



Ha llegado la videocámara del mañana

Se presenta un nuevo formato revolucionario de videocámaras digitales, el MICROMV, mediante el lanzamiento del primer modelo de una nueva generación de videocámaras digitales de fácil uso y de gran calidad: la Sony DCR-IP5. Las características principales de esta videocámara son su reducido tamaño, una gran calidad de vídeo y audio y una extensa gama de características de integración de PC.

Los casetes MICROMV son un 70% menores en volumen comparados con los casetes de Mini DV, lo que ha permitido a Sony diseñar la videocámara digital más ligera y compacta del mundo. Uno de los avances importantes en el nuevo formato es la incorporación de una memoria de 64 K-bit en cada casete, lo que multiplica por 15 la memoria de los casetes de formato DV.

A pesar de su reducido tamaño, la calidad de imagen que proporciona este sistema de grabación basado en MPEG2 es tan buena como la de Mini DV, ofreciendo más de 500 líneas de resolución horizontal. Esta gran calidad de vídeo se complementa con el audio MPEG estéreo de dos capas.

Fabricante: Sony | Precio recomendado: 2.163 € | Información: 902 402 102.

Tablet PC, la nueva generación informática del 2002



Fabricantes de equipos, como Fujitsu, Acer, Sony y Compaq, y desarrolladores de programas informáticos, como Microsoft, se están asociando para lanzar al mercado el próximo escalón evolutivo en la historia del PC: el bloc digital, conocido como Tablet PC. Su peculiaridad está en la capacidad de integrar las funcionalidades tradicionales de los PC con el procesamiento y suministro de datos a través de la escritura (caligráfica) y de la voz.

Los nuevos Tablet PC se consideran la evolución lógica de los actuales equipos informáticos; una mezcla entre el ordenador de bolsillo y los portátiles tradicionales en una nueva generación de equipos que nos va a deparar muchas sorpresas.

Los fabricantes llevan hablando mucho tiempo de este nuevo dispositivo y existen ya algunos modelos en el mercado; sin embargo, todos coinciden en que los nuevos equipos que llegarán en la segunda mitad del próximo año no tendrán nada que ver con lo que ahora conocemos. De entrada, vendrán equipados con una nueva versión de Microsoft Windows XP y



procesadores Pentium genuinos, lo que les dará mucha mayor potencia y flexibilidad.

La principal característica que distinguirá a todos los futuros Tablet PC será la capacidad de combinar el suministro de datos vía escritura y voz, con las vanguardistas funcionalidades de los ordenadores portátiles. Tendrán varios tamaños y formas, desde estilo de computadora portátil con pantallas que podrán girar y funcionar como superficies de escritura planas, hasta dispositivos ultradelgados que podrán utilizar ratón y teclados desprendibles o convencionales.

El reproductor de audio más pequeño del mundo

Ha aparecido en el mercado el nuevo eXpanium de bolsillo. Un reproductor de MP3-CD que, con tan sólo 8 cm ofrece más de tres horas de sonido comprimido a partir de un solo disco.

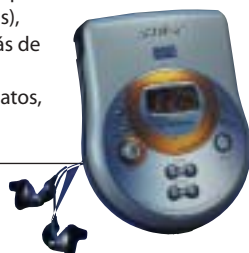
Se trata ahora de reforzar la popularidad del formato MP3-CD con un CD portátil aún más reducido, especialmente diseñado para reproducir CD de 8 cm (3 pulgadas), con capacidad para almacenar más de tres horas de sonido digital comprimido en todo tipo de formatos, MP3, WMA, UDF o AAC.

El eXpanium de 8 cm, EXP 401, es menor aún que un CD estándar de 12 cm y pesa tan sólo 220 gr, por lo que es lo suficientemente pequeño y ligero como para poder llevarlo comodamente en el bolsillo.

Un disco virgen de 8 cm (3 pulgadas), que cuesta menos de 2 €, tiene capacidad para almacenar hasta 200 Mb de música, convierte al eXpanium de 8 cm en un método idóneo para poder disfrutar de la música en cualquier parte.

También resulta muy cómodo de llevar, ya que el tamaño del disco que utiliza permite reducir en gran medida las dimensiones del reproductor de CD en comparación con los reproductores de CD portátiles «convencionales». A todo esto se une la rapidez y sencillez para crear discos «personalizados» pues el proceso es exactamente igual que el de los CD-R o CD-RW de 12 cm.

Fabricante: Philips | Precio recomendado: 239,99 € | Información: 902 113 384.





Entretenimiento audiovisual para el automóvil

Evitar el aburrimiento en viajes largos en automóvil, fundamentalmente a los niños, es la finalidad principal del nuevo sistema compuesto por un sintonizador de TV/monitor y un cargador de DVD-Vídeo, que permite a los pasajeros del asiento trasero disfrutar de televisión, vídeo y audio de alta calidad.

El XTL-W70, el monitor panorámico de cristal líquido de 7 pulgadas, posee un recubrimiento antirreflejante en la pantalla, para que el entorno afecte lo menos posible a la calidad de la imagen. El sonido se reproduce a través de un altavoz monoaural orientado hacia el pasajero del asiento trasero, de manera que se produzca una transferencia sonora mínima hacia la parte delantera del automóvil. El sintonizador de TV utiliza el formato PAL y posee una amplia cobertura de canales de VHF y UHF, para permitir su uso en gran número de países europeos.

Como complemento de este avanzado equipo, el DVX-100 admite 10 discos DVD y posee una gama completa de funciones de reproducción de DVD-Vídeo, Vídeo CD y CD. Los discos se pueden reproducir tanto en modalidad panorámica 16:9 como normal 4:3, con las mismas posibilidades de búsqueda, repetición, avance/retroceso rápidos, salto y lectura que ofrecen los reproductores de DVD domésticos.

Fabricante: Sony | Precio recomendado:
Monitor: 1.363,70 €. **Cargador DVD:**
1.202,02 € | Información: 902 402 102.

Un sencillo sistema de grabación: un pequeño cambio... pero una gran diferencia

La nueva grabadora DVDR1000 ofrece compatibilidad entre una inmejorable grabación digital y facilidad de manejo. Con esta grabadora los consumidores podrán realizar grabaciones de vídeo con calidad digital y luego reproducirlas en la mayoría de los reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM actuales.

El concepto básico del que ha partido Philips a la hora de desarrollar este producto ha sido añadir tan sólo una tecla de grabación al formato DVD-Vídeo. Desde el comienzo el producto ha sido concebido para que sea compatible con la mayoría de los reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM actuales.

El sencillo sistema de navegación incorpora índice de imágenes para poder acceder rápidamente a la grabación deseada o conocer en todo momento el espacio libre que queda en el disco. Para revisar el contenido del disco, el sistema crea automáticamente un menú de títulos DVD cuando el disco se graba por primera vez y actualiza este menú cada vez que se añade una nueva grabación o se modifica el contenido del disco.

Fabricante: Philips | Precio recomendado:
2.103,54 € | Información: 902 113 384.

