



Print & Apply-etikettmerking

# Videojet 9560

Presis og effektiv ytelse for etikettmerking av esker, bokser og krympeplast

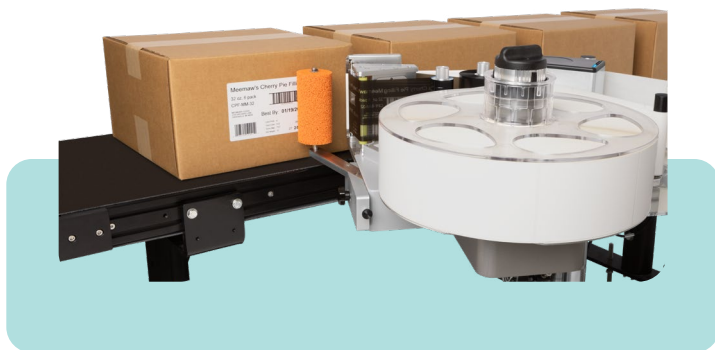


# En ekspertløsning for etikettmerking

Opplev utviklingen av bransjens velprøvde Direct Apply-etikettsystem.

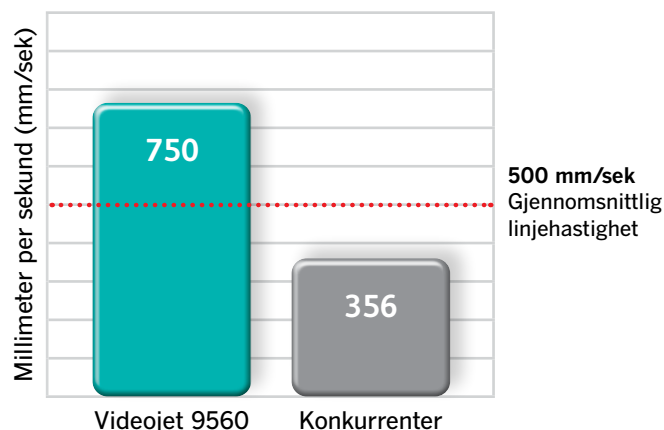
## Presisjon møter **intelligens**

Designet for det moderne tempoet til etikettmerking i høy hastighet med bransjebevist teknologi som gir konsekvent pålitelighet og enkel drift. Dette avanserte systemet har ikke behov for anleggsluft og komplekse oppsett, og det gir et enkelt brukergrensesnitt og toppmoderne Wi-Fi-tilkobling for å effektivisere linjesluttprosessene dine med uovertruffen enkelhet og effektivitet.



### Print & Apply-etikettmerkehastigheter for pakke\*

\*ved 300 dpi oppløsning, standard 6x4-tommers etikett



### Hvorfor Direct Apply?

Skriv ut og påfør en etikett samtidig på en passerende pakke med hastigheten til transportbåndet, uten behov for en trykkapplikator.

- Eliminer etikettstopp for vanlige bruksområder for topp- eller sideetikettmerking
- Opptil 150 pakker per minutt (avhengig av etikettstørrelse) uten bruk av trykkapplikator
- Oppretthold produksjonen, selv når pakkene har hopet seg opp
- Du trenger ikke trykkluft, noe som eliminerer både installasjonskostnadene og de løpende driftskostnadene



## Hva er unikt med 9560-designet?

Forenkle kommunikasjon og integrering med innebygd Wi-Fi



Nøyaktig og automatisk kontroll over hele systemet takket være **Intelligent Motion™**, uten glidende clutch, klemvalser eller manuelle justeringer

Brukergrensesnittet vårt gir ett enkelt oppsetts- og kontrollpunkt for hele maskinen



Spar tid med sammenleggbare spindel for raskt etikettbytte

Enkel rullføring sørger for etikett- og båndbytte på under 60 sekunder

Reduser oppsetts tid og feil samtidig som du maksimerer tilgjengeligheten fra en anerkjent trykkmotor og et spenningskontrollsystem for etiketter



Sømløs tilkobling med lagerstyringssystemer og avanserte emuleringsfunksjoner

Bransjeledende «near edge»-skrivehodeteknologi muliggjør utskrift og etikettmerking med høy hastighet

# En **helhetlig** etikettmerkeløsning

Fjern ineffektivitet ved linjeslutt og kostnader i driften av etiketter.



**Intelligent  
Motion™**

Tradisjonelle etikettmerkemaskiner for utskrift og påføring oppfyller ofte ikke ytelseskravene til dagens emballasjedrift. For å oppnå et banebrytende design må du først forstå hvor ting kan gå galt.

Patentert Intelligent Motion™-teknologi gir automatisk kontroll over systemet og eliminerer de ekstra delene og justeringene som kan føre til at andre etikettmerkemaskiner svikter.

**9560 reduserer de  
fem vanligste årsakene  
til nedetid\***

- 1. Etikettstopp**
- 2. Rullestopp**
- 3. Avrevet bånd**
- 4. Mekaniske justeringer**
- 5. Mekaniske feil**

*\*Sammenlignet med trykklapplikasjoner*

## **Hvordan eliminerer Intelligent Motion™-teknologi vanlige problemområder?**

- ✓ Et direkte drev styrer etiketthastigheten og -posisjonen uten clutcher, valser eller justeringer
- ✓ Elektronisk matespole justerer og opprettholder automatisk spenningen, uavhengig av hastighet og etikettstørrelse, fra start til slutt på spolen
- ✓ Trykket på skrivehodet blir automatisk regulert for å bidra til å sikre optimal utskriftskvalitet og levetid for skrivehodet
- ✓ Nøyaktig båndkontroll muliggjør et clutch-fritt bånddrev og båndsparemodus

# En tilpasningsdyktig etikettmerkeløsning

Med ambisiøse produksjonsmål, med sømløs tilkobling og kompatibilitet.



## Viktige fordeler:

- Modulært design gjør det mulig å bruke applikatorer ved behov
- Enkel og rask integrering med OEM-emballasjesystemer
- Reduser operatøroppsettsfeil og jobbutvalg med leder/følger-funksjonalitet
- Bytt til 9560 uten å måtte bygge tidligere jobbfiler på nytt, og kom raskt i gang
- Funksjon for dobbel skrivernesynkronisering gir ingen nedetid



## Færre ledninger, mindre rot

Videojet 9560 har innebygd Wi-Fi\* for sikker ekstern tilgang og analytiske funksjoner.

*\*Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt*

## Behersker fabrikkens kommunikasjonspråk flytende

### Etikettdesign

Kompatibel med alle programvarer for etikettdesign, inkludert CLARISOFT®, BarTender®, NiceLabel® TEKLYNX®, Loftware og andre.

### Emulering

Repliker oppførselen til andre systemer, inkludert Zebra® (ZPL), SATO™ (SBPL) og CoLOS™ (DCP og CIMCOMMS).

### Kontroll

Designet for sømløs integrering i produksjons- og kontrollnettverk ved bruk av EtherNet/IP™- og ProfiNet®-protokollene.

EtherNet/IP™

PROFI®  
NET

# En brukervennlig etikettmerkeløsning

Enkelt og effektivt brukergrensesnitt som reduserer risikoen for operatørfeil.



## Viktige fordeler:

- Kun ett enkelt 8-tommers brukergrensesnitt for enkel kontroll
- Videoer med innebygd støtte veileder operatøren gjennom rutinemessige vedlikeholdsoppgaver
- Reduser behovet for operatøringripen med raskt jobbutvalg ved bruk av strekkodeskanner
- Flexibilitet til å plassere skjermer eksternt
- Mulighet for å få tilgang til grensesnittet på et tilkoblet nettverk, inkludert via mobilenheter
- Eliminer feil ved dataregistrering og reduser operatørens berøringer, noe som bidrar til å sikre at produktene kodes riktig

## Få tilgang til skriveren, hvor som helst.

### Ekstern synlighet i sanntid

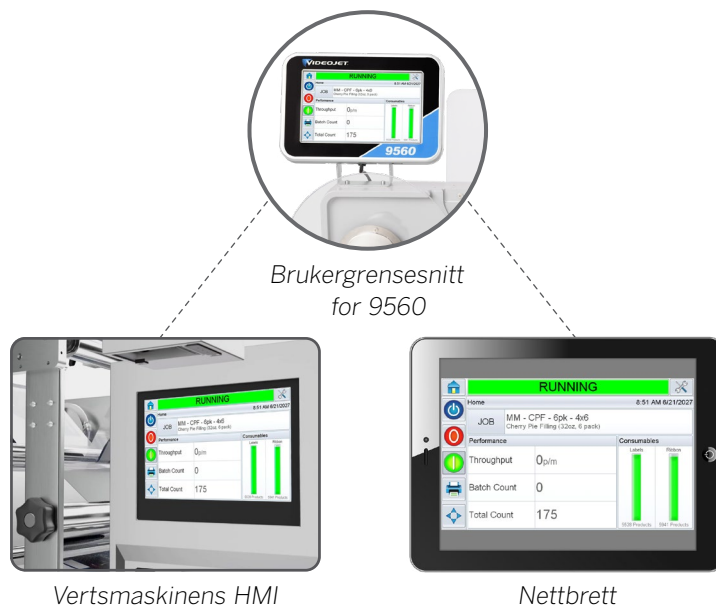
VideojetConnect™ Remote Service\* gir informasjon om skriverproblemer i sanntid, slik at både Videojet-eksperter og teknikerne dine kan overvåke utstyrsstatus, feilsøke problemer og forbedre langsiktig ytelse.



*\*Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt*

### Fjernkontroll for grensesnitt

Etabler foretrukket kontrollpunkt med nettserveren – på kontoret, på linjen eller hvor som helst i anleggsnettverket.





# Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 9560 benytter avansert analyse, fjerntilkobling og bransjens mest omfattende service. Dette for å ivareta driftstid, øke produksjon over tid, samt hjelpe deg med å komme raskt i gang igjen etter uplanlagte avbrudd.



## Forbedre

- Benytt data fra en flåte av tilkoblede skrivere for kontinuerlig å optimalisere skriverytelse.
- Eksterne servicedata kan brukes for å identifisere driftsmessige forbedringer og hjelpe deg med å styre anlegget bedre.



## Oppretthold

- Få valgfri behovsbasert fjernopplæring med et knappetrykk.
- Servicepakker for periodisk forebyggende vedlikehold holder skriveren i topp stand.
- Eksterne varsler som kan konfigureres, informerer kunder om nærstående svikt, slik at man kan utføre tiltak mellom produksjonsskift.



## Kom raskt i gang igjen

- Mange reparasjoner kan løses ved hjelp av Videojets ekspert-team innen noen få minutter, uten behov for besøk fra serviceteknikere.
- Dra nytte av den største globale serviceorganisasjonen i bransjen for å støtte behovene dine på stedet når det er nødvendig.

## Innovativ teknologi optimalisert for å hjelpe deg med å nå bærekraftsmålene

- Ingen anleggsluft nødvendig. Er i tråd med mange produksjonsanleggs bærekraftstiltak for å redusere energibruken og dermed redusere karbondioksidutslipp (CO<sub>2</sub>).
- Innovativ teknologi designet for å redusere avfall gjennom smarte bånd- og etikettkontroller.
- Eksterne servicefunksjoner reduserer behovet for servicebesøk.

Videojets etikettportefølje gir fleksibilitet til å håndtere regelverks- og bærekraftskrav for avfallsreduksjon, resirkulering og optimalisering av transportressurser i forsyningskjeden, som er i stadig endring. Med våre omfattende etikettmerkeløsninger kan du redusere miljøpåvirkningen og optimalisere forsyningskjeden samtidig som du opprettholder det høyeste nivået av effektivitet og pålitelighet.



# Videojet® 9560

## Print & Apply-etikettmaskin

### Applikasjonsmetode

Direct Apply (standard) med Intelligent Motion™-etikettstasjon  
Valgfrie applikatorer: Forsiden av pakken, Bakre hjørneinnpakning og Teleskopisk tamp (se separat datablad)

### Trykketeknologi

Termisk overføringsutskrift med Intelligent Motion™-båndstasjon og Direkte termisk Skrivehodeversjoner på 53 mm, 79 mm, 107 mm og 160 mm

### Utskriftsoppløsning

300 dpi / 200 dpi emuleringsmodus

### Overvåking av skriverhodets stand

Verktøyfri og rask utskifting av skriverhode

### Utskriftshastighet

<10,2 cm (4,0 tommer) etikettbredde på opptil 500 mm/sek (19,6 tommer/sek) i standardmodus og opptil 750 mm/sek (29,5 tommer/sek) i høyhastighetsmodus  
>10,2 cm (4,0 tommer) etikettbredde på opptil 400 mm/sek (15,7 tommer/sek) i standardmodus  
Hastigheter avhenger av etikettstørrelse og applikasjon

### Gjennomløp

Vanligvis 150 pakker per minutt, basert på etikettlengde og eskestørrelse  
Raskere produksjon kan være mulig avhengig av spesifikke applikasjonsdetaljer

### Båndspesifikasjon

Bredde: 55 mm (2,2 tommer), 76 mm (3,0 tommer), 110 mm (4,3 tommer) (standard) og 162 mm (6,4 tommer)

Kapasitet: Opptil 830 m, inkludert automatisk båndlagring (< 1 mm båndavstand mellom etterfølgende utskrifter, uavhengig av etikettstørrelse eller hastighet)

Sensor for lite bånd igjen og slutt på båndhjul, med anslått omstillingstid satt som standard

### Etikettspesifikasjon

Bredde/lengde: 40 til 165 mm / 50 til 300 mm (1,6 tommer til 6,5 tommer / 2,0 tommer til 11,8 tommer)

Kapasitet: Opptil 400 mm spolediameter (leverer vanligvis over 9000 typiske GS1-strekkodeetiketter per rull)

Sensor for lite etiketter igjen og slutt på etikethjul, med anslått omstillingstid satt som standard

Automatisk justering av etikett- og baksidetype og etikettstørrelse

1 GB innebygd etikettdatabase, nok til 62 000 typiske GS1-strekkodeetikettdesign

### Utskriftsegenskaper

Full støtte for nedlastbare TrueType®-skrifttyper (inkludert støtte for flere språk og Unicode), faste, variable og sammenslåtte tekstfelt, fleksible formater for dato/klokkeslett, fleksible skiftkodeformater, beregninger av automatisk best før-dato og konsesjonsbehandling, kalenderregler, automatisk økte/reduerte tellere, støtte for flere grafikkformater (opptil det maksimale utskriftsområdet), koblede felter til databaser, skalerbar tekst og skalerbare tekstblokker

### Strekkoder som støttes

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, RSS (inkludert sammensatte 2D-koder); andre er tilgjengelige på forespørsel

### Tilkobling

Ethernet, Power-over-Ethernet, RS232, konfigurert I/O (24 V, PNP og voltfritt)  
USB (for sikkerhetskopiering/gjenoppretting og opplasting av etiketter), kontroller Videojet 9560 eksternt via en nettleser

### Kommunikasjonsprotokoller

Kompatibel med Videojet CLARISUITE™

Videojet binære og enkel-ASCII-protokoller

Kompatibel med alle programvarer for etikettdesign som støtter Zebra- eller Sato-trykkmotorer

Zebra (ZPL), Sato (SBPL) og Markem-Imaje (Cimcomms, DCP) protokollstøtte

EtherNet/IP™

PROFINET®

### Grensesnitt

CLARITY™-kontrollenhet med innebygd interaktiv videoopplæring

### Språkvalg

Arabisk, bulgarsk, tsjekkisk, dansk, engelsk, tysk, gresk, finsk, fransk, hebraisk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, nederlandsk, norsk, polsk, portugisisk, rumensk, russisk, serbisk, kinesisk (forenklet), slovensk, spansk, svensk, thai, tyrkisk, kinesisk (tradisjonell), vietnamesisk

### Luftforbruk

Ingen luft kreves for standard Direct Apply-etikettering

### Strømforbruk

90–260 VAC (115 W på 50 pakker per minutt)

### Driftsmiljø

Temperaturområde: 5–40 °C

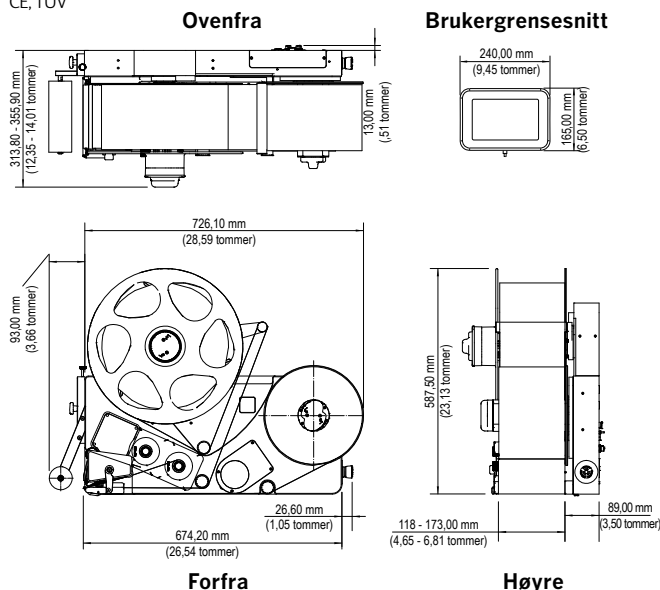
Fuktighet: 20–85 % relativ, ikke-kondenserende

### Vekt

40 kg (88,2 lbs) (maks, uten bånd og etiketter)

### Gjeldende sertifiseringer

CE, TUV



Ring +47 32 99 42 00

Send e-post til [post.no@videojet.com](mailto:post.no@videojet.com)

eller gå til [www.videojet.no](http://www.videojet.no)

Videojet Technologies Norway

Klinestadmoen 5,

3241 Sandefjord

© 2024 Videojet Technologies Inc. Med enerett.

Videojet Technologies Inc. har retningslinjer om kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

Delenummer SL000730

br-9560-nb-no-0624

**VIDEOJET**