```
┌─────────────────────────┐
│      AVRational         │
├─────────────────────────┤
│  + num                  │
│  + den                  │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
              │
              │  +display_primaries
              │   +max_luminance
              │   +min_luminance
              │     +white_point
              ◇
┌───────────────────────────────────┐
│    AVMasteringDisplayMetadata     │
├───────────────────────────────────┤
│  + has_primaries                  │
│  + has_luminance                  │
├───────────────────────────────────┤
│                                   │
└───────────────────────────────────┘
```