



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



AVANTAJUL COMPETITIV

Squid Ink prezintă sistemul de imprimare CoPilot®, un sistem de imprimare de înaltă rezoluție, bogat în funcționalități, disponibil la un preț accesibil. Sistemul CoPilot oferă numeroase avantaje față de sistemele concurente bazate pe tehnologiile HP® sau Lexmark®. Cu CoPilot, utilizatorii beneficiază de o înălțime de imprimare cu 30% mai mare, o distanță de imprimare extinsă, un volum de cerneală de aproximativ 5 ori mai mare, posibilitatea adăugării unui al doilea cap de imprimare și multe altele.

DESIGN INDUSTRIAL, FLEXIBILITATE PENTRU UTILIZATOR

Sistemul poate utiliza cerneluri pe bază de ulei, solvent sau cerneluri UV polimerizabile și poate imprima cu o rezoluție de până la 185 dpi la viteze de 135 ft/min, pe o varietate de substraturi, oferind mărci mai închise pentru o scanare mai ușoară. Pentru aplicațiile pe suprafețe neporoase, utilizatorii pot alege versiunile CoPilot cu cerneală pe bază de solvent sau UV pentru imprimarea pe materiale precum plastic, sticlă, folie stretch, metale și multe altele.

IMPRIMARE SIMPLIFICATĂ

Ecranul tactil color de 4,3" al sistemului CoPilot oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare. Mesajele sunt create și editate în software-ul Orion™ de la Squid Ink și transferate prin Ethernet sau dispozitive USB. În plus, poate fi conectată o tabletă Windows® pentru utilizatorii care doresc să creeze și să editeze mesaje direct în zona de producție. Pentru aplicații de mari dimensiuni, mai multe sisteme CoPilot pot fi conectate prin Ethernet sau wireless și controlate de la o singură stație centrală de imprimare Orion.

MAXIMIZAȚI TIMPUL DE FUNCȚIONARE

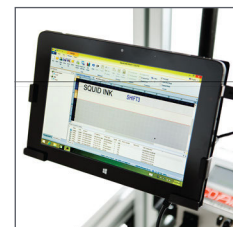
CoPilot este proiectat pentru a face față cerințelor exigente ale marcărilor industriale. Certificat CE, TUV și FCC, sistemul este echipat cu un ecran tactil rezistent montat într-o carcasă din oțel inoxidabil, un cap de imprimare cu construcție industrială robustă și motoare de imprimare concepute pentru mărci industriale, nu pentru birou. În plus, cerneala PZ-1000 pentru substraturi poroase, cea mai bine vândută cerneală de la Squid Ink, oferă funcționare cu întreținere redusă, eliminând necesitatea funcțiilor de amorsare automată și asigurând o utilizare mai eficientă a cernelii comparativ cu sistemele concurente. Construcția robustă a sistemului CoPilot îi permite să funcționeze fiabil chiar și în cele mai dificile medii industriale, oferind în același timp o calitate superioară a imprimării.

CODIFICARE CU JET DE CERNEALĂ LA COSTURI REDUSE

Ca parte a gamei de sisteme de marcare și codificare Squid Ink, CoPilot oferă utilizatorilor mai multe opțiuni pentru aplicațiile lor de codificare. În plus, sistemul utilizează cerneală produsă direct de Squid Ink, eliminând costurile ridicate ale cernelurilor utilizate de sistemele HP® sau Lexmark®. Indiferent cum priviți lucrurile, CoPilot oferă o soluție accesibilă pentru cerințele de codificare cu jet de cerneală.

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, vă puteți baza pe Squid Ink pentru a vă oferi soluția potrivită pentru cerințele de codificare și marcare.



- 1) CoPilot oferă o calitate superioară a imprimării pentru logo-uri foarte clare, texte cu caractere mici și coduri de bare ușor de scanat.
- 2) Ecranul tactil color de 4,3" al sistemului CoPilot oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare ale sistemului.

- 3) CoPilot utilizează cerneluri pe bază de ulei, solvent sau UV polimerizabile pentru imprimarea pe o gamă largă de substraturi poroase și neporoase.

- 4) Gestionați mesajele prin conexiune wireless utilizând o tabletă Windows® disponibilă opțional, echipată cu software-ul Orion™.

SPECIFICAȚII SISTEM

- **Tehnologie de imprimare** - Tehnologie de imprimare cu cap piezoelectric cu impuls
- **Înălțime maximă de imprimare** - 0,7" (1,8 cm) pentru fiecare cap de imprimare
- **Rezoluție verticală de imprimare** - 185 dpi, capabilă să imprime grafice foarte clare, texte cu caractere mici și coduri de bare ușor de scanat
- **Rezoluție orizontală de imprimare** - 205 dpi
- **Viteză de imprimare** - Până la 135 ft/min (41 m/min) la 205 dpi standard; cap de imprimare de mare viteză disponibil opțional, până la 200 ft/min (60 m/min)
- **Data și oră** - Ceas intern în timp real cu baterie de rezervă
- **Senzor produs** - Fotocelulă externă cu fascicul difuz, standard
- **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** - 200 ml
- **Indicator nivel redus de cerneală** - Mesaj de avertizare pe ecranul tactil; baliză luminoasă LED disponibilă opțional
- **Compatibilitate cu substraturi** - Suprafețe poroase sau neporoase
- **Cerinte electrice** - 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- **Mediu de operare** - 34°F - 104°F (1°C - 40°C)
- **Certificări** - CE, TUV, FCC

ACCESORII OPȚIONALE

- **Cap de imprimare de mare viteză** - Până la 200 ft/min (60 m/min)
- **Encoder** - Pentru funcționarea cu transportoare cu viteză variabilă
- **Dispozitiv USB wireless și router** - Pentru conectivitate wireless
- **Tabletă Windows** - Cu software Orion preinstalat; include suport de montare cu braț articulată, cablu USB-Ethernet și stylus
- **Suport 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)
- **Scanner laser pentru coduri de bare** - Permite scanarea și selectarea mesajelor pentru imprimare
- **Baliză luminoasă externă** - Indică nivelul redus de cerneală
- **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 grafic Orion
- **Funcții de imprimare** - Reverse, invert, rotate, repeat, buton pornire/oprire imprimare
- **Lungime mesaj** - Limitată de lungimea substratului; până la 180" (4,5 m)
- **Număr de mesaje** - Spațiul de stocare de 4 GB permite salvarea a peste 1000 de mesaje
- **Consum de cerneală** - Afișat în software-ul Orion™ pentru PC
- **Solicitări de introducere date** - Solicitări pentru introducerea datelor de către utilizator la pornirea lucrării de imprimare, prin introducere manuală pe ecranul tactil
- **Conectivitate Bluetooth** - Pentru conectarea tastaturilor Bluetooth
- **Conectivitate wireless** - Pentru conexiunea wireless dintre PC sau tabletă și controlerul imprimantei
- **Capacitate bază de date** - Protocol de comunicație Ethernet pentru comunicații externe
- **Limbi disponibile** - Engleză, spaniolă, germană, chineză, japoneză, coreeană, rusă



©2024 Squid Ink Manufacturing, Inc. Specifications subject to change. All trademarks are the property of their registered owners. HP is a registered trademark of Hewlett-Packard Development Company, L.P. Lexmark is a registered trademark of Lexmark International, Inc.. Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



ENGAGE technologies corporation

032024 Rev A



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