



# HP Smart Tank inalámbrica 455



Obtenga hasta dos años de tinta e impresión móvil sencilla con una única compra.<sup>2,3</sup> Imprima hasta 8000 páginas en color y hasta 6000 páginas en negro<sup>1</sup> con un sistema de tinta sin derrames<sup>4</sup> que ofrece una calidad excepcional.

## Titulares

- Impresión móvil e inalámbrica
- Configuración rápida y fácil
- Tintas duraderas de gran calidad
- Experiencia de rellenado fácil y limpia
- Impresión con un coste sumamente reducido



Quiet mode



Wireless direct



Borderless

## Comodidad inmediata

- Rendimiento de impresión de gran duración con un máximo de dos años de tinta en la caja.<sup>2</sup>
- Imprima hasta 8000 páginas con un conjunto de botellas de color HP, o hasta 6000 páginas con una botella de tinta negra HP.<sup>1</sup>
- Imprima grandes volúmenes a un increíble bajo coste por página con este sistema de tanque de tinta de alta capacidad.<sup>5</sup>

## Sin suciedad. Sin residuos.

- Rellene fácilmente el sistema del tanque de tinta con botellas resellables y sin derrames.<sup>4</sup>
- Supervise fácilmente los niveles de tinta y rellene la tinta Original HP cuando quiera.
- Los tanques de tinta transparentes le permiten imprimir con tranquilidad.

## Calidad HP excepcional

- Disfrute de textos más oscuros y detallados en cada impresión.<sup>6</sup>
- Disfrute de tintas Originales HP para fotografías que duran hasta 22 veces más.<sup>7</sup>
- Cree catálogos, folletos, fotos y otros documentos sin bordes y con un aspecto genial directamente en su oficina.
- Obtenga las funciones que necesita para trabajar con las funciones de copia y escaneado.

## Fácil escaneado e impresión móvil

- Imprima desde su smartphone y escanee y comparta desde casi cualquier lugar.<sup>8</sup>
- Solicite tinta directamente a través de la aplicación HP Smart.<sup>8</sup>
- Imprima fácilmente desde una gran variedad de smartphones y tablets.<sup>3</sup>
- Conecte el smartphone o tablet directamente a la impresora, e imprima fácilmente sin acceder a la red.<sup>9</sup>

## Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneo, inalámbricos
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 8 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 5 ppm; <b>Borrador en blanco y negro (A4):</b> Hasta 19 ppm; <b>Borrador en color (A4):</b> Hasta 15 ppm
Primera página	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 14 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 18 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción; <b>Color (óptimo):</b> Resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp en color (cuando se imprime desde un ordenador con papel fotográfico HP y 1.200 ppp de entrada)
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 1.000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 400 a 800
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión:</b> Superior: 3 mm, Inferior: 3 mm, Izquierdo: 3 mm, Derecho: 3 mm; <b>Superficie máxima de impresión:</b> 221 x 355 mm
Impresión sin bordes	Sí, hasta 210 x 297 mm (A4)
Número de consumibles	1 botella de tinta negra, conjunto de 3 botellas de color
Compatible con multitarea	No
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
Velocidad de copiado	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> 6,5 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> 2 cpm
Especificaciones de la copiadora	<b>Ajustes de la copiadora:</b> Ampliación automática; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 9 copias; ; <b>Reducir/ampliar:</b> ajustar a página
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 21 segundos;
Formato del archivo de escaneo	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana; <b>Modos de acceso al escáner:</b> Escaneo a través del software HP Photosmart; <b>Versión TWAIN:</b> Versión 2.1; <b>Resolución óptica de escaneo:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
Características avanzadas del escáner	No
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Fax	Ninguno
Características del software inteligente del fax	No
Velocidad del procesador	365 MHz
Conectividad	<b>Estándar:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0
Inalámbrico	Sí
Función de impresión móvil	Sí
Funciones de red	Ninguno
Memoria	<b>Estándar:</b> Integrada
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 1
Tipos de soporte	Papel normal; Papeles fotográficos HP; Papel profesional o de folleto mate HP; Papel de presentación mate HP; Papel profesional o de folleto brillante HP; Papeles fotográficos de inyección de tinta; Papeles de inyección de tinta mate; Papeles de inyección de tinta brillante
Tamaño del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> De 76,2 x 127 a 215 x 355 mm <b>Compatible (métrico):</b> A4; B5; A6; Sobre DL
Peso del soporte, compatible	A4: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Sobres HP: de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Tarjetas HP: Hasta 200 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm: hasta 300 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Hasta 60 hojas <b>ADF:</b> No <b>Sobres:</b> Hasta 5 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 10 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 20 tarjetas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 25 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 5 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 10 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 20 tarjetas

Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows Vista; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Windows XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o procesador compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8 <b>Mac:</b> OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente, OS X), 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro, acceso a Internet
Software incluido	Software de impresora HP y creaciones fotográficas de HP
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	<b>Mínimo:</b> 525 x 310 x 158 mm; <b>Máximo:</b> 525 x 553,5 x 256,6 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	591 x 396 x 203 mm
Peso de la impresora	4,67 kg
Peso del embalaje	5,88 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 10 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 25 al 80%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> -40 °C a 60 °C <b>Humedad:</b> HR del 10 al 90 % (sin condensación)
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,0 B (A) <b>Emisión de presión acústica:</b> 52 dB
Potencia	<b>Requisitos:</b> Tensión de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alta tensión: Tensión de entrada de 200 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Sin tensión dual, el suministro de alimentación varía en función del número de pieza con n.º de identificador de código de opción ; <b>Consumo:</b> 10 vatios (máximo), 0,07 vatios (apagado), 2,1 vatios (espera), 0,88 vatios (suspensión) ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Interno
Certificados	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 Clase B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013; ICES-003, Número 5 Clase B; GOST (Rusia)
Especificaciones de impacto sostenible	No
País de origen	Fabricado en China
Panel control	7 LED y 9 botones, también con una pantalla LCD ICON
Contenido de la caja	<b>Z4B56A:</b> HP Smart Tank Wireless 455; Botella de tinta HP 30 negro (135 cc, 6000 páginas); Botella de tinta HP 31 cian (70 cc, 8000 páginas); Botella de tinta HP 31 magenta (70 cc, 8000 páginas); Botella de tinta HP 31 amarillo (70 cc, 8000 páginas); Sin folleto de CD; Póster de configuración; Cable de alimentación; Para obtener más información sobre el volumen de tinta y el rendimiento por página, visita <a href="http://www.hp.es/infosupplies">http://www.hp.es/infosupplies</a>
Consumibles, repuesto o sustitución	<b>1VU24AE</b> Botella de tinta Original HP 32XL negra de 135 ml <b>7HF70A</b> HP Matte Photo Paper, 180 g/m <sup>2</sup> , 10 x 15 cm (101 x 152 mm), 25 sheets <b>1VU26AE</b> Botella de tinta Original HP 31 cian 70 ml <b>1VU27AE</b> Botella de tinta Original HP 31 magenta 70 ml <b>1VU28AE</b> Botella de tinta Original HP 31 amarilla 70 ml
Servicio y asistencia	<b>U9UC1E</b> HP Care Pack de 2 años con sustitución estándar para impresoras multifunción <b>U9N9QE</b> HP Care Pack de 2 años con sustitución al siguiente día para impresoras multifunción <b>U9NR5E</b> HP Care Pack de 2 años con soporte de devolución al almacén para impresoras multifunción (U9UC1E: todos los países de EMEA, excepto Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, U9N9QE: Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, U9NR5E: Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel, Turquía)

## Notas al pie

<sup>1</sup> Resultados del rendimiento medio de la composición de color (cian/magenta/amarillo) y negro por botella basados en la metodología de HP y en la impresión continua de las páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. Se requiere una botella de tinta negra adicional para imprimir 8000 páginas de prueba en color. El rendimiento real varía según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información acerca del llenado y rendimiento, consulte [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).

<sup>2</sup> Basado en el uso medio de tinta por cliente de la impresora HP DeskJet GT 5820 WL.

<sup>3</sup> Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite [hp.es/impresion-movil](http://hp.es/impresion-movil).

<sup>4</sup> Cuando se utiliza conforme a las instrucciones de configuración.

<sup>5</sup> Botellas de tinta HP en comparación con los cartuchos de tinta HP. Coste por página basado en los resultados del rendimiento esperado de la composición de color (cian/magenta/amarillo) y negro por página según la metodología de HP y la impresión continua de las páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. El rendimiento real varía según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información acerca del llenado y rendimiento, consulte [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).

<sup>6</sup> Basado en las pruebas de densidad óptica internas de HP al comparar las tintas HP 51 y HP 52 con la impresora HP DeskJet de la serie 5800.

<sup>7</sup> Fotos y documentos en papel normal almacenados debajo del cristal con tintas OEM. En comparación con los sistemas de tanques de tinta OEM de la competencia y de la misma categoría de Epson, Canon y Brother. Consulte la declaración y el informe de investigación sobre la creación de imágenes de Wilhelm del 8 de junio de 2017 en [http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR\\_Ink\\_Tank\\_Printer\\_Comparison.pdf](http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR_Ink_Tank_Printer_Comparison.pdf) y en <http://hp.com/go/printpermanence>.

<sup>8</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Las funciones controladas pueden variar en función del sistema operativo del dispositivo móvil. Puede obtener una lista completa de sistemas operativos compatibles en <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite <http://www.hp.es/impresion-movil>.

<sup>9</sup> El dispositivo móvil debe conectarse a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o una impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en [hp.es/impresion-movil](http://hp.es/impresion-movil). Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.



Windows 10

<http://www.hp.com/es>

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

es-es Octubre 2022

