



**اولین شرکت سخت افزاری در ایران
مفتخر به دریافت گواهینامه و تندیس ملی
رعایت حقوق مصرف کنندگان از سازمان
حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان**

دفتر مرکزی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سیهید قرنی و استاد نجات‌اللهی، شماره ۲۱۵
ساختمان سبز تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۱۳۷۸ فکس: ۰۲۱-۸۸۸۰۸۱۷۱
www.green.ir

دفتر گارانتی: تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سیهید قرنی و استاد نجات‌اللهی، شماره ۲۱۵
ساختمان سبز، طبقه همکف تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۷۰۰۱۷ فکس: ۰۲۱-۸۸۸۰۸۱۷۱
www.green-guarantee.ir

کارخانه: سلفچگان، شهرک صنعتی سلفچگان، خیابان خلیج فارس، خیابان بهمن
کارخانه سبز تلفن: ۰۷۸-۷۳۹۷۰۰۷۸ فکس: ۰۲۵-۳۳۶۷۳۹۷۹

شرکت پردیس صنعت سیاره سبز

.....
گارانتی گرین، پشتیبان انتخاب شماست

AIO (All In One)	1-4
High-End Power Supply - OCGD	5
High-End Power Supply - OCPT	6
Golden Power Supply - HP EVO	7
Golden Power Supply - UK+	8
Mid-Range Power Supply - EUD	9
Mid-Range Power Supply - ESD	10
Mid-Range Power Supply - HED	11
Cost Effective Power Supply - ECO	12
IPC / Other Power Supply	13
Accessories	14
GREEN Calculator	15-16
CPU Air Cooling	17-18
CPU Water Cooling	19-20
Cooling Fan	21
Multimedia Speaker	22
Mid-Range Keyboard	23-24
Mid-Range Mouse	25-26
Rackmount Server Chassis	27
Official Tower Chassis / Micro Atx Chassis	28
Mid-Range & Official Tower Chassis	29
High-End Gaming Tower Chassis	30-33
About GREEN Planet Co	34



24"

AiO All in One

مدرن قدرتمند زیبا باریک
Ultra Slim Stylish Design
کامپیوتر قدرتمند دستتاپ در کالبد یک all in one

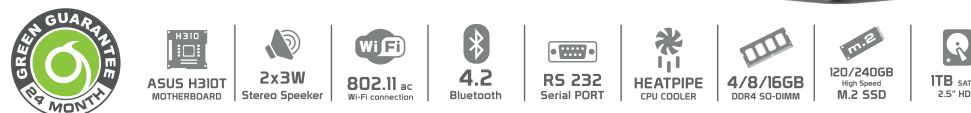


24 inch – H310 Series GREEN All in One (AiO) 24" Powered By ASUS

نوع محصول	AiO (All in One)	AiO (All in One)	AiO (All in One)	AiO (All in One)	AiO (All in One)
مدل محصول	GX24-P14	GX24-318	GX24-518S	GX24-718S	GX24-718S
مدل مادربرد	ASUS H310T	ASUS H310T	ASUS H310T	ASUS H310T	ASUS H310T
مشخصات پردازنده	Intel Pentium G4d G5400	Intel Core i3 8100	Intel Core i3 8100	Intel Core i5 8400	Intel Core i7 8700
CPU	3.7GHz, 4M Cache, 2 Cores, 4 Threads	3.6GHz, 6M Cache, 4 Cores, 4 Threads	3.6GHz, 6M Cache, 4 Cores, 4 Threads	2.8-4.0GHz, 9M Cache, 6 Cores, 6 Threads	3.2-4.6GHz, 12M Cache, 6 Cores, 12 Threads
مشخصات حافظه اصلی	4GB DDR4 2400MHz	4GB DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400MHz
مشخصات ذخیره سازی	1TB HDD	1TB HDD	1TB HDD + 120GB M.2 SSD	1TB HDD + 120GB M.2 SSD	1TB HDD + 240GB M.2 SSD
مشخصات نمایشگر	23.8" FHD 1920x1080 VA Panel	23.8" FHD 1920x1080 VA Panel	23.8" FHD 1920x1080 VA Panel	23.8" FHD 1920x1080 VA Panel	23.8" FHD 1920x1080 VA Panel
نوع گرافیک / GPU	Intel Graphics 610	Intel Graphics 630	Intel Graphics 630	Intel Graphics 630	Intel Graphics 630
تنوع پورت های خروجی	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3,1+6xUSB2,0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3,1+6xUSB2,0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3,1+6xUSB2,0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3,1+6xUSB2,0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3,1+6xUSB2,0+2xAudio
نوع کیبورد و موس	Bundle keyboard & Mouse	Bundle keyboard & Mouse	Bundle keyboard & Mouse	Bundle keyboard & Mouse	Bundle keyboard & Mouse
سایر امکانات	Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2
تنوع رنگ	Black / White	Black / White	Black / White	Black / White	Black / White
سیستم عامل	Windows 10	Windows 7 / Windows 10	Windows 7 / Windows 10	Windows 7 / Windows 10	Windows 7 / Windows 10
گارانتی	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee



- طراحی چشم نواز و کم حجم
- صفحه نمایش با کیفیت Full HD بدون حاشیه
- پنل با کیفیت VA با زاویه دید گسترده و کنتراست بی نظیر
- مجهز به مدرن ترین پلتفرم حال حاضر بازار با قابلیت پشتیبانی از نسل 8 و 9 پردازنده های اینتل
- قابلیت ارتقا و سرویس های دوره ای توسط کاربر (پس از اتمام گارانتی)
- مجهز به ماژول شبکه بی سیم اینتل دارای 4.2 Bluetooth + WiFi 802.11ac
- دارای اسلات M.2 با قابلیت پشتیبانی از تجهیزات ذخیره سازی فوق العاده پرسرعت NVMe



22"

AiO All in One

مدرن قدرتمند زیبا باریک
Ultra Slim Stylish Design
کامپیوتر قدرتمند دستکاپ در کالبد یک



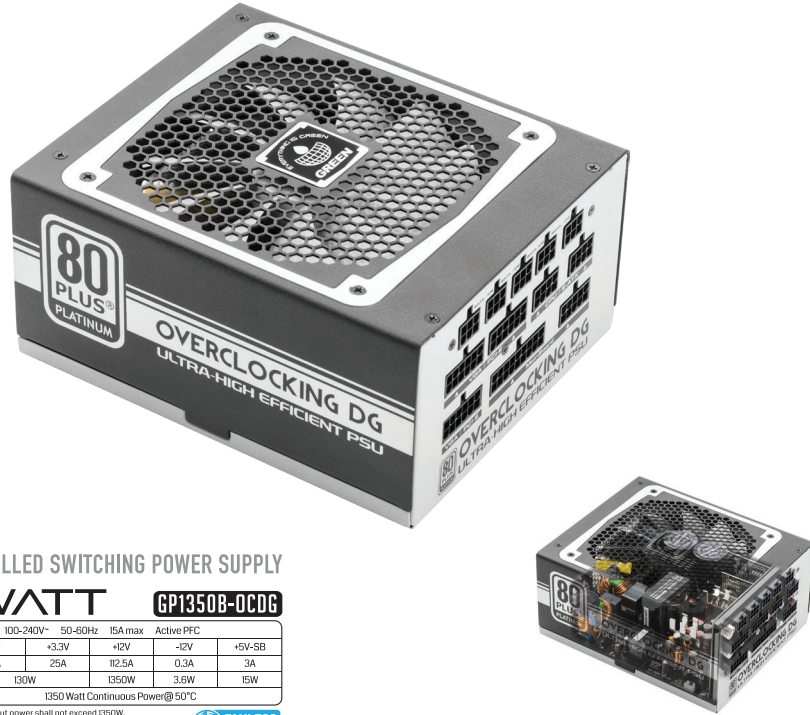
22 inch – H310 Series GREEN All in One (AiO) 22" Powered By ASUS

نوع محصول	AiO (All in One)	AiO (All in One)	AiO (All in One)	AiO (All in One)	AiO (All in One)
مدل محصول	GX22-P14	GX22-314	GX22-318S	GX22-4518S	GX22-718S
مدل مادربرد	ASUS H310T	ASUS H310T	ASUS H310T	ASUS H310T	ASUS H310T
مشخصات پردازنده CPU	Intel Pentium Gold G5400 3.7GHz, 4M Cache 2 Cores, 4 Threads	Intel Core i3 8100 3.6GHz, 6M Cache 4 Cores, 4 Threads	Intel Core i3 8100 3.6GHz, 6M Cache 4 Cores, 4 Threads	Intel Core i5 8400 2.8-4.0GHz, 9M Cache 6 Cores, 6 Threads	Intel Core i7 8700 3.2-4.6GHz, 12M Cache 6 Cores, 12 Threads
مشخصات حافظه اصلی	4GB DDR4 2400MHz	4GB DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400MHz
مشخصات ذخیره سازی	1TB HDD	1TB HDD	1TB HDD + 120GB M.2 SSD	1TB HDD + 120GB M.2 SSD	1TB HDD + 240GB M.2 SSD
مشخصات نمایشگر	21.5" FHD 1920x1080 VA Panel	21.5" FHD 1920x1080 VA Panel	21.5" FHD 1920x1080 VA Panel	21.5" FHD 1920x1080 VA Panel	21.5" FHD 1920x1080 VA Panel
نوع گرافیک / GPU	Intel Graphics 610	Intel Graphics 630	Intel Graphics 630	Intel Graphics 630	Intel Graphics 630
تنوع پورت های خروجی	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3.1+4xUSB2.0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3.1+4xUSB2.0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3.1+4xUSB2.0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3.1+4xUSB2.0+2xAudio	HDMI + Display Port Gigabit Lan + COM Port 2xUSB3.1+4xUSB2.0+2xAudio
نوع کیبورد و موس	Bundle keyboard & Mouse Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Bundle keyboard & Mouse Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Bundle keyboard & Mouse Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Bundle keyboard & Mouse Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2	Bundle keyboard & Mouse Intel 3165 AC + Bluetooth 4.2
سایر امکانات	2x3W speaker + 150W Adapter	2x3W speaker + 150W Adapter	2x3W speaker + 150W Adapter	2x3W speaker + 150W Adapter	2x3W speaker + 150W Adapter
تنوع رنگ	Black / White	Black / White	Black / White	Black / White	Black / White
سیستم عامل	Windows 10	Windows 7 / Windows 10	Windows 7 / Windows 10	Windows 7 / Windows 10	Windows 7 / Windows 10
گارانتی	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee	24 Month GREEN Guarantee



- طراحی چشم نواز و کم حجم
- صفحه نمایش با کیفیت Full HD بدون حاشیه
- پنل با کیفیت VA با زاویه دید گسترده و کنتراست بی نظیر
- مجهز به مدرن ترین پلتفرم حال حاضر بازار با قابلیت پشتیبانی از نسل 8 و 9 پردازنده های اینتل
- قابلیت ارتقا و سرویس های دوره ای توسط کاربر (پس از اتمام گارانتی)
- مجهز به ماژول شبکه بی سیم اینتل دارای WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2
- دارای اسلات M.2 با قابلیت پشتیبانی از تجهیزات ذخیره سازی فوق العاده پرسرعت NVMe





DIGITALLY CONTROLLED SWITCHING POWER SUPPLY

1350 WATT GP1350B-OCDC

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	15A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	25A	25A	12.5A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	130W		1350W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	1350 Watt Continuous Power@ 50°C				

- The maximum continuous total DC output power shall not exceed 1350W.
- The maximum continuous combined load on +3.3V and +5V outputs shall not exceed 130 watt.
- The maximum continuous load on +12V single output shall not exceed 1350 watt.



1200 WATT GP1200B-OCDC

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	15A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	25A	25A	100A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	130W		1200W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	1200 Watt Continuous Power@ 50°C				

- The maximum continuous total DC output power shall not exceed 1200W.
- The maximum continuous combined load on +3.3V and +5V outputs shall not exceed 130 watt.
- The maximum continuous load on +12V single output shall not exceed 1200 watt.



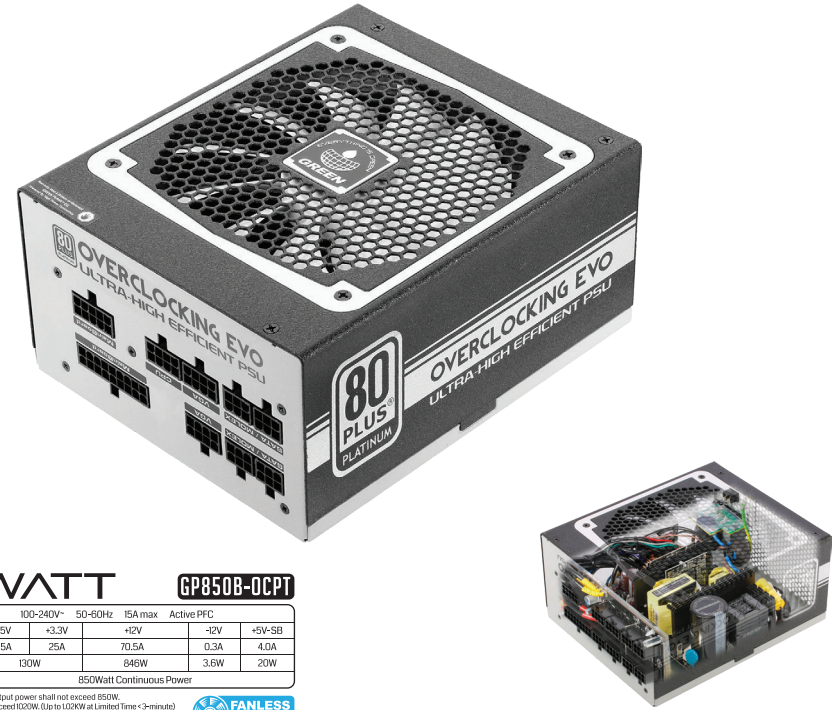
1050 WATT GP1050B-OCDC

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	15A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	25A	25A	87.5A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	130W		1050W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	1050 Watt Continuous Power@ 50°C				

- The maximum continuous total DC output power shall not exceed 1050W.
- The maximum continuous combined load on +3.3V and +5V outputs shall not exceed 130 watt.
- The maximum continuous load on +12V single output shall not exceed 1050 watt.



OVERCLOCKING DG ULTRA-HIGH EFFICIENT PSU



850 WATT GP850B-OCPT

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	15A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	25A	25A	70.5A	0.3A	4.0A
COMBINED WATTAGE	130W		846W	3.6W	20W
TOTAL WATTAGE	850Watt Continuous Power				

- The maximum continuous total DC output power shall not exceed 850W.
- The peak DC output wattage shall not exceed 1020W. (Up to 102KW at Limited Time < 3-minute)
- The maximum continuous combined load on +3.3V and +5V outputs shall not exceed 130 watt.
- The maximum continuous load on +12V single output shall not exceed 850 watt.



750 WATT GP750B-OCPT

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	10A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	25A	25A	62.5A	0.3A	4.0A
COMBINED WATTAGE	130W		750W	3.6W	20W
TOTAL WATTAGE	750Watt Continuous Power				

- The maximum continuous total DC output power shall not exceed 750W.
- The peak DC output wattage shall not exceed 900W. (Up to 90KW at Limited Time < 3-minute)
- The maximum continuous combined load on +3.3V and +5V outputs shall not exceed 130 watt.
- The maximum continuous load on +12V single output shall not exceed 750 watt.



650 WATT GP650B-OCPT

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	10A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	22A	22A	54.2A	0.3A	4.0A
COMBINED WATTAGE	120W		650W	3.6W	20W
TOTAL WATTAGE	650Watt Continuous Power				

- The maximum continuous total DC output power shall not exceed 650W.
- The peak DC output wattage shall not exceed 750W. (Up to 75KW at Limited Time < 3-minute)
- The maximum continuous combined load on +3.3V and +5V outputs shall not exceed 120 watt.
- The maximum continuous load on +12V single output shall not exceed 650 watt.



OVERCLOCKING EVO ULTRA-HIGH EFFICIENT PSU





HIGH PERFORMANCE ARGB PC SWITCHING POWER SUPPLY

GP800B-HP EVO **ATX 12V V2.52 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	10A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	22A	22A	66.67A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	120W		800W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	800 Watt Continuous Power at 50° C				

GP700B-HP EVO **ATX 12V V2.52 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	10A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	22A	22A	58.3A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	120W		700W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	700 Watt Continuous Power at 50° C				

GP600B-HP EVO **ATX 12V V2.52 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT CONDITIONS	100-240V~	50-60Hz	8A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	50A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	105W		600W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	600 Watt Continuous Power at 50° C				



UNIQUE KNIGHT PC SWITCHING POWER SUPPLY

GP650R-UK+ **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT CONDITIONS	200-240V~	50Hz	6A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	22A	22A	54.1A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	120W		650W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	650 Watt Continuous Power at 45° C				

GP550R-UK+ **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT CONDITIONS	200-240V~	50Hz	5A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	45.8A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	105W		550W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	550 Watt Continuous Power at 45° C				

GP500R-UK+ **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT CONDITIONS	200-240V~	50Hz	4.5A max	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V-SB
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	41.6A	0.3A	3A
COMBINED WATTAGE	105W		500W	3.6W	15W
TOTAL WATTAGE	500 Watt Continuous Power at 45° C				





GP580A-GP430A

GP380A-GP330A

- OTP Over Temperature Protection
- OCP Over Current Protection
- NLO No-Load Regulation
- OPP Over Power Load Protection
- OVP Over Voltage Protection
- UVP Under Voltage Protection
- SCP Short Circuit Protection

EXTRA UTILITY PC SWITCHING POWER SUPPLY

DC-DC TOPOLOGY
FULL OUTPUT POWER ON +12V RAIL
ZERO LOAD OPERATION COMPATIBLE
EXCELLENT VOLTAGE REGULATION

GREEN GUARANTEE
37 MONTH

80 PLUS BRONZE

GP580A-EUD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	5.5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	48.3A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	110W		580W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	580W Continuous Power				

GP530A-EUD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	44.1A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	110W		530W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	530W Continuous Power				

GP480A-EUD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	4.5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	18A	18A	40A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	100W		480W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	480W Continuous Power				

GP430A-EUD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	4A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	18A	18A	35.8A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	100W		430W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	430W Continuous Power				

GP380A-EUD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	3.5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	16A	16A	31.6A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	90W		380W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	380W Continuous Power				

GP330A-EUD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	3A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	16A	16A	27.5A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	90W		330W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	330W Continuous Power				

- FLAT CABLE READY
- 18 STATE CPU FANLESS MODE
- ENTIRELY 105°C CAPACITORS RELIABILITY
- ATX12V 2.4 COMPATIBLE
- 40°C CONTINUOUS
- 15000 RPM COOLING
- ABSOLUTE PROTECTION SMART GUARD
- RoHS COMPLIANT
- EUD READY
- SILENT READY
- PFC ACTIVE
- LOW RIPPLE READY
- DC-DC TOPOLGUY
- 100% QUICK SAFETY PROTECTED



GP580A-GP430A

GP380A-GP330A

- OTP Over Temperature Protection
- OCP Over Current Protection
- NLO No-Load Regulation
- OPP Over Power Load Protection
- OVP Over Voltage Protection
- UVP Under Voltage Protection
- SCP Short Circuit Protection

ENERGY SAVING PC SWITCHING POWER SUPPLY

DC-DC TOPOLOGY
FULL OUTPUT POWER ON +12V RAIL
ZERO LOAD OPERATION COMPATIBLE
EXCELLENT VOLTAGE REGULATION

GREEN GUARANTEE
37 MONTH

80 PLUS BRONZE

GP580A-ESD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	5.5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	48.3A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	110W		580W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	580W Continuous Power				

GP530A-ESD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	44.1A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	110W		530W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	530W Continuous Power				

GP480A-ESD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	4.5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	18A	18A	40A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	100W		480W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	480W Continuous Power				

GP430A-ESD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	4A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	18A	18A	35.8A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	100W		430W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	430W Continuous Power				

GP380A-ESD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	3.5A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	16A	16A	31.6A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	90W		380W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	380W Continuous Power				

GP330A-ESD **ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY**

AC INPUT	200-240Vac	3A-max	50Hz	Active PFC	
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/5B
DC OUTPUT CURRENT	16A	16A	27.5A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	90W		330W	3.6W	12.5W
TOTAL WATTAGE	330W Continuous Power				

- FLAT CABLE READY
- 18 STATE CPU FANLESS MODE
- ENTIRELY 105°C CAPACITORS RELIABILITY
- ATX12V 2.4 COMPATIBLE
- 40°C CONTINUOUS
- 15000 RPM COOLING
- ABSOLUTE PROTECTION SMART GUARD
- RoHS COMPLIANT
- EUD READY
- SILENT READY
- PFC ACTIVE
- LOW RIPPLE READY
- DC-DC TOPOLGUY
- 100% QUICK SAFETY PROTECTED



OCP Compatible, NLO Compatible, OPP Compatible, OVP Compatible, UVP Compatible, SCP Compatible

HYPER ECONOMIC PC SWITCHING POWER SUPPLY

DC-DC TOPOLOGY
FULL OUTPUT POWER ON +12V RAIL
ZERO LOAD OPERATION COMPATIBLE
EXCELLENT VOLTAGE REGULATION

GREEN GUARANTEE
37 MONTH

80 PLUS
BRONZE

GP580A-HED ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT	200-240Vac		5.5A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	48.3A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	110W				
TOTAL WATTAGE	580W Continuous Power				

GP430A-HED ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT	200-240Vac		4A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	18A	18A	35.8A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	100W				
TOTAL WATTAGE	430W Continuous Power				

GP530A-HED ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT	200-240Vac		5A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	20A	20A	44.1A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	110W				
TOTAL WATTAGE	530W Continuous Power				

GP380A-HED ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT	200-240Vac		3.5A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	16A	16A	31.6A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	90W				
TOTAL WATTAGE	380W Continuous Power				

GP480A-HED ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT	200-240Vac		4.5A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	18A	18A	40A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	100W				
TOTAL WATTAGE	480W Continuous Power				

GP330A-HED ATX12V V2.4 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT	200-240Vac		3A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	16A	16A	27.5A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	90W				
TOTAL WATTAGE	330W Continuous Power				



OCP Compatible, OPP Compatible, OVP Compatible, UVP Compatible, SCP Compatible, SIP Compatible

ECONOMIC SERIES PC SWITCHING POWER SUPPLY

GREEN GUARANTEE
37 MONTH

80 PLUS
230V EU

GP500A-ECO ATX12V V2.31 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT CONDITIONS	200-240Vac		4A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	20A	24A	36A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	120W				
TOTAL WATTAGE	500 Watt Continuous Power at 40° C				

GP300A-ECO ATX12V V2.31 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT CONDITIONS	200-240Vac		3.5A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	15A	21A	26A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	103W				
TOTAL WATTAGE	350 Watt Continuous Power at 40° C				

GP450A-ECO ATX12V V2.31 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT CONDITIONS	200-240Vac		4A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	20A	24A	33A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	120W				
TOTAL WATTAGE	450 Watt Continuous Power at 40° C				

GP300A-ECO ATX12V V2.31 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT CONDITIONS	200-240Vac		3.5A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	15A	21A	23A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	103W				
TOTAL WATTAGE	300 Watt Continuous Power at 40° C				

GP400A-ECO ATX12V V2.31 SWITCHING POWER SUPPLY

AC INPUT CONDITIONS	200-240Vac		4A-max	50Hz	Active PFC
DC OUTPUT VOLTAGE	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5V/SB
DC OUTPUT CURRENT	15A	21A	30A	0.3A	2.5A
COMBINED WATTAGE	103W				
TOTAL WATTAGE	400 Watt Continuous Power at 40° C				



GP350IPC

IPC-1U / 350W



IPC 1U POWER SUPPLY IPC SWITCHING POWER SUPPLY

GP350-IPC

DC Output Voltage	+12V1	+12V2	+5V	+3.3V	-12V	+5V/SB
DC Output Current	16A	16A	18A	16A	0.8A	2.5A
Combined Wattage	24A / 288W		130W	9.6W	12.5W	
Total Wattage	350 Watt					



GP330S-SFX

SFX12V / 330W



SFX12V POWER SUPPLY mini PC SWITCHING POWER SUPPLY

GP330S-SFX

DC Output Voltage	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5V/SB
DC Output Current	25A	15A	16A	0.3A	3.0A
Combined Wattage	300W		105W	3.6W	15W
Total Wattage	330 Watt				



GP220F-FLEX

FLEX 12V / 220W



FLEX 12V POWER SUPPLY mini PC SWITCHING POWER SUPPLY

GP220F-FLEX

DC Output Voltage	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5V/SB
DC Output Current	14A	16A	14A	0.5A	2.0A
Combined Wattage	168W		90W	6.0W	10W
Total Wattage	220 Watt				



PSU TESTER

ATX12V

تستر پاور (بدون نیاز به سخت افزار)



- تستر دیجیتال منبع تغذیه کامپیوتر با پشتیبانی از تمامی سوکت های متداول
- دارای صفحه نمایشگر با قابلیت باز خوانی سطح ولتاژهای خروجی اصلی پاور
- قابلیت نمایش مدت زمان P.G (زمان رسیدن به سطح 95% ولتاژ پایه)

VERTICAL VGA MOUNTING KIT

PCI-E 3.0 X16



Model	RISER Cable Specifications:
Type	Riser Cable
Expansion Slot	1 x PCI-e 3.0 x16
Extension Cable Length	200mm
Material	PCBA & Copper Flat Wire
Dimensions (LxWxH)	230x30x150mm
Weight	75g
Color	Black

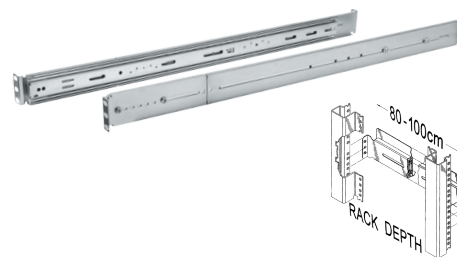


- محافظت کامل در برابر امواج الکترو مغناطیس
- ساختار قابل انعطاف برای نصب آسان تر
- پشتیبانی از انواع کارت های گرافیک بالارده
- سازگار با کارت های PCIe x16 نسل سوم

RACKMOUNT SLIDING RAIL

26" BALL BEARING

ریل مخصوص نصب کیس رکمونت بر روی



حد اقل طول	حد اقل طول
استیل با ضخامت 2mm	جنس بدنه
سه تکه با قابلیت تفکیک اجزا	اجزای بدنه
بهره مندی از بلبرینگ های خطی	سیستم حرکتی
تا 35kg	تحمل وزن
نصب سریع و آسان	روش نصب
سازگار با راک های عمق 80cm الی 100cm	سازگاری

GRIFFIN GAMING MOUSE PAD



Model	GRIFFIN
Type	Extended Gaming Mouse Pad
Surface Material	Polyester Fabric Texture (Speedy Mouse Movements)
Base Material	Wave-Shaped Rubber (Anti-Slip)
Dimensions (mm)	700-L x 355-W x 3.5-H
Weight	Net Weight: 425g / Gross Weight: 500g
Color	Black-Green / Black-Orange

GT-4 PREMIUM

THERMAL PASTE



نوع خمیر	خمیر حرارتی بر پایه سیلیکون
مدل	GT-4 Premium
رنگ	طوسی
وزن خالص	4 گرم
تعداد دفعات قابل استفاده	8 الی 15 بار
دامنه دمای کاری	-40°C ~ +240°C
ضریب انتقال حرارت	5.0W/m.K

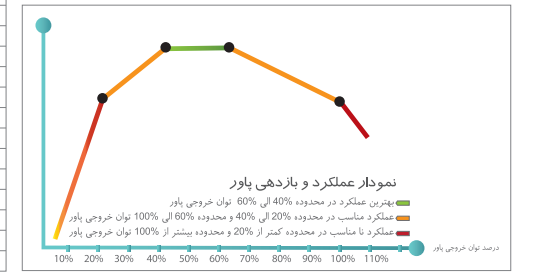
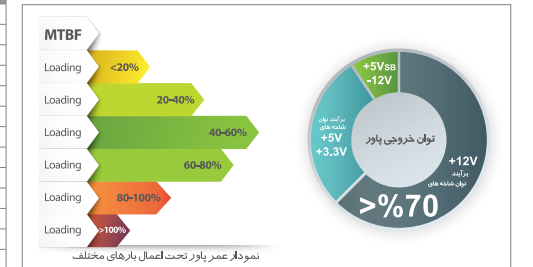
راهنمای چگونگی انتخاب پاور مناسب برای کامپیوتر

واحد تحقیق و توسعه (R&D) شرکت سیاره سبز (GREEN) با همکاری تعدادی از مراکز تحقیقاتی کشور در زمینه الکترونیک و انفورماتیک و همچنین چندین سایت معتبر بین المللی (از جمله سایت های Intel, AMD, NVIDIA) موفق به تعیین حدود توان مصرفی قطعات سخت افزاری گردیده است. که در قالب جدول ذیل، تقدیم می گردد. به کمک این جدول و مجموع توان مصرفی کلیه قطعات، شما قادر خواهید بود تا حدود توان مصرفی سیستم خود را در حالت حداکثر محاسبه نمایید. جهت بهبود عملکرد پاور، تولید کنندگان پاور در سراسر جهان توصیه می کنند پاوری انتخاب نمایند، که حداقل 10% بالاتر از حداکثر توان سیستم شما قدرت داشته باشد!

۱- با توجه به این نکته که بهترین شرایط عملکرد پاور کامپیوتر در محدوده اعمال بار بین 60%-40 توان کلی پاور است، پیشنهاد می شود جهت ایجاد بهترین شرایط عملکرد پاور و همچنین کاهش مصرف انرژی (کاهش اتلاف انرژی پاور) در انتخاب پاور کامپیوتر خود بیشتر دقت نمایید. برای رسیدن به این هدف، ابتدا توان پاور خود را متناسب با نیاز سخت افزاری خود، در نظر گرفته و از پاور های با مدار اصلاح ضریب توان فعال (ACTIVE PFC) و دارای راندمان بالاتر از 80% در صمد (80PLUS Ready) استفاده نمایید.

۲- همانگونه که می دانید، نوع و چگونگی مصرف سخت افزار دارای اهمیت ویژه ای است. به عبارت دیگر، نکته مهم تر از میزان مصرف انرژی هر قطعه، آن است که هر قطعه به چه میزان و از کدام شاخه خروجی پاور تغذیه می شود. امروزه اغلب قطعات پر مصرف از شاخه 12V+ پاور تغذیه می شوند و سازندگان معتبر پاور در دنیا اقدام به افزایش برآیند توان خروجی شاخه های 12V+ پاورهای خود در چهار چوب قواعد استاندارد ATX 12V v2.31 نموده اند. لذا هنگام تهیه پاور، به ویرایش طراحی و میزان برآیند توان خروجی شاخه های 12V+ پاور انتخابی خود، توجه ویژه ای داشته باشید و دقت نمایید که برآیند توان خروجی شاخه های 12V+ پاور انتخابی شما، حداقل 70% کل توان خروجی آن باشد. چرا که این موضوع تاثیر مستقیم بر عملکرد پاور و سخت افزار شما خواهد داشت. لازم به ذکر است تمامی پاورهای استاندارد ATX 12V v2.31 و استاندارد های SSI 12V از این الگو در چیدمان قدرت خروجی های خود پیروی می نمایند.

۳- امروزه عمر مفید (MTBF) تمامی پاورهای استاندارد، در شرایط از پیش تعیین شده در محیط آزمایشگاهی (اعمال بار تقریبی 80% در درهای محیطی ثابت 25°C با ولتاژ نوسان شده ورودی) محاسبه و اعلام می شود. لذا با توجه به شرایط تا متعارف و ولتاژ ورودی و دمای محیط مورد استفاده از پاور (حمای داخلی کیس)، توجه به پارامتر میزان درصد اعمال بار بر روی پاور، می تواند ضامن تثبیت عمر مفید پاور شما باشد. بنابراین توصیه می شود، توان خروجی پاور خود را به گونه ای محاسبه نمایید که حداقل 10% بیشتر از حداکثر مجموع توان مورد نیاز قطعات سخت افزاری شما باشد. لازم به ذکر است، بهترین تناسب اعمال بار بر روی پاور جهت تضمین عمر مفید آن، محدوده 20%-80% توان خروجی پاور است. لازم به ذکر است، انتخاب پاور با قدرت بسیار بالاتر از توان مورد نیاز سخت افزار (OUTPUT < 20%) نیز موجب کاهش عملکرد و عمر مفید پاور شما خواهد شد. با توجه به توضیحات فوق، جدول ذیل به گونه ای تنظیم شده است تا شما بتوانید متناسب ترین توان مصرفی قطعات سخت افزاری را جهت انتخاب پاور سازگار به دست آورید. ممکن است این اعداد به تنهایی کاربردی نداشته باشند، اما در تنظیم آنها به گونه ای دقت شده است که عدد نهایی به دست آمده از این جدول، متناسب ترین توان مورد نیاز جهت انتخاب پاور را به شما پیشنهاد دهد.



AMD PROCESSORS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
SOCKET AM3		
اطلاعات پرکارنده های قدیمی تر در سبایت گرین موجود می باشد		
Sempron (140-150) (2700-2900 MHz)	+12V	90W
Athlon II X4 (620-645) (2600-3100 MHz)z	+12V	140W
Phenom II X2 (545-570) (3000-3500MHz)	+12V	125W
Phenom II X3 (710-740) (2600-3000MHz)	+12V	140W
Phenom II X4 (805-820) (2500-2800MHz)	+12V	145W
Phenom II X4 (910-925) (2600-2800MHz)	+12V	135W
Phenom II X4 (945-980) (3000-3700MHz)	+12V	175W
Phenom II X6 (1035T-1065T) (2600-2900MHz)	+12V	150W
Phenom II X6 (1075T-1100T) (3000-3300MHz)	+12V	175W

SOCKET AM3+	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
AMD FX (FX4100-FX4350) (3600-4200MHz)	+12V	130W
AMD FX (FX6100-FX6350) (3300-3900MHz)	+12V	150W
AMD FX (FX8100-FX8300) (2800-4000MHz)	+12V	160W
AMD FX (FX9370-FX9590) (4400-4700MHz)	+12V	235W

SOCKET FM2	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
AMD A4-A8 (4000-6500K) (3000-3800MHz)	+12V	110W
AMD A10 (5700-6800K) (3400-4100MHz)	+12V	135W
Athlon II X2-X4 (340-740) (3200MHz)	+12V	110W
Athlon II X4 (740-750K) (3200-3400MHz)	+12V	140W

SOCKET AM4	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
Athlon X4 (940-970) (3200-3800MHz)	+12V	75W
Athlon 200GE-240GE (3200-3500MHz)	+12V	45W
AMD PRO A6-A12 APU (8570-8870) (3500-3700MHz)	+12V	75W
AMD PRO A6-A12 APU (8570E-8870E) (2800-3000MHz)	+12V	45W
AMD A6-A12 APU (9500-9800) (3100-3800MHz)	+12V	75W
AMD A6-A12 APU (9500E-9800E) (3000-3100MHz)	+12V	45W
AMD Ryzen 3 / PRO (1200-1300X) (3100-3500MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 5 / PRO (1400-1600) (3200-3500MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 7 / PRO 1700 (3000MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 7 / PRO (1700X-1800X) (3400-3600MHz)	+12V	110W
AMD Ryzen 3 / PRO 2200GE (3200MHz)	+12V	45W
AMD Ryzen 3 / PRO (2200G-2300X) (3500MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 5 / PRO 2400GE (3200MHz)	+12V	45W
AMD Ryzen 5 / PRO (2400G-2600) (3100-3600MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 5 2600X (3600MHz)	+12V	110W
AMD Ryzen 7 / PRO 2700E (3200MHz)	+12V	55W
AMD Ryzen 7 / PRO 2700 (3200MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 7 2700X (3700MHz)	+12V	125W
AMD Ryzen 3 2200G (3600MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 5 3400G (3700MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 5 3600 (3600MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 5 3600X (3800MHz)	+12V	110W
AMD Ryzen 7 3700X (3600MHz)	+12V	75W
AMD Ryzen 7 3800X (3900MHz)	+12V	125W
AMD Ryzen 9 (3900X-3950X) (3500-3800MHz)	+12V	125W

AMD SOCKET sTR4	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
AMD Ryzen Threadripper 1920	+12V	165W
AMD Ryzen Threadripper (1900-1950X)(3400-3800MHz)	+12V	200W
AMD Ryzen Threadripper (2900X-2950X)(3500MHz)	+12V	210W
AMD Ryzen Threadripper (2970WX-2990WX)(3000MHz)	+12V	290W

ACCESSORIES	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
COOLING		
اطلاعات پرکارنده های قدیمی تر در سبایت گرین موجود می باشد		
CPU Fan / CPU Cooler	+12V	10W
14cm/12cm/8cm Case Fan (Each Fan)	+12V	6-8W
20cm/23cm/25cm Case Fan (Each Fan)	+12V	8-10W
Fan Controller (4-Channel)	+5V, +12V	6W
AIO Water Cooling 120/240/280/360	+12V	15-30W

ACCESSORIES	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
Keyboard + Mouse	+5V	5W
Floppy Drive / Ram Reader	+5V, +12V	5W
TV Tuner Card	+5V	20W
Capture Card (Low-End)	+5V	30W
Capture Card (High-End)	+5V, +12V	75W
PCI SCSI RAID Card	+5V	35W
PCI SATA RAID Card	+5V	20W
Sound Blaster	+5V	20W

INTEL PROCESSORS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
LGA 1151		
اطلاعات پرکارنده های قدیمی تر در سبایت گرین موجود می باشد		
Celeron (G3900-3950) (2800-3000MHz)	+12V	60W
Celeron (G4900-4950) (3100-3300MHz)	+12V	65W
Pentium (G4400-4620) (3300-3700MHz)	+12V	65W
Pentium Gold (G5400-5620) (3700-4000MHz)	+12V	65W
Core i3 (6100-6320) (3700-3800MHz)	+12V	60W
Core i5 (6400-6600) (2700-3000MHz)	+12V	75W
Core i5 6600K (3900MHz)	+12V	105W
Core i7 6700 (3400MHz)	+12V	75W
Core i7 6700K (4000MHz)	+12V	105W
Core i3 (7100-7320) (3900-4100MHz)	+12V	60W
Core i3 7350K (4200MHz)	+12V	70W
Core i5 (7400-7600) (3000-3500MHz)	+12V	75W
Core i5 7600K (3800MHz)	+12V	105W
Core i7 7700 (3600MHz)	+12V	75W
Core i7 7700K (4200MHz)	+12V	105W
Core i3 (8100-8300) (3600-4000MHz)	+12V	75W
Core i3 8350K (4000MHz)	+12V	105W
Core i5 (8400-8600) (2800-3100MHz)	+12V	75W
Core i5 8600K (3500MHz)	+12V	110W
Core i7 8700 (3200MHz)	+12V	75W
Core i7 8700K (3700MHz)	+12V	110W
Core i3 (9100-9320) (3000-3700MHz)	+12V	75W
Core i3 9350K/KF (4000MHz)	+12V	105W
Core i5 (9400-9600) (2900-3100MHz)	+12V	75W
Core i5 9600K/KF (3700MHz)	+12V	110W
Core i7 9700 (3000MHz)	+12V	75W
Core i7 9700K/KF (3600MHz)	+12V	110W
Core i9 9900 (3100MHz)	+12V	75W
Core i9 9900K/KF (3600MHz)	+12V	110W

INTEL PROCESSORS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
LGA 2011		
Core i7 (5820K-5960X) (3000-3500MHz)	+12V	165W
Core i7 (6800K-6950X) (3200-3600MHz)	+12V	165W

INTEL PROCESSORS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
LGA 2066		
Core i5 7640X (4000MHz)	+12V	130W
Core i7 7740X (4300MHz)	+12V	130W
Core i7 (7800X-7820X) (3500-3600MHz)	+12V	165W
Core i9 (7900X-7920X) (2900-3300MHz)	+12V	165W
Core i9 (7940X-7980XE) (2600-3100MHz)	+12V	190W
Core i7 9800X (3800MHz)	+12V	190W
Core i9 (9820X-9980XE) (3000-3500MHz)	+12V	190W

MAIN HARDWARES	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
MAINBOARD		
اطلاعات پرکارنده های قدیمی تر در سبایت گرین موجود می باشد		
Desktop Main Board (General Platform)	+3.3V,+5V,+12V	65-75W
Desktop Main Board (High-End Platform)	+3.3V,+5V,+12V	85-100W
Server Main Board (Dual/Qual Socket Platform)	+3.3V,+5V,+12V	100-110W

RAM	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
DDR / DDR2 SDRAM (Each Stick)	+3.3V	12-14W
DDR3 / DDR4 SDRAM (Each Stick)	+3.3V	6-8W

HARD DISK DRIVE	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
IDE Hard Disk Drive 5400-7200 rpm	+5V,+12V	22-25W
SCSI Hard Disk Drive 7200-10000 rpm	+5V,+12V	37-39W
SCSI Hard Disk Drive 15000 rpm	+5V,+12V	40W
SATA Hard Disk Drive (Normal RPM)	+3.3V,+5V,+12V	14W
SATA/SAS Hard Disk Drive (High RPM)	+3.3V,+5V,+12V	25W
SSD Drive (Solid State Disk)	+3.3V,+5V,+12V	6W
M.2 SSD Drive (NVMe)	+3.3V,+5V,+12V	3W

OPTICAL DISK DRIVE	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
CD-ROM / DVD-ROM Drive	+3.3V,+5V,+12V	23W
CD-RW Drive	+3.3V,+5V,+12V	25W
DVD-RW Drive	+3.3V,+5V,+12V	30W
Blu-Ray BD-RE/DVD/CD	+3.3V,+5V,+12V	35W

جهت دسترسی به نسخه آنلاین و کامل تر محاسبه گر توان مصرفی گرین QR Code مقابل را اسکن کنید

NVIDIA GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
GTX 700 SERIES		
GeForce GT-710 Series	+12V	35W
GeForce GT-730 Series	+12V	60W
GeForce GT-740 Series	+12V	75W
GeForce GTX-750/Ti Series	+12V	75W
GeForce GTX-760 Series	+12V	200W
GeForce GTX-770 Series	+12V	265W
GeForce GTX-780 Series	+12V	290W
GeForce GTX-780 Ti Series	+12V	320W

NVIDIA GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
GTX 900 SERIES		
GeForce GTX-950 Series	+12V	105W
GeForce GTX-960 Series	+12V	140W
GeForce GTX-970 Series	+12V	175W
GeForce GTX-980 Series	+12V	205W
GeForce GTX-980 Ti Series	+12V	290W

NVIDIA GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
GTX 1000 SERIES		
GeForce GTX-1030 Series	+12V	35W
GeForce GTX-1050/1050Ti Series	+12V	95W
GeForce GTX-1650 Series	+12V	90W
GeForce GTX-1060 Series	+12V	140W
GeForce GTX-1660Ti Series	+12V	140W
GeForce GTX-1070 Series	+12V	205W
GeForce GTX-1070 Ti Series	+12V	210W
GeForce GTX-1080 Series	+12V	200W
GeForce GTX-1080Ti Series	+12V	270W

NVIDIA GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
RTX 2000 SERIES		
GeForce GTX-2060/SUPER Series	+12V	210W
GeForce GTX-2070/SUPER Series	+12V	240W
GeForce GTX-2080/SUPER Series	+12V	275W
GeForce GTX-2080Ti Series	+12V	345W

NVIDIA GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
TITAN SERIES		
GeForce GTX TITAN / TITAN Black / TITAN X	+12V	285W
GeForce TITAN Z	+12V	490W
GeForce GTX TITAN XP / TITAN V	+12V	290W
GeForce TITAN RTX	+12V	305W

AMD GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
R7 / R9 SERIES		
Radeon R7 360 Series	+12V	115W
Radeon R7 370 Series	+12V	130W
Radeon R7 370X Series	+12V	210W
Radeon R9 380/380X Series	+12V	225W
Radeon R9 390 Series	+12V	320W
Radeon R9 390X Series	+12V	340W
Radeon R9 Fury Series	+12V	315W
Radeon R9 Fury X Series	+12V	400W
Radeon PRO Due Series	+12V	430W

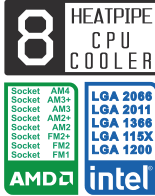
AMD GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
RX 400 SERIES		
Radeon RX 460 Series	+12V	90W
Radeon RX 470 Series	+12V	145W
Radeon RX 480 Series	+12V	185W

AMD GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
RX 500 SERIES		
Radeon RX 550 Series	+12V	60W
Radeon RX 560 Series	+12V	105W
Radeon RX 570 Series	+12V	190W
Radeon RX 580 Series	+12V	230W
Radeon RX 590 Series	+12V	290W
Radeon RX 5700 Series	+12V	230W
Radeon RX 5700XT Series	+12V	270W

AMD GRAPHICS CARDS	Line (Voltage)	Max Loading (Wattage)
RX VEGA / VII SERIES		
Radeon RX VEGA 56 Series	+12V	230W
Radeon RX VEGA 64 Series	+12V	320W
Radeon RX VEGA 64 Liquid Series	+12V	370W
Radeon VII Series	+12V	415W

SILVER ARROW

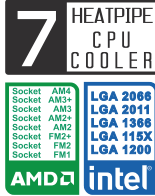
EXTREME SB-E / IB-E



Socket	AM4	LGA 2066
Socket	AM3+	LGA 2011
Socket	AM2+	LGA 1366
Socket	AM2	LGA 115X
Socket	FM2+	LGA 1200
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Silver Arrow IB-E/SB-E EXTREME
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	8 x 6mm Sintered Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	750g (without Fan) / 1090g (with Dual TY-143 Fans)
Material	C1100 Pure Copper Nickel Plated with Mirror Shine
Heat-Sink Dimension	154x103x163mm (LxWxH) without Fan
Full Dimension	160x130x170mm (LxWxH) with Dual 140/150mm Fans
Cooling Fan Design	TY-143: 152x26,5x140mm (LxWxH) / 800-2500 RPM / 4-pin PWM 21-450BA / 31,4-130CFM / 170g / 2-Ball Bearing / 7-Torpedo Blades TY-143: 152x26,5x140mm (LxWxH) / 800-2500 RPM / 4-pin PWM 21-450BA / 31,4-130CFM / 170g / 2-Ball Bearing / 7-Torpedo Blades
Thermal Grease	Chill Factor III / 2g

LE GRAND MACHO RT

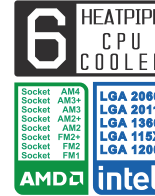


Socket	AM4	LGA 2066
Socket	AM3+	LGA 2011
Socket	AM2+	LGA 1366
Socket	AM2	LGA 115X
Socket	FM2+	LGA 1200
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Le GRAND MACHO RT
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	7 x 6mm Sintered Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	900g (without Fan)
Material	C1100 Pure Copper Nickel Plated with Mirror Shine
Heat-Sink Dimension	150x120x159mm (LxWxH) without Fan
Full Dimension	150x151,5x159mm (LxWxH)
Cooling Fan Design	TY147B: 152x26,5x140mm (LxWxH) / 300-1300 RPM / 4-pin PWM FDB Bearing Technology / 14 - 20 dBA / 160g / 7 Blades
Thermal Grease	Chill Factor III / 2g

HR-02 MACHO

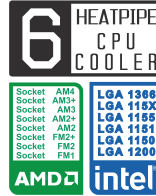
REV.A - BW



Socket	AM4	LGA 2066
Socket	AM3+	LGA 2011
Socket	AM2+	LGA 1366
Socket	AM2	LGA 115X
Socket	FM2+	LGA 1200
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	HR-02 Macho
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	6 x 6mm Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	710g (without Fan) / 870g (with TY-140 Fan)
Material	C1100 Pure Copper and Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	140x102x162mm (LxWxH) without Fan
Full Dimension	152x128x165mm (LxWxH) with TY-140 Fan
Cooling Fan Design	TY-140: 160x26,5x140mm (LxWxH) / 900-1300 RPM / 4-pin PWM 17-21dBA / 28-74CFM / 140g / EHFB Technology / 7-Torpedo Blades
Thermal Grease	Chill Factor / 2g

AXP-200 MUSCLE

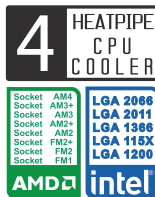


Socket	AM4	LGA 1366
Socket	AM3+	LGA 115X
Socket	AM2+	LGA 1151
Socket	AM2	LGA 1180
Socket	FM2+	LGA 1200
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	AXP-200 Muscle
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	6 x 6mm Nickel-Plated Heat-Pipe (g-Shaped)
Weight	475g (without Fan) / 520g (with TY-14013R Fan)
Material	Full Nickel Plating Heatpipes / Body Ensures Optimal Anti-Oxidation
Heat-Sink Dimension	150x140x80mm (LxWxH) without Fan
Full Dimension	150x140x73mm (LxWxH) with TY-14013R Fan
Cooling Fan Design	TY-14013: 150x140x13mm (LxWxH) / 700-1300 RPM / 4-pin PWM 21,7-30,6dBA / 64,52CFM / 90g / EHFB Technology / 13- Blades
Thermal Grease	Chill Factor III / 2g

TRUE SPIRIT

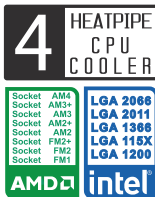
120M-BW REV.A



Socket	AM4	LGA 2066
Socket	AM3+	LGA 2011
Socket	AM2+	LGA 1366
Socket	AM2	LGA 115X
Socket	FM2+	LGA 1200
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	TRUE Spirit 120M (BW)
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	4 x 6mm Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	470g (without Fan) / 580g (with 120mm TR-12025-BW Fan)
Material	Pure Copper Heatpipe and Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	132x57x145mm (LxWxH) without Fan
Full Dimension	133x77x145mm (LxWxH) with TR-12025-BW Fan
Cooling Fan Design	TR-12025-BW: 120x25x120mm (LxWxH) / 700-1500 RPM / 4-pin PWM 24,5dBA Max / 24,8-56,2CFM / 145g / 7-Transparent Blades
Thermal Grease	Chill Factor / 2g

NOTUS 400-PWM



Socket	AM4	LGA 2066
Socket	AM3+	LGA 2011
Socket	AM2+	LGA 1366
Socket	AM2	LGA 115X
Socket	FM2+	LGA 1200
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Notus 400-PWM
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	4 x 6mm Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	490g (without Fan) / 615g (with 100mm Fan)
Material	Copper Heatpipe and Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	130,6x82x156,5mm (LxWxH) without Fan
Full Dimension	130,6x96x156,5mm (LxWxH) with 100mm Fan
Cooling Fan Design	120x25x120mm (LxWxH) / 1000-1700 RPM / 4-pin PWM 23dBA Max / 68 CFM / Hydraulic Bearing / 7-Black Blades
Thermal Grease	GREEN GT-4 Thermal Grease / 2,67g

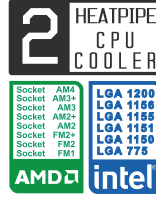
NOTUS 200-PWM



Socket	AM4	LGA 1200
Socket	AM3+	LGA 1156
Socket	AM3	LGA 1155
Socket	AM2+	LGA 1151
Socket	AM2	LGA 1150
Socket	FM2+	LGA 775
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Notus 200-PWM
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	3 x 6mm Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	280g (without Fan) / 370g (with 100mm Fan)
Material	Copper Heatpipe and Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	111x53x147 (LxWxH) without Fan
Full Dimension	111x82x147 (LxWxH) with 100mm Fan
Cooling Fan Design	100x25x100mm (LxWxH) / 1000-2100 RPM / 4-pin PWM 22dBA Max / 58,5 CFM / Hydraulic Bearing / 7-Black Blades
Thermal Grease	GREEN GT-4 Thermal Grease / 2,67g

NOTUS 100-PWM



Socket	AM4	LGA 1200
Socket	AM3+	LGA 1156
Socket	AM3	LGA 1155
Socket	AM2+	LGA 1151
Socket	AM2	LGA 1150
Socket	FM2+	LGA 775
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Notus 100-PWM
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	2 x 6mm Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	260g (without Fan) / 345g (with 100mm Fan)
Material	Copper Heatpipe and Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	103x53x130 (LxWxH) without Fan
Full Dimension	103x78x130 (LxWxH) with 90mm Fan
Cooling Fan Design	100x25x100mm (LxWxH) / 1000-2100 RPM / 4-pin PWM 23dBA Max / 54,5 CFM / Hydraulic Bearing / 7-Black Blades
Thermal Grease	GREEN GT-4 Thermal Grease / 2,67g

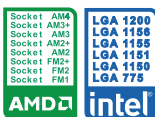
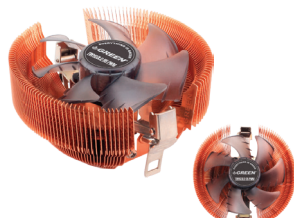
NOTUS 95-PWM



Socket	AM4	LGA 1200
Socket	AM3+	LGA 1156
Socket	AM3	LGA 1155
Socket	AM2+	LGA 1151
Socket	AM2	LGA 1150
Socket	FM2+	LGA 775
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Notus 95-PWM
Type	Heat-Pipe CPU Cooler - Universal CPU Socket Compatible
Heat-Pipe Design	2 x 6mm Heat-Pipe (U Shaped)
Weight	260g (without Fan) / 345g (with 100mm Fan)
Material	Copper Heatpipe and Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	103x63x130mm (LxWxH) without Fan
Full Dimension	103x78x130mm (LxWxH) with 90mm Fan
Cooling Fan Design	100x25x100mm (LxWxH) / 1000-2100 RPM / 4-pin PWM 23dBA Max / 54,5 CFM / Hydraulic Bearing / 7-Black Blades
Thermal Grease	GREEN GT-4 Thermal Grease / 2,67g

TINYGOLD 95-PWM



Socket	AM4	LGA 1200
Socket	AM3+	LGA 1156
Socket	AM3	LGA 1155
Socket	AM2+	LGA 1151
Socket	AM2	LGA 1150
Socket	FM2+	LGA 775
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Tinygold 95-PWM
Type	Flower Heat-Sink CPU Cooler
Heat-Sink Design	130 x Blade Heat-Sink (O Shaped)
Weight	300g (with 90mm Fan)
Material	Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	109x107x63mm (LxWxH)
Full Dimension	109x107x63mm (LxWxH) with 90mm Fan
Cooling Fan Design	1000-2200 RPM / 4-pin / 22dBA(Max) / 49,4CFM / Hydraulic Bearing 7-Dark Shark Fin Blades
Thermal Grease	EC Thermal Grease / 1g

TINYCOOL 90-PWM



Socket	AM4	LGA 1200
Socket	AM3+	LGA 1156
Socket	AM3	LGA 1155
Socket	AM2+	LGA 1151
Socket	AM2	LGA 1150
Socket	FM2+	LGA 775
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Tinycool 90-PWM
Type	Flower Heat-Sink CPU Cooler
Heat-Sink Design	102 x Blade Heat-Sink (O Shaped)
Weight	240g (with 90mm Fan)
Material	Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	112x108x60mm (LxWxH)
Full Dimension	112x108x60mm (LxWxH) with 90mm Fan
Cooling Fan Design	1000-2200 RPM / 4-pin / 18-21dBA / 49,4CFM / Hydraulic Bearing 7-Dark Transparent Blades
Thermal Grease	EC Thermal Grease / 1g

TINYCOOL 90



Socket	AM4	LGA 1200
Socket	AM3+	LGA 1156
Socket	AM3	LGA 1155
Socket	AM2+	LGA 1151
Socket	AM2	LGA 1150
Socket	FM2+	LGA 775
Socket	FM2	
Socket	FM1	

Model	Tinycool 90
Type	Flower Heat-Sink CPU Cooler
Heat-Sink Design	98 x Blade Heat-Sink (O Shaped)
Weight	211g (with 90mm Fan)
Material	Aluminum Heatsink
Heat-Sink Dimension	112x108x53mm (LxWxH)
Full Dimension	112x108x53mm (LxWxH) with 90mm Fan
Cooling Fan Design	2000 RPM / 3-pin / 20-22dBA / 43,4CFM / Hydraulic Bearing 7-Dark Transparent Blades
Thermal Grease	EC Thermal Grease / 1g

GLACIER EVO 360

CPU WATER COOLING

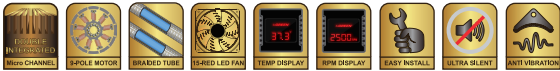


SPECIFICATIONS:

Model	GLC360-EVO (GLACIER 360 EVO)
Type	360mm Compact Water Cooling System
Radiator Dimensions	360x120x27mm
Radiator Material	Pure Aluminum
FAN QUANTITY	3 x 120mm High-Flow Blade Design with 15-Red LED (Double Fan Support)
Fan Dimensions	120x120x26mm
Fan Bearing Type	Hydraulic Bearing Technology
Fan Speed	800-2200RPM ±5%
Fan Airflow	3 x 86CFM max
Fan Air Pressure	3.8mmH2O Max (For Each Fan)
Fan Life Span	>100,000 Hours
Fan Noise Level	19-28 dBA
Fan Connector	4-Pin PWM
FAN Rated Voltage/Current	12V/0.33A
FAN Power Consumption	3 x 4.0W
Water Block COPPER BASE	0.15 Micro Channel Copper Base Technology
Water Block BASE DIMENTION	56mm x 50mm Double Base Copper
Water Block Self-Monitoring	Water Pump RPM, Coolant Temperature
Water Tube TYPE	Rubber Braided Large Diameter Tubes
Water Tube Length / Diameter	425mm / 12.5mm
Water Pump TYPE	9-Pole Electro Motor (Triple Blade)
Water Pump Bearing Type	Enhanced Ceramic Bearing Technology
Water Pump Rotation SPEED	2500RPM ±5% (Max)
Pump Dimension	60 x 55 x 46 mm
Pump Life Span	80000 Hours
Pump Noise Level	<19 dBA
Pump Rated Voltage/Current	12V/0.27
Pump Power Consumption	3.24W
Thermal Paste	GREEN GT-4 Premium (1.5g Tube)
CPU Socket	Intel: LGA2066, LGA2011, LGA1366, LGA1200, LGA115X AMD: TRX40, sTR4, AM4, AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM2+, FM2, FM1

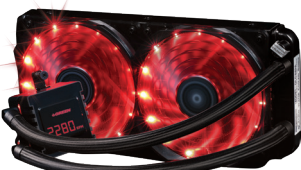
Note: The Entire Materials Provided Herein Are For Reference Only. All Specifications Are Subject To Change Without Notice!

DIGITAL LIQUID COOLING SYSTEM Universal intel/AMD CPU Socket Compatibility



GLACIER EVO 240

CPU WATER COOLING



SPECIFICATIONS:

Model	GLC240-EVO (GLACIER 240-EVO)
Type	240mm Compact Water Cooling System
Radiator Dimensions	274x120x27mm
Radiator Material	Pure Aluminum
FAN QUANTITY	2 x 120mm High-Flow Blade Design with 15-Red LED (Double Fan Support)
Fan Dimensions	120x120x26mm
Fan Bearing Type	Hydraulic Bearing Technology
Fan Speed	800-2200RPM ±5%
Fan Airflow	2 x 86CFM max
Fan Air Pressure	3.8mmH2O Max (For Each Fan)
Fan Life Span	>100,000 Hours
Fan Noise Level	19-28 dBA
Fan Connector	4-Pin PWM
FAN Rated Voltage/Current	12V/0.33A
FAN Power Consumption	2 x 4.0W
Water Block COPPER BASE	0.15 Micro Channel Copper Base Technology
Water Block BASE DIMENTION	56mm x 50mm Double Base Copper
Water Block Self-Monitoring	Water Pump RPM, Coolant Temperature
Water Tube TYPE	Rubber Braided Large Diameter Tubes
Water Tube Length / Diameter	315mm / 12.5mm
Water Pump TYPE	9-Pole Electro Motor (Triple Blade)
Water Pump Bearing Type	Enhanced Ceramic Bearing Technology
Water Pump Rotation SPEED	2500RPM ±5% (Max)
Pump Dimension	60 x 55 x 46 mm
Pump Life Span	80000 Hours
Pump Noise Level	<19 dBA
Pump Rated Voltage/Current	12V/0.27
Pump Power Consumption	3.24W
Thermal Paste	GREEN GT-4 Premium (1.5g Tube)
CPU Socket	Intel: LGA2066, LGA2011, LGA1366, LGA1200, LGA115X AMD: TRX40, sTR4, AM4, AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM2+, FM2, FM1

Note: The Entire Materials Provided Herein Are For Reference Only. All Specifications Are Subject To Change Without Notice!

DIGITAL LIQUID COOLING SYSTEM Universal intel/AMD CPU Socket Compatibility



GLACIER EVO 120

CPU WATER COOLING



SPECIFICATIONS:

Model	GLC120-EVO (GLACIER 120-EVO)
Type	120mm Compact Water Cooling System
Radiator Dimensions	154x120x27mm
Radiator Material	Pure Aluminum
FAN QUANTITY	1 x 120mm High-Flow Blade Design with 15-Red LED (Double Fan Support)
Fan Dimensions	120x120x26mm
Fan Bearing Type	Hydraulic Bearing Technology
Fan Speed	800-2200RPM ±5%
Fan Airflow	86CFM max
Fan Air Pressure	3.8mmH2O max
Fan Life Span	>100,000 Hours
Fan Noise Level	19-28 dBA
Fan Connector	4-Pin PWM
FAN Rated Voltage/Current	12V/0.33A
FAN Power Consumption	4.0W
Water Block COPPER BASE	0.15 Micro Channel Copper Base Technology
Water Block BASE DIMENTION	56mm x 50mm Double Base Copper
Water Block Self-Monitoring	Water Pump RPM, Coolant Temperature
Water Tube TYPE	Rubber Braided Large Diameter Tubes
Water Tube Length / Diameter	315mm / 12.5mm
Water Pump TYPE	9-Pole Electro Motor (Triple-Blade Layer)
Water Pump Bearing Type	Enhanced Ceramic Bearing Technology
Water Pump Rotation SPEED	2500RPM ±5% (Max)
Pump Dimension	60 x 55 x 46 mm
Pump Life Span	80000 Hours
Pump Noise Level	<19 dBA
Pump Rated Voltage/Current	12V/0.27
Pump Power Consumption	3.24W
Thermal Paste	GREEN GT-4 Premium (1.5g Tube)
CPU Socket	Intel: LGA2066, LGA2011, LGA1366, LGA1200, LGA115X AMD: TRX40, sTR4, AM4, AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM2+, FM2, FM1

Note: The Entire Materials Provided Herein Are For Reference Only. All Specifications Are Subject To Change Without Notice!

DIGITAL LIQUID COOLING SYSTEM Universal intel/AMD CPU Socket Compatibility



GLACIER 360

CPU WATER COOLING



HYPER LIQUID COOLING SYSTEM Universal intel/AMD CPU Socket Compatibility



SPECIFICATIONS:

MODEL	GLC360-A (GLACIER 360)
TYPE	360mm Compact Water Cooling System
CPU SOCKET COMPATIBILITY	Intel: LGA2011, 1366, 1156, 1155, 1151, 1150 AMD: AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM2+, FM2, FM1
RADIATOR DIMENSIONS	395 x 120 x 27mm
RADIATOR MATERIAL	Pure Aluminum
WATER BLOCK COPPER BASE	0.15mm Micro Channel Copper Base Technology
WATER BLOCK BASE DIMENSION	56mm x 50mm Double Base Copper
WATER PUMP TYPE	9-Pole Electro-Motor (Latest Tech) / 7000RPM (max)
WATER TUBE TYPE	Ultra Durable FEP Polymer
FAN QUANTITY	3 x 120mm High-Flow Blade Design
FAN DIMENSIONS	120 x 120 x 25mm
FAN BEARING TYPE	Hydraulic Technology
FAN SPEED	800-2200RPM ±5%
FAN AIRFLOW	86.5CFM max
FAN AIR PRESSURE	3.8mmH2O max
FAN LIFE SPAN	100,000 Hours
FAN NOISE LEVEL	19-35 dBA
FAN CONNECTOR	4-Pin PWM with 3-Way on Single Wire
FAN RATED VOLTAGE/CURRENT	12V / 0.38A
FAN POWER CONSUMPTION	4.56W
PUMP DIMENSION	60 x 54.6 x 40.8 mm
PUMP LIFE SPAN	70,000 Hours
PUMP NOISE LEVEL	<25 dBA
PUMP RATED VOLTAGE / CURRENT	12V / 0.26A
PUMP POWER CONSUMPTION	3.1W
Thermal Paste	GREEN GT-4 Premium (1.5g Tube)

Note: The Entire Materials Provided Herein Are For Reference Only. All Specifications Are Subject To Change Without Notice!

GLACIER 240

CPU WATER COOLING



HYPER LIQUID COOLING SYSTEM Universal intel/AMD CPU Socket Compatibility



SPECIFICATIONS:

MODEL	GLC240-A (GLACIER 240)
TYPE	240mm Compact Water Cooling System
CPU SOCKET COMPATIBILITY	Intel: LGA2011, 1366, 1156, 1155, 1151, 1150 AMD: AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM2+, FM2, FM1
RADIATOR DIMENSIONS	274 x 120 x 27mm
RADIATOR MATERIAL	Pure Aluminum
WATER BLOCK COPPER BASE	0.15mm Micro Channel Copper Base Technology
WATER BLOCK BASE DIMENSION	56mm x 50mm Double Base Copper
WATER PUMP TYPE	9-Pole Electro-Motor (Latest Tech) / 7000RPM (max)
WATER TUBE TYPE	Ultra Durable FEP Polymer
FAN QUANTITY	2 x 120mm High-Flow Blade Design
FAN DIMENSIONS	120 x 120 x 25mm
FAN BEARING TYPE	Hydraulic Technology
FAN SPEED	800-2200RPM ±5%
FAN AIRFLOW	86.5CFM max
FAN AIR PRESSURE	3.8mmH2O max
FAN LIFE SPAN	100,000 Hours
FAN NOISE LEVEL	19-35 dBA
FAN CONNECTOR	4-Pin PWM with 2-Way on Single Wire
FAN RATED VOLTAGE/CURRENT	12V / 0.38A
FAN POWER CONSUMPTION	4.56W
PUMP DIMENSION	60 x 54.6 x 40.8 mm
PUMP LIFE SPAN	70,000 Hours
PUMP NOISE LEVEL	<25 dBA
PUMP RATED VOLTAGE / CURRENT	12V / 0.26A
PUMP POWER CONSUMPTION	3.1W
Thermal Paste	GREEN GT-4 Premium (1.5g Tube)

Note: The Entire Materials Provided Herein Are For Reference Only. All Specifications Are Subject To Change Without Notice!

GLACIER 120

CPU WATER COOLING



HYPER LIQUID COOLING SYSTEM Universal intel/AMD CPU Socket Compatibility



SPECIFICATIONS:

MODEL	GLC120-A (GLACIER 120)
TYPE	120mm Compact Water Cooling System
CPU SOCKET COMPATIBILITY	Intel: LGA2011, 1366, 1156, 1155, 1151, 1150 AMD: AM3+, AM3, AM2+, AM2, FM2+, FM2, FM1
RADIATOR DIMENSIONS	154 x 120 x 27mm
RADIATOR MATERIAL	Pure Aluminum
WATER BLOCK COPPER BASE	0.15mm Micro Channel Copper Base Technology
WATER BLOCK BASE DIMENSION	56mm x 50mm Double Base Copper
WATER PUMP TYPE	9-Pole Electro-Motor (Latest Tech) / 7000RPM (max)
WATER TUBE TYPE	Ultra Durable FEP Polymer
FAN QUANTITY	1 x 120mm High-Flow Blade Design
FAN DIMENSIONS	120 x 120 x 25mm
FAN BEARING TYPE	Hydraulic Technology
FAN SPEED	800-2200RPM ±5%
FAN AIRFLOW	86.5CFM max
FAN AIR PRESSURE	3.8mmH2O max
FAN LIFE SPAN	100,000 Hours
FAN NOISE LEVEL	19-35 dBA
FAN CONNECTOR	4-Pin PWM
FAN RATED VOLTAGE/CURRENT	12V / 0.38A
FAN POWER CONSUMPTION	4.56W
PUMP DIMENSION	60 x 54.6 x 40.8 mm
PUMP LIFE SPAN	70,000 Hours
PUMP NOISE LEVEL	<25 dBA
PUMP RATED VOLTAGE / CURRENT	12V / 0.26A
PUMP POWER CONSUMPTION	3.1W
Thermal Paste	GREEN GT-4 Premium (1.5g Tube)

Note: The Entire Materials Provided Herein Are For Reference Only. All Specifications Are Subject To Change Without Notice!

RGB LIGHTNING KIT

2X120MM RGB FAN + 1X250MM RGB STRIP



RGB Fan Specifications

Model	GF12025-RGB
Bearing Type	Hydrodynamic Bearing Tech
Dimension	120-W x 120-D x 25-H (mm)
Rated Voltage	9V ~ 13.8V DC
Input Current	200mA Fan + 300mA RGB Bar
Power Consumption	6 Watt (max)
Rotation Speed	700-1200RPM +/- 5%
Noise Level	23dBA max
Static Pressure	1.27mm-H2O
Air Flow	36 CFM (max)
Life Expectance	>50,000 Hrs
Blade	7pcs Transparent
Speed Sense	Yes
Connection	6-pin
Cable Length	650mm
Safety Approval	CE, TUV, UL
Weight	108g
Number of LED Lights	21pcs
Accessories	8pcs Anti-Vibration Pad

RGB Strip Specifications

Model	GSB250-RGB
Dimension	12-W x 248-D x 5-H (mm)
Rated Voltage	12V DC
Input Current	200mA
Power Consumption	2.5 Watt (max)
Life Expectance	>100,000 Hrs
Connection	4-pin
Cable Length	650mm
Weight	108g
Number of LED Lights	12pcs
Accessories	Fixed By Magnet

Terminal Specifications

Total Output Current	8A-max
Fan Support	8 x 12V / 500mA (4A-max)
RGB LED Strip Support	2 x 12V / 2A (4A-max)



GF120-RGB

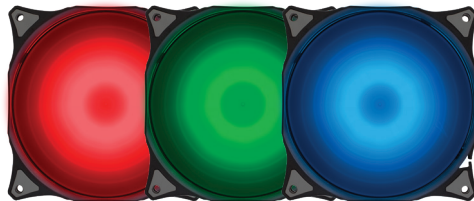
120 MM - HIGH AIRFLOW RGB FAN



Fluid Shield Bearing (PWM FUNCTION)

120x120x25mm Dimension
5V-12V DC / 0.4A / 4.8 Watt
800 - 2100 RPM / 25 dBA Max
2,3 mm-H2O Static Pressure
80 CFM Air Flow (Max)
100,000 Hrs @ 25°C MTBF
Detachable fan blades
Shark's Fin blade design
Safety Approval (CE, TUV, UL)
4-pin PWM Connector + Molex

Compatible with all kinds of motherboards with 4-Pin RGB header



GF120-HAF

120 MM - HIGH AIRFLOW FAN



Fluid Shield Bearing (PWM FUNCTION)

120x120x25mm Dimension
5V-12V DC / 0.4A / 4.8 Watt
800 - 2100 RPM / 25 dBA Max
2,3 mm-H2O Static Pressure
80 CFM Air Flow (Max)
100,000 Hrs @ 25°C MTBF
Detachable fan blades
Shark's Fin blade design
Safety Approval (CE, TUV, UL)
4-pin PWM Connector + Molex

GF120-FSB

120MM - SILENT FAN



Fluid Shield Bearing

120x120x25mm Dimension
12V-DC / 0.14A / 1.68 Watt
1100 RPM / 19 dBA
1,45 mm-H2O Static Pressure
57 CFM Air Flow
100,000 Hrs @ 25°C MTBF
Detachable fan blades
Shark's Fin blade design
Safety Approval (CE, TUV, UL)
3-pin Connector + Molex

GS-6115BT

5.1 MULTIMEDIA SPEAKER



Specifications:

- Subwoofer power: 40W-RMS
- Speaker power: 5x15W-RMS
- Total power: 115W-RMS
- Subwoofer speaker unit: 6.5" 8 Ω
- Satellite speaker unit: 3" 4 Ω
- Subwoofer dimension (mm): 250-W x 327-H x 357-D
- Satellite dimension (mm): 107-W x 176-H x 94-D
- Power supply: 230V AC/50Hz - Max 0.6A
- R.Frequency: 20 Hz - 20 KHz
- Signal to noise ratio: ≥ 85dB

Features:

- 5.1ch Surround Sound with Pro-Logic Audio Technology
- Subwoofer & Satellites Separate Volume Control
- Specially Designed Woofer Cabinet For Deep Bass
- Red & Blue LED lighting with 6 Lighting Effects
- Built-in Bluetooth 4.0 + LE Module
- Built-in FM Radio with Auto Tuning
- Full Function Remote Control
- 4-Digit 7-Segment Display



GS330-BT

2.1 MULTIMEDIA SPEAKER



Specifications:

- Subwoofer power: 20W-RMS
- Speaker power: 2x5W-RMS
- Total power: 30W-RMS
- Subwoofer speaker unit: 5.25" 8 Ω
- Satellite speaker unit: 3" 4 Ω
- Subwoofer dimension (mm): 170-W x 312-H x 333-D
- Satellite dimension (mm): 105-W x 172-H x 103-D
- Power supply: 230V AC/50Hz
- R.Frequency: 20 Hz - 20 KHz
- Signal to noise ratio: ≥ 85dB

Features:

- Full frequency range O/P realistic sound
- Attractive LED light
- Easy installation
- Compatible with CD, DVD, MP3 players
- Inbuilt FM radio
- USB, SD Card supported
- Full function remote control
- Built-in Bluetooth 4.0 + LE Module



GS325-R

2.1 MULTIMEDIA SPEAKER



Specifications:

- Subwoofer power: 15W-RMS
- Speaker power: 2x5W-RMS
- Total power: 25W-RMS
- Subwoofer speaker unit: 5" 8 Ω
- Satellite speaker unit: 3" 4 Ω
- Subwoofer dimension (mm): 160-W x 275-H x 272-D
- Satellite dimension (mm): 90-W x 137-H x 93-D
- Power supply: 230V AC/50Hz
- R.Frequency: 20 Hz - 20 KHz
- Signal to noise ratio: ≥ 75dB

Features:

- Full frequency range O/P realistic sound
- Attractive LED light and Easy installation
- Compatible with CD, DVD, MP3 players
- Inbuilt FM radio.
- USB, SD Card supported
- Full function remote control
- Bass level control



GKM505W

BUNDLED WIRELESS KEYBOARD & MOUSE



Keys Number	116 Keys / 4-Button Mouse
Materials	ABS Plastic / Steel
Connectivity	2.4GHz + Nano Receiver / AAA Battery
Dimension	Keyboard: 443-L x 154-W x 23-H(mm)
Weight	600g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)



GKM305

BUNDLED WIRED KEYBOARD & MOUSE



Keys Number	114 Keys / 4-Button Mouse
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (130cm)/USB Bus Power +5V
Dimension	Keyboard: 445-L x 165-W x 26-H(mm)
Weight	595g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)

GK503

OFFICIAL MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	116 Keys
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (145cm)/USB Bus Power +5V
Dimension	443-L x 154-W x 23-H(mm)
Weight	565g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)

GK501

OFFICIAL MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	117 Keys
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm)/USB Bus Power +5V
Dimension	465-L x 184-W x 22-H(mm)
Weight	575g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)

GK403

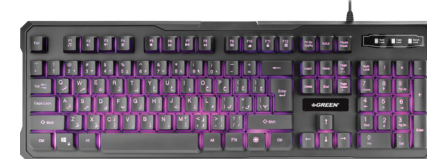
BACKLIGHT GAMING KEYBOARD



Keys Number	104 Keys with White Backlight
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm)
Dimension	Keyboard: 480-L x 217-W x 30-H(mm)
Weight	884g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)
MTBF	10 Million Keystrokes

GK601-RGB

RGB BACKLIGHT GAMING KEYBOARD



Keys Number	104 Keys with RGB Backlight
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm)
Dimension	Keyboard: 455-L x 153-W x 36-H(mm)
Weight	760g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)
MTBF	10 Million Keystrokes



GK502

OFFICIAL MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	124 Keys
Materials	ABS Plastic, Flat Metal Inside
Connectivity	USB 2.0 (185cm)/USB Bus Power +5V
Dimension	465-L x 185-W x 25-H(mm)
Weight	875g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)

GK302

OFFICIAL MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	114 Keys
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (130 cm)/USB Bus Power +5V
Dimension	445-L x 165-W x 26-H(mm)
Weight	525g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)

GK401

SLIM MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	104 Keys
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm)
Dimension	Keyboard: 440-L x 129-W x 27-H(mm)
Weight	510g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)
MTBF	10 Million Keystrokes

GK402

MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	104 Keys
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm) + Built-In 3 x USB 2.0 Hub
Dimension	Keyboard: 450-L x 150-W x 30-H(mm)
Weight	530g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)
MTBF	10 Million Keystrokes

GK102W

ULTRA-THIN WIRELESS KEYBOARD



Keys Number	84 Keys
Materials	ABS Plastic, Aluminium
Connectivity	2.4GHz, USB Nano Receiver/2 x AAA Batteries
Dimension	288-L x 110-W x 21-H(mm)
Weight	280g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)



GK101W

ULTRA-SLIM WIRELESS KEYBOARD



Keys Number	105 Keys
Materials	ABS Plastic
Connectivity	2.4GHz, USB Nano Receiver/2 x AAA Batteries
Dimension	385-L x 118-W x 28-H(mm)
Weight	400g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)



GK301

ULTRA-SLIM MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	117 Keys
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150 cm)/USB Bus Power +5V
Dimension	425-L x 118-W x 28-H(mm)
Weight	435g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)

GK303

MULTIMEDIA KEYBOARD



Keys Number	103 Keys + 8 Multimedia Key
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm)
Dimension	Keyboard: 435-L x 185-W x 25-H(mm)
Weight	588g (Support Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10)
MTBF	10 Million Keystrokes

GM 103W

WIRELESS NOTEBOOK MOUSE



Type	3D Optical Wireless Mouse
Resolution	800 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	2.4GHz, USB Nano Receiver
Power Source	2 x AAA Batteries
Colors	Black Rubber & Blue Shine
Dimension	89-L x 54-W x 35-H(mm)
Weight	45g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Colors ■ ■ ■ ■



GM 503W

WIRELESS OPTICAL MOUSE



Type	3D Optical Wireless Mouse
Resolution	800, 1600 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	2.4GHz, USB Nano Receiver
Power Source	2 x AAA Batteries
Colors	Black (Rubber & Shine)
Dimension	104-L x 65-W x 37-H(mm)
Weight	60g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10



GM 501W

WIRELESS OPTICAL MOUSE



Type	3D Optical Wireless Mouse
Resolution	800, 1600 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	2.4GHz, USB Nano Receiver
Power Source	2 x AAA Batteries
Colors	Black (Rubber & Shine)
Dimension	105-L x 65-W x 37-H(mm)
Weight	60g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10



GM 302

OFFICIAL OPTICAL MOUSE



Type	Optical Official Mouse
Resolution	800, 1600 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0, (135cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black (Rubber & Shine)
Dimension	100-L x 63-W x 40-H(mm)
Weight	90g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

GM 301

OFFICIAL OPTICAL MOUSE



Type	Optical Official Mouse
Resolution	800, 1600 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0, (135cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black (Rubber & Shine)
Dimension	94-L x 58-W x 37-H(mm)
Weight	75g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

GM 102

OFFICIAL OPTICAL MOUSE



Type	Optical Mouse
Resolution	800, 1200 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0, (135cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black (Rubber & Shine)
Dimension	95-L x 65-W x 37-H(mm)
Weight	70g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

GM 101

OFFICIAL OPTICAL MOUSE



Type	Optical Mouse
Resolution	800 DPI (3000 Frames/Sec)
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0, (135cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black (Rubber & Shine)
Dimension	98-L x 62-W x 37-H(mm)
Weight	70g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

GM 400

OPTICAL MOUSE



Type	Optical Mouse (3 Buttons)
Resolution	1000 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (120cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black
Dimension	110-L x 64-W x 38-H(mm)
Weight	70g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10



GM 403W

WIRELESS OPTICAL MOUSE



Type	Wireless Optical Mouse (4 Buttons)
Resolution	1600/1200/800 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	2.4GHz, USB Nano Receiver
Power Source	2 x AAA Batteries
Colors	Black
Dimension	110-L x 60-W x 34-H(mm)
Weight	60g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10



GM 601

ADVANCED OPTICAL GAMING MOUSE



Type	Optical Gaming Mouse (7 Buttons)
Resolution	2400/1600/1200/800 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black / Orange Rubber
Dimension	125-L x 88-W x 40-H(mm)
Weight	115g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10



GM 401

ADVANCED OPTICAL GAMING MOUSE



Type	Optical Gaming Mouse (6 Buttons)
Resolution	2400/1600/1200/800 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (120cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black Rubber
Dimension	127-L x 72-W x 38-H(mm)
Weight	110g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10



GM 402

ADVANCED OPTICAL GAMING MOUSE



Type	Optical Gaming Mouse (6 Buttons)
Resolution	2400/1600/1200/800 DPI
Materials	ABS Plastic
Connectivity	USB 2.0 (150cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black / Brown Rubber
Dimension	125-L x 68-W x 40-H(mm)
Weight	128g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Colors ■ ■



GM 701

GAMING MOUSE - 2000DPI



Type	Optical Gaming Mouse
Resolution	800, 1200, 1600, 2000 DPI
Materials	ABS Plastic, Transparent
Connectivity	USB 2.0, (180cm)
Power Source	USB Bus Power +5V
Colors	Black (Rubber & Shine)
Dimension	117-L x 78-W x 39-H(mm)
Weight	130g
OS Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Light ■ ■ ■ ■



G-600

SERVER CHASSIS RACKMOUNT 4U



نوع اسکلت	رکمونت 4 یونیت (کسیس خوابیده یا قابلیت استقرار در راک با عمق بیش از ۸۰ سانتی متر)
فضای مادربورد	انواع مادربوردهای متداول سرور در سایز (12" x 9.6" x 13") ATX, CEB, E-ATX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 380mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 650mm عرض (پهنای) 430mm ارتفاع (4-Unit) 176mm
جنس و ضخامت ورق	جنس و ضخامت ورق 1.0mm Heavy Duty SECC (Steel Electro-galvanized Cold-rolled Coil)
مخففه هارد	قابلیت نصب ۸ عدد هارد دیسک در سایز 3.5" به همراه ابزار نصب لرنز گیر
مخففه درایو نوری	قابلیت نصب ۳ عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	جلو دو عدد فن 120mm (ورودی هوا) به همراه فیلتر برروی درب پشت یک عدد فن 80mm (خروجی هوا)
پورت های پل جلو	دارای دو پورت USB 2.0 و چراغ های تفکیک شبکه LAN LED
تجهیزات جانبی	دارای گیره های نگهدارنده کارت + فنل درب پل جلو + فیلتر غبار برروی درب پل جلو



G450

SERVER CHASSIS RACKMOUNT 4U



نوع اسکلت	رکمونت 4 یونیت (کسیس خوابیده یا قابلیت استقرار در راک با عمق بیش از ۶۰ سانتی متر)
فضای مادربورد	انواع مادربوردهای متداول در سایز (12" x 9.6" x 9.6") micro ATX, ATX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 265mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 500mm عرض (پهنای) 430mm ارتفاع 175mm
جنس و ضخامت ورق	جنس و ضخامت ورق 1mm SECC (Steel Electro-galvanized Cold-rolled Coil)
مخففه درونی	قابلیت نصب ۹ عدد هارد دیسک در سایز 3.5" و ۲ عدد هارد دیسک در سایز 2.5"
مخففه بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 80mm کم صدا جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو یک عدد فن 120mm کم صدا جهت ورودی هوا (نصب شده)
پورت های پل جلو	دارای یک پورت USB 3.0 و یک پورت USB 2.0
تجهیزات جانبی	دارای فنل درب پل جلو + فیلتر غبار برروی درب پل جلو

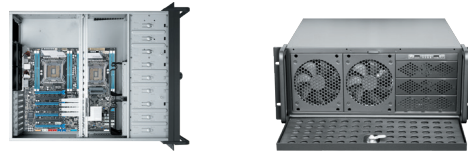


G-520

SERVER CHASSIS RACKMOUNT 4U



نوع اسکلت	رکمونت 4 یونیت (کسیس خوابیده یا قابلیت استقرار در راک با عمق بیش از ۷۰ سانتی متر)
فضای مادربورد	انواع مادربوردهای متداول سرور در سایز (12" x 13" x 13") ATX, CEB, E-ATX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 330mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 550mm عرض (پهنای) 430mm ارتفاع (4-Unit) 176mm
جنس و ضخامت ورق	جنس و ضخامت ورق 1.0mm Heavy Duty SECC (Steel Electro-galvanized Cold-rolled Coil)
مخففه هارد	قابلیت نصب ۸ عدد هارد دیسک در سایز 3.5" به همراه ابزار نصب لرنز گیر
مخففه درایو نوری	قابلیت نصب ۳ عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	جلو دو عدد فن 120mm (ورودی هوا) به همراه فیلتر برروی درب پشت یک عدد فن 80mm (خروجی هوا)
پورت های پل جلو	دارای دو پورت USB 2.0 و چراغ های تفکیک شبکه LAN LED
تجهیزات جانبی	دارای گیره های نگهدارنده کارت + فنل درب پل جلو + فیلتر غبار برروی درب پل جلو



G535-2U

SERVER CHASSIS RACKMOUNT 2U



نوع اسکلت	رکمونت 4 یونیت (کسیس خوابیده یا قابلیت استقرار در راک با عمق بیش از ۶۵ سانتی متر)
فضای مادربورد	انواع مادربوردهای متداول در سایز (12" x 9.6" x 9.6") micro ATX, ATX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 260mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 535mm عرض (پهنای) 430mm ارتفاع 88mm
جنس و ضخامت ورق	جنس و ضخامت ورق 1mm SECC (Steel Electro-galvanized Cold-rolled Coil)
مخففه درونی	قابلیت نصب ۶ عدد هارد دیسک در سایز 3.5"
مخففه بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25" و یک عدد لایه دیسک
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 80mm کم صدا جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو یک عدد فن 80mm کم صدا جهت ورودی هوا (نصب شده) مرکز یک عدد فن 80mm کم صدا جهت ورودی هوا (نصب شده)
پورت های پل جلو	دارای یک پورت USB 3.0 و یک پورت USB 2.0
تجهیزات جانبی	منبع تغذیه 550W مخصوص، فیلتر غبار برروی درب پل جلو



AVA+

OFFICIAL MIDDLE TOWER CHASSIS



نوع اسکلت	کسیس استاندارد - خوابیده (مناسب برای سیستم های متداول اداری و خانگی)
فضای مادربورد	انواع مادربوردهای متداول در سایز (12" x 9.6" x 9.6") micro ATX, ATX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 320mm (به جز دو اسلات آخر)
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 380mm عرض (پهنای) 195mm ارتفاع 425mm
جنس و ضخامت ورق	0.45mm SECC (Steel Electro-galvanized Cold-rolled Coil)
مخففه درونی	قابلیت نصب ۲ عدد هارد دیسک در سایز 3.5" و سه عدد هارد دیسک در سایز 2.5"
مخففه بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 120mm کم صدا جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (ورودی هوا) کاور بغل قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (ورودی هوا)
پورت های پل جلو	دارای دو پورت USB 2.0 و پورت های صدا در حالت HD Audio



HOMA

ATX MIDDLE TOWER PC CHASSIS



نوع اسکلت	کسیس استاندارد - خوابیده (مناسب برای سیستم های متداول اداری و خانگی)
فضای مادربورد	انواع مادربوردهای متداول در سایز (12" x 9.6" x 9.6") micro ATX, ATX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 320mm (به جز دو اسلات آخر)
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 380mm عرض (پهنای) 195mm ارتفاع 425mm
جنس و ضخامت ورق	0.45mm SECC (Steel Electro-galvanized Cold-rolled Coil)
مخففه درونی	قابلیت نصب ۲ عدد هارد دیسک در سایز 3.5" و سه عدد هارد دیسک در سایز 2.5"
مخففه بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (خروجی هوا) جلو قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (ورودی هوا) کاور بغل قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (ورودی هوا)
پورت های پل جلو	دارای دو پورت USB 2.0 و پورت های صدا در حالت HD Audio



TENUOUS

DESKTOP / MICRO ATX CHASSIS



نوع اسکلت	کسیس استاندارد - خوابیده (مناسب برای مادربوردهای کوچک micro ATX)
فضای مادربورد	فضای مادربوردهای micro ATX در سایز 9.6x9.6" با قابلیت نصب پردازنده
اسلات و فضای نصب کارت	دارای چهار عدد اسلات (فضای جهت نصب کارت های معمولی با مصرف پایین)
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 420mm عرض (پهنای) 350mm ارتفاع 135mm
جنس و ضخامت ورق	0.6mm SECC (Steel Electro-galvanized Cold-rolled Coil)
مخففه درونی	قابلیت نصب ۲ عدد هارد دیسک در سایز 3.5"
مخففه بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	دارای دو عدد فن 60mm در قسمت پشت (خروجی) و شکاف تهویه بر روی سقف
پورت های پل جلو	دارای چهار پورت USB 2.0 و پورت های صدا در حالت HD Audio
پاور پیشه‌ای	این کیس فقط قابلیت پشتیبانی از پاورهای کوچک SFX را دارد (مانند GP330S)



- این کیس در هر دو حالت استاندارد Slim Tower و خوابیده Desktop قابل استفاده می باشد.
- این کیس بدون پاور عرضه می گردد و فقط از پاورهای کوچک SFX با اصلاح micro پشتیبانی می کند.
- این کیس فقط از مادربوردهای در سایز کوچک 245x245mm مطابق استاندارد mATX پشتیبانی می کند.

GP330S SPECIFICATIONS

- Compatible with SFX12V Version 3,21
- 330W Continuous Power / Active PFC
- Dual +12V Rails with 22A-Combined
- Silent Power Supply / RoHS Compliant

PARS EVO

ADVANCED ATX MID-TOWER CHASSIS



نوع اسکلت	کیس ایستاده Advance Mid Tower (مناسب برای سیستم های متداول اداری و خانگی)
فضای مادربرد	انواع مادربردهای متداول در سایز (12" x 9.6") micro ATX, ATX (12" x 9.6")
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 390mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 475mm عرض (پهنا) 200mm ارتفاع 450mm
جنس و ضخامت ورق	0.7mm SECC (Steel Electrovanitized Cold-rolled Coil)
مخفله درونی	قابلیت نصب 2 عدد هارد دیسک در سایز 3.5" و پنج عدد هارد دیسک در سایز 2.5"
مخفله بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 120mm کم صدا جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو قابلیت نصب دو عدد فن 120mm (زوردهی هوا) سقف قابلیت نصب دو عدد فن 120mm (زوردهی هوا) (دارای فنهای ضد گردوغبار مگنتی) کاور بغل قابلیت نصب دو عدد فن 120mm (زوردهی هوا) (دارای فنهای ضد گردوغبار مگنتی)
پورت های پل جلو	دارای یک پورت USB3.0 و دو پورت USB2.0 و پورتهای صدا در حالت HD Audio
تجهیزات جانبی	قابلیت نصب رادیاپور و واتر کوولینگ های (جلو) 240/280mm (پشت) 120mm



PARSA

ADVANCED SUPER MID-TOWER CHASSIS



نوع اسکلت	کیس ایستاده Advance Mid Tower (مناسب برای سیستم های متداول اداری و خانگی)
فضای مادربرد	انواع مادربردهای متداول در سایز (12" x 9.6") micro ATX, ATX (12" x 9.6")
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هشت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 390mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 475mm عرض (پهنا) 200mm ارتفاع 485mm
جنس و ضخامت ورق	0.7mm SECC (Steel Electrovanitized Cold-rolled Coil)
مخفله درونی	قابلیت نصب 2 عدد هارد دیسک در سایز 3.5" و 2 عدد هارد در سایز 2.5" (5 عدد ترکیبی)
مخفله بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 120mm کم صدا جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو قابلیت نصب دو عدد فن 120mm جهت ورودی هوا کاور بغل قابلیت نصب دو عدد فن 120mm جهت ورودی هوا (دارای فنهای ضد گردوغبار مگنتی)
پورت های پل جلو	دارای یک پورت USB3.0 و دو پورت USB2.0، پورتهای صدا در حالت HD
تجهیزات جانبی	قابلیت نصب رادیاپور و واتر کوولینگ های (جلو) 240mm (عقب) 120mm دارای فنهای ضد گردوغبار مگنتی با قابلیت جداسازی سریع و آسان



DRAMAN+

OFFICIAL ATX MIDDLE TOWER CHASSIS



نوع اسکلت	کیس ایستاده Advance Mid Tower (مناسب برای سیستم های متداول اداری و خانگی)
فضای مادربرد	انواع مادربردهای متداول در سایز (12" x 9.6") micro ATX, ATX (12" x 9.6")
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 390mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 437mm عرض (پهنا) 205mm ارتفاع 430mm
جنس و ضخامت ورق	0.7mm SECC (Steel Electrovanitized Cold-rolled Coil)
مخفله درونی	قابلیت نصب 2 عدد هارد دیسک در سایز 3.5" و سه عدد هارد دیسک در سایز 2.5"
مخفله بیرونی	قابلیت نصب یک عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 120mm کم صدا جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو قابلیت نصب دو عدد فن 120mm (زوردهی هوا) کاور بغل قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (زوردهی هوا)
پورت های پل جلو	دارای یک پورت USB3.0 و یک پورت USB2.0 و پورتهای صدا در حالت HD
تجهیزات جانبی	قابلیت نصب رادیاپور و واتر کوولینگ های (جلو) 240/280mm (پشت) 120mm



Z2+ HERO

ADVANCED GAMING TOWER CHASSIS



نوع اسکلت	کیس اسکلت معکوس Advance Middle-Tower (نصب یاور در قسمت پایین کیس)
فضای مادربرد	انواع مادربردهای حرفه ای جدید در سایز CEB, ATX, Micro ATX, Mini-ITX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب سه کارت در حالت (3-way SLI/4-way CrossFire) تا طول 395mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 480mm عرض (پهنا) 200mm ارتفاع 505mm
جنس و ضخامت ورق	0.7mm SECC با پوشش منگن فضای داخلی جهت زیبایی
مخفله درونی	قابلیت نصب 3 عدد هارد دیسک 3.5" و 5 تا 8 عدد هارد در سایز 2.5" (2 عدد در جایگاه 3.5")
مخفله بیرونی	قابلیت نصب 2 عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	یک عدد فن 120mm کم صدا یا 1 عدد LED سفید جهت خروجی هوا (نصب شده) دو عدد فن 120mm کم صدا یا 1 عدد LED سفید جهت ورودی هوا (نصب شده) دو عدد فن 120mm کم صدا یا 1 عدد LED سفید جهت ورودی هوا (نصب شده) کاور راس دریچه تهویه فضای پشت بردارنده جهت تهویه بهتر و نصب سریع کاور بردارنده کاور یاور جداسازی سیلک تهویه منبع تغذیه از خرجه تهویه های داخل کیس جهت کوولینگ بهتر
پورت های پل جلو	دارای دو پورت USB3.0 و دو پورت USB2.0 و پورتهای صدا در هر دو حالت HD/AAC-97
تجهیزات جانبی	قابلیت نصب رادیاپور و واتر کوولینگ های (جلو) 240mm (سقف) 280mm (پشت) 120mm دارای مدار تنظیم سرعت فن و دو کاناله و کاور پل Acrylic Transparent و فنهای ضد گردوغبار مگنتی



HIWA

OFFICIAL MIDDLE TOWER CHASSIS



نوع اسکلت	کیس ایستاده Advance Mid Tower (مناسب برای سیستم های متداول اداری و خانگی)
فضای مادربرد	انواع مادربردهای متداول در سایز (12" x 9.6") micro ATX, ATX (12" x 9.6")
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب کارت تا طول 390mm پروی 2 اسلات اول
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 405mm عرض (پهنا) 195mm ارتفاع 465mm
جنس و ضخامت ورق	0.5mm SECC (Steel Electrovanitized Cold-rolled Coil)
مخفله درونی	قابلیت نصب 3 عدد هارد دیسک در سایز 3.5" و یک عدد هارد دیسک در سایز 2.5"
مخفله بیرونی	قابلیت نصب دو عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 120mm کم صدا جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (زوردهی هوا) کاور بغل قابلیت نصب یک عدد فن 120mm (زوردهی هوا)
پورت های پل جلو	دارای دو پورت USB2.0 و پورتهای صدا در حالت HD Audio



Z1 ARIO

ADVANCED MIDDLE-TOWER GAMING CHASSIS



نوع اسکلت	کیس اسکلت معکوس Advance Middle-Tower Gaming (نصب یاور در قسمت پایین کیس)
فضای مادربرد	انواع مادربردهای حرفه ای جدید در سایز ATX, Micro ATX, Mini-ITX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هفت عدد اسلات با قابلیت نصب چهار کارت در حالت (3-way SLI/4-way CrossFire) تا طول 400mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 455mm عرض (پهنا) 205mm ارتفاع 475mm
جنس و ضخامت ورق	0.7mm SPCC با پوشش منگن فضای داخلی جهت زیبایی و کاور بغل شیشه ای Acrylic
مخفله درونی	قابلیت نصب 3 عدد هارد دیسک 3.5" و 5 تا 8 عدد هارد در سایز 2.5" (2 عدد در جایگاه 3.5")
مخفله بیرونی	قابلیت نصب 1 عدد درایو نوری در سایز 5.25"
سیستم خنک کننده	پشت یک عدد فن 120mm کم صدا یا LED فرم رنگ جهت خروجی هوا (نصب شده) سه عدد فن 120/140mm کم صدا (زوردهی هوا) جلو دو عدد فن 120mm (خروجی هوا) سقف
پورت های پل جلو	دارای یک پورت USB3.0 و دو پورت USB2.0 و پورتهای صدا در حالت HD Audio
تجهیزات جانبی	قابلیت نصب رادیاپور و واتر کوولینگ های (جلو) 240mm (پشت) 360mm (پشت) 120mm دارای فنهای ضد گردوغبار مگنتی به همراه کاور بغل شیشه ای دودی Acrylic Transparent



نشان تجاری GREEN توسط شرکت پردیس صنعت سیاره سبز در سال ۱۳۷۵ برای تولید و عرضه قطعات و تجهیزات الکترونیکی، کامپیوتری و زیست محیطی در ایران به ثبت رسید. هدف اولیه نشان تجاری GREEN، تمرکز بر روی تجهیزات زیست محیطی بود و به تدریج و بنا بر کاستی های بازار سخت افزار و با حفظ هدف اولیه خود، از سال ۱۳۷۷ اقدام به تولید و عرضه کیس و پاور کامپیوتری، مطابق با بالاترین سطح استانداردهای روز جهانی و سازگار با الزامات زیست محیطی و بهره وری انرژی نمود.

عوامل موفقیت شرکت پردیس صنعت سیاره سبز:

- صداقت در ارائه اطلاعات به مشتریان، همواره یکی از بزرگ ترین عوامل موفقیت ما بوده است.
- واحد خدمات پس از فروش و گارانتی گرین که با بهره مندی از پرسنل مجرب و کارآموده خود و تحت سیاست اصلی حمایت از حقوق مصرف کنندگان محترم، اقدام به ارایه بهترین سرویس در حداقل زمان ممکن در تهران و تمامی مراکز بخش سراسر کشور نموده است، پیوسته یکی از مهمترین پشتوانه های شرکت سیاره سبز در جلب اطمینان خاطر مصرف کنندگان بوده است.
- واحد تحقیق و توسعه شرکت سیاره سبز با تکیه بر تجربه نزدیک به دو دهه خود و با بهره مندی از متخصصین ماهر و توانمند و استفاده از تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی اقدام به شناسایی نیازهای جدید بازار و ارائه راهکار در جهت ارتقای توانمندی های محصولات جاری، متناسب با مشخصه های جدید و یا جایگزین نمودن محصولات جدید منطبق بر پارامترهای شناسایی شده جدید می نماید.
- تیم حرفه ای بازاریابی شرکت سیاره سبز متشکل از نمایندگان واحدهای مختلف، نظیر: روابط عمومی، فروش، تحقیق و توسعه، گارانتی، مالی، تبلیغات، بازرگانی، امور مشتریان و نمایندگانی از شبکه توزیع، اقدام به ارائه راهکارهای مختلف درجهت معرفی ویژگی نشان تجاری، محصولات، خدمات، پشتیبانی و ... می نمایند.
- گروه سرمایه گذار در بخش تامین منابع شرکت پردیس صنعت سیاره سبز، با پشتوانه مالی قوی خود، بازوی قدرتمندی برای به سرانجام رساندن تمامی برنامه ها و اهداف کلی تصویب شده توسط هیئت مدیره، به شمار می روند.
- واحد توانمند فروش با استفاده از تیم مدیریتی قوی و کارشناسان زبده امور فروش، اقدام به معرفی سر شاخه های اصلی توزیع و سپس شناسایی و پیوند زدن زیر مجموعه های فروش بنا بر الگوی از پیش تعیین شده می نماید تا با پشتوانه موجودیت کلای خود نسبت به در دسترس بودن کالا و خدمات در اقصی نقاط کشور اقدام نماید.
- گروه متخصص امور مشتریان با مشاوره قبل و بعد از فروش، ارائه راهکارهای پشتیبانی و خدمات پس از فروش گسترده، موجب امنیت خاطر کلیه مصرف کنندگان بالفعل و بالقوه محصولات شرکت سیاره سبز در تامین پیوسته خدمات شده اند.

اهداف اصلی شرکت پردیس صنعت سیاره سبز:

- افزایش سطح کیفی و کمی رضایت مشتریان از خدمات گارانتی گرین و توسعه گارانتی گرین با هدف دستیابی سریع و آسان مشتریان به این خدمات برای تمامی محصولات سخت افزاری استاندارد.
- حمایت پیوسته از حقوق مصرف کنندگان محترم با ارائه محصولات به روز و دارای کیفیت جهانی با قیمت مناسب و بهینه ترین خدمات پشتیبانی.
- ارتقای فرهنگ کاربرد بهینه سخت افزار و ایجاد بسترهای مناسب جهت افزایش سطح اطلاعات فنی مشتریان با برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی رایگان در سراسر کشور و سازمان های متقاضی.
- افزایش سطح بهره وری در روند تولید و ارائه محصولات الکترونیکی با راندمان مناسب جهت کاهش و بهینه سازی مصرف انرژی در سراسر کشور.
- افزایش سطح کیفیت محصولات، فراتر از استانداردهای جهانی جهت افزایش رضایتمندی مشتریان با کاهش نیازمندی مشتریان به خدمات گارانتی.
- توسعه شبکه فروش و گارانتی با هدف ایجاد تسهیلات لازم برای دسترسی آسان تر مشتریان به محصولات و خدمات شرکت سیاره سبز در سراسر ایران.
- همکاری با برترین تامین کنندگان در هر گروه محصول، جهت به روز رسانی و تبادل اطلاعات.

موفقیت های کسب شده برای شرکت پردیس صنعت سیاره سبز:

شرکت پردیس صنعت سیاره سبز که با نشان تجاری GREEN شناخته می شود، پس از طی نزدیک به دو دهه فعالیت و با یاری خداوند متعال و تلاش و جدیت تیم مدیریتی و پرسنلی خود، اکنون به عنوان یکی از برترین شرکت های حوزه فناوری اطلاعات شناخته می شود. در همین راستا، شرکت پردیس صنعت سیاره سبز در جشنواره دوسالانه جایزه فناوری ایران مربوط به سالهای ۱۳۸۸-۱۳۸۹ و ۱۳۹۰-۱۳۹۱ و برای دو دوره متوالی موفق به اخذ تندیس طلایی برترین نشان تجاری از این جشنواره فناوری تحت نشان معتبر ITA گردیده است. ضمن اینکه شرکت پردیس صنعت سیاره سبز، مفتخر به کسب نشان طلایی برترین تولید کننده از فستیوال ستاره های فناوری ایران T.STARS در سال های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۱ و همچنین برنده سه دوره متوالی گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان از سازمان حمایت از حقوق مصرف کنندگان و تولیدکنندگان در سال های ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۷ و تندیس ملی این سازمان در سال های ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۷ گردیده است.

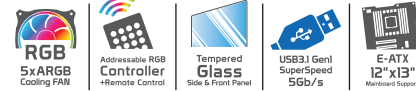


Z6 ARTEMIS

ADVANCED SUPER MID-TOWER GAMING CHASSIS



نوع اسکلت	کیس Advanced Super Mid-Tower Gaming
فضای مادربرد	انواع مادربردهای حرفه ای جدید در سایز E-ATX, CEB, ATX, Micro ATX, Mini-ITX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هشت عدد اسلات با قابلیت نصب چهار کارت در حالت (3-way SLI/3-way CrossFire) با طول 360mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 466mm عرض (بها) 235mm ارتفاع 520mm
جنس و ضخامت ورق	0.9mm SPOC با پوشش منسک فضای داخلی جهت زیبایی و کاهش دما
محافظه درونی	قابلیت نصب ۴ عدد هارد دیسک 3.5" و تا ۵ عدد SSD در سایز 2.5" (۳ عدد در جایگاه 3.5")
سیستم خنک کننده	بشت دو عدد فن 120mm کم صدا از نوع ARGB جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو سه عدد فن 120mm کم صدا از نوع ARGB جهت ورودی هوا (نصب شده) کف سه عدد فن 120mm جهت ورودی هوا
پورت های پل جلو	دارای دو پورت USB3.0 و دو پورت USB2.0 و پورتهای صدا در حالت HD Audio
تجهیزات جانبی	قابلیت نصب رادیاتور واتر کوولینگ های (مطلو) 240mm (بشت) 240mm دارای هاب نورپردازی ARGB با قابلیت اتصال به MB تنظیم سرعت فن و مچهر به ریموت کنترل



Z5 SURENA

ADVANCED SUPER MID-TOWER GAMING CHASSIS



نوع اسکلت	کیس اسکلت میکوس Advanced Super Mid-Tower Gaming (نصب پاور در قسمت پایین کیس)
فضای مادربرد	انواع مادربردهای حرفه ای جدید در سایز E-ATX, CEB, ATX, Micro ATX, Mini-ITX
اسلات و فضای نصب کارت	دارای هشت عدد اسلات با قابلیت نصب چهار کارت در حالت (3-way SLI/3-way CrossFire) با طول 360mm
ابعاد بیرونی	طول (عمق) 440mm عرض (بها) 220mm ارتفاع 510mm
جنس و ضخامت ورق	0.7mm SPOC با پوشش منسک فضای داخلی جهت زیبایی و کاهش دما
محافظه درونی	قابلیت نصب ۳ عدد هارد دیسک 3.5" و تا ۷ عدد SSD در سایز 2.5" (۳ عدد در جایگاه 3.5")
سیستم خنک کننده	بشت یک عدد فن 120mm کم صدا از نوع ARGB جهت خروجی هوا (نصب شده) جلو سه عدد فن 120mm کم صدا از نوع ARGB جهت ورودی هوا (نصب شده) سقف دو عدد فن 120/140mm جهت خروجی هوا کاور پاور دو عدد فن 120/140mm جهت ورودی هوا
پورت های پل جلو	دارای یک پورت USB3.0 و دو پورت USB2.0 و پورتهای صدا در حالت HD Audio
تجهیزات جانبی	قابلیت نصب رادیاتور واتر کوولینگ های (مطلو) 240/280/360mm (سقف) 240/280mm (بشت) 120mm دارای هاب نورپردازی ARGB با قابلیت اتصال به MB تنظیم سرعت فن و مچهر به ریموت کنترل

