

Tintasugaras ipari feliratozó
UX Sorozat

HITACHI
Inspire the Next

UX Series



Jelöléstechnikai megoldások a **Hitachitól**



Hitachi UX-Sorozat

A Hitachi már több, mint 40 éve fejleszt és gyárt ipari jelölésekhez használt nagyteljesítményű tintasugaras nyomtatókat a jól bevált folyamatos tintasugaras (CIJ) elv segítségével.

A Hitachi ipari tintasugaras nyomtatók érintés nélküli nyomtatással működő nagysebességű berendezések, mely széles körben felhasználható. A lejárat dátumok, logók, vonalkódok, tételszámok és adatmátrix kódok nyomtatása a berendezés számára rutinfeladat, ezért az UX sorozat mind összetett, mind pedig normál nyomtatási feladatokhoz tökéletes megoldás.

Az UX sorozat rendkívül megbízható, hatékony, könnyen kezelhető, sőt környezetbarát berendezés.

Nagy megbízhatóság

A Hitachi termékek híresek arról, hogy kiemelt megbízhatósággal működnek nehéz, ipari környezeti körülmények között is. Az összes működési szempontból kritikus alkatrészt házon belül állítjuk elő. A Hitachi saját alkatrészeinek felhasználása garantálja a magas minőséget, megbízhatóságot és a kiváló ár-érték arányt.

Gazdaságosság

Az új gazdaságos tinta visszanyerési technológia piacvezető szintű oldószer felhasználást és rendkívül alacsony karbantartási költségeket tesz lehetővé, mellyel a fenn tartási költségek minimálisra csökkennek.



Globális értékesítési és szervizhálózat

Olyan megbízható céget keres, aki helyi szinten foglalkozik önnel? A jelölési, kódolási és nyomonkövethetőségi problémák koordinált megoldására a Hitachi globális értékesítési és szervizhálózatot kínálja. Az önök összes telephelyén és egész vállalatában segítünk elérni a céljait azáltal, hogy összehangolt nemzetközi szolgáltatást, globális perspektívát, széles körű szakértelmet és koordinált szervizelést, valamint elkötelezett kapcsolattartást biztosítunk. Csapatunk világszintű műszaki szakértelmét konzisztens módon alkalmazza az önök egyedi

kihívásához. Üzleti elemzésünk és projektjeink eredménye kézzelfogható termékek/teljesítés és bizonyított megoldások. 3D CAD design, elektromos kapcsolási rajzok, testreszabott áramkörök, alkalmazási leírások és személyre szabott dokumentumok által támogatott mechanikai integráció. Ezen kívül a határokon átnyúló projekt menedzsment és a beszállítók közötti koordináció, OEM-ek és a végfelhasználók is részei szolgáltatási láncunknak. Ügyfeleinknek jobb átláthatóságot nyújtunk, ezáltal időt és pénzt takarítanak meg.

Egyszerűség



Koszmentes és hibamentes folyadék utántöltés

Utántöltés közben az intelligens tintapatronok csökkentik a veszélyes folyadékok kiömlésének kockázatát. Eltérő formájuknak köszönhetően a tinta és oldószer patronok könnyedén felismerhetők, méretük pedig lehetővé teszi, hogy simán illeszkedjenek a tartályukba.



RFID felismerés

A hibák csökkentése kulcsfontosságú a hosszú élettartam eléréséhez, ezért az UX sorozat már RFID azonosítással rendelkezik a tinta és oldószer cseréhez. A tartályok adatainak gyors leolvasása lehetővé teszi, hogy a rendszer beazonosítsa a szóban forgó folyadékot, majd az eredmény alapján utasítsa a kezelőt.

*Ez a funkció néhány földrajzi területen nem elérhető. A Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd. kijelenti, hogy az IC kártya olvasó megfelel az FDD 15.rész C alrészre, az EN 301 489 1/3, EN 300 330-1/2 alapvető előírásainak és más vonatkozó rendelkezéseknek.

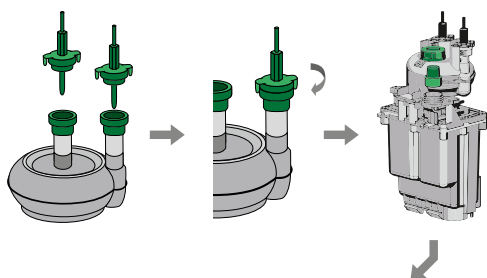




Szerszámmentes szűrőcsere

A tintaszűrőket szerszámok vagy technikus közreműködése nélkül is kicserélhetjük, így a könnyű karbantartás szinte nulla állásidőt igényel. Nincs több kötelező üzemszünet miatti hiba.

(Eredeti Hitachi szabadalom: EP 226 1037 A1 / EP 230 5470 A1)



IC kártya RFID funkcióval

Az új Hitachi IC kártya lehetővé teszi a bejelentkezési információk és nyomtatási adatok gyors, könnyű és biztonságos kezelését.

Felhasználói bejelentkezés

Az IC kártya leolvasásával csak regisztrált felhasználó használhatja a jelszó nélküli gyors bejelentkezést. Az emberi hibák megakadályozására az összes felhasználói művelet korlátozható.

Nyomtatási adatok kiválasztása

Az IC kártya leolvasásával a nyomtatási adatok gyorsan lekérdezhetők. Kézi kezelés esetén megakadályozza az esetleges helytelen adatok lehívását.





Intuitív kezelőfelület



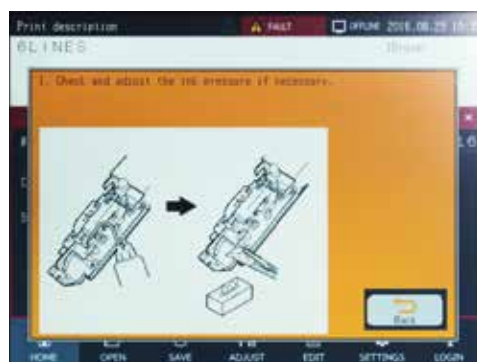
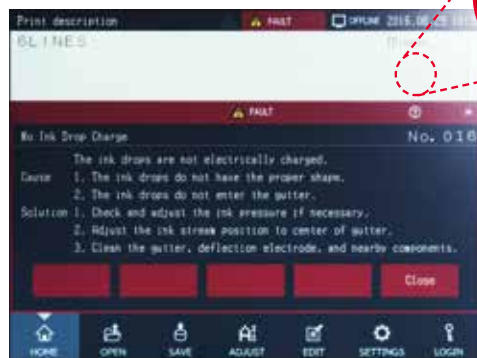
Intuitív felhasználói kezelőfelület

A 10.4 collos TFT LCD érintőképernyő széles, könnyen érzékelhető látószöget és intuitív működtetést tesz lehetővé. Ezen kívül nyomtatási üzenetek módosításakor egy előnézeti funkció lehetővé teszi a kezelőnek, hogy a képernyőn válassza ki, melyik üzenetet kell módosítani a téves nyomtatások elkerüléséhez.



Útmutatások a képernyőn

Az UX sorozat integrált, könnyen elérhető hibakezelési útmutatóval rendelkezik, mely segít a kezelőnek, hogy könnyedén megtalálja a válaszokat a gyakori kérdésekre, és csökkentse az egyszerű problémák miatt bekövetkező állásidőt.



T.R. CALCATA GOLD

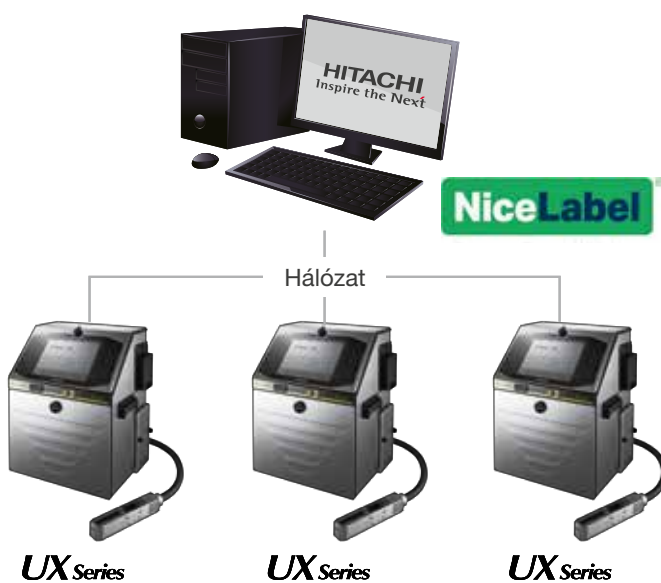
SILVER



Kényelmes távoli kezelés

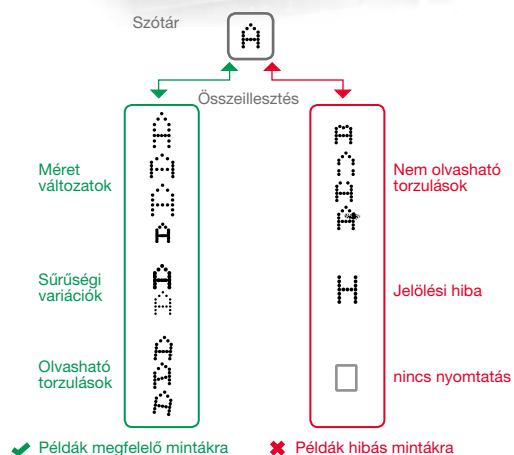
Az UX berendezéseken az Ethernet alapfelszereltség. Ezen kívül a nyílt hálózat is támogatott, mely lehetővé teszi a könnyű rendszerintegrációt. Egy gazdarendszeren keresztül történő közös irányítás lehetővé teszi két vagy több berendezés hálózatba szervezését.

* kivéve UX-B



Nyomatási hibák észlelése

Hitachi Vision System-et úgy tervezték, hogy általános tintasugaras pontmátrix karakterekkel dolgozzon. Azonnal ellenőrzi mindegyik kinyomtatott üzenet tartalmát, miközben lehetővé teszi az általános CIJ karakter típusok használatát, ezzel biztosítva az optimális nyomtatási minőséget.





Sokoldalú, hosszú élettartamú nyomtatófej



Sokoldalú kúpos nyomtatófej

A hagyományos nyomtatófejekkel a kis távolságra való nyomtatás nehéz feladat lehet, de az UX új, kúpos kiképzésű nyomtatófej technológiája még közelebbi nyomtatást és jobb nyomtatási minőséget tesz lehetővé.



Ni-Cr

Tartós Ni-Cr burkolat

Az UX berendezések nyomtatófeje új nikkkel-króm bevonattal rendelkezik, mely kivételes korrózió védelmet biztosít és megnöveli a nyomtatófej élettartamát szélsőséges körülmények között is, melyek során a felületet lemosják vagy maró vegyületeknek teszik ki.



6 soros nyomtatás is lehetséges

Egyetlen UX nyomtatófej az innovatív nyomtatásvezérlő rendszer segítségével akár 6 sor nyomtatására is képes. Kiváló minőségű, nagysebességű egysoros nyomtatás is lehetséges. A Hitachi eredeti összevont nyomtatellenőrzővel minden egyes nyomtatott karakter kiemelten, tisztán jelenik meg a nyomtatási magasságtól függetlenül.



te antes del / Lote:

Megbízhatóság



Szivattyú egység

(Szelepek és vezérműtengely)

Az UX tintasugaras nyomtató szívében egy membrán alapú tintarendszer található. Ez a membránrendszer egyedülállóan és drasztikusan növeli a megbízhatóságot, ez pedig alacsonyabb fenntartási költségeket jelent.

Egy erre a célra elhelyezett viszkoziméter valós adatokat szolgáltat a tinta viszkozitásáról tovább fokozva a megbízható működést és az élettartamot.



Alacsony üzemeltetési költségek

A motorsebesség vezérlő funkció megakadályozza az oldószer párolgást és gazdaságos oldószer fogyasztást kínál.

Az UX-E prémium modell fogyasztása csupán 2,5 ml/ó a Hitachi legújabb szabadalmaztatott folyadék fogyasztás csökkentő rendszerének (Fluid consumption Reduction System) köszönhetően.



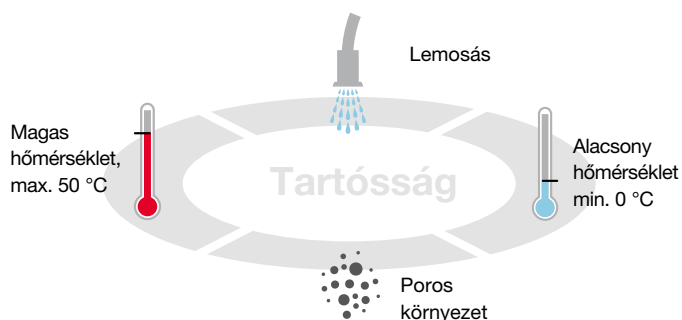
Szélsőséges környezetre tervezve

A rozsdamentes acél ház IP65 fokozatú védelmet biztosít, valamint lehetővé teszi, hogy a berendezést vízzel és ipari tisztítószerrel mossuk le, hogy az megfeleljen a környezetvédelmi és higiéniai követelményeknek. Az IP65 védelemmel ellátott UX sorozat megfelelő választás a hús- és tejiparban történő felhasználáshoz.



2.5 ml/h*

*Hitachi tinta 1067k 20°C-on





Ikerfúvóka modell



Rugalmas 8 soros nyomtatás

Az új ikerfúvóka segítségével egyetlen nyomtatófejjel akár 8 soros szöveget is nyomtathatunk. A Hitachi összeszőtt képbeállítás vezérlő rendszere képes egyenként és tisztán kinyomtatni a karaktereket, valamint többsoros nagysebességű nyomtatás is lehetséges kiváló minőségben.



Nagysebességű nyomtatás

Egyetlen nyomtatófejjel elhelyezett ikerfúvókával kétszeres nyomtatási sebességet érhetünk el, mely akár egy nagysebességű gyártósoron is képes a termékek követésére, ezért a nyomtatott sorok számától függetlenül magas minőségű nyomtatást eredményez.



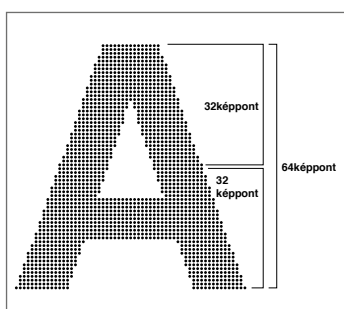
Sokoldalú 64 képpontos nyomtatás

A korszerű ikerfúvóka akár 64 képpontos szöveg nyomtatására is képes. Az ikerszórófejjel rendelkező UX sorozat ideális másodlagos csomagolóanyagra való nyomtatáshoz. A 64 képpontos lógók és szövegek oly módon szerkeszthetők, mely sokféle nyomtatási mintát tesz lehetővé.



Karakterek összefűzése

Egyedülálló lehetőség a karakterek egybeolvasztásának. Mivel a két fúvóka párhuzamosan dolgozik, ha erre van igény, ketten együtt olyan karaktereket feliratoznak, amik nagyobbak és vastagabbak, mint valaha. Ez azért fontos, mert ezeket a betűket, számokat így viszonylag távolról is el lehet olvasni.



A kép csak illusztráció



UX-P a pigmentes tintákhoz



UX-P a pigmentes tintákhoz

Az UX nyomtatót arra tervezték, hogy képes legyen sötét felszínekre történő nagy kontrasztú, kiváló minőségű jelölésre, pigmentes tinták felhasználásával. Tipikus felhasználási területei többek között az autóiipari alkatrészek, kábelek, műanyag csővezetékek és elektronikus alkatrészek.



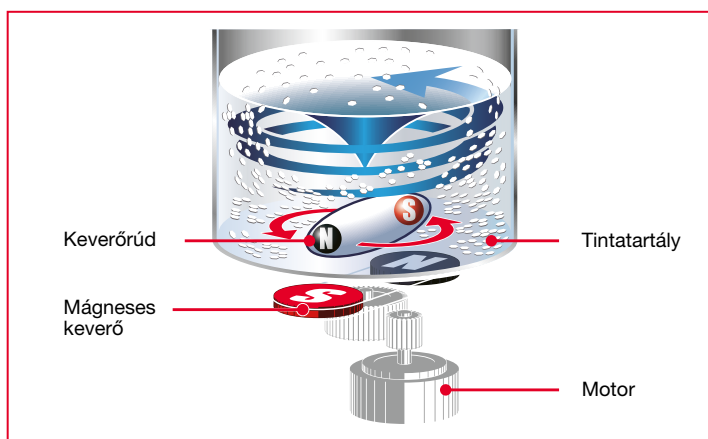
Pigmentes festékkeverő rendszer

Az elektromos keverő rendszer megakadályozza a pigmentek felhalmozódását és megszilárdulását.

Ezen kívül ez a típus tintakeringtetést szabályozó funkcióval rendelkezik, melynek segítségével a festék még készenléti módban is kering, így elkerülhetjük, hogy a festék letapadjon, valamint hibamentes működést biztosít nyomtatás közben.

Problémamentes tinta és oldószer folyadék ellátás

A berendezés bármikor képes a tinta és oldószer folyadék folyamatos biztosítására



Elektromos keverő





UX-B Modell

65 μm
(Standard)

Standard nyomtatási minták

5 x 5	1 SOR	0123456789ABCDEFGH	2 SOR	012345678	3 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	6 SOR	0123456789 ABCDEFGHIJKL MNOPQRST UVWXYZ [QR Code]
		012345678		ABCDEFGHI		JKLMNOPQR		
5 x 7	1 SOR	0123456789ABC	2 SOR	012345678	3 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 SOR	0123456789 ABCDEFGHIJKL MNOPQRST UVWXYZ
		0123456		ABCDEFGHI		JKLMNOPQR		
7 x 10	1 SOR	0123456789	2 SOR	01234567	3 SOR	012345678901234567 ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ		
		012345		ABCDEFGH		TUVWXYZABCDEFGHIJK		
10 x 12	1 SOR	0123456789ABC	2 SOR	01234567890		01234567890 ABCDEFGHIJK		
		0123456789		ABCDEFGHIJK				
12 x 16	1 SOR	0123456789ABC	2 SOR	0123456		01 [QR Code]	2 SOR	012 [QR Code] ABC [QR Code]
		0123456		01 [QR Code]				
18 x 24	1 SOR	0123456789				[Barcode]		
		0123456789		[Barcode]				
24 x 32	1 SOR	0123456789ABCDEF						[QR Code]
		0123456789ABCDEF		[QR Code]				
30 x 40	1 SOR	0123456789ABCDEF						
36 x 48	1 SOR	0123456789ABCD						

Logó	CE jelölés	Nyíl	DIN nyomtatás	Kémény nyomtatás
			ABC CBA	1 2 3 4 5

NOT LABELED FOR INDIVIDUAL USE
 BB: 2/17/2019
 Lot: 43916753
 ... MN 55440 USA
 ... 033.625

Standard műszaki specifikációk

Tétel	UX-B160W	
Fúvóka méret	65µm	
Nyomatott sorok maximum	max. 3 sor	
Nyomatott karakterek maximum	max. 240 karakter	
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	-
	5 x 5	✓
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (csak kínai)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	-
	30 x 40	-
36 x 48	-	
Karaktermagasság	2 - 10 mm	
Kijelző és beviteli eszköz	WYSIWYG design Kijelző: TFT LCD (10.4" szín), ellenfény Bemeneti eszköz: érintőképernyő, bemeneti hang biztosítva	
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)	angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén	
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)	max. 1.281	
Standard karakterek	Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szókód: Összesen 90	
Felhasználói minták	50 minta mindegyik pontmátrixhoz	
Nyomatási funkciók	Naptár, számláló, különféle betűtípusok, jelszó	
Vonalkód nyomtatás	-	
2D nyomtatás	-	
Üzenettárolási kapacitás	150 üzenet	
Bemeneti jel	Céltárgy érzékelése, Forgó jeladó impulzus, (választható NPN/PNP)	
Kimeneti jel	Nyomatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)	
Adatinterfész	Opcionális (RS-232C max. 115.200bps választható baud értékig)	
Ethernet (Modbus kommunikáció)	-	
Külső memória	USB a felhasználói adatok tárolására	
Nyomatófej-kábel hossza/ szöge	4m (egyenes / 90 fok)	
Üzemi hőmérséklet tartomány	0-50°C (1067K Tinta)	
Üzemi páratartalom tartomány	30-90% RH (nincs páralecsapódás)	
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Engedély	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Méreték (Szélesség x Mélység x Magasság)	400 x 320 x 527 mm	
Nemzetközi védelem	IP55	
Hozzávetőleges súly	27kg	

* Festéktípus és hőmérséklet korlátozott.



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.



UX-D Modell

65 μm

(Standard)

Standard nyomtatási minták

5 x 5	1 SOR 0123456789ABCDEFGH 012345678	2 SOR 012345678 ABCDEFGHI	3 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	6 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR
5 x 7	1 SOR 0123456789ABC 0123456	2 SOR 012345678 ABCDEFGHI	3 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ
7 x 10	1 SOR 0123456789 012345	2 SOR 01234567 ABCDEFGH	3 SOR 012345678901234567 ABCDEFGHIJKL MNOPQR	01234567 8901234567 8901234567 8901234567
10 x 12	1 SOR 0123456789ABC 0123456789	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	
12 x 16	1 LINE 0123456789ABC 0123456	ت ج ع ح د ت ث ب 01	2 SOR 012 ABC	QR code
18 x 24	1 SOR 0123456789 0123456ABC	Barcode		
24 x 32	1 SOR 0123456789ABCDEF 012345	Barcode	QR code	
30 x 40	1 SOR 012345ABCDEF			
36 x 48	1 SOR 012345ABCD			

Logó



CE jelölés



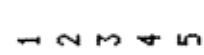
Nyíl



DIN nyomtatás



Kémény nyomtatás



Standard műszaki specifikációk

Tétel		UX-D160W
Fúvóka méret		65µm
Nyomatott sorok maximum		max. 6 sor
Nyomatott karakterek maximum		max.240 karakter (Opció: max. 1,000 karakter)
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (csak kínai)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓
36 x 48	✓	
Karaktermagasság		2 - 10 mm
Kijelző és beviteli eszköz		WYSIWYG design kijelző: TFT LCD (10.4" színes), ellenfény, beviteli eszköz: érintőpanel, bemeneti hang biztosítva
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)		angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)		max. 1148 (Opció: akár 2563 *1)
Standard karakterek		Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szóköz: összesen 90
Felhasználói minták		egyenként 200 minta az adatmátrixhoz (50 minta a 30x40 és 36x48 betűtípushoz)
Nyomatási funkciók		Naptár, számláló, betűtípus fajták, jelszó
Vonalkód nyomtatás		code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar
2D nyomtatás		Adatmátrix (ABC: 49 karakterek/számok: 98 karakter), QR Code*2, Micro QR kód
Üzenettárolási kapacitás		300 üzenet [Opcionális: akár 2,000 üzenet (adattartalomtól függően)]
Bemeneti jel		Nyomatási céltárgy érzékelése, nyomtatás állj, forgó jeladó impulzus, Reciprok nyomtatás, Távirányítás (futtatás, stop, magasfeszültség BE/KI, resetelés), (választható NPN/PNP)
Kimeneti jel		Nyomatás folyamatban vagy nyomtatás kész, Online (választható NPN/PNP), nyomtatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)
Adatinterfész		RS-232C akár 115,200 bps választható baud értéken
Ethernet (Modbus kommunikáció)		IEEE802.3, 100BASE-T
Külső memória		USB felhasználói adatok tárolására
Nyomatófej-kábel hossza/szöge		4m (egyenes / 90 fok)
Üzemi hőmérséklet tartomány		0-45°C (1067K festék)
Üzemi páratartalom tartomány		30-90% RH (nincs páralecsapódás)
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)		AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA
Engedély		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES
Méret (Szélesség x Mélység x Magasság)		400 x 320 x 527 mm
Nemzetközi védelem		IP65
Hozzávetőleges súly		27kg

* A tinták típusa és hőmérséklete korlátozott.

** További fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban kérjük, vegye fel a kapcsolatot az értékesítési képviselőjével.



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.



UX-D Modell

55 µm

(Nagysebességű)

Standard nyomtatási minták

5 x 5	1 SOR	0123456789ABCDEF6H	2 SOR	012345678 ABCDEFGHI	3 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	6 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR
		012345678						
5 x 7	1 SOR	0123456789ABC	2 SOR	012345678 ABCDEFGHI	3 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ
		0123456						
7 x 10	1 SOR	0123456789	2 SOR	01234567 ABCDEFGH	3 SOR	012345678901234567 ABCDEFGHIJKL MNOPQR		012345678901234567 ABCDEFGHIJKL MNOPQR
		012345						
12 x 16	1 SOR	0123456789ABC	ت تجج ح ت ت ش ب		2 SOR	01234 ABCDE		01234 ABCDE
		012345	01					
18 x 24	1 SOR	0123456789				0123456ABC		
Logó	CE jelölés	Nyíl	DIN nyomtatás	Kémény nyomtatás				
			ABC 987	1 2 3 4 5				



Standard műszaki specifikációk

Tétel		UX-D150W
Fúvóka méret		55µm
Nyomatott sorok maximum		max. 4 sor
Nyomatott karakterek maximum		max.1000 karakter
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	-
	10 x 12	-
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓**
	24 x 32	-
	30 x 40	-
36 x 48	-	
Karaktermagasság		2 - 8 mm
Kijelző és beviteli eszköz		WYSIWYG design kijelző: TFT LCD (10.4" színes), ellenfény, beviteli eszköz: érintőpanel, bemeneti hang biztosítva
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)		angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)		max. 3173
Standard karakterek		Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szókód: összesen 90
Felhasználói minták		Egyenként 200 minta az adatmátrixhoz
Nyomatási funkciók		Naptár, számláló, betűtípus fajták, jelszó
Vonalkód nyomtatás		code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar
2D nyomtatás		Adatmátrix (ABC: 49 karakterek/számok: 98 karakter), QR Code*2, Micro QR kód
Üzenettárolási kapacitás		300 üzenet [Opcionális: akár 2,000 üzenet (adattartalomtól függően)]
Bemeneti jel		Nyomatási céltárgy érzékelése, nyomtatás állj, forgó jeladó impulzus, Reciprok nyomtatás, Távirányítás (futtatás, stop, magasfeszültség BE/KI, resetelés), (választható NPN/PNP)
Kimeneti jel		Nyomatás folyamatban vagy nyomtatás kész, Online (választható NPN/PNP), nyomtatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)
Adatinterfész		RS-232C akár 115,200 bps választható baud értéken
Ethernet (Modbus kommunikáció)		IEEE802.3, 100BASE-T
Külső memória		USB felhasználói adatok tárolására
Nyomatófej-kábel hossza/szöge		0-40°C (1067K festék)
Üzemi hőmérséklet tartomány		0-40°C (1067K Ink)
Üzemi páratartalom tartomány		30-90% RH (nincs páralecsapódás)
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)		AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA
Engedély		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES
Méretek (Szélesség x Mélység x Magasság)		400 x 320 x 527 mm
Nemzetközi védelem		IP65
Hozzávetőleges súly		27kg

* A tinták típusa és hőmérséklete korlátozott.

** További fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban kérjük, vegye fel a kapcsolatot az értékesítési képviselőjével.



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.



UX-D Modell

40 µm
(Kis karakterek)

Standard nyomtatási minták

5 x 5	1 SOR	123456789AB0DEFGH	2 SOR	1234567890 ABCDEFGHIJ	3 SOR	123456789012345678 KLMNAB0DEFGHIJKLMN VZABOKLMNOPQRSTUUV	6 SOR	123456789012345678 KLMNAB0DEFGHIJKLMN 9Lc0e78XlJkIlnopqr 123456789012345678
		123456789						
5 x 7	1 SOR	12345679AB0DEFGH	2 SOR	12345679012345 ABCDEFGHIJKLMN	3 SOR	123456790123456 ABCDEFGHIJKLMNO abcdefghijklmnop9hiJkIlnno	4 SOR	123456790123456789 ABCDEFGHIJKLMNOPQR abcdefghijklmnop9hiJkIlnnoqr PQRSTUVWXYZ12345678
		12345679AB						
7 x 10	1 SOR	1234567890	2 SOR	1234567890123 ABCDEFGHIJKLM	3 SOR	1234567890123456789012345678 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUUVWXYZAB OPQRSTUVWXYZ1234567890123456		
		123456789						
12 x 16	1 SOR	123456789ABC		پ ش پ ش پ			2 SOR	123
		123456789ABC		☐				123
18 x 24	1 SOR	1234567ABCDEF			☐			
24 x 32	1 SOR	1234567ABCDEF						
Logó	CE jelölés	Nyíl	DIN nyomtatás	Kémény nyomtatás				
			ABC 080	- 2 3 4 5				



Standard műszaki specifikációk

Tétel		UX-D140W
Fúvóka méret		40µm
Nyomatott sorok maximum		max. 4 sor
Nyomatott karakterek maximum		max.1000 karakter
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (csak kínai)
	10 x 12	-
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	-
36 x 48	-	
Karaktermagasság		1 - 5mm
Kijelző és beviteli eszköz		WYSIWYG design kijelző: TFT LCD (10.4" színes), ellenfény, beviteli eszköz: érintőpanel, bemeneti hang biztosítva
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)		angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)		max. 3,030
Standard karakterek		Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szókö: összesen 90
Felhasználói minták		Egyenként 200 minta az adatmátrixhoz
Nyomatási funkciók		Naptár, számláló, betűtípus fajták, jelszó
Vonalkód nyomtatás		code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar
2D nyomtatás		Adatmátrix (ABC: 49 karakterek/számok: 98 karakter), QR Code*2, Micro QR kód
Üzenettárolási kapacitás		300 üzenet [Opcionális: akár 2,000 üzenet (adattartalomtól függően)]
Bemeneti jel		Nyomatási céltárgy érzékelése, nyomtatás állj, forgó jeladó impulzus, Reciprok nyomtatás, Távirányítás (futtatás, stop, magasfeszültség BE/KI, resetelés), (választható NPN/PNP)
Kimeneti jel		Nyomatás folyamatban vagy nyomtatás kész, Online (választható NPN/PNP), nyomtatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)
Adatinterfész		RS-232C akár 115,200 bps választható baud értéken
Ethernet (Modbus kommunikáció)		IEEE802.3, 100BASE-T
Külső memória		USB felhasználói adatok tárolására
Nyomatatófej-kábel hossza/szöge		4m (egyenes / 90 fok)
Üzemi hőmérséklet tartomány		0-35°C (1067K festék)
Üzemi páratartalom tartomány		30-90% RH (nincs páralecsapódás)
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)		AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA
Engedély		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES
Méretek (Szélesség x Mélység x Magasság)		400 x 320 x 527 mm
Nemzetközi védelem		IP65
Hozzávetőleges súly		27kg

* A tinták típusa és hőmérséklete korlátozott.

** További fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban kérjük, vegye fel a kapcsolatot az értékesítési képviselőjével!



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.



UX-D Modell

100 µm

(Nagy karakterek)

Standard nyomtatási minták

4 x 5	1 SOR	01234567	2 SOR	01234567 ABCDEFGH	3 SOR	01234567 ABCDEFGH IJKLMNOP	6 SOR	01234567 ABCDEFGH IJKLMNOP 89012345
5 x 5	1 SOR	01234567	2 SOR	1234567890 ABCDEFGHIJ	3 SOR	123456789012345678 KLMNABCDEFGHIJKLMN VZABCDEFGHIJKLmnopqr	4 SOR	123456789012345678 KLMNABCDEFGHIJKLMN 90123456789012345678 123456789012345678
5 x 7	1 SOR	12345679ABCDEFGHIH	2 SOR	12345679012345 ABCDEFGHIJKLMN	3 SOR	123456790123456 ABCDEFGHIJKLMNO abcdefghijklmnopqr	4 SOR	123456790123456789 ABCDEFGHIJKLMNO abcdefghijklmnopqr PQRSTUVWXYZ12345678
9 x 7	1 SOR	12345678	2 SOR	123456789 ABCDEFGHI	3 SOR	123456789 ABCDEFGHI 012345678	4 SOR	123456789 ABCDEFGHI 012345678 JKLMNOPQR
7 x 10	1 SOR	123456789	2 SOR	1234567890123 ABCDEFGHIJKLM	3 SOR	1234567890123456789012345678 ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ1234567890123456		
12 x 16	1 SOR	123456789					2 SOR	12345 ABCDE
18 x 24	1 SOR	123456789						
24 x 32	1 SOR	012345						
Logó	CE jelölés	Nyíl	DIN nyomtatás	Kémény nyomtatás				
			ABC CBA	1 2 3 4 5				



Standard műszaki specifikációk

Tétel	UX-D110W	
Fúvóka méret	100µm	
Nyomatott sorok maximum	max. 4 sor	
Nyomatott karakterek maximum	max.1000 karakter	
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	-
	10 x 12	-
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	-
36 x 48	-	
Karaktarmagasság	3 - 15 mm	
Kijelző és beviteli eszköz	WYSIWYG design kijelző: TFT LCD (10.4" színes), ellenfény, beviteli eszköz: érintőpanel, bemeneti hang biztosítva	
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)	angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén	
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)	max. 468	
Standard karakterek	Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szóköz: összesen 90	
Felhasználói minták	Egyenként 200 minta az adatmátrixhoz	
Nyomatási funkciók	Naptár, számláló, betűtípus fajták, jelszó	
Vonalkód nyomtatás	code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D nyomtatás	Adatmátrix (ABC: 49 karakterek/számok: 98 karakter), QR Code*2, Micro QR kód	
Üzenettárolási kapacitás	300 üzenet [Opcionális: akár 2,000 üzenet (adattartalomtól függően)]	
Bemeneti jel	Nyomatási céltárgy érzékelése, nyomtatás állj, forgó jeladó impulzus, Reciprok nyomtatás, Távirányítás (futtatás, stop, magasfeszültség BE/KI, resetelés), (választható NPN/PNP)	
Kimeneti jel	Nyomatás folyamatban vagy nyomtatás kész, Online (választható NPN/PNP), nyomtatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)	
Adatinterfész	RS-232C akár 115,200 bps választható baud értéken	
Ethernet (Modbus kommunikáció)	IEEE802.3, 100BASE-T	
Külső memória	USB felhasználói adatok tárolására	
Nyomatófej-kábel hossza/szöge	4m (egyenes / 90 fok)	
Üzemi hőmérséklet tartomány	0-35°C (1067K festék)	
Üzemi páratartalom tartomány	30-90% RH (nincs páralecsapódás)	
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Engedély	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Méretetek (Szélesség x Mélység x Magasság)	400 x 320 x 527 mm	
Nemzetközi védelem	IP65	
Hozzávetőleges súly	27kg	

* A tinták típusa és hőmérséklete korlátozott.

** További fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban kérjük, vegye fel a kapcsolatot az értékesítési képviselőjével.



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.



UX-E Modell

65 μm
(Standard)

Standard nyomtatási minták					
5 x 5	1 SOR	0123456789ABCDEFGH		6 SOR	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ 0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR
	2 SOR	012345678	ABCDEFGHI	3 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR
5 x 7	1 SOR	0123456789ABC		4 SOR	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	2 SOR	0123456	ABCDEFGHI	3 SOR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR
7 x 10	1 SOR	0123456789		3 SOR	012345678901234567 ABCDEFGHIJKL MNOPQRSTUVWXYZ
	2 SOR	012345	ABCDEF	2 SOR	012345678901234567 ABCDEFGHIJK
10 x 12	1 SOR	0123456789ABC		2 SOR	01234567890 ABCDEFGHIJK
	2 SOR	0123456789			
12 x 16	1 SOR	0123456789ABC ت ت ج ج د ت ت ش ب		2 SOR	012 ABC
	2 SOR	0123456	01		
18 x 24	1 SOR	0123456789			
	2 SOR	0123456ABC			
24 x 32	1 SOR	0123456789ABCDEF			
	2 SOR	012345			
30 x 40	1 SOR	012345ABCDEF			
36 x 48	1 SOR	012345ABCD			
Logó		CE jelölés	Nyíl	DIN nyomtatás	Kémény nyomtatás
				ABC CBA	1 2 3 4 5



Standard műszaki specifikációk

Tétel		UX-E160W
Fúvóka méret		65µm
Nyomatott sorok maximum		max. 6 sor
Nyomatott karakterek maximum		max.1000 karakter
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (csak kínai)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓
36 x 48	✓	
Karaktermagasság		2 - 10 mm
Kijelző és beviteli eszköz		WYSIWYG design kijelző: TFT LCD (10.4" színes), ellenfény, beviteli eszköz: érintőpanel, bemeneti hang biztosítva
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)		angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)		max. 2,563
Standard karakterek		Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szóköz: összesen 90
Felhasználói minták		egyenként 200 minta az adatmátrixhoz (50 minta a 30x40 és 36x48 betűtípushoz)
Nyomtatási funkciók		Naptár, számláló, betűtípus fajták, jelszó
Vonalkód nyomtatás		code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar
2D nyomtatás		Adatmátrix (ABC: 49 karakterek/számok: 98 karakter), QR Code, Micro QR kód
Üzenettárolási kapacitás		2000 üzenet (adattartalomtól függően)
Bemeneti jel		Nyomtatási céltárgy érzékelése, nyomtatás állj, forgó jeladó impulzus, Reciprok nyomtatás, Távirányítás (futtatás, stop, magasfeszültség BE/KI, resetelés), (választható NPN/PNP)
Kimeneti jel		Nyomtatás folyamatban vagy nyomtatás kész, Online (választható NPN/PNP), nyomtatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)
Adatinterfész		RS-232C akár 115,200 bps választható baud értéken
Ethernet (Modbus kommunikáció)		IEEE802.3, 100BASE-T
Külső memória		USB felhasználói adatok tárolására
Nyomtatófej-kábel hossza/szöge		0-45°C (1067K festék)
Üzemi hőmérséklet tartomány		0-45°C (1067K Ink)
Üzemi páratartalom tartomány		30-90% RH (nincs páralecsapódás)
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)		AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA
Engedély		CE, C-Tick
Méretek (Szélesség x Mélység x Magasság)		400 x 320 x 527 mm
Nemzetközi védelem		IP65
Hozzávetőleges súly		27kg

* A tinták típusa és hőmérséklete korlátozott.



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.



UX-P Modell

65 μm
(Standard)

Standard nyomtatási minták

5 x 5	1 SOR 0123456789ABCDEFGH 012345678	2 SOR 012345678 ABCDEFGHI	3 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ
5 x 7	1 SOR 0123456789ABCD 0123456	2 SOR 012345678 ABCDEFGHI	3 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 SOR 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ
7 x 10	1 SOR 0123456789 012345	2 SOR 01234567 ABCDEFGH	3 SOR 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS	4 SOR 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ
10 x 12	1 SOR 0123456789ABCD 0123456789	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	4 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK
12 x 16	1 SOR 0123456789ABC アイウエオカキクケコ 0123456 01	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	4 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK
18 x 24	1 SOR 0123456789 0123456ABC	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	4 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK
24 x 32	1 SOR 0123456789ABCDEF 012345	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	4 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK
30 x 40	1 SOR 012345ABCDEF	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	4 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK
36 x 48	1 SOR 012345ABCD	2 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK	4 SOR 01234567890 ABCDEFGHIJK

Logó



JIS jelölés



CE jelölés



UL jelölés



DIN nyomtatás

ABC 08H

Kémény nyomtatás

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Standard műszaki specifikációk

Tétel	UX-P160W	
Fúvóka méret	65µm	
Nyomatott sorok maximum	max. 6 sor	
Nyomatott karakterek maximum	max.1000 karakter	
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (csak kínai)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓
36 x 48	✓	
Karaktermagasság	2 - 10 mm	
Kijelző és beviteli eszköz	WYSIWYG design kijelző: TFT LCD (10.4" színes), ellenfény, beviteli eszköz: érintőpanel, bemeneti hang biztosítva	
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)	angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén	
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)	max. 2,083 (JP-W89 Ink)	
Standard karakterek	Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szóköz: összesen 90	
Felhasználói minták	egyenként 200 minta az adatmátrixhoz	
Nyomatási funkciók	Naptár, számláló, betűtípus fajták, jelszó	
Vonalkód nyomtatás	code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D nyomtatás	Adatmátrix (ABC: 49 karakterek/számok: 98 karakter), QR Code, Micro QR kód	
Üzenettárolási kapacitás	2000 üzenet (adattartalomtól függően)	
Bemeneti jel	Nyomatási céltárgy érzékelése, nyomtatás állj, forgó jeladó impulzus, Reciprok nyomtatás, Távirányítás (futtatás, stop, magasfeszültség BE/KI, resetelés), (választható NPN/PNP)	
Kimeneti jel	Nyomatás folyamatban vagy nyomtatás kész, Online (választható NPN/PNP), nyomtatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)	
Adatinterfész	RS-232C akár 115,200 bps választható baud értéken	
Ethernet (Modbus kommunikáció)	IEEE802.3, 100BASE-T	
Külső memória	USB felhasználói adatok tárolására	
Nyomatófej-kábel hossza/szöge	0-40°C (1067K festék)	
Üzemi hőmérséklet tartomány	0-40°C (JP-W89 Ink)	
Üzemi páratartalom tartomány	30-90% RH (nincs páralecsapódás)	
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Engedély	CE, UL, cUL, RCM, FCC, ICES	
Méretetek (Szélesség x Mélység x Magasság)	400 x 320 x 527 mm	
Nemzetközi védelem	IP65	
Hozzávetőleges súly	27kg	

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (Hitachi) nem vállalja a felelősséget semmilyen, a tintasugaras nyomtatóban keletkezett probléma vagy meghibásodás által okozott, gyártási folyamat során felmerülő veszteségért vagy bármilyen termékárosodásért. A Hitachi folyamatosan fejleszti termékeit, ezért fenntartja a jogot a tervek és/vagy a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. Az e brossúrában lévő információk előzetes értesítés nélküli változtatás tárgyát képezik.



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.










UX Twin Modell

65 μm

(Standard)

Standard nyomtatási minták

Nagysebességű nyomtatás	2 SOR	Fúvóka 2 01234567 Fúvóka 1 ABCDEFGH 160m/perc Betűtípus 5x7	2 SOR	Fúvóka 2 01234567 Fúvóka 1 ABCDEFGH 200m/perc Betűtípus 5x7
	2 SOR	Fúvóka 2 01234567890 Fúvóka 1 ABCDEFGHIJK Betűtípus: 7x10	3 SOR	Fúvóka 2 01234567890 ABCDEFGHIJK Fúvóka 1 TWINNOZZLE8 Betűtípus 7x10
Többsoros nyomtatás (4 sor, 8 sor)	4 SOR	Fúvóka 2 (2 line English) 05/08/18 ABCD 05/02/19 1234 Fúvóka 1 (2 line Arabic) :0/:A/:1A ABCD :0/:C/:19 1K5E Betűtípus: 5x8	8 SOR	Fúvóka 2 (4 sor) SELL BY AUG 8 MANUFACTURED BY HIES 11:37:17 BEST BY 05 FEB<FEB>2020 LOU 8929 0417 6587 HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT : MADE IN JAPAN Fúvóka 1 (4 sor) TEL:+81-4345-6077 IOS 9001 Betűtípus 5x7
	Képpont keverék	Fúvóka 2	ABCD BEST BY	Fúvóka 1
Fúvóka 2		UX TWIN TOKYO EXPO PACKAGING TECHNICAL AREA CODING 860	Fúvóka 1	HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS Betűtípus: 5x7 12x16
Fúvóka 2		CE	Fúvóka 1	JIS
Fúvóka 2		A	Fúvóka 1	
Félkövér karakter	Fúvóka 2	5x7 BOLD 2 LINE S	Fúvóka 1	5x7 BOLD 2 LINE B
	Fúvóka 2	5x7 BOLD 2 LINE S	Fúvóka 1	5x7 BOLD 2 LINE B
Kémény nyomtatás	Fúvóka 1	12X16 DIN PRINT	Fúvóka 2	77777777 55555555 CCHHLLMMNN OOOPPPQQ RRSSUUUV WXXYYZZ
	Fúvóka 2	12X16 DIN PRINT	Fúvóka 1	77777777 55555555 CCHHLLMMNN OOOPPPQQ RRSSUUUV WXXYYZZ
Fordított karakterek (DIN nyomtatás)	Fúvóka 2	12X16 DIN PRINT	Fúvóka 1	12X16 DIN PRINT
	Fúvóka 2	12X16 DIN PRINT	Fúvóka 1	12X16 DIN PRINT
Vonalkódok	Fúvóka 2		Fúvóka 2	
	Fúvóka 1	0 1 2 3 4 5 6 Betűtípus: 18x24, 5x7	Fúvóka 1	6 11942 03936 4 4400 4" X 10" Font: 24x32, 5x7
QR kódok és Datamatrix	Fúvóka 2	 Our Web Here	Fúvóka 1	 Micro QR Code
	Fúvóka 2	 HITACHI	Fúvóka 1	 64 képpont

* A logók nyomtatásakor győződjön meg róla, hogy a kép megfelel az adott szabványnak.

** Ez a nyomtatás grafikai adatok (képpont-minta) használatával történik, nem a 2D kód funkcióval.

Ezt a grafikai adatot (képpont-minta) a felhasználóknak kell elkészítenie. Az olvasási sebesség a nyomtatástól függ.



Standard műszaki specifikációk

Tétel	UX-D860W	
Fúvóka méret	65µm	
Nyomatott sorok maximum	max. 8 sor	
Nyomatott karakterek maximum	max.1000 karakter	
Betűkészlet (Vízszintes x Függőleges)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (csak kínai)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓*
	36 x 48	✓*
48 x 64	✓*	
Karaktermagasság	2 - 21 mm	
Kijelző és beviteli eszköz	WYSIWYG design kijelző: TFT LCD (10.4" színes), ellenfény, beviteli eszköz: érintőpanel, bemeneti hang biztosítva	
Kijelző nyelve (2 választható nyelv)	angol, kínai, koreai, thai, vietnámi, német, francia, holland, olasz, spanyol, portugál, svéd, dán, görög, orosz, cseh, lengyel, arab, szerb, török, magyar, bolgár, katalán, román, finn, norvég, szlovén	
Maximum nyomtatási sebesség (karakter/mp) (betűtípus 5x5, térköz 1,1 sor)	max. 2,296 (Opció: max. 2.563) fúvókánként	
Standard karakterek	Alfanumerikus (A-Z, a-z, 0-9), szimbólumok (27) és szóköz: összesen 90	
Felhasználói minták	egyenként 200 minta az adatmátrixhoz (50 minta a 30x40 és 36x48 betűtípushoz)	
Nyomatási funkciók	Naptár, számláló, betűtípus fajták, jelszó	
Vonalkód nyomtatás	code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D nyomtatás	Adatmátrix (ABC: 49 karakterek/számok: 98 karakter), QR Code, Micro QR kód	
Üzenettárolási kapacitás	2000 üzenet (adattartalomtól függően)	
Bemeneti jel	Nyomatási céltárgy érzékelése, nyomtatás állj, forgó jeladó impulzus, Reciprok nyomtatás, Távirányítás (futtatás, stop, magasfeszültség BE/KI, resetelés), (választható NPN/PNP)	
Kimeneti jel	Nyomatás folyamatban vagy nyomtatás kész, Online (választható NPN/PNP), nyomtatás kész, hiba, vészjelzés (kizárólag NPN)	
Adatinterfész	RS-232C akár 115,200 bps választható baud értéken	
Ethernet (Modbus kommunikáció)	IEEE802.3, 100BASE-T	
Külső memória	USB felhasználói adatok tárolására	
Nyomatófej-kábel hossza/szöge	4m (egyenes / 90 fok)	
Üzemi hőmérséklet tartomány	0-40°C (1072K festék)	
Üzemi páratartalom tartomány	30-90% RH (nincs páralecsapódás)	
Tápellátás (Automatikus feszültség választás)	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 150VA	
Engedély	CE, UL, cUL, RCM, FCC, ICES	
Méretetek (Szélesség x Mélység x Magasság)	400 x 395 x 527 mm	
Nemzetközi védelem	IP55	
Hozzávetőleges súly	34kg	

* A karakter összefűzött karakter nyomtatásával készül az 1. és 2. fúvókák által, a felhasználói minták alapján.

** A tinták típusa és hőmérséklete korlátozott.



Megjegyzés: A fő egység méretei nem foglalják magukba a kiálló részeket.



HITACHI

Inspire the Next

Kövessen minket:



Hitachi Europe GmbH, Niederkasseler Lohweg 191, D-40547 Düsseldorf
Phone: +49(0)211-5283-0
www.hitachi-industrial.eu, info@hitachi-ds.com
© Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Japan

Ebben a brossúrában megadott összes cégnév és termék az említett cégek tulajdonát képezi!