

**Especial
Black Sale**

Ya hay modelos bajo \$350.000 que analizan los tejidos para ajustar ciclos, cantidad agua y detergente

Lavadoras inteligentes deciden por su cuenta cómo lavar cada carga

El Black Sale brinda esta semana una estupenda oportunidad para mejorar su calidad de vida dentro de casa.

BANYELIZ MUÑOZ

La IA está llegando masivamente a los electrodomésticos: eso incluye las lavadoras inteligentes que identifican tipos de carga, ajustan los ciclos de forma automática y optimizan el consumo de agua y energía. Si antes esta tecnología asomaba sólo en electrodomésticos de alta gama, hoy comienza a extenderse a modelos más baratos.

Una buena oportunidad para subirse a este barco la brinda el Black Sale, megaevento de ofertas que se extenderá toda esta semana con un especial foco en los electrodomésticos (ver recuadro).

Daniela Beltrán, trainer team leader de LG Electronics Chile, subraya que la masificación de estos avances domésticos se vincula a la necesidad urgente de administrar mejor el tiempo, recurso cada vez más limitado en la rutina diaria. "Hoy lo que menos queremos es dedicar tiempo a las tareas del hogar", recalca.

La forma de limpiar la ropa, apunta, ha cambiado de manera significativa con el paso de los años: "Antiguamente el lavado a mano podía tomar hasta un día completo. Luego pasamos al lavado semiautomático y al automático: una tarea que antes tomaba un día ahora se resolvía en un par de horas".

Bajo esa lógica evolutiva, señala, la IA surge como el siguiente paso hacia la reducción del esfuerzo humano y la automatización de las decisiones: no se trata sólo de acelerar procesos, sino de delegar criterios que antes dependían de la experiencia del usuario.

Leonardo Miranda, master trainer de Línea Blanca en Samsung, apunta a que sumar la IA al lavado responde a usuarios que hoy exigen personalización y eficiencia: "Buscan soluciones que simplifiquen las tareas del hogar, optimicen el uso de recursos y se adapten automáticamente a sus hábitos".

¿Cuánto cuestan?

LG ha incorporado IA tanto en lavadoras de carga frontal como superior, que se pueden identificar mediante programas como IA Wash o el distintivo AI DD.

La buena noticia es que esta tecnología está bajando rápidamente de precio: ya hay modelos de 9 kilos que parten en \$339.990 y de 20 kilos que alcanzan los \$829.990. También exis-



La línea Bespoke de Samsung incluye funciones de ahorro energético y automatización.

Black Sale 2026: datos clave

¿Qué es? Es un evento de descuentos organizado por el comercio chileno, enfocado en liquidación de stock, reactivación de ventas y ofertas tanto en tiendas físicas como en plataformas online. Las rebajas anunciadas van desde 20% hasta 70%.

¿Cuándo? Se desarrollará entre este lunes 30 de marzo y el viernes 3 de abril, con ofertas que en algunos casos se prolongarán hasta el fin de semana.

¿Quiénes participan? Más de 200 marcas y comercios, incluyendo grandes cadenas de retail, tiendas especializadas, pymes y marketplaces digitales. Participan rubros como tecnología, electrodomésticos, hogar, vestuario, viajes y servicios.

ten versiones de hasta 23 kilos por \$569.990.

Samsung ofrece diversos modelos con IA en ambas configuraciones (carga frontal y superior). Destaca una lavadora-secadora con panel inteligente, capaz de lavar hasta 25 kilos y secar 15, que integra tecnologías como AI EcoBubble, AI Wash y AI Dry (\$919.990). Estas funciones buscan reconocer el patrón del tejido: así, identifican si se trata de telas gruesas o delicadas, y si muestran signos de su-

Se suma la línea Bespoke, con mode-

los de gran capacidad que incluyen funciones de ahorro energético y automatización, con precios que llegan hasta \$1.699.990 en versiones con secadora.

Detalles clave

Daniela Beltrán, de LG, subraya que el foco es ahorrar tiempo y también recursos: "Las lavadoras con IA permiten ajustar los procesos y consumos según las prendas, lo que reduce el uso de agua, detergente y energía. También disminuyen el daño en la ropa asociado al desgaste natural del lavado. Las lavadoras actuales integran ciclos que antes no existían, en respuesta a la diversidad de telas y necesidades de cuidado. Se han incluido más de 10.000 datos de distintos tipos de telas, prendas y tejidos, que se combinan con seis movimientos diferentes para ofrecer el tratamiento adecuado".

La diferencia con una lavadora común, subraya, radica en el nivel de precisión que alcanza el sistema para identificar textiles y tipos de suciedad: "No es lo mismo lavar un pantalón de algodón que una camisa del mismo material. Tampoco es igual tratar lana natural que sintética, ni ropa deportiva que lencería. La clave está en el detalle".

¿Cómo la lavadora puede detectar el grado de suciedad de una prenda? Beltrán explica que estos dispositivos emiten corrientes eléctricas para reconocer el patrón del tejido: así, identifican si se trata de telas gruesas o delicadas, y si muestran signos de su-

ciedad. "Emplea sensores inteligentes que detectan el tipo de carga y ajustan de manera automática los movimientos del tambor y los parámetros del ciclo, lo que asegura un rendimiento eficiente y un cuidado preciso de las prendas", detalla, destacando que estos equipos reducen el ruido y las vibraciones durante su funcionamiento.

Leonardo Miranda, de Samsung, explica que la IA analiza variables como el peso de la carga, el tipo de tejido y el nivel de suciedad. A partir de esa información, ajusta parámetros como la cantidad de agua, el detergente, la temperatura y la duración del ciclo. "Eso mejora la eficiencia del lavado y contribuye tanto al ahorro energético como al cuidado de la ropa en el largo plazo", sostiene.

Agrega que las nuevas lavadoras incorporan pantallas inteligentes y se integran a ecosistemas digitales, lo que facilita una interacción más directa e intuitiva: "Aprenden de los patrones de uso y entregan recomendaciones personalizadas. Incluso pueden automatizarse y controlarse a través de una app. Las lavadoras con IA automatizan decisiones que antes dependían del usuario, reducen el margen de error y optimizan cada ciclo de lavado. El sistema puede detectar la suciedad de la ropa y decidir si agrega más detergente o más enjuagues para asegurar un buen resultado. También puede iniciar el lavado con agua fría para reducir el consumo energético gracias a modos de ahorro basados en IA".