

# EPSON

# PLQ-20/20M

## Impresora Financiera

### La impresora financiera más rápida y fiable.

La Epson PLQ-20 proporciona velocidad y versatilidad a la impresión en el sector bancario y la administración pública. Creada para soportar el más duro trabajo, manejo con total fiabilidad y precisión, desde libretas de ahorro hasta visados, resguardos, tarjetas de identificación y otros documentos. Compacta con una amplia conectividad, se adapta totalmente a sus necesidades informáticas y de espacio.

Ya sea para imprimir libretas de ahorro, pasaportes, resguardos o visados, necesita una impresora que sea rápida y fiable. La Epson PLQ-20 cuenta con todo lo necesario para cumplir sus necesidades comerciales. Cuenta con una gran variedad de funciones estándar y opcionales, además dispone de una versión que incluye una lectora/grabadora de banda magnética (Epson PLQ-20M).

#### Impresión rápida

La Epson PLQ-20 es rápida y eficaz, con velocidades de impresión de hasta 480 cps (10 cpp), alta productividad y capacidad para manejar documentos de hasta 2,6 mm de grosor. Además, las cómodas funciones de alineación automática de documentos y de ajuste automático del cabezal de impresión permiten una impresión fácil y rápida.

#### Rendimiento y fiabilidad

Esta impresora ha sido creada para durar. Con un volumen de impresión medio entre fallos (MVBF) de 7 millones de líneas, un tiempo medio entre fallos (MTBF) de 10.000 horas encendida y una vida útil del cabezal de impresión de 400 millones de impactos/aguja. La duración y fiabilidad están aseguradas, además no necesitará cambiar la cinta durante mucho tiempo, gracias a su duración de 5 millones de caracteres.

#### Integración fácil

La Epson PLQ-20 se adaptará perfectamente al entorno informático existente con emulaciones IBM y ESC/P2 y su configuración predeterminada Olivetti PR2E. Cuenta con interfaces USB, serie y paralela estándar, y también se puede conectar a través de USB a redes inalámbricas y con cable. Sea cual sea su entorno informático, Epson se compromete a adaptar la Epson PLQ-20 a sus necesidades específicas.



#### Características más destacadas

- » Impresora de documentos / libretas bancarias de 24 pins para soportes de hasta 2,6 mm de grosor
- » Impresión de alta velocidad de hasta 480 cps (10 cpp)
- » Funciones de alineación automática de hojas y de ajuste automático del cabezal
- » Fácil de integrar en su entorno informático, con emulaciones Olivetti PR2E, IBM PPDS y Epson ESC/P2
- » Cinta de larga duración de 5 millones de caracteres
- » Kit opcional para ahorrar espacio que incluye una bandeja de papel superior y una guía de papel posterior
- » Conectividad flexible con interfaces USB, serie y paralela
- » Interfaces de red opcionales inalámbricas y con cable
- » Epson PLQ-20M con lectora/grabadora de banda magnética adicional (MSRW)

#### Ahorro de espacio

La Epson PLQ-20 cuenta con unas dimensiones pequeñas. Se adapta fácilmente a las oficinas con poco espacio. Y con el kit opcional para ahorrar espacio podrá ajustarla a un espacio aún más pequeño. Incluye una bandeja superior de papel para almacenar formularios y libretas. Además, una guía de papel posterior desvía el papel adecuadamente tras la impresión para ahorrar espacio en la parte posterior de la impresora. La Epson PLQ-20 también incluye un soporte de rollo de papel opcional.

#### Fácil de utilizar

Esta impresora hace que la impresión sea rápida, fácil y de gran calidad. La cinta puede ser sustituida fácilmente por cualquier usuario, sin la ayuda de personal especializado.



# Especificaciones de la impresora

## » Especificación de impresión

Método de impresión	Impresora matricial de impacto
Número de agujas	24 agujas
Color	Negro
Dirección de impresión	Bidireccional con búsqueda lógica
Código de control	Emulación PR2, emulación ESC/P2, IBM PPDS
Resolución	240 x 360 ppp

## » Características generales

Columnas	94 columnas (10 cpp)
Velocidad de impresión	<b>PR2</b>
Borrador de alta velocidad	480/432 cps a 10/12 cpp
Borrador (CPS)	360/360 cps a 10/12 cpp
NLQ (CPS)	180/180 cps a 10/12 cpp
LQ (CPS)	120/144 cps a 10/12 cpp
	<b>ESCP</b>
Borrador de alta velocidad	480/576 cps a 10/12 cpp
Borrador (CPS)	360/432 cps a 10/12 cpp
LQ (CPS)	120/144 cps a 10/112 cpp
Fuentes de impresora	PR2: 4 LQ y 2 mapas de bits borrador, 8 fuentes de códigos de barras ESC/P; 9 LQ y 1 mapa de bits borrador, 4 tipos de letra escalables, 8 fuentes de códigos de barras
Tablas de caracteres	PR2: 50 tablas, ESC/P: 43 tablas
Conjuntos de caracteres internacionales	14 Países y Legal
De punto	10, 12, 13, 15, 16,6, 17,1, 20 cpp
Interlineado	4,23 mm (1/6"); PR2; incrementos de hasta 0,106 mm (1/240") ó 0,118 mm (1/216"); otra emulación: hasta 0,0706 (1/360")
Memoria intermedia de entrada	64Kb
Nivel de ruido	53 dB(A) (sin MSRW, 55dB(A) (sin MSRW)
Fiabilidad	
MVBF/MTBF	7 millones de líneas/10.000 (horas de funcionamiento)
Vida útil del cabezal de impresión	400 millones de impactos/aguja
Cabezal MSRW	1,6 millones de impactos
Interfaz	Interfaz de puerto paralelo bidireccional (IEEE 1284 compatible con modo Nibble), Serie, USB (compatible con 2.0)
Capacidad de copia	1 + 6 copias
Funciones de manejo del papel	Ajuste automático de separación entre rodillos, alineación automática de hojas, reconocimiento automático de márgenes

## » Lectora/grabadora de banda magnética (Horizontalmente)

Código de grabación	Código decimal binario (BCD), 4 bits de datos, 1 bit de control de paridad VRC
Caracteres grabables	Columna 3 de la tabla ASC II
Formatos grabables	IBM3604, DIN/ISO, ISO7811, IBM4746, ANSI, HT-2751 CIZ, ISO8484
Velocidad del medio	340 mm/seg

## » Especificación de impresión (Código de barras)

PR2: EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, Code 39, Coda bar (NW-7), Industrial 2 of 5, ESC/P: EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET

## » Alimentación de papel

Formato de alimentación	Alimentación por fricción (frontal manual)
Recorrido del papel	Inserción manual; entrada frontal, salida/entrada frontal, salida posterior

## » Especificación eléctrica

### PLQ-20/20M (110 V)

Rango del voltaje nominal	De 100 a 120 VCA
Rango de frecuencia nominal	50 a 60 Hz (49,5 a 60,5 Hz)
Consumo de energía	Aprox. 59 W, Aprox. 7.5 W en modo de ahorro Compatible con Energy Star

### PLQ-20/20M (220 V)

Rango del voltaje nominal	De 220 a 240 VCA
Rango de frecuencia nominal	50 a 60 Hz (49,5 a 60,5 Hz)
Consumo de energía	Aprox. 60 W, Aprox. 8 W en modo de ahorro Compatible con Energy Star

## » Seguridad y normativas

Estándares de seguridad EMI	Directiva de bajo voltaje 73/23 CEE, EN60950 EN55022 (CISPR pub.22) clase B, AN/NZS 3548 clase B
Directiva EMC 89/336/CEE	EN55022 clase B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024

## » Dimensiones y peso

Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	384 mm x 280 mm x 203 mm
Peso	7,7 Kg (Epson PLQ-20), 8,7 Kg (PLQ-20M)

## » Manejo del papel

Hojas sueltas (hoja única)	
Ancho x profundidad	65 x 67 mm a 245 x 297 mm
Grosor	mínimo de 0,065 mm, máximo de 0,19 mm
Gramaje	mínimo de 52 g/m <sup>2</sup> , máximo de 157 g/m <sup>2</sup>
Hojas sueltas (con varias hojas)	
Ancho x profundidad	65 x 67 mm a 245 x 297 mm
Copias	1 original + 6 copias
Grosor total	mínimo de 0,12 mm, máximo de 0,53 mm
Gramaje (una hoja con varias copias)	mínimo de 34 g/m <sup>2</sup> , máximo de 50 g/m <sup>2</sup>
Cartilla	
Ancho	mínimo de 110 mm, máximo de 241,3 mm
Longitud	Borde horizontal: mínimo de 127 mm, máximo de 220 mm, Borde vertical: mínimo de 85 mm, máximo de 220 mm
Grosor total	máximo de 2,6 mm (cartilla abierta)
Gramaje	mínimo de 95 g/m <sup>2</sup> , máximo de 116 g/m <sup>2</sup>

## » Cartucho de cinta

Tipo/Color	Tela/Negro
Duración de la cinta	5 millones de caracteres (LQ, 10 cpp, 48 puntos/carácter), 10 millones de caracteres (Borrador 10 cpp, 24 puntos/carácter)

## » Garantía

Estándar	1 año
----------	-------

## » Opciones

Cinta de Impresión	C13S015339
Soporte de rollo de papel	C12C811141
Kit de ahorro de espacio (Este kit incluye una bandeja superior de papel y una guía de papel posterior)	C12C802202
Servidor externo inalámbrico EpsonNet 802.11b Servidor	C12C823971
Servidor de impresión externo EpsonNet 10/100Base Tx USB	C12C824023



Epson Argentina, S.A.  
(5411) 5167 0400

Epson Colombia  
(571) 523 5000

Epson México, S.A.  
(5255) 1323 2000

Epson Venezuela  
(58212) 240 1111

Epson Chile, S.A.  
(562) 484 3400

Epson Costa Rica  
(506) 210 9555

Epson Perú  
(511) 225 8585

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION