

APEX UV Printer N4060/N6090

IMPRESIÓN UV PLANA



Las impresoras digitales **N4060** y **N6090** de mesa plana son las máquinas UV más novedosas de **Apex**, con un diseño de alta gama. Mejorada en base a la experiencia obtenida con la serie UV clásica agregan nuevas funciones, como dispositivo **antiestático**, luz ultravioleta adicional para barniz, control de temperatura del cabezal de la impresora, dispositivo de succión adicional en la lámpara UV para recoger el polvo en suspensión, etc. Todas estas funciones hacen que las impresoras APEX de la serie N sean más eficientes, los materiales impresos sequen más rápido y la calidad de impresión ofrezca más detalles.

Estos dos modelos utilizan el cabezal de impresión Epson **DX5** que puede imprimir en cualquier material y objeto, incluso artículos cilíndricos como botellas, vasos, etc., solo necesita agregar una **bandeja para objetos cilíndricos** adicional.

Si quieres imprimir con barniz, obtener efectos de alta precisión y realizar marcaje de objetos rígidos: tazas, botellas, bolígrafos, memorias USB, mercheros, carcasas de teléfono o botellas, la Serie N4060 / N6090 es la solución.



Nuevo diseño con panel personalizado.



Dispositivo antiestático para ambiente seco y superficie seca del material



Control de temperatura de la tinta para mantenerla fluida en situaciones de clima frío.

A destacar

Impresoras de tintas UV marca Apex con mesa plana de **40x60cm** (N4060) o **60x90cm** (N6090) que permiten imprimir en casi cualquier material directamente. Ideal para la producción industrial a granel con alta velocidad de impresión. Los productos terminados son a prueba de agua, a prueba de rayos UV y a prueba de arañazos. El producto terminado es adecuado para uso en exteriores.

La impresora UV Apex permiten el ajuste de la fuente de luz UV para adaptarse a las necesidades de curado. Cuenta con sensores que realizan la medición automática de la altura de la mesa, detectando de forma inteligente la distancia entre el soporte y el cabezal de la impresora.

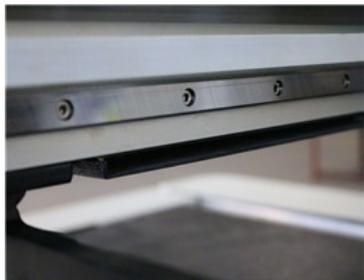
La Apex serie N montan el prestigioso cabezal Epson **DX5** que consigue una resolución estándar de 720x1440dpi con una calidad de impresión fotográfica. Modo de impresión bidireccional inteligente. La velocidad de impresión aproximada para una mesa de 400x600mm es de 180 segundos en calidad alta de 720x720ppp, lo que permite una producción continua.

Como novedad destacada, estos nuevos modelos incorporan una unidad atemperadora para evitar obstrucciones de tinta en climas fríos, un sistema de succión de tinta residual que evita derrames, un sistema de succión de las partículas de polvo y un dispositivo antiestático, útil en climas secos.

El peso máximo admitido en la mesa es de **25kg**, más que suficiente para objetos de merchandising y reclamo.

APEX UV Printer N4060/N6090

IMPRESIÓN UV PLANA



Ventilador añadido y barra de vacío para recoger las partículas de tinta y el polvo del aire.



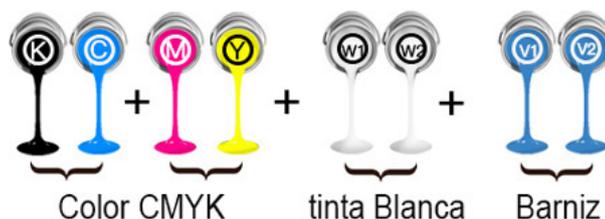
Bomba peristáltica para controlar el flujo de tinta



Permite añadir una lámpara UV más para curar el barniz.

- Impresora digital cama plana UV LED
- Cabezal Epson DX5
- Imprime Metal, plástico, vidrio, cerámica, madera, acrílico, piel, etc. hasta 14cm alto
- Máximo tamaño de impresión 40x60cm (N4060) o 60x90cm (N6090)
- Altura auto ajustable por sensor
- Calidad de impresión hasta 720x1440 dpi
- Utiliza tinta UV Apex CMYKWWWW
- Impresión bidireccional.

COLOR SCHEMES



EPSON DX5 Print Heads Arrangement (1pc Head) UV4060/UV6090/N4060/N6090: Single Head 8 Channels			
Color del cabezal	Nº cab.	Esquema de color	Área imprimible
4color+4white	1pcs	K C M Y W W W W	60*40cm, 60*90cm
4color*2	1pcs	K K C C M M Y Y	60*40cm, 60*90cm
4color+2white+2varnish	1pcs	K C M Y W W V V	60*40cm, 60*90cm
6color+2white	1pcs	K C M Y Lc Lm W W	60*40cm, 60*90cm

La limpieza Power Clean (limpieza profunda) se puede realizar sin conexión con el ordenador.

Sistema de refrigeración por agua: para refrigerar más eficientemente la lámpara de curado UV LED y prolongar su vida útil.

INCLUYE:

- RIP SAi PhotoPrint DX
- KIT TINTA UV (CMYK+Blanco 1 LT. C/COLOR).
- Solución limpiadora tintas UV DX-5 1000ml
- Spray Imprimación Plásticos y Metales 400ml.
- Herramientas
- Accesorios de repuesto.
- Sistema enfriador WATER COOLING
- 1 AÑO GARANTIA (Excluido cabezal)
- Instalación y capacitación

APEX UV Printer N4060/N6090

IMPRESIÓN UV PLANA

APLICACIONES

Estas impresoras UV Apex N4060/N6090 son ideal para imprimir con barniz y realizar marcaje de objetos rígidos: tazas, botellas, bolígrafos, memorias USB, mercheros, carcasas de teléfono o botellas.



Phone Case



Stone



Aluminium Board



Leather



Glass



Paper



Wood



Crystal

APEX UV Printer N4060/N6090

IMPRESIÓN UV PLANA

OPCIONES

Accesorios especiales, Para aumentar la producción, Apex suministra accesorios específicos que permiten implementar una impresión por lotes como son bandejas planas para pelotas, bolígrafos, abridores, memorias USB, etc. y bandejas rotatorias para objetos cilindricos.



Accesorios especiales, Apex suministra accesorios específicos que permiten implementar una impresión por lotes como son bandejas planas para pelotas, bolígrafos, abridores, memorias USB, bandejas rotatorias para objetos cilindricos, etc.

Mesa de vacío (opción +990€): Opción consistente en una superficie rígida plana con pequeños orificios de evacuación del aire que crea el vacío entre la mesa y la pieza a imprimir para hacer que los materiales de impresión suaves como cuero, polipiel, etc., queden lo suficientemente lisos y nivelados para obtener el mejor resultado de impresión.



Apex N4060/N6090 UV DX5

Repuestos



Cap Top +14€/pc



Damper +12€/pc



Botella de tinta con agitadorp +32€/pc



Carro +91€/pc



Wiper +14€/pc



Fusible +0,8€/pc



Enfriador +1100€/pc



Mesa de vacío +990€/pc



Sai PhotoPrint DX 480€/pc



Sai PhotoPrint DX PRO 1200€/pc



PRETRATAMIENTO 60€/pc



Barniz Oil 120€/pc

Bandejas



Bandeja objetos cilindricos +560€



Bandeja objetos cilindricos +560€



Bandeja bolas de Golf +150€



Bandeja bola de tenis +150€



Bandeja stick Hockey de tenis +150€



Bandeja para boligrafos +150€



Bandeja para abrebotellas +150€



Bandeja para abrebotellas +150€



Bandeja para abrebotellas S +150€



Bandeja para memorias USB +150€



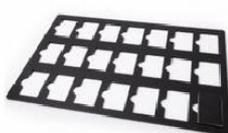
Bandeja stick Hockey de tenis +150€



Bandeja para Limasuñas +150€



Bandeja para lápices y lapiceros +150€



Bandeja Billetera +150€



Bandeja Tarjeteros +150€



Bandeja Ficha de póker rectangular +150€



Bandeja Ficha de póker +150€



Bandeja personalizable +250€

Tintas



Tintas Cian, magenta, amarillo, negro 500ml +63,05€



Tinta Blanca 1000ml +135,80€



Barniz UV DX5 1000ml +135,80€



Solución limpiadora tintas UV DX-5 1000ml +43,65€



Spray Imprimación Plásticos y Metales 400ml +8,46€

APEX UV Printer N4060/N6090

IMPRESIÓN UV PLANA

ESPECIFICACIONES

Modelo	N4060	N6090
Sistema de curado UV:	Sistema de enfriamiento de agua UV LED	
Materiales que imprime:	metal, plástico, vidrio, cerámica, madera, metacrilato, piel, bolígrafos, botellas y tazas, etc	
Control:	Digital (por teclado)	
Máximo tamaño de impresión:	400x600mm	600x900mm
Máx Altura de impresión:	14cm (5.5")	
Consumo eléctrico:	380W.	380W.
Potencia:	50/60HZ 220V(±10%)<20A	
Condiciones:	20 ~ 28C HR40-60%	
Cabezal	Epson DX5 (Nozzles 180*8)	
RIP Software	SAi PhotoPrint DX	
Software Lenguaje	English/Chinese/German/Italian/Japanese/Korean/French/Finnish/Dutch/Portuguese/Spanish	
Sistemas operativos	Windows 7 /Windows 8 /Windows10	
Tipo de tinta	Tinta UV	
Colores	KCMY+WWWW /KCMY+KCMY /KCMY+WWVV	
Suministro de tinta	CISS con botellas de tinta	
Consumo de tinta	720x720dpi, W=62ml/m ² , K/C/M/Y=15.5ml/m ² , 720*1080dpi, W=82.5ml/m ² , K/C/M/Y=20.6ml/m ² , 720*1440dpi, W=103ml/m ² , K/C/M/Y=25.8ml/m ²	
Interfaz	USB 3.0	
Dimensión de la máquina	131,7x81,6x58,5cm	1400x130x55cm
Peso neto/bruto:	124kg/267Kg	190kg/320kg
Dimensiones del embalaje:	180x117x81cm	180x160x88cm
Embalaje:	Caja de madera resistente	