



*Más confiable que nunca,  
Con 2 años de garantía...*

# Nueva Serie UX

Impresora de  
inyección de tinta

Modelos W / WP

# Hitachi SERIE UX

Hitachi en permanente innovación de su línea de codificadores de tinta lanza el nuevo modelo UX. Esta impresora contiene los últimos avances tecnológicos en codificadores mientras mantiene la calidad y confiabilidad, que caracteriza la marca Hitachi

## Pantalla de control fácil de usar

### Interface de Usuario Intuitiva

Una pantalla táctil TFT LCD de 10,4 pulgadas ofrece un ángulo amplio de visualización. Además, al cambiar los mensajes de impresión, una función de vista previa le permite al operador verificar el mensaje que se va a cambiar en la pantalla para evitar errores.

## Sistema de Circulación Confiable

### Bomba de Diafragmas Fiable

En el corazón de la impresora se encuentra un sistema de circulación de bombas de diafragmas. Único de Hitachi, el sistema de diafragma de la UX mejora la confiabilidad mientras disminuye el consumo de solvente.

## Mayor Cantidad de Líneas

### Impresión Flexible de Hasta 6 Líneas

Un solo cabezal de impresión de la UX puede imprimir hasta seis líneas de texto utilizando un sistema innovador de control de impresión. También tiene disponible sistema de control de impresión entrelazado, lo que resulta en un código de más alta calidad, independientemente de la altura de impresión.



## Conectividad fácil

### Fácil transferencia de mensajes por USB

Los mensajes pueden respaldarse fácilmente en una memoria USB para transferirse a otras impresoras de manera conveniente.

## Cabezal de Impresión Cónico

### Nuevo Versátil y Durable Cabezal de Impresión

La proximidad al producto puede ser todo un reto al utilizar cabezales de impresión tradicionales, pero con el cabezal cónico de la UX puede acercarse más a la superficie mejorando la calidad de impresión.

## Eficiente Recuperación de Tinta



Aproximadamente

# 30%

menos consumo de fluidos  
comparado con modelos  
anteriores \*

### Menor Consumo de Solvente y Costo de Operación

Con Tecnología de Recuperación por Pulsación La técnica de recuperación por pulsación y control de velocidad del motor de Hitachi se adapta a las condiciones ambientales, reduce la evaporación del solvente, alcanzando niveles de consumo de solvente que nos hace líderes en la industria.

# Especificaciones Serie UX-B & D (Básica y Dinámica):

Ítem	Modelos				
	UX-B160WG	UX-B160W	UX-B160WP	UX-D161W	UX-D161WP
Tamaño de la boquilla	65µm				
Número máximo de líneas de impresión	Hasta 3 líneas			Hasta 6 líneas (con fuente 5x5)	
Número máximo de caracteres de impresión	Hasta 240 caracteres			Hasta 240 caracteres (opción: hasta 1,000 caracteres)	
Fuente (Horizontalx Vertical)	4 x 5	-		✓	
	5 x 5	✓		✓	
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓		✓	
	7 x 10	✓		✓	
	11 x 11	✓ (solamente chino)		✓ (solamente chino)	
	10 x 12	✓		✓	
	12 x 16	✓		✓	
	18 x 24	✓		✓	
	24 x 32	-		✓	
	30 x 40	-		✓	
36 x 48	-		✓		
Altura de los Caracteres	2 - 10 mm				
Pantalla & Dispositivo de entrada	Diseño WYSIWYG Pantalla táctil TFT LCD (10.4" monocolor)		Diseño WYSIWYG Pantalla: TFT LCD (10.4" color), incluye luz de fondo Dispositivo de entrada: Pantalla táctil, incluye sonido de entrada		
Idioma de la pantalla (se puede seleccionar 2 idiomas)	Inglés, chino, coreano, tailandés, vietnamita, alemán, francés, holandés, italiano, español, portugués, sueco, danés, griego, ruso, checo, polaco, árabe, serbio, turco, húngaro, búlgaro, catalán, rumano, finlandés, noruego, esloveno				
Velocidad máxima de impresión (caracteres por segundo) (Fuente 5x5, espacio 1, 1 línea)	Hasta 1,148	Hasta 1,281 (Excitación frecuencia 76.9kHz)		Hasta 1,281 (Opcional: Hasta 2,563) (Excitación frecuencia 76.9kHz)	
Caracteres estándares	Alfanumérico (A-Z, a-z, 0-9), símbolos (27) y espacio: Total 90				
Patrón del usuario	50 patrones de matriz de puntos			200 patrones de matriz de puntos	
Funciones de impresión	Calendario, Conteo, Mezcla de Tipos de Letra, Contraseña				
Impresión de código de barras	-			Código39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Código128/EAN-128, GS-1 Databar	
Impresión de códigos 2D	-			Matriz de Datos (Alfabeto: 49 caracteres/Numerales: 98 caracteres), QR, Micro código QR	
Capacidad de almacenamiento de mensajes	150 mensajes			300 mensajes [Opción: Hasta 2,000 mensajes (dependiendo del contenido de los datos)]	
Señal de entrada	Detector de producto y encoder (NPN/PNP seleccionable) Op: Detener impresión, alternar impresión, control remoto (NPN/PNP seleccionable)			Detector de producto y encoder, Detener impresión, alternar impresión, control remoto (Imprimir, Parar, Encendido/Apagado Alta Tensión, Resetear), (se puede seleccionar entre NPN/PNP)	
Señal de Salida	Listo para imprimir, Falla, Advertencia (Solamente NPN) Op: Imp. en curso o Imp. completa (NPN / PNP seleccionable)			Imp. en curso o Imp. completa, En línea, (se puede selec. entre NPN/PNP), Listo para imp., Falla, Advertencia (Solamente NPN)	
Interfaz de Datos	-	Op: RS-232C a velocidades de transmisión seleccionables hasta 115,200bps		RS-232C a velocidades de transmisión seleccionables hasta 115,200bps	
Ethernet (comunicación Modbus)	-			IEEE802.3, 100BASE-T	
Memoria externa	USB para almacenamiento de datos del usuario				
Longitud / ángulo del umbilical del cabezal de impresión	4m (longitudinal / 90 grados)				
Rango de temperatura de funcionamiento	10 - 45°C	0 - 50°C (Tinta 1067K / JP-K67)			
Suministro de insumos	Tinta: Cartucho de 500ml MakeUp: Cartucho de 800ml		Tinta y MakeUp: Botella de 1Lt	Tinta: Cartucho de 500ml MakeUp: Cartucho de 800ml	Tinta y MakeUp: Botella de 1Lt
Suministro eléctrico (Selección automática de voltaje) Rango de humedad de funcionamiento	AC100-120 / 220-240V±10% 50/60Hz 120VA 30-90% RH (sin condensación)				
Tamaño del equipo (Ancho x Profundidad x Alto)	400 x 320 x 527 mm				
Grado de Protección Internacional	IP55			IP65	
Peso aproximado	25kg	27kg			

La información en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso.

# Especificaciones Serie UX-D & P (Especiales):

Ítem	Modelos						
	UX-D140W	UX-D110W	UX-D150W	UX-D150WP	UX-P160WP	UX-D860W	UX-D860WP
Tamaño de la boquilla	40µm	100µm	55µm		65µm	65µm c/u (Doble Boquilla)	
Número máximo de líneas de impresión	Hasta 4 líneas				Hasta 6 líneas (con fuente 5x5)	Hasta 8 líneas	
Número máximo de caracteres de impresión	Hasta 1,000 caracteres						
Fuente (Horizontalx Vertical)	4 x 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5 x 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7 x 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	11 x 11	(solamente chino)	-	(solamente chino)	(solamente chino)	(solamente chino)	✓
	10 x 12	-	-	-	✓	✓	✓
	12 x 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	18 x 24	✓	✓	✓*1	✓	✓	✓
	24 x 32	✓	✓	-	✓	✓	✓
	30 x 40	-	-	-	✓	✓	✓*2
36 x 48	-	-	-	✓	✓	✓*2	
48 x 64	-	-	-	-	-	✓*2	
Altura de los Caracteres	2 - 5 mm	2 - 20 mm	2 - 7 mm		2 - 10 mm	2 - 21 mm	
Pantalla & Dispositivo de entrada	Diseño WYSIWYG Pantalla: TFT LCD (10.4" color), incluye luz de fondo Dispositivo de entrada: Pantalla táctil, incluye sonido de entrada						
Idioma de la pantalla (se puede seleccionar 2 idiomas)	Inglés, chino, coreano, tailandés, vietnamita, alemán, francés, holandés, italiano, español, portugués, sueco, danés, griego, ruso, checo, polaco, árabe, serbio, turco, húngaro, búlgaro, catalán, rumano, finlandés, noruego, esloveno						
Velocidad máxima de impresión (caracteres por segundo) (Fuente 5x5, espacio 1, 1 línea)	Hasta 3,030	Hasta 468	Hasta 3,173		Hasta 2,083 *3	Hasta 4,592 *3	
Caracteres estándares	Alfanumérico (A-Z, a-z, 0-9), símbolos (27) y espacio: Total 90						
Patrón del usuario	200 patrones de matriz de puntos					200 patrones de matriz de puntos *4	
Funciones de impresión	Calendario, Conteo, Mezcla de Tipos de Letra, Contraseña						
Impresión de código de barras	Código39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Código128/EAN-128, GS-1 Databar						
Impresión de códigos 2D	Matriz de Datos (Alfabeto: 49 caracteres / Numerales: 98 caracteres), Micro código QR, QR *1						
Capacidad de almacenamiento de mensajes	300 mensajes Op: Hasta 2,000 mensajes (dependiendo del contenido de los datos)						
Señal de entrada	Detector de producto y encoder, Detener impresión, Alternar impresión, Impresión reciproca, Control remoto (Imprimir, Parar, Encendido / Apagado, Alta Tensión, Resetear), (se puede seleccionar entre NPN/PNP)						
Señal de Salida	Impresión en curso o Impresión completa, En línea, (se puede seleccionar entre NPN/PNP), Listo para imprimir, Falla, Advertencia (Solamente NPN)						
Interfaz de Datos	RS-232C a velocidades de transmisión seleccionables hasta 115,200bps						
Ethernet (comunicación Modbus)	IEEE802.3, 100BASE-T						
Memoria externa	USB para almacenamiento de datos del usuario						
Longitud / ángulo del umbilical del cabezal de impresión	4m (longitudinal / 90 grados)						
Rango de temperatura de funcionamiento	0 - 35°C (Tinta 1067K)	0 - 40°C (Tinta 1067K / JP-K67)		0 - 40°C (Tinta JP-W89)	0 - 45°C (Tinta 1067K / JP-K67) *3		
Suministro de insumos	Tinta: Cartucho de 500ml MakeUp: Cartucho de 800ml			Tinta y MakeUp: Botella de 1Lt		Tinta: Cart. 500ml MakeUp: 800ml	Tinta y MakeUp: Botella de 1Lt
Suministro eléctrico (Selección automática de voltaje) Rango de humedad de funcionamiento	AC100-120 / 220-240V±10% 50/60Hz 120VA 30-90% RH (sin condensación)						
Tamaño del equipo (Ancho x Profundidad x Alto)	400 x 320 x 527 mm						
Grado de Protección Internacional	IP65					IP55	
Peso aproximado	27kg					34kg	

La información en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso.

\*1 Consulte a su representante de ventas cuando se requiera la fuente "18x24" o el código "QR" con la UX-D150W.

\*2 El caracter se imprime con el caracter compuesto hecho por los patrones del usuario para las boquillas 1 y 2.

\*3 Los tipos de tintas y las temperaturas son limitadas.

\*4 50 patrones para fuentes: 30x40, 36x48 y 48x64.