

VESA fffBfXfVfCefC fpf[] [f}fI[]fWf[]f“fg (DPMS)

VESA DPMS <@\,dfTf[]fg,μ,Ä,ç,éf,fjf^[][,δ,“Žg,ç,É,È,Á,Ä,ç,è,î[]Af,fjf^[][,ì[]A“i“d—í,δ 3
'iŠK,É[]Ø,è“Ö,ì,ÄŽ““@“l,Éfvfffbfgf_fEf“.,,é DPMS fXfNfŠ[]f“ fZ[]fo[][,δ—~—p.,,é,±
,Æ,ª,Ä,«.,Ü.,[]BŽ““@fvfffbfgf_fEf“,î[]AfL[]f{[]fh,Æf}fEfX,ª^è`èŽžŠÔ (•î[]X,Ä,«.,Ü.,) Žg,í,è,È,-
,È,Á,½[]ê[]#,É,ì,Υ[]s,í,è,Ü.,[]Bf}fEfX,δ“@,©,.,,çfL[]f{[]fh,îfL[] [(Ctrl[]AAIt[]AShift
fL[][,È,Ç,àŠÜ,Ü,è,Ü.,),δ%öÿ,.,Æf,fjf^[][,íC³,É-ß,è,Ü.,[]B

fvfffbfgf_fEf“,É,ìŽÿ,ì 3 ,Á,ìží—p,ª, ,è,Ü.,: fXf^f“fofC[]AfTfXfyf“fh[]Afift[]BŠef,fjf^[][]»‘ç
%öiŽĐ,Ä,î[]Af,fjf^[][,ì,±,è,ç,ì[]ó‘Ö,ì^Ö—i,δ’è<` ,μ,Ä,ç,Ü.,[]B,½,Æ,ì,î[]A•½-Éfpf[]f<
ffBfXfVfCefC,Ä,î[]AfXf^f“fofC[]ó‘Ö,ÄfofbfNf%ofCfç,ð[]A,μ,Ü.,[]B,μ,©,μ[]A,.,x,Ä,îfP[]fX,Ä[]A^Éí,ì
“fif““,ì[]ó‘Ö,©,ç[]AfXf^f“fofC[]AfTfXfyf“fh[]Afift,Æ,È,é,Ä,è,Ä[]Af,fjf^[][,ì[]A“i“d—í,î,È,-
,È,è,Ü.,[]B[]Ü,μ.,î[]A,“Žg,ç,É,È,Á,Ä,ç,éf,fjf^[][,ìf}fjf...fAf<,ð,²—.,,¾,³,ç[]B

fXfNfŠ[]f“ fZ[]fo[][,ìfifvVf#f“

DPMS -³CEø (fuf%of“fN fXfNfŠ[]f“)

DPMS —LCEø (fXf^f“fofC[]ó‘Ö)

,±,ìf%ofWf[]f{f^f“,î[]AfXfNfŠ[]f“ fZ[]fo[][,ª[]Å[]%,É[]ì“ @,μ,½,Æ,«,É%½,ª<N,±
,é,©,δ'í,δ,μ,Ü.,[]B"DPMS -³CEø",δ'í,δ.,,é,Æ[]AffftfHf.fç,ìfXfNfŠ[]f“ fZ[]fo[]
,δ'í,δ,μ,½[]ó‘Ö,Æ“~,¶,É,È,è,Ü.,[]B"DPMS —LCEø"
,δ'í,δ.,,é,Æ[]Af,fjf^[][,ìfXf^f“fofC[]ó‘Ö,É^Ü[]s,μ,Ä[]A(fifvVf#f“,ª'í,δ,³,è,Ä,ç,é[]ê[]#)
^è`èŽžŠÔf}fEfX,âfL[]f{[]fh,ªŽg,í,è,È,ç,ÆfTfXfyf“fh,âfift,ì[]ó‘Ö,É^Ü[]s,μ,Ü.,[]B

"DPMS —LCEø",δ'í,δ,μ,½[]ê[]#,Ä,à[]AfffbfXfVfCefC fhf%ofCfo,Ü,½,ìfOf%oftfBfbfN f[]fh,ª DPMS
,ðfTf[]fg,μ,Ä,ç,É,ç[]ê[]#,î[]AfXfNfŠ[]f“ fZ[]fo[][,í "DPMS -³CEø",ª'í,δ,³,è,½,à,ì,Æ,Ý,È,μ,Ü.,[]B

'[]^Ö: DPMS ,ðfTf[]fg,μ,Ä,ç,É,çf,fjf^[][,Äfpf[][]fZ[]fu f,[]fh,É[]Ø,è“Ö,ì,é,Æ[]Af,fjf^[][,É^1[]Ø,δ—
^,ì,é[]ê[]#,ª, ,è,Ü.,[]Bf,fjf^[][,ª DPMS <@\,dfTf[]fg,μ,Ä,ç,É,ç[]ê[]#,î[]A"DPMS -³CEø"
,δ'í,δ.,,é,©[]A¼,ìfXfNfŠ[]f“ fZ[]fo[][,δ,²—~—p.,¾,³,ç[]B

fTfXfyf“fh[]ó‘Ö,É^Ü[]s,.,é xx •ªCEä

,±,ìfifvVf#f“,ª'í,δ,³,è,Ä,ç,Ä[]Af}fEfX,ÆfL[]f{[]fh,ª^è`èŽžŠÔ ('P^É,í•ª,Ä[]A“í“í,í 1 ,©,ç 99)
Žg,í,è,È,ç,Æ[]Af,fjf^[][,ìfTfXfyf“fh[]ó‘Ö,É^Ü[]s,μ,Ü.,[]B,±
,ìZw`èŽžŠÔ,î[]Af}fEfX,Ü,½,ìfL[]f{[]fh,ªŽg,í,è,È,,È,Á,½,Æ,«,©,ç,Ä,í,È,[]AfXfNfŠ[]f“
fZ[]fo[][,ª[]“ @,μ,½,Æ,«,©,çCevZZ,³,è,Ü.,[]B,±,ìfifvVf#f“,ª'í,δ,³,è,Ä,ç,É,ç[]ê[]#AZÿ,ìfifvVf#f“,É
%öž,¶,Ä[]AfTfXfyf“fh[]ó‘Ö,É^Ü[]s,μ,È,ç
,Äfift,É^Ü[]s,.,é,©[]A,Ü,½,ìfXf^f“fofC[]ó‘Ö,ì,Ü,Ü,É,È,è,Ü.,[]B

“dCE¹fift[]ó‘Ö,É^Ü[]s,.,é yy •ªCEä

,±,ìfifvVf#f“,ª'í,δ,³,è,Ä,ç,Ä[]Af}fEfX,ÆfL[]f{[]fh,ª^è`èŽžŠÔ ('P^É,í•ª,Ä[]A“í“í,í 1 ,©,ç 99)
Žg,í,è,È,ç,Æ[]Af,fjf^[][,ìfTfXfyf“fh[]ó‘Ö,É^Ü[]s,μ,Ü.,[]B,±
,ìZw`èŽžŠÔ,î[]Af}fEfX,Ü,½,ìfL[]f{[]fh,ªŽg,í,è,È,,È,Á,½,Æ,«,©,ç,Ä,í,È,-
[]Af,fjf^[][,ªfTfXfyf“fh[]ó‘Ö,É^Ü[]s,μ,½,Æ,« ("fTfXfyf“fh[]ó‘Ö,É^Ü[]s,.,é" fifvVf#f“,ª'í,δ,³,è,Ä,ç,
,È,ç[]ê[]#,ìfXfNfŠ[]f“ fZ[]fo[][,ª[]“ @,μ,½,Æ,«),©,çCevZZ,³,è,Ü.,[]B,±,ìfifvVf#f“,ª'í,δ,³,è,Ä,ç,
,È,ç[]ê[]#A°O,ìfifvVf#f“,É%öž,¶,Ä[]AfTfXfyf“fh[]ó‘Ö,Ü,½,ìfXf^f“fofC[]ó‘Ö,ì,Ü,Ü,É,È,è,Ü.,[]B

ffftfHf<fg,lfXfNfŠ[f“ fZ[f[fo[
%æ-Éã,ÅŠG,đ“ ©, ©, ., ì, Å, Í, È, A%æ-É, ð•, “h, è, Â, Ô, :fXfNfŠ[f“ fZ[f[fo[[]BWindows NT
, É•W[€, ÅŠÜ, Ü, è, Ä, ç, Ä[AfRf“fgf[f< fpflf<, ì [%æ-É, ìffUfCf“ , ìY'è] , É, , é "fXfNfŠ[f“ fZ[f[fo[["
fŠfXfg, Å "fXfNfŠ[f“ fZ[f[fo[[" , Æ, ç, x-¼'O, Å•Ž!, ³, è, Ü, .[]B

fffBfXfvfCfC fhf%ofCfo
Windows NT ,lf,[]fh fXfCfbf` ,đ-|-ó,μ,ÄfOf%oftfBfbfN fj[]fh,^a—[]%ođ,Å,«,é—
lŽ® ,ÅfRf}}f“fh,đ<L[]q, :éfn[]fhfEjFfA—p,lfvf[]fOf%of€[]B

DPMS

fffBfXfvfCEfC fpf[] f}fl[]fWf[]“fg fVfOfif< (Display Power Management Signalling) ,ì—^a□Bfrffl
f,fjf^[][,ì□Á”i“d—í,ð□,É,, ,é,½,ß,ì<ÆŠE•W□€<KŠi,Å,·□B

fOf%oftfBfbfN fj[]fh

f.fjf^[][,đ[]\$CEä,·,é,½,ß,ÉfRf“fsf...[]f^,ÅŽg,í,è,Ä,ç,éj[]fh (,Ü,½,Íf{[]fh)[]Bj[]fh,É,æ,è[]A,»,ì“—
í,í^ù,É,è,Ü,·[]BfOf%oftfBfbfN fAfNfZf%ofCE[]f^,í[]AWindows ,ì,æ,α,ÉfOf%oftfBjff<,ÈŠÅ<<,ì•`
%oæ'¬“x,đ'¬,,·,é,æ,α,É[]YCEv,³,é,Ä,ç,Ü,·[]B

VESA

Video Electronics Standards Association , ì—ª□BDPMS <KŠi,đ□ì—p,μ,Ä,ç,Ü,·□B

