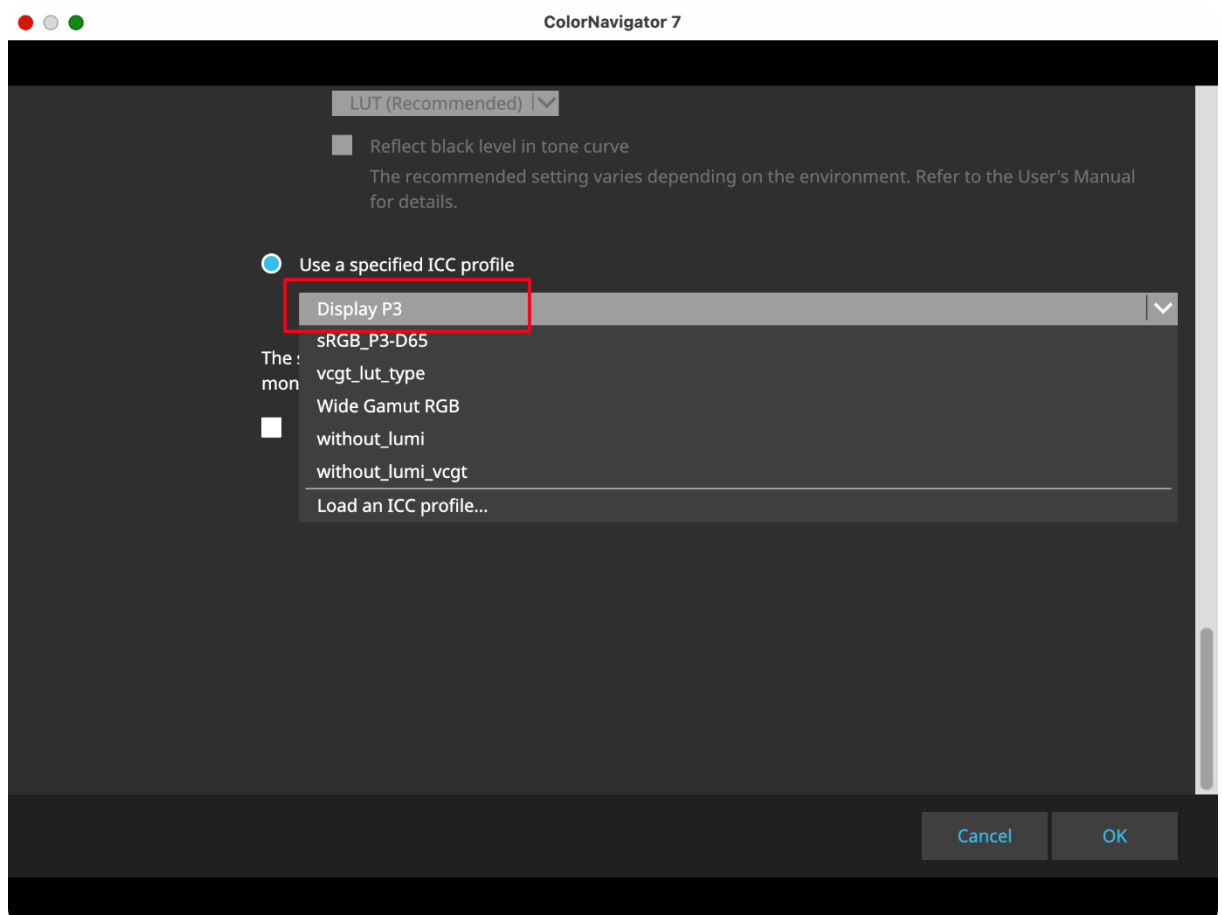


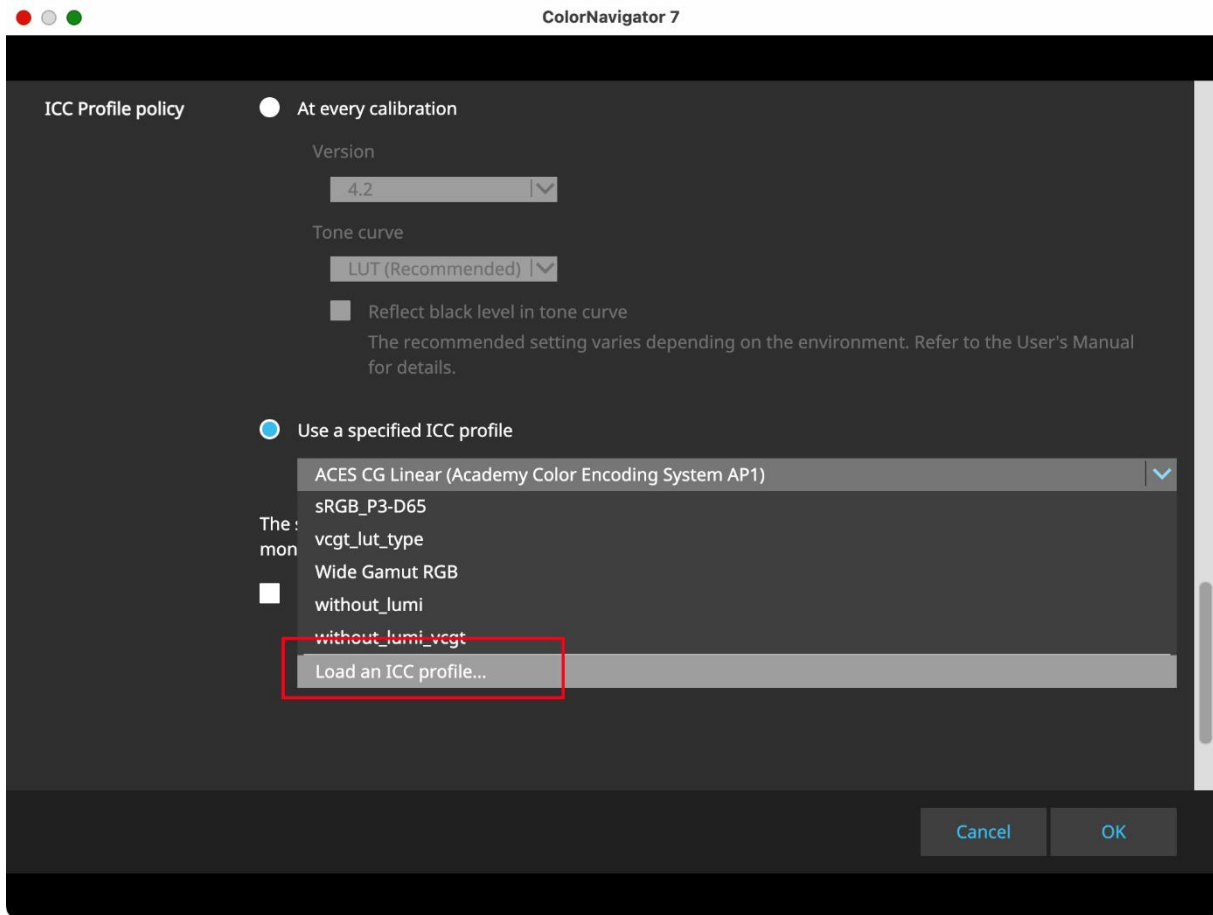
Lehetséges-e HDR-támogatással rendelkező EIZO ColorEdge monitorok használata macOS alatt?

A HDR-támogatással rendelkező EIZO ColorEdge monitorokat macOS alatt is használhatja. A HDR-megjelenítéshez a macOS operációs rendszer olyan monitort követel, amely megfelel a DCI P3 szabványnak. Ellenkező esetben a képet az SDR-tartományra vágja, és a 100 cd/m² feletti fényerősségtartományok fehéren jelennek meg.

Ha a macOS kijelzőbeállításokban aktiválja a nagy dinamikatartományt (HDR), akkor ezért az EIZO ColorNavigatorban kézzel kell beállítani a kijelzőprofil Display P3-ra.

1. Töltse le a Display P3 profilt az ICC weboldaláról.
2. Kalibrálja a PQ_DCI-P3 színmodot a ColorNavigator 7-ben.
3. Szerkessze ezt a PQ_DCI-P3 színmodot, és adja meg az 1. lépésben megadott profilt az operációs rendszer megjelenítési beállításában használandó profilként.
4. Aktiválja a HDR-t a macOS megjelenítési beállításában.
5. A lejátszáshoz PQ metaadatokkal ellátott PQ videókat vagy HLG metaadatokkal ellátott HLG videókat használhat.





A PQ metaadatokkal ellátott PQ videók kimenete ezután helyesen, a PQ tónusértékjellemzőkkel történik. A HLG metaadatokkal rendelkező HLG videók kimenete a megjelenítő program színkezelésének eredményeként szintén helyesen, a HLG tónusértékjellemzőkkel történik.

Az alábbi lépésekkel ellenőrizheti a tartalom metaadatait:

1. Lejátszás QuickTime-ban
2. Nyomja meg egyszerre az Option billentyűt + az i billentyűt.

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: