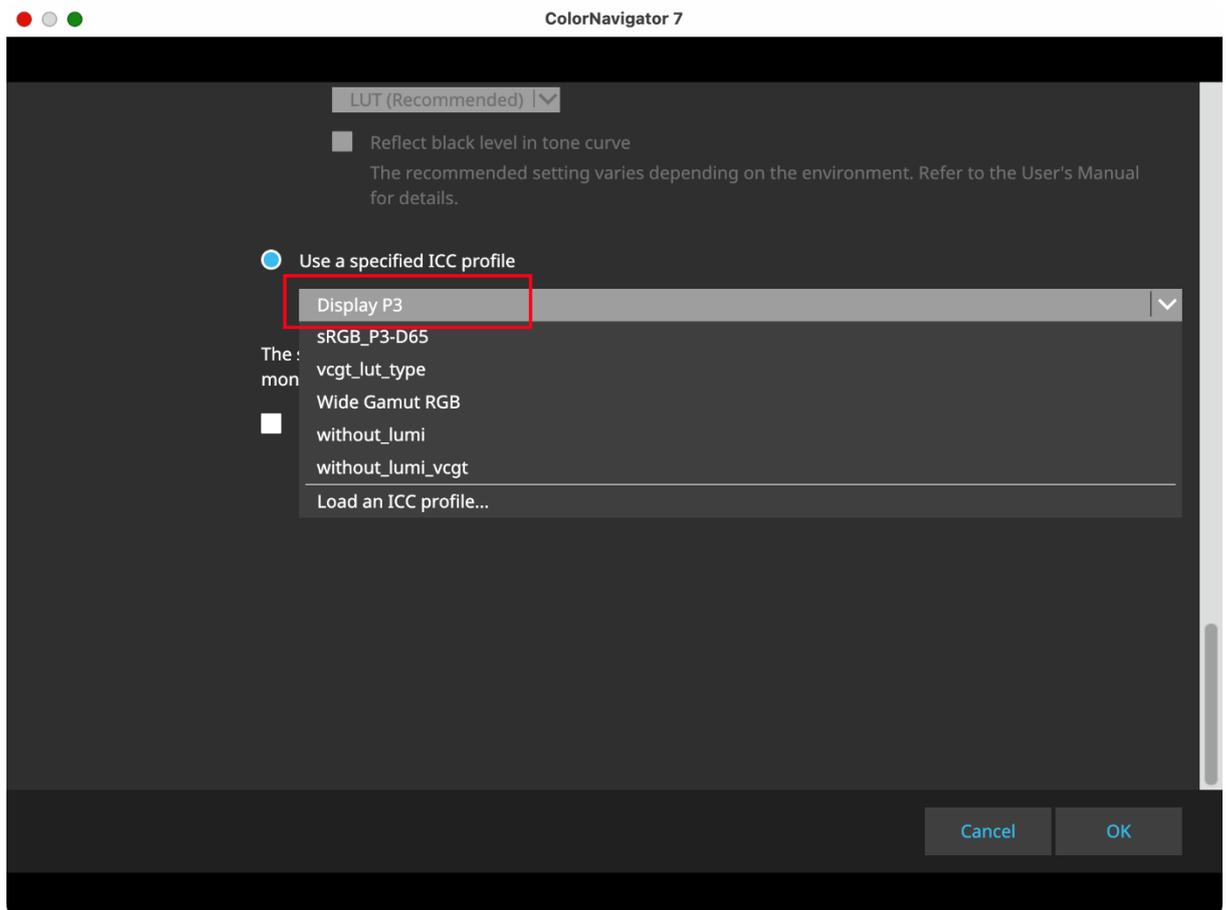


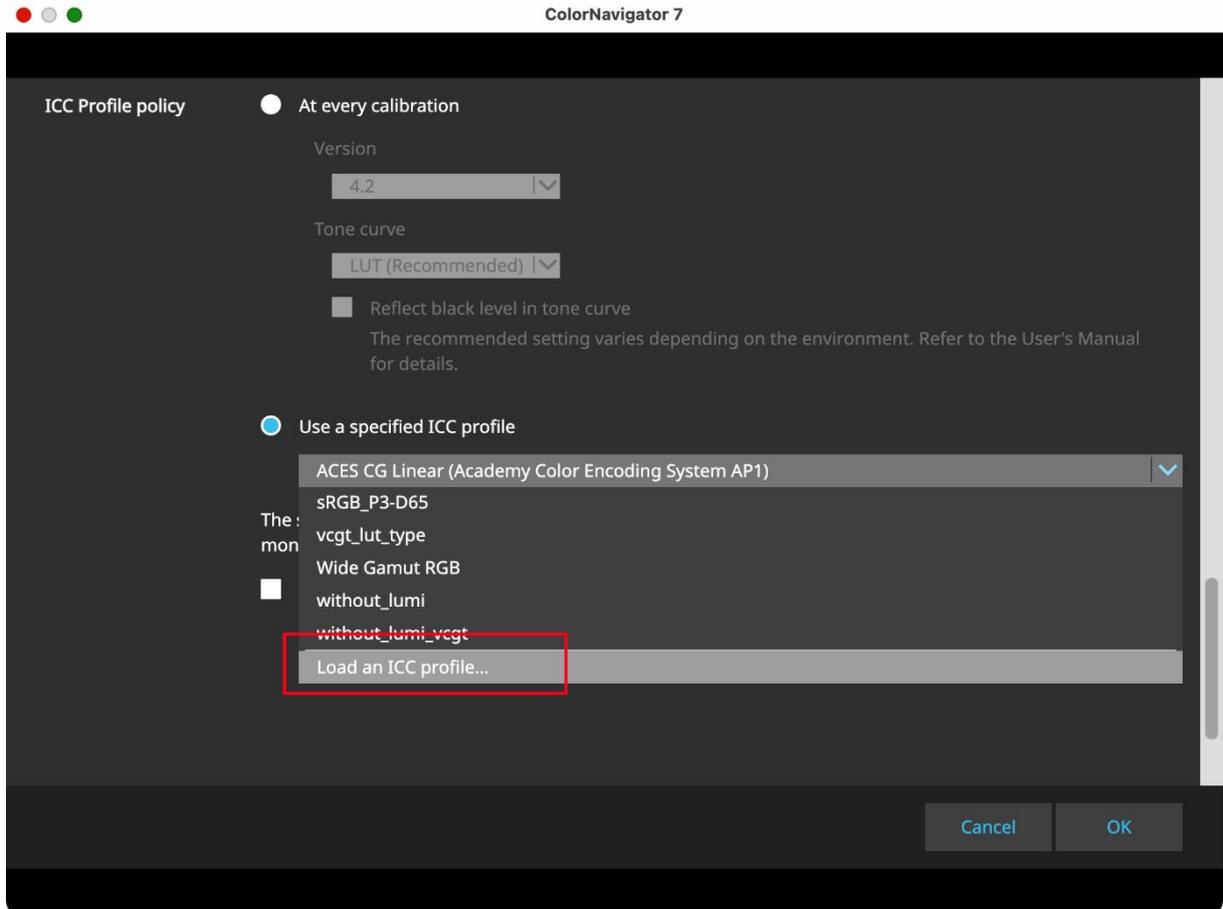
Est-il possible d'utiliser des moniteurs EIZO ColorEdge avec support HDR sous macOS ?

Vous pouvez également utiliser les moniteurs EIZO ColorEdge avec support HDR sous macOS. Pour l'affichage HDR, le système d'exploitation macOS exige un moniteur conforme à la norme DCI P3 . Dans le cas contraire, l'image est réduite à la plage SDR et les plages de luminosité supérieures à 100 cd/m² sont affichées en blanc.

Si vous activez High Dynamic Range (HDR) dans les paramètres d'affichage de macOS, vous devez donc régler manuellement le profil d'affichage sur Display P3 dans EIZO ColorNavigator.

1. Téléchargez le profil Display P3 sur le site web ICC.
2. Calibrez le mode couleur PQ_DCI-P3 dans ColorNavigator 7.
3. Modifiez ce mode couleur PQ_DCI-P3 et spécifiez le profil de l'étape 1 comme profil à utiliser dans les paramètres d'affichage du système d'exploitation.
4. Activez HDR dans les préférences d'affichage de macOS.
5. Utilisez des vidéos PQ avec des métadonnées PQ ou des vidéos HLG avec des métadonnées HLG pour la lecture.





La sortie des vidéos PQ avec des métadonnées PQ s'effectue alors correctement avec des caractéristiques tonales PQ. La sortie des vidéos HLG avec des métadonnées HLG s'effectue également correctement avec des caractéristiques de tonalité HLG comme résultat de la gestion de la couleur du programme d'affichage.

Vous pouvez vérifier les métadonnées du contenu en suivant les étapes suivantes :

1. Lecture dans QuickTime
2. Appuie simultanément sur la touche Option + la touche 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: