

## Projektor i Bergshamra bygdegård

<b>Modell</b>	NEC M230X
<b>Bildupplösning</b>	XGA, 1024 x 768 pixels
<b>Ljusstyrka</b>	2 300 ANSI-lumen

### Användning av projektorn

Projektorns funktioner styrs med en fjärrkontroll.

Dock ställs skärpa och zoom in manuellt direkt på projektorns objektiv.

- 1) Slå på projektorn med fjärrkontrollens knapp "Power On".
- 2) Använd, vid behov, trappstegen från stolrummet för att klättra upp och ställa in projektorns skärpa och zoom så att bilden blir skarp och lagom stor för duken.
- 3) Om bilden är kilformad på duken kan INSTÄLLNINGAR/KEYSTONE användas för att med fjärrkontrollen justera bilden så att den blir vinkelrät.
- 4) Tryck på MENU på fjärrkontrollen.
- 5) Välj SOURCE (programkälla) och markera COMPUTER1 eller HDMI beroende på hur aktuell utrustning ska anslutas.
- 6) Tryck ENTER för att bekräfta valt alternativ. Det finns kablar fördragna till fönster närmast projektorduken. Välj alternativ nedan.



### VGA-anslutning

1. Anslut den svarta VGA-kabelns 15-poliga stickpropp till datorns VGA-utgång (bild).
2. Om ljud ska skickas från datorn ansluts även 3,5 mm stereoproppen (som är ihopsatt med VGA-kabeln) till datorns motsvarande ljudutgång (LINE OUT eller PHONES).  
Ljudet kommer då att skickas till projektorn och vidare till ljudanläggningen i stora salen.



### HDMI-anslutning

1. Anslut den fördragna, vita HDMI-kabeln till programkällans (BlueRay/DVDspelare) HDMI-utgång. HDMI-kabeln överför både bild och ljud till projektorn.
2. Om dator används som programkälla kommer inte ljud att överföras via HDMI-kabeln. Anslut då en kabel med 3,5 mm stereoproppar från datorns ljud-/hörlursutgång och till 3,5 mm-uttaget på fönsterväggen. Då kommer ljudet att skickas till projektorn och vidare till ljudanläggningen i stora salen.

### Inställning av dator

Beroende på vilken dator och operativsystem som används kan det variera hur man ställer in att extern bildskärm ska användas. Ofta finns funktionstangenter märkta F1, F2 etc. i överkant på tangentbordet. Någon av dessa, ofta F5, brukar ha en bildskärmssymbol på sig. Genom att hålla ned tangenten Fn och samtidigt tryck på F5 kommer datorn att växla mellan olika visningsalternativ för varje tryck. Till exempel "Både inbyggd och extern skärm", "Bara extern skärm" etc. Eventuellt behöver också skärmupplösning ställas in på datorn.