



**World Class Printing Systems
for Real World Applications**



COPILOT MAX LT

MARCAȚI DE LA DISTANȚĂ

Sistemul de imprimare cu distanță mare de lucru CoPilot® Max LT de la Squid Ink a redefinit industria codificării și marcării industriale cu jet de cerneală de înaltă rezoluție, oferind o distanță de imprimare fără precedent de 10-12 mm. Aceasta înseamnă până la 0,5" față de substrat, fiind ideală pentru cutii supraîncărcate, suprafețe înclinate sau adâncite, produse cu forme neregulate ori aplicații cu poziționare inconsistentă a produselor. Distanța extinsă de imprimare contribuie, de asemenea, la protejerea capului de imprimare împotriva impactului cu ambalaje care se deplasează rapid sau cu produse industriale grele.

MAI MARE, MAI BUN, MAI RAPID

Sistemul de imprimare CoPilot Max LT de la Squid Ink poate gestiona cu ușurință aplicații de mare viteză, având capacitatea de a funcționa la viteze de până la 440 ft/min (134 m/min) la 150 dpi pe orizontală sau până la 220 ft/min (67 m/min) la 300 dpi pe orizontală. Cu o înălțime de imprimare de până la 2,8" pentru fiecare cap de imprimare și posibilitatea de a opera până la două capete de imprimare de la un singur controler, CoPilot Max LT oferă o soluție versatilă și rentabilă pentru cerințele dumneavoastră de codificare și marcare.

REALIZAȚI MARCĂRI DE IMPACT

CoPilot Max LT utilizează sistemul revoluționar de alimentare activă cu cerneală de la Squid Ink, care permite utilizatorilor să încline sau să rotească capul de imprimare în orice direcție fără a fi necesară ajustarea pe înălțime a alimentării cu cerneală. Sistemul imprimă caractere de înaltă rezoluție, texte extrem de clare, coduri de bare ușor de scanat și logo-uri de calitate excelentă la rezoluții de până la 360 dpi, aproape dublu față de rezoluția imprimantelor concurente din aceeași categorie.

DESIGN PRIETENOS CU UTILIZATORUL

CoPilot Max LT este echipat cu un ecran tactil color de 4,3", care oferă acces la mesajele și funcțiile de imprimare ale sistemului. Mesajele sunt create și editate în software-ul Orion™ de la Squid Ink și transferate prin USB, Ethernet, rețea wireless sau printr-o tabletă Windows® disponibilă opțional. Tableta este ideală pentru utilizatorii care doresc funcționalități de creare și editare a mesajelor direct în zona de producție. Pentru aplicații de mari dimensiuni, un număr nelimitat de sisteme de imprimare CoPilot Max LT poate fi conectat prin Ethernet sau rețea wireless și controlat de pe un singur PC central cu Orion.

INTEGRARE SIMPLĂ

CoPilot Max LT este proiectat pentru medii industriale solicitante. Dispune de un ecran tactil rezistent, un cap de imprimare industrial robust și un sistem simplu de alimentare activă cu cerneală. Construcția sa solidă asigură o funcționare fiabilă și o calitate ridicată a imprimării. CoPilot Max LT este echipat și cu un cartuș de cerneală de mare capacitate, de 500 ml, cu montare rapidă, care permite înlocuirea cartușului în doar câteva secunde. Volumul generos de cerneală, cartușul cu schimbare rapidă și designul intuitiv al ecranului tactil contribuie la menținerea liniei de producție în funcțiune, reducând timpii de oprire și maximizând ROI.

CODIFICAREA PRODUSELOR LA COSTURI REDUSE

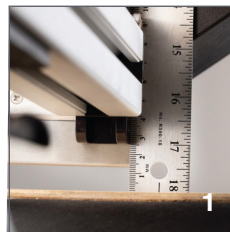
CoPilot Max LT permite respectarea specificațiilor GS1 la costuri reduse. Costurile consumabilelor sunt de obicei de aproximativ 10 ori mai mici decât cele ale etichetelor din hârtie și elimină necesitatea cutiilor pretipărite și a stocurilor de etichete pentru diferite SKU-uri. CoPilot Max oferă o soluție accesibilă și eficientă pentru cerințele de codificare cu jet de cerneală, din toate punctele de vedere.

SOLUȚIA POTRIVITĂ

Construcție robustă. Operare cu întreținere redusă. Software ușor de utilizat. Cost redus de exploatare. Beneficiile continuă. Pentru aplicațiile de imprimare industrială cu jet de cerneală, Squid Ink oferă soluția potrivită pentru cerințele dumneavoastră de codificare și marcare.



SQUID INK
ENGAGE technologies corporation



1) CoPilot Max LT permite imprimarea fiabilă de la o distanță fără precedent de 10-12 mm.

2) Cernelurile și fluidele consacrate de la Squid Ink sunt disponibile în cartușe curate, de mare capacitate, de 500 ml.

3) Sistemul activ de alimentare cu cerneală al CoPilot Max LT permite trecerea în modul downshooter în câteva secunde.

4) Ecranul tactil color de 4,3" oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare ale sistemului.

SPECIFICAȚII SISTEM:

- Tehnologie de imprimare** - Tehnologie de imprimare cu cap piezoelectric cu impuls
- Înălțime maximă de imprimare** - 2,8" (72 mm) pentru fiecare cap de imprimare
- Rezoluție verticală de imprimare** - 360 dpi, capabilă să imprime grafice foarte clare, texte cu caractere mici și coduri de bare ușor de scanat
- Rezoluție orizontală de imprimare** - 150 dpi sau 300 dpi
- Distanță de imprimare** - Până la 10-12 mm (0,4-0,5") față de substrat
- Viteză de imprimare** - Până la 440 ft/min (134 m/min) la 150 dpi pe orizontală; până la 220 ft/min (67 m/min) la 300 dpi pe orizontală
- Data și oră** - Ceas intern în timp real cu baterie de rezervă
- Senzor produs** - Fotocelulă externă sau encoder disponibil opțional
- Interfață de comunicație** - Un port USB Host și o conexiune Ethernet
- Ecran tactil** - Ecran tactil color de 4,3" (10,9 cm)
- Volum cartuș de cerneală** - Cartuș de 500 ml
- Indicator nivel redus de cerneală** - Avertizare de stare pe ecranul tactil; baliză luminoasă disponibilă opțional
- Compatibilitate cu substraturi** - Suprafețe poroase sau neporoase (în viitor)
- Cerințe electrice** - Tensiune de intrare: 100-240 VAC, 50/60 Hz; putere maximă: 240 VA
- Mediu de operare** - 34°F - 104°F (1°C - 40°C)
- Mediu de depozitare** - 34°F - 122°F (1°C - 50°C)
- Certificări** - CE, FCC, UL, CSA și ICES

ACCESORII OPȚIONALE

- Encoder** - Pentru funcționarea cu bande transportoare cu viteză variabilă
- Scanner laser pentru coduri de bare** - Permite scanarea și selectarea mesajelor pentru imprimare
- Baliză luminoasă externă** - Indică nivelul redus de cerneală
- Dispozitiv USB wireless** - Pentru conectivitate wireless
- Tabletă Windows** - Cu software Orion™ preinstalat; include suport de montare cu braț articulat, cablu USB-Ethernet și stylus
- Support de montare pentru transportor** - Asigură montarea stabilă pe transportor sau pe alte echipamente de manipulare a materialelor
- Stand de podea** - Include suporturi de montare și picioare cu tălpi de nivelare; înălțime totală de 59" (1,5 m)
- Stand de podea cu șurub de reglaj** - Include suporturi de montare, picioare cu tălpi de nivelare, roți și șurub de reglaj pentru ajustarea facilă a înălțimii și a distanței față de substrat
- Support cu arc pentru capul de imprimare** - Menține o distanță de imprimare constantă în cazul cutiilor sau produselor cu poziționare neuniformă
- Kit de pornire** - Include cerneală, soluție de curățare, soluție de spălare, șervețele pentru capul de imprimare, pastă de curățare pentru mâini și mănuși din latex

SPECIFICAȚII SOFTWARE:

- Data și oră** - Funcționalitate completă pentru dată și oră, inclusiv data expirării și date juliene
- Numerotare produse** - Saisprezece contoare, dintre care unul poate fi utilizat ca numărator zilnic și contor de producție
- Coduri de schimb** - Patru coduri de schimb programabile cu actualizare automată
- Coduri de bare** - Toate codurile de bare standard, inclusiv 2D
- Fonturi** - Fonturile rezidente Arial, Arial Bold, Arial International, Arial Monospaced, Courier, Tahoma Bold și Lucida pentru elementele cu date variabile. Elementele statice pot utiliza orice font Windows®
- Logo-uri** - Majoritatea formatelor de fișiere imagine sunt acceptate de software-ul Orion
- Funcții de imprimare** - Reverse, invert, rotate, repeat; buton pornire/oprire imprimare
- Lungime mesaj** - Până la 120" (3,05 m)
- Număr de mesaje** - Spațiul de stocare de 1 GB permite salvarea a peste 1000 de mesaje
- Consum de cerneală** - Afișat în software-ul Orion
- Solicitări de introducere date** - Solicitări pentru introducerea datelor de către utilizator la pornirea lucrării de imprimare, prin introducere manuală pe ecranul tactil
- Conectivitate wireless** - Pentru conexiunea wireless dintre PC sau tabletă și controlerul imprimantei; necesită adaptor USB wireless extern
- Capacitate bază de date** - Protocol de comunicație Ethernet pentru comunicații externe
- Limbi disponibile** - Engleză, spaniolă, germană, chineză, japoneză, coreeană, rusă, poloneză



©2024 Squid Ink Manufacturing, Inc. Specifications subject to change. All trademarks are the property of their registered owners. Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



7041 Boone Avenue North, Brooklyn Park, MN 55428
(763) 795-8856 1 (800) 877-5658 www.squidink.com
info@squidink.com



ENGAGE technologies corporation

022624 Rev A