

# VESA Display Power Management (DPMS)

Om du har en VESA DPMS-anpassad bildskärm kan du använda DPMS-skärmläckare för automatisk avstängning av din bildskärm i tre separata steg för att minska energiförbrukningen. Automatisk avstängning inträffar bara efter en angiven tid under vilken musen och tangentbordet varit inaktiva. *Flytta* musen eller *tryck på* en tangent på tangentbordet (även Ctrl, Alt eller Skift) för att starta bildskärmen igen.

De tre avstängningslägena är Stand-by, Suspenderat och Av. Varje bildskärmstillverkare definierar själv innebörden av dessa lägen för sina bildskärmar. En flat bildskärm kan exempelvis stänga av motljuset i läget Stand-by. Det är hur som helst så, att energiförbrukningen minskar med varje tillstånd, från vanligt "På" via Stand-by, Suspenderat och slutligen Av, då energiförbrukningen är minimal. Se din bildskärms dokumentation för fullständiga detaljer.

## Skärmläckaralternativ

### DPMS deaktiverad (tom skärm)

### DPMS aktiverad (STAND-BY-läge)

Detta par av alternativknappar avgör vad som ska ske när skärmläckaren först aktiveras. Markering av "DPMS deaktiverad" är detsamma som att använda standardskrämläckaren. Markering av "DPMS aktiverad" försätter din bildskärm först i Standby-läget, och (om dessa alternativ är markerade) fortsätter sedan till lägena Suspenderat och Av om ingen ytterligare tangentbords- eller musaktivitet förekommer.

Om du markerar "DPMS aktiverad" och antingen din bildskärmsdrivrutin eller ditt grafikkort inte stöder DPMS, kommer skärmläckaren att känna av detta och agera som om du hade markerat "DPMS deaktiverad".

**OBS!** På bildskärmar som inte stöder DPMS kan det leda till permanenta skador på bildskärmen om du försöker koppla på något av energisparlägena. Det kommer inte att spara någon energi. Om din bildskärm inte är DPMS-anpassad markerar du antingen "DPMS deaktiverad" eller väljer en annan skärmläckare.

### Byt till SUSPENDERAT läge om *xx* minuter

Om det här alternativet är markerat och ingen ytterligare mus- eller tangentbordsaktivitet detekteras under *xx* minuter (intervall 1 till 99), kommer bildskärmen att byta till läget Suspenderat. Den angivna fördröjningen gäller från det att skärmläckaren aktiveras och INTE när mus- eller tangentbordsaktivitet upphör. Om alternativet inte är markerat kommer bildskärmen antingen att byta till Av utan att först gå till Suspenderat, eller förbli i läget Stand-by tills mus- eller tangentbordsaktivitet detekteras beroende på om nästa alternativ är markerat eller inte.

### Byt till AV-läget om *yy* minuter

Om det här alternativet är markerat och ingen ytterligare mus- eller tangentbordsaktivitet detekteras under *yy* minuter (intervall 1 till 99), kommer bildskärmen att byta till läget Av. Den

angivna fördröjningen gäller från växlingen till Suspenderat (eller när skärmläckaren aktiveras om det föregående alternativet inte är markerat, och INTE när mus- eller tangentbordsaktivitet upphör. Om alternativet inte är markerat kommer bildskärmen att förbli antingen i läget Suspenderat eller Stand-by tills mus- eller tangentbordsaktivitet detekteras beroende på om det föregående alternativet är markerat eller inte.

### Standardskärmsläckare

Skärmläckare som ger en svart skärm i stället för att flytta runt bilder. Levereras med Windows NT och finns listad i Kontrollpanelen under "Skärmläckare" som "Standardskärmsläckare".

### Bildskärmsdrivrutin

Hårdvaruspecifikt program som översätter Windows NT lägesändringar och ritkommandon till ett språk som grafikkortet kan förstå.

## DPMS

Display Power Management Signalling - en industristandard för att reducera energiförbrukningen i bildskärmar.

## Grafikkort

Korter i din dator som kontrollerar din bildskärm. Olika kort har olika möjligheter. Grafikacceleratorer är specialiserade på att öka hastigheten i grafiska miljöer, som exempelvis Windows.

VESA

Video Electronics Standards Association - de som har utvecklat standarden DPMS.





