



HP Sales Central

Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn (T3U55A)

Activo desde 1/11/2019



Descripción general

Espere impresiones a color brillantes de las impresoras multifunción avanzadas, equipadas con la tecnología JetIntelligence. Al ofrecer la impresión más segura del mundo ¹ y una amplia gama de recursos para el manejo del papel, esta impresión ayuda a ahorrar tiempo y simplifica los flujos de trabajo.

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

El trabajo sobresale con rendimiento de color excepcional

Modo de impresión especial para obtener una gama de color más amplia e intensidad adicional en los documentos y materiales de marketing.

Ostente una apariencia profesional con impresiones de color nítidas y de alta calidad que superan la prueba del tiempo

Obtenga calidad y rendimiento profesionales con tambores y cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence.

La impresión más segura del mundo ¹

Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.

Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.

La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua

Simplifique y acelere los flujos de trabajo

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

Cambie el tóner y el tambor en segundos. Ambos son fácilmente accesibles y ya vienen preparados para ser instalados de inmediato.

Evite interrupciones con una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ofrecer la máxima productividad.

Adapte esta impresora para satisfacer las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión del papel.

Sustituye a

Estado	Nombre del producto	Discontinuado	SKU
Discontinuado	HP LaserJet Enterprise 700 color M775dn MFP	05/08/2016	CC522A

Especificaciones

Funciones

Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales

Velocidad de impresión en negro (normal, carta)

Hasta 45 ppm¹⁰

(Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.)

Velocidad de impresión en color (normal, carta)

Hasta 45 ppm¹⁰

(Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.)

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 45 ipm

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 45 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)

6,5 segundos

Salida de primera página impresa color (carta, preparada)

Hasta apenas 6,8 segundos

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

hasta 200,000 páginas¹³

(El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)

Volumen de páginas mensuales recomendado

hasta 40,000 páginas¹³

(El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)

Número de usuarios

5-20 usuarios

Tecnología de impresión

Láser

Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Calidad de impresión en color (óptima)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Velocidad del procesador

1,2 GHz

Lenguajes de impresión

HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible desde la web únicamente), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print

Pantalla

Pantalla táctil funcional de 9,0 pulgadas con LCD de 8,0 pulgadas (20,3 cm, 1024 x 768, gráficos en color), gestos fáciles

Colores de impresión

Sí

Número de cartuchos de impresión

4 cartuchos de tóner (negro, cian, magenta, amarillo); 4 unidades de tambor (negro, cian, magenta, amarillo);

Sensor de papel automático

Sí

Compatible con Mac

Sí

Administración de impresoras

HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; Asistente de impresora HP; Agente proxy SNMP de

HP; Software HP Web JetAdmin; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administradores de impresoras para controlador de impresión universal de HP: utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administrador de impresión administrada

Gestión de seguridad

Seguridad de administración: SNMPv3, servicios web por puerto 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, administración de certificados, servidor web integrado, WPA2-Enterprise, autenticación de 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación de Kerberos; Admite la configuración WJA-10 IPsec mediante el complemento IPsec

Fuentes y tipos de caracteres

105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, variantes de fuente de código de barras (código 39, I2 de 5, UPC/ENA, código 128, OCR-A/OCR-B), 92 fuentes escalables internas en emulación HP PostScript de nivel 3 (símbolo euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en hp.com/go/laserjetfonts

Capacidad de impresión móvil

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad¹⁷

(Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite <http://hp.com/go/roam>)

Capacidad inalámbrica

Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. La estación de conexión inalámbrica de banda única y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3000w J8030A, la estación de conexión inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A, funcionalidad de la estación de conexión inalámbrica de banda dual con servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A

Conectividad, estándar

1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto host USB 2.0 de alta velocidad para uso local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 Bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)

Conectividad, opcional

Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A, accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A

Requisitos mínimos del sistema

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com

Sistemas operativos compatibles

Windows Client OS (32/64 bits): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; SO móvil: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresora exclusivo HP PCL6: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Introduzca el nombre del producto y haga clic en Guías del usuario o busque Guía del usuario (nombre del producto). Busque la sección de Sistemas operativos compatibles; Controladores de impresora UPD PCL6 / PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Introduzca el nombre del producto y haga clic en Guías del usuario o busque Guía del usuario (nombre del producto). Busque la sección de Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresión UPD PCL6 / PL, sistemas operativos compatibles. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/upd.

Sistemas operativos de red compatibles

Windows Server 2008 R2 64 bits: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits; Clúster de recuperación ante fallos 2008 R2; Clúster de recuperación ante fallos 2012 R2; Servidor de terminal 2008 R2; Servidor de escritorio remoto 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; servidor Novell iPrint; "Certificación del kit apto para Citrix: hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte <http://citrixready.citrix.com>; Linux: para obtener más información, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>; Unix: para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>; Linux: para obtener más información, consulte

<http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>; Unix: para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>; Controladores de impresora UPD PCL6 / PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Introduzca el nombre del producto y haga clic en Guías del usuario o busque Guía del usuario (nombre del producto). Busque la sección de Sistemas operativos compatibles; Controladores de impresora UPD PCL6; Sistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte www.hp.com/go/upd

Memoria, estándar

3.0 GB

Memoria, máxima

5 GB

Ranuras de memoria

1 ranura, DDR3 x32 SODIMM, 144 pines

Compatibilidad con tarjetas de memoria

No disponible

Disco duro

Disco duro SED de alto rendimiento estándar de 500 GB (encriptación de hardware AES 256 o superior)

Entrada de manejo de papel, estándar

Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional

Bandeja de papel 1x550-sheet, bandeja 2x550 y base, bandeja de papel HCl y base

Capacidad de entrada

Hasta 650 hojas (bandeja MP: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 550 hojas)

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 3900 hojas

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja de salida de 500 hojas

Capacidad de salida

Hasta 500 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 500 hojas

Manejo de impresiones terminadas

Alim. hojas

Impresión a doble cara

Automática (estándar)

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

5

Alimentador de sobres

No

Capacidad de entrada de sobre

Hasta 10 sobres

Tamaños de soportes de impresión admitidos

Bandeja 1 multiuso para 100 hojas: Declaración, Ficha de 3 x 5, de 4 x 6, de 5 x 7, de 5 x 8, Carta, Carta-R, Legal, Ejecutivo, 11 x 17 pulgadas; 8,5 x 13, 12 x 18, Sobres: n.º 9, n.º 10, Monarca; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: Carta, Carta-R, Legal, Ejecutivo, 8,5 x 13, 11 x 17 pulgadas; Bandejas 1x550 y 2x550 y soporte opcionales: Carta, Carta-R, Legal, Ejecutivo, 8,5 x 13, 11 x 17 pulgadas, 12 x 18; bandeja para 2700 hojas HCl y soporte opcionales: Carta

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja 1 multiuso para 100 hojas: 2,5 x 5 a 12,6 x 18 pulgadas; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 5,8 x 5,8 a 11,7 x 17 pulgadas; Bandejas 1x550 y 2x550 y soporte opcionales: 5,8 x 5,8 a 12,6 x 18 pulgadas; Bandeja para 2700 hojas HCl y soporte opcionales: 11 x 8,27 a 11,7 x 8,5 pulgadas

Tipos de soportes

Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias

Peso de soporte, admitido

Bandeja 1 multiuso para 100 hojas: 60 a 300 g/m², bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 60 a 256 g/m², bandeja 1x550 y 2x550 y soporte opcionales: 60 a 256 g/m², bandeja para 2700 hojas HCl y soporte opcionales: 60 a 256 g/m²

Tipo de escáner

Camara plana, alimentador automático de documentos (ADF)

Formato del archivo de digitalización

Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escanear a USB de acceso fácil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A

Resolución de escaneo, óptica

Hasta 600 ppp

Profundidad en bits

24 bits; Interno: 48 bits

Tamaño de escaneo, máximo

11.7 x 17 pulg.

Tamaño de escaneo (ADF), máximo

11.7 x 34 pulg.

Capacidad del alimentador automático de documentos

Estándar, 200 hojas

Funciones estándar de envío digital

Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto

Formatos de archivo, admitidos

JPG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS

Velocidad de escaneo (normal, carta)

Hasta 90 ppm (blanco y negro), hasta 90 ppm (color) ¹⁵

Modos de entrada de digitalización

Aplicaciones del panel frontal: Copiado; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en memoria de dispositivo; guardar para SharePoint; Aplicaciones de plataforma de ampliación abierta (OXP); HP Scan o aplicación de usuario a través de TWAIN

Velocidad de copiado en negro (normal, carta)

Hasta 45 cpm

Velocidad de copiado en color (normal, carta)

Hasta 45 cpm

Resolución de copia (texto en negro)

Hasta 600 x 600 ppp

Resolución de copia (texto y gráficos en color)

Hasta 600 x 600 ppp

Configuración de reducción/ampliación de copias

25 to 400%

Copias, máximo

Hasta 9999 copias

Configuraciones de copia

Copia a doble cara, capacidad de expansión, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido con orden N ascendente o n o Z, compaginación, folleto, elaboración de trabajos, borde a borde, almacenamiento de trabajos, Copiado de identificación, copiado de libros, copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)

Alimentación

Tensión de entrada de 110 volts: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensión de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional)

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación interna (integrada)

Consumo de energía

900 vatios (impresión), 100 vatios (lista), 0,8 vatios (suspensión), 0,8 vatios (HP Auto-Off/Auto On), 0,07 vatios (apagado automático), 0,07 vatios (apagada)⁶

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)

2,470 kWh/semana (Blue Angel); 0,734 kWh/semana (Energy Star 3.0)

Eficiencia de energía

Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP

Certificado Energy Star

Sí

Margen de temperaturas operativas

10 a 32,5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

58,5 x 66,3 x 71,0 cm

(Sin accesorios y bandeja multipropósito cerrada)

Dimensiones máximas (An x F x Al)

921 x 663 x 710 mm

(Sin accesorios y bandeja multipropósito cerrada)

Peso

70,9 kg

Número UPC

193905406746

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

856 x 760 x 972 mm

Peso del embalaje

92,12 kg

Cantidad por pallet

1

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

856 x 760 x 972 mm

Peso del pallet

92,12 kg

País de origen

Fabricada en México (América), fabricada en Japón (Europa)

Contenido de la caja

Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn; Cartucho de tóner original negro HP LaserJet (aprox. 16 000 páginas), cartuchos de tóner original cian, magenta y amarillo HP LaserJet (aprox. 13 000 páginas cada uno) y 4 tambores de generación de imágenes originales HP LaserJet (aprox. 65 000 páginas cada color); Guía de primeros pasos; 1 cable de alimentación

Cable incluido

No, por favor compre el cable USB aparte

Cartuchos de reemplazo

W2010A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, negro (aproximadamente 16.000 páginas); W2011A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, cian (aproximadamente 13.000 páginas); W2012A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, amarillo (aproximadamente 13.000 páginas); W2013A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, magenta (aproximadamente 13.000 páginas); W2010X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, negro (aproximadamente 34.000 páginas); W2011X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, cian (aproximadamente 29.000 páginas); W2012X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, amarillo (aproximadamente 29.000 páginas); W2013X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, magenta (aproximadamente 29.000 páginas); W2004A Tambor de creación de imágenes LaserJet HP Original 660A (aproximadamente 65.000 páginas, universal para los 4 colores); J8J96A Cartucho rellenedor de grapas HP (solo para modelo ZS)

(Rendimientos promedio declarados de t nner en negro y color compuesto (C/M/A) según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.)

Software incluido

No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <http://hp.com>, <http://123.hp.com>

Garantía

Un año de garantía de servicio in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (Código de garantía 4G; ID de garantía A001)

Descripción general

- 1 Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

Especificaciones

- 6 Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañaría la impresora y anularía la garantía del producto. Generalmente, los valores del consumo de energía se basan en la medida de un dispositivo de 115 V.
- 10 Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- 13 El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- 15 Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.

  Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.