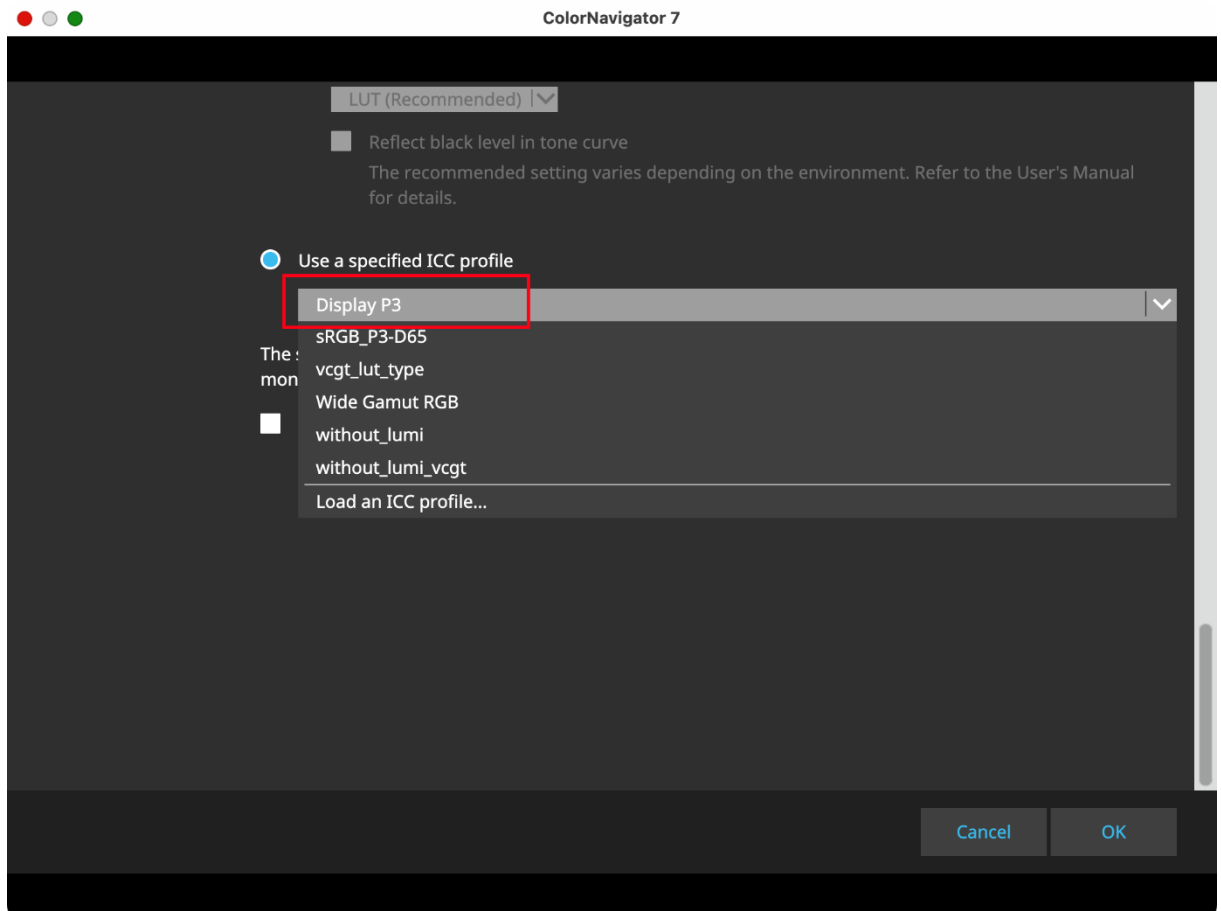


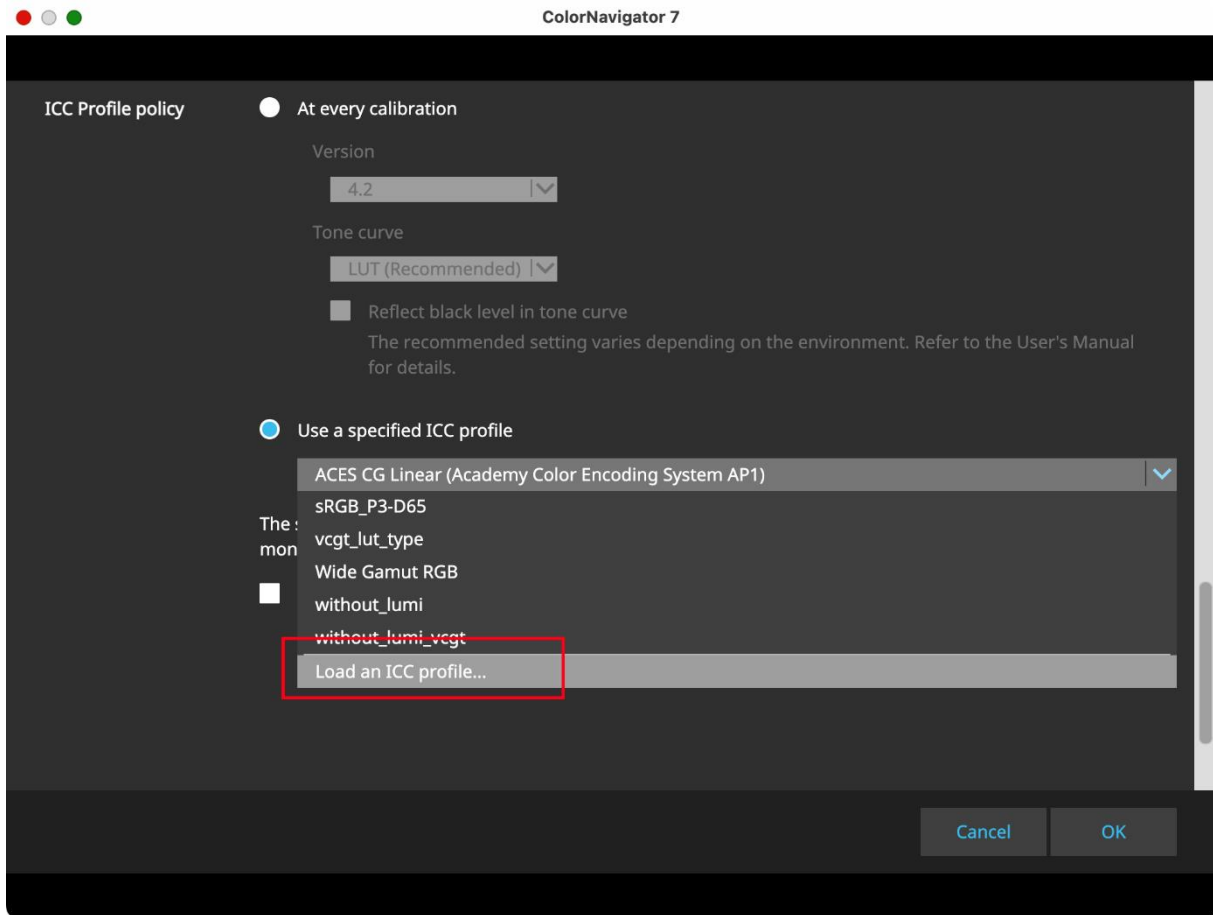
## Je možné používat monitory EIZO ColorEdge s podporou HDR v systému macOS?

V systému macOS můžete používat také monitory EIZO ColorEdge s podporou HDR. Pro zobrazení HDR operační systém macOS očekává monitor, který splňuje standard DCI P3. V opačném případě je obraz oříznut na rozsah SDR a rozsah jasu nad 100 cd/m<sup>2</sup> jsou zobrazeny bíle.

Pokud v nastavení displeje systému macOS aktivujete vysoký dynamický rozsah (HDR), musíte v aplikaci EIZO ColorNavigator ručně nastavit profil zobrazení na Display P3.

1. Stáhněte si profil Display P3 z webových stránek ICC.
2. Kalibrace barevného režimu PQ\_DCI-P3 v aplikaci ColorNavigator 7.
3. Upravte tento barevný režim PQ\_DCI-P3 a zadejte profil z kroku 1 jako profil, který se použije v nastavení zobrazení operačního systému.
4. V nastavení zobrazení systému macOS aktivujte funkci HDR.
5. Pro přehrávání používejte videa PQ s metadaty PQ nebo videa HLG s metadaty HLG.





Výstup videí PQ s metadaty PQ je pak proveden správně s charakteristikami tonální hodnoty PQ. Výstup videí HLG s metadaty HLG je pak rovněž proveden správně s charakteristikami tonální hodnoty HLG v důsledku správy barev zobrazovacího programu.

Metadata obsahu můžete zkontrolovat podle následujících kroků:

1. Přehrávání v QuickTime
2. Stiskněte současně klávesu Option + klávesu 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: