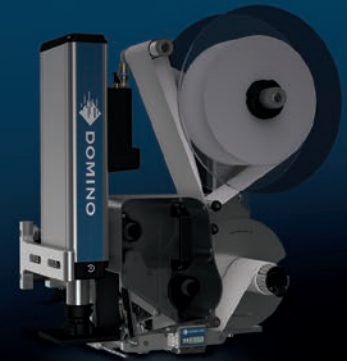


PRODUKTKATALOG

Effektiv märkning från produkt till pall



Termo transfer
(TTO)

Drop On
Demand

Laser

Kontinuerlig bläck-
strålemärkning

Termisk bläck-
strålemärkning

Valve Ink Jet

Print & Apply-
etikettering

Programvara
och tjänster

Förbruknings-
artiklar



**Domino Sweden är Sveriges ledande
leverantör av industriella märksystem**

Läs mer på
www.domino.se

Domino Sweden AB

I över 30 år har Domino Sweden levererat märkutrustning till svensk industri och är idag ledande leverantör av industriella skrivare för kodning och märkning. Dominos märksystem används inom de flesta tillverkande branscher för bland annat applicering av datummärkning, streckkoder, serialiserad data och etiketter.

Kännetecknande för Domino är hög kvalitet, stor anpassningsförmåga och ett kundfokuserat arbetssätt.



När du behöver oss Service och Support

Med huvudkontor och fullsortimentslager i Linköping samt sälj- och servicekontor strategiskt placerade runt om i landet når vi 90% av våra kunder inom två timmar. Det innebär att vi snabbt kan ha tekniker på plats i er produktion om något oförutsett händer.

Tack vare ett brett urval av servicetjänster kan vi hjälpa dig att utföra planerade servicebesök och schemalägga leveranser av förbrukningsvaror - allt för att minimera risken för driftstopp.

Vi utbildar även dig för att lättare kunna hjälpa till att lösa problem via telefon eller webbaserade lösningar.



En del av Domino Printing Sciences

Domino Sweden är sedan 2016 en del av den globala koncernen Domino Printing Sciences som grundades 1978. Med 25 dotterbolag och över 200 sälj- och servicekontor i fler än 120 länder är Domino en aktör med stor erfarenhet inom produkt-, emballage- och pallmärkning.

Domino Printing Sciences ägs i sin tur av japanska Brother Group, som verkar i fler än 40 länder och regioner för att leverera produkter och tjänster till kunder över hela världen.

qValify
ISO
9001

qValify
ISO
14001

qValify
ISO
45001

ISO-certifikat

Domino Sweden är certifierade enligt ISO-standard 9001, 14001 och 45001. Vi har valt att göra detta för att säkerställa så vi hela tiden arbetar med ständiga förbättringar mot våra kunder, vår miljö och våra medarbetare.

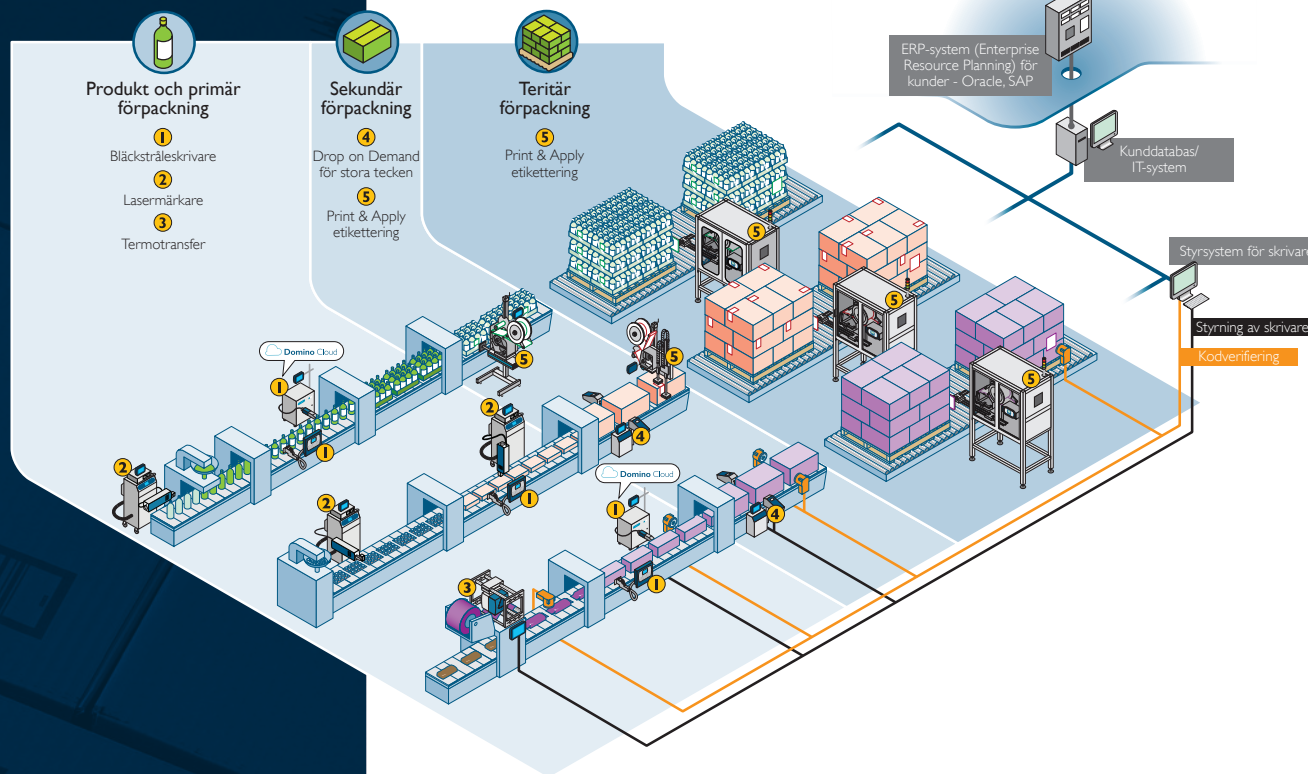
Märkning från produkt till pall

Du kan lita på att vi hittar rätt lösning för kodnings- och märkningskraven inom just din bransch.

40 års erfarenhet – i kombination med kontinuerlig innovation och förstklassig tillverkningsexpertis – innebär att vi kan erbjuda ett komplett produktutbud med högkvalitativ märkning för dina produktionslinjer.

Vi kan hjälpa till med:

- Serialisering
- Datumkoder
- Spårning
- Partikoder
- Efterlevnad i leveranskedjan (Supply Chain Compliance)
- Maskinläsbara koder
- Varumärkesskydd
- Kampanjkoder



OEM - Maskinintegratör

Domino har långvariga relationer med maskinbyggare inom flera olika områden. Vi levererar inte bara pålitliga märksystem och skräddarsydda lösningar, utan vi ger även full support genom hela projektet.

Tack vare vår långa erfarenhet av samarbete med maskinintegratörer har vi hög kompetens, och oavsett vilken märkteknologi som väljs kan du vara trygg med att lösningen blir anpassad för era förutsättningar.

För att säkerställa drifttiden under lång tid erbjuder vi olika former av serviceavtal efter avslutad installation - antingen direkt med slutkund eller via ett centralt avtal med er. Då vi finns representerade i fler än 120 länder kan vi erbjuda lokal support i större delen av världen.



Produkt och primärförpackning

Bläckstrålemärkning

Ax-serien

Skrivarna i Ax-serien är snabba, exakta och kan användas i krävande miljöer. Du får en anpassningsbar märklösning med många anslutningsmöjligheter.

Den senaste bläckdropstekniken minskar bläckförbrukningen och placerar bläckdropparna med hög precision, vilket ger konsekventa och korrekta koder.

Med vår banbrytande **i-Techx**-teknologi kan du snabbt skriva ut hållbara meddelanden med hög kontrast och flera rader kod. Våra **i-Pulse**-bläck fäster på en rad olika underlag och tål de tuffaste efterbehandlingsprocesserna.



Fördelar

Klara och tydliga koder

- Snabba utskrifter med en rad olika storlekar, färger och bläcktyper som passar de flesta underlag och utformningar.

Maximal drifttid

- Användarvänliga pekskärmar och enkelt byte av förbrukningsartiklar säkerställer maximal drifttid. Monitorering med Industri 4.0-aktiverad molnteknik som övervakar linjeeffektiviteten och ger aviseringar via sms eller e-post finns som tillval.

Färre kodningsfel

- Förenkla integrering i produktionslinjen och minska fel på grund av den mänskliga faktorn genom att använda Dominos programvara **QuickDesign** för automatisering av kodning. Programvaran har stöd för ledande industriella kommunikationsprotokoll.



Produkt och primärförpackning Laser

Domino har utvecklat laserskrivare som kan skriva text, grafik och annan data på en mängd olika underlag. Till exempel metall, plast, glas, papper och kartong.

Eftersom inget bläck eller annan vätska används är lasersystemet miljövänliga, i stort sett underhållsfria och mycket kostnadseffektiva. Med Dominos laserskrivare får du hög drifttid och tillförlitlig prestanda.

Laserteknik ger permanent märkning, vilket är idealiskt när skydd mot förfälskning och produktspårbarhet är viktiga faktorer.

D-serien – CO2 Laser

Dominos D-serie med **i-Tech**-laserskrivare ger högkvalitativa koder med text i många olika typsnitt och storlekar. Dessutom skriver de även grafik och tvådimensionella streckkoder. Skrivarna i D-serien har ett kompakt och modulärt format med separata komponenter vilket är perfekta för trånga utrymmen.

Lasrarna kan fjärrstyras, till exempel från fabriken PLC-enhet, med hjälp av våra EtherNet/IP-alternativ.

D-serien klarar höga linjehastigheter tack vare vår patenterade **i-Tech RapidScan**-teknik. De är tillverkade av aluminium och rostfritt stål samt är upp till IP65-klassade, vilket är lämpliga för krävande miljöer.

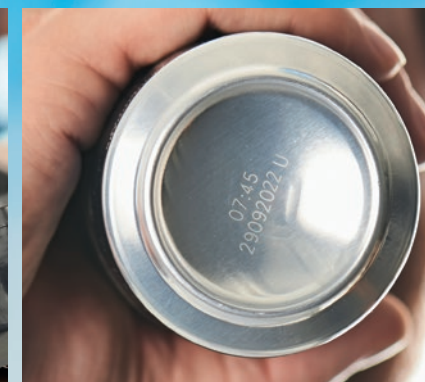
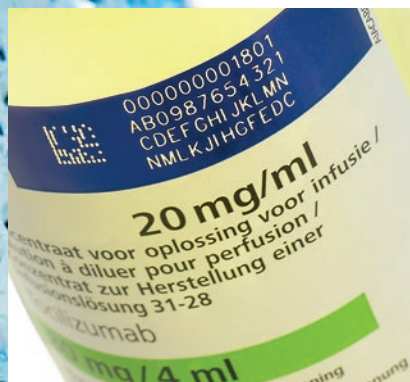


F-serien – Fiberlaser

För permanent märkning av tydliga koder med fler än 60 tecken och hög upplösning finns det inget bättre val än vårt fiberlasersystem i F-serien. Märker i en mängd format på både metall och plast.

Exakt kodning vid höga linjehastigheter är enkelt tack vare den optimerade spegeln och programvarustyrningen i **i-Tech**-skanningshuvudet. Detta gör att F-serien är perfekt för märkning under pågående produktion.

I fuktiga miljöer kommer IP65-klassningen till sin rätt. Systemet är enkelt att spola av vilket minskar behovet av stopp. Tack vare det kompakta formatet och det flexibla **i-Tech**-skanningshuvudet är det enkelt att installera fiberlasern i trånga utrymmen.



Produkt och primär förpackning

Termo transfer (TTO)

V-serien

För märkning av flexibla förpackningar eller t.ex. förtryckt plast är TTO en perfekt lösning. Utskrifter av tecken, maskinläsbara koder och enfärgade bilder med 300 dpi är möjlig. Du kan skriva allt från enkla rader med text till omfattande information som ingredienslistor.

Vi erbjuder ett rikt urval av färgband. Kodkvalitet och hållbarhet kan optimeras för underlag och tillämpning i den färg som passar förpackningen bäst.



Fördelar

- Lämplig för både kontinuerligt och intermittent tryck.
- Optimerade färgband ger bästa möjliga prestanda, utskriftskvalitet och hållbarhet för just ditt underlag.
- Tack vare inbyggd intelligens finns flera alternativa användargränssnitt för att matcha dina krav.
- Levereras med Dominos **QuickDesign**-programvara som gör det snabbt och enkelt att skapa både enkla och komplexa meddelanden.
- Open Database Connectivity (ODBC) ingår som standard och möjliggör enkel automatisering av kodformat.



Primär

Sekundär

Produkt, primär- och sekundärförpackning

Termisk bläckstrålemärkning

Gx-serien

Skrivarna i Gx-serien är mångsidiga, enkla att integrera och lätta att manövrera - den perfekta lösningen för märkning av högupplösta koder i snabba hastigheter. Tack vare den senaste nätverkstekniken och kodkvaliteten (upp till 600 dpi) är Gx-serien optimal för batch- och datummärkning samt datamatrix- och spåringskodning inom branscher som FMCG, Life Sciences och Elektronik.

Gx-seriens termiska bläckstråleskrivare kräver inget regelbundet underhåll vilket ger bättre drifttid för din produktionslinje, högre effektivitet och lägre total ägandekostnad (TCO).

Skrivarna är anpassade att trycka på en mängd olika förpackningsmaterial såsom flexibla filmer, folie, plast, aluminium, elektroniska komponenter samt bestruket och obestruket papper. Detta gör Gx-serien till en idealisk märkningslösning för snabba produktions- och förpackningslinjer med hastigheter upp till 300 m/min.



Gx-serien **i-Tech** är ett modulärt system som kan konfigureras på en mängd olika sätt för att växa i takt med dina produktionskrav. Trots att styrenheten kan hantera upp till fyra skrivhuvuden med olika konfigurationer är integreringen mycket enkel och utskriften blir extremt kostnadseffektiv.

Varje skrivhuvud kan skriva ut flera rader text, streck-koder, tvådimensionella datamatrixkoder och logotyper. Det går också att skriva ut stor och komplex grafik genom att sammankoppla flera skrivhuvuden.



Sekundär förpackning

Drop on Demand

Cx-serien

Cx-serien levererar tydliga utskrifter med hög kontrast direkt på dina förpackningar. Det högupplösta skrivhuvudet i rostfritt stål levererar klass A 1D- och 2D-streckkoder, logotyper samt spårbarhets- och partiinformation på wellpapp, papplådor och kartong. Med Cx-serien skriver du stora koder i din Industri 4.0-kompatibla produktion.



Fördelar

Skriv ut din märkning direkt på lådor

- Varumärkeslogotyper och grafik.
- Serialiserad data som gör det möjligt att spåra produkter.

Kostnadseffektiva och högkvalitativa utskrifter

- 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.



Sekundär

Tertiär

Sekundär- och tertiärförpackning Print & Apply

M-serien

Våra Print & Apply-skrivare automatiserar tryck av etiketter och är utformade för bra prestanda vid en rad olika tillämpningar inom tillverkning.

Våra system förenklar den inledande integreringen i en alltmer automatiserad produktionsmiljö och uppfyller behovet av snabbt och enkelt underhåll. Våra etikett- och thermorullar på 600 m minskar driftstopp på grund av byte och ger tillförlitligt tryck, vilket ytterligare bidrar till en mycket bra total ägandekostnad (TCO).

Tack vare våra mycket flexibla konfigurationer kan vi skapa etiketter för en eller flera sidor av kartonger och pallar. Oavsett tillämpning hanterar M-serien dina meddelanden med tydlighet och precision.



R-serien – För felfri märkning

Vårt visionsystem i R-serien fungerar tillsammans med hela Dominos sortiment och tar bort behovet av arbetsintensiva manuella kontroller, minskar kasseringar och skyddar varumärket mot de skador och kostnader som kan uppstå i samband med produktåterkallelser.

R-serien består av flera olika enheter som anpassas efter ditt behov och som smidigt integreras i snabba automatiserade produktionslinjer.



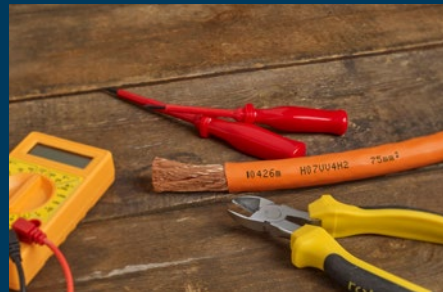
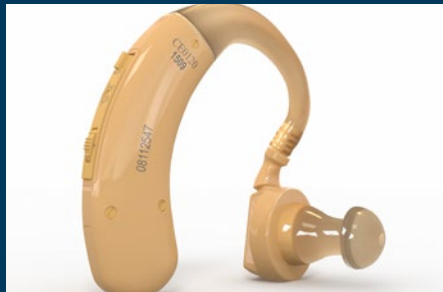
Rengöring och vidhäftning Ytbehandling

Plasma & Corona

Många produkter med låg ytspänning har en yta eller beläggning som försämrar bläckets vidhäftningsförmåga. För att få en hållbar märkning krävs det att ytan först behandlas innan bläcket appliceras. Plasma och Corona är två tekniker för ytbehandling som går att få i många typer av utföranden.

Används bland annat inom:

- Bilbranschen
- Medicinsk utrustning
- Rör- och kabeltillverkning



Domino Digital Printing Digitala tryckpressar

Dominos märksystem för Digital Printing är framtagna för att möta marknadens höga krav på hastighet och kvalitet. Våra maskiner skriver högupplöst text, grafik, variabel data och koder på en mängd olika material.

Vår senaste och mest avancerade produkt inom Digital Printing är N610i. Det är en högpresterande tryckpress med bläckstråleteknik som skriver ut 90% av Pantone-nyanserna vid 600x600 dpi.

Vill du veta mer om våra olika skrivare i Digital Printing-sortimentet var vänlig besök www.domino.se eller ta kontakt med din säljrepresentant.

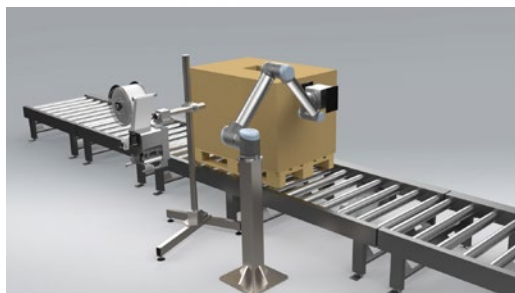
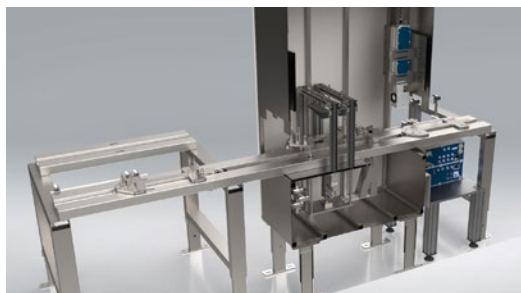
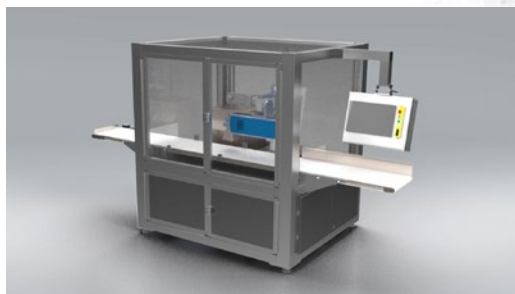


Kundanpassning Special Solutions

Tack vare vår långa erfarenhet av att arbeta tillsammans med producerande företag har vi lärt oss mycket om produktionsprocesser och vilka utmaningar som finns. Vi har ställts inför situationer där vi inte bara fått i uppgift att montera skrivare, utan även integrera kompletta konstruktioner och kringutrustning i befintliga produktionslinjer – speciellt anpassat efter kundens specifika behov och förutsättningar.

Domino Special Solutions är lösningen för dig när konventionella lösningar inte räcker till. Fördelen med Special Solutions är att märkstationen blir helt anpassad efter dina behov - vilket inte alltid bara handlar om själva märkningen. Syftet kan även vara att spara tid, förenkla hanteringen eller förbättra arbetsmiljön.

Special Solutions är en komplett tjänst där vi genomför behovsanalys, tar fram lösningsförslag samt designar och bygger konstruktionen. Efter godkänt FAT-test håller vi utbildning och överlämnar dokumentation samt CAD-modeller.



Robot

I många av de märksystem vi specialbygger krävs avancerade förflyttningar. Det kan gälla applicering av flera etiketter, bläckstrålemärkning på olika sidor eller plasmabehandling. Vi använder olika typer av robotsystem som tillsammans med Dominos skrivare ger våra ingenjörer möjlighet att designa och konstruera komplexa märklösningar.

Programvara och tjänster

QuickDesign

För att upprätthålla en hög effektivitet är det avgörande att förenkla processer och minska risken för operatörsfel. Dominos **QuickDesign** möjliggör central styrning av etikettutformning och leverans till skrivaren.

Dominos **QuickDesign** kan också integrera skrivare i befintliga MES- och ERP-system med hjälp av branschstandardprotokoll, för att ytterligare automatisera kodningsprocessen.

Relax

Är du i behov av märkutrustning och vill ha en smidig lösning utan dyra investeringar? Varför då inte göra livet lite enklare och leasa din Domino-skrivare av oss?

Vi har ett brett sortiment av skrivare för att kunna tillgodose just dina behov. De finns tillgängliga genom vår flexibla lösning för leasing, förbrukningsartiklar och service – **Relax**.



SafeGuard & Domino Cloud

Serviceavtal och Dominos originalreservdelar ser till att skrivaren är tillgänglig när du behöver den. Något av det viktigaste för producerande företag att eliminera i produktionslinjen är oplanerade driftstopp. Våra **SafeGuard**-paket omfattar serviceavtal så att problem identifieras innan de får någon större inverkan på din produktion.

Alla våra **i-Techx**-produkter har förutom **SafeGuard** även Domino Cloud som gör att din Domino-skrivare kan fjärrövervakas. Du får en snabb identifiering och diagnostik av problem samt blir meddelad via e-post och telefon.

Förbrukningsartiklar

Dominos specialsortiment med bläck, färgband och etiketter har utvecklats för att fungera perfekt i ditt system. Inte bara får du de allra bästa resultaten, utan de förlänger även livet på dina maskiner genom att se till att de fungerar effektivt.

SafeSupply

SafeSupply är en unik tjänst från Domino som gör det möjligt för dig att budgetera fasta kostnader i upp till fem år. Tack vare regelbundna leveranser minskar du mängden förbrukningsartiklar på lager.

Dominos originalartiklar är specialutformade för våra skrivare för att maximera utskriftskvaliteten och minska oplanerade driftavbrott.

Regelbundna och planerade leveranser med tjänsten **SafeSupply** hjälper dig att få de förbrukningsartiklar du behöver för att fortsätta produktionen utan dyra sista minuten-beställningar.



Vid kodning på förpackningar för livsmedel och drycker är det viktigt att bläcket som används uppfyller regler för att säkerställa konsumentssäkerhet.

Domino är medlem i European Printing Inks Association (EuPIA) och följer deras regler för god tillverkningspraxis rörande "bläck för livsmedelsförpackningar". Detta säkerställer att våra bläck är lämpliga för sin avsedda användning. Domino har varit aktiv EuPIA-medlem sedan 2008.



Beställ av oss

Beställ förbrukningsvaror av oss via telefon eller email. Vill du effektivisera leveranserna och minska ditt lager har vi flera olika avtal att välja mellan.

order@domino.se

013-35 72 00



Om Domino

Domino är den ledande verksamheten inom Domino Printing Sciences. Företaget grundades 1978 och har etablerat ett globalt anseende inom utveckling och tillverkning av kodnings-, märknings- och utskriftsteknik. I dag erbjuds en av de mest heltäckande portföljerna av kompletta kodningslösningar som omfattar primära, sekundära och tertiära tillämpningar. Dominos märksystem är konstruerade för att uppfylla tillverkarnas krav på efterlevnad och produktivitet.

Domino har 2 800 anställda i hela världen och säljer till fler än 120 länder via ett globalt nätverk av 25 dotterbolag och över 200 distributörer. Dominos tillverkningsanläggningar finns i Indien, Kina, Schweiz, Storbritannien, Sverige, Tyskland och USA.

Vi finns här för dig. Har du allmänna frågor eller specifika förfrågningar om teknik, service eller förbrukningsartiklar? Hjälp är bara några klick bort:

www.domino.se



Domino Sweden AB
Box 1242
581 12, Linköping
Sverige

Besöksadress: Attorpsgatan 12

www.domino.se

Alla uppgifter om prestanda i detta dokument har inhämtats under specifika förhållanden och är bara giltiga under dessa förhållanden. Kontakta en Domino-säljare för information om specifika produkter. Detta dokument är inte en del av några eventuella villkor mellan dig och Domino.