



6 plotters fotográficos asequibles y rentables

Ahora que comienza la temporada alta para la fotografía social o denominada coloquialmente como **fotografía de BBC** (Bodas, Bautizos y Comuniones), queremos destacar 5 modelos de impresoras en gran formato que harán las delicias del fotógrafo más exigente.

A estas alturas, ya casi ningún fotógrafo duda que tan importante es controlar todos los planos, la iluminación, disponer de las mejores ópticas, excelentes cámaras y hasta drones que nos permitan capturar las tomas más inverosímiles. Tanto o más importante es controlar la **postproducción**: el trabajo de **retoque e impresión**. Y para ello es vital tener una **impresora de gran formato** que nos permita obtener los mejores resultados finales.

En estos años de extraordinarios avances tecnológicos, el **fotógrafo social** ha pasado de tomar de 300 o 400 fotografías por trabajo a tirar unas 3.500. Incluso aunque no se desee la responsabilidad de imprimir el producto final (el álbum) ¿cómo verificar las mejores tomas? ¿mandamos imprimir todas las hojas de contactos para luego elegir las mejores tomas? Disponer de una herramienta que nos permita obtener una copia rápida en papel nos ayudará en la selección y retoque ganando tiempo respecto a la **subcontratación**. Y por qué no: ayuda a ofrecer **otros productos** complementarios como photocal, obras enmarcadas en lienzo, copias en fine art, etc.

A tener en cuenta para la elección

Para las impresiones fotográficas, los **requisitos** básicos de las impresoras de gran formato son la **gama de color** o **gamut** capaces de representar el espacio de color. En la actualidad, con impresoras de **8 a 12 colores**, incluyendo colores básicos (cian, magenta, amarillo, negro foto y negro mate) más semitonos de gris, cian y magenta se están alcanzando un 99% de la gama de colores Pantone (una cifra espectacular). Hay modelos que incluyen tonos concretos como naranja, verde, azul, rojo y hasta violeta para alcanzar niveles de gamut máximos, pero penalizando la economía y el mantenimiento.

El tamaño mínimo de la gota de tinta nos determina el punto más pequeño capaz de representar y por tanto la **resolución máxima** de impresión o número de puntos de tinta impresos por pulgada (25,4mm), los valores típicos oscilan entre **2880x1440ppp** y los **2400x1200ppp**, más que suficientes en todos los casos para obtener los detalles más finos y nítidos.

Al tratarse de la impresión de obras gráficas cuya intención es que perduren en el tiempo, la duración y **resistencia de la tinta** al paso del tiempo y la decoloración es fundamental. En la actualidad las tintas pigmentadas de última generación empleadas en todas estas máquinas tienen una longevidad muy superior a los 100 años.

Otro aspecto muy importante es el **ancho de impresión** (que no el largo ya que todas imprimen más de 3 metros de longitud). La mayoría de profesionales optan por un ancho de 61cm, más que suficiente para la impresión del álbum, pero olvidan que por un poco más de inversión pueden acceder a la impresión de otros productos como fotomurales, photocal, vinilos decorativos y grandes lienzos. Para ello es interesante un plotter de 1,118m de ancho: el gasto en mantenimiento es el mismo que el equivalente en 61cm, solo que requiere 50cm más de espacio. El precio es algo superior, pero fácilmente amortizable.

Otros factores como **velocidad** de producción, **coste de tintas** y de **mantenimiento** son valores de ponderación muy a tener en cuenta.



Rafael Montes
Especialista LFP

Plotter fotográficos de 610mm

A continuación destacamos las tres máquinas **en formato A1** (24 pulgadas / 610mm de ancho) con la mejor relación calidad/precio. Este formato es el ideal para empezar a trabajar en gran formato, adaptándose a todos los tamaños de álbum e impresión de recordatorios.



Win10
 MAC

VER EN ARKI PLOT
 financiación CONSULTAR

Epson SureColor SC-P6000STD

Impresora profesional fotográfica de 24"

Impresora de 24" (610mm). Alta calidad en fotografía profesional y reproducción de arte. 9 tintas pigmentadas Gris, Gris claro, Negro foto, Negro mate, Cian, Cian claro, Amarillo, Magenta vivo, Magenta vivo claro, capaz de producir un amplio espectro cromático y una excelente resistencia a la luz. Resolución 2880x1440ppp. 1GB memoria, drivers Windows y Mac, red Gigabit, USB. **INCLUYE:** Tintas de cortesía 9x110ml y soporte impresora.

Ref: C11CE41301A0

CARACTERISTICAS RESUMIDAS

Ancho de impresión:	24" 610mm
Tinta (tipo y nº colores):	Pigmentada 9 colores MK/ BK, C, M, Y, Lc, Lm, G, LG
Cartuchos Disponibles:	9 cartuchos con capacidad 350ml o 700ml
Resolución:	2880x1440ppp
Velocidad máxima (A1):	Modo rápido 360x360dpi: 48"; Calidad 720x720: 3'18". Alta calidad 720x1440: 8'06", Super Photo: 13'24"
Soportes Admitidos:	Papeles recubiertos, fotográficos, Fine art, lienzos, vinilos, lonas, film, hasta 1,5mm de grueso.
Incluye:	Alimentador de rollos, patas con bandeja,
Opciones:	Disco duro 320GB, RIP.



Win10
 MAC
 WiFi

VER EN ARKI PLOT
 financiación CONSULTAR

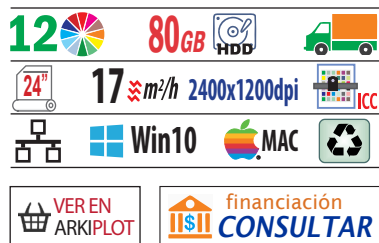
Canon imagePROGRAF Pro-2000

Calida fotográfica fiable a máxima velocidad

Impresora para fotografía de 24" 610mm con la mejor calidad de impresión y una velocidad y fiabilidad excepcionales. 12 tintas pigmentadas negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian fotográfico, magenta fotográfico, gris, gris fotográfico, rojo, azul, optimizador cromático. 58" por A1, alimentador rollos/formatos, driver Canon IPF (Windows/Mac), memoria 3GB, disco duro 320GB, USB, red, WIFI. Resolución 2400x1200ppp. **INCLUYE:** Tintas de cortesía, Soporte impresora y Software Mirage para Canon. Ref: 3057V822

CARACTERISTICAS RESUMIDAS

Ancho de impresión:	24" 610mm
Tinta (tipo y nº colores):	Pigmentada 12 colores (C, M, Y, PC, PM, R, G, B, BK, MBK, GY, PGY + Chroma optimizer) - 2 cabezales
Cartuchos:	12 cartuchos con capacidades de 160/330/700ml
Resolución:	2400x1200ppp
Velocidad máxima (A1):	0:58 (borrador); Papel revestido - 1:37 (estándar); Papel fotográfico con brillo - 3:34 (estándar).
Soportes Admitidos:	Papel y cartulina, fotográficos, artísticos, canvas, etc
Incluye:	Alimentador de rollos, pedestal, disco 320GB



HP DesignJet Z3200ps

Impresiones de calidad profesional con postScript

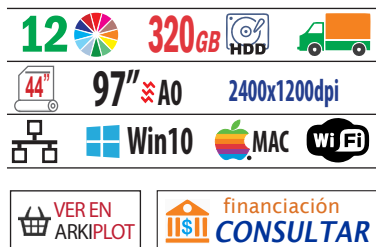
Plotter de 24" (610mm) de ancho para impresiones en blanco y negro y en color de calidad profesional. 12 tintas con Azul, verde, magenta, rojo, amarillo, gris, negro fotográfico, negro mate, cian claro, gris claro, magenta claro y potenciador de brillo. Integra espectrofotómetro que le permite obtener perfiles ICC de forma automática y sencilla. Resolución 2400x1200ppp, 256MB, Lenguajes de impresión Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI, red, USB. **INCLUYE:** tinta inicial (12x130ml), disco duro 80GB, Espectrofotómetro, alimentador de rollos + bandeja formatos y soporte para impresora. Ref: Q6720B

CARACTERISTICAS RESUMIDAS

Ancho de impresión:	24" 610mm
Tinta (tipo y nº colores):	Pigmentada 12 colores (l, lm, lg, pK, E, G, M, Y, mK, R, GN, B).
Cartuchos Disponibles:	12 cartuchos con capacidad 130ml HP N°70
Resolución:	2400x1200ppp
Velocidad máxima:	hasta 17 m2/h soportes recubiertos, 4,4 m2/h soportes satinados
Soportes Admitidos:	Papeles recubiertos, fotográficos, lienzos, vinilos y lonas, film, grosor hasta 500g/m ²
Incluye:	Alimentador de rollos, patas con bandeja, Disco duro 80GB y Espectrofotómetro.

Plotter fotográficos de 1.118mm

Este formato es el ideal para poder adaptarse a todo tipo de trabajos, álbumes de todos los tamaños, recordatorios, photocall, grandes posters, fotomurales, lienzos. Algo obvio pero que muchos no entienden es que un plotter de 44" admite también bobinas de 24" (610mm), de 17" (430mm) o menores y formatos de A0, A1, A2, A3, A3+ y hasta A4. Las tres máquinas en formato B0+ (44 pulgadas / 1.118mm de ancho) destacadas son:



Canon imagePROGRAF Pro-4000

Calida fotográfica fiable a máxima velocidad

Impresora para fotografía de 44" 1118mm con la mejor calidad de impresión y una velocidad y fiabilidad excepcionales. 12 tintas pigmentadas negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian fotográfico, magenta fotográfico, gris, gris fotográfico, rojo, azul, optimizador cromático. 97" por A0, alimentador rollos/formatos, driver Canon IPF (Windows/Mac), memoria 3GB, disco duro 320GB, USB, red, WIFI. Resolución 2400x1200ppp. **INCLUYE:** Tintas de cortesía, Soporte impresora y Software Mirage para Canon. Ref: 3057V823

CARACTERISTICAS RESUMIDAS

Ancho de impresión:	44" 1118mm
Tinta (tipo y nº colores):	Pigmentada 12 colores (C, M, Y, PC, PM, R, G, B, BK, MBK, GY, PGY + Chroma optimizer) - 1 cabezal 1,28"
Cartuchos:	12 cartuchos con capacidades de 160/330/700ml
Resolución:	2400x1200ppp
Velocidad máxima (A0):	1:37 (borrador); Papel revestido - 2:51 (estándar); Papel fotográfico con brillo - 6:21 (estándar).
Soportes Admitidos:	Papel y cartulina, fotográficos, artísticos, canvas, etc
Incluye:	Alimentador de rollos, pedestal, disco 320GB



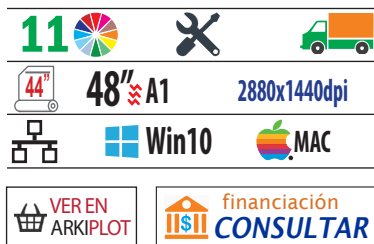
Epson SureColor SC-P9000V

Impresora fotográfica de 44" con tinta violeta

Impresora de 44" (1.118mm). Altísima calidad para impresión de pruebas de color y reproducción fiel de colores corporativos. 11 tintas pigmentadas Violeta, Gris, Negro foto, Negro mate, Cian, Cian claro, Amarillo, Magenta vivo, Magenta vivo claro, Naranja y Verde capaz de producir hasta el 99% de la gama Pantone. Excelente resistencia a la luz. Resolución 2880x1440ppp. 1GB memoria, drivers Windows y Mac, red Gigabit, USB. **INCLUYE:** Tintas de cortesía 11x110ml y soporte impresora. Ref: C11CE40301A1

CARACTERISTICAS RESUMIDAS

Ancho de impresión:	44" 1118mm
Tinta (tipo y nº colores):	Pigmentada 11 col. MK/ BK, C, M, Y, Lc, Lm, G, V, Or, Gr
Cartuchos Disponibles:	11 cartuchos con capacidad 350ml o 700ml
Resolución:	2880x1440ppp
Velocidad máxima (A1):	Modo rápido 360x360dpi: 48"; Calidad 720x720: 3'18". Alta calidad 720x1440: 8'06", Super Photo: 13'24"
Soportes Admitidos:	Papeles recubiertos, fotográficos, Fine art, lienzos, vinilos, lonas, film, hasta 1,5mm de grueso.
Incluye:	Alimentador de rollos, patas con bandeja,
Opciones:	Disco duro 320GB, RIP.



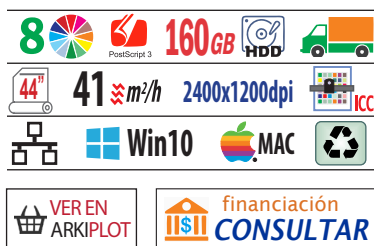
HP DesignJet Z5200ps

Para producción con espectrofotómetro integrado

Impresora para producción de 44" 1118mm de ancho máximo, Vel. máx. 41m²/h. 2400x1200ppp, 8 tintas (130ml C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc), incorpora espectrofotómetro para realizar perfiles, alimentador de rollos + bandeja formatos, 32GB de RAM +, red, USB. **INCLUYE:** tinta inicial (8x130ml) patas con bandeja recogedora, disco duro 160GB, Adobe PostScript® 3 y Espectrofotómetro. Ref: CQ113A

CARACTERISTICAS RESUMIDAS

Ancho de impresión:	44" 1.118mm
Tinta (tipo y nº colores):	Pigmentada 8 colores
Cartuchos Disponibles:	8 cartuchos con capacidad 130ml o 300ml
Resolución:	2400x1200ppp
Velocidad máxima:	hasta 41m ² de velocidad máxima y 9m ² de velocidad de producción
Soportes Admitidos:	Papeles CAD, recubiertos, fotográficos, lienzos, vinilos y lonas, film, grosor hasta 0,8mm
Incluye:	Alimentador de rollos, patas con bandeja, Espectrofotómetro, Disco duro 160GB, Kit Adobe PostScrit 3



Comparativa


En el siguiente cuadro comparativo mostramos las variables más significativas. Ante cualquier duda no dejes de llamar

		SC-P6000	PRO-2000	Z3200PS	SC-P9000V	PRO-4000	Z5200PS
 ANCHO	Ancho	610mm	610mm	610mm	1118mm	1118mm	1118mm
	Colores	9	11 + Chroma optimizador	11 + optimizador	11 con violeta	11 + Chroma optimizador	8
dpi	Resolución	2880x1440	2400x1200	2400x1200	2880x1440	2400x1200	2400x1200
 ppm	Velocidad	48sg/A1	58sg/A1	17m2/hr	48sg/A1	97sg/A0	41m2/hr
	Soporte	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
 HDD	Disco duro	Op. 320Gb	Inc. 320Gb	Inc. 80Gb	Op. 320Gb	Inc. 320Gb	Inc. 160Gb
 icc	Espectrofotómetro	Opcional	-	Incluido	Opcional	-	Incluido
 ML	Cartuchos	350/700ml	160/330/700ml	130ml	350/700ml	160/330/700ml	130/300ml
	Red	Gigabit	Gigabit/Wifi	Ethernet	Gigabit	Gigabit/Wifi	Gigabit
 PostScript 3	PostScript	Opcional vía RIP	Opcional vía RIP	Si PS3/PDF	Opcional vía RIP	Opcional vía RIP	Si PS3/PDF
	Renove	SI	-	-	SI	-	-
	Transporte	Gratuito península/baleares	Gratuito península/baleares	Gratuito península/baleares	Gratuito península/baleares	Gratuito península/baleares	Gratuito península/baleares
	Instalación	Gratuita	Gratuita	Opcional	Gratuita	Gratuita	Opcional
Precio recomendado*		2.100€ desde 48€/mes	2.630€ desde 60€/mes	2.699€ desde 62€/mes	4.050€ desde 85€/mes	4.250€ desde 96€/mes	2.699€ desde 62€/mes

CONSULTE OFERTAS DE ÚLTIMA HORA

Financiación hasta 60 meses

 (+34) 968 722 350

 arkipLOT@arkipLOT.com