



# METAL BLADE POWER

POWER SUPPLY

*MBP550-HS / MBP650-HS*  
*MBP750-HS / MBP850-HS*

5

AÑOS  
GARANTÍA

80

PLUS  
BRONZE

**SENTAY**





# METAL BLADE POWER POWER SUPPLY

## CARACTERÍSTICAS

MBP550-HS // MBP650-HS // MBP750-HS // MBP850-HS

Las fuentes de alimentación Metal Blade Power, fueron diseñadas para brindar el más alto desempeño, estabilidad y rendimiento en los sistemas con microprocesadores y placas graficas de última generación. Operan con una alta eficiencia y son certificadas con 80 Plus Bronze, lo que nos asegura una eficiencia típica mayor al 85%. Cuentan es su totalidad con capacitores de alta calidad lo que deriva en un máximo rendimiento para equipos de alta gama. Además posee un fan ultra-silencioso ball bearing que repercute directamente en el prolongamiento de la vida útil de la fuente. Las fuentes de alimentación Sentey Metal Blade Power, poseen PFC Activo que genera una corrección del factor de potencia, lo que evita falsos consumos o consumos innecesarios. También, cuentan con una entrada de alimentación universal lo que hace posible conectarla en cualquier país, ya que se adapta automáticamente a cualquier suministro de voltaje y consumen en standby menos de 1 Watt cumpliendo con los requerimientos EuP y el estándar Energy Star. Poseen un único Rail robusto de 12v para potenciar el desempeño de la fuente, concentrando todo el poder en una sola línea. Las fuentes de alimentación Metal Blade Power, cuentan con multi-protecciones que se activan para proteger a la fuente y a todos los dispositivos conectados, convirtiéndola en una fuente confiable. Con 5 años de garantía, que se traduce en la confianza de un equipo de alta gama y el soporte técnico completo de asistencia al usuario.



CLASE 1

**SENTHEY**



# METAL BLADE POWER POWER SUPPLY CARACTERÍSTICAS

MBP550-HS // MBP650-HS // MBP750-HS // MBP850-HS

Certificado 80 Plus Bronze: La Serie Metal Blade Power opera con una ultra eficiencia, a 20%, 50% y a 100% de carga, las eficiencias son de 82%, 85% y 82% respectivamente.

- Cumple con las especificaciones ATX 12V v2.3, EPS 12V v2.91 y SSI EPS 12V v2.92.
- Entrada Universal de Corriente Alterna de 100V ~ 240V.
- Corrector de Factor de Potencia Activo. (APFC)
- Soporte para todos los últimos procesadores Intel y AMD.
- Consume menos de un 1W durante el estado de apagado. Cumple con los más reciente requerimientos EuP (Energy-using Products) y el standard USA Energy Star.
- Un solo Rail de +12V proporciona la estabilidad y facilidad de uso obteniendo el máximo rendimiento de su fuente de alimentación.
- Fan Silencioso de refrigeración 140 mm Ball Bearing.
- Control automático de velocidad del fan
- Conectores PCI-E de 6 pines & 6+2 pines satisfacen los requerimientos de las placas gráficas de alto desempeño.
- Compatible con CrossFire / SLI.
- Pintura negra de alta resistencia.
- Cables Cubiertos con Mallado de Nylon.
- La Metal Blade Power ofrece: protección de sobre voltaje, protección de bajo voltaje, protección de sobre potencia, protección con corto circuito y protección contra sobre temperatura. La Fuente de alimentación se apagará automáticamente para prevenir cualquier daño en su sistema.
- 5 años de garantía.



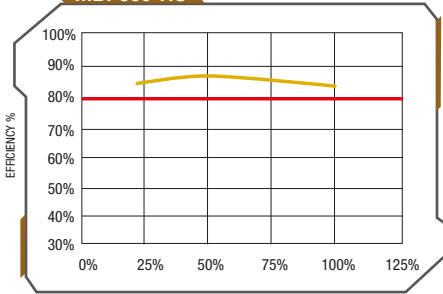
**SENTEY**



# METAL BLADE POWER POWER SUPPLY EFICIENCIA

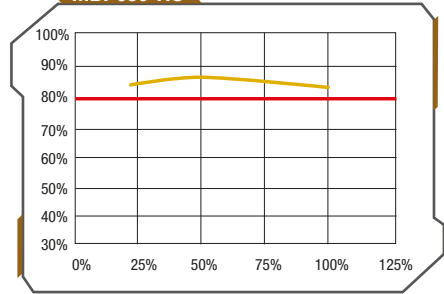
MBP550-HS // MBP650-HS // MBP750-HS // MBP850-HS

### MBP550-HS



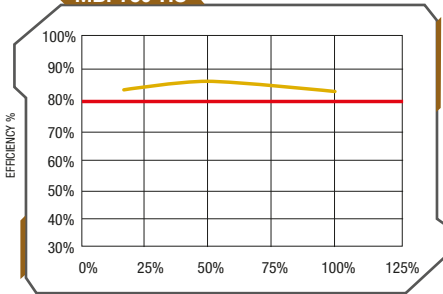
Loading (% of Rated Output Power) — Efficiency %

### MBP650-HS



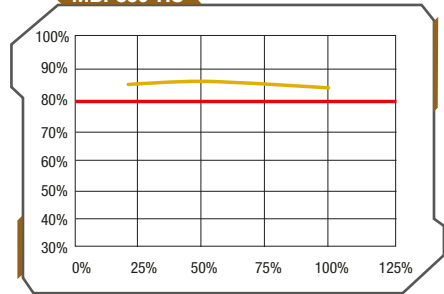
Loading (% of Rated Output Power) — Efficiency %

### MBP750-HS



Loading (% of Rated Output Power) — Efficiency %

### MBP850-HS



Loading (% of Rated Output Power) — Efficiency %







# METAL BLADE POWER POWER SUPPLY

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MBP550-HS // MBP650-HS // MBP750-HS // MBP850-HS

### MBP550-HS

AC INPUT	100 / 240Vac 10A 50/60Hz				
DC OUTPUT	+5v	+3.3v	+12v	-12v	+5vsb
	22A	22A	38A	0.3A	3A
MAX LOAD: 550W	130W		456W	3.6W	15W

### MBP650-HS

AC INPUT	100 / 240Vac 10A 50/60Hz				
DC OUTPUT	+5v	+3.3v	+12v	-12v	+5vsb
	22A	22A	46A	0.3A	3A
MAX LOAD: 650W	130W		552W	3.6W	15W

### MBP750-HS

AC INPUT	100 / 240Vac 10A 50/60Hz				
DC OUTPUT	+5v	+3.3v	+12v	-12v	+5vsb
	25A	25A	62.5A	0.3A	3A
MAX LOAD: 750W	150W		700W	3.6W	15W

### MBP850-HS

AC INPUT	100 / 240Vac 10A 50/60Hz				
DC OUTPUT	+5v	+3.3v	+12v	-12v	+5vsb
	25A	25A	70.8A	0.3A	3A
MAX LOAD: 850W	150W		800W	3.6W	15W



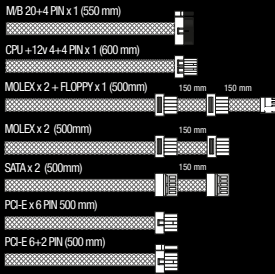
# METAL BLADE POWER POWER SUPPLY CONECTORES

MBP550-HS // MBP650-HS // MBP750-HS // MBP850-HS

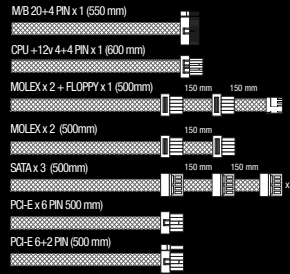
## CONNECTORS

	MOTHERBOARD 20 +4 PIN	CPU 12V 4+4 PIN	CPU 12V 8 PIN	SATA 5 PIN	MOLEX 4 PIN	FLOPPY	PCI-E 6 PIN	PCI-E 6+2 PIN
MBP550-HS	1	1		4	4	1	1	1
MBP650-HS	1	1		6	4	1	1	1
MBP750-HS	1	1		8	4	1		4
MBP850-HS	1	1	1	8	4	1		4

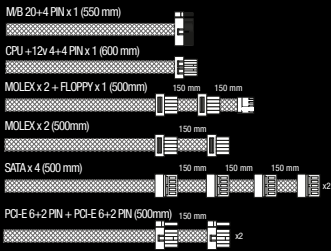
### MBP550-HS



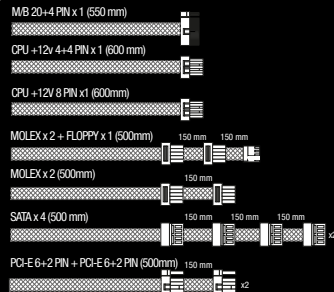
### MBP650-HS



### MBP750-HS



### MBP850-HS



**SENTEY**





# METAL BLADE POWER POWER SUPPLY

## CONTENIDO DEL PACK

MBP550-HS // MBP650-HS // MBP750-HS // MBP850-HS

- Fuente de alimentación MBP
  - Manual de usuario
  - Tarjeta de garantía
- Cable de alimentación CA
  - Tornillos de montaje



**SENTEY**





[WWW.SENTEY.COM](http://WWW.SENTEY.COM)

**SENTEY**