

Imprimante Jet d'encre
Série UX

HITACHI
Inspire the Next



Solutions de codage industriel by Hitachi

Efficiente



Système de cartouches sécurisées

Avec notre système de cartouches sécurisées, les erreurs ne sont plus possibles, pas de risque d'imprimer avec la mauvaise encre, ni d'installer la mauvaise référence. Les nouvelles cartouches se remplacent facilement sans arrêter l'impression, ce qui évite les arrêts de ligne.



- Pas de gaspillage d'encre
- Utilisation jusqu'à la dernière goutte
- Elimine les risques d'erreur de consommable



Simple d'utilisation



Interface utilisateur simplifiée

Notre nouvelle interface tactile couleur de 10.4 pouces offre une navigation simple et directe. Des icônes indiquent le niveau d'encre ou le remplacement des consommables.

- Convivialité améliorée
- Opérations sans risque d'erreur
- Affichage WYSIWYG



Coût total d'exploitation

Grâce à la nouvelle technologie brevetée Hitachi, le modèle Premium intègre le "Fluid Consumption Reduction System" conçu pour réduire considérablement le coût d'exploitation. Ce système permet à l'UX d'obtenir la consommation d'additif la plus basse du marché.

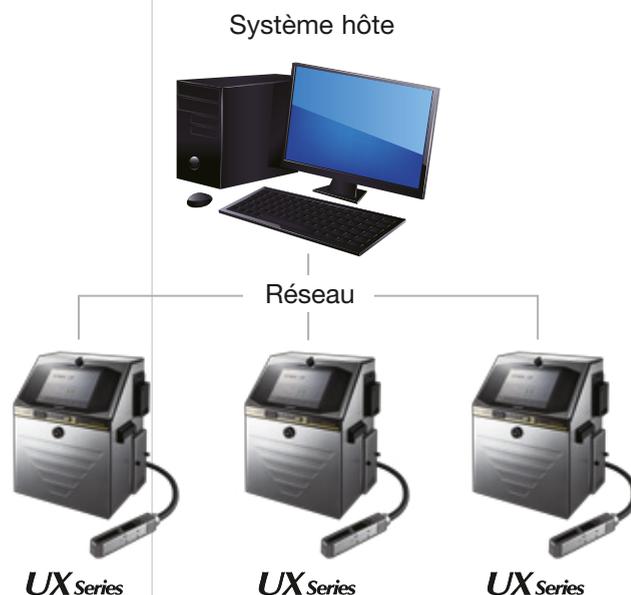


- Optimisation de la consommation d'additif
- Jusqu'à 50 % de réduction



Intégration réseau

La connexion Ethernet en standard réduit le temps de câblage et renforce la compatibilité réseau. Le système hôte permet une gestion plus aisée des données et la mise en réseau de plusieurs imprimantes facilement.



Flexible



Tête d'impression

La nouvelle tête d'impression ergonomique est idéale pour imprimer sur des briques de lait ou de jus de fruit. Notre nouvelle technologie d'impression permet le marquage de 6 lignes de texte en standard, avec une seule tête.

- 6 lignes de texte
- Marquage à haute vitesse sur une seule ligne
- Conception ergonomique

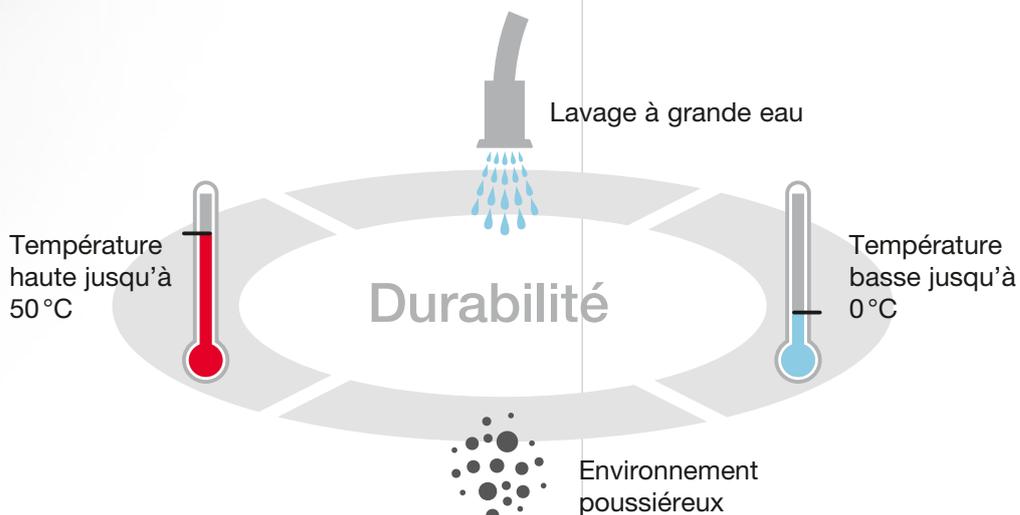


Exemple d'impression sur 6 lignes



Conçue pour les environnements difficiles

Le châssis inox offre une protection IP65 et permet un lavage à grande eau ou au canon à mousse, de façon à satisfaire aux conditions d'hygiène et de propreté. L'UX avec sa protection IP65 est idéale pour les secteurs de la viande ou de l'industrie laitière.



Exemple d'impressions standard (Taille réelle)

Font (Horizontal x Vertical)		UX-B160W			UX-E160W UX-D160W	
UX-B160W	5x5	小	0123456789ABCDEFGH	012345678	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	6LINE 0123456789 ABCDEFGHIJKL MNOPQRST UVWXYZ 0123456789 ABCDEFGHIJKL MNOPQRST UVWXYZ
		大	012345678	ABCDEFGHI	JJKLMNOPQR	
	5x7	小	0123456789ABCD	012345678	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4LINE 0123456789 ABCDEFGHIJKL MNOPQRST UVWXYZ
		大	0123456	ABCDEFGHI	JJKLMNOPQR	
	7x10	小	0123456789	01234567	0123456789012345678 ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ	3LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ
		大	012345	ABCDEFGH		
10x12	小	0123456789ABCD			2LINE 01234567890 ABCDEFGHIJK	
	大	0123456789				
12x16	小	0123456789ABC アイウエオカキクケコ			2LINE 012 ABC	
	大	0123456		01		
18x24	小	0123456789			1LINE 0A	
	大	0123456ABC				
UX-E160W UX-D160W	24x32	小	0123456789ABCDEF			
		大	012345			
	30x40	1LINE	012345ABCDEF			
	36x48	1LINE	012345ABCD			

Ces exemples de marquages ont été réalisés dans des conditions optimales. La qualité dépend de la vitesse d'impression.



Fiabilité

Les produits Hitachi sont connus pour leur grande fiabilité en conditions difficiles. Toutes les pièces sensibles sont fabriquées par Hitachi en interne. L'utilisation de composants Hitachi autorise un très haut niveau de qualité, de fiabilité et un excellent rapport qualité/prix.



Réseau mondial

Même les imprimantes les plus fiables ont besoin d'être installées et entretenues par les meilleurs professionnels. Avec le réseau mondial Hitachi de plus de 110 partenaires nos clients ne sont jamais bien loin de nos experts techniques. Ce réseau de spécialistes qualifiés permet à nos clients d'accéder à des équipes commerciales et techniques formées pour les satisfaire.

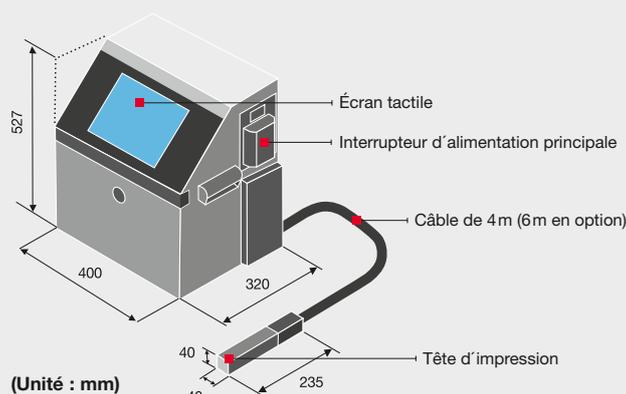


Modèles Hitachi		UX-B160W	UX-D160W	UX-E160W
Dimensions des buses		65 µm		
Nombre maximum de lignes d'impression		3 lignes	Jusqu'à 6 lignes	Jusqu'à 6 lignes
Nombre maximum de caractères d'impression		Jusqu'à 240 caractères	Jusqu'à 240 caractères (Option : Jusqu'à 1000 caractères)	Jusqu'à 1000 caractères
Police (Horizontal × Vertical)	4 × 5	-	✓	✓
	5 × 5	✓	✓	✓
	5 × 7(8), 9 × 7(8)	✓	✓	✓
	7 × 10	✓	✓	✓
	11 × 11	✓ (Chinois seulement)	✓ (Chinois seulement)	✓ (Chinois seulement)
	10 × 12	✓	✓	✓
	12 × 16	✓	✓	✓
	18 × 24	✓	✓	✓
	24 × 32	-	✓	✓
30 × 40	-	✓	✓	
36 × 48	-	✓	✓	
Hauteur des caractères		2 – 10 mm		
Affichage et périphérique d'entrée		Conception WYSIWYG (tel affichage, tel résultat) ; affichage LCD TFT (10,4" ; couleur), rétroéclairage inclus ;		
Langue de l'écran 2 langues à sélectionner		Anglais, Thaï, Vietnamien, Allemand, Français, Néerlandais, Italien, Espagnol, Portugais, Suédois, Danois, Grec, Russe, Tchèque, Polonais, Arabe, Serbe, Turc, Hongrois, Bulgare, Catalan, Roumain, Finlandais, Norvégien, Slovène disponibles. Option : Chinois, Japonais		
Taux d'impression maximum (caractères par seconde) (police 5 × 5, espace 1, 1 ligne)		Jusqu'à 1,148	Jusqu'à 1,148 (Option : Jusqu'à 2,296)	Jusqu'à 2,296
Caractères standard		Alphanumériques (A–Z, a–z, 0–9), symboles (27), espace : total 90		
Logos		50 modèles par matrice de points	200 modèles par matrice de points	
Fonctions d'impression		Calendrier, comptage, mélange de polices, protection par mot de passe, etc.		
Impression de codes-barres		-	Code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS1 DataBar	
Impression de codes-barres 2D		-	Data Matrix (alphabet : 49 caractères / chiffres : 98 caractères), QR, Micro QR code	
Capacité de stockage des messages		150 Messages	300 Messages (Option : jusqu'à 2,000 messages (en fonction du contenu des données))	2,000 messages (en fonction du contenu des données)
Signal d'entrée		Détection de la cible d'impression, impulsion d'encodeur rotatif (NPN / PNP à sélectionner)	Détection de la cible d'impression, arrêt de l'impression, impulsion d'encodeur rotatif, impression alternative, télécommande (exécution, arrêt, marche / arrêt haute tension, réinitialisation), (NPN / PNP à sélectionner)	
Signal de sortie		impression prête, anomalie, avertissement (NPN)	Impression en cours ou terminée, en ligne (NPN / PNP à sélectionner), impression prête, anomalie, avertissement (NPN)	
Interface de données		Option (RS-232C : vitesse de transfert en bauds sélectionnable jusqu'à 115 200 b/s)	RS-232C : vitesse de transfert en bauds sélectionnable jusqu'à 115 200 b/s	
Ethernet (communication Modbus)		-	IEEE802.3, 100BASE-T	
Mémoire externe		USB pour le stockage des données de l'utilisateur		
Longueur / angle du câble principal		4 m (Options : 90 degrés, câble de 6 m)		
Plage de température de fonctionnement		0 – 50 °C en fonction de l'encre		
Plage d'humidité		Humidité relative 30 – 90 % (sans condensation)		
Alimentation électrique (sélection de tension automatique)		AC 100 – 120 / 220 – 240V ± 10% 50 / 60 Hz 120VA		
Homologations		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES		CE, C-Tick
Dimensions hors accessoires (L × P × H)		400 × 320 × 527 mm		
Indice de protection		IP 55	IP 65	
Poids approximatif		27 kg		

Options : Connexion au lecteur de code-barres, fonction de communication spéciale, fonction de signal externe

- Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (Hitachi) décline toute responsabilité en cas de perte de production ou de tout dommage dû à un mauvais fonctionnement de l'imprimante jet d'encre ou à un problème lié à celle-ci.
- Hitachi apporte continuellement des améliorations à ses produits. Par conséquent, Hitachi se réserve le droit de modifier la conception et/ou les caractéristiques de ses produits sans notification préalable.

Dimensions du châssis et de la tête d'impression



Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, D-40547 Düsseldorf
 Phone : +49 (0) 211-5283-0, Fax : +49 (0) 211-5283-649
www.hitachi-industrial.eu, info@hitachi-ds.com
 © Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Japan

All company and product names in this brochure are the property of the respective companies.

Tiflex
 CS 30200
 F-01450
 Poncin

Tél. +33 (0) 4 74 37 33 55
 Fax +33 (0) 4 74 37 33 21
mic@tiflex.fr
www.tiflex.fr

