



## GIGABYTE GP-P650G-US unidad de fuente de alimentación 650 W 20+4 pin ATX ATX Negro

GIGABYTE GP-P650G-US, 650 W, 100 - 240 V, 12 - 6 A, 12 A, 6 A, Activo

SKU: GP-P650G-US

### Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Potencia total: **650 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Corrección del factor de potencia tipo (PFC): **Activo**

Funciones de protección de poder: **Sobretensión, Sobrecarga, Cortocircuito, Bajo voltaje**

Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**

Tipo de cableado: **No modular**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **2.31**

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

Control de energía
Potencia total: <b>650 W</b>
Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>
Corriente de entrada: <b>12 - 6 A</b>
Corriente máxima de entrada (@110 V): <b>12 A</b>
Corriente máxima de entrada (@220V): <b>6 A</b>
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): <b>Activo</b>
Potencia combinada (3,3 V): <b>120 W</b>
Potencia combinada (+12 V): <b>650 W</b>
Potencia combinada (+5 V): <b>650 W</b>
Potencia combinada (-12V): <b>3.6 W</b>
Potencia combinada (+5 VSB): <b>12.5 W</b>
Corriente máxima de salida (+3.3V): <b>20 A</b>
Corriente máxima de salida (+12V): <b>54.17 A</b>
Corriente máxima de salida (+5V): <b>20 A</b>
Corriente máxima de salida (-12V): <b>0.3 A</b>
Corriente máxima de salida (+5Vsb): <b>20 A</b>
Funciones de protección de poder: <b>Sobretensión, Sobrecarga, Cortocircuito, Bajo voltaje</b>
Puertos e Interfaces
Alimentador de energía para tarjeta madre: <b>20+4 pin ATX</b>

Longitud del cable de alimentación de la placa base: **50 cm**

Número de conectores de energía SATA: **6**

Longitud del cable de alimentación SATA: **150,500 mm**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **3**

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex): **150,500 mm**

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **4**

Longitud del cable de alimentación PCI Express: **65 cm**

CPU P4 conector (4-pin): **1**

CPU conector de alimentación (4 +4 pines): **Si**

Longitud del cable de alimentación CPU: **60 cm**

Conector de poder ATX (20 + 4 pin): **Si**

Conector a unidad de disquetes: **Si**

Tipo de cableado: **No modular**

### Desempeño

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

Utilizar con: **PC**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **2.31**

Nivel de ruido: **39 Db**

Tecnología de rodamientos: **HDB**

Tiempo medio entre fallos: **100000 h**

### Diseño

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Diámetro de ventilador: **12 cm**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Ubicación de ventilador: **Superior**

Interruptor integrado: **Si**

### Peso y dimensiones

Ancho: **140 mm**

Profundidad: **150 mm**

Altura: **86 mm**

### Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja**

### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84733020**

### Otras características

Nivel de ruido (modo silencioso, <30%): **20 Db**

Nivel de ruido (modo silencioso, el 50%): **29 Db**

Nivel de ruido (modo de carga completa, 100%): **39 Db**

Administración de energía: **Si**

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