

imaginArt™ 2003

Master Distributor

LA MAYOR GAMA DEL MERCADO
Más de 1.400 productos a su disposición

PHILIPS

EPSON®

SONY

Canon

OLYMPUS

FUJIFILM

Nikon

SanDisk®

TOSHIBA

▲ MITSUBISHI

EIKI

AXIS

DIGITAL
OPTICAL

PROYECTORES

CÁMARAS

PANTALLAS

AUDIO

VIDEO

VIDEOCONFERENCIA

RETROPROYECTORES

CINE EN CASA

TELEVIGILANCIA

ACCESORIOS

Sus expertos en imagen digital y presentaciones multimedia

www.imaginarart.es ■ 902 20 20 30



PHILIPS bSure

El menor coste de mantenimiento
El más silencioso
Nuevo sistema Antirrobo
Sencillo Manejo
3 años de Garantía
Hasta 6000 horas de lámpara



centros
academias educativos
universidades
colegios
institutos



AUDIOVISUALES

PROYECTORES

■	INTRODUCCIÓN A LOS EQUIPOS AUDIOVISUALES	_ 5
■	PRESENTACIONES DE EMPRESA	_ 6 / 7
■	FORMACIÓN	_ 8 / 9
■	AUDITORIOS Y SALAS DE DIRECCIÓN	_ 10 / 11
■	COMUNICACIÓN EN ESPACIOS PÚBLICOS	_ 12 / 13
■	CINE EN CASA	_ 14 / 15
■	COMPARATIVA DE MODELOS	_ 16 / 17

ACCESORIOS

■	PANTALLAS DE PROYECCIÓN	_ 19
■	RETROPROYECTORES Y SOPORTES DE PROYECCIÓN	_ 21

PANTALLA DE PLASMA

■	PANTALLAS ULTRAPLANAS	_ 23
---	-----------------------	------

CÁMARAS DIGITALES

FOTOGRAFÍA

■	ELEMENTOS DE UNA CÁMARA DIGITAL	_ 27
■	ANALÓGICA - DIGITAL / FUNCIONES AVANZADAS	_ 29
■	COMPARATIVA DE MODELOS	_ 30 / 31

ACCESORIOS

■	TARJETAS DE MEMORIA	_ 33
■	ACCESORIOS	_ 34

VÍDEO

■	VIDEOCÁMARAS DIGITALES	_ 36
■	FUNCIONES AVANZADAS	_ 37

ESCÁNER

■	DIGITALIZAR IMÁGENES	_ 38
---	----------------------	------

* Todas las marcas mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

* Las imágenes y especificaciones son correctas salvo error u omisión y están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

fotografía dig

Bienvenido al Mundo de la **Fotografía Digital**

Nikon

SONY

FUJI
Imaging & I

Kodak ds
digital science
SOLUTIONS



DIGITAL
CONCEPTS

Canon
Canon Solutions

OLYMPUS

Le ayudamos y
asesoramos
en su elección

FILM
Information

Konica

SanDisk



SI BUSCAS UNA CÁMARA DIGITAL, NO TE ARRIESGUES, COMPRA NIKON.

Con el lanzamiento de nuevas cámaras digitales, Nikon reafirma su posición de liderazgo, reconocida a través de sus 85 años de experiencia fabricando cámaras fotográficas y ópticas de la mayor calidad.

Las más prestigiosas Asociaciones Internacionales de fotografía y electrónica (TIPA y EISA) han otorgado a nuestros productos digitales 9 premios en los últimos tres años. También hemos sido escogidos como la mejor cámara digital de la década por la revista Time y como la marca fotográfica de mayor confianza para los lectores de Reader's Digest en España. Éstas y otras acreditadas publicaciones informáticas como PC manía, PC Format, PC World, PC Pro o Mac World Byte y Windows Magazine han reconocido la calidad de Nikon, entregando varios premios a su gama Coolpix.

Y precisamente en el último mes hemos recibido 4 premios más: "Mejor Cámara Digital 2002", por la revista PC Plus y a la "Mejor Cámara Digital Profesional", "Mejor Cámara Digital Aficionado Avanzado" y "Mejor Cámara Digital Aficionado" por la revista Superfoto Práctica.

Ahora ya lo sabes. Por experiencia, prestigio y confianza, Nikon es la marca de referencia en fotografía digital. Si buscas una cámara digital, no te arriesgues. Compra Nikon.

¡AHORA CON
MÁS PREMIOS
A LA GAMA
COOLPIX!

FOTOGRAFÍA DIGITAL

elementos clave de una cámara

disparo

Además del disparo simple que nos permite hacer una sola imagen, en muchos modelos disponemos de opciones de multidisparo, ráfaga o braketig.

almacenamiento

Las imágenes y/o vídeo se almacenan en tarjetas de memoria. Existen diferentes formatos, CompactFlash, SD (SecureDigital) y MemoryStick, son los más comunes.

conexiones

Las conexiones de la cámara le permitirán extraer la información (imágenes o vídeo), a través del cable USB al ordenador, o con el cable de vídeo al televisor. La mayoría de modelos dispone también, de una toma de corriente.

flash

El flash incorporado nos permite hacer fotografías en interiores o de noche a cortas distancias. La conexión de flash externo, nos da la posibilidad de conectar un flash más potente.

modos

Un conmutador general le permite escoger el modo de disparo o visualización.

accesorios

La posibilidad de accesorios nos permite ampliar las opciones de nuestra cámara. Entre los más usados están las ópticas Angulares, Tele o Macro, que multiplica las posibilidades de nuestra óptica.

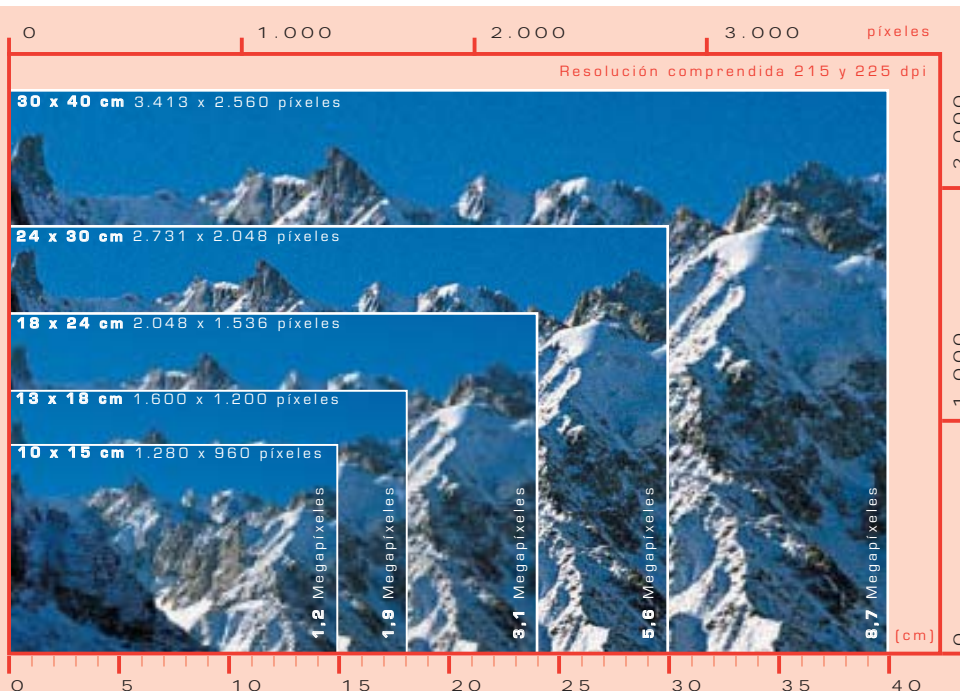
lcd

En la pantalla LCD veremos las imágenes que estamos haciendo (modo disparo), o las que ya hemos hecho (modo visualización).

óptica

La mayoría de cámaras digitales incorporan un Zoom Óptico que nos permitirá hacer fotografías de objetos más o menos lejanos. El zoom Digital, nos amplía la imagen a costa de perder calidad.

RESOLUCIÓN, revelado e impresión



ccd-resolución

La cantidad de píxeles del CCD determinan la RESOLUCIÓN, por lo tanto la calidad y tamaño de la imagen. Una resolución superior le permitirá imprimir a un tamaño mas grande, pero le creará un archivo de imagen mayor. Este gráfico les dará una idea bastante aproximada de los tamaños de impresión a que pueden llegar según la resolución de que disponga, aunque estos no solo dependen de la Resolución, sino también de la Compresión utilizada. Por otro lado, también nos indica que, al contrario de lo que la mayoría piensa, no es necesaria una resolución muy elevada, para obtener una calidad equivalente a una fotografía 10 x 15, el tamaño considerado estándar en fotografía.

Caerás en la tentación.

DIGITAL
IXUS 400

4 MEGA PIXELS Atractiva. Digital. Ligera. De acero inoxidable. Tecnológicamente avanzada. Con un diseño revolucionario y elegante. Canon IXUS 400, una tentación permanente.

- CCD de 4.0 Megapíxeles
- Zoom óptico 3x
- Procesador DIGIC de alto rendimiento
- AiAF de 9 puntos enlazado a tecnología iSAF5
- Modo de película con sonido
- Compatible con Impresoras Fotográficas Directas de Canon
- Posibilidad de crear y compartir tu propio álbum de imágenes online con CANON IMAGE GATEWAY.

www.canon-europe.com



you can
Canon

FOTOGRAFÍA DIGITAL / ANALÓGICA

digital	analógica
Tarjeta de memoria (diferentes capacidades). Reutilizable	Carrete 1 solo uso
Visualización inmediata de la toma	No es posible la visualización inmediata
Borrado de la imagen no deseada	No es posible el borrado inmediato
Descarga de imágenes en ordenador doméstico o laboratorio digital	Revelado en laboratorio
Edición y retoque de la imagen desde ordenador doméstico	No es posible el retoque desde el PC sin previo escaneado de la foto
Precio superior respecto a la calidad que ofrece	Precios más económicos para calidades superiores

FUNCIONES AVANZADAS



1 modo superpanorámica

Algunas cámaras permiten "enlazar" varias fotos a través del asistente de la pantalla LCD pudiendo el usuario cubrir 360 grados en circular disparando en varios disparos.

2 grabación de voz

Si quiere recordar algún dato importante de alguna fotografía en concreto, tiene la posibilidad de grabar anotaciones de voz en la foto, de manera que una vez descargada en el PC la podrá reproducir.

3 flash anular

Para realizar fotografía macro o médico-científica con flash, existe un flash anular que permite la utilización de éste en distancias cortas.

4 bracketing

La cámara realiza 3 disparos continuados del mismo sujeto con exposiciones que varían en ± 1.5 EV. para obtener la exposición correcta en situaciones complicadas de luz.

5 intervalómetro

Permite realizar tomas consecutivas sin la intervención del usuario y a intervalos predefinidos.

6 efectos creativos

La mayoría de cámaras disponen de funciones creativas para realizar tomas en B/N o sepia, realizar solarizaciones, efectos de ilustración...

7 modo escenas automático

Un asistente en la pantalla LCD le indica la mejor manera para realizar tomas en diferentes situaciones. Por ejemplo: retrato, retrato con paisaje, nocturno, interiores...

8 edición

En el modo de visualización, podrá ampliar, rotar o borrar las imágenes ya tomadas, incluso en algunos modelos podrá redimensionarlas.

9 macro

La función Macro le permite tomar imágenes a distancias cortas. Algunos modelos pueden llegar a distancias mínimas de enfoque de 1cm.

10 direct print

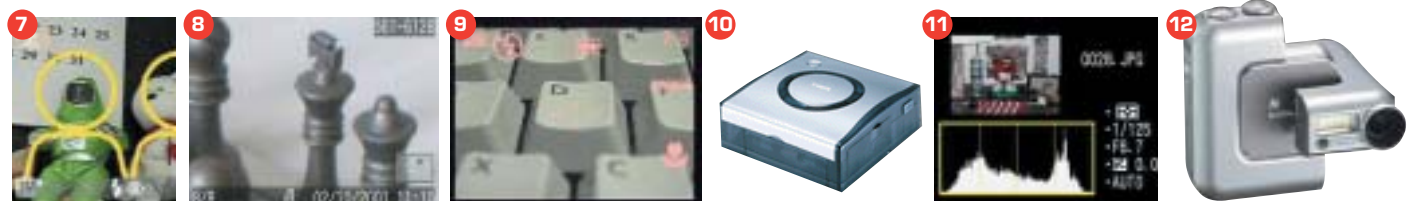
Con esta función podrá imprimir las fotos directamente, sin necesidad de un ordenador.

11 datos de la toma

En la pantalla LCD puede visualizar toda la información de toma y programa con el que se realizó la foto.

12 objetivo o pantalla LCD basculante

Facilita la toma de situaciones incómodas donde resulta difícil enfocar al sujeto mirando a través del visor.





DE BOLSILLO

NIKON CoolPix 2100

SONY U30

Resolución
Zoom
Visor
Batería
Memoria
Dimensiones/peso
Acc. incluidos

2 MP
3x Óptico / 2,5x Digital
Óptico
4 x AA batteries (NiMH recomendadas) o 1CRV3
Tarjeta CompactFlash Tipo I
87,5 x 65 x 38 mm / 105 gr.
Tarjeta CompactFlash 16 MB
Cable Vídeo + Cable USB
Tapa para lentes
CD-ROM NikonView 5

2 MP
-
-
NiMH tamaño AAA
Memory Stick
85 x 40 x 29 mm / 130 gr.
2 Baterías recargables NiMH tamaño AAA
+ Cargador externo. Tarjeta MemoryStick 8 MB
+ Cable alimentación. Cable USB
+ Software + Manual de instrucciones.



GRAN ZOOM

FUJI S602

OLYMPUS C-740

Resolución
Zoom
Macro
Lentes opcionales
Visor
Flash
Memoria
Batería
Vídeo / Sonido
Software
Acc. incluidos

3,1 MP
6x Óptico / 4,4x Digital
1 cm
angular 79x / tele 1,5x
Electrónico 0.44"
Incorporado / Salida flash externo
Tarjeta SmartMedia
4 pilas AA alcalinas o NiMH
640 x 480 px.: 30 fotog./seg.
AVI (Motion JPEG) con sonido
Drivers USB
Tarjeta SmartMedia de 16 MB
4 pilas AA de Ni-MH + Cargador
Cable Audio/Vídeo + Cable USB
CD-ROM (Adaptable PhotoDeluxe® HE 4.0)

3,34 MP
10x Óptico / 3x Digital
4 cm
-
Electrónico
Incorporado
Tarjeta xD-Picture
4 x AA baterías (NiMH recomen.)/2 x CR-V3
Grabación de clips HQ: 320 x 240/15 fps
con audio
COMEDIA Master Software
Tarjeta xD-Picture 16 MB
correa + tapa objetivo + 2 pilas CR-V3
Cable Audio/Vídeo + Cable USB
Software, Manual de instrucciones, guía rápida



NUUESTRA SELECCIÓN

NIKON CoolPix 4300

OLYMPUS C-50

Resolución
Zoom
Macro
Visor
Sensibilidad
Flash
Memoria
Batería
Vídeo / Sonido
Software
Funciones especiales
Acc. incluidos

4,1 MP
3x Óptico / 4x Digital
4 cm
Óptico
AUTO 100-200-400
Incorporado
CompactFlash Tipo I
EN-EL1 Lithium-Ion
Movie Clips: 35 seg. 15 fps
sin audio
Nikon View 5
Función panorama, nocturno, deportes,
museos, interiores. 4 modos de medición:
central, promedio, spot y spot AF
Tarjeta CompactFlash 16 MB
Batería Li-Ion EN-EL1 + Cargador
Manual de usuario

5 MP
3x Óptico / 3,4x Digital
3 cm
Óptico
64-100-200-400
Incorporado
Tarjeta XD
2 LB-01 (CR-V3)
Grabación de archivos Quick Time Motion
JPEG (sin audio)
COMEDIA Master Software 4.0
Prioridad apertura, velocidad y auto. 6 programas
creativos pre-ajustados, función panorama. recorte
de imagen, modo sepia o B/N en reproducción
Tarjeta XD 32 MB
Cable USB y vídeo, batería y cargador
Correa, software, control remoto
Manual de usuario



KONICA KD-3300

2,1 MP
 3x Óptico / 3x Digital
 Óptico
 4 x AA batteries (NiMH recomendadas)
 Tarjeta SecureDigital/MMC/Memory Stick/interna de 8MB
 105 x 63 x 41,5 mm / 180 gr.

2 pilas + funda + correa
 Cable vídeo y USB, drivers USB
 + Manual de instrucciones.



OLYMPUS Mju300

3,34 MP
 3x Óptico / 5x Digital
 Óptico
 Batería Ion-litio Li-10B
 xD-Picture
 99 x 56 33,5 / 165 gr.

xD-Picture 16 MB
 Batería Ion-litio Li-10B + Cargador
 Manual de usuario.



CANON IXUS 400

4,1 MP
 3x Óptico / 3,6x Digital
 Óptico
 Lithium-Ion NB-1LH
 CompactFlash Tipo I
 87 x 57 x 27,8 / 185 gr.

Lithium-Ion NB-1LH 840 mAh + Cargador
 Tarjeta CompactFlash 16 MB
 Adaptador de Corriente + Cable USB
 Bolsa de transporte + Manual de usuario



CANON G3

4 MP
 3x Óptico / 3,6x Digital
 5 cm
 angular / tele
 Óptico
 Incorporado / Salida flash externo
 CompactFlash Tipo I/II y Microdrive
 Lithium-Ion BP-511/BP 512 1100 mAh
 Grabación de películas 320 x 240,
 con audio (91 seg./3 min. máx*)
 Canon Digital Camera Solution

Batería BP-512 + Cargador
 Tarjeta CompactFlash 32 MB
 Control remoto, Photoshop LE
 Software + Manual de usuario



SONY F717

4,92 MP
 5x Óptico / 2x Digital
 2 cm
 angular / tele 1,7x
 Electrónico
 Incorporado / Salida flash externo
 MemoryStick
 Sony InfoLithium NP-FM50
 MPEG HQX-320 x 240, 16 fps,
 sin límite, incluido audio
 Sony USB drivers, MGI PhotoSuite, MGI VideoSuite

Tarjeta MemoryStick 32 MB
 Adaptador / Cargador AC-L10
 Batería NP-FM50



NIKON 5700

5 MP
 8x Óptico / 4x Digital
 3 cm
 angular / tele
 Electrónico
 Incorporado / Salida flash externo
 Tarjeta CompactFlash Tipo I/II y Microdrive
 Recargable Ion-Litio EN-EL1/2CR5/DL245 Lithium
 Grabación de películas 320 x 240
 con audio 16 fps, hasta 60 seg.
 CD-ROM NikonView 5

Tarjeta CompactFlash™ 32 MB
 Cable Audio/Vídeo + Cable USB
 Batería recargable Li-ion EN-EL1 + Cargador MH-53
 CD-ROM Nikon View 5



SONY P10

5,2 MP
 3x Óptico / 2x Digital
 10 cm
 Óptico
 AUTO 100-200-400
 Incorporado
 Tarjeta MemoryStick
 Batería recargable NP-FC11 (Lithium-Ion)
 Grabación de vídeo MPEG 16 fps
 audio ilimitado
 MGI PhotoSuite, MGI VideoSuite



CANON S50

5,3 MP
 3x Óptico / 4,1x Digital
 10 cm
 Óptico
 AUTO / MANUAL 50-400
 Incorporado
 CompactFlash Tipo II
 Lithium-Ion NB-2L
 Grabación de películas 320 x 240,
 con audio (hasta 3 min.)
 ZoomBrowser EX 4.0 (Windows)
 y ImageBrowser 2.7 (Mac)
 Prioridad de velocidad y apertura,
 6 programas creativos. Control manual
 de la exposición y enfoque. Intervalómetro

Lithium-Ion NB-2L + Cargador
 Tarjeta CompactFlash 32 MB
 Software
 Manual de usuario



KONICA KD-500

5,36 MP
 3x Óptico / 3x Digital
 6 cm
 Óptico
 AUTO
 Incorporado
 Tarjeta Secure Digital/MMC/MemoryStick
 Li-Ion
 Grabación de vídeo formato avi 320 x 240
 30 seg. con Audio wav
 CD-ROM driver disk, Adobe Photoshop Elements

Grabación de notas de voz, hasta 15 seg.
 3 modos de almacenamiento:
 memoria interna, SD o MS card

Pack batería Litio-Ion + Cargador
 Cable Corriente AC
 Tarjeta Secure Digital 16 MB
 CD-ROM

SanDisk

Más Memoria. Más Posibilidades.

Más Megas para tus ideas



Ahora puedes guardar más imágenes, más música, más datos y grabaciones de voz con las tarjetas de memoria flash de SanDisk.

Nuestras pequeñas y resistentes tarjetas de memoria, disponibles de 8MB a 2GB, son perfectas para cámaras digitales de fotografía o vídeo, reproductores MP3, ordenadores portátiles, grabadoras de voz, nueva generación de móviles y PDAs. Y con los lectores y adaptadores podrás transferir datos a tu ordenador rápidamente. Las tarjetas de memoria flash de SanDisk tienen garantizada su compatibilidad con todos los dispositivos CompactFlash, SD SecureDigital, Multimedia Card, SmartMedia, MemoryStick y XD.



TARJETAS DE MEMORIA

CompactFlash CompactFlash ULTRA II	StartMedia	Multimedia Card MMC	SD	MemoryStick MemoryStick PRO	XD	Microdrive
32 MB - 4 GB 256 MB - 1 GB	32 MB - 128 MB	32 MB - 128 MB	16 MB - 512 GB	16 MB - 512 MB 256 MB - 1 GB	32 MB - 256 MB	1GB - 5 GB
Adaptador CF a PCMCIA	Adaptador SM a PCMCIA	Adaptador MMC / SD a PCMCIA		Adaptador MS a PCMCIA	Adaptador XD a PCMCIA	Adaptador CF Tipo II a PCMCIA
	Adaptador 4 en 1 a PCMCIA				Adaptador XD a CF	
						Lector CF Tipo I/II USB 2.0
				Lector MS/MS PRO USB		
				Lector CF+SM USB		
		Lector CF+MMC / SD USB			Lector XD USB	
Lector CF+SM USB						
						Lector 6 en 1 USB 2.0
Lector CF+SM FireWire						

¿CUÁNTAS FOTOS CABEN EN MI TARJETA?

Resolución de la cámara Capacidad de la tarjeta	1,3 MP	2,1 MP	3,3 MP	4 MP	5 MP	6 MP
Tarjeta 16 MB	25	15	10	8	6	5
Tarjeta 32 MB	49	30	19	16	13	11
Tarjeta 64 MB	98	61	39	32	26	21
Tarjeta 128 MB	197	122	78	64	51	43
Tarjeta 256 MB	394	244	155	128	102	85
Tarjeta 512 MB	788	488	310	256	205	171
Tarjeta 1000 MB	1575	975	621	512	410	341

* Estos cálculos son representativos de las diferentes marcas (compresión aproximada 1:6).



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

PROYECTORES MULTIMEDIA DATOS/VIDEO

Changes for the Better

Built for the Long Run

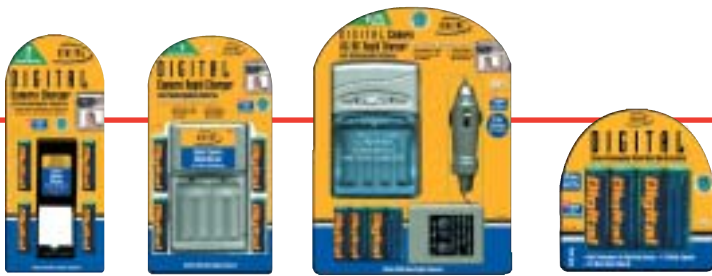


XD300U

- Tecnología DLP™
- Resolución XGA
- 2100 ANSI Lumens
- Lámpara de larga duración, 4000 horas
- Contraste 2000:1



ACCESORIOS



BATERÍAS RECARGABLES AA Y CARGADORES



BATERÍAS DE LITIO Y CARGADORES UNIVERSALES PARA:

- _CANON
- _NIKON
- _FUJI
- _KODAK...



FUNDAS Y BOLSAS DE TRANSPORTE



LECTORES DE TARJETAS USB



STARTER KITS, TRÍPODES, MINI TRÍPODES Y KITS DE LIMPIEZA

think Home Cinema!



www.epson.es

Nuevos Projectores EPSON para Home Cinema ¡Y que empiece el espectáculo!

EPSON EMP-TW100



- Resolución 720P (1280 x 720 ppp)
- Panel LCD Wide, formato 16:9 real

EPSON EMP-TS10



- Resolución SVGA
- Formato 4:3 y 16:9 seleccionables

Tú, la mejor compañía y una buena película ¿Qué más se puede pedir? Ahora, con los nuevos proyectores EPSON para Home Cinema, tendrás todo esto con la comodidad de estar en tu casa, mientras disfrutas de la máxima calidad de imagen en gran pantalla. Descubre la nueva forma de disfrutar del cine. ¡Un universo de emociones sorprendentes sin moverte del sofá! Deportes, espectáculos multimedia... ya nada volverá a ser como antes. ¿Estás preparado? Con EPSON, líder del mercado en soluciones de proyección, ahora es más fácil disfrutar del cine en casa. Think Home Cinema!



SOLICITA INFORMACIÓN AL 902 49 59 69
De Lunes a Viernes de 9h a 24h y de 20h a 17:20h

EPSON®

IMAGEN SIN LÍMITES

IMPRESORAS • CONSOLIDADORES • ESCÁNERS • PROYECTORES • TRAYECTORES