

EPSON

# Epson EcoTank ET-2870: la impresora que dice adiós a los cartuchos y se enfoca en la eficiencia

Por: Antònia Pozo

*En un momento en el que la productividad doméstica y de oficina debe ser rápida, limpia y económica, Epson vuelve a jugar sus mejores cartas con su gama EcoTank. Hoy probamos la Epson EcoTank ET-2870, una impresora multifunción que promete eliminar el estrés del cambio de cartuchos y ofrecer una solución eficiente, versátil y sostenible gracias a la tecnología de impresión con depósito de tinta.*

Desde sus inicios con la imprenta de tipos móviles hasta las modernas impresoras de inyección de tinta y láser, la tecnología de impresión ha evolucionado profundamente para adaptarse a las cambiantes necesidades de los consumidores. Lo que antes era un proceso lento y exclusivo, hoy es una herramienta cotidiana en hogares, oficinas y comercios. Esta transformación ha estado impulsada por la demanda de mayor velocidad, calidad y sostenibilidad. En paralelo, las tintas también han recorrido su propio camino: de fórmulas básicas a compuestos altamente especializados, capaces de ofrecer impresiones duraderas, colores intensos y menor impacto medioambiental. La evolución de la impresión no solo ha sido tecnológica, sino también una respuesta directa a un usuario cada vez más exigente, conectado y consciente. En este contexto de innovación y adaptación, Epson ha sabido posicionarse como uno de los referentes más destacados gracias a su gama EcoTank, una línea de impresoras diseñada para romper con el modelo tradicional de cartuchos. La serie EcoTank, y especialmente modelos como la Epson ET-2870, responde a una necesidad creciente: reducir costes de impresión sin sacrificar calidad, mientras se apuesta por una solución más sostenible. Al incorporar depósitos de tinta recargables de alta capacidad, estas impresoras permiten imprimir miles de páginas con un solo rellenado, eliminando la dependencia de los cartuchos desechables. En Electromarket hemos podido probar este modelo unas semanas y, a continuación, os explicamos cuáles han sido nuestras sensaciones.

### ¿Cómo es?

Lo primero que llama la atención al sacar de la caja la impresora multifunción Epson EcoTank ET-2870 es su diseño compacto y discreto. Con unas dimensiones de 375 x 347 x 179 mm (ancho x profundidad x alto) y un peso de 4,1 kg, es relativamente pequeña y no desentonará en ningún rincón de tu casa u oficina pequeña. Disponible en negro, su estética es sobria pero moderna, ideal para integrarse tanto en escritorios domésticos como en espacios de trabajo más formales.



## Es una opción ideal para quien busca imprimir en su hogar, sin gastar demasiado y con conciencia medioambiental

El panel frontal incluye, en la parte central, una pantalla LCD a color de 3,7 cm y botones físicos para acceder a los comandos y moverlos por la pantalla. Aunque no es táctil, y también es algo pequeña para mi gusto, cumple su función de manera clara y sin complicaciones. Asimismo, podemos modificar el ángulo del panel en el que está la pantalla LCD y los botones gracias a una bisagra que tiene en la parte trasera.

El acceso al sistema de tinta y a las funciones de escaneado y copia está bien resuelto. La tapa superior es ligera y el alimentador de hojas posterior no sobresale demasiado, lo que mantiene un perfil elegante. Además, se pueden esconder ambas, por lo que queda todo muy recogido. En la bandeja de entrada caben 100 folios de tamaño A4, y también admite otros formatos de papel como A5, A6 o varios sobres (aunque tendremos que ajustar el tamaño manualmente para cada opción). Permite, asimismo, impresión sin bordes de hasta 10 x 15 cm. Por otra parte, la capacidad de la bandeja de salida es de 30 hojas, una cifra que podría verse algo escueta. Aunque, siendo sinceros, muy pocos hogares imprimen ya tantos folios de un tirón.

En cuanto al depósito de tinta, este está integrado en la parte delantera de la impresora y podemos ver el nivel de tinta en todo momento, lo que creo que es un punto muy positivo. Más adelante vamos a analizar este sistema de tinta y nuestra experiencia usándolo.

A modo de comentario, destacar que la ET-2870 viene en una caja en la que vamos a poder ver prácticamente toda la información relacionada con la impresora. Si bien es cierto que, estéticamente, podría no ser la mejor opción, sí que me parece útil a la hora de aprovechar la caja para algo más. Por ejemplo, podemos ver los tipos de tinta que tenemos que usar, todas las principales especificaciones técnicas del modelo que tenemos e, incluso, la mejor manera para sacar (y meter) la impresora en la caja.

### Funcionalidad: más que impresión

La ET-2870 es una impresora multifunción 3 en 1: imprime, copia y escanea. Y lo hace con una conectividad muy actual: Wi-Fi i Wi-Fi Direct, lo que permite imprimir desde dispositivos móviles sin necesidad de cables ni instalaciones complicadas. Además, se integra fácilmente con la app Epson Smart Panel, una aliada práctica para gestionar prácticamente todas las funciones que tiene la impresora desde el móvil.

La resolución de impresión alcanza los 5760 x 1440 dpi, más que suficiente para ofrecernos documentos nítidos y gráficos en color con buena definición. No es una impresora fotográfica profesional, pero los resultados para uso general son más que notables, acordes para el uso doméstico.

Una vez rellenado el primer tanque de tinta, vemos que es más sencillo de lo que parece

Asimismo, la velocidad máxima de impresión es de 33 páginas por minuto en monocromo y con papel normal; mientras que la cifra en color se queda en las 15 páginas por minuto. El tiempo de salida de la primera página, en monocromo, es de 10 segundos, y de 16, en color.

El escáner plano tiene una resolución óptica de 1200x2400 dpi, y una velocidad de escaneo a una cara A4 en negro de 11 segundos, y de 28 segundos a color. Ofrece múltiples formatos de salida de escaneo como BMP, JPEG, PICT, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PNG

En términos generales, el desempeño de la Epson EcoTank ET-2870 es más que correcto para la mayoría de tareas domésticas: digitalizar documentos con buena fidelidad y calidad; imprimir fotografías para uso personal o copiar varios documentos. Aunque sí se tiene que tener en cuenta que no tiene función automática de impresión a doble cara (tendremos que girar nosotros mismos los folios).

### EcoTank: adiós a los cartuchos

Pero, sin duda, la verdadera novedad aquí es el sistema EcoTank. A diferencia de las impresoras tradicionales, que usan cartuchos costosos y muchos de baja autonomía, la ET-2870 funciona con depósitos de tinta rellenables con botellas oficiales de Epson. La tecnología de impresión con depósito de tinta ofrece una calidad de impresión superior, ahorros a largo plazo y es una opción más respetuosa con el medioambiente. Según la compañía, este sistema permite ahorrar hasta un 95 % en costes de tinta, puesto que un depósito permite imprimir hasta 3.600 páginas de tinta

negra, y 6.500 en color, lo que equivaldría a unos tres años de impresión. Con ello, este sistema no solo es económico, puesto que la tinta sale mucho más barata por página, sino también ecológico. Menos residuos, menos plástico y menos sustituciones frecuentes. Eso se traduce en meses —o incluso años— de impresión sin preocuparse por recargar, siempre, claro, según el uso que hagamos.

¿Cómo funciona? En vez de utilizar cartuchos, tenemos que rellenar el depósito con la botella de tinta correspondiente (que están ya incluidas en la caja y que luego podemos comprar a Epson). El proceso de recarga es limpio, fácil y seguro: las botellas de tinta solo se tienen que encajar en su color correspondiente, y empezará, entonces, el llenado. Los depósitos de la EcoTank están diseñados para recargas limpias con botellas que incluyen una función de bloqueo que solo permite rellenar cada depósito con el color correspondiente.

Aunque en un primer momento puede parecer engorroso y complicado, el relleno del depósito se hace de manera sencilla, sin complicaciones y, también, de manera totalmente limpia. Tengo que reconocer que, al principio, tenía mis dudas de que fuese así y me daba miedo que dejase todo pringado de tinta. Pero nada más lejos de





la realidad, el bote tiene un seguro y una vez el depósito está lleno no cae más tinta. A la hora de sacar el bote de tinta, si lo quitamos correctamente tampoco vamos a ensuciar nada.

Si bien es cierto que la velocidad de impresión no es su mayor virtud, está en la media de su categoría. Para una oficina doméstica, teletrabajo o uso escolar, es más que suficiente. Y con calidad más que aceptable. Otro punto a favor de la Epson EcoTank ET-2870 es que, a diferencia de otros fabricantes, los cabezales de impresión duran toda la vida útil de la impresora, por lo que no tenemos que comprar cabezales de impresión de repuesto ni ajustarlos. Algo que, sin duda, nos va a dar otro plus de calidad, comodidad y sostenibilidad.

### Epson Smart Panel

Como hemos mencionado anteriormente, la impresora puede conectarse a móviles, tablets y portátiles gracias a su conectividad WiFi Direct. Para ello, tendremos que instalarnos la aplicación Epson Smart Panel. Esta misma aplicación también será la que nos guiará a lo largo de todo el proceso de instalación e inicialización de la impresora. En cuanto a este paso, aunque es sencillo, y solo consiste en ir siguiendo los pasos que nos va diciendo el asistente/chatbot de la aplicación, se nos hizo algo largo. Al igual



# EPSON

### FICHA TÉCNICA

**Método de impresión:** Cabezal de impresión Epson Micro Piezo™

**Configuración inyectores:** 180 Inyectores negro, 59 Inyectores por color

**Tecnología de tinta:** Dye Ink

**Resolución de impresión:** 5.760 x 1.440 ppp

**Multifunción:** Impresión, Escanear, Copia

**Velocidad de impresión:** 33 páginas/minuto Monocromo (Papel Normal 75 g/m²), 15 páginas/minuto Color (Papel Normal 75 g/m²)

**Dimensiones del producto:** 375 x 347 x 179 mm (ancho x profundidad x altura)

**Peso:** 4,1 kg

que también se hace algo pesado utilizar la interfaz web, por lo que hemos optado, mayoritariamente, por configurar la impresora desde la app Epson Smart Panel. Con ella, podremos editar las fotografías que vamos a imprimir; utilizar la función "capturar" para imprimir directamente las imágenes que hayamos capturado; entrar en las diferentes funciones de la impresora (imprimir, escanear o copiar) y realizar una limpieza de cabezal, entre otras opciones.

Con todo, la Epson EcoTank ET-2870 es una impresora pensada para olvidarse de ella mientras funcione bien, y eso es buena señal. El mantenimiento es mínimo y las notificaciones de la app Smart Panel ayudan a llevar un control del nivel de tinta y el estado del equipo en todo momento.

### Nuestra conclusión...

La Epson EcoTank ET-2870 se consolida como una opción ideal para quien busca imprimir en su hogar, sin gastar demasiado y con conciencia medioambiental. Su diseño discreto, su desempeño, pero, sobre todo, su novedoso sistema de tinta de bajo coste la convierten en una herramienta funcional y duradera para el hogar y pequeñas oficinas. ¿Lo mejor? No tener que preocuparse por cambiar cartuchos durante meses.

Epson no solo ofrece eficiencia y ahorro, sino que redefine el concepto de impresión en el hogar, alineándose con una generación de consumidores que valora tanto el rendimiento como el impacto medioambiental. 🌱