

Fuente de alimentación Gigabyte Ultra Durable GP-UD1300GM PG5 1300W ATX ATX 3.0 Modular Negro

Fuente de alimentación Gigabyte Ultra Durable GP-UD1300GM PG5 Potencia 1300W Certificación 80 PLUS Gold Formato ATX Estándar ATX 3.0 Cableado Modular Ventilador 14cm

SKU: GP-UD1300GM PG5

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**
Cantidad de conectores de energía SATA: **8**
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **4**
Tipo de cableado: **Totalmente modular**
Potencia total: **1300 W**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Funciones de protección eléctrica: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**
Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**
Nivel de ruido: **40 Db**

Aspectos destacados

Suministra 1300W de potencia continua con certificación 80 PLUS Gold y compatibilidad nativa ATX 3.0 mediante cable PCIe 5.0 de 16 pines. Integra condensadores principales japoneses, disipación térmica optimizada y ventilador de 14cm con rodamientos de doble bola y parada automática en reposo. Diseñada para entusiastas de videojuegos de gama extrema y estaciones de trabajo pesadas.

Especificaciones

Puertos e Interfaces
Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**
Longitud del cable de alimentación de la placa base: **61 cm**
Cantidad de conectores de energía SATA: **8**
Cantidad de PATA conectores de alimentación: **3**
Longitud del cable de alimentación SATA: **150,600 mm**
Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **2**
Longitud del cable de alimentación periférico (Molex): **200,600 mm**
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **4**
Conectores de alimentación PCI Express (16 pines): **1**
Longitud del cable de alimentación PCI Express: **70 cm**
CPU conector de alimentación (4 +4 pines): **Si**
Conector de poder ATX (20 + 4 pin): **Si**
Conector Express PCI: **Si**
Tipo de cableado: **Totalmente modular**
Peso y dimensiones
Ancho: **150 mm**
Profundidad: **160 mm**
Altura: **86 mm**

Control de energía

Potencia total: **1300 W**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**
Corriente de entrada: **12 - 6 A**
Corriente máxima de entrada (@110 V): **6 A**
Corriente máxima de entrada (@220V): **12 A**
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): **Activo**
Potencia combinada (3,3 V): **125 W**
Potencia combinada (+12 V): **1300 W**
Potencia combinada (+5 V): **125 W**
Potencia combinada (-12V): **3.6 W**
Potencia combinada (+5 VSB): **17.5 W**
Corriente máxima de salida (+3.3V): **25 A**
Corriente máxima de salida (+12V): **108.3 A**
Corriente máxima de salida (+5V): **25 A**
Corriente máxima de salida (-12V): **0.3 A**
Corriente máxima de salida (+5Vsb): **3.5 A**
Tiempo de espera: **16 ms**
Eficiencia (%): **90%**
Funciones de protección eléctrica: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**

Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CCC, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **CPU, PATA, Peripheral (Molex), SATA**
Brida(s) de cable incluida(s): **Si**

Diseño

Color del producto: **Negro**
Tipo de enfriamiento: **Activo**
Diámetro de ventilador: **12 cm**
Cantidad de ventiladores: **1 Ventilador(es)**
Ubicación de ventilador: **Superior**
Iluminación: **No**

Desempeño

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Gold**
Utilizar con: **PC**
Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**
Nivel de ruido: **40 Db**
Tiempo medio entre fallos: **100000 h**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.