



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



COPILOT GEMINI

VERSATILITATE PENTRU IMPRIMARE DE FORMAT MARE

Sistemul de imprimare CoPilot® Gemini™ de la Squid Ink este proiectat pentru a imprima caractere de înaltă rezoluție și calitate superioară pe suprafețe poroase și neporoase. Pentru marcările care necesită uscarea instantanee pe suprafețe neporoase, CoPilot Gemini poate utiliza și cernele UV LED polimerizabile. Cu o înălțime impresionantă de imprimare de 5,6" și viteze de imprimare de până la 220 ft/min, CoPilot Gemini oferă o soluție rentabilă pentru marcarea unei game variate de produse și substraturi.

ÎNLOCUIREA ETICHETELOR LA COSTURI REDUSE

CoPilot Gemini este proiectat pentru a înlocui etichetele. Echipat cu cel mai mare cap de imprimare din portofoliul Squid Ink, cu o înălțime de imprimare de până la 5,6", CoPilot Gemini imprimă cu ușurință coduri de bare GS1 de înaltă calitate la 360 dpi. De reținut - costurile consumabilelor pentru imprimarea cu jet de cerneală sunt, de regulă, de aproximativ 10 ori mai mici decât costurile etichetelor pentru transfer termic și elimină necesitatea utilizării cutiilor pretipărite și a stocurilor de etichete și riboane. Renunțați la etichete și imprimați direct pe cutii și baxuri. Indiferent cum priviți lucrurile, Gemini oferă o soluție accesibilă pentru cerințele de codificare cu jet de cerneală.

FUNCȚIONALITATE PENTRU ZONA DE PRODUCȚIE

Proiectat având operatorul în centrul atenției, CoPilot Gemini 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 cu ecran mare de 10,1" 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 de imprimare CoPilot Gemini poate fi conectat prin Ethernet sau rețea wireless și controlat de pe un singur PC central Orion.

PROIECTAT PENTRU APLICAȚIA DUMNEAVOASTRĂ

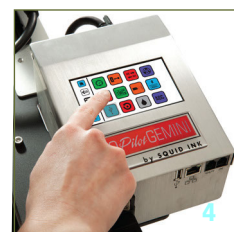
CoPilot Gemini utilizează același sistem activ de alimentare cu cerneală regăsit la sistemul de imprimare CoPilot Max de la Squid Ink. Designul revoluționar permite înclinarea sau rotirea capului de imprimare în orice direcție, fără ajustarea poziției alimentării cu cerneală. Sistemul imprimă caractere de înaltă rezoluție, texte foarte clare, coduri de bare ușor de scanat și logo-uri de calitate la o rezoluție verticală de 360 DPI, lider în industrie, și la viteze de până la 220 ft/min. CoPilot Gemini este echipat și cu 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).

PERFORMANȚA DE CARE ARE NEVOIE OPERAȚIUNEA DUMNEAVOASTRĂ

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

SOLUȚIA POTRIVITĂ

Imprimare de format mare. 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 Gemini permite trecerea în modul de imprimare downshooter în doar câteva secunde.

2) Cernelurile și fluidele dovedite de la Squid Ink sunt disponibile în cartușe de mare capacitate, de 500 ml, care permit înlocuirea curată și rapidă.

3) CoPilot Gemini 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.

SPECIFICAȚIILE SISTEMULUI:

- **Tehnologie de imprimare** - Tehnologie de imprimare cu cap piezoelectric cu impuls
- **Înălțime maximă de imprimare** - 5,6" (14,2 cm)
- **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 sau 300 dpi
- **Viteză de imprimare** - Până la 220 ft/min la 150 dpi; până la 110 ft/min la 300 dpi
- **Dată 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
- **Mediu de operare** - 34-104°F (1-40°C)
- **Certificări** - CE

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 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

- **Dată 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 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
- **Capacitate bază de date** - Protocol de comunicație Ethernet pentru comunicații externe
- **Limbi disponibile** - Engleză, spaniolă, germană, chineză, japoneză, coreeană, rusă, poloneză



©2023 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.



ENGAGE technologies corporation

032024 Rev B



SQUID INK
ENGAGE technologies corporation

7041 Boone Avenue North, Brooklyn Park, MN
55428
(763) 795-8856
www.squidink.com

1 (800) 877-5658
info@squidink.com