

¿CUÁNTOS AMPERIOS USA UNA COMPUTADORA?

Los diferentes tipos de computadoras utilizan diferentes rangos de amperios.

COMPUTADORA DE ESCRITORIO

Una computadora de escritorio generalmente usa entre 0,25 y 2 amperios por hora. Con los parlantes y la impresora en funcionamiento, una PC de escritorio utiliza aproximadamente 1,67 amperios por hora.

Si tiene una estación de trabajo, el consumo de energía puede oscilar entre 2 y 3,5 amperios por hora. Por supuesto, cuanto más largas sean las horas de funcionamiento, mayor será el consumo de energía.

COMPUTADORA DE JUEGO

Las computadoras para juegos suelen tener fuentes de alimentación potentes y componentes pesados para gráficos más potentes. Una PC para juegos con una fuente de alimentación de 750 vatios puede consumir hasta 6,25 amperios por hora. Por lo tanto, la computadora usa 31,25 amperios para solo cinco horas de juego.

ORDENADOR PORTÁTIL

Muchos clientes prefieren las computadoras portátiles por su bajo consumo de energía. Un portátil normal sólo utiliza entre 0,41 y 0,84 amperios por hora. Entonces, si usa su computadora portátil durante un promedio de 8 horas al día, solo consumirá alrededor de 6,73 amperios.

IMPRESORAS

El amperaje de las impresoras también puede variar, pero por lo general, las impresoras de escritorio consumen entre 1 y 5 amperios.

REGULADORES DE VOLTAJE

El amperaje de un regulador de voltaje generalmente es suficiente para manejar el consumo de una computadora y otros dispositivos conectados. Pueden tener capacidades que van desde unos pocos amperios hasta más de 10 amperios, según el modelo.

SUPRESORES DE PICOS

Los supresores de picos no suelen consumir mucha corriente por sí mismos. Su función principal es desviar o absorber picos de voltaje para proteger los dispositivos conectados. El amperaje no es una medida crítica para estos dispositivos.

NO BREAK (UPS)

El amperaje de un UPS dependerá de su capacidad de salida. Los UPS pueden tener capacidades que van desde unos pocos cientos de vatios hasta varios kilovatios. Por lo tanto, el amperaje dependerá del voltaje de salida y la potencia del UPS.