITU-R BT.2100 (HLG)  
Color Matrix: ITU-R BT.2020  
Code Points: (9-18-9)  
Track ID: 1

Additional Tracks:

Inspector

EIZO\_HDR\_TP\_ST2084\_BT2020\_H265\_Main10.mp4

General:

Source: /Volumes/Data/Videos/  
EIZO\_HDR\_TP\_ST2084\_BT2020  
\_H265\_Main10.mp4

Resolution: 3840 x 2160  
Data Size: 2.9 MB  
Data Rate: 2.34 Mbit/s  
Current Size: 1440 x 810  
Video Format: HEVC

Video Details:

Bit Depth: 10-bit  
Encoded FPS: 24  
Data Rate: 2.34 Mbit/s  
HDR Type: HDR10  
Aspect Ratio: 16:9  
Current Scale: 0.38x  
Color Primaries: ITU-R BT.2020  
Transfer Function: SMPTE ST 2084 (PQ)  
Color Matrix: ITU-R BT.2020  
Code Points: (9-16-9)  
Track ID: 1

Additional Tracks: