

## Mi proyector de bolsillo

Con un brillo de 150 ANSI lúmenes y un ratio de contraste de 1000:1, el proyector portátil Samsung SP-P400B emplea tecnología de lámpara LED para proyectar las imágenes de los diferentes dispositivos a los que se conecte. Este modelo, con una carcasa de color negro mate, permitirá su instalación en sobremesa o empleando un trípode, aunque su punto más fuerte radica en su tremenda portabilidad, ya que, con un peso de 900 gramos y un tamaño de 14,75 x 6,45 x 14,55 cm, los usuarios podrán llevarlo hasta en un bolsillo.

### DISEÑO

Una de las máximas en la filosofía de Samsung es el diseño, que también se ha plasmado en este equipo, pues sus formas redondeadas, y todo el sistema de botones retroiluminados y táctiles son un "toque made in" de la firma.

Todas las empresas que quieran disfrutar de este modelo de Samsung tendrán que invertir 602,59 euros (IVA no incluido), un precio muy ajustado

para un equipo que ofrece presentaciones con imágenes brillantes y nítidas.

Sin posibilidad de realizar zoom de las imágenes proyectadas al no incorporar esta función, SP-P400B brinda foco manual y una autonomía de la lámpara de hasta 30.000 horas. En cuanto a los conectores que incluye, el modelo ofrece entrada Composite (vídeo y audio), VGA D-sub 15 Pin, puerto USB, entrada de auriculares y toma de corriente. Aunque se echa en falta la incorporación de interfaces DVI/HDMI, sobre todo cuando muchos de los portátiles y ordenadores de sobremesa actuales incorporan exclusivamente este tipo de conector.

Este modelo soporta resoluciones de SVGA de 800 x 600 ppp con sistema de corrección vertical y digital Keystone, con formato de pantalla 4:3 y tamaños de imagen de 20/80". Además, inserta dos pequeños altavoces de 1 + 1 vatios, situándose su nivel de ruido en los 28 dB, poco perceptible cuando el modelo se encuentra conectado y trabajando.



### SAMSUNG SP-P400B

- > **Fabrica:** Samsung
- > **Teléfono:** 902 17 26 78
- > **web:** www.samsung.es
- > **Precio:** PVP 602,59 € (IVA no incluido)
- > **Pros:** tremenda portabilidad
- > **Contras:** no incluye conector DVI/HDMI
- > **Valoración:** 8,5/10

## MP5 para la reproducción de vídeo sin ningún tipo de conversión

La tecnología es asequible. Este es el pensamiento que deben tener muchos usuarios. La ingente oferta de dispositivos y la considerable demanda de los usuarios, fruto de la sociedad de consumo en la que vivimos, hace que sea posible disfrutar de los últimos avances tecnológicos a precios razonables. Y muestra de ello es Energy 5030 Graphite, un equipo multimedia MP5 que permite disfrutar de películas en cualquier aparato de televisión, al integrar una salida TV-OUT, y ser capaz de reproducir vídeos AVI (DivX/Xvid), FLV, RM y RMVB directamente, sin necesidad de conversión, todo ello a un precio de adquisición de 85,34 euros, con canon incluido y sin IVA.

### 8 GB DE MEMORIA

Aunque sus 8 GB de memoria interna pueden parecer algo escasos, más aun cuando estamos hablando de almacenar películas, esta unidad de Energy Sistem incluye una ranura de expansión de memoria Micro-SDHC, que admite tarjetas de

hasta 32 GB de capacidad, lo que amplía considerablemente su capacidad de storage, aunque ello suponga un coste añadido.

El sistema de navegación de este dispositivo es muy intuitivo, ayudado por su pantalla LCD TFT 2,8" QVGA, que muestra todos los menús disponibles. Entre las principales funciones que incluye figuran: radio FM, grabadora de voz digital, reproductor multimedia, ocho modos de ecualización y dos de reproducción, reloj, calendario, cronómetro, firmware actualizable y batería de litio recargable.

A la hora de su implementación en los PCs, el producto no necesita ningún tipo de driver, por lo que su instalación es totalmente plug and play.

Aunque incluye un sistema de audio interno, este altavoz no se muestra muy efectivo en las reproducciones, por lo que es aconsejable conectar directamente, a la salida de audio, los auriculares intrauditivos de alta fidelidad con imán de neodimio que adjunta, o bien un sistema de altavoces externos.



### ENERGY 5030 GRAPHITE

- > **Fabrica:** Energy Sistem
- > **Teléfono:** 902 11 90 34
- > **web:** www.energysistem.com
- > **Precio:** PVP 85,34 € (IVA no incluido)
- > **Pros:** diseño y ranura de expansión
- > **Contras:** sistema de audio
- > **Valoración:** 7,5/10