



msi



**A650GF**

**A750GF**

**A750GF WHITE**

**A850GF**

POWER SUPPLY UNIT

User's Manual

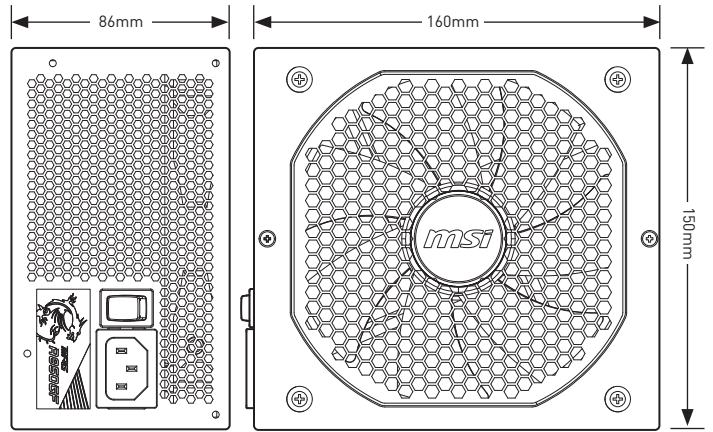
전원 공급 장치 사용 설명서

電源供應器使用手冊

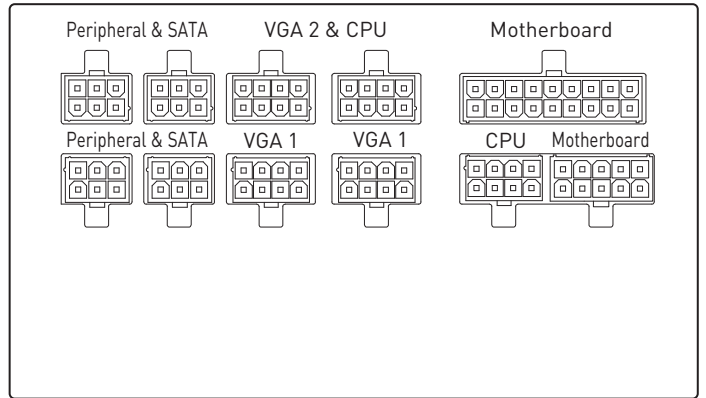
PC電源使用手冊

Блок питания Руководство пользователя

Dimensions/ 치수/ 外型尺寸/ Размеры



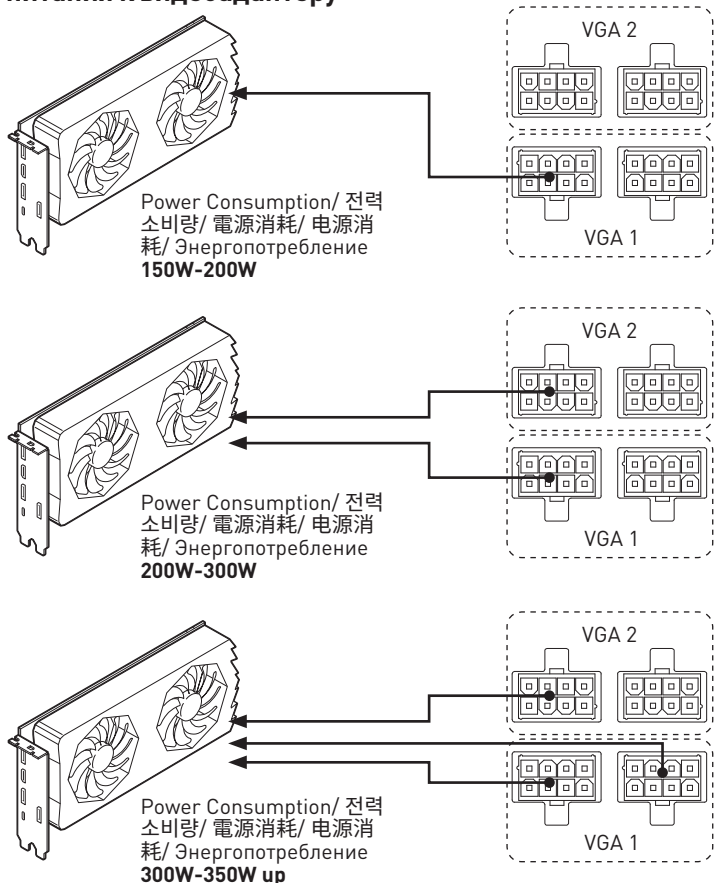
Detachable Connectors/ 분리 가능한 커넥터/ 可拆卸接頭/ 可拆卸接头/ Кабельные интерфейсы



Number of Power Connectors/ 전원 커넥터 수량/  
電源接頭數量/ 电源接头数量/  
Кол-во силовых соединителей

Power Connectors	A650GF	A750GF/ A750GF WHITE	A850GF
ATX12V (Motherboard) 20+4 pin	1	1	1
EPS12V (CPU) 4+4 pin	2	2	2
PCIe (VGA) 6+2 pin	4	6	6
SATA 15 pin	8	8	8
Peripheral 4 pin	4	4	4
FDD 4 pin	1	1	1

Graphics Cards Power Connection/ 그래픽 카드 전원  
연결/ 顯示卡電源連接/ 显卡电源连接/ Подключение  
питания к видеоадаптеру



Specifications/ 사양/ 規格/ 规格/ Спецификация

650W								
Voltage	+5V	+3.3V	+12VMBPH	+12VCPU	+12VVGA1	+12VVGA2	-12V	+5Vsb
Max load	20.0A	20.0A	25.0A	25.0A	30.0A	30.0A	0.3A	2.5A
Min load	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A
Peak load	--	--	--	--	--	--	--	3.0A
Combined power	100W		650W					
Regulation	±4%	±4%	±4%	±4%	±4%	±4%	±10%	±4%
Ripple & Noise	40mV	40mV	60mV	60mV	60mV	60mV	50mV	50mV

750W								
Voltage	+5V	+3.3V	+12VMBPH	+12VCPU	+12VVGA1	+12VVGA2	-12V	+5Vsb
Max load	22.0A	22.0A	25.0A	25.0A	35.0A	35.0A	0.3A	2.5A
Min load	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A
Peak load	--	--	--	--	--	--	--	3.0A
Combined power	120W		750W					
Regulation	±4%	±4%	±4%	±4%	±4%	±4%	±10%	±4%
Ripple & Noise	40mV	40mV	60mV	60mV	60mV	60mV	50mV	50mV

850W								
Voltage	+5V	+3.3V	+12VMBPH	+12VCPU	+12VVGA1	+12VVGA2	-12V	+5Vsb
Max load	22.0A	22.0A	25.0A	25.0A	40.0A	40.0A	0.3A	2.5A
Min load	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A
Peak load	--	--	--	--	--	--	--	3.0A
Combined power	120W		850W					
Regulation	±4%	±4%	±4%	±4%	±4%	±4%	±10%	±5%
Ripple & Noise	40mV	40mV	60mV	60mV	60mV	60mV	80mV	50mV

• MPG A650GF



R-R-MSI-MS-7ZP0  
YU10061-21002

상호: (주)엠에스아이코리아  
제품명: 컴퓨터용 전원공급장치  
모델명: MS-7ZP0  
제조년월: 2021년  
제조사 및 제조국가: MSI/중국  
서비스 센터: 1644-4038

• MPG A750GF/ MPG A750GF WHITE



R-R-MSI-MS-7ZP0  
YU10061-21002

상호: (주)엠에스아이코리아  
제품명: 컴퓨터용 전원공급장치  
모델명: MS-7ZP0  
제조년월: 2021년  
제조사 및 제조국가: MSI/중국  
서비스 센터: 1644-4038

• MPG A850GF



R-R-MSI-MS-7ZP0  
YU10061-21001

상호: (주)엠에스아이코리아  
제품명: 컴퓨터용 전원공급장치  
모델명: MS-7ZP0  
제조년월: 2021년  
제조사 및 제조국가: MSI/중국  
서비스 센터: 1644-4038

Model No.: GPU650V, GPU750V, GPU850V