



Fokus på lådor

Cx350i Högupplöst bläckstråleskrivare

Skriv stora koder på lådor i din Industri 4.0-kompatibla produktion.



Domino. Do more.

Fokus på utskriftskvalitet

Cx350i levererar tydliga utskrifter med hög kontrast direkt på dina förpackningar och lådor



Skriv ut din märkning direkt på lådor

- ◆ Varumärkeslogotyper och grafik.
- ◆ Klass A ID- och 2D-streckkoder (inklusive GSI-I28, GTIN-I4)*.
- ◆ Information om produktens batchnummer.
- ◆ Serialiserad data som gör det möjligt att spåra produkter.

Kostnadseffektiva och högkvalitativa utskrifter

- ◆ Mindre lager och avfall från förmärkta lådor och etiketter.
- ◆ Miljövänliga bläck baserade på vegetabilisk olja.
- ◆ Avancerad teknik med flexibel utskriftsupplösning som ger bästa utskriftskvalitet vid lägsta bläckanvändning.

Precis märkning med konsekventa resultat

- ◆ Smart integration med programvara för automatisk märkning som ger bättre precision.
- ◆ Streckkodsläsare och integrerat visionsystem för att bekräfta varje utskrifts läsbarhet.

*beroende på användningsområde, baserat på ISO 15416



Miljömål

Domino har åtagit sig att minska sin förbrukning av naturresurser och energi, samt att minska mängden avfall.

Direkt märkning på lådor med Domino **Cx350i** kan minska er miljöpåverkan avsevärt. Ingen tryckluft behövs. Inget etikettavfall, bara bläck baserade på vegetabilisk olja i små droppar som skapar tydlig märkning.

Fokus på anslutningsmöjligheter

Cx350i är Industri 4.0-kompatibel och har utformats för smidig integrering

- ◆ Ett brett utbud av anslutningsalternativ för integration med befintlig fabriksutrustning, inklusive PLC-standardgränssnitt som Ethernet / IP™.
- ◆ Enkla textöverföringslösningar för integrering med en mängd olika förpackningar och bearbetningsmaskiner.
- ◆ **Cx350i** kan integreras i fabriakens MES- och ERP-system, via Dominos **QuickDesign**-lösningar för automatiserad märkning.
- ◆ **Domino Cloud** gör det möjligt att se skrivarens prestanda och användning dygnet runt, så att du kan uppnå övergripande utrustningseffektivitet (OEE) och maximera din lönsamhet.



Fokus på användbarhet

Cx350i gör det enkelt att märka på lådor

- ◆ Enkel drift: Med Dominos intuitiva **QuickStep**-användargränssnitt på pekskärmen kan du snabbt justera inställningar eller skapa en helt ny utskriftslayout från grunden.
- ◆ Minimal hantering: Bläcktillförseln rymmer stora bläckvolymmer vilket möjliggör ökad drifttid.
- ◆ Inga driftstopp: Bläck kan fyllas på under pågående produktion.
- ◆ Fri från regelbundet underhåll, tryckluft och filterbyten.



En komplett lösning

Våra tjänster är utformade för att ge driftinformation som gör att du kan minimera driftstopp och maximera din produktionseffektivitet.

Stöd för operatörer

Förstklassig service var du än befinner dig. Våra **SafeGuard**-paket förser användare med högkvalitativ hjälp på plats och AR-aktiverad fjärrstyrning från våra ingenjörer. **SafeGuard** säkerställer att du får hjälp när du behöver det som mest.

Automatisk utskriftskontroll

Säkerställ att varje märkning som lämnar din fabrik stämmer och är utskriven på rätt plats, det ger operatörer mer tid att syssla med annat. Med R-serien, Dominos utbud av visionsystem, kan du automatisera din utskriftskontroll för att bekräfta att utskrifterna skrivs ut korrekt, var de placeras och deras läsbarhet.

Programvara för kontroll

Minska antalet fel med Dominos **QuickDesign**-programvara. Styr din produktmärkning från en central och effektivisera produktbyten. **QuickDesign** använder standardkommunikationsprotokoll och kan integreras i befintliga ERP-system.

Smart produktion

Få värdefulla insikter om användningen genom att ansluta skrivaren till **Domino Cloud**. Förse dig med instrumentpaneler för produktionsanalys och gör det möjligt att ta emot felmeddelanden från systemet. **Domino Cloud** ger dig den information du behöver för att driva din verksamhet mer effektivt.

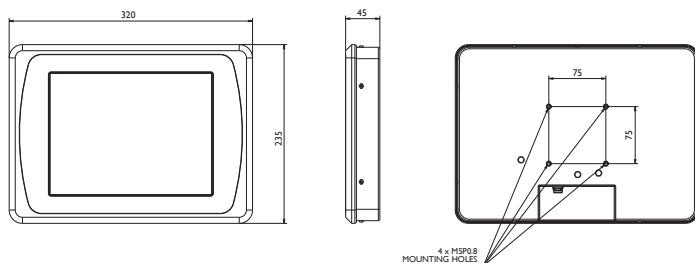


Teknisk specifikation

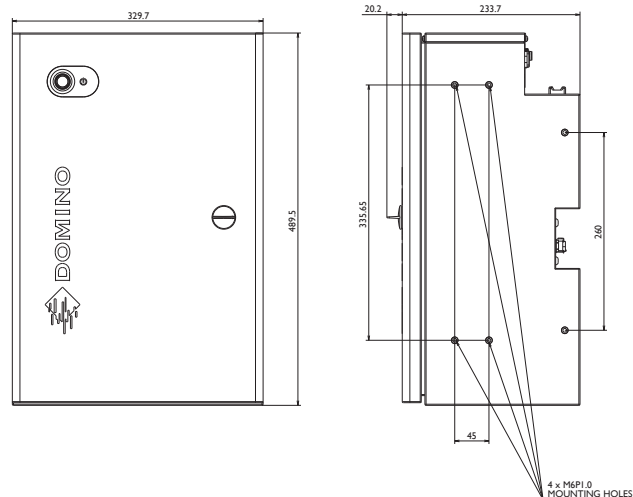
Cx350i

Basenheter		
	Cx-Inkbase 2PH	Cx-Inkbase 4PH
	Skrivhuvuden (max.) 2 Intern bläckbehållare 440 ml	Skrivhuvuden (max.) 4 Intern bläckbehållare 760 ml
Mått	Bredd 329,7 mm / Djup 233,7 mm / Höjd 489,5 mm Vikten av Cx-Inkbase 2PH: 13,55 kg, Cx-Inkbase 4PH: 15,03 kg Exklusive strömbrytare, spår, anslutningslock, fäste	
Eltillförsel	Ineffekt: 100-240VAC, 50-60 Hz, Cx-Inkbase 2PH: 2A, Cx-Inkbase 4PH: 3A	
Alternativ för extern anslutning	1 x pulsgivare, 1 x I/O-kontakt (4 x produktdetekteringsensor I/P, 5 x I/P för allmänt ändamål, 8 x O/P för allmänt ändamål, 3 x 24 VDC O/P), 2 x USB (typ A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45	2 x pulsgivare, 2 x I/O-kontakt (4 x produktdetekteringsensor I/P, 9 x I/P för allmänt ändamål, 12 x produktdetekteringsensor O/P, 4 x 24 VDC O/P, 3 x larmkontakter), 2 x USB (typ A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45
Skrivhuvud		
Mått	Bredd 112,8 mm / Djup 311,6 mm / Höjd 190 mm / Vikt 4,22 kg	
Eltillförsel	24VDC (levereras från basenheten)	
Upplösning	Horisontellt max 300 dpi, vertikalt 150 dpi	
Utskriftshöjd	65 mm (max)	
TouchPanel		
Användargränssnitt	10,4-tums TouchPanel med QuickStep 3-programvara	
Mått	Bredd 320 mm / Djup 45 mm / Höjd 235 mm / Vikt 2,65 kg	
Systemspecifikation		
Drifttemperatur	5-40 °C	
Relativ luftfuktighet vid drift	10-90 % RH (icke-kondenserande, 10 °C ökning per timme)	
Skrivhuvud och basenhet för efterbehandling	Borstat rostfritt stål	
Skyddat skrivhuvud och basenhet	IP4X	
Bläck	Vegetabiliska bläck med hög kontrast finns i flaska med storlekarna 1,4 och 0,85 liter	
Kommunikation	Ethernet / Dynamark-protokoll, EDC (seriell, TCP, USB) som tillval: Ethernet/IP™-protokoll Domino Cloud Interface (DCI), Domino automatiserad märkning	
Utskriftshastighet	max 210m/min. för 100 dpi, 100 m/min. för 200 dpi, 70 m/min. för 300 dpi	

TouchPanel



Basenhet



Skrivhuvud

