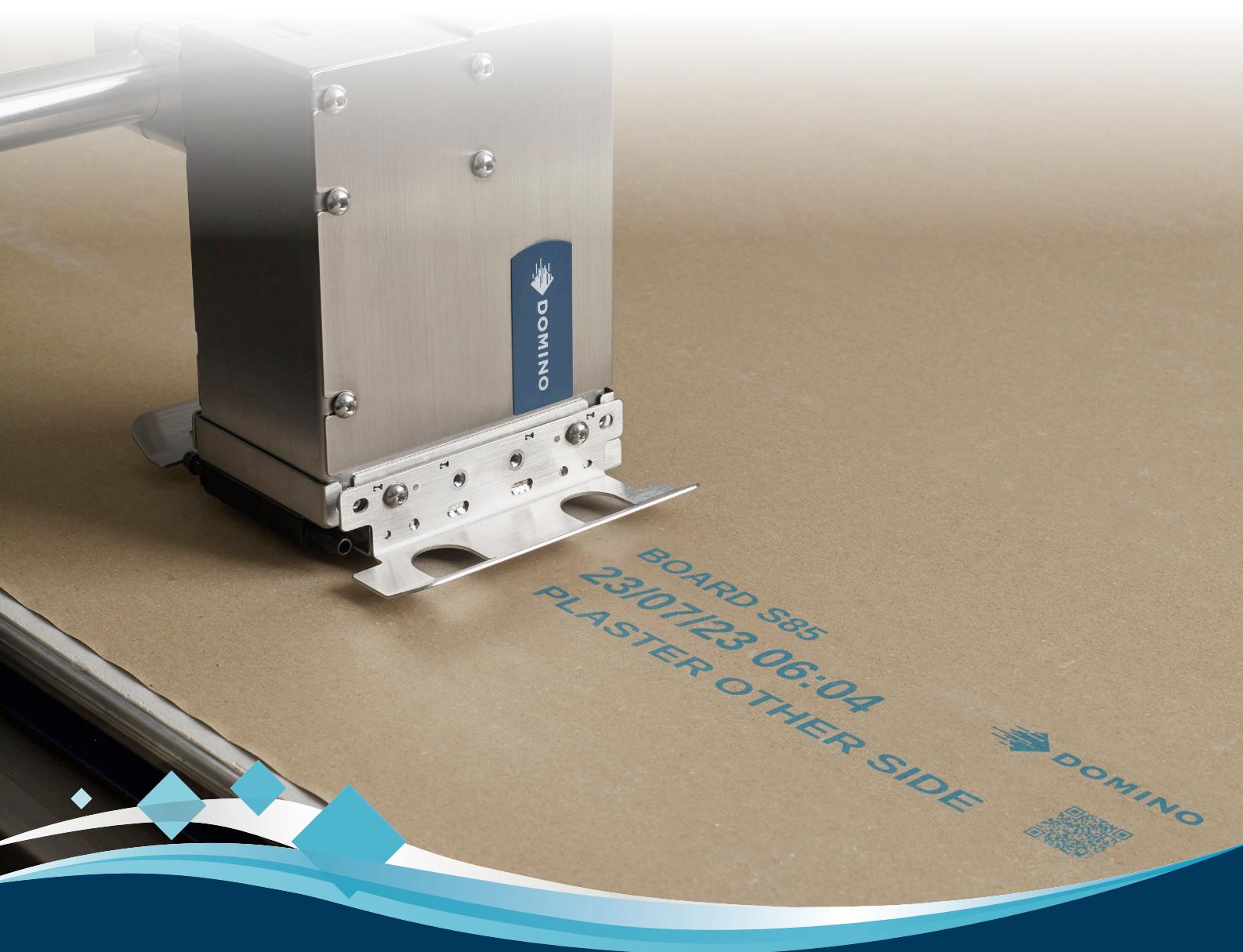




# Cx350i Industriedrucker

Kompromisslose Codierung

Hochauflösender Großzeichen-Druck für Baustoffhersteller



Domino. Do more.

# Kompromisslose Geschwindigkeit

Der **Cx350i** Industriedrucker ermöglicht den hochauflösenden Großzeichen-Druck, ohne die Geschwindigkeit der Produktionslinie zu beeinträchtigen.



## Leistungsfähig und zuverlässig

Der Domino **Cx350i** Industriedrucker sucht seinesgleichen: Er bietet Großzeichen-Druck von erstklassiger Qualität und ist gleichzeitig in der Lage, in der industriellen Fertigung mit Anlagengeschwindigkeiten von mehr als 100 m/min Schritt zu halten. Auch Grafiken und Logos, Text mit True-Type-Schriftarten (einschließlich Echtzeitdaten) und maschinenlesbare Codes können mit dem Großzeichen-Inkjetdrucker problemlos in jeder beliebigen Größe und Kombination gedruckt werden. Ein einzelner Druckkopf erreicht eine Druckhöhe von 65 mm; zum Bedrucken noch größerer Flächen können mehrere Druckköpfe kombiniert werden.

Der großvolumige Tintenbehälter lässt sich leicht nachfüllen, ohne dass die Gefahr des Verschüttens von Tinte besteht und ohne dass die Produktion unterbrochen werden muss. Die intuitive **QuickStep**-Benutzeroberfläche minimiert den Schulungsaufwand und reduziert das Fehlerrisiko. Das System erfordert keine planmäßige Wartung und arbeitet ohne Druckluft.

Der **Cx350i** Industriedrucker druckt einfarbig, wobei vier Farboptionen verfügbar sind.



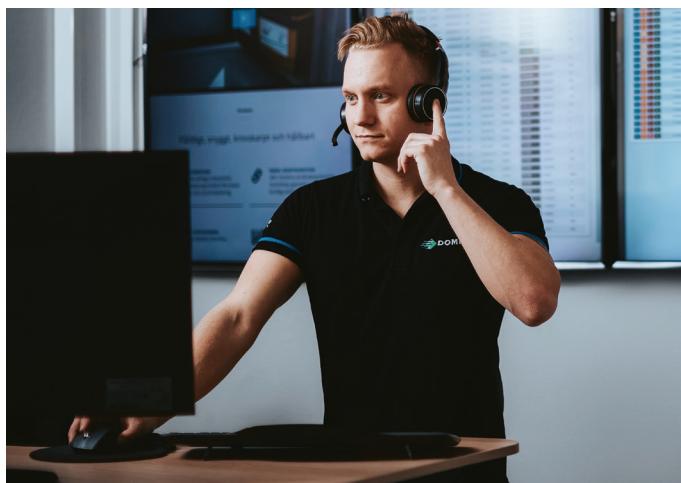
## Umweltverträglichkeit

Domino hat sich dazu verpflichtet, den Verbrauch von natürlichen Rohstoffen und Energie sowie das Abfallaufkommen zu minimieren. Der Domino **Cx350i** kann Ihre Gesamtökobilanz erheblich verbessern. Keine Druckluftversorgung erforderlich. Kein Etikettenabfall – nur Tinten auf Pflanzenölbasis, die in kleinen Tropfen aufgebracht werden und großartige Codes erzeugen.

# Beeindruckende Konnektivität

Dank der **Domino Cloud** können Sie die Leistung des Druckers rund um die Uhr überwachen. Die Online-Dashboards liefern Ihnen wertvolle Betriebsdaten zur Optimierung der Produktionseffizienz. Das System kann Sie automatisch verständigen, falls Eingriffe nötig sind oder Fehler erfasst werden. Und sollten Sie unsere Unterstützung benötigen, können Ihnen unsere Techniker per Fernzugriff rasch weiterhelfen.

Für zusätzliche Flexibilität bietet der **Cx350i** Inkjet-Großzeichendrucker verschiedene Anschlussmöglichkeiten. Er kann mit Tools für die Erstellung von Drucktexten wie NiceLabel™ und Domino Designer genutzt sowie auch über Domino Automation mit den MES- und ERP-Systemen in Ihrem Werk verbunden werden. Unser Dynamark-Protokoll ermöglicht die nahtlose Integration in maßgeschneiderte Softwaresysteme. EtherNet/IP ist eine Standardoption.



## Eine Komplettlösung

Unsere Service-Leistungen sind darauf ausgelegt, die Verfügbarkeit Ihrer Kennzeichnungssysteme im Blick zu behalten, damit Sie Ausfallzeiten eliminieren und die Produktionseffizienz maximieren können.

### Operative Unterstützung

Hervorragende Betreuung an jedem Ihrer Standorte. Unsere **SafeGuard**-Servicepakete umfassen eine qualifizierte Vor-Ort-Unterstützung und AR-fähige Fernbetreuung durch unsere Techniker. **SafeGuard** stellt sicher, dass wir dann für Sie da sind, wenn Sie uns am meisten brauchen.

### Automatische Code-Überprüfung

Stellen Sie sicher, dass jeder Code, der Ihr Werk verlässt, vorhanden und korrekt ist, und geben Sie dem Bediener Zeit für wichtigere Aufgaben. Mit der **R-Serie** – dem Angebot an Vision-Control-Systemen von Domino – können Sie die Prüfung Ihrer Codes automatisieren und gewährleisten, dass sie vorhanden, korrekt platziert und lesbar sind.

### Automatisierung

Zentralisieren Sie Ihr Layout-Management: **Domino Automation** lässt sich problemlos in Ihren Fertigungsprozess sowie in Ihre ERP/MES-Systeme integrieren. Es macht halb- oder vollautomatische Auftragswechsel sicher und einfach und hilft Ihnen, Ausschuss zu reduzieren, Nachhaltigkeitsinitiativen voranzutreiben und gleichzeitig die Produktivität und Effizienz zu steigern.

### Smarte Produktion

Erhalten Sie betriebliche Einblicke, indem Sie Ihren Drucker mit der **Domino Cloud** verbinden. Nutzen Sie die Dashboards zur Produktionsanalyse und erhalten Sie Warnmeldungen bei Systemfehlern. Die **Domino Cloud** liefert Ihnen die erforderlichen Informationen, um Ihren Betrieb effizienter zu gestalten.



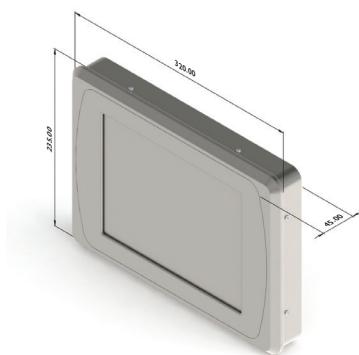
## Technische Daten

### Cx350i

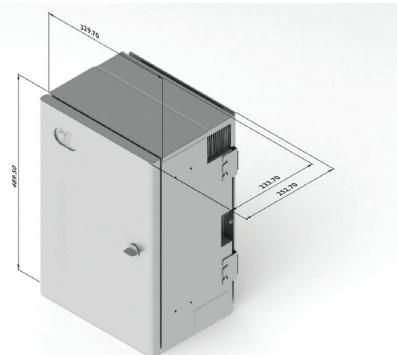
Basiseinheiten		Cx-Inkbase 2PH	Cx-Inkbase 4PH
Abmessungen		Druckköpfe (max.) 2 Internen Tintenbehälter 440 ml	Druckköpfe (max.) 4 Internen Tintenbehälter 760 ml
Stromversorgung		Breite 329,7 mm/Tiefe 233,7 mm (252,7 mm mit Montagehalterung)/Höhe 489,5 mm Ohne Netzschalter/Verriegelung/Steckerabdeckung/Halterung Gewicht Cx-Inkbase 2PH: 13,55 kg, Cx-Inkbase 4PH: 15,03 kg	Eingang: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, Cx-Inkbase 2PH: 2 A, Cx-Inkbase 4PH: 3 A
Externe Anschlussoptionen	1 x Drehgeber-Eingang, 1 x E/A-Anschluss (4 x Produkterkennungssensor-I/P, 5 x Allzweck-I/P, 8 x Allzweck-O/P, 3 x 24 VDC O/P), 2 x USB (Typ A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45		
Druckkopf		2 x Drehgeber-Eingang, 2 x E/A-Anschluss (4 x Produkterkennungssensor-I/P, 9 x Allzweck-I/P, 12 x Allzweck-O/P, 4 x 24 VDC O/P, 3 x Alarmkontakte), 2 x USB (Typ A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45	
Abmessungen (dezentraler Druckkopf)		Breite 85,9 mm/Tiefe 173,4 mm/Höhe 130,2 mm/Gewicht 1,73 kg Schlauchlänge 0,5 m, 1,5 m, 3,0 m oder 4,5 m	
Abmessungen (Ausgleichsbehälter dezentraler Druckkopf)		Breite 179,2 mm/Tiefe 164,4 mm/Höhe 121,8 mm/Gewicht 2,27 kg	
Stromversorgung		24 VDC (Versorgung über die Tintenbasiseinheit)	
Auflösung		Horizontal max. 300 dpi, vertikal 150 dpi	
Druckhöhe		65 mm (max.)	
Touchscreen		10-Zoll-Touchscreen mit <b>QuickStep 3</b> Software	
Benutzeroberfläche		Breite 320 mm/Tiefe 45 mm/Höhe 235 mm/Gewicht 2,65 kg	
Abmessungen			
Systemdaten			
Betriebstemperatur		5 – 40 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb		10 – 90 % rel. Feuchte (nicht kondensierend, 10 °C Anstieg pro Stunde)	
Oberflächenmaterial (Druckkopf und Basiseinheit)		Gebürsteter Edelstahl	
Schutzart Druckkopf und Tintenbasiseinheit		IP4X	
Tinten*		Kontraststarke Tinten auf Pflanzenölbasis, erhältlich in Flaschengrößen von 1,4 und 0,85 Litern	
Kommunikation		EtherNet/Dynamark-Protokoll, EDC (seriell,TCP,USB) optional: EtherNet/IP™-Protokoll Domino Cloud Interface (DCI), Domino Codierungsautomatisierung	
Druckgeschwindigkeit		max. 210 m/min bei 100 dpi, 100 m/min bei 200 dpi, 70 m/min bei 300 dpi	

\*Dieses Produkt verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem, was bedeutet, dass es nur mit Domino-Schaltkreisen bzw. Elektronik-Baugruppen funktioniert, und es mit dynamischen Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet ist, um die Verwendung von Nicht-Domino-Schaltkreisen oder Elektronik-Baugruppen zu verhindern. Von Zeit zu Zeit werden von Domino Aktualisierungen der Schaltkreise bzw. Elektronik-Baugruppen herausgegeben, um die Wirksamkeit des Qualitätsmanagementsystems aufrechtzuerhalten.

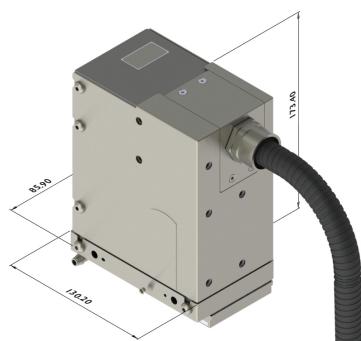
Touchscreen



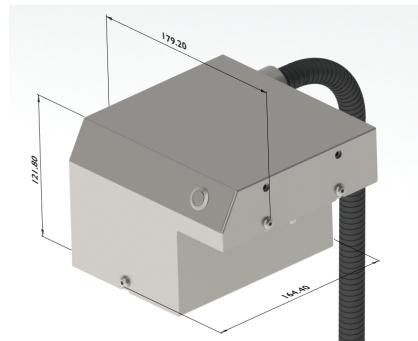
Basiseinheit



Dezentraler Druckkopf – vertikal



Ausgleichsbehälter dezentraler Druckkopf



[www.domino-deutschland.de](http://www.domino-deutschland.de)