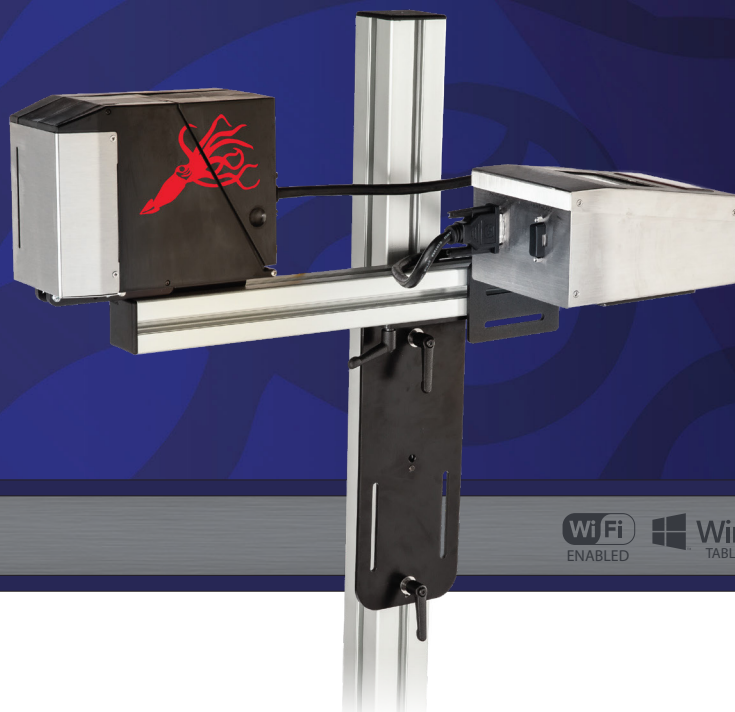




**World Class Printing Systems
for Real World Applications**



COPILOT MAX TURBO

IMPRIMARE MAI MARE, CALITATE MAI BUNĂ

Sistemul de imprimare CoPilot® Max Turbo de la Squid Ink este proiectat pentru a imprima caractere de înaltă rezoluție și calitate superioară pe suprafețe poroase și neporoase. Pentru aplicațiile care necesită uscare instantanee pe suprafețe neporoase, CoPilot Max Turbo poate utiliza și cerneluri UV LED polimerizabile. Cu o înălțime de imprimare de până la 2,8" pentru fiecare cap de imprimare și posibilitatea de a utiliza până la două capete de imprimare controlate de un singur controler, CoPilot Max Turbo oferă o soluție versatilă și rentabilă pentru aplicațiile dumneavoastră de codificare și marcarea.

DESIGN PRIETENOS CU UTILIZATORUL

CoPilot Max Turbo este echipat cu un ecran tactil color de 4,3", care oferă acces la mesajele interne 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 să creeze și să editeze mesaje direct în zona de producție. Pentru aplicații de mari dimensiuni, un număr nelimitat de sisteme CoPilot Max Turbo poate fi conectat prin Ethernet sau rețea wireless și controlat de pe un singur PC central Orion.

MARCAȚI CU ÎNCREDERE

CoPilot Max Turbo utilizează sistemul revoluționar de alimentare activă cu cerneală de la Squid Ink, permițând înclinarea sau rotirea capului de imprimare în orice direcție fără ajustarea poziției alimentării cu cerneală. Sistemul imprimă caractere de înaltă rezoluție, texte foarte clare, coduri de bare ușor de scanat și logo-uri de calitate la rezoluții de până la 360 dpi, aproape dublu față de rezoluția imprimantelor concurente din aceeași categorie.

PERFORMANȚĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ

Controlerul CoPilot Max Turbo dispune de o putere de procesare sporită pentru a imprima mesajele dorite exact atunci când aveți nevoie. Timpul de răspuns mai rapid GUI și generarea aproape instantanee a mesajelor permit sistemului CoPilot Max Turbo să țină pasul cu cerințele unui mediu de producție dinamic.

INTEGRARE FĂRĂ COMPROMISURI

CoPilot Max Turbo este proiectat pentru a face față cerințelor exigente ale aplicațiilor industriale. Imprimanta este echipată cu un ecran tactil rezistent, un cap de imprimare cu construcție industrială robustă și un sistem activ de alimentare cu cerneală. Puteți avea încredere că designul robust al sistemului CoPilot Max Turbo va rezista chiar și în cele mai dificile medii industriale, oferind în același timp o calitate superioară a imprimării. Sistemul dispune și de un cartuș de 500 ml cu montare rapidă, care permite înlocuirea cernelii în câteva secunde. Volumul generos de cerneală, cartușul cu schimbare rapidă și ecranul tactil ușor de utilizat contribuie la menținerea liniei de producție în funcțiune, reducând timpii de oprire și maximizând rentabilitatea investiției (ROI).

CODIFICARE ACCESIBILĂ A PRODUSELOR

CoPilot Max Turbo permite respectarea specificațiilor GS1 pentru codurile de bare la costuri reduse. Costurile consumabilelor sunt, de regulă, de aproximativ 10 ori mai mici decât costul etichetelor din hârtie și elimină necesitatea utilizării cutiilor pretipărite și a stocurilor de etichete cu SKU-uri diferite. Indiferent cum priviți lucrurile, CoPilot Max Turbo 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. Când vine vorba de imprimarea industrială cu jet de cerneală, vă puteți baza pe Squid Ink pentru a vă oferi soluția potrivită pentru cerințele dumneavoastră de codificare și marcarea.





- 1) Sistemul revoluționar de alimentare activă cu cerneală al CoPilot Max Turbo permite trecerea în modul de imprimare de sus în jos în doar câteva secunde.
- 2) Cernelurile și fluidele testate și dovedite de la Squid Ink sunt disponibile în cartușe de mare capacitate, de 500 ml, care permit înlocuirea curată și rapidă.

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

- 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" (7,1 cm) 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
- **Viteză de imprimare** - Până la 220 ft/min la 150 dpi; până la 110 ft/min la 300 dpi
- **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 și neporoase
- **Cerințe electrice** - 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, maximum 216 VA
- **Medii de operare** - 34°F - 104°F (1°C - 40°C)
- **Certificări** - CE

OPTIONAL ACCESSORIES

- **Encoder** - Pentru funcționarea cu 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 și router** - Pentru conectivitate wireless
- **Tabletă Windows** - Cu software Orion™ preinstalat; include suport de montare cu braț articulat, 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)
- **Suport cu arc pentru capul de imprimare** - Menține constantă distanța de imprimare în cazul cutiilor sau produselor cu variații de poziție
- **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** - șaisprezece 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 42" (1,07 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
- **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