

# تارشم حابصم: ESA لوح ةلواذتمل ةلئسأل LCD ةحول لئاسرو قرزا/يللاق ترب/ينامرهك ةيمامل

## تاوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[ةمدختسم تانوكم](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[قرزالا نوللا ماظنلا رشوم ضموي امذنع ينعي اذام](#)

[يللاق تربلا ماظنلا رشوم شوشي امذنع ينعي اذام](#)

[نامأل زاخ نم LCD ةشاشل ةيمامل ةحوللا يلع رهظت نأ نكمي يتلا لئاسرلا ام](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

[Cisco نم اهنع نلعمل ةزهجالا تاچتنم ةايح تارود](#)

## ةمدقم

يلع رهظت نأ نكمي يتلا لئاسرلا او ماظنلا رشومل حتافللا نوللا ةيمهأ دنتسملا اذه فصوي Cisco نم ينورتكلال ديربل نام زاخ ةصاخلا (LCD) يمامأل لئاسرلا يرولبل ضرعلا ةحول (SMA) نامأل ةرادا زاخ وأ (WSA) بيلولا نام زاخ وأ (ESA).

## ةيساسأل تابلطتم

### تابلطتم

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

### ةمدختسم تانوكم

ةيلاللا عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- Cisco ESA زرطال C3X0 و C6X0 و X10X0 (ru يتدحو مچح)
- Cisco WSA S3X0 و S6X0 (ru يتدحو مچح)
- Cisco SMA زارط M3x0 و M6x0 و M10x0 (ru اتدحو مچح)

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوومل ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيجم تادب رما يال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكش

(ةدحاو لم احم ةدحو مچح) S1x0 وأ M1x0 وأ C1x0 ةزهجالا يلع دنتسملا اذه قبطني ال: **ةظحال**،  
وأ MX80 وأ CX80 زارط Cisco نم (UCS) ةدوومل ةبسوخلل ماظن لكيه يلع قبطني ال امك  
SX80 ةزهجالا.

تامولعمل هذه ميديقت متي شيح، [ةزهجالل هنع نلعملل اجاتنملا اياح قروء](#) عجار: [ةظالم](#) ممدل ميديقتل اهتايح قروء تزواجت دق نوكت امبريتلا قروكذملا ةزهجالل قلم اجمك طقف

## ةيساساً تامولعمل

هعينيصت متي ذللا (RU) عي مجتلل لباقلا مجحلا يذ لك يهلا انا ب متي ناك، X80 ةزهجال لبقي Dell نم 2950 و 2650 ني تلسلسلا لك يه يلع SMA و WSA و ESA ةزهجال اصي صخ

في ةيمامالا ةحوللا ةشاش في رهظت نا نكمي يتلا لئاسرلا قي ثوت متي، كذلك ةجيتنو [اهجالص او اطاخال افاشكتساو ةمظناللا تيبتت ليلد](#) في Dell ةكرشب صاخلا بيولا عقوم [PowerEdge 2950 ةزهجاللا كلام ليلدو PowerEdge 2650](#).

## قزرال نوللا ماظنلا رشوم ضموي امدنع ينعي اذام

ةلكشم كانه نوكت نلف قزراللا ضيمولا زاخ يلع ماظنلا رشوم في دوجوملا حابصملا ناك اذا نوكتي دق هنا في ماظنلا فيرعت عارو ةركفلا لثمتت. ماظنلا فيرعتل طقف اذه مدختسي ني عم زاخ يلع روثعل تدرأ اذا. ةهباشتم اه عي مج ودبتو لم احي في نامالا ةزهجال نم ديدعل كيدل في "ا" فرحب فنصملاو فلخال في ريغصلا رزلا وهو، فيرعتلا رز يلع طغضت لم احي في وقزراللا نوللاب ضموي ةمدقملا في دوجوملا ماظنلا رشوم ناف، فيرعتلا رز تطفغض اذا. ةرئاد، يهتنت امدنع. قزراللا نوللاب عيضي ةيفلخال تاهجاللا في فرعتلاب صاخلا LED رشوم، قزراللا ضيمولا نع عوضلا فقوتيو رخا ةرم فيرعتلا رز طغضا

## فيللاق تربلا ماظنلا رشوم شوشي امدنع ينعي اذام

يلع لم عيل كيدل رتوي بمكلا زاخ يلع عيضي ماظنلا رشوم نع جتانلا حابصملا ناك اذا الخدت بلطتت ةزهجاللا في قريطخ ةلكشم كانه نا ينعي اذهف، فيللاق ترب/ينامرهك عابش ايروف.

دجوت (S1x0 و C1x0 ةلسلسلا ةزهجال انا ثتساب) كيدل زاخلاب صاخلا تيبتتلا راطا فلخ بلطتي ال) لفسالا يلا راطالا ةلاماب مق. ةيفاضا اطاخال تامولعمل ضرعت قريغص LCD ةحول االمع معدب لصتا، كذلك دعب. ةشاشلا يلع رهظي يذلا اطاخال زمرخسن او (تاودا ةي مادختسا) ةلكشملا لحل Cisco.

## ةشاشل ةيمامالا ةحوللا يلع رهظت نا نكمي يتلا لئاسرلا امدنع ينعي اذام؟

ةلكشم دوجو يلا ام زاخلة ةيمامالا ةحوللا ةشاش في رهظت اطاخ ةلاسرري اريشت، ماع لكشب اطاخال لئاسر وه كذلك ديجولا انا ثتسالاو. ايروف اجالع بلطتت زاخلا في قريطخ في بي ع دوجو يلا ريشت دق هذه نا نم مغرلا يلعو. [E0876/Power PS](#) و [E0880/Insufficient PS](#) متي يذلا و لاصوملا ريغ ةقاطلا ردمم ببسب اضيأ كذلك ثدحي نا نكمي هنا ال، ةقاطلا ردمم نا نم دكأتلا كيدل عيجي، هذه اطاخال لئاسرر ماظنلا ليدبت لبقي. ماظنلا لك يه جراح هبحس ذفانم في نالوصوم رايتلا يروحم الك ناو تباث لكشب ةتبتثم ةقاطلاب ديوزتلا تادحو ليدغشتلا.

LCD زاخلة ةيمامالا ةحوللا يلع رهظت نا نكمي يتلا لئاسرلا ضعبل لودجال اذه درسي

بابسالا  
2 رطسلا لئاسر لئاسر  
رطسلا

زارطال E000	OVRFLW صحف لجس	LCD شاشة عس زواجت ةلاسر لعل يلسلست لكش بى صقأ دحك أطخ لئاسر ثالث ضرع نكمي نيزختلا عس زواجت ةلاسر ك ةلبارلا ةلاسرلا رهظت LCD شاشة ةيسايقلا.
زارطال E0119	تقؤم طيحم	لوبقملا قاطنلا جراخ ةطيحملا ماظنلا ةراح ةجرد.
زارطال E0119	يب ي ب تقؤم	لوبقملا ةراحلا ةجرد قاطن جراخ ةيفلخال ةحوللا.
زارطال E0119	ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو TEMP N	لوبقملا ةراحلا ةجرد قاطن جراخ ددحملا قيقدلا جلاعمل.
زارطال E0119	تقؤملا ماظنلا	لوبقملا ةراحلا ةجرد قاطن جراخ ماظنلا ةحول.
زارطال E0212	3,3 تلوف	بوزت ةدحو، لوبقملا ةيطلوفلا قاطن جراخ ماظنلا ةقاط دادم  ةدحو ريغ لكش باهبيكرت مت يتلل وأ بويغ يلع يوتحت يتلا ةقاطلا ححص.
زارطال E0212	5 طلوف	
زارطال E0212	12 تلوف	
زارطال E0212	تاب طلوف	ةبيعم ماظن ةحول، ةبيعم ةيراطب.
زارطال E0212	12 يب ي ب تلوف	لوبقملا ةيطلوفلا قاطن جراخ ةيفلخال ةحوللا.
زارطال E0212	3.3 يب ي ب تلوف	
زارطال E0212	5 يب ي ب تلوف	
زارطال E0212	Volt CPU VRM	عام، لوبقملا قاطنلا جراخ VRM ريغصل جلاعمل لبيبرهكلا دهجال بيعم ماظن ةحول، ححص ريغ لكش بتبثم وأ بيعم VRM ريغص ظنلا نم (NIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطبل جمدملا لبيبرهكلا دهجال جرخ ن ةحول، ححص ريغ لكش بتبثم وأ بيعم ةقاط ردصم، لوبقملا ةبيعم.
زارطال E0212	Volt NIC 1.8V	
زارطال E0212	nic 2.5v طلوف	
زارطال E0212	جيررانال ب تلوف	بيعم ماظنلا ةحول، لوبقملا ةيطلوفلا قاطن جراخ ماظنلا ةحول ةميس ريغ ةقيرطب ةتبتبثملا.
زارطال E0276	CPU VRM N	بتبثم وأ دمتعم ريغ وأ بيعم ددحملا قيقدلا جلاعمل لاب صاخلا VRM دوقفم وأ ححص ريغ لكش ب.
زارطال E0276	VRM N قباطت مدع	
زارطال E0280	VRM دوقفم n	
زارطال E0319	رايتلا ربع PCI	ححص ريغ وأ ئطاخ لكش باهبيكرت مت ةعسوت ةقاطب.
زارطال E0412	RPM N ةحورم	وأ ححص ريغ لكش بتبثم وأ بيعم ددحملا ديرببتلا ةحورم ةدوقفم.
زارطال E0780	ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو ةدوقفم (CPU)	ددحملا سبقملا يف قيقدلا جلاعمل تيبتت متي مل.
زارطال E07F0	CPU جلاعمل	ئطاخ وأ ئطاخ لكش باهبيكرت مت ريغص جلاعمل.
زارطال E07F1	ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو ةيلاع ةتقؤملا (CPU) ةعرسلا	فوق وأ دقو لوبقملا ةراحلا ةجرد قاطن جراخ ددحملا قيقدلا جلاعمل ليغشتلا.
زارطال E07F4	تقؤملا نيزختلا ةركاذ ليحرتلل	ئطاخ وأ ئطاخ لكش باهبيكرت مت ريغص جلاعمل.

E07F4	دع ب ام حئارش لل ةوعوم جم زارطال جلالع مل	ةب ب عم الما منن لل ةحول، ةئيه لل ي ف SMI جلالع مل لشف
E07FA	زارطال CPU ب صاخ لل SMI ةب كرم ةجلع مل ةدحو (CPU) ةب كرم ةجلع مل ةدحو	لوقا ةدرت وأ ةدحو و لوبق مل ةرارح لل ةجر د قاطن جراح ددحو مل قبق دلل جلالع مل
E0851	زارطال ةعاطت سا	دحو ة قاط ردص م ل طعت وأ طقف دحو ل بابك لي صو ت م تي
E0876	زارطال PS N ة قاطل	دادم ةدحو نأ امك، ةددحو مل ة قاطل دادم ةدحو ن م ة قاط ي أ رفو ت ال
E0880	زارطال ة ب فاك ريغ ة قاط رداصم	ةل طعم وأ جحص ريغ لكشب ةبك رم ةددحو مل ة قاطل ةب كرت م تي ام ن ب، فاك ريغ لكشب ة قاطل اب ماظن لل ديوزت م تي
E0CB2	م ا ديرو كن ب	وا لاطع ال ل ضرعت ت وأ جحص ريغ لكشب ة قاطل اب ديوزت ل ا دحو دقت.
E0CF1	MBE DIMM Bank N	نون ب دح ي ف جحص تل ل ةل بابق ال اطاخ ال ل ص قأ ال دحو ل غو ل ب م
E0CF1	ك 64 م ا ت سوب	يطاي ت ح ال كن ب ل ي ف اطاخ ال نيبي عت ة دا ع ا م ت: ةرك ا ذل
E0CF1	روشن ن الم ةرك ا ذ دحو م د ع	ون ال س فن ن م ت س ي ل ددحو مل كن ب ل ي ف ة ت ب ث م الم ةرك ا ذل ا دحو
E0CF5	ل ل ج س ل ل ل ي طعت	ةب ب عم ال ةرك ا ذل ( ا دحو) ةدحو؛ م جحو ل و
E0D76	صارق ال كرحم ل طعت	ةب ب عم ال ةرك ا ذل ن م تي اب و ل ي ك 64 ل و ا ي ف ل ث ا م ت ل ل ش ف
E0F04	دع ب CMOS	ةب ب عم ال ةرك ا ذل ن م تي اب و ل ي ك 64 ل و ا ي ف ل ث ا م ت ل ل ش ف
E0F04	ةجلع مل ةدحو ة عرس ة قحو ال (CPU) ةب كرم الم	ةب ب عم ال ةرك ا ذل ن م تي اب و ل ي ك 64 ل و ا ي ف ل ث ا م ت ل ل ش ف
E0F04	Post DMA Init	ةدحو و ةرك ا ذ ةدحو ي ف دحو ت ب ا ذ ة د د ع م اطاخ أ
E0F04	ل DMA ل ا سا ر ا	ط ا خ ل ك ش ب ا ه ت ي ب ث ت م ت RAID م ك ح ت ة د ح و وأ ة ت ب ا ث ص ا ر ق أ ك ر ح م
E0F04	ديرب ال ةنجل	ب ب ع م .
E0F04	دع ب MEM RFSH	ةب ب عم ماظن ةحول و ةب ب عم ح ي ت ا ف م ال ةحول ي ف م ك ح ت ةدحو
E0F04	ل PIC ل ا سا ر ا	ةب ب عم ال ةرك ا ذل ن م تي اب و ل ي ك 64 ل و ا ي ف ل ث ا م ت ل ل ش ف
E0F04	روشن ن الم لظ	ي و ن ا ث ال وأ ي سا س ال PIC ل ي ج س ت ر ا ب ت خ ا ل ل ش ف
E0F04	ةب م ن ت ل د ع ب ا م ر ا ب ت خ ا (SHD) ةب ر ش ب ال	ل B I O S ل ل ل ط ت ي ف ل ل ش ف
E0F04	ويس ت سوب	ل ي غ ش ت ال ف ا ق ي ر ا ب ت خ ا ل ل ش ف
E0F04	رشن ل تقو م	ةب ب عم ماظن ةحول وأ ج ا ر خ ا ل ا ل ا خ د ا ل ا ة ج ي ر ش ي ف ق ي ا ف ل ل ش ف
E0f0b	ت سوب ROM	ل ن ال ةحول، ة ج م ر ب ل ل ل ب ا ق ال ي ن م ز ل ل ل ص ا ف ال ت ق و م ر ا ب ت خ ا ل ل ش ف
E0F0C	VID MATCH CPU N	ةب ب عم ال
E10F3	زارطال BIOS ل ج س ل ل ي طعت	ج ح ي ح ص ر ي غ وأ ئ ا ط ا خ ل ك ش ب ا ه ت ي ب ث ت م ت ة ع س و ت ة ق ا ط ب
E13F2	زارطال ةانق نم ق قحو ال ج ا ر خ ا ل ا ل ا خ د ا ل	ر ي غ ل ك ش ب ت ب ث م وأ د م ت ع م ر ي غ وأ ب ب ع م د د ح و م ل ق ي ق د ل ل ج ل ا ع م ال
E13F4	زارطال PCI ل ث ا م ت	د و ق ف م وأ ج ح ي ح ص
E13F5	زارطال PCI ماظن	ل B I O S ي ف ة ل ط ع م ال ل ي ج س ت ل ا اطاخ أ
E13F8	زارطال جلالع مل لقان لخد	ظن ةحول وأ ةم ي لس ريغ ة ق ي ر ط ب ةب كرم وأ ةب ب عم ة ع س و ت ة ق ا ط ب
E13F8	زارطال جلالع مل لقان لثامت	ةب ب عم .
E13F8	زارطال ةب كرم الم ةجلع مل ةدحو	ئ ا ط ا خ وأ ئ ا ط ا خ ل ك ش ب ت ب ث م ل ر ي غ ص ال ج ل ا ع م ال وأ ماظن ال ةحول
		ةب ب عم ماظن ةحول .
		ر ي غ ة ق ي ر ط ب ت ب ث م وأ ب ب ع م ر ي غ ص ج ل ا ع م وأ ز ا ه ج ل ص ح ف ي ف ا ط خ



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني م دختسمل م عد ي و تحم مي دقتل ل ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا