



MANUAL DE UTILIZARE

Sursa alimentare



***Acest manual este numai pentru unitatea de alimentare.
Citiți aceste instrucțiuni înainte de utilizare și păstrați-le pentru referințe**

1. Avertizări și măsuri privind siguranța

Avertizare: Nerespectarea următoarelor informații poate duce la accidente grave sau reprezintă pericol de moarte.

- Nu deschideți capacul produsului în timp ce ștecherul cablului de alimentare este conectat la o priză. Pericol de electrocutare sau de deteriorare severă a produsului.
- Nu atingeți cablul de alimentare cu mâinile ude. Pericol de electrocutare!
- Nu introduceți degetele sau obiecte metalice prin ventilatorul de răcire. Pericol de accidentare sau de electrocutare!

Atenție! Nerespectarea următoarelor informații poate provoca deteriorări ușoare, poate afecta modul de funcționare al produsului sau poate duce la defectarea acestuia.

- Utilizarea aparatului în medii cu temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate poate afecta performanțele de funcționare ale acestuia și durata de viață.
- Prin expunerea aparatului la acțiunea lichidelor pot apare probleme de funcționare.
- Utilizarea în medii cu umezeală sau ventilate necorespunzător, poate duce la reducerea duratei de viață a produsului.
- Introducerea conectorului principal de alimentare P1 în placa de bază în timp ce produsul este conectat la sursa de alimentare AC poate duce la deteriorarea plăcii de bază.
- Verificați ca toți conectorii să fie conectați în locurile destinate acestora, să nu fie orientați greșit în momentul conectării conectorilor de ieșire C.C..
- Vă rugăm să utilizați mănuși pentru a evita accidentarea în timpul realizării instalării.
- Design-ul produsului și specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă, pentru a se îmbunătăți calitatea și performanțele acestuia.

2. Prezentare



Conector pin (20+4)



Conector pin 12V
(4+4)



Conector pin
PCI-Express
(6+2)



Conector SATA HDD



Conector 4 pini Molex

3. Prezentarea pinilor



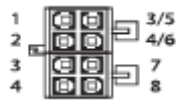
Conector pin
(20+4)

1	11/13
2	12/14
3	13/15
4	14/16
5	15/17
6	16/18
7	17/19
8	18/20
9	19/21
10	20/22
11	23
12	24

Pin	Culoare	Semnal	Pin	Culoare	Semnal
1	Portocaliu	+3,3V _{C.C.}	11/13	Portocaliu Negru	+3,3V _{C.C.} +3,3V _{C.C.} sens implicit
2	Portocaliu	+3,3V _{C.C.}	12/14	Albastru	-12V _{C.C.}
3	Negru	COM	13/15	Negru	COM
4	Roșu	+5V _{C.C.}	14/16	Verde	PS_ON/OFF
5	Negru	COM	15/17	Negru	COM
6	Roșu	+5V _{C.C.}	16/18	Negru	COM
7	Negru	COM	17/19	Negru	COM
8	Gri	PWR_OK	18/10		
9	Violet	+5V _{SB}	19/21	Roșu	+5V _{C.C.}
10	Galben	+12V _{C.C.}	20/22	Roșu	+5V _{C.C.}
11	Galben	+12V _{C.C.}	23	Roșu	+5V _{C.C.}
12	Portocaliu	+3,3V _{C.C.}	24	Negru	COM



Conector 8 pini/(4+4)



Pin	Culoare	Semnal	Pin	Culoare	Semnal
1	Negru	COM	3/5	Galben	+12 V _{C.C.}
2	Negru	COM	4/6	Galben	+12 V _{C.C.}
3	Negru	COM	7	Galben	+12 V _{C.C.}
4	Negru	COM	8	Galben	+12 V _{C.C.}



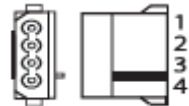
Conector pin PCI-Express (6+2)



Pin	Culoare	Semnal	Pin	Culoare	Semnal
1	Galben	+12V _{C.C.}	5	Negru	COM
2	Galben	+12V _{C.C.}	6	Negru	COM
3	Galben	+12V _{C.C.}	7	Negru	COM
4	Negru	COM	8	Negru	COM



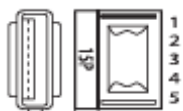
Conector 4 pini Molex



Pin	Culoare	Semnal	Pin	Culoare	Semnal
1	Roșu	+5V _{C.C.}	3	Negru	COM
2	Negru	COM	4	Galben	+12 V _{C.C.}



Conector 5 pini SATA



Pin	Culoare	Semnal	Pin	Culoare	Semnal
1			4	Negru	COM
2	Negru	COM	5	Galben	+12 V _{C.C.}
3	Roșu	+5 V _{C.C.}			

4. Date tehnice

		Caracteristici intrare									
		Intrare ~ Vac		Voltaj		Curent		Frecvență			
				100-240V		8~3A		50~60Hz			
SERIILE MYRIA ATX		Caracteristici ieșire									
		Vc.c. ieșire max. C.C.	Model	+3,3V	+5V	+12V1	+12V 2	-12V	+5VS B	Putere totală ieșire	PFC
			400W	15A	15A	24A	--	0,5A	2,5A	ieșire max 400W	FĂRĂ PFC
			400W	15A	15A	24A	--	0,5A	2,5A	ieșire max 400W	APFC
			450W	15A	15A	28A	--	0,5A	2,5A	ieșire max 450W	APFC
			500W	15A	15A	34A	--	0,5A	2,5A	ieșire max 500W	APFC
			550W	15A	15A	19A	19A	0,5A	2,5A	ieșire max 550W	APFC
650W	18A		18A	22A	22A	0,5A	2,5A	ieșire max 650W	APFC		

Seriile GM ATX									
Caracteristici intrare									
Intrare ~ Vac			Voltaj		Curent			Frecvență	
			100-240V		15~3,5A			50~60Hz	
Caracteristici ieșire									
Vc.c. leșire max. C.C.	Model	+3,3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5VSB	Putere totală ieșire	PFC
	GM-500	15A	15A	32A	--	0,5A	2,5A	leșire max 500W	APFC
	GM-500G	20A	20A	20A	20A	0,5A	2,5A	leșire max 500W	APFC
	GM-600	18A	18A	20A	20A	0,5A	2,5A	leșire max 600W	APFC
	GM-600G	20A	20A	24A	24A	0,5A	2,5A	leșire max 600W	APFC
	GM-700	20A	20A	25A	25A	0,5A	2,5A	leșire max 700W	APFC
	GM-800	20A	20A	30A	30A	0,5A	2,5A	leșire max 800W	APFC
	GM-1050	20A	20A	38A	38A	0,5A	2,5A	leșire max 1050W	APFC

Seriile TFX ATX									
Caracteristici intrare									
Intrare ~ Vac			Voltaj		Curent			Frecvență	
			100-230V		5~2,5A			50~60Hz	
Caracteristici ieșire									
Vc.c. leșire max. C.C.	Model	+3,3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5VSB	Putere totală ieșire	PFC
	250W	13A	13A	14A	--	0,5A	2A	leșire max 250W	FĂRĂ PFC
	275W	15A	15A	16A	--	0,5A	2A	leșire max 275W	FĂRĂ PFC
	300W	15A	15A	20A	--	0,5A	2,5A	leșire max 300W	APFC

Seriile MICRO SFX									
Caracteristici intrare									
Intrare ~ Vac			Voltaj		Curent			Frecvență	
			100-240V		5~2,5A			50~60Hz	
Caracteristici ieșire									
Vc.c. leșire max. C.C.	Model	+3,3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5VSB	Putere totală ieșire	PFC
	250W	13A	13A	14A	--	0,5A	2A	leșire max 250W	FĂRĂ PFC
	275W	15A	15A	16A	--	0,5A	2A	leșire max 275W	FĂRĂ PFC
	300W	15A	15A	20A	--	0,5A	2,5A	leșire max 300W	APFC

Seriile ECO ATX									
Caracteristici intrare									
Intrare ~ Vac			Voltaj		Curent			Frecvență	
			100-230V		5~3A			50~60Hz	
Caracteristici ieșire									
Vc.c. leșire max. C.C.	Model	+3,3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5VSB	Putere totală ieșire	PFC
	300W	15A	15A	20A	--	0,5A	2A	leșire max 300W	APFC

5. Instrucțiuni de instalare

- A. Scoateți ștecherul cablului de alimentare din priză și verificați ca butonul pornit/oprit să fie în poziția oprit (butonul I/O să fie în poziția O)
- B. Fixați sursa pe PC.



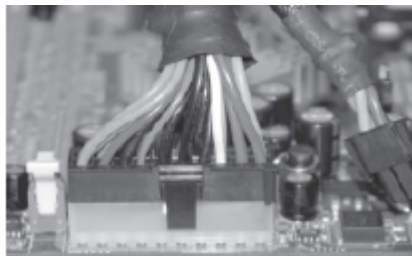
Atenție! Țineți cu mâna pentru a evita căderea.

Nota: poziționarea sursei poate diferi de la o carcasă la alta.

- C. Conectați pinul de alimentare (20+4) la placa de rețea.



I. Conectați pinul de alimentare (20+4) cu mufa cu 24 de pini.



II. Separați 20 de pini din (20+4) pini pentru conectare la mufa cu 20 de pini.

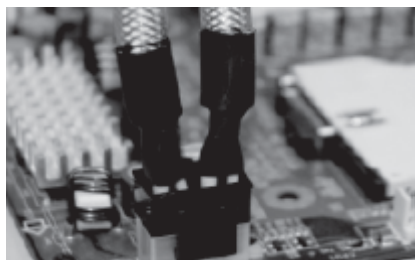


III. Cei 4 pini rămași nu pot fi conectați.

- D. Conectați conectorul pin 12V (4+4) la placa de bază (dacă este necesar).

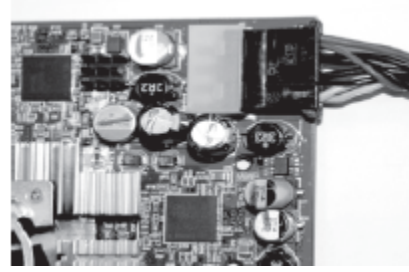
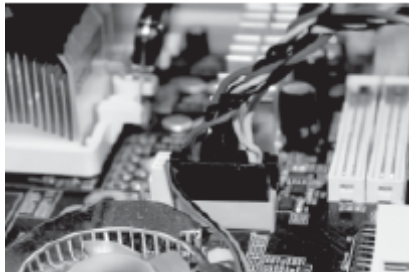


I. Introduceți conectorul cu 4 pini 12V în mufa cu 4 pini.



II. Introduceți conectorul (4+4)/8 pini 12V în mufa cu 8 pini.

E. Conectați conectorul de alimentare al plăcii video la placa video (dacă este necesar).



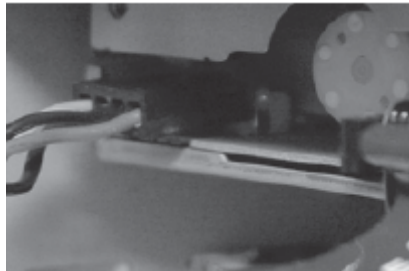
I. Introduceți conectorul cu 6 pini PCI-Express în mufa cu 6 pini.

II. Introduceți conectorul cu 4 pini Molex/VGA în mufa cu 4 pini.

F. Conectați conectorul de alimentare cu perifericele.



I. Conectați conectorul cu 4 pini Molex cu HDD sau drive-ul optic.



II. Conectați conectorul FDD cu 4 pini cu FDD.



III. Conectați conectorul cu 5 pini SATA cu SATA HDD.



Conectați conectorul cu 4 pini la ventilator.

G. Finalizarea instalării.

I. Închideți carcasa PC.

II. Conectați ștecherul cablului de alimentare la priză.

III. Apăsați butonul de pornire (butonul I/O în poziția I)

6. Probleme în funcționare

În cazul în care computerul nu răspunde la comenzi, verificați următoarele:

A. Verificați dacă ștecherul cablului de alimentare este introdus în priză și butonul pornit/oprit este în poziția pornit.

B. Verificați ca toți conectorii de ieșire C.C. să fie conectați în direcția corespunzătoare și să fie bine fixați.

C. Verificați să nu existe un scurt-circuit sau să fie periferice defecte. Deconectați toate perifericele și conectați-le din nou.

- D. În cazul în care există probleme de genul celor prezentate mai sus, opriți PSU și așteptați 1-2 minute. Apoi, porniți din nou PSU. Este necesar să procedați astfel pentru a elibera tensiunea de pe circuitul de protecție.
- E. În cazul în care PSU nu funcționează corect după efectuarea verificărilor de mai sus, trimiteți produsul înapoi la magazinul de unde l-ați achiziționat.

Acest aparat poate fi utilizat de către copiii cu vârstă de peste 8 ani și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și de cunoștințe, dacă acestea au fost supravegheate sau pregătite în vederea utilizării aparatului în condiții de siguranță și dacă înțeleg riscurile asociate. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu vor fi realizate de către copii nesupravegheați.

AVERTISMENT: Copiii cu vârste mai mici de 8 ani vor fi ținuți la distanță dacă nu pot fi supravegheați în permanență.

Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuată de copii sub 8 ani sau fără supraveghere.

RECICLAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE SI ELECTRONICE UZATE



Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj semnifică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca un deșeu menajer obișnuit. Nu aruncați aparatul la gunoiul menajer la sfârșitul duratei de funcționare, ci duceți-l la un centru de colectare autorizat pentru reciclare. În acest fel veți ajuta la protejarea mediului înconjurător și veți putea împiedica eventualele consecințe negative pe care le-ar avea asupra mediului și sănătății umane.

Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de colectare:

Contactați autoritățile locale;

Accesați pagina de internet: www.mmediu.ro

Solicitați informații suplimentare la magazinul de unde ați achiziționat produsul



Acest aparat este conform cu standardele Europene de securitate și conformitate electromagnetică



Acest produs nu conține materiale periculoase pentru mediul înconjurător (plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent și agenți inflamabili bromurați: PBB și PBDE).

**Versiunea în limba engleză este de referință.*



Complet Electro Serv S.A.

- Voluntari- Șos. București Nord, 10 Global City Business Park, Corp 011, et. 10
- Telefon relații clienți: 0374168303
- email: office@ces.nt.ro
- website: www.myria.ro

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE Nr. 2016/PS308

Noi, Complet Electro Serv S.A., Voluntari- Șos. București Nord, 10 Global City Business Park, Corp 011, et. 10, în calitate de importator al brand-ului Myria, confirmăm ca produsele:

Tip Produs	Brand	Model	Caracteristici
Sursa PC	Myria	MY8705	ATX, 500W
Sursa PC	Myria	MY8706	ATX, 550W

sunt conforme cu Directivele:

2014/30/EU – Compatibilitate electromagnetica

2014/35/EU – LVD

2011/65/EU – RoHS

și standardele Europene:

Categorie	Tip Produs	Standarde aplicate
EMC	Sursa alimentare PC	EN55022: 2010 EN61000-3-2: 2014 EN61000-3-3: 2013 EN55024: 2010
LVD	Sursa alimentare PC	IEC 60950-1: 2006 +A1:2009 +A2:2013 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1 :2010 +A12:2011 +A2:2013
RoHS	Sursa alimentare PC	Se certifică faptul că produsele mai sus menționate sunt în conformitate cu directiva RoHS (2011/65/ UE) a Parlamentului European privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase [plumb (Pb), mercur (Hg), cadmiu (Cd), crom hexavalent (Cr6 +), bifenilii polibromurați (PBB) și eteri de difenil polibromurați (PBDE)] în echipamentele electrice și electronice.

Aparatul poartă marcajul CE respectând toate standardele UE.

Prezenta declarație a fost completată în baza Declarației de Conformitate emisă de către Producător.

Locul și data emiterii declarației București, 14-10-2016

Cristian Camara
Director General



București
14-10-2016