

Tintas para Impresoras, Tintas para Impresoras EPSON

Tinta Epson TR12X420 Amarillo — 20,000 Páginas DURABrite Ultra

SKU: TR12X420

\$ 210.00

\$62.31

\$ 178.00

\$52.82



Tinta Epson TR12X420-AL original — para impresoras WorkForce Pro

La tinta Epson TR12X420 yellow es el cartucho amarillo original de 318 ml para las impresoras WorkForce Pro serie R, con un rendimiento de hasta 20,000 páginas por carga. Formulada con tecnología DURABrite Ultra/Pro, entrega color uniforme en documentos de alto volumen sin sacrificar saturación. En AllinPerú la recibe sellada de fábrica, con garantía de 6 meses y despacho en 2 días hábiles a todo el Perú.

Característica	Detalle
----------------	---------

Marca	Epson
Modelo	R12X / TR12X420-AL
Color	Yellow
Volumen	20,000 páginas
Tecnología	Pigmentada DURABrite Ultra Pro
Compatibilidad	Epson WorkForce Pro WF-R5690, WF-R5190, WF-R4640
Condición	Nuevo — Original de fábrica
Garantía	Garantía 6 meses (Epson Perú)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SKU	TR12X420
-----	----------

Impresoras Compatibles

- Epson WorkForce Pro WF-R5690 — impresora multifunción A4 de alto volumen
- Epson WorkForce Pro WF-R5190 — impresora de escritorio para grupos de trabajo
- Epson WorkForce Pro WF-R4640 — multifunción compacta para oficinas medianas
- Retirar el precinto de protección del cartucho TR12X420 sin tocar la boquilla ni el chip.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

¿Qué es la tinta Epson TR12X420 yellow?

La tinta Epson TR12X420 yellow es el cartucho de color amarillo original para las impresoras de alto volumen WorkForce Pro serie R de Epson. Con una capacidad de 318 ml y un rendimiento declarado de 20,000 páginas, este cartucho está formulado con tecnología DURABrite Ultra/Pro, la misma que Epson usa en sus equipos de producción de oficina.

La TR12X420 es parte del set de tintas R12X, compuesto por cuatro colores: negro (TR12X120), cian (TR12X220), magenta (TR12X320) y amarillo (TR12X420). El código de color 420 identifica el amarillo dentro de esta familia. El cartucho mide 13 × 13 × 6 cm, pesa 0.26 kg y se distribuye sellado de fábrica para garantizar integridad del producto al momento de la instalación.

La tecnología DURABrite Ultra/Pro produce tintas a base de pigmento resistentes al agua y a la luz, con secado rápido sobre papel de oficina estándar. Esto la diferencia de tintas de colorante (dye-based), que tienden a correrse con humedad. Para equipos como el WF-R5690, diseñados para volúmenes de 75,000 páginas mensuales, usar cartuchos originales Epson mantiene la calibración del cabezal y reduce la frecuencia de ciclos de limpieza automática, que consumen tinta y tiempo.

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Marca	Epson
Código	TR12X420
Color	Amarillo (Yellow)
Capacidad	318 ml
Rendimiento	20,000 páginas
Tecnología	DURABrite Ultra/Pro
Tipo de producto	Tinta de inyección
Condición	Original, sellado de fábrica
Peso	0.26 kg
Dimensiones	13 × 13 × 6 cm
Garantía	6 meses
Caja de mantenimiento recomendada	Epson T671000

Compatibilidad

La tinta Epson TR12X420 yellow es compatible con las siguientes impresoras:

- **Epson WorkForce Pro WF-R5690** — impresora multifunción A4 de alto volumen
- **Epson WorkForce Pro WF-R5190** — impresora de escritorio para grupos de trabajo
- **Epson WorkForce Pro WF-R4640** — multifunción compacta para oficinas medianas

Estos tres modelos integran el sistema EcoTank o Replaceable Ink Pack (RIP) de Epson serie R, que requiere los cartuchos TR12X de 318 ml. No es compatible con impresoras de cartuchos estándar T26X, T34X, T50X ni con modelos de la línea EcoTank de consumo doméstico (ET-2X00, ET-3X00). Verificar el número de modelo antes de hacer el pedido.

¿Cuándo reemplazar la tinta amarilla en impresoras WorkForce Pro serie R?

El panel de control o el software Epson Status Monitor muestra el nivel de tinta en tiempo real. Conviene reemplazar el cartucho cuando el nivel baja al 10 % para evitar interrupciones en trabajos largos y proteger el cabezal de impresión.

Señales concretas que indican que el cartucho TR12X420 necesita reemplazo:

1. Alerta de tinta baja en el panel de la impresora
2. Franjas blancas o decoloración en áreas amarillas impresas
3. Colores con tono verdoso o anaranjado por desbalance de amarillo
4. Mensaje de error «Reemplazar cartucho» en Epson Status Monitor
5. Impresiones con degradados incompletos en gráficos y fotos a color

Ventajas del cartucho original vs genérico

Criterio	Epson TR12X420 Original	Cartucho genérico
Rendimiento garantizado	20,000 páginas (certificado ISO)	Variable, sin certificación

Criterio	Epson TR12X420 Original	Cartucho genérico
Compatibilidad con el sistema	Total, sin errores de firmware	Puede generar alertas o bloqueos
Impacto en garantía del equipo	No la afecta	Puede anularla según fabricante
Resistencia al agua	Alta (pigmento DURABrite)	Baja a media (formulación variable)
Riesgo de fuga o taponamiento	Mínimo (control de fábrica)	Mayor por variaciones de viscosidad
Calibración de color	Exacta para los perfiles del equipo	Aproximada

Guía rápida de instalación

1. Apagar la impresora y esperar que el carro de cartuchos se mueva a la posición de reemplazo.
2. Abrir la cubierta de acceso y retirar el cartucho vacío levantando suavemente hacia arriba.
3. Retirar el precinto de protección del cartucho TR12X420 sin tocar la boquilla ni el chip.
4. Insertar el nuevo cartucho en la ranura amarilla hasta escuchar un clic de encaje.
5. Cerrar la cubierta y encender la impresora; el sistema reconocerá el cartucho automáticamente.
6. Si el equipo solicita alineación o ciclo de carga inicial, confirmar desde el panel para completar la instalación.

Productos complementarios

- **Tinta Epson TR12X120 (negro)** — el negro es el color de mayor consumo en documentos de oficina; tenerlo disponible evita paradas inesperadas.
- **Tinta Epson TR12X220 (cian) y TR12X320 (magenta)** — los cuatro colores del set R12X trabajan juntos; reemplazar solo el amarillo sin revisar el nivel de los otros tres puede generar desbalance de color.
- **Caja de Mantenimiento Epson T671000** — absorbe la tinta residual de los ciclos de limpieza del cabezal. Cuando se llena, la impresora se bloquea hasta que se reemplaza; es recomendable tener una de repuesto.

¿Por qué comprar en AllinPerú?

En [AllinPerú](#) despachamos únicamente productos originales sellados de fábrica, sin remanufacturados ni genéricos que puedan comprometer su equipo. El tiempo de entrega es de 2 días hábiles a todo el Perú. Cada tinta Epson TR12X420 vendida en nuestra tienda incluye 6 meses de garantía. Si el producto llega con defecto de fabricación, lo gestionamos sin trámites complicados. Además, nuestro catálogo de suministros Epson cubre toda la familia WorkForce Pro, por lo que puede completar el set de cuatro colores en un solo pedido.

Preguntas frecuentes

¿La tinta Epson TR12X420 funciona con la impresora WorkForce Pro WF-R4640?

Sí. La WF-R4640 es uno de los tres modelos compatibles con el sistema de cartuchos TR12X. Solo debe verificar que la impresora solicite el código TR12X420 y no una referencia de cartucho estándar T-series, que corresponde a equipos diferentes.

¿Qué pasa si uso una tinta genérica en lugar de la TR12X420 original?

Una tinta genérica puede funcionar inicialmente, pero las impresoras WorkForce Pro serie R utilizan firmware que detecta cartuchos no originales y puede mostrar advertencias o limitar funciones. Además, la viscosidad diferente puede aumentar la frecuencia de limpiezas automáticas, consumiendo tinta adicional y reduciendo la vida útil del cabezal.

¿Cuántas páginas rinde realmente el cartucho TR12X420 de 318 ml?

Epson declara 20,000 páginas bajo condiciones de prueba ISO/IEC 24711 con cobertura estándar del 5 % por color. En uso real de oficina con documentos mixtos (texto + gráficos a color), el rendimiento efectivo puede ser entre 15,000 y 18,000 páginas dependiendo del tipo de trabajo.

¿La tinta TR12X420 viene con garantía en AllinPerú?

Sí. Todos los cartuchos originales [Epson](#) vendidos en AllinPerú incluyen 6 meses de garantía contra defectos de fabricación. El producto se despacha sellado de fábrica, lo que permite verificar su estado al momento de la recepción.

¿Necesito reemplazar también la caja de mantenimiento T671000 cuando cambio la tinta?

No necesariamente al mismo tiempo. La caja de mantenimiento Epson T671000 tiene su propio indicador de nivel en el panel de la impresora. Se recomienda tener una disponible como repuesto para no detener operaciones cuando el sistema la solicite, pero su reemplazo es independiente al del cartucho de tinta.

WhatsApp: 901 139 151

Email: ventas@suministrosalarcon.pe