

La innovadora tecnología Blue4est® Pro de Koehler Paper obtiene la certificación para la nueva impresora multifunción de Toshiba Tec Singapore

- Las etiquetas sin revestimiento interior fabricadas con Blue4est® Pro, así como el papel térmico con recubrimiento superior tradicional KT 72 TC PF, están mejor capacitados para la nueva impresora TRST-L1 de Toshiba Tec Singapore.
- Presentación de la nueva impresora todo en uno con papel térmico de Koehler Paper en la feria NRF de Singapur, del 3 al 5 de junio.
- Reducción significativa de residuos gracias a las etiquetas sin revestimiento

Oberkirch, Alemania, 05/28/2025 – Koehler Paper, parte del Grupo Koehler y fabricante líder de papel térmico, ha anunciado que sus etiquetas ecológicas sin soporte Blue4est® Pro han obtenido la certificación para la impresora multifunción TRST-L1 de Toshiba Tec Singapore. Blue4est® Pro es el innovador sucesor del popular papel térmico Blue4est® para cajas registradoras. Las etiquetas sin revestimiento tienen varias ventajas, entre ellas la reducción de residuos y la eficiencia en los costos.

Etiquetas sin revestimiento ni reveladores químicos

Al igual que el papel convencional Blue4est® POS, Blue4est® Pro está garantizado sin reveladores químicos y se puede usar con impresoras térmicas normales. En lugar de una reacción química al calor, el papel térmico Blue4est® usa un mecanismo puramente físico para obtener sus resultados de impresión. Las pequeñas burbujas de la capa funcional se colapsan cuando se someten al calor del cabezal térmico, lo que hace que la capa negra subyacente se vuelva visible. Además, Blue4est® Pro cuenta con una capa adicional que protege el papel de daños mecánicos para su uso como material para etiquetas. Al convertirse en etiquetas sin revestimiento ni capa protectora, Blue4est® Pro es una solución sostenible y rentable, ya que reduce los residuos y ofrece más flexibilidad.

Pruebas exhaustivas en papel superadas con éxito

Se han realizado pruebas intensivas en papel durante varios meses en diferentes entornos climáticos con etiquetas sin revestimiento fabricadas con el nuevo papel térmico ecológico Blue4est® Pro, así como con el papel térmico tradicional KT 72 TC PF sin fenol. Se han aplicado diferentes criterios para simular un uso intensivo en el nuevo TRST-L1 de Toshiba Tec Singapore. Sebastian Früh, Director de división de papel térmico de Koehler Paper, afirma: “Hemos probado diferentes aplicaciones con nuestro papel térmico de alta calidad en la nueva impresora sin revestimiento todo en uno de Toshiba Tec Singapore, incluyendo la precisión de impresión de textos, la impresión de gráficos y logotipos, o la legibilidad de los códigos de barras. Se ha comprobado que nuestro papel ecológico Blue4est® Pro, así como nuestro papel térmico con recubrimiento superior sin fenol, funcionan muy bien como etiquetas sin revestimiento y son perfectos para la nueva impresora todo en uno de Toshiba Tec Singapore». Toshiba Tec Singapore agregará el papel térmico sin fenol Blue4est® Pro y KT 72 TC PF de Koehler Paper a la guía del usuario de la impresora para su dispositivo todo en uno TRST-L1 a partir de ahora. “Las impresoras sin revestimiento están diseñadas

para ofrecer una fiabilidad y adaptabilidad excepcionales en una amplia gama de sectores,” afirma Louise Lim, subdirectora general de Desarrollo Empresarial de Toshiba Tec Singapore. “Con la innovadora funcionalidad de doble orientación del TRST-L1, las empresas pueden integrar perfectamente nuestras soluciones en sus operaciones y seguir siendo ágiles en un entorno que cambia rápidamente. Nuestra asociación con Koehler Paper marca un emocionante paso adelante en la provisión de soluciones de impresión con mayor rendimiento, mejor eficiencia y más sostenibles para sus clientes”

Impresora multifunción excepcionalmente versátil TRST-L1

La nueva impresora sin revestimiento todo en uno de Toshiba Tec Singapore ha sido diseñada para ofrecer una fiabilidad y versatilidad excepcionales en diversos sectores. Esta innovadora solución, primera en el mundo, opera con papel térmico para recibos, etiquetas con revestimiento y etiquetas sin revestimiento en un solo dispositivo. Diseñado con flexibilidad de doble orientación, se integra fácilmente en las operaciones empresariales para cumplir con las necesidades cambiantes. Su cabezal de impresión ha sido diseñado para imprimir hasta 150 km de diversos soportes y la cuchilla tiene una vida útil de hasta 2 millones de cortes. Es la solución perfecta para el comercio minorista, la restauración/QSR y la logística/almacenes.



Foto: Una combinación perfecta: etiquetas sin revestimiento Blue4est® Pro ecológicas con la impresora multifunción TRST-L1 de Toshiba.

Fuente: Koehler Paper



ESTRATEGIA DE SUSTENTABILIDAD 2030

La certificación de Toshiba de los productos de papel térmico de Koehler Paper ayuda al Grupo Koehler a alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible en el área de Productos y servicios exitosos, con proyección de futuro

Más información sobre Toshiba Tec Singapore

Toshiba Tec Singapore Pte Ltd (TSE) diseña, fabrica y presta servicios de soluciones ODM/OEM integrales de primera clase para empresas de la lista Fortune 500. Diseñan las mejores impresoras de recibos para

Koehler Paper SE

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehlerpaper.com

Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRB 722393

Vorstand: Kai Furler (Vorsitzender), Dr. Stefan Karrer, Frank Lendowski · Vorsitzender des Aufsichtsrats: Wolfgang Furler



minoristas y las mejores impresoras sin revestimiento para minoristas para sus clientes de todo el mundo. Toshiba Tec Singapore es un proveedor líder de soluciones de impresión avanzadas y una filial de Toshiba Tec Corporation, Japón. La empresa, que presta servicios a diversos sectores en los mercados mundiales, está especializada en impresoras de recibos y etiquetas, así como en soluciones empresariales integrales. **Comprometida con la innovación, la calidad y la sostenibilidad, Toshiba Tec Singapore potencia a las empresas con tecnologías fiables diseñadas para mejorar la eficiencia operativa y la experiencia del cliente.**

Más información disponible aquí: <https://www.toshibatec.com.sg/>

Contacto Koehler:

Alexander M. Stöckle

Responsable de prensa Grupo Koehler

Teléfono: +49 7802 81-4749

Correo electrónico: alexander.stoeckle@koehler.com

Contacto de Toshiba Tec Singapore:

Louisse Lim

Teléfono: +65 9863 0046

Correo electrónico: louisse_lim_rg@tecsg.com.sg