

CUANTO VOLTAJE USA EL CPU

+12V: procesador, tarjeta gráfica, ventiladores y algunas tarjetas de expansión PCIe.

CUANTO AMPERAJE CONSUME LA COMPUTADORA

El consumo de amperios de las computadoras varía entre 0,25 y 2 o más. Una PC de escritorio utiliza hasta 1,67 amperios por hora con la impresora y los altavoces en funcionamiento. Por lo tanto, una computadora que funciona durante ocho horas al día necesita hasta 5 amperios. Si el voltaje de suministro de su área es de 220 voltios, entonces el amperaje consumido por su PC sería $(1000 \text{ vatios} / 220 \text{ voltios}) = 4,54$ amperios.

CUANTO AMPERAJE CONSUME EL MONITOR

El amperaje que consume un monitor general puede variar según el modelo y la marca. Sin embargo, en general, el amperaje de un monitor de computadora suele oscilar entre 0.5 y 2 amperios

CUANTO AMPERAJE CONSUME LAS IMPRESORAS

El amperaje que consume una impresora general puede variar según el modelo y la marca. En general, el amperaje de una impresora suele oscilar entre 0.5 y 2 amperios

REGULADORES

El consumo de energía de un regulador de voltaje es generalmente bajo, en el rango de 5 a 50 vatios.

SUPERSORES

los supresores de sobretensión tienen un bajo consumo de energía, generalmente entre 5 y 50 vatios. Su objetivo principal es proteger los dispositivos conectados contra picos de voltaje.

NOBRECK

Los nobreaks o UPS (Sistema de alimentación ininterrumpida) son dispositivos que proporcionan energía eléctrica a los equipos conectados en caso de una interrupción del suministro eléctrico. Estos dispositivos tienen una batería interna que se carga cuando hay suministro eléctrico y se descarga cuando hay una interrupción del suministro eléctrico [1](#). Por lo tanto, los nobreaks tienen una batería interna y no funcionan con pilas.

UPS

Las UPS proporcionan energía de respaldo durante cortes de electricidad. Las UPS para uso doméstico u oficinas pequeñas pueden tener una capacidad que va desde 300 vatios hasta varios miles de vatios, dependiendo de la carga que deban soportar. El consumo en modo de espera puede ser bajo, pero aumenta cuando está suministrando energía durante un corte.

En relación con el voltaje, el estándar común para tomas de corriente en América del Norte es de 110-120 voltios, mientras que en muchas otras regiones, como Europa, Asia y África, el voltaje estándar es de 220-240 voltios.