|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tæki fyrir hljóð og mynd –- viðhengi við umhverfisskilyrði | Dags. | 2013-09-05 |
| Útgáfa | 1.0 |

# Hávaði frá skjávarpa

Í kröfum sínum fyrir skjávarpa nota [TCO Development](http://tcodevelopment.com/) viðmiðið hljóðstyrk til að lýsa og bera saman hljóð frá mismunandi skjávörpum. Hljóðstyrknum eru lýst með mælistærðinni LWAd. Mæliaðferðir má finna í kafla B.4.3, TCO Certified Projectors útgáfa 1.2.

Ítarviðmið: Tilgreindur A-veginn hljóðstyrkur LWAd (eining bel (B), samkvæmt ISO 9296:1988) má ekki var meiri en:

**TCO MYNDFLÖTUR AMAX/TÖLVUSKJAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Myndflötur** | **Hljóðstyrkur LWAd** |
| ≤ 3 m2 (~1 900 lumen) | ≤ 5,0 B(A) |
| ≤ 6 m2 (~3 800 lumen) | ≤ 5,5 B(A |

**TCO MYNDFLÖTUR AMAX/MYNDBAND**

|  |  |
| --- | --- |
| **Myndflötur** | **Hljóðstyrkur LWAd** |
| ≤ 6,6 m2 (~1 900 lumen) | ≤ 5,0 B(A) |
| ≤ 13,3 m2 (~3,800 lumen) | ≤ 5,5 B(A |

Tilgreind lumen eru samkvæmt TCO vottuðum kröfum um myndgæði.

Tilgreindur A-veginn hljóðstyrkur (LWAd) fyrir orkusparandi stillingu samkvæmt ISO 7779:1999 skal að minnsta kosti vera 0,2 B(A) lægri en tilgreindur hljóðstyrkur við venjubundna notkun.