

# HP PageWide Advantage 2200 con tintas HP Brilliant



Haga realidad su ventaja



La nueva y revolucionaria HP PageWide Advantage 2200 con tintas HP Brilliant ofrece máxima productividad para trabajos de gran impacto y cobertura total.

Esta prensa de inyección de tinta eficaz, versátil y fácil de actualizar, desarrollada a partir de una década de innovaciones de HP probadas sobre el terreno, ofrece una escalabilidad inigualable para hacer crecer su negocio de forma rentable.



## Escale su prensa a medida que crecen sus negocios

La HP PageWide Advantage 2200 es fácil de actualizar. Aumenta el rendimiento y la versatilidad agregando capacidad de secado, refrigeración de bobina y capacidad del servidor DFE.

Hasta  
**244**  
m por minuto en  
trabajos en monocromo

Hasta  
**152**  
m por minuto en  
trabajos a todo color  
con gran cobertura

Hasta  
**300**  
g/m<sup>2</sup> de peso de los  
soportes

Imprima a la velocidad de  
los negocios

Haga crecer su negocio con una  
prensa que ofrece alta  
productividad en una amplia  
variedad de soportes

Imprima imágenes  
brillantes, tirada tras tirada

Consiga siempre imágenes nítidas  
y colores intensos con la calidad  
de las tintas HP Brilliant

Aproveche cada  
oportunidad

Destaque con nuevas maneras de  
ganar clientes ofreciendo trabajos  
de gran valor, todo con una prensa  
fácil de actualizar



Ofrezca más gracias a un diseño  
eficiente y un tiempo de actividad  
elevado

El diseño revolucionario del arco de impresión único incluye una innovadora y sólida ruta para el papel, con menos componentes, lo que reduce el número de piezas a gestionar. Incluye un nuevo diseño de las barras de impresión con un bolsillo de cabezal de impresión simplificado que aumenta la fiabilidad.



Secado eficaz a altas velocidades  
de producción

Imprima más trabajos de alta cobertura con soportes estucados de alto gramaje hasta a 152 mpm con la increíble calidad de impresión de las tintas HP Brilliant y aprovechando la innovadora tecnología de secado de alta eficiencia (HED) de HP. Aumente su capacidad con ciclos de alta carga. Imprima hasta 58 millones de imágenes de alta calidad al mes en papel tamaño A4, o hasta 214 000 hojas A3 a doble cara personalizadas por turno.



Diga Sí a más trabajos

La HP PageWide Advantage 2200 es compatible con soportes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>, incluidos offset estucados brillantes/satinados/seda/mate, además de soportes tratados para inyección de tinta o no estucados. Ofrezca calidad llamativa usando soportes estucados o no estucados con HP Optimizer, que compensa las variaciones entre lotes de producción de papel. Combine las tintas HP Brilliant con soportes HP ColorPRO y consiga resultados aún más espectaculares. Todo en una sola prensa.

# Especificaciones técnicas

## 3 zonas de secado y refrigeración activa de bobinas



### HP PageWide Advantage 2200

Producción	Monocromo en modo Performance	Hasta 244 m (800 pies) por minuto
	Modo Performance <sup>1</sup>	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
	Modo Performance HDK <sup>2</sup>	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
	Modo Quality	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
Ciclo de servicio máximo	Monocromo en modo Performance	85 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Performance <sup>1</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Performance HDK <sup>2</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Quality <sup>3</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
Soportes	Gestión: Alimentación continua de bobina ajustada Ancho del papel: 203 a 558 mm (8 a 22 pulg.) 40 a 300 g/m <sup>2</sup> <sup>4</sup> Tipos de soportes: Amplia variedad de soportes offset estándar estucados, incluidos brillantes, de seda y mates, así como soportes no estucados, preparados para inyección de tinta y ColorPRO	
Sistema de impresión	Sistema de impresión estándar A2200: CMYK con HP Optimizer Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica, que incluye HDNA, resolución nativa de arquitectura de inyectores de alta definición de HP 2400 inyectores por pulgada Redundancia 8x de los inyectores Anchura imprimible: Hasta 521 mm (20,5 pulg.) Longitud del marco de impresión: 216 a 1829 mm (8,5 a 72 pulg.)	
Secado	3 módulos de secado de alta eficiencia de HP HED 1 módulo de refrigeración activa de bobinas	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	6,24 x 17,60 x 2,59 m (246 x 693 x 102 pulg.) <sup>5</sup>	
Entorno operativo	Intervalo de temperaturas de funcionamiento de la prensa: Óptimo de 18 a 24 °C (64 a 75 °F) Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor DFE: Consulte la ficha técnica del servidor de impresión HP SmartStream Production Elite o al profesional de Soluciones HP Humedad: 40 % a 60 % de HR	
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Voltaje eléctrico: 400 a 480 V, trifásico	
Consumibles	Cabezales de impresión: Cabezales de impresión HP B62 (cabezales de impresión separados para colores CMYK) Tinta: Contenedores de tinta HP Brilliant B60 de 200 litros (contenedores separados para cada color y HP Optimizer) Mantenimiento: Pack de 10 cartuchos para la limpieza de cabezales HP Web Wipe Cassette	
Configuraciones estándar	HP Color Vision System con HP Quality Image Check (QUICK) Vision System Calibración del color	
Equipos/configuraciones opcionales	Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estación Remota de Transferencia de Tinta multiprensa RITS<sup>6</sup></li> <li>● Humectador (recomendado)</li> <li>● Desbobinador y rebobinador</li> <li>● Servidor expandido (DFE)</li> <li>● Impresión multibobina/empalmador de bobina automático ZSS</li> <li>● Post-coater (barnizadora)</li> <li>● Soluciones de color esenciales y premium</li> </ul>	
Garantía	Garantía limitada de seis meses	

En el rendimiento de la prensa pueden influir diversos factores, como la configuración de la prensa, el secador y el servidor digital front-end (DFE), la velocidad de impresión, la selección de soportes, la aplicación de impresión y los factores medioambientales. Para obtener más información, consulte a su representante de HP.

1. El modo Performance ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).
2. El modo Performance HDK ofrece una mayor calidad con pesos de gota dobles en tinta negra.
3. El modo Quality ofrece la más alta calidad con pesos de gota doble (bajo y alto).
4. La configuración de prensa admite soportes entre 40 y 300 g/m<sup>2</sup>. Se aconseja realizar pruebas específicas de la aplicación del cliente para soportes de entre 40-60 g/m<sup>2</sup> o 250-300 g/m<sup>2</sup>.
5. Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales y humectador recomendado. Incluye bobinador y espacio libre delantero. Altura libre no incluida.
6. Requerido con la primera prensa. Puede compartirse con hasta 3 prensas.

# Aplicaciones: posibilidades infinitas

## HP PageWide Advantage 2200 con tintas HP Brilliant

	<b>Folletos</b> 203 x 203 mm (8 x 8 pulg.) Soporte estucado offset seda de 130 g/m <sup>2</sup> <b>13 000 folletos por hora</b> <b>12 páginas</b>		<b>Publicidad directa plegada</b> 200 x 200 mm (7,87 x 7,87 pulg.) Soporte estucado offset seda de 130 g/m <sup>2</sup> <b>80 000 uds. de publicidad directa por hora</b> <b>2 páginas</b>
	<b>Flyers</b> 216 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.) Soportes no estucados de 120 g/m <sup>2</sup> <b>64 000 flyers por hora</b> <b>2 páginas</b>		<b>Catálogo</b> 209 x 298 mm (8,25 x 11,75 pulg.) Soportes offset estucados mate de 130 g/m <sup>2</sup> <b>9000 catálogos por hora</b> <b>12 páginas</b>
	<b>Catálogo</b> 216 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.) Soporte estucado offset brillante de 200 g/m <sup>2</sup> <b>22 000 catálogos por hora</b> <b>4 páginas</b>		<b>Postales</b> 152 x 228 mm (6 x 9 pulg.) Soporte estucado offset brillante de 200 g/m <sup>2</sup> <b>80 000 postales por hora</b> <b>2 páginas</b>
	<b>Publicidad directa plegada</b> 297 x 210 mm (11,69 x 8,27 pulg.) Soporte estucado offset seda de 150 g/m <sup>2</sup> <b>54 000 uds. de publicidad directa por hora</b> <b>2 páginas</b>		<b>Libro de cocina</b> 204 x 209 mm (9,625 x 8,25 pulg.) Soporte estucado offset brillante de 90 g/m <sup>2</sup> <b>850 tacos de libros por hora</b> <b>160 páginas</b>
	<b>Libro en monocromo</b> 152 x 228 mm (6 x 9 pulg.) Soportes offset no estucados de 60 g/m <sup>2</sup> <b>1250 tacos de libros por hora</b> <b>300 páginas</b>		<b>Libro educativo</b> 216 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.) Soportes offset estucados mate de 60 g/m <sup>2</sup> <b>450 tacos de libros por hora</b> <b>250 páginas</b>
	<b>Revista</b> 209 x 298 mm (8,25 x 11,75 pulg.) Soportes offset estucados mate de 130 g/m <sup>2</sup> <b>9000 revistas por hora</b> <b>12 páginas</b>		<b>Folletos</b> 203 x 203 mm (8 x 8 pulg.) Soporte estucado offset seda de 130 g/m <sup>2</sup> <b>13 000 folletos por hora</b> <b>12 páginas</b>

Las proyecciones incluyen la configuración de 3 secadores con módulo de refrigeración activa de bobinas, «la mejor imposición», ancho de impresión, recortes, margen de corte y velocidades de impresión en función de la cobertura y el gramaje de los soportes.

# Especificaciones técnicas

## 2 zonas de secado con refrigeración pasiva de bobinas



HP PageWide Advantage 2200		
Producción	Monocromo en modo Performance	Hasta 244 m (800 pies) por minuto
	Modo Performance <sup>1</sup>	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
	Modo Performance HDK <sup>2</sup>	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
	Modo Quality	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
Ciclo de servicio máx.	Monocromo en modo Performance	85 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Performance <sup>1</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Performance HDK <sup>2</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Quality <sup>3</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
Soportes	Gestión: Alimentación continua de bobina ajustada Ancho del papel: 203 a 558 mm (8 a 22 pulg.) 40 a 250 g/m <sup>2</sup> <sup>4</sup> Tipos de soportes: Amplia variedad de soportes offset estándar estucados, incluidos brillantes, de seda y mates, así como soportes no estucados, preparados para inyección de tinta y ColorPRO	
Sistema de impresión	Sistema de impresión estándar A2200: CMYK con HP Optimizer Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica, que incluye HDNA, resolución nativa de arquitectura de inyectores de alta definición de HP 2400 inyectores por pulgada Redundancia 8x de los inyectores Anchura imprimible: Hasta 521 mm (20,5 pulg.) Longitud del marco de impresión: 216 a 1829 mm (8,5 a 72 pulg.)	
Secado	2 módulos de secado de alta eficiencia de HP HED 1 módulo de refrigeración pasiva de bobinas	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	6,24 x 16,58 x 2,59 m (246 x 653 x 102 pulg.) <sup>5</sup>	
Entorno operativo	Intervalo de temperaturas de funcionamiento de la prensa: Óptimo de 18 a 24 °C (64 a 75 °F) Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor DFE: Consulte la ficha técnica del servidor de impresión HP SmartStream Production Elite o al profesional de Soluciones HP Humedad: 40 % a 60 % de HR	
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Voltaje eléctrico: 400 a 480 V, trifásico	
Consumibles	Cabezales de impresión: Cabezales de impresión HP B62 (cabezales de impresión separados para colores CMYK) Tinta: Contenedores de tinta HP Brilliant B60 de 200 litros (contenedores separados para cada color y HP Optimizer) Mantenimiento: Pack de 10 cartuchos para la limpieza de cabezales HP Web Wipe Cassette	
Configuraciones estándar	HP Color Vision System con HP Quality Image Check (QUICK) Vision System Calibración del color	
Equipos/configuraciones opcionales	Opciones de configuración disponibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estación Remota de Transferencia de Tinta multiprensa RITS<sup>6</sup></li> <li>● Humectador (recomendado)</li> <li>● Desbobinador y rebobinador</li> <li>● Servidor expandido (DFE)</li> <li>● Módulo de secado HP HED</li> <li>● Impresión multibobina/empalmador de bobina automático ZSS</li> <li>● Soluciones de color esenciales y premium</li> </ul>	
Garantía	Garantía limitada de seis meses	
En el rendimiento de la prensa pueden influir diversos factores, como la configuración de la prensa, el secador y el servidor digital front-end (DFE), la velocidad de impresión, la selección de soportes, la aplicación de impresión y los factores medioambientales. Para obtener más información, consulte a su representante de HP.		

1. El modo Performance ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).
2. El modo Performance HDK ofrece una mayor calidad con pesos de gota dobles en tinta negra.
3. El modo Quality ofrece la más alta calidad con pesos de gota doble (bajo y alto).
4. La configuración de prensa admite soportes entre 40 y 300 g/m<sup>2</sup>. Se aconseja realizar pruebas específicas de la aplicación del cliente para soportes de entre 40-60 g/m<sup>2</sup> o 215-250 g/m<sup>2</sup>.
5. Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales y humectador recomendado. Incluye bobinador y espacio libre delantero. Altura libre no incluida.
6. Requerido con la primera prensa. Puede compartirse con hasta 3 prensas.

# Especificaciones técnicas

## 1 zona de secado



HP PageWide Advantage 2200		
Producción	Monocromo en modo Performance	Hasta 244 m (800 pies) por minuto
	Modo Performance <sup>1</sup>	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
	Modo Performance HDK <sup>2</sup>	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
	Modo de calidad <sup>3</sup>	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
Ciclo de servicio máx.	Monocromo en modo Performance	85 millones de imágenes A4 al mes
	Modo de Performance <sup>1</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Performance HDK <sup>2</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
	Modo Quality <sup>3</sup>	58 millones de imágenes A4 al mes
Soportes	Gestión: Alimentación continua de bobina ajustada Ancho del papel: 203 a 558 mm (8 a 22 pulg.) 40 g/m <sup>2</sup> a 160 g/m <sup>2</sup> Tipos de soportes: Soportes offset no estucados, tratados para inyección de tinta y ColorPRO	
Sistema de impresión	Sistema de impresión estándar A2200: CMYK con HP Optimizer Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica, que incluye HDNA, resolución nativa de arquitectura de inyectores de alta definición de HP 2400 inyectores por pulgada Redundancia 8x de los inyectores Anchura imprimible: Hasta 521 mm (20,5 pulg.) Longitud del marco de impresión: 216 a 1829 mm (8,5 a 72 pulg.)	
Secado	1 módulo de secado de alta eficiencia de HP HED	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	6,24 x 14,42 x 2,28 m (246 x 568 x 90 pulg.) <sup>5</sup>	
Entorno operativo	Intervalo de temperaturas de funcionamiento de la prensa: Óptimo de 18 a 24 °C (64 a 75 °F) Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor DFE: Consulte la ficha técnica del servidor de impresión HP SmartStream Production Elite o al profesional de Soluciones HP Humedad: 40 % a 60 % de HR	
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Voltaje eléctrico: 400 a 480 V, trifásico	
Consumibles	Cabezales de impresión: Cabezales de impresión HP B62 (cabezales de impresión separados para colores CMYK) Tinta: Contenedores de tinta HP Brilliant B60 de 200 litros (contenedores separados para cada color y HP Optimizer) Mantenimiento: Pack de 10 cartuchos para la limpieza de cabezales HP Web Wipe Cassette	
Configuraciones estándar	HP Color Vision System con HP Quality Image Check (QUICK) Vision System Calibración del color	
Equipos/configuraciones opcionales	Opciones de configuración disponibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estación Remota de Transferencia de Tinta multiprensa RITS<sup>6</sup></li> <li>● Humectador (recomendado)</li> <li>● Desbobinador y rebobinador</li> <li>● Servidor expandido (DFE)</li> <li>● Módulo de secado HP HED</li> <li>● Refrigeración pasiva de bobinas</li> <li>● Soluciones de color esenciales y premium</li> </ul>	
Garantía	Garantía limitada de seis meses	
En el rendimiento de la prensa pueden influir diversos factores, como la configuración de la prensa, el secador y el servidor digital front-end (DFE), la velocidad de impresión, la selección de soportes, la aplicación de impresión y los factores medioambientales. Para obtener más información, consulte a su representante de HP.		

1. El modo Performance ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).
2. El modo Performance HDK ofrece una mayor calidad con pesos de gota dobles en tinta negra.
3. El modo Quality ofrece la más alta calidad con pesos de gota doble (bajo y alto).
4. La configuración básica admite de 40 a 160 g/m<sup>2</sup>. Se aconseja realizar pruebas específicas de la aplicación del cliente para soportes de entre 40-60 g/m<sup>2</sup> o 105-160 g/m<sup>2</sup>. No se recomiendan los soportes estucados.
5. Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales y humectador recomendado. Incluye bobinador y espacio libre delantero. Altura libre no incluida.
6. Requerido con la primera prensa. Puede compartirse con hasta 3 prensas.



Escanee para obtener más información  
O bien, visite: <http://www.hp.com/HPPageWideAdvantage2200>

© Copyright 2023 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.