RICARDO TROCHEZ GARCIA
NIT 16754288
azeodras@yahoo.es
300.7754337

Santiago de cali, Junio 03 de 2026

Señores
INSTITUCION EDUCATIVA
DONAL RORDRIGO TAFUR
La ciudad

Cordial saludo

REFERENCIA: **CONVOCATORIA No 10 SUMINISTRODE DOS IMPRESORAS**

Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283

Impresión inalámbrica a doble cara excepcional. Productividad de la impresora multifunción profesional con fax. Una impresora multifunción inalámbrica y eficiente con fax para obtener un color de alta calidad. Ahorra tiempo con Smart Tasks en la aplicación HP Smart, e imprime y escanea desde tu teléfono. Obtén una conexión integral y una gran seguridad diseñada para detectar y detener ataques. Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn/M283fdw Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan en la actualidad no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies Obtenga más información en: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies Titulares Impresión, copia, escaneado y fax Hasta 21 ppm en negro y en color Ahorra tiempo con los accesos directos de Smart Tasks en la aplicación móvil HP Smart Tecnología HP Auto-On/Auto-Off Wi-Fi® de banda dual, Fast Ethernet integrada y USB de alta velocidad Pantalla táctil en color de 6,85 cm, AAD de 50 hojas y puerto USB de fácil acceso Impresión automática a doble cara 1 Bandeja de entrada de 250 hojas y bandeja de salida de 100 hojas Libertad para trabajar en cualquier parte Imprime y escanea fácilmente desde tu dispositivo móvil con HP Smart: la mejor aplicación de impresión móvil de su categoría. Elimina pasos en tareas repetitivas con accesos directos personalizables y Smart Tasks en la aplicación HP Smart. Escanea a la nube y al correo electrónico, entre otras opciones, con un solo toque. Organiza documentos de una forma un 50 % más rápida con Smart Tasks : la primera aplicación de impresión móvil que automatiza las tareas de escaneado. Recibe notificaciones al imprimir, escanear o copiar desde tu dispositivo móvil mediante la aplicación HP Smart. Calidad y rendimiento con la fiabilidad de HP Obtén un color de alta calidad y el máximo rendimiento de impresión con los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence. Realiza tareas fácilmente con la impresión automática a doble cara y un alimentador automático de documentos de 50 páginas. Gestiona fácilmente las tareas de impresión, escaneado, copia y fax en el dispositivo gracias a una pantalla táctil intuitiva. Ahorra energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off y con esta impresora multifunción láser en color con certificación ENERGY STAR®. Gran seguridad y conexiones fiables Protege tus datos. Obtén una gran seguridad con detección de amenazas en tiempo real y validación de software. Obtén conexiones más rápidas y fiables con la

RICARDO TROCHEZ GARCIA
NIT 16754288
azeodras@yahoo.es
300.7754337

conexión Wi-Fi® de banda dual. Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas. Conecta el dispositivo móvil directamente a la impresora e imprime fácilmente sin acceder a una red.

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL KYOCERAM3550

GENERAL

Tipo	b/w multifunctional for A4 format
Tecnología	Kyocera ECOSYS, Láser, plataforma de soluciones HyPAS
Velocidad (ppm)	50
Resolución (ppp)	1.200 (impresión), 600 (escáner/copia)
Tiempo de calentamiento (seg.)	21
Tiempo de primera impresión (seg.)	8
Tiempo de primera copia (seg.)	8
Dimensiones An x P x Al (mm)	475 x 455 x 590 mm
Peso (kg)	23,3
Consumo de energía	Copiando/imprimiendo: 641,7 W
Fuente de alimentación	AC 220 ~ 240 V, 50 Hz
Certificados	TÜV/GS, CE - Este producto ha sido fabricado de acuerdo con la norma de calidad ISO 9001 y la norma medioambiental I
Memoria	1,024 MB (Máx. 2.048 MB)

TRATAMIENTO DEL PAPEL

Capacidad de entrada	Bypass (100 hojas), 60-220 g/m², A4, A5, A6, carta, legal, personalizado (70 x 148 - 216 x 356 mm); Depósito de papel hojas), 60-120 g/ m², A4, A5, A6, carta, legal, personalizado (105 x 148 - 216 x 356 mm)
Capacidad de entrada con opciones (hojas)	2.600
Unidad dúplex	Dúplex de serie, 60–105 g/m²
Capacidad de salida (hojas)	250 (cara abajo con sensor de papel lleno)
Alimentador de documentos	50 hojas, escaneo simple 50–120 g/m², escaneo dúplex 50–110 g/m², A4, A5, B5, carta, legal, personalizado (140 x 21 mm)
Comentario sobre tratamiento de papel	Todas las capacidades mencionadas están basadas en papel con grosor máx. de 0,11 mm. Por favor, utilice papel rec Kyocera bajo condiciones medioambientales normales.

IMPRIMIR

Procesador	PowerPC 465S / 667 MHz
Lenguaje de control	PRESCRIBE IIe
Emulaciones	PCL6 (5c/XL), KPDL 3 (compatible con PostScript 3), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630, impre PDF, impresión directa de XPS
Fuentes	93 fuentes escalables PCL6, 8 fuentes Windows Vista, 101 fuentes KPDL3, 1 fuente bitmap, 45 códigos de barras de un código de barras bidimensional (PDF417)
Contabilidad integrada	100 códigos de departamentales
Funciones de impresora	Impresión directa de PDF encriptados, impresión IPP, impresión de e-mails, impresión WSD, impresión segura vía SSL, IF e Impresión Privada
Resolución (ppp)	1,200 dpi quality (1,800 x 600, print)
Sistemas operativos	Todos los sistemas operativos de Windows, MAC OS versiones 10.4 o superior, UNIX, LINUX, así como otros sistemas c petición

COPIAR

Resolución de copia (ppp)	600 x 600 dpi
Tamaño máx. de original	A4 / Legal

RICARDO TROCHEZ GARCIA

NIT 16754288

azeodras@yahoo.es

300.7754337

Funciones de copia digital	Escanea una vez imprime varias, clasificación electrónica, 2en1, 4en1, copia de DNI, reserva de trabajos, priorizació programas, copia en dúplex, copia partida, escaneo continuo, cambio de depósito automático, control de densidad de copi
Modo de exposición	Auto, Manual: 9 pasos
Porcentajes de ampliación/reducción	7R/5E
Zoom	25 - 400 en incrementos del 1%
Copia continua	1-999
Ajustes de la imagen	Texto + foto, texto, foto, gráfico/mapa

DIGITALIZAR

Formato de archivo	PDF (high compression, encrypted, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS
Funciones de escáner	Escáner color, libreta de direcciones integrada, LDAP, transferencia de datos encriptados, multienvío (e-mail, fax, SMB/F de una vez
Reconocimiento de originales	Texto, Foto, Texto + Foto, OCR
Tamaño máx. de escaneo	A4 / legal
Funcionalidad	Envío a e-mail, a FTP, a SMB, a USB, TWAIN de red, WSD (WIA)
Resolución de escaneo (ppp)	200, 300, 400, 600 (256 escala de grises)
Velocidad de escaneo (ipm)	40 (600ppp, A4, B/N), 30 (300ppp, A4, color)

FUNCIONES DE FAX

Compatibilidad	ITU-T Super G3
Velocidad de módem	Máx. 33,6 kbps
Velocidad de escaneo (seg.)	2,5
Velocidad de transmisión (seg.)	3
Densidad de escaneo	Normal: 8 puntos/mm x 3,85 líneas/mm, Fina: 8 puntos/mm x 7,7 líneas/mm, Superfina: 8 puntos/mm x 15,4 líneas/mm puntos/mm x 15,4 líneas/mm
Tamaño máx. de original	A4 / Legal
Método de compresión	JBIG, MMR, MR, MH
Funciones de fax	Fax de red, transmisión y recepción de faxes en dúplex, transmisión y recepción encriptada, sondeo de envío multitransmisión

Garantía: Seis meses de soporte técnico y un año por defectos de fabrica

CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO
01	Impresora multifuncional kyocera M3550 monocromática laser	$2.400.000
01	Impresora HP LASER JET Color M283	$2.300.000

Cordialmente

RICARDO TROCHEZ
Representante Legal