

TEKNISK PLATTFORM HOS KINOENE

Kinoen må forut for kjøp av Basispakken oppfylle følgende tekniske minstekrav:

LYD

Hver sal skal være utstyrt med minimum 5.1-kanals lydanlegg. Dvs 3 frontkanaler (Venstre, Senter og Høyre), to surroundkanaler (Høyre og Venstre) og en dedikert dypbasskanal. Det inkluderer forsterkere montert i forsterkerkabinetter, høyttalere plassert korrekt i salen og kabling mellom dem.

AVTREKK/KJØLING

Maskinrommet bør ha avtrekk for hver projektor tilpasset projektor type. Tabell 1 nedenfor angir omtrentlige verdier.

Alternativt må det være kjøling i maskinrommet slik at temperaturen ikke overskrider 30° ved luftinntaket for projektoren. Behovet for kjøling vil være avhengig av størrelsen på lampen i projektoren, størrelsen (luftvolum) i maskinrommet mm.

Tabell 1 nedenfor angir omtrentlige verdier.

STRØM

Det må være egne kurser med tilstrekkelig strøm til hver projektor. Tabell 1 nedenfor angir omtrentlige verdier.

I tillegg må det være separat 16 amp kurser for hver avspillingsserver og bibliotekserver.

Tabell 1:

Bildebredde	Avtrekk (m ³ /time)	Varmeutvikl. (W)	Strømkurser (A)
> 6,0m	Ikke nødvendig	2500	2x16
6,0 – 8,0 m	800	3500	2x32
8,0 – 12,0m	1000	5000	3x32
< 12,0m	1200	7000	3x32

ADSL

Det må være ADSL tilkopling til hver projektor, avspillingsserver og bibliotekserver. Tilkoplingen må ha fast IP adresse for oppkopling via VPN.

PROJEKSJONSVINDU

Størrelsen på projeksjonsvindue (glasset mellom maskinrom og sal) må være store nok for projeksjon fra digitalkinoprojektoren.

Hvis lysåpningen er mindre enn 30 x 40 cm (HxB) bør du sjekke med kinoteknisk leverandør om åpningen må gjøres større.

FJERNING AV GAMMELT KINOUTSTYR

Hvis en eller flere av eksisterende 35mm kinomaskiner eller annet utstyr må fjernes eller flyttes før det digitale systemet kan installeres, er det kinoen selv som må sørge for at dette blir gjort. Kinoen må selv bekoste dette.

SOKKEL FOR DIGITALKINO PROJEKTOR

Dersom høyden fra maskinrom gulv til projeksjonsvindu der projektoren skal plasseres er større enn 1250 mm, må kinoen selv bekoste en sokkel for projektoren. Beskrivelse av denne vil bli gitt av kinoens tildelte systemintegrator senest 4 uker før installasjon.

TILGJENGELIGHET

Det forutsettes at atkomst til maskinrommet og plass i maskinrommet er tilstrekkelig for å få inn digitalkinoutstyret.

Dersom det er trange dører, vindeltrapper, smale passasjer (spesielt rundt hjørner) bør man sjekke med sin kinotekniske leverandør. Projektorer til saler med store lerreter er større enn til små saler.