

# Swiftpro® K60 & K60D

*Impresoras color de tarjetas plásticas de alta definición, a una y a doble cara*



## VERSATILIDAD

Diseño compacto, modular y de fácil uso, configurable en función de las necesidades de impresión, laminación, codificación y/o conectividad en aplicaciones empresariales e industriales, tanto actuales como futuras.



## CALIDAD

Las impresoras Swiftpro® K60 y K60D ofrecen una calidad de impresión a todo color excepcional con una resolución de 600 ppp, una perfecta cobertura "a sangre" y una protección óptima sobre una amplia variedad de materiales (PVC, ABS, PET y PC), particularmente tarjetas con superficies irregulares (chip contacto, proximidad/RFID y/o multitecnología).



## SEGURIDAD

Disponen de numerosas funciones de seguridad, como por ejemplo el borrado de datos personales del panel negro una vez utilizado, protocolo IPsec e impresión con tinta UV.



## FIABILIDAD

La marca Swiftpro® es reconocida mundialmente por su eficaz y probada tecnología japonesa de cuarta generación.



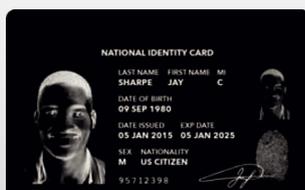
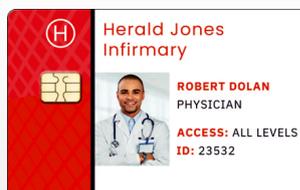
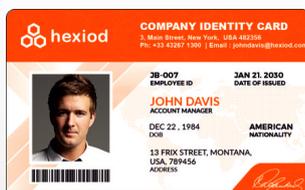
## DURABILIDAD

Las impresoras Swiftpro® K destacan por su gran robustez y por ofrecer las más amplias garantías del mercado.



## INNOVACIÓN

KIS GLOBAL desarrolla y suministra soluciones de impresión por retransferencia y laminación innovadoras, seguras y confiables desde 1989.



Borrado de datos en panel K · ANTES

Borrado de datos en panel K · DESPUÉS

Impresión UV

Microtexto

# Swiftpro® K60 & K60D

Impresoras color de tarjetas plásticas de alta definición, a una y a doble cara



EMPRESA



EDUCACIÓN



FINANZAS



SANIDAD



COMERCIO



TRANSPORTE



GOBIERNO

## ¿Qué tienen de especial las impresoras Swiftpro® K60 & K60D?

- Con una resolución de 600 ppp son capaces de imprimir con una calidad y un nivel de detalle sobresalientes. La cobertura "a sangre" es perfecta sobre tarjetas de PVC, ABS, PET, PET-G y PC.
- Ideales para tarjetas con superficies irregulares, como tarjetas RFID y con chip contacto.
- Son fáciles de usar: el cambio de consumibles, carga y descarga de tarjetas y comprobaciones varias se realizan desde el lado frontal.
- El cargador con capacidad para 100 tarjetas es removible y dispone de cerradura.
- Los cassettes portacintas y sus correspondientes consumibles se identifican por colores.
- Los consumibles de impresión son de gran capacidad, para una mayor autonomía de producción.
- Cinta de impresión especial con panel UV de alta resolución.
- Impresión oculta de la dirección MAC en el panel UV.
- Borrado de seguridad de los datos remanentes del panel negro usado.
- Detección automática de cinta de impresión y alerta de finalización.
- Rodillos de limpieza extraíbles, lavables y reutilizables.
- Cerraduras de seguridad electrónicas controlables a través del driver y Kensington-Lock.
- Protocolo IPsec para la transferencia cifrada de datos IPv4 e IPv6.
- El cabezal de impresión está garantizado de por vida (ver especificaciones técnicas).
- Disponen de módulos de codificación opcionales para banda magnética, chip contacto y RFID y también de módulos de laminación opcionales para la protección adicional a una o doble cara, con distintos tipos de películas y parches de laminación transparentes, o con efectos de seguridad.

Descubra la gama Swiftpro® y solicite hoy mismo una demostración.

## Especificaciones técnicas

|  |   |
|--|---|
| Método de impresión                      | Sublimación térmica color de calidad fotográfica (256 gradaciones por canal de color) y transferencia térmica sobre película portadora, y retransferencia térmica sobre soporte final   |
| Modo de impresión                        | Indirecto por retransferencia, excediendo los bordes de la tarjeta (a sangre), a una o doble cara   |
| Rendimiento                              | Hasta 130 tarjetas/hora con cinta YMCK a una cara, hasta 70 tarjetas/hora con cinta YMCKK a doble cara (K60D)   |
| Resolución                               | 600 ppp   |
| Soporte de impresión                     | Tarjetas tamaño ISO ID-1/CR-80 de PVC o híbridas PET con capa externa de PVC, ABS, PET (poliéster), PET-G y PC (policarbonato), PET-G y PC, con tecnología RFID, chip contacto y/o banda magnética  |
| Grosor del soporte                       | De 0,25 a 1 mm  |
| Capacidad del alimentador                | 100 tarjetas de 0,76 mm, alimentador opcional disponible para 250 tarjetas  |
| Capacidad de la bandeja de salida        | 100 tarjetas de 0,76 mm   |
| Conectividad                             | USB 2.0 y Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)  |
| Sistemas operativos soportados           | MS Windows 7, 8, 10 32 y 64 bit, consultar MS Windows Server  |
| Dimensiones (ancho x profundidad x alto) | 343 x 322 x 335 mm (sin bandeja de salida)  |
| Peso                                     | 13,5 kg (sin accesorios)  |
| Condiciones ambientales                  | Temperatura: 15° a 30° C, humedad: 35 a 70%   |
| Alimentación                             | 100/120 V y 220/240 V, 50/60 Hz, certificación FCC, CE, UL, GOST-R, RoHS y CCC  |
| Consumo                                  | 310W máximo con todas las opciones instaladas   |
| Garantía                                 | 36 meses, cabezal de impresión garantizado de por vida utilizando consumibles originales  |
| Cintas de impresión                      | [Y][M][C][K] para 1000 impresiones, [Y][M][C][K][K] para 750 impresiones (sólo K60D)<br>[Y][M][C][K][UV] para 750 impresiones, [Y][M][C][K][PO] para 750 impresiones (PO: peel-off)<br>[FR] film retransferencia para 1000 impresiones (caras impresas)   |
| Opciones de ampliación                   | Bend remedy (corrector de curvatura recomendable para impresión a 1 cara)<br>Módulo de volteo (incluido en versión doble cara)<br>Módulo de codificación magnética dual (ISO 7811 3 pistas, LoCo/HiCo)<br>Módulo de codificación chip contacto y controladora<br>Módulo de codificación RFID ISO 14443 (tipo A/B), ISO 15693, LEGIC (consultar otras tecnologías)<br>Módulo laminador L10 a una cara o L10D a doble cara de forma simultánea<br>Software ID |



ENVOL GRAPHIC, SL

Carretera Nova, 129, Local 4 • 08530 La Garriga (Barcelona) • Teléfono 938 605 495 • [envol@envolgraphic.com](mailto:envol@envolgraphic.com) • [www.envolgraphic.com](http://www.envolgraphic.com)