

GSI Colorize™ CMYK+SmartWHITE

Udbytte af din GSI printer



Unik branding

Print on-demand på din emballage eller produkter, og få individuel branding af hvert produkt direkte på din produktionslinje. Print logo, grafik, streg- og QR-koder og produktinformation.



Fuldfarvet print

Print i fuld farve – hele 4 farver + hvid for et levende, grafisk udtryk på næsten alle materialer. Den ekstra hvide farve skaber dybde i trykket og baggrund omkring streg- og QR-koder.



Optimer din produktion

Slip for label- og farvebåndsskift. Reduktion af omstillingstid ved produkt skift. Med GSI printeren er intern labelprintning fortid – og du er sikret opetid på over 99,7%. Kort sagt: maksimal effektivitet, minimal spildtid.



Spar omkostninger

Direkte print reducerer trykomkostninger, emballagevarianter og lagerbinding, og eliminerer spild af ubrugte labels og emballager. Resultatet: enklere SKU-håndtering og lavere emballageudgifter.



Print på lige det du vil

Karton, pap, plast, træ, folie, gummi, metal, EPS – GSI printeren kan printe på alt. UV-hærdning giver smudsafvisende tryk med stærk vedhæftning, der tåler sollys, er vejrbestandigt og holder i længden.



Minimer affald

Print direkte på emballagen, undgå materialemix og gør din emballage 100% genanvendelig. Undgå affald fra farvebånd, og bagpapir i produktionen eller fra ubrugte emballager eller labels.



Official Distribution
Partner of GSI

Innovativ 5 farvet print on-demand

Colorize™ er en avanceret 4-farvet CMYK printer med en ekstra hvid – SmartWHITE. Tilføj brugerdefineret designs og personalisering i din pakkelinie. Farvesoftwaren giver adgang til fuld farveskala, så du kan printe alt fra levende billeder til knivskarpe streg- og QR-koder. Selv på gennemsigtige og mørke overflader står trykket tydeligt og med høj kontrast. Resultatet: Kortere omstillingstid ved produktskift, færre emballagevarianter, nul spild af ubrugt labels eller emballage – og friheden til at printe på stort set alt, du ønsker.

Tekniske specifikationer

Printer

Model:	Colorize™ CMYK+W
Print opløsning:	180 x 3600 dpi
Print højde:	108 mm. pr. hoved, flere hoveder kan stables
Print hastighed:	Op til 304 m/min
Print distance:	Op til 25 mm
Printhoved:	3
Standard farver:	Cyan, Magenta, Yellow, Keycolor, White
Besked længde:	Ingen begrænsning
Print retning:	Top og side
Printbare overflader:	Porøse og ikke-porøse
Skrifttyper:	True Type-skrifttyper (inkl. flere sprog og unicode-understøttelse)
Stregkoder:	EAN, Code 128, UCC/EAN 128, QR kodes, GS1 DataMatrix, ITF, UPC, PDF-417 og mere
Blæktanke:	5 x 700 ml
Genopfyld blæk flasker:	500 ml
Dimension blæk enhed:	H:410 x B:610 x D:220 mm
Dimension printhoved:	H:190 x B:210 x D:195 mm
Dimension UV Lys:	H:190 x B:81 x D:150 mm
Dimension stand:	H:1340 x B:600 x D:625 mm
Vægt:	31 kg

Print egenskaber

Faste, variable og flettede tekstfelter, fleksible dato og tidsformater, fleksibelt skriftkodeformat, automatisk bedst før datoberegning, tæller, streg- og QR-koder, grafik, tegning og link felter til databaser.

Brugerflade

Controller:	Touch screen, PC, tablet, smart phone
Layout design og redigering:	GSI Colorize.IT Nicelabel / Lofware Embedded, External (XML, JSON, ZPL)
Variable data felter:	Ubegrænset
Billedformater:	PNG, JPG, TIFF
Betjeningssikkerhed:	Brugerniveaustyring



Input/Output

Pr. blæk system: (5-farvet)	2 USB-porte 2 encoder-indgange 1 trigger-indgang 4 konfigurerbare indgange 6 konfigurerbare udgange Alarm - Relæudgang Ethernet TCP/IP
Strømforsyning:	110-240VAC, 50/60HZ, Typisk 300W

Smart UV lys

Styres af GSI print controller
Intelligent design som tænder og slukker efter labellængde
Sikkerhedsafbrydelse ved lav hastighed
Variabel hastighedsintensitet

Kommunikation

Intern database:	Pr. lagerkapacitet
Kommunikationsprotokol:	Ethernet TCP/IP
Fjernassistent:	Ja

Optioner

Software:	Tilpasning via App library
Hardware:	Transportbånd, vision, UV - lampe, printerhovedbeslag - justerbar, fast eller bevægelig

Miljø

Drifttemperatur:	5 °C - 40 °C
Fugtighed:	90% relativ fugtighed Ikke-kondenserende