



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



Wi-Fi
ENABLED

Windows
TABLET ENABLED

CO Pilot 256

VERSATILITATE SPORITĂ ÎN MARCĂRI

Imprimanta cu jet de cerneală CoPilot 256 este proiectată pentru a imprima caractere de înaltă rezoluție și calitate superioară pe suprafețe poroase și neporoase. Cu o înălțime de imprimare de până la 1,4" pentru fiecare cap și posibilitatea de a imprima pe ambele părți ale substratului dintr-o singură trecere, CoPilot 256 este conceput pentru a deveni o parte integrantă a operațiunilor zilnice de ambalare.

SISTEM PRIETENOS CU UTILIZATORUL

Ecranul tactil color de 4,3" al sistemului CoPilot 256 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 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 256 poate fi conectat prin Ethernet sau rețea wireless și controlat de pe un singur PC central Orion™.

DESIGN INDUSTRIAL, FLEXIBILITATE PENTRU UTILIZATOR

Sistemul poate utiliza o gamă extinsă de cerneluri pe bază de ulei, solvent sau UV polimerizabile pentru a imprima cu o rezoluție de până la 185 dpi la viteze de 135 ft/min pe o varietate de substraturi. Pentru aplicațiile pe suprafețe neporoase, sunt disponibile cerneluri pe bază de solvent sau UV pentru imprimarea pe cutii cartonate acoperite, materiale plastice, sticlă, folie termocontractibilă, metale și multe altele. Squid Ink oferă, de asemenea, cerneluri pigmentate pentru imprimarea pe obiecte de culoare închisă. Cernela PZ-1000 pentru substraturi poroase oferă o funcționare cu întreținere foarte redusă, eliminând necesitatea funcțiilor de amorsare automată și asigurând o utilizare mai eficientă a cernelii decât sistemele concurente.

PROIECTAT PENTRU TIMP MAXIM DE FUNCȚIONARE

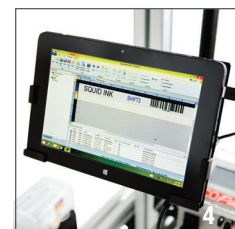
CoPilot 256 este proiectat pentru a face față cerințelor exigente ale marcărilor dumneavoastră. Imprimanta este echipată cu un ecran tactil rezistent, un cap de imprimare cu construcție industrială robustă și un sistem simplu de alimentare cu cerneală, conceput pentru aplicații industriale, nu pentru birou. Puteți avea încredere că designul robust al sistemului CoPilot 256 va rezista chiar și în cele mai dificile medii industriale, oferind în același timp o calitate superioară a imprimării. Sistemul dispune, de asemenea, de un cartuș de 500 ml sau de un sistem de alimentare cu cerneală tip pungă. Volumul generos de cerneală contribuie la menținerea liniei de producție în funcțiune, reducând timpii de oprire și maximizând ROI.

CODIFICARE CU JET DE CERNEALĂ LA PREȚUL POTRIVIT

Ca una dintre cele mai noi completări ale gamei de sisteme de marcare și codificare Squid Ink, CoPilot 256 oferă utilizatorilor mai multe opțiuni pentru aplicațiile lor de codificare. Indiferent cum priviți lucrurile, CoPilot 256 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 marcare.



- 1) CoPilot 256 utilizează cerneluri pe bază de ulei, solvent sau UV polimerizabile pentru imprimarea pe o gamă largă de substraturi poroase și neporoase.
- 2) Ecranul tactil color de 4,3" oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare ale sistemului.

- 3) Sistemul opțional de agitare a cernelii din pungă este soluția ideală pentru utilizatorii care imprimă cu cerneluri pigmentate.

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

SPECIFICAȚII SISTEM

- **Tehnologie de imprimare** - Tehnologie de imprimare cu cap piezoelectric cu impuls
- **Înălțime maximă de imprimare** - 1,4" (3,6 cm) pentru fiecare cap de imprimare, 2,8" (7,1 cm) în total
- **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
- **Viteza de imprimare** - Până la 135 ft/min (41 m/min) la 205 dpi
- **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** - Cartuș sau pungă de 500 ml
- **Indicator nivel redus de cerneală** - Avertizare de stare pe ecranul tactil; baliză luminoasă LED disponibilă opțional
- **Compatibilitate cu substraturi** - Suprafețe poroase și neporoase
- **Cerințe electrice** - 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- **Medii de operare** - 34°F - 104°F (1°C - 40°C)
- **Certificări** - CE, TUV, FCC

ACCESORII OPȚIONALE

- **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 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)
- **Sistem de agitare pentru cerneluri pigmentate** - Permite imprimarea cu cerneluri pigmentate
- **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 ORION

- **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 numărător 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** - 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, LP. 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