

**Diseñado para
el trabajo que
no espera.**



Equipo multifunción
a color **Xerox® C255a**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



IMPRESIÓN (MÁXIMA:)

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Velocidad a una cara¹ – Carta/A4 Color, blanco y negro (máxima:)	26/25 páginas por minuto (ppm)
Velocidad a doble cara¹ – Carta/A4 Color, blanco y negro (máxima:)	13/13 imágenes por minuto (ipm)
Ciclo de trabajo mensual² (máximo:) Páginas por mes	50 000
Volumen de impresión medio mensual recomendado (máximo:) Páginas por mes	2500
Velocidad del procesador/memoria	1 GHz/1 GB de RAM
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad (posterior de tipo B; frontal de tipo A), Gigabit Ethernet, inalámbrico 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon
Tecnología de impresión	Láser en color

IMPRESIÓN Y COPIA

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Resolución de impresión	Calidad del color 4800 (2400x600 ppp); 1200x1200 ppp (máx.)
Resolución de copia (máxima)	600x600 ppp
Salida de la primera impresión (en solo:)	10,5 ByN/10,7 color (segundos)
Tiempo de salida de la primera copia (en solo:)	10,4 ByN/10,7 color (segundos)
Lenguajes de descripción de páginas	Emulación PostScript® 3, Emulación PCL® 6, Emulación PCL® 5, PCL® m y PDF
Funciones de impresión	Interfaz de usuario de un toque, calidad de impresión, tipos de trabajo normal, seguro, guardado y de conjunto de muestra, a doble cara, orientación, clasificación, identificación de trabajos de impresión en los márgenes, modo borrador, varias en 1, diseño de folletos, marca de agua, estado de la bandeja y del tóner, rotación de la imagen 180 grados, configuración guardada, opciones Earth Smart

*La compatibilidad con controladores solo está disponible a través de los controladores universales de impresión de Lexmark

CONECTIVIDAD CON LA NUBE Y LOS DISPOSITIVOS MÓVILES

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Impresión móvil	Apple AirPrint™, Mopria® Print Service, Wi-Fi Direct®
Escaneo móvil	Apple AirPrint™, Mopria® Scan Service
Xerox® Workplace Suite y Xerox® Workplace Cloud	Sí
Conectividad con la nube	Sí (a través de la aplicación Experiencia de impresión y escaneo de Xerox®)

ESCANEADO

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Destinos	Correo electrónico, unidad USB frontal, Protocolo de transferencia de archivos (FTP), ordenador conectado en red o por USB, carpeta de red de Windows
Formatos de archivo	Formatos de escaneo: PDF (PDF con capacidad de búsqueda de texto disponible a través de Experiencia de impresión y escaneo de Xerox®), TIFF, JPEG, PNG

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



FAX

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Funciones estándar	Compresión MH/MR/MMR/JBIG/JPEG, respuesta automática, rellamada automática, reducción automática, envío de difusión, filtro de faxes basura, libreta de direcciones de fax, reenvío de faxes incluye: fax, correo electrónico, FTP, carpeta de red, número marcado

DETALLES DE IMPRESIÓN

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Salida de la primera impresión – blanco y negro (velocidad máxima:)	10,5 segundos
Salida de la primera impresión – color (en solo:)	10,7 segundos
Calentamiento desde apagado/hibernación	80 segundos
Resolución	Calidad del color 4800 (2400x600 ppp)
Lenguajes de descripción de páginas	Emulación PostScript® 3, Emulación PCL® 6, Emulación PCL® 5, PCL® m y PDF
Margen de página no imprimible	Impresión: 4,2 mm desde cada borde; Copia: 3 mm desde cada borde
Impresión desde USB	Formatos de archivo: formatos Microsoft® Office (Word, Excel, PPT), PDF, formatos de imagen (JPEG, TIFF, GIF, BMP, PNG, PCX). Opciones disponibles para configurar la impresión desde USB: fuente de papel, impresión de páginas en blanco, intercalar, impresión a doble cara, orientación de páginas por hoja, hojas separadoras, páginas por hoja y orden de páginas por hoja.
Tipos de controladores de impresión/sistemas operativos	Windows® 11, Windows® 10, Windows® Server 2025, Windows® Server 2022, Windows® Server 2019, Windows® Server 2016 macOS 26, macOS 15, macOS 14, Microsoft Universal Print con la aplicación de soporte de impresión (PSA). Para obtener la información más reciente sobre las versiones admitidas de estos sistemas operativos, visite nuestra página de controladores y descargas e indique su equipo en www.support.xerox.com/es-es .
Protocolos de red	TCP/IP: HTTP/HTTPS, IPP, LPR/LDP, Impresión mediante socket RAW/puerto 9100, IPv4/IPv6, Servicios web MS Impresión WSD, 802.1x, Protocolo simple de administración de red (SNMP), ThinPrint, Universal Print, Bonjour
Fuentes	PCL 6 94 fuentes escalables, 2 fuentes de mapa de bits, emulación PS, 163 fuentes escalables

*La compatibilidad con controladores solo está disponible a través de los controladores universales de impresión de Lexmark

DETALLES DE COPIA

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Salida de la primera copia – blanco y negro (en solo:)	10,4 segundos
Salida de la primera copia – color (en solo:)	10,7 segundos
Velocidad a 1 cara (máxima:)	26/25 ppm Carta/A4 (en color y en blanco y negro)
Velocidad a doble cara (máxima:)	13/13 ipm Carta/A4 (en color y en blanco y negro)
Caras (entrada-salida)	1:1, 1:2, 2:1, 2:2
Cantidad	1-9999
Simultaneidad	Sí (copia durante la impresión)
Funciones de copia	Tamaño de copia (origen); tamaño de copia (destino); escala del 25 % al 400 %; oscuridad/luminosidad; caras 1:1, 1:2, 2:1, 2:2; intercalar; tipo de contenido: texto, texto/foto, foto, gráficos, crear acceso directo; color; configuración del papel; imagen avanzada, centrado automático, eliminación de fondo, contraste, escaneo a borde completo, saturación, balance de color, borrado de bordes; encabezado/pie de página; desplazamiento de márgenes; superposición; páginas por hoja (2 páginas por hoja, 4 páginas por hoja); hojas separadoras (entre páginas, entre copias, entre trabajos); origen de hojas separadoras

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



DETALLES DE FAX

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Velocidad del fax	33,6 Kbps
Memoria	18 MB
Resolución (ppp)	ByN estándar 200x100 envío, 200x100, 204x98 recepción; ByN fino 200x200 envío, 200x200, 204x196 recepción; ByN superfino 300x300 envío, 300x300, 204x391 recepción; ByN ultrafino 600x600 envío, 600x600, 400x400, 408x391 recepción; Color fino: 200x200 envío, 200x200 recepción; Color superfino 300x300 envío, 300x300, 400x400 recepción
Funciones de fax	Respuesta automática, remarcación automática, reducción automática, envío de mensajes de difusión, filtro de faxes basura, libreta de direcciones de fax
Destinos de reenvío de faxes	Fax, correo electrónico, FTP, carpeta de red, número marcado

DETALLES DE ESCANEADO

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Tecnología	Escáner plano de color con ADF, sensor de imagen de contacto (CIS)
Capacidad	ADF, hasta 50 hojas de papel bond de 75 g/m ² /20 lb; color/ByN
Simultaneidad	No
Velocidad de entrada – Color (máxima:)	21/20 ppm Carta/A4
Velocidad de entrada – Blanco y negro (máxima:)	48/46 ppm Carta/A4
Resolución (máxima:)	600x600 ppp
Resolución (ppp)	75x75, 150x150, 200x200, 300x300, 400x400, 600x600
Área máxima de escaneado – alimentador de documentos (ADF)	8,5x14 pulg.
Área máxima de escaneado (ADF)	216x356 mm
Área máxima de escaneado (cristal de exposición)	8,5x11,7 pulg.
Área máxima de escaneado (cristal de exposición)	216x297 mm
Gramaje del material de impresión (ADF)	60-90 g/m ²
Protocolo de archivado en red	FTP, Protocolo seguro de transferencia de archivos (SFTP), Bloque de mensajes del servidor (SMB), USB, carpeta de red de Windows
Formatos de archivo	TIFF, JPEG, PDF (OCR disponible a través de la aplicación Experiencia de impresión y escaneado de Xerox® para Windows)
Compatibilidad del controlador de escaneado	TWAIN, WIA, ICA
Opciones de compresión de archivos escaneados	PDF: 1 bit – CCIT G4, ZLIB (Flate) 8/24 bits – JPEG, ZLIB (Flate) TIFF: 1 bit – CCITT G4, Packbits 8/24 bits – JPEG, Packbits JPG: 8/24 bit – JPEG
Destinos de escaneado admitidos	Correo electrónico, unidad USB frontal, FTP, LDSS, ordenador conectado en red o por USB, carpeta de red de Windows

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Gestión de dispositivos	Aplicación Xerox® Easy Assist, Panel de operador remoto, Servidor web integrado de Xerox®
Software Xerox® CentreWare® Web	Sí

SEGURIDAD

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Protocolos y funciones de seguridad	Criptografía poscuántica basada en hardware, actualizaciones de firmware firmadas digitalmente, WPA3, TLS 1.3, Módulo criptográfico OpenSSL validado conforme a FIPS 140-3, gestión de certificados, restablecimiento de contraseñas seguro, filtrado de conexión TCP, filtrado de puertos, controles de acceso, impresión confidencial, borrado de memoria no volátil, separación de red/fax, puertos USB protegidos, inserción automática de la dirección de correo electrónico del remitente, restricciones de inicio de sesión, registro de auditoría, registro del sistema
SEGURIDAD WI-FI	
Métodos de autenticación y cifrado	802.11 b/g/n/ac, modo de infraestructura (BSS), Cifrado WEP (claves de 64 y 128 bits), WPA2/WPA Personal AES PSK, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2/WPA3-Personal, 802.1x: EAP-MD5, EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS (CHAPS/MSCHAPv2/PAP), LEAP, PEAP

GESTIÓN DEL PAPEL

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF):	
Capacidad ³	50 hojas de papel bond de 75 g/m ² /20 lb
Tamaño mínimo del papel	4,13x5,83 pulg.
Tamaño mínimo del papel	105x148 mm
Tamaño máximo del papel	8,5x14 pulg.
Tamaño máximo del papel	216x356 mm
Gramaje mínimo y máximo	60-90 g/m ²
CRISTAL DE EXPOSICIÓN	
Tamaño máximo del papel	8,5x11,7 pulg.
Tamaño máximo del papel	216x297 mm
RANURA DE ALIMENTACIÓN MANUAL	
Estándar/opcional	Estándar
Capacidad	1 hoja
Tamaño mínimo del papel	3,7x5,83 pulg.
Tamaño mínimo del papel	94x148 mm
Tamaño máximo del papel	8,5x14 pulg.
Tamaño máximo del papel	216x356 mm
Gramaje mínimo y máximo	De 60 a 200 g/m ² a 1 cara/de 60 a 105 g/m ² a doble cara
Tipos de papel compatibles	Papel normal, papel ligero, papel grueso, cartulina, sobres, etiquetas, reciclado, satinado, satinado grueso, bond, sobres rugosos, membrete, preimpreso, papel de color, algodón rugoso, personalizado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



BANDEJA PRINCIPAL	
Capacidad ³	250 hojas de papel bond de 75 g/m ² /20 lb
Tamaño mínimo del papel	3,7x5,83 pulg.
Tamaño mínimo del papel	94x148 mm
Tamaño máximo del papel	8,5x14 pulg.
Tamaño máximo del papel	216x356 mm
Gramaje mínimo y máximo	De 60 a 162 g/m ² a 1 cara/de 60 a 105 g/m ² a doble cara
Tipos de papel compatibles	Papel normal, papel ligero, papel grueso, cartulina, sobres, etiquetas, reciclado, satinado, satinado grueso, bond, sobres rugosos, membrete, preimpreso, papel de color, algodón rugoso, personalizado
CAPACIDAD DE SALIDA	
Capacidad de salida	100

ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO	
ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
REQUISITOS ELÉCTRICOS	
Norteamérica	Tensión: de 110 a 127 V CA +/-10 %; corriente: 10 A. Frecuencia: 57-63 Hz
Europa	Tensión: de 220 a 240 V CA +/-10 %; corriente: 5 A. Frecuencia: 47-53 Hz
CONSUMO ELÉCTRICO	
Impresión (promedio)	A una cara: 386 W; a doble cara: 245 W
Consumo eléctrico típico (kWh)	0,29
Estado de listo	15,1 W
Modo de reposo	0,8 W
ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO Y ACÚSTICA	
Rango de temperatura válido	De 10 a 32,2 °C/de 50 a 90 °F
Humedad relativa (HR) requerida	De 15 a 80 % de humedad relativa
Niveles de potencia acústica en funcionamiento	6,6 belios(A) o menos
En espera	3,1 belios(A) o menos
Niveles de presión acústica en funcionamiento	51 dB(A)
En espera	14 dB(A)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



DIMENSIONES Y PESOS	
ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
C255a (motores sin embalaje)	Anchura: 411 mm/16,2 pulg. Profundidad: 400 mm/15,7 pulg. Altura: 345 mm/13,6 pulg. Peso: 19,5 kg/43,0 lb
Soporte de impresora ajustable (sin embalaje)	Anchura: 597 mm/23,5 pulg. Profundidad: 597 mm/23,5 pulg. Altura: 584 mm/23,0 pulg. Peso: 18,4 kg/40,6 lb
Armario giratorio (sin embalaje)	Anchura: 476 mm/18,7 pulg. Profundidad: 600 mm/23,6 pulg. Altura: 262 mm/10,3 pulg. Peso: 20,0 kg/44,1 lb
C255a (motores con embalaje)	Anchura: 515 mm/20,3 pulg. Profundidad: 560 mm/22,1 pulg. Altura: 450 mm/17,7 pulg. Peso: 24 kg/52,8 lb
Soporte de impresora ajustable (con embalaje)	Anchura: 655 mm/25,8 pulg. Profundidad: 655 mm/25,8 pulg. Altura: 650 mm/25,6 pulg. Peso: 22,8 kg/50,3 lb
Armario giratorio (con embalaje)	Anchura: 700 mm/27,6 pulg. Profundidad: 570 mm/22,4 pulg. Altura: 335 mm/13,2 pulg. Peso: 24,3 kg/53,6 lb

ASPECTOS RELATIVOS A LA INSTALACIÓN	
ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Requisitos de espacio para ventilación. En la tabla a continuación se muestra el área que se necesita en cada lado para que la instalación sea correcta.	
Superior	30,5 cm/12 pulg.
Posterior	10,2 cm/4 pulg.
Izquierda	7,2 cm/3 pulg.
Derecha	7,2 cm/3 pulg.
Frontal	7,2 cm/3 pulg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA/CUMPLIMIENTO NORMATIVO

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Certificaciones	Para consultar la lista más reciente de certificaciones, vaya a www.xerox.es/oficina/latest/XOGFS-14S.pdf .

CONTENIDO DE LA CAJA

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	EQUIPO MULTIFUNCIÓN A COLOR XEROX® C255A
Todos los elementos contenidos en la caja	Equipo multifunción a color Xerox® C255a Cable de alimentación Guía de instalación Ficha de seguridad del producto Un cartucho de impresión de cada color (cian, magenta y amarillo): capacidad para 500 impresiones ⁴ ; cartucho negro: capacidad para 750 impresiones ⁴

CONSUMIBLES Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	NÚMERO DE PIEZA
Cartucho de tóner negro de capacidad estándar original de Xerox (1300 páginas) ⁴	006R05055
Cartucho de tóner cian de capacidad estándar original de Xerox (1200 páginas) ⁴	006R05056
Cartucho de tóner magenta de capacidad estándar original de Xerox (1200 páginas) ⁴	006R05057
Cartucho de tóner amarillo de capacidad estándar original de Xerox (1200 páginas) ⁴	006R05058
Cartucho de tóner negro de gran capacidad original de Xerox (3000 páginas) ⁴	006R05075
Cartucho de tóner cian de gran capacidad original de Xerox (2500 páginas) ⁴	006R05076
Cartucho de tóner magenta de gran capacidad original de Xerox (2500 páginas) ⁴	006R05077
Cartucho de tóner amarillo de gran capacidad original de Xerox (2500 páginas) ⁴	006R05078
Contenedor de tóner residual original de Xerox, 15 000 páginas ⁵	008R08165

ACCESORIOS OPCIONALES

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA	NÚMERO DE PIEZA
Armario giratorio	097S05316
Soporte de impresora ajustable	097S05315

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo multifunción a color Xerox® C255a



¹ Velocidad de impresión declarada en conformidad con la norma ISO/IEC 24734.

² Volumen máximo previsto mensual. No se espera que se mantenga de forma constante.

³ La capacidad de papel se ha calculado con material de impresión de 75 g/m²/20 lb; las cifras varían en función del gramaje.

⁴ Promedio de páginas estándar. El rendimiento declarado cumple con la norma ISO/IEC 19798. El rendimiento variará en función del tipo de imagen, la cobertura del área y la duración de los trabajos de impresión.

⁵ El rendimiento del contenedor de tóner residual variará en función del tipo de imagen, la cobertura del área y la duración de los trabajos de impresión.

Si desea más información, **visítenos en**
www.xerox.es/oficina.

© 2026 Xerox Corporation.

© 2026 Xerox Corporation. Todos los derechos reservados. Xerox®, CentreWare®, el logotipo de Xerox y el gráfico de destello son marcas comerciales de XRX Brandco LLC en los Estados Unidos y/o en otros países. La información de este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso.

06/26 TSK-9051 BR42595 24CSS-08SA

