

Linx 9900-serien

L I N X

9900 | 9910 | 9920 | 9940 | 9940 Spectrum

Produktbroschyr



En lösning på dina märkning

Med fokus på kunden sedan 1987

Linx är designad med dig i åtanke. Sedan 1987 har vi varit kända för att leverera tillförlitliga kodnings- och märkningssystem genom att lyssna på våra kunder och förstå deras behov.

Varje steg på resan har formats av din återkoppling och dina utmaningar och förväntningar eftersom vi alltid fokuserar på kunden. Det är en del av vår DNA.

Byggt på tillit, utvecklat av dig

Linx har länge varit känt för att tillverka tillförlitliga och lättanvända CIJ-skrivare som våra kunder litar på.

Den här produkten är nästa steg i utvecklingen. Den har tagits fram med utgångspunkt i kundernas återkoppling och är designad för att lösa de utmaningar du möter varje dag. Den har fortfarande allt du älskar med Linx: tillförlitlig prestanda, intuitiv användning och bevisad kvalitet.

Nu har produkten dessutom förbättrade funktioner som maximerar användningstiden och förenklar kodning, så att du slipper bekymra dig om utskriftsproblem.



Upptäck Linx 9900-serien

Linx Iris®
lässystem



Kontinuerlig bläckstråleskrivare i
Linx 9900-serien

Linx SureClean®
tvättstation för
skrivhuvuden

Linx 9900-serien



Linx 9900

Tillförlitlig kodare för
vardagsbruk



Linx 9910

Flexibel kodare som ger
högre produktion



Linx 9920

Ökad utskriftskapacitet
med mindre underhåll



Linx 9940

Snabb kodning för
krävande användning



Linx 9940 Spectrum

Kodning med hög kontrast
på mörka produkter

Produktionschefer har redan tillräckligt mycket att tänka på.

Uppfyll dagens mål!

Rapportera nyckelresultat vid styrelsemöte klockan 13.00

Skrivaren har startfel, ring teknikern

Koder saknas på linje 1. Kontrollera hela batchen

När rengjordes skrivhuvudet sist?

Hur skapar man en GS1-matriskod?

Slut på bläck! Fyll på lagret

Boka service för linje 3-skrivare

Skrivare på linje 2 har slut på lösningsmedel

Träna teamet att rengöra skrivhuvuden

Ring printerleverantör, skrivhuvud blockerat

Linjen stannade 2 timmar efter schemat

Vem drar ut skrivarens kontakter vid slutet av arbetspasset?

Utbilda tillfällig operatör

Planera uppgraderingar av linjen. När?

Böter på 180 000 kr för sen leverans

Granska budgeten – ökade kostnader för underhåll och lösningsmedel

Kan jag automatisera kodinspektion?

Samla in data om produktionslinjens nyckeltal

Operatören valde fel kod, gör om imorgon

Boka övertid för att göra om jobb 5

Pall som kunden avfärdade – koder saknas

Undersök alternativ för att spara pengar på linjen

Linx har skapat **9000-serien** för att lösa dina utskriftsproblem.

Du slipper oroa dig för förlorad produktionstid

Linx 9000-serien har löst problemet med oplanerad nedtid med automatisk rengöring av skrivhuvud och reservbatteri.



Du slipper oroa dig för långsamma byten

Linx 9000-serien maximerar din effektivitet vid byten med snabba batteridrivna linjebytten och smidiga anslutningsalternativ.



Du slipper oroa dig för omarbetning, kasserade produkter eller böter

Linx 9000-serien säkerställer att alla koder är på plats och korrekta med hjälp av ett enkelt Vision-system och ett intuitivt gränssnitt.



Du slipper oroa dig för driftkostnader

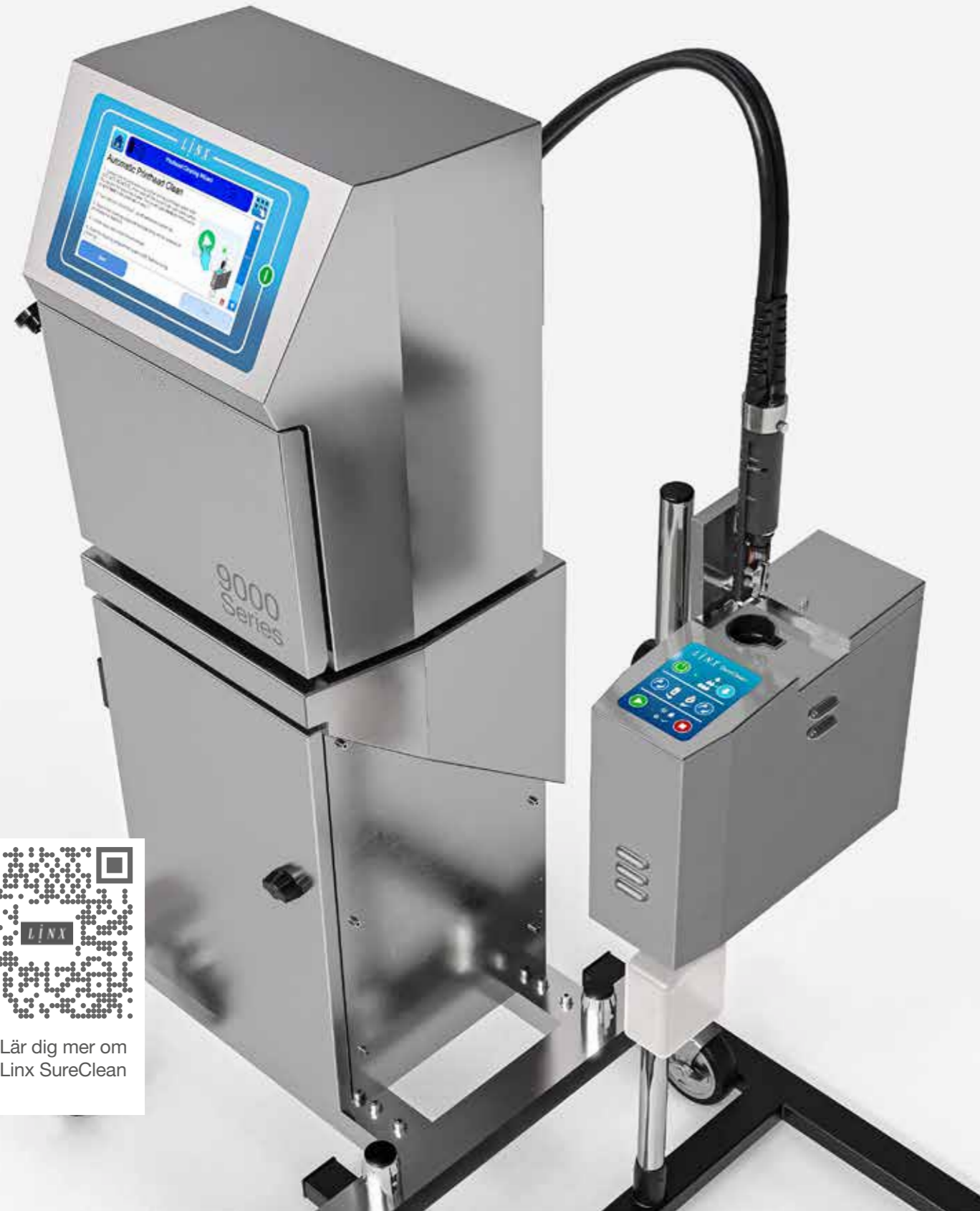
Linx 9000-serien minskar driftkostnader för bläck, lösningsmedel och underhåll av skrivaren.



Gör märkning till en sak mindre att oroa sig för

Automatisk rengöring av skrivhuvuden som **elimineras nedtid**

- 1** Infoga skrivhuvudet och välj tvättcykel
- 2** SureClean rengör skrivhuvudet med elva exakt placerade strålar
- 3** SureClean torkar skrivhuvudet för att förhindra fel



Lär dig mer om
Linx SureClean

Eliminera oplanerad nedtid

Linx SureClean® tvättstation

Elva exakt placerade strålar rengör viktiga komponenter i skrivhuvudet och en inbyggd fläkt torkar dem – allt på under fem minuter. Förebyggande rengöring med SureClean förhindrar oplanerade driftstopp som orsakas av ansamlad bläck genom att rengöra skrivhuvudet på ett ordentligt och konsekvent sätt.



Förbättra operatörernas säkerhet

Undvik manuell rengöring

Till skillnad från manuell rengöring gör Linx SureCleans inneslutna enhet att operatören slipper kontakt med rengöringsvätska, vilket gör maskinen både säker och enkel att använda. SureClean använder exakt rätt mängd vätska, vilket minskar slöseri och avfall jämfört med manuell rengöring.



Före



Efter

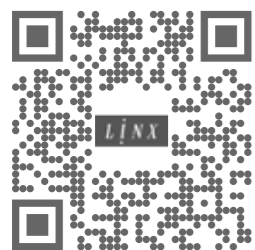
Rengör flera skrivare

Bärbar enhet

Det är enkelt att flytta SureClean på dess kompakta hjulstativ för att rengöra flera skrivare. Maskinen är lätt och bärbar och erbjuder både nät- och batteridrift för flexibel användning.



Tillförlitligt skrivhuvud enligt design



Läs mer om hur AutoFlush fungerar

Inga skador på skrivhuvudet

Det mest slitstarka skrivhuvudet

Förseglade kritiska komponenter skyddar mot vätskor och tuffa miljöer och ett robust täckrör ger extra stötskydd. Underhållsfria-interna delar och böjda plattor minskar laddningskoncentrationen och ansamlingen av -bläck.



Inbyggd automatisk rengöring

AutoFlush-cykel

En unik rengöringsrutin med start- och stoppfunktion förhindrar blockerade munstycken och eliminerar en av de största orsakerna till oplanerad nedtid. En jämn övergång från lösningsmedel till bläck förhindrar bläckstänk och minskar det dagliga underhållet eftersom mindre lösningsmedel går till spillo.



Påminnelser som rengöring av skrivhuvud

Anpassningsbart larm om rengöring

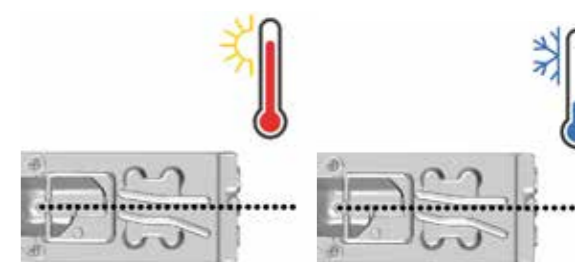
Undvik oplanerad nedtid på grund av vanliga fel genom att ställa in anpassade påminnelser för rengöring av skrivhuvudet. Ställ in påminnelser enligt drifttimmar eller kalenderdagar beroende på ditt schema.



Temperaturmedveten

Automatisk kontroll av strålshastighet

Kontroll av skrivhuvudets strålshastighet och temperaturmätning för konsekvent utskrift när omgivningstemperaturen förändras.



Inbyggt batteri för maximal drifttid



Snabba omstarter
även efter strömavbrott

Linx PrintProtect® reservbatteri

Undvik fördröjda omstarter och blockerade skrivhuvuden vid strömavbrott. Utskriften fortsätter i upp till tre minuter vid strömavbrott eller om kontakten dras ut. Om strömmen inte återställs körs en fullständig avstängningsprocedur för att förhindra blockerade munstycken.



Inga missade utskrifter,
inte ens vid strömavbrott

Linx PrintProtect-batteri för kontinuerlig utskrift

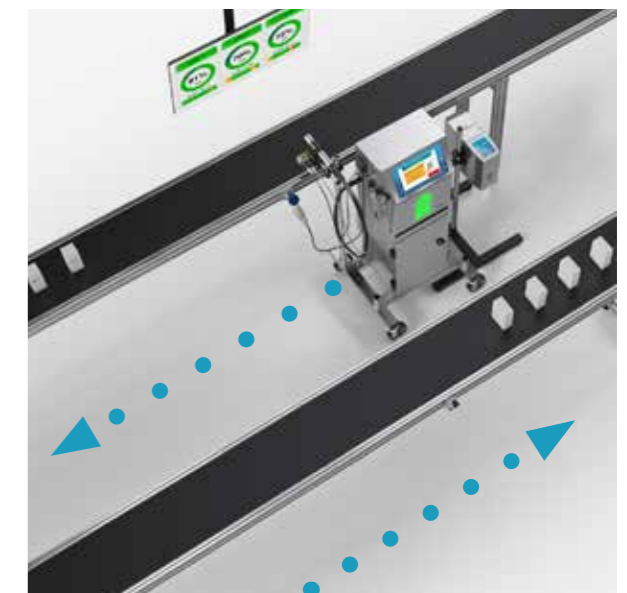
Utskriften fortsätter i upp till tre minuter, även vid strömavbrott eller ojämn strömförsörjning. Inga inställningar går förlorade, du behöver inte starta om skrivaren, och inga utskrifter saknas.



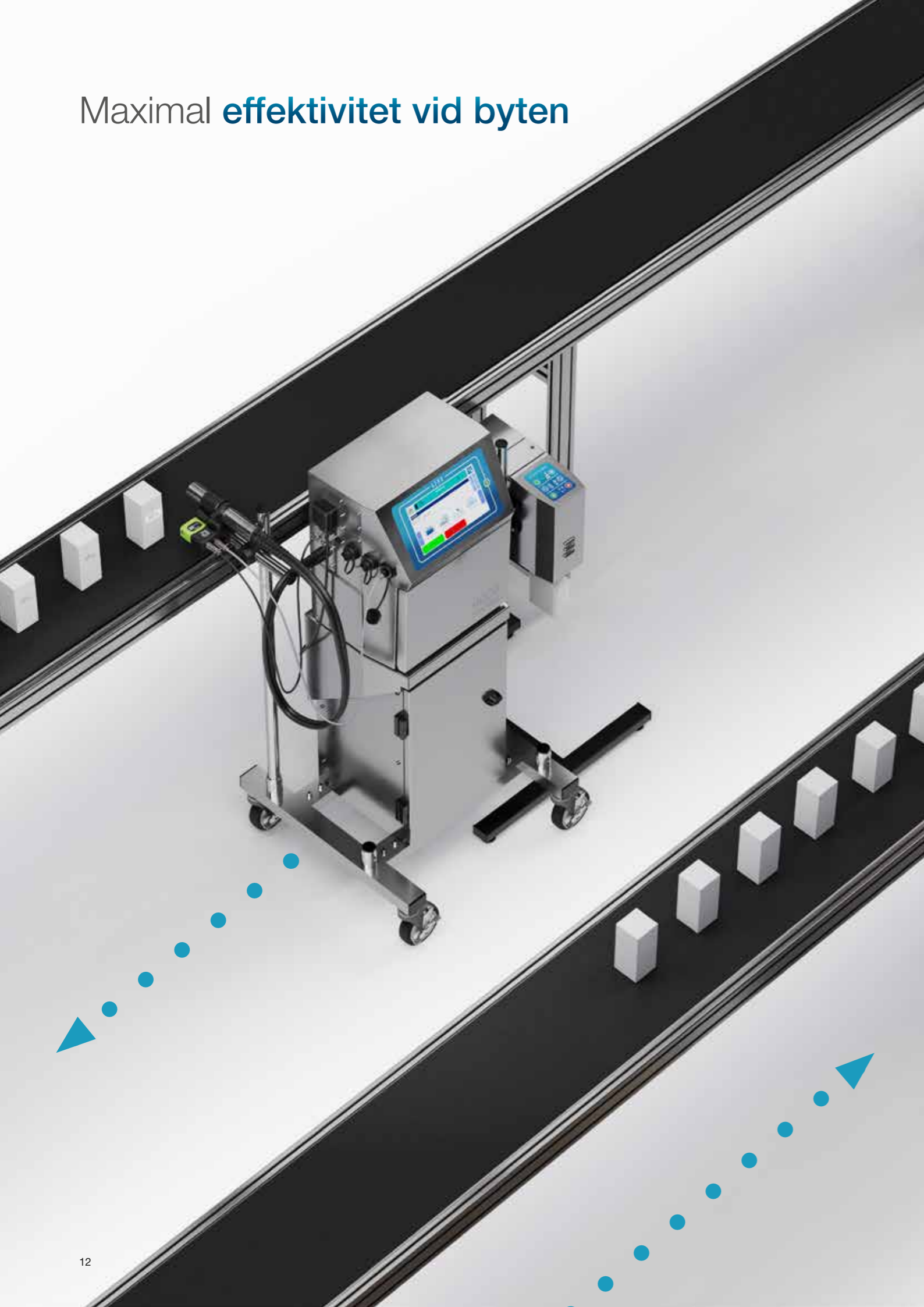
Spara tid vid byten

Linx PrintProtect för linjeflyttningar

Spara tid när du flyttar skrivare i 9900-serien mellan linjer eftersom du inte behöver vänta på avstängning och omstart. Du har upp till nio minuter på dig att flytta skrivaren medan strålen drivs med batteri och utskriften kan återupptas direkt efter flytten.



Maximal effektivitet vid byten



Felfria meddelanden från externa enheter

Linx QuickSwitch®

Ändra meddelanden i realtid från externa produktionsenheter eller en streckkodsskanner med Linx QuickSwitch, för snabba byten utan fel.



Snabba meddelandeändringar från en PC

Linx Message Studio™

Skapa, redigera och byt meddelanden på bara några sekunder med Linx Message Studio PC för snabba produktbyten. Skicka meddelanden till skrivaren över nätverket eller med ett USB-minne.



Kodval utan misstag

Val av produktbild

Operatörer behöver inte komma ihåg kodkraven för olika produkter – spara dem istället i skrivaren med ett tydligt produktfoto som gör det enkelt att välja rätt utan misstag.



Snabb, upprepningsbar inställning

Sparade linjeinställningar

Spara tid genom att lagra upp till 50 tidigare använda linjeinställningar för snabba och effektiva byten. Perfekta utskrifter utan omkonfigurering. De sparade inställningarna kan också sparas på ett USB-minne och överföras mellan skrivare.



Integrerat lässystem gör att du kan vara **säker** på kodernas kvalitet

KORREKT KOD 

26 NOV
25276 14:25

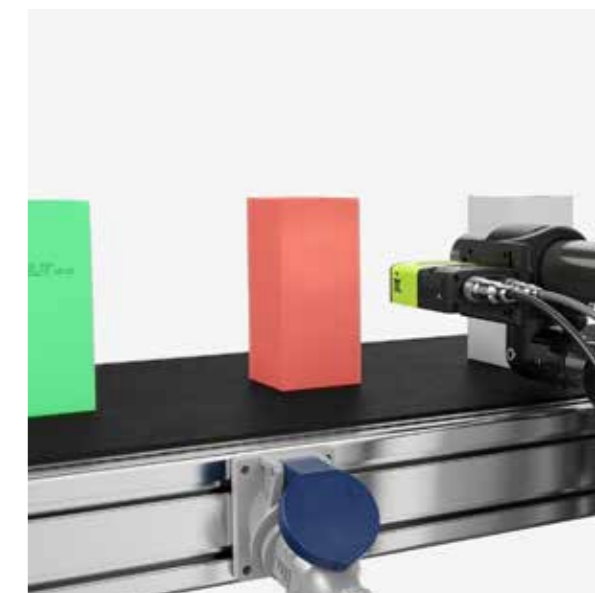
Linx Iris upptäcker:

FRÅNVARO AV KOD	SAKNADE TECKEN	DEL SAKNAS TECKEN	BESKURNA TEXT	ÖVERLAPPAR TECKEN
	2 NOV 252 6 14:25	26 NOV 25276 14:25	26 NOV 25276 14:25	26 NOV 25276 14:25
FÖRVRÄNGDA TECKEN	TEXT MATCHAR INTE	OGILTIGT DATUM	FELAKTIG POSITION	FELAKTIG POSITION
26 NOV 25276 14:25	26 NOV 24276 14:25	32 NOV 25276 14:25	NOV 176 14:25	26 NOV 25276 14:25

Varje kod är korrekt och finns på rätt plats

Linx Iris® lässystem

Säkerställ att varje produkt skrivs ut med rätt kod på rätt plats – inget behov av manuell kodinspektion. Om en kod saknas eller inte skrivs korrekt kan skrivaren ställas in att antingen larma eller stoppa produktionslinjen.



Ingen omarbetning och inga avfärdade produkter

Inspektion av kodkvalitet

Linx Iris säkerställer att alla produkter märks med en kod som stämmer överens med dina kvalitetsstandarder, vilket minimerar slöseri och omarbetningar samtidigt som kundernas förtroende bibehålls. Ställ in kriterier för godkända produkter och kvalitetsnivå med skrivarens gränssnitt för att förhindra felaktigheter.

KVALITETSNIVÅ 5	26 NOV 25276 14:25
KVALITETSNIVÅ 4	26 NOV 25276 14:25
KVALITETSNIVÅ 3	26 NOV 25276 14:25
KVALITETSNIVÅ 2	26 NOV 25276 14:25
KVALITETSNIVÅ 1	26 NOV 25276 14:25

Enkelt att installera och använda

Ingen extern dator eller strömkälla krävs

Linx Iris lässystem ansluter direkt till skrivare i 9900-serien och kräver ingen ytterligare maskinvara eller programvara för installation, utbildning eller användning. Du kan lära upp en ny kod med kameran via enkla instruktioner på skärmen, samtidigt som skrivarskärmen visar upptäckta koder och andelen godkända respektive misslyckade koder.



Ta reda på mer om Linx Iris lässystem

Enkelt gränssnitt som **förebygger misstag**



Lättanvänd skärm

Intuitivt ikonbaserat gränssnitt

Det ikonbaserade gränssnittet gör det enkelt att välja meddelanden och använda skrivaren. Högkänslig pekskärm som även fungerar med handskar och ett ytskikt som tål alkohol och lösningsmedel gör skärmen säker och enkel att rengöra.



GS1®-klar

Unik GS1 Data Matrix-kodbyggare

Skapa felfria GS1-kompatibla Data Matrix-koder med Linx 9900-seriens felsäkra och stegvisa GS1-byggverktyg på skrivarens gränssnitt.



De vanligaste funktionerna nära till hands

Anpassningsbar startskärm

Snabb åtkomst till allt du behöver för produktionen, direkt från startskärmen. För en felsäker drift kan vissa funktioner låsas så att de endast är tillgängliga för operatörer med lösenord på administratörsnivå.



Tillgänglig på ditt språk.

Snabbt språkval

Gör det möjligt för operatörer från olika länder att använda skrivare i Linx 9900-serien. Byt språk för alla skärmar och instruktioner direkt med en lättillgänglig språkväljare.



Felsäkert skapande av meddelanden

Textfält

Se till att alla meddelandedata matas in korrekt med hjälp av de anpassningsbara fälten för standardmeddelanden, såsom batchkoder eller datum, med angivna minimi- och maximigränser för tecken samt begränsade datumintervall.



Ingen utbildning krävs

Underhållsguider på skärmen

Gör det möjligt för operatörer att utföra regelbundet underhåll utan utbildning genom att helt enkelt följa instruktionerna och diagrammen på skärmen.

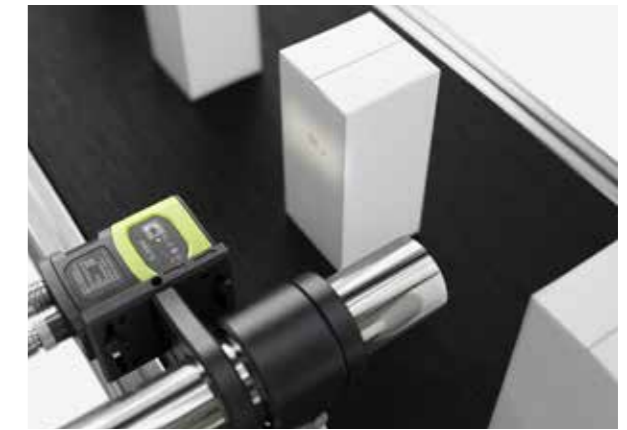
Lägre driftkostnader



Använd 48 % mindre bläck

Skrivhuvud på 50 mikroner

Minskar bläckförbrukningen med upp till 48 % med ett skrivhuvud på 50 mikroner (tillval). Med Linx slitstarka skrivhuvuddesign kan MK11 Mini-skrivhuvudet skriva mindre tecken och 2D-koder, vilket ger fler utskrifter med mindre bläckförbrukning.



42 % mindre lösningsmedel

Active Airflow Control-teknik

Minska förbrukningen av lösningsmedel med upp till 42 % med inbyggd Active Airflow Control-teknik (AAC), som innebär lägre driftkostnader och färre påfyllningar.



Utan AAC

Med AAC

Minska schemalagt underhåll

EasiChange® servicemodul

Serva Linx 9900-serien på 30 minuter och byt endast 0,5 liter bläck. Detta kan utföras antingen under ett teknikerbesök eller som självservice enligt ditt schema. Med upp till 24 månader mellan servicetillfällen kan du vara säker på att underhållet hålls till ett minimum.



Minska reparationskostnader

Komponenter för livslång användning

Pumpen och individuellt utbytbara delar på bläcksystemet minskar reparations- och ersättningskostnader för viktiga komponenter under skrivarens livslängd.

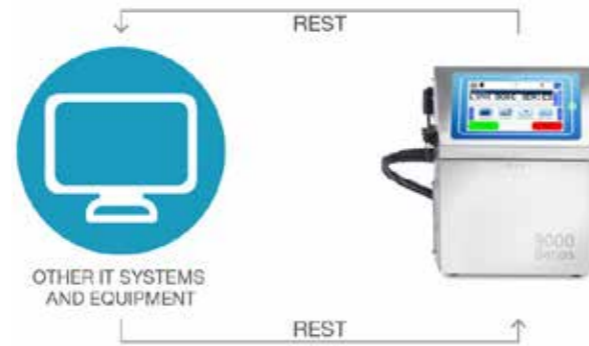


Andra viktiga funktioner

Anslut till IT-system

Linx REST API

Du kan enkelt utveckla program som integrerar IT- och utrustningssystem med Linx 9900-skrivare för automatisk kodinställning via ett enkelt och lättläst protokoll.



Slutar aldrig skriva ut

Extra långa varningar om vätskepåfyllning

Övervaka kontinuerligt bläck och lösningsmedel och få en varning 12 timmar innan vätskan tar slut, med nedräkning i realtid av återstående utskriftstid. Påfyllningar kan göras när som helst utan att avbryta utskriften.



Övervaka när som helst, var som helst

Linx PrinterNet®

Kontrollera utskriftsjobbstatus och produktionsinsikter på distans från en dator, surfplatta eller smarttelefon. Ställ in e-postmeddelanden i realtid vid skrivarfel eller låg vätskenivå. Samla in data om din produktionslinje för att planera effektiva byten och förbättringar.



Stäng av under längre tid

Längre avstängningstider

Skrivaren kan stängas av i upp till tre månader utan spolning eller tömning vid omstart – perfekt för semesteruppehåll eller sekundära linjer.



Linx 9940 Spectrum för bläck med hög opacitet

Mindre rengöring, mer kodning

Linx 9940 Spectrum

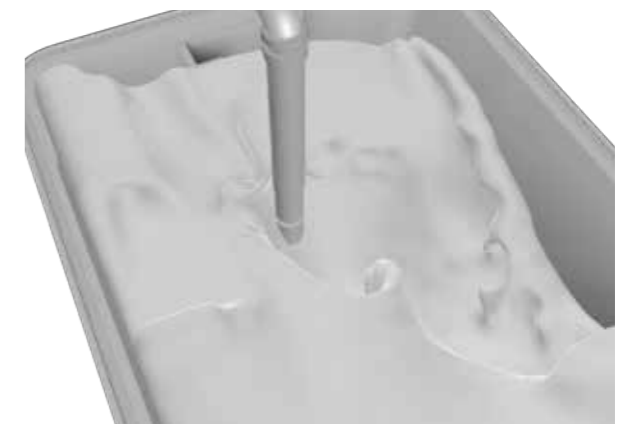
Stäng av Linx 9940 Spectrum i upp till en månad utan spolning eller tömning och återuppta utskriften direkt när den startas igen. Utan daglig rengöring och med en serviceintervall som är dubbelt så lång som hos andra färgskrivare får du lägre underhållskostnader och längre produktionstid.



Ogenomskinlig utskrift av hög kvalitet

Unik Vortex®-blandningstank

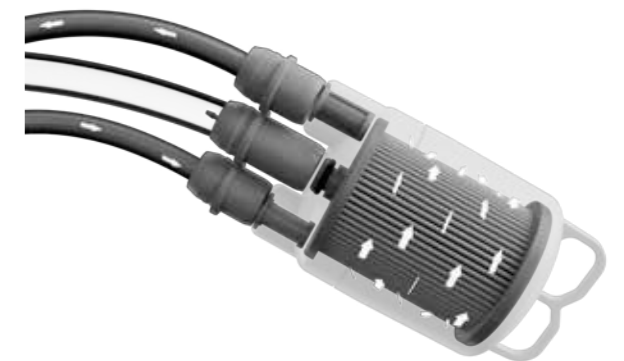
Säkerställ tydliga och ogenomskinliga utskrifter varje gång. Vortex-blandningstanken, med sin unika konturerade form, samlar upp och omdisperserar pigmentet i bläcket kontinuerligt för kodning med hög kontrast.



Färre blockerade munstycken

PureFlow® 5-faldig filtrering

Minskar risken för blockeringar i skrivhuvudet utan att kompromissa med opaciteten tack vare det kraftfulla kontinuerliga filtreringssystemet Linx PureFlow som filtrerar bläcket fem gånger.



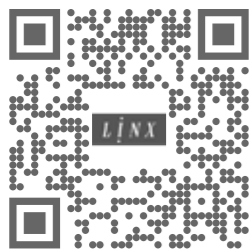
Perfekt för kabel- och extruderingsapplikationer

Metermärkning och supersnabb utskrift

Exakt metermärkning hjälper till att upprätthålla konsekventa och spårbara märkningar längs kabelns och den extruderade plastens hela längd. För produkter som rör sig snabbt producerar den supersnabba- tornutskriftsstilen tydliga tecken vid hastigheter upp till 10 m/s.



Ett bläck för varje tillfälle

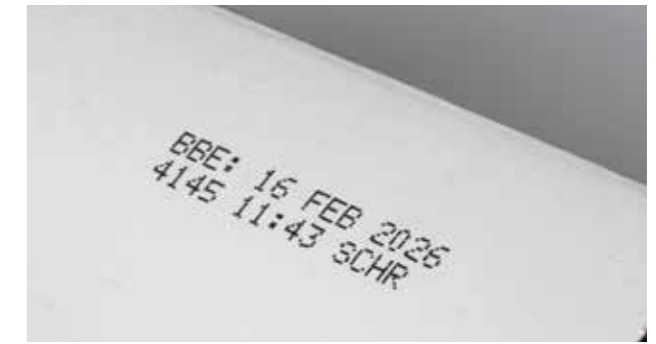


Läs mer om bläck från Linx



Bläck för bättre efterlevnad av EHS

Linx erbjuder ett utbud av bläck som är fria från MEK, halogen, CMR och PFAS. Dessa bläck är säkrare att hantera, förbättrar arbetsplatsens luftkvalitet och uppfyller de senaste tillsynskraven.



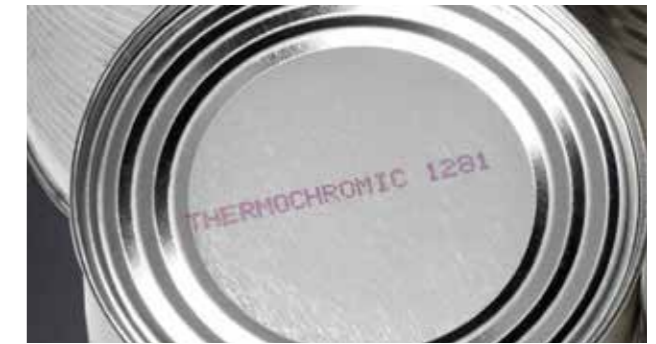
Bläck för allmän användning

Linx bläck för allmän användning levererar enastående prestanda för de vanligaste användningsområdena. De har utmärkta fästegenskaper och ger hög kontrast på många olika porösa och icke-porösa material, såsom papper, kartong, metall, glas och plast.



Färgade bläck

Linx utbud av färgade bläck ger stark kontrast på många olika ljusa och mörka underlag. Utbudet inkluderar både färgmedelsbaserade och pigmenterade bläck för en mer ogenomskinlig kod.



Processspecifika bläck

Linx erbjuder ett omfattande utbud av bläck som är särskilt framtagna för utmanande användningsområden där produkter genomgår ytterligare processer efter kodning, såsom sterilisering, våttvätt, kemikalier eller torkning.



Bläck för plastunderlag

Bläck från Linx ger tillförlitlig vidhäftning på styva och flexibla plaster. Varje bläck är specialutformat för att klara kraven i krävande miljöer och ge tydliga koder som håller länge.



Säkerhetsbläck

Linx UV-fluorescerande säkerhetsbläck hjälper tillverkare av högvärdesprodukter att motverka piratkopiering, samtidigt som de erbjuder ett diskret sätt att spåra produkter genom produktion och förpackning.

Utskriftsexempel

MK11 Mini (50 mikroner)

5 DOTS 7 DOTS **25 DOTS** 26 NOV 2028 25276 14:25
 BATCH NO. SH503867
 MFD:03/12/2030
 EXP:03/12/2030
 R50384339N09955

MK11 Midi (62 mikroner)

5 DOTS 7 DOTS 9 DOTS 12 DOTS 16 DOTS 18 DOTS
21 DOTS 25 DOTS
34 DOTS
 5 DOTS BOLD STYLE 7 DOTS BOLD STYLE
 5 DOT WIDE STYLE 7 DOT WIDE STYLE 7 DOT WIDE STYLE
 7 DOT WIDE STYLE

7 16 25 TALL

Batch No. SH503867 15250028 179.00 26 NOV 2028
 MFD:03/12/2030 01/2030-12/2034 USP:Rs.58/9 25276 14:25
 EXP:03/12/2030 BAS001 01/2030
 R50384339N09955 12/2032

26 NOV 2028 25276 14:25 UK REF:GAL-213 LOT:2501050 MFD:24.05.2030
CA 2000ML EXP:2032/12 EXP:28.08.2030 FX T BT144 C07H1 03:49:01

13 NOV 30 20:35:00 710 26 NOV 2028 25276 14:25 BEST BEFORE 07 AUG 2030
 07:54 GMB 25311



MK11 Midi Plus (75 mikroner)

5 DOTS 7 DOTS 9 DOTS 12 DOTS 16 DOTS
 18 DOTS 21 DOTS 25 DOTS
34 DOTS

7 16 25 TALL

5 DOT BOLD 7 DOT BOLD STYLE
 5 DOT WIDE STYLE 7 DOT WIDE STYLE

MDLLE LCVF F03WE EWANCOU W-F>JW

BEST BEFORE 07 AUG 2030 13 NOV 30 20:35:00 710

UK REF:GAL-213 LOT:2501050 MFD:24.05.2030 26 NOV 2028
CA 2000ML EXP:2032/12 EXP:28.08.2030 FX T 25276 14:25
 B:22:13:55 BT144 C07H1 03:49:01

Batch No. SH503867 179.00 15250028
 MFD:03/12/2030 USP:Rs.58/9 01/2030-12/2032
 EXP:03/12/2030 BAS001 01/2030
 R50384339N09955 12/2032 Rs. 100.00
 USP:Rs.1.00/ml

Omvända meddelanden, logotyper och streckkoder

389EVEA 389ENNI
 KOK-THW JULT BOH-HMO KHG14

LINX

Språktecken

撒洒萨塞赛三叁伞散桑扫嫂色涩涩森僧杀
 年月日时分秒前后有效期限生产合格班次
 औ ऐ आ ई ऊ भ ङ घ ध झ ञ ह ज ओ ए अ इ उ फ र ख थ छ ठ अँ
 И Ч У К Е Н Г Ш Ц З Х Ъ Ф Ы В А П Р О Л Д
 タ テ イ ス カ ン ナ ニ ラ セ チ ト シ ハ キ ク マ ヌ フ

Detta är bara några exempel på tecken som kan skrivas ut. Även tecken för väst- och östeuropeiska språk, nord- och sydamerikanska språk samt turkiska tecken stöds.

Exempel på färgade bläck

Exempel på färgmedelsbaserade bläck

För 9900 Standard-serien

Red

Blue

Green

Brown

Purple to Pink thermochemic

Black to blue thermochemic

Exempel på pigmenterade färger

För 9900 Standard-serien

Yellow

Exempel på pigmenterade färger

Endast för 9940 Spectrum

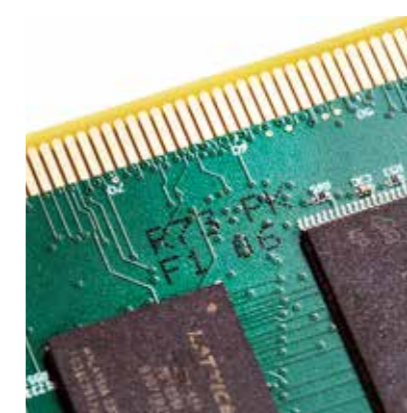
Opaque Blue

Blue Pigmented

High-Opacity Grey

High-Opacity White

Vanliga användningsområden



Populära tillbehör



Stativ för 9000-serien

Kompatibelt med Linx nuvarande standardsortiment av stolpmonterade tillbehör för montering av skrivhuvuden och larm. Kan fås med antingen stora låsbara hjul eller justerbara fötter.



Skåp för 9000-serien

Kompatibelt med Linx nuvarande standardsortiment stolpmonterade tillbehör för montering av skrivhuvuden och larm. Kan fås med antingen stora låsbara hjul eller justerbara fötter.



Enhet för mobil golvmontering

Flyttbar montering som är utformad för att stödja skrivhuvudet eller SureClean-tvättstationen på avstånd från skrivaren, till exempel på andra sidan av produktionslinjen. Finns med antingen stora låsbara hjul eller justerbara fötter.



Enhet för skrivhuvudstöd

Stolpen fästs i stativets eller skåpets bas, vilket gör det möjligt att flytta skrivhuvudets stöd tillsammans med skrivarfästena. Den innehåller följande delar:

- Två 0,5 m stolpar
- 1,0 m stolpe
- Rak fog
- Tvärfog
- Skrivhuvudfäste

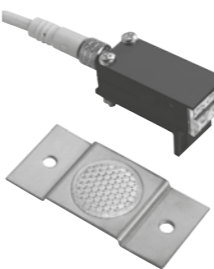


Larmlampa

Den blinkande lampan kan indikera olika skrivartillstånd, såsom låg bläck- eller lösningsmedelnivå eller inaktiverad utskrift. Alla larm innefattar:

- Blinkfrekvens: två gånger per sekund (2 Hz)
- IP55-klassad

De är kompatibla med samma stolpar från Linx som används för att stödja skrivhuvuden.



Produktsensorer

Högeffektivt retroreflekterande fotocellsensor utformad för att erbjuda tillförlitlig produktdektivering på produktionslinjer. Sensorn använder brutna ljusstrålar för att utlösa exakt kodning.

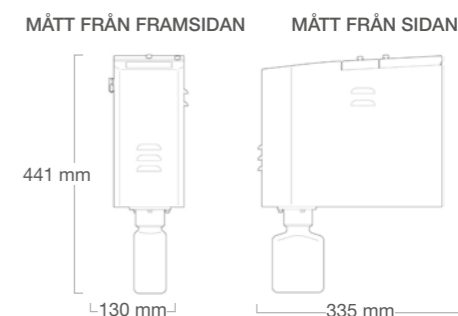
- Avkänningsavstånd 100–1 000 mm
- Svarstid på 0,5 millisekunder
- IP67-märkt hölje

Linx erbjuder ett fullständigt sortiment med tillbehör som passar din produktionslinje, inklusive pulsgivare, skrivhuvudmonteringar och anslutningsalternativ. Se tillbehörsguiden för 9000-serien för mer information.

Linx SureClean®

Station för automatisk skrivhuvudtvätt

Tekniska specifikationer



MASKINVARUFUNKTIONER	Ergonomisk design för enkel isättning av skrivhuvudet och start av rengöringsprocessen med en knapptryckning
	Tvättcykel som är lätt att välja. Tryck en gång för att starta och stoppa tvätt
	Minne för tidigare använd tvättcykel
	LED-lampor som visar cykelstatus, batteristatus (om tillämpligt), tom patron med rengöringsvätska och avfallsflaska behöver bytas
PROGRAMVARUFUNKTIONER	Vägledning för användning av SureClean på Linx 9000-seriens skrivarskärmar
GENOMSnittlig RENGÖRINGSCYKELTID	< 5 minuter
KOMPATIBILITET MED SKRIVARE	Linx 9000-serien, Linx 8000-serien
KOMPATIBILITET MED SKRIVHUVUDEN	MK11 Mini, MK11 Midi, MK11 Midi Plus raka skrivhuvuden
KOMPATIBILITET MED BLÄCKTYPER	Färgmedelsbaserat, mjukpigmenterat, hårdpigmenterat svart, vitt och färg
RENGÖRINGVÄTSKA	Kladdfri 0,5 liters patron med rengöringsvätska
	0,5 liter tom flaska för avfallsinsamling
HÖLJE	Rostfritt stål
MILJÖSKYDDSMÄRKNING	Utformad för IP23 (skåp), IP54 (elektronikhölje)
MONTERINGSALTERNATIV	Golvstativ med hjul, bordsstativ, beslag för montering på hylla eller skåp*
STRÖMFÖRBRUKNING	12 W (normalt vid tvätt)
STRÖMFÖRSÖRJNING	24 V nätkontakt
	Inbyggt laddningsbart litiumjonbatteri (tillval). Normalt antal rengöringar med batteristrom – 30. Normal batteriladdningstid – 4,5 timmar
VIKT	5 kg (utan vätskor eller montering)
GODKÄNNANDEN AV TILLSYNSMYNDIGHETER	UL

*Skåpmonterat fäste inte tillgängligt i Japan

Linx Iris®

Vision-system



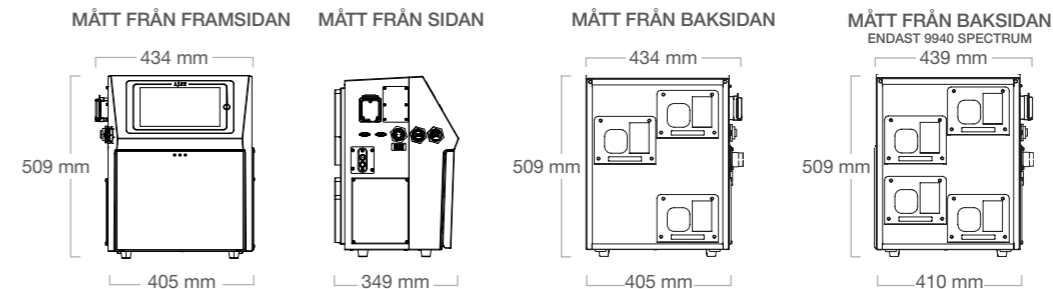
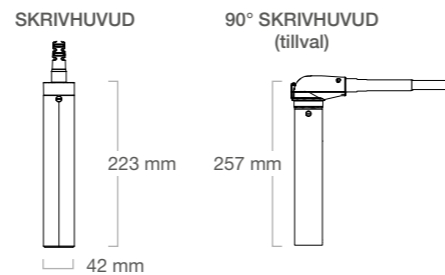
Tekniska specifikationer

LAMPOR	LED-lampor som visar avkodningsstatus, ström, online/kör, Ethernet-status	
BILDSSENSOR	1/4 tums CMOS, global slutare. 1 280 x 800, 3,0 µm kvadratpixlar Monokrom	
BELYSNING	Två 2700 K vita LED-lampor	
INSPEKTIONSHASTIGHET	Upp till 2,5 m/s. 4 utskrifter/sekund	
INSPEKTIONSRIKTNING	Vänster och höger. Stödjer dynamisk orientering	
LÄSBARA KODER	MEDDELANDEINNEHÅLL	Text, datum, tid, sekventiella nummer
	MEDDELANDELÄNGD	Upp till 8 cm
	MEDDELANDESTIL	Upp till 1x21
	TECKENSTORLEK	Upp till 2x9
	TECKEN	Latin, utökat latin, kyrilliska, katakana, kanji, hangul, CJK
PROGRAMVARUFUNKTIONER	Kodförekomst, kodläsbarhet, intresseområde (ROI), anpassningsbar kvalitetsnivå	
ANSLUTNINGAR	1 x M12 X-kodad 1000/100/10 Mbit/sek Ethernet. 1 x M12 12-stift Ström/GPIO/RS-232	
KABELLÄNGD	3 m, 6 m (tillval)	
HÖLJE	Aluminium	
MILJÖSKYDDSMÄRKNING	IP65	
MONTERINGSALTERNATIV	Skrivhuvudfäste med snabbkoppling, stolpmonterat portalfäste med snabbkoppling	
DRIFTTEMPERATURINTERVALL	0–45 °C	
LUFTFUKTIGHETSINTERVALL (RELATIV LUFTFUKTIGHET, ICKE-KONDENSERANDE)	90 % max	
STRÖMFÖRSÖRJNING	Strömförsörjning via skrivare i Linx 9000-serien	
VIKT (ENDAST KAMERA)	195 g	
GODKÄNNANDEN FRÅN TILLSYNSMYNDIGHETER	CE NRTL CAN/CSA FCC BIS	

Linx 9900-serien

9900 | 9910 | 9920 | 9940 | 9940 Spectrum

Tekniska specifikationer



	LINX 9900	LINX 9910	LINX 9920	LINX 9940	LINX 9940 SPECTRUM
SKRIVNA RADER	Upp till 3		Upp till 6		
MK11 MINI-SKRIVHUVUD (50 µm)					
TECKENHÖJD	1,2 mm till 9 mm		1,2 mm till 11,2 mm	1,2 mm till 11,2 mm	1,2 mm till 9 mm
MAXIMAL HASTIGHET	ENRADIG UTSKRIFT (5 PUNKTER HÖGT)	4,39 m/s (0,43 mm nedåtlutning)	6,28 m/s (0,43 mm nedåtlutning)	6,28 m/s (0,43 mm nedåtlutning)	6,28 m/s (0,43 mm droppar)
	TVÅRADIG UTSKRIFT (7 PUNKTER HÖGT)	1,57 m/s (0,43 mm nedåtlutning)	2,19 m/s (0,43 mm nedåtlutning)	2,44 m/s (0,43 mm nedåtlutning)	2,44 m/s (0,43 mm nedåtlutning)
REKOMMENDERAT AVSTÅND FRÅN UNDERLAG	(STANDARD)	4 mm (8 mm endast tillgängligt för utskrifter upp till 16 punkter höga)			
MK11 MIDI-SKRIVHUVUD (62 µm)					
TECKENHÖJD	1,8 till 8,8 mm		1,8 till 20 mm		1,8 till 16 mm
MAXIMAL HASTIGHET	ENRADIG UTSKRIFT (5 PUNKTER HÖG)	2,83 m/s (0,37 mm nedåtlutning)	6,25 m/s (0,47 mm nedåtlutning)	6,25 m/s (0,47 mm nedåtlutning)	7,50 m/s (0,47 mm nedåtlutning)
	TVÅRADIG UTSKRIFT (7 PUNKTER HÖG)	1,41 m/s (0,37 mm nedåtlutning)	2,09 m/s (0,37 mm nedåtlutning)	2,46 m/s (0,43 mm nedåtlutning)	2,65 m/s (0,43 mm nedåtlutning)
REKOMMENDERAT AVSTÅND FRÅN UNDERLAG:	(STANDARD)	12 mm			
	(MEDDELANDESTIL FÖR KARTONGKODNING)	35 mm			
MK11 MIDI PLUS-SKRIVHUVUD (75 µm)					
TECKENHÖJD	2,1 till 10,7 mm		2,1 till 20 mm		2,1 till 17 mm
MAXIMAL HASTIGHET	ENRADIG UTSKRIFT (5 PUNKTER HÖGT)	2,83 m/s (0,44 mm nedåtlutning)	7,28 m/s (0,57 mm nedåtlutning)	7,28 m/s (0,57 mm nedåtlutning)	9,10 m/s (0,57 mm nedåtlutning)
	TVÅRADIG UTSKRIFT (7 PUNKTER HÖGT)	1,41 m/s (0,44 mm nedåtlutning)	2,02 m/s (0,44 mm nedåtlutning)	2,38 m/s (0,52 mm nedåtlutning)	2,56 m/s (0,52 mm nedåtlutning)
	SUPERSNABB POWER PRINT (VERTIKALA TECKEN) (5 PUNKTER HÖG)			10 m/s (0,63 mm nedåtlutning)	10 m/s (0,63 mm nedåtlutning)
REKOMMENDERAT AVSTÅND FRÅN UNDERLAG:	(STANDARD)	20 mm			
	(MEDDELANDESTIL FÖR KARTONGKODNING)	45 mm			
	(HÖGHASTIGHETS-KABEL)	5 mm			
SKRIVHUVUD	Unikt AutoFlush automatiskt skrivhuvud med spolning och rengöring av ledningar				
	2 m slang (tillval), 6 m slang (tillval) (inte tillgänglig på MK11 Mini-skrivhuvud eller 9940 Spectrum). 60 mm minimum böjningsradie vid statisk användning. 180 mm minimum böjningsradie vid dynamisk användning.				
	90° skrivhuvud med 270° graders justerbar position (tillval), väteperoxidresistent slang (tillval)				
	Positiv lufttömning för dammiga eller fuktiga miljöer (tillval)				
	Lufttorkare (förbättrar tillförlitligheten för vissa bläcktyper vid hög luftfuktighet och temperatur) (tillval)				
SERVICEALTERNATIV	Självservice eller besök av tekniker				
EASI-CHANGE® MODULSERVICE-INTERVALL	FÄRGMEDELSBASERAD	Upp till 18 månader (13 000 timmar)		Upp till 24 månader (17 400 timmar)	
	MJUKPIGMENTERAD	Upp till 12 månader (6 000 timmar)			
	HÄRDPIGMENTERAD	Upp till 12 månader (8 000 timmar)			
SERVICEÖVERVAKNING				Avancerad systemövervakning för att mäta bläcksystem och omgivningsparametrar för att undvika oväntade stopp	
LÄNGRE AVSTÄNGNINGSPERIODER UTAN SPOLNING ELLER TÖMNING	Upp till 3 månader				Upp till 28 dagar
LINX PRINTPROTECT®-BATTERI	Innehåller ett laddningsbart litiumjonbatteri som standard				
LINX IRIS® VISION-SYSTEM	Kompatibelt med alla modeller (tillval). Se tekniska specifikationer för Linx Iris				
LINX SURECLEAN® TVÅTTSTATION	Kompatibel med alla modeller (tillval). Se tekniska specifikationer för Linx SureClean				
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	10-tums färgpekskärm med slitstarkt, lösningsmedelbeständigt polymerytlager				
PUMP	Mycket hållbar bläckpump som inte kräver schemalagda byten				
VERKTYG FÖR PRODUKTIONSMÄTNING	Linx PrinterNet® övervakning av skrivarens hälsa och produktion med fjärrkontroll (VNC) (tillval)				
	Totalt antal utskrifter, meddelanden och batcher. Mätning av utmatningshastighet och produktionsstopplagg på skärmen. Nedladdningsbar till USB-enhet				

	LINX 9900	LINX 9910	LINX 9920	LINX 9940	LINX 9940 SPECTRUM
ANVÄNDARGRÄNSSNITTETS FUNKTIONER	Lösenordsskyddade funktioner med anpassningsbara användarprofiler				
	Snabbt språkval från alla skärmar med sekundärt tangentbord för utskrifter på flera språk				
	Enkla guider på skärmen för flera funktioner, inklusive linjehastighet, installation av pulsgivare, rengöring av skrivhuvuden och påfyllning av vätska				
SKAPANDE AV MEDDELANDEN	Fält med instruktioner för redigering av meddelanden i ett steg med anpassningsbara skärmprompter, automatisk datum- och tidsjustering (lägg till sekunder, minuter eller timmar till aktuell tid, eller dagar, veckor eller månader till aktuellt datum), höjd-, bredd- och fördröjningsfunktioner för enkel ändring av kodstorlek och placering, skiftkodning (meddelandets innehåll ändras automatiskt vid angivna tider)				
					"Produktionsschema"-funktion för att automatiskt skriva ut en sekvens av meddelanden, med olika alternativ för trigg och upprepad utskrift.
	Välj, skapa och redigera meddelanden från en PC som använder Linx Message Studio®				
	GS1 Data Matrix-kodbyggare				
MINNE	Upp till 1 000 meddelanden kan sparas i skrivarens interna minne och fler kan sparas på ett USB-minne.				
	Upp till 4 linjinställningar kan sparas med individuella linjenamn		Upp till 50 linjinställningar kan sparas med individuella linjenamn		
	Säkerhetskopiering, kopiering och återställning av meddelande-, linje- och skivarinställningar med hjälp av USB-lagringsenhet				
MEDDELANDEVAL	QuickSwitch® meddelandeval, fjärruppdatering av fält och textfält för val och ifyllning av meddelanden med streckkodsskanner				
	Val av meddelande med produktbilder				
UTSKRIFTMÖJLIGHETER	Text, symboler, nummer, datum, datumavrundning (med skrivarens interna klocka), tider, grafik, logotyper				
	Roterad teckenutskrift (power print), spegelvänd utskrift, utskrift av fetstil (upp till nio gånger)				
	Variabelt teckenavstånd och spegelvänd utskrift av bilder för bättre läsbarhet och lässystemigenkänning				
	Ordningsnumrering (framåt- och bakåtökning, inställningsbara intervaller)				
					Ordningsnumrering (multipla nummerintervall, alfanumeriska sekvenser)
	Återställning av ordningsnumrering med en knapptryckning från skrivarens skärm samt återställning från extern trigging				
	Streckkoder (ITF 2 av 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, GS1 Data Matrix, QR, RM4SCC-Type C)				
	Dynamisk orientering för tvärgående utskrifter (tillval)		Dynamisk orientering för tvärgående utskrifter		
Exakt märkning vid regelbundna intervaller, d.v.s. "metermärkning" med återgång för att upptäcka linjer som går bakåt och alternativ för mycket exakta beräkningar				Sekventiella textfält, ökning och återställning av sekvenser med hjälp av externa triggers, enknapptryckningssekvens för återställning från skrivarens skärm (tillval)	
BLÄCK OCH LÖSNINGSMEDEL	Vätskenivåindikering på skärmen och upp till tolv timmars drift från varning om vätskepåfyllning tills skrivaren stannar				
	Felsäker och kladdfri påfyllning av bläck och lösningsmedel under utskrift (0,5 liter bläckpatron, 1 liter lösningsmedelpatron)				
	Färgmedelsbaserat, svart och färger. Mjukpigmenterade färger				Härdpigmenterat, vitt och färger
	Active Airflow Control för lägre förbrukning av lösningsmedel och minskade utsläpp (tillval) (inte tillgänglig för 6 m skrivhuvuden)				
ANSLUTNINGAR	Flera protokoll för att ansluta till annan utrustning, inklusive REST-gränssnitt, Extended QuickSwitch och RCI				
	2 st. kontakter av D-typ för produkt-detektor, pulsgivare/andra produkt-detektor, kvadraturkodare för riktningstillämpningar och Vision-kamera				
	Larmkontakt för extern enstegslarmutgång (24 V)				
	Ethernet för Linx Remote Communications Interface (RCI), Extended QuickSwitch®, REST, Linx Message Studio och Linx PrinterNet				
	USB för import av grafik och logotyper, säkerhetskopiering av data, streckkodsskanner och Wi-Fi-anslutning för Linx PrinterNet				
	RS232 (tillval), Parallell I/O (tillval), spänningsfri kontaktlarmsanslutning (tillval), flerstegs larmutgång med (24 V och spänningsfri) (tillval)				
BAS OCH HÖLJE:	Rostfritt stål				
MILJÖSKYDDSMÄRKNING	IP55			IP65	
DRIFTEMPERATURINTERVALL	5–45 °C (0–50 °C för bläcktyperna Linx 1240, 1010, 1014 och 3240)				5–45 °C
LUFTFUKTIGHETSINTERVALL (RELATIV LUFTFUKTIGHET, ICKE-KONDENSERANDE)	90 % max				
STRÖMFÖRSÖRJNING	100–230 V, 50/60 Hz				
STRÖMFÖRBRUKNING	38 W (standard vid utskrift)				
MÄRKEFFEKT	120 W				
VIKT	23,2 kg (inklusive vätskor och 2 m skrivhuvud)				25,1 kg (inklusive vätskor och 2 m skrivhuvud)
GODKÄNNANDEN FRÅN TILLSYNSMYNDIGHETER	GS CE UL CAN/CSA FCC BIS				

Linx 9900-serien



Linx Iris®



Linx SureClean®



L I N X

**Gör märkning
till en sak mindre
att oroa sig för**

Linx PrinterNet®



Linx bläcksortiment



Globalt supportnätverk

Global försäljning
+44 (0)1480 302100
sales@linxglobal.com

Försäljningsavdelningen i Sverige
+46 (0)10 444 16 00
info@logimark.se

