

Easyprint Gebruikersdocumentatie





INHOUDSOPGAVE

INHOUD VAN EG-CONFORMITEITSVERKLARING 3
INHOUD VAN EG-CONFORMITEITSVERKLARING 4
FCC-verklaring 5
Europese EMC-verklaring 5
VEILIGHEID EN GEZONDHEID 6
Symbolen 6
Waarschuwingsberichten7
Attentieberichten 8
INLEIDING 10
Algemeen 10
Beschrijving 10
Beoogd gebruik 10
Compact 32d 10
Compact 32c / 53c 10
Communicator II 10
Compact 32d, 32c and 53c Systeemspecificatie 11
Compact-touchscreen 11
Printerspecificatie 12
Voeding 13
Communicator II-systeemspecificaties 14
Touchscreen 14
Printerspecificatie 15
Mechanische installatie 17
Installatievereisten 17
Beugels - Compact 32d, 32c en 53c 17
De printer in het beugelsysteem monteren 18
Connectiviteit - Compact 32d, 32c en 53c 19
Connectiviteit Communicator II 20
Printer instellen - laatste stappen (Compact 32d, 32c en 53c) 21

De printer kalibreren	21
De printkop optimaliseren	21
Print start	23
Testprint, uitlijnen en kalibreren - Compact 32d, 32c en 53c	23
Testprint - Communicator II	23
BEDIENING	24
Opstarten	24
Uitschakelen	25
Schermfuncties	26
Editorscherm	27
Nieuw bericht	28
Een bestaand bericht selecteren	30
Algemene printinstellingen	31
Besparing	32
VEEL VOORKOMENDE FOUTEN EN BEVESTIGING	34
Gebroken lint	37
LINT VERVANGEN	38
Het linttype instellen	38
Compact 32d Vervangprocedure van het lint	39
Compact 32c / 53c Vervangprocedure van het lint	41
Communicator II Vervangprocedure van het lint	43
REINIGEN VAN DE PRINTKOP	44
DE CAPSTANROL REINIGEN	46
Onderhoudstabel	47

INHOUD VAN EG-CONFORMITEITSVERKLARING

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Nr. Doc-0010510_R01

Naam van fabrikant: Domino UK Limited

Adres van de fabrikant: Bar Hill, Cambridge CB23 8TU.

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Producten waarvoor de verklaring geldt: EASYPRINT Compact 32d-, 32c-, 53c-printers (53c aangeduid als EASYPRINT 53 MK2) vanaf serienummer VP944527 en EASYPRINT-touchscreen (aangeduid als Compact TS) vanaf serienummer VTP018251

Het product waarop bovengenoemde verklaring betrekking heeft, voldoet aan de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

2014/35/EU: Laagspanningsrichtlijn

2014/30/EU: EMC-richtlijn

2011/65/EU: RoHS-richtlijn

EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immuniteit voor industriële omgevingen

EN 61000-6-4:2007/A1:2011 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-4: Algemene normen - Emissienorm voor industriële omgevingen

EN 60950-1:2006/A2:2013 Informatietechnologische apparatuur - Veiligheid - Deel 1: Algemene eisen.

Ondertekend voor en uit naam van Domino UK Limited. Bar Hill, Cambridge,

Datum: 12 mei 2016

Handtekening:

Naam en functie: Carl Busuttil-Reynaud, Chief Engineer

INHOUD VAN EG-CONFORMITEITSVERKLARING

EU-conformiteitsverklaring

Nr. Doc-0013588_R02

Naam van fabrikant: Domino UK Limited

Adres van de fabrikant: Bar Hill, Cambridge CB23 8TU.

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Product waarvoor de verklaring geldt: Easyprint Communicator IIprinter, type COM II (2"/53mm) vanaf serienummer 320L02M17G111881 en 320R02B18G111971 en COM II (5"/128mm) vanaf serienummer 320R05A18G111924 en 320L05L17G111852

Het product waarop bovengenoemde verklaring betrekking heeft, voldoet aan de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

2014/35/EU: Laagspanningsrichtlijn

2014/30/EU: EMC-richtlijn

EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immuniteit voor industriële omgevingen

EN 61000-6-4:2007/A1:2011 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-4: Algemene normen - Emissienorm voor industriële omgevingen

EN 60950-1:2006/A2:2013 Informatietechnologische apparatuur - Veiligheid - Deel 1: Algemene eisen.

Ondertekend voor en uit naam van

Domino UK Limited. Bar Hill, Cambridge, Datum: 28 februari 2018 Handtekening: Naam: Carl Busuttil-Reynaud Functie: Group Chief Engineer

FCC-verklaring

Deze apparatuur is getest en blijkt te voldoen aan de eisen voor digitale apparatuur, Klasse A, conform deel 15 van de voorschriften van de Federal Communication Commission (FCC). Deze beperkingen zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Deze apparatuur genereert en gebruikt energie op radiofrequenties en kan deze ook uitstralen. Als de apparatuur niet overeenkomstig de instructies in de handleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kunnen bij radiocommunicatie hinderlijke storingen optreden. Gebruik van deze apparatuur in woonomgevingen kan storingen tot gevolg hebben, in welk geval de gebruiker er voor eigen kosten voor dient te zorgen dat alle maatregelen worden getroffen om deze storing op te heffen.

Veranderingen of wijzigingen die aangebracht worden zonder uitdrukkelijke goedkeuring van de fabrikant, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om met de apparatuur te werken teniet doen.

Europese EMC-verklaring

Dit product kan storing veroorzaken bij gebruik in een woonomgeving. Dergelijk gebruik moet worden vermeden tenzij de gebruiker speciale maatregelen treft om elektromagnetische straling te verminderen om storing in radio- en televisieontvangst te voorkomen.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Opmerkingen: (1)

-) Lees het volledige gedeelte over Gezondheid en Veiligheid in uw producthandleiding (onderdeelnr. 25381) alvorens de printer te bedienen.
- (2) Tenzij anders vermeld is de gegeven informatie van toepassing op alle printervarianten.

De printer en de onderdelen ervan mogen enkel gebruikt worden voor het doel waarvoor ze aangeschaft werden, en waarvoor ze ontworpen en gebouwd werden. Er mogen geen onderdelen voor andere functies gebruikt worden.

Lees het Veiligheidsinformatieblad(VIB) voor Reinigingsvloeistof (onderdeelnummer WJ-111).

Lees de volgende belangrijke berichten alvorens de printer te gebruiken. Er wordt prioriteit gegeven aan de gevareninformatie in de waarschuwingsen attentieberichten.

Symbolen

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt. Als ze naast een procedure of instructie staan, hebben ze de betekenis en het belang van schriftelijke waarschuwingen en voorschriften.



Oogbescherming is verplicht.



Veiligheidskleding is verplicht. Het gebruik van de juiste veiligheidshandschoenen is verplicht. Zie het desbetreffende veiligheidsinformatieblad (SDS).



Ontkoppel de printer voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.



Alleen opgeleid personeel mag deze procedure uitvoeren.

Waarschuwingsberichten

Waarschuwingsberichten duiden op een mogelijk gevaar voor de gezondheid en veiligheid van de gebruikers. Deze berichten geven duidelijk de aard van het respectievelijke gevaar weer en de manieren waarop het vermeden kan worden.

WAARSCHUWINGEN: (1) Uitsluitend opgeleid en daartoe gemachtigd personeel mag onderhoudswerk uitvoeren. Gelieve alle statutaire elektrische veiligheidscodes en -gebruiken na te leven. Risico op elektrische schok, ontkoppel de printer van het stopcontact alvorens de kap te verwijderen of service- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

- (2) De verwarmingselementen en omringende ruimte worden zeer heet tijdens het gebruik. Raak het verwarmingselement van de printkop nooit aan, om brandwonden te vermijden.
- (3) Reinigingsmiddel bevat organische oplosmiddelen. Draag altijd geschikte PBM (veiligheidsbril en kleding) om contact met de ogen en de huid te vermijden. Geen dampen inademen. Niet roken in de buurt van oplosmiddelen.
- (4) Wees voorzichtig bij het vervangen van linten om verwondingen aan handen en vingers te voorkomen.
- (5) Blijf uit de buurt van de printkop wanneer de printer is ingeschakeld, vanwege risico op verwonding door bewegende onderdelen.

- (6) Vervangbare batterijen mogen alleen worden vervangen door andere batterijen van het correcte type en vermogen. Als u dit niet doet, is er explosiegevaar. Gebruikte batterijen moeten worden afgevoerd overeenkomstig de instructies van de batterijfabrikant.
- (7) Voor een continue bescherming tegen brandgevaar, moeten zekeringen worden vervangen door andere zekeringen van eenzelfde type en vermogen.
- (8) Om de kans op een elektrische schok en schade aan de apparatuur te vermijden, moet u geen connectoren (uitgezonderd USB) op de printer aansluiten of deze verwijderen terwijl de printer is ingeschakeld.
- (9) Er bestaat gevaar op elektrische schokken van het stopcontact. Alle elektrische controles dienen door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd.

Attentieberichten

Attentieberichten duiden op een risico op beschadiging van de apparatuur. Deze berichten geven duidelijk de aard van het gevaar weer en de manieren waarop het vermeden kan worden.

VOORZICHTIG: (1) Het vervangen van de printkop zonder het instellen van de nieuwe weerstandswaarde kan ernstige schade aan de printkop toebrengen.

- (2) Om schade aan de kabels of apparatuur te vermijden, zorg ervoor dat de kabels worden weggeleid van bewegende delen.
- (3) Om schade aan de apparatuur te vermijden, gelieve de voedingsspanning niet te overschrijden die in de handleiding vermeld wordt.

- (4) Om schade aan de printeronderdelen te vermijden, gebruik enkel zachte borstels en pluisvrije doeken. Voor het reinigen, raden we aan om altijd reinigingspennen te gebruiken (onderdeelnr. VPR0223), reinigingsvloeistof (onderdeelnr. WJ-111) en reinigingsdoekjes voor de printkop (onderdeelnr. MT25215). Gebruik geen perslucht, poetskatoen, schurende materialen, metalen voorwerpen of ontvettende reinigingsvloeistoffen (bv. benzeen, aceton).
- (5) Om schade aan de printkop te voorkomen, gebruik enkel Easyprint-onderdelen en -verbruiksartikelen.
- (6) Gebruik de printer niet zonder lintmateriaal, aangezien dit de printkop kan beschadigen.
- (7) Stel de printer of controller niet bloot aan water

INLEIDING

Algemeen

In dit document vindt u de basisinstructies voor bediening van de printers Easyprint Compact 32d, 32c, 53c en Communicator II.

Voor meer informatie raadpleegt u de *Producthandleiding* (onderdeelnr. 25275).

Beschrijving

De Easyprint Compact 32d, 32c, 53c en Communicator II zijn industriële Thermal Transfer Overprinters (TTO). Ze bestaan uit een rechthoekige printereenheid met een verwarmde printkop en thermisch lint. De printer kan worden bediend via een optioneel touchscreen, Compacttouchscreen of een pc die is aangesloten op een netwerk.

Er wordt afgedrukt door een thermisch lint tussen een verwarmde printkop en het te markeren product te plaatsen. Hitte van de printkop passeert het lint, waardoor inkt smelt en aan de onderkant wordt vrijgegeven. De inkt hecht zich aan het product en koelt vervolgens snel af, wat resulteert in een permanente afdruk.

Beoogd gebruik

De Easyprint Compact 32d, 32c, 53c en Communicator II zijn bedoeld voor het afdrukken van variabele gegevens, barcodes en afbeeldingen op flexibele verpakkingsfolie en labels.

Compact 32d

De Compact 32d is een compacte TTO-printer op instapniveau met een printkop van 32 mm breed. De maximumlengte van het lint is 770 m, wat een effectieve lengte van 1925 m biedt wanneer de besparingsmodus wordt gebruikt.

Compact 32c / 53c

De Compact 32c / 53c is een TTO-printer voor algemeen gebruik, met 2 opties voor de breedte van de printkop (32 mm en 53 mm). De maximumlengte van het lint is 770 m, wat een effectieve lengte van 1925 m biedt wanneer de besparingsmodus wordt gebruikt.

Communicator II

De Communicator II is een TTO printer met een hoge output, er zijn 2 verschillende configuraties mogelijk wat betreft de printkop breedte (53mm en 128mm). Het printlint heeft een maximale lengte van 1600 meter, als er gebruik wordt gemaakt van economy mode kan dit verlengd worden tot een effectieve lengte van 3500 meter.

Compact 32d, 32c and 53c Systeemspecificatie

Compact-touchscreen

Туре	5,7 inch, full-colour Compact-touchscreen (resolutie 640x480), handheld, met dockingstation.
Compact-touchscreen Afmetingen (mm)	170 (B) x 127,9 (H) x 33,7 (D)
Gewicht (kg)	0,385 kg
Connectiviteit	USB, ethernet (mini-USB voor stroom/ gegevensverbinding naar printer)
Netwerkinterface	Ethernet 10/100 basis-TX
Toebehoren	Wandbeugels
Bedrijfsomgeving	5 - 40°C
Vochtigheid	20 - 80% RV (niet-condenserend)

Printerspecificatie

Afdrukmodus	Intermitterend en Continu
Links/rechts	Beide opties beschikbaar (in 15 minuten te converteren zonder extra onderdelen)
Afdrukresolutie	300 dpi
Maximumprintgebied IM	32 mm/53 mm x 55 mm
Maximumprintgebied CM	32 mm/53 mm x 500 mm
Afdruksnelheid (max) IM	400 mm/s
Snelheidsbereik CM	10 mm/s - 750 mm/s
Herhaalfrequentie afdrukken (max)	6 afdrukken/s (met een 10-mm lange afdruk)
Aandrijftechnologie lint	i-Tech-aandrijfmechanisme voor lint met unieke op en neer bewegende arm voor spanningscontrole
Max. lintlengte	770 m (tot 1925 m effectieve lengte met besparingsmodus)
Besparingsmodi voor lint	Besparingsmodus: variabel tot 60% zonder reductie in afdrukresolutie; Verwijderingsmodus: minder dan 1 mm afstand tussen afdrukken; Kolommodus: 15 mm max. afgedrukt lint per afdruk (CM), 50 mm max. afgedrukt lint per afdruk (IM); halverwege afdrukken stoppen
Afdrukfuncties	Datumcodenotatie, offsets, ploegcodes, genereren van serienummers
Lettertypen	Meeste TrueType-lettertypen
Controller/opties voor hardware-interface	Geen speciale controller vereist. Opties voor hardware-interface: Easyprint Compact-touchscreen (via USB-kabel- hot swappable), gedeeld Compact- touchscreen (via ethernetkabel of netwerk), pcinterface (via ethernetkabel of netwerk)

O a serie a settle da s ta		$O(a_1, a_2, a_3, a_4) = O(D(a_1, a_2, a_3, a_3, a_4))$
Connectiviteit	Ethernet/USB x	2/mini-USB (service)
VOORZICHTIG: De ethernetaansluiting omvat PoE-uitvoer (Power over Ethernet).		
Ingangen	Print Go, encoder	
Uitgangen	Fout, Gereed, L (spanningsvrije	int bijna op, Reserve contacten)
Speciale functies	Master/slave, w	achtwoord, Snelle modus
Labels maken	Via de printer UI, EasyDesign of QuickDesign	
Elektrische vereisten	90V - 264V AC 50/60Hz, OR 24V d.c.	
	(+/- 2%) at 5A (i	indien direct)
Afmetingen:		
Breedte:	218 mm	
Hoogte:	160 mm	
Diepte:	Compact 32d: 148,5 mm	
	Compact 32c: 1	82 mm
	Compact 53c: 202 mm	
Gewicht:	Compact 32d	5,6 kg
	Compact 32c	6,4 kg
	Compact 53c	7,3 kg
Temperatuurvereisten	5°C tot 40°C	
Vochtigheidsvereisten	20-80%, RH niet-condenserend	

Voeding

Afmetingen:	135 mm x 58 mm x 35 mm
Gewicht:	0,5 kg
Nominaal ingangs- spanningsbereik:	90-264V; 1.5A
Uitgangsspanning:	+24V d.c.
Nominale uitgangsvoeding:	120W onderhevig aan de-rating
Bedrijfstemperatuur:	0 tot +50°C onderhevig aan de-rating
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +85°C

Communicator II-systeemspecificaties

Touchscreen

Display	10,4 inch SVGA full-colour touchscreen
Besturingssysteem	Windows CE 7
Afmetingen (mm)	307 (B) x 232 (H) x 75 (D)
IP-norm	Ontworpen volgens IP55
Bevestigingstoe- behoren	Volledig assortiment beugels
Temperatuur	5 - 45°C
Vochtigheid	10 - 90% niet-condenserend
Spanning elektrische voeding	100 - 230 VAC
Frequentie elektrische voeding	20W 50-60 Hz
Gewicht	2,85 kg
Montage	VESA 75 montagestandaard
Ethernetkabel	5 m en 10 m

Printerspecificatie

Productspecificatie	Communicator II	Communicator II
	53-mm printer	128-mm printer
Afmetingen van	260 (B)	260 (B)
printer (mm)	190 (H)	190 (H)
	225 (D)	305 (D)
Gewicht van printer (kg)	12	12,5
Printgebied - IM	53 mm x 115 mm	128 mm x 115 mm
(Intermitterende		
modus)		
Printgebied - CM	53 mm x 2700 mm	128 mm x 1000 mm
(Continue modus)		
Functies voor	Tot 60% variabele lint	pesparing (CM en IM).
lintbesparing	Lintverwijdering biedt	<1mm afstand tussen
	afdrukken op gebruikt	lint. Printoverlapping
	mogelijk als berichtor	ntwerp dit toestaat.
Afdruksnelheid (IM)	Tot 5 afdrukken per seconde in IM	
	(op basis van afdruk op 2 regels)	
Afdruksnelheid (CM)	50 - 800 (normale modus) 500 - 1400	
mm/sec	(snelle modus)	
Afdrukdichtheid	300 dpi	
Tekenbesturing	Realtime klokken, tek	<st (in="" td="" truetype-<=""></st>
	lettertypen), logo's, b	oarcodes en
	afbeeldingen	
Afbeeldingsindeling	Monochroom PCX, Monochroom BMP	
Gebruikersinterface	EasyView; web-door	zoekbare GUI
	(optie beschikbaar)	
Labels maken Pc-toepassing EasyDesign. Ook con		sign. Ook compatibel
	met Connect+, Codes	oft, Labelview, Prysm,
	QuickDesign	
Connectiviteit	Ethernet, USB (voor	USB-stick), Secure
	Digital (alleen op prin	ter), digitale I/O voor
	integratie van hostma	achine.

Lint	Compatibel met het volledige assortiment Easyprint-linten.
Lintbreedte	Standaardbreedten: 30 mm, 55 mm en 130 mm. Andere breedten verkrijgbaar op aanvraag
Meldingen van alarmlamp	Algemene fouten en Printer gereed.
Opslag voor printer	Interne SD-kaart (Secure Digital) van 2 GB. Externe SD-kaart tot 2 GB. Geen limiet voor externe USB.
Voeding	115V tot 230V 50/60Hz - Zekering 4 amp T 5x20 UL
Inlaat perslucht min.	2 bar
Inlaat perslucht max.	5 bar
Perslucht gereguleerd	2-5 bar (volgens toepassing)
Bedrijfstemperatuur (Celsius)	5° tot 40°
Lintlengte	1600 m (tot 3500 m effectieve lengte met besparingsmodus)
Goedkeuringen	CE
IP-norm	Ontworpen volgens IP44 (wanneer opening van printkop is bedekt)

Opmerking: Voor de zuiverheid van geleverde perslucht, vereist Easyprint naleving van persluchtzuiverheidsklassen SO 8573-1 6 3 2.

Mechanische installatie

Installatievereisten

Zorg dat de volgende services en bedieningssignalen beschikbaar zijn:

Opmerkingen: (1) Compact 32d, 32c en 53c Voeding: 120/240 VAC, 50/60Hz, 1.5A

(2) Communicator II Voeding: 115/230 VAC, 50/60Hz

(1) Voor Communicator II: Perslucht: 2-5 Bar, droog, niet-vervuild.

Opmerking: Voor de zuiverheid van geleverde perslucht, vereist Easyprint naleving van persluchtzuiverheidsklassen SO 8573-1 6 3 2.

- (2) Een print-start signaal; een spanningsvrij contact dat sluit tijdens het afdrukken is vereist.
- (3) Voldoende ruimte voor installatie en werking.
- (4) Wanneer de printer wordt gebruikt in Continue modus, is een encoder vereist die 12 (of meerdere 12) pulsen per mm geeft om de productsnelheid te controleren. (Dit is inbegrepen bij de CM-beugel.)

Beugels - Compact 32d, 32c en 53c

Opmerkingen: (1)

- Voor een lijst met de vereiste tools, raadpleegt u de beugelinstructies bij de beugelkit.
- (2) Zie www.easy-print.com voor informatie over reserveonderdelen.

Het beugelassortiment biedt breedten tot 900 mm. De beschikbare plat verpakte varianten zijn:

- Vensterbeugel (voor IM- en CM-versies)
- Opmerkingen: (1) De CM-versie omvat de encoder en CM-assenstel.
 - (2) De CM rubbertegendrukrollen zijn beschikbaar in verschillende maten oplopend van 305mm tot 805mm in stapgrootte van 100mm.
 - (3) Met de Quick Release (QR) Carrier Assembly (P/N EPT006141) monteert u de printers direct op de plat verpakte vensterbeugels voor Compact 32d, 32c en 53c (IM-beugel EAS002706 en CMbeugel EAS002717). Gebruik deze assemblage in omgevingen die gereinigd moeten worden of andere situaties waarbij printers regelmatig moeten worden verwijderd. De assemblage heeft dezelfde algehele afmetingen als de standaardprinterdrager (P/N 5-0460258) en kan worden gewisseld in bestaande installaties.
 - Webplaatsingsmodule
 - Labellerbeugel (alleen IM)

De printer in het beugelsysteem monteren

Compact 32d, 32c en 53c

- Opmerkingen: (1) Benodigd gereedschap: Inbussleutel 5 mm
 - (2) Voordat u de Compact 32c / 53c in het beugelsysteem monteert, verwijdert u de cassette voor gemakkelijkere hantering.
 - (1) Monteer de printer in het beugelsysteem met vier M6-schroeven (meegeleverd bij de beugel).
 - (2) Wanneer u de printer in de CM-beugel monteert, zorgt u dat de printkop boven het bovenste punt van de rubberen roller is geplaatst.
- Opmerking: Voor de beste afdrukkwaliteit kan de printkop later elektronisch precies worden afgesteld. Zie 'Printer instellen - laatste stappen (Compact 32d, 32c en 53c)' op pagina 21.
 - (3) Om de juiste printkopdruk toe te passen, zorgt u dat de hoogte tussen de onderzijde van de printer en rubberen rol of plaatrol ongeveer 3 mm is.
- Opmerking: De precieze hoogte van de printkop moet elektronisch via de software worden aangepast wanneer de services zijn aangesloten. Zie 'Printer instellen - laatste stappen (Compact 32d, 32c en 53c)' op pagina 21.
 - (4) Wanneer de juiste afstand is verkregen, draait u de schroeven vast.
 - (5) Monteer de stroomtoevoer. Zie 'Connectiviteit Compact 32d, 32c en 53c' op pagina 19.

Communicator II

- (1) Monteer de printer in het beugelsysteem met vier schroeven (M6 x 35 mm).
- Opmerking: Wanneer u de printer in de CM-beugel monteert, zorgt u dat de printkop op het bovenste punt van de rubberen roller wordt gemonteerd. Dit kan worden aangepast om de beste afdrukkwaliteit te verkrijgen.
 - (2) Pas de hoogte aan tussen de rubberen rol en de plaatrol met de toepasselijke meegeleverde onderlegringen.

Opmerking: Deze hoogte moet mogelijk worden aangepast wanneer de services zijn aangesloten.

- (3) Wanneer de juiste afstand is verkregen, draait u de schroeven vast.
- (4) Monteer de I/O-box en voeding. Zie 'Connectiviteit Communicator II' op pagina 20.

Connectiviteit - Compact 32d, 32c en 53c

In het volgende diagram ziet u de algemene connectiviteit voor de printer. In het voorbeeld is een Compact-touchscreen rechtstreeks via USB aangesloten.



Opmerking: De USBA-aansluiting aan de achterzijde en de mini USBaansluiting delen een poort en kunnen daarom niet tegelijk worden gebruikt.

Connectiviteit Communicator II



Printer instellen - laatste stappen (Compact 32d, 32c en 53c)

- VOORZICHTIG: (1) De printer moet worden gekalibreerd voordat deze op de productielijn wordt geïnstalleerd. Zie hieronder.
 - (2) In stoffige omgevingen kan het nuttig zijn om een V-Series Persluchtkit (P/N EAS002970) te monteren.

De printer kalibreren

VOORZICHTIG: Tijdens het kalibreren moet de printkop volledig omlaag kunnen. Laat voldoende ruimte toe voor deze functie. (In CM moet de parameter voor de printkoppositie worden ingesteld om dit mogelijk te maken. In IM moet het drukoppervlak onder de printer worden uit gehaald. Als geen van beide mogelijk is, moet u de printer van de beugel halen).

Kalibreer op de bedrijfstemperatuur van de printer. Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Kopfuncties en selecteer Kalibreren.

De printkop optimaliseren

Nadat de printer mechanisch in de beugels is geïnstalleerd, optimaliseert u de koppositie voor het printen:

- Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Lijnbeweging en selecteer CM (Bewegend) of IM (Statisch) in het keuzemenu Lijnbeweging.
 - (a) Voor CM-toepassingen stelt u de deelwaarde van de encoder in op 0. De huidige lijnsnelheid is alleen-lezen en wordt elke paar seconden bijgewerkt.
- (2) Voor Compact 32d-, 32c- en 53c-printers: Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Kopfuncties en selecteer de knop Uitlijnen om de koppositie automatisch op de rol in te stellen. Indien nodig kunt u de parameters voor koppositie en printkophoogte handmatig aanpassen om de correcte afstand van 0,2-2 mm tussen de printkop en het drukoppervlak in te stellen voor zowel CM als IM.

(3) Bekijk de onderstaande illustraties voor beugelmontage van CM en IM:



Beugelmontage - Intermittent Mode (IM)

- (4) Stel Print Start in zoals gewenst bij Instellingen > Instelling productielijn > Print start. Voor meer informatie: Zie 'Print start' op pagina 23.
- (5) Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Printkop en configureer de koppositie:
 - (a) Voor CM-printers stelt u de koppositie in zodat deze zich boven de rol bevindt.
 - (b) Voor IM-printers wordt aanbevolen dat de horizontale printkoppositie wordt ingesteld op 0.

Print start

Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Print start

Dit menu verandert afhankelijk van of de printer zich in CM- of IM-modus bevindt.

Stel details in voor hoe printen wordt geactiveerd:

- (1) Activeren door:
 - (a) Selecteer in het keuzemenu van CM de bron voor Print start: -Externe ingang, Intern (afstand) (waarmee continu wordt geprint zolang Print start gesloten is) of Intern continu (waarmee continu wordt geprint zolang een geldig bericht geselecteerd is en er geen actieve fouten of waarschuwingen zijn).
 - (b) In IM zijn de bronopties voor Print start: Externe ingang, Intern (tijd) of Intern continu.

Opmerking: Wanneer de optie Intern (afstand/tijd) wordt gebruikt, wordt de afstand/tijd ingesteld door een extra parameter.

- (c) Wanneer Print start open staat, is de spanning laag. Is deze gesloten, dan is de spanning hoog.
- (2) **Actief niveau:** Standaard wordt printen gestart wanneer de spanning stijgt (d.w.z. wanneer de contacten worden gesloten). Activering vindt alleen plaats wanneer de spanning stijgt.
- (3) **Starten met externe trigger:** In IM is deze instelling beschikbaar indien *Activeren door* is ingesteld op Intern (tijd).

Testprint, uitlijnen en kalibreren - Compact 32d, 32c en 53c

Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Kopfuncties en selecteer de gewenste functie.

Testprint - Communicator II

Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Kopfuncties en selecteer de gewenste functie.

BEDIENING

Opstarten

Terwijl de printer is aangesloten op de netspanning, selecteert u de knop *Power/Reset* op de voorkant van de printer. Voor Communicator II selecteert u de stroomknop op de PSU.

De printer kan worden bediend via een Compact-touchscreen, touchscreen, pc of laptop.

Via een Compact-touchscreen / touchscreen:

- (1) Sluit het Compact-touchscreen aan op de printer:
 - (a) Als de aansluiting via USB is, wordt het Compacttouchscreen automatisch ingeschakeld (alleen Compact 32d/32c/53c).
 - (b) Als de aansluiting via Ethernet is, wordt het Compacttouchscreen ingeschakeld wanneer de USB-voedingskabel wordt aangesloten.
- (2) Als de verbinding via Ethernet is, wordt het scherm voor het maken van verbindingen weergegeven. Of:
 - (a) Het apparaat selecteren om verbinding mee te maken, of
 - (b) Blijven drukken op de apparaatnaam voor meer informatie en vervolgens Verbinding maken of Annuleren selecteren.
- (3) Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in als u hierom wordt gevraagd en het hoofdscherm wordt weergegeven.

Via PC of laptop:

- (1) Start de Easyprint webbrowser-toepassing.
- (2) Op het scherm voor het maken van verbindingen, kunt u:
 - (a) Het gewenste apparaat selecteren waarmee u verbinding wil maken, of
 - (b) Blijven drukken op de apparaatnaam voor meer informatie en vervolgens Verbinding maken of Annuleren selecteren.
- (3) Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in als u hierom wordt gevraagd en het hoofdscherm wordt weergegeven.

Opmerking: De standaardinstelling voor Gebruikersnaam is 'admin'; het wachtwoordveld is leeg.

Uitschakelen

Verbinding van Compact-touchscreen / touchscreen met printer verbreken

(1) Selecteer op het scherm Aanmelden de optie Verbinding verbreken.

Op een ander scherm

- (2) Selecteert u 🔒 en vervolgens Verbinding met printer verbreken.
- (3) Als u een Compact-touchscreen gebruikt, wordt het uitgeschakeld wanneer de voeding wordt verwijderd. Als u aangesloten bent via USB, zal dit automatisch gebeuren bij het uitschakelen van de printer.

Printer uitschakelen

Als u de printer wilt uitschakelen,

- (1) Houdt u de knop *Reset* ingedrukt tot het indicatielampje van kleur verandert.
- (2) Vervolgens laat u de knop Reset los.

Communicator II-printer uitschakelen

(1) Schakel de stroom op de PSU uit.

Opmerking: De tellerwaarden worden niet bewaard wanneer de printer wordt uitgeschakeld.

Schermfuncties

Algemeen



Editorscherm



- Opmerkingen: (1) De meeste knoppen kunnen lang worden ingedrukt om een korte beschrijving van hun functie weer te geven.
 - (2) Wanneer een pictogram grijs wordt weergegeven, is de functie niet beschikbaar op dat scherm.

Nieuw bericht

Selecteer *Berichten > Nieuw bericht* om de Berichteditor te openen. Voor nieuwe berichten zal het standaardmenu *Toevoegen* zijn:



- Opmerkingen: (1) U kunt de knoppen Ongedaan maken/Opnieuw op elk moment bij het maken of bewerken van berichten gebruiken om de vorige actie ongedaan te maken of opnieuw uit te voeren.
 - (2) Houd een knop lang ingedrukt om een korte beschrijving van de knop te zien.
 - (3) U kunt het berichtgebied selecteren om de cursor te vinden. Wanneer een item wordt toegevoegd, verschijnt dit op de plaats van de cursor.

Toevoegen

Voeg verschillende items toe aan het bericht.



Items die aan een bericht kunnen worden toegevoegd

Voor meer informatie over bovenstaande opties raadpleegt u de *Producthandleiding* (onderdeelnr. 25381), DEEL 3, 'NIEUW BERICHT'.

Bericht opslaan

Nadat het bericht is gemaakt/gewijzigd, selecteert u de knop Opslaan om het bericht op te slaan. Voer de gewenste naam in voor het bericht en selecteer het geheugen indien nodig.

Een bestaand bericht selecteren

Op het *Hoofdscherm* selecteert u het berichtgebied OF de knop *Berichten* om het berichtgeheugen te openen. Selecteer het gewenste bericht uit de lijst en het volgende scherm wordt geopend:



Kies Wijzigen, Voorbeeld, Naar printer verzenden of Annuleren.

Een bestaand bericht veranderen

Als u het geselecteerde bericht wilt wijzigen, selecteert u *Berichten*, opent u het vereiste berichtgeheugen en selecteert u het gewenste bericht. Het eerder getoonde scherm wordt weergegeven. Selecteer *Naar printer verzenden*. De printer gaat terug naar het *Hoofdscherm* en het geselecteerde bericht wordt weergegeven.

Algemene printinstellingen

De printinstellingen en parameters kunnen worden ingesteld en aangepast. Hieronder vindt u de instellingen die u waarschijnlijk dagelijks moet instellen of aanpassen. Raadpleeg voor meer details en instellingen de *Producthandleiding* (onderdeelnr. 25381), 'PRINTPARAMETERS AANPASSEN'.

Kwaliteit

Via het Kwaliteitsmenu kunt u de parameters wijzigen die de afdrukkwaliteit zullen beïnvloeden. Er zijn ook andere parameters zoals Besparing die de kwaliteit kunnen beïnvloeden.

Contrast - Met deze functie wordt het contrast van de printkoptemperatuur geregeld waarmee de printkop afdrukt. De aanbevolen instelling hiervoor is tussen 80% - 100%. Hoe hoger de waarde, hoe warmer de printkop tijdens het printen. Het vereiste contrast is afhankelijk van het type materiaal waarop wordt geprint en het type lint dat wordt gebruikt voor het printen.

Opmerking: Wanneer het lintbesparingsniveau wordt verhoogd, moet de waarde van het Contrast worden verlaagd om te compenseren voor de extra wrijving die wordt toegepast op het lint tijdens het printen. Door verlaging van het Contrast vermindert de warmte en wordt voorkomen dat de afdruk uitveegt.

Printkopdruk (alleen Compact 32d/32c/53c) - Met Printkopdruk wordt de druk geregeld die wordt toegepast op de printkop tijdens het printen.

De vereiste druk is afhankelijk van het type materiaal waarop moet worden geprint.

De standaardwaarde is 1,0 bar. Deze waarde moet worden verlaagd als de lintbesparingsfunctie wordt gebruikt en moet mogelijk worden verhoogd als er wordt geprint op ruwe oppervlakken zoals papieren labels.

Opmerking: Wanneer het lintbesparingsniveau wordt verhoogd, moet de waarde van de Printkopdruk verlaagd worden om te compenseren voor de extra wrijving die wordt toegepast op het lint tijdens het printen. Het verlagen van de printkopdruk vermindert de wrijving. Als de wrijving te groot wordt, zal het lint niet onder de printkop bewegen en vouwen veroorzaken in het lint of ervoor zorgen dat het lint breekt of blijft kleven aan het drukoppervlak.

Besparing

Het Besparingsmenu laat u toe enkele parameters te definiëren die een direct kostenbesparend effect hebben bij het afdrukken. Alle waarden die in dit menu ingevoerd worden, zullen bijgevolg het verbruik van inktlint beïnvloeden.

Lintbesparing - Hierbij wordt gebruik gemaakt van de FADINGtechnologie, één van de gepatenteerde functies van de printer.

Als deze functie wordt ingesteld op 0%, zal de printer een exact even groot deel van het lint gebruiken als het printoppervlak, d.w.z. een verhouding van 1:1. Door de waarde te verhogen van de Lintbesparing, wordt minder lint verbruikt zonder de afmeting van de print te beïnvloeden.

Hoe hoger de waarde voor Lintbesparing, hoe lager de printdensiteit.

Dit kenmerk is afhankelijk van het type materiaal waarop moet worden geprint. Er zijn heel weinig gevallen waarin de FADING-technologie niet kan worden gebruikt. Het is aanbevolen om te experimenteren met deze functie bij de installatie van de printer.

De printer en de printkop kunnen niet worden overbelast door hoge waarden in te voeren in dit menu. Bij het verhogen van de Lintbesparing is het echter wel aanbevolen om de contrastinstelling gelijkwaardig te verlagen om de levensduur van de printkop te verlengen.

Positie



X-offset - Hiermee wordt de printpositie over de printkop verplaatst (de X-as). Door een negatieve waarde in te voeren, verschuift de print naar de achterkant van de printer, een positieve waarde doet de print verschuiven naar de voorkant van de printer.

Opmerking: De breedte van de printkop mag niet worden overschreden.

Y-offset - Dit is de afstand vóór het bericht (de Y-as). Hierbij moet rekening worden gehouden met de tijd van kop omlaag. Dit wordt meestal vóór de installatie ingesteld en aanpassen zou niet nodig moeten zijn.

Offset startsignaal - Gebruik het Offset startsignaal om de positie van de print langs de Y-as aan te passen.

Deze functie verschuift de print op de Y-as (voegt de verschuiving toe aan de Y-offset), maar staat de printer ook toe om een startsignaal te ontvangen van de verpakkingsmachine terwijl deze signalen verzendt tijdens het printen.

Opgeslagen met bericht

Hier kan de gebruiker specifieke instellingen opslaan bij een bericht door het keuzevakje van deze functie in te schakelen. Als de functie niet aangeduid is, gebruikt de software de Algemene printinstellingen.

VEEL VOORKOMENDE FOUTEN EN BEVESTIGING

Opmerking: Deze lijst is niet volledig. Voor de volledige lijst met fouten, kunt u uw producthandleiding (onderdeelnummer 25381) raadplegen.

Foutnr.	Fouttekst	Actie	
6	Label te	De totale printlengte (Y-offset + label) is langer	
	lang	dan de ondersteunde printlengte. Gebruik	
		een lagere Y-offset of maak het label korter.	
11	Snelheid te	Pas de minimum lijnsnelheid aan. Ga in CM	
	laag	naar Alarminstelling > Alarmen met bereik	
		en stel de printsnelheid in op het bereik van	
		0 tot 100 mm/s. Ga in IM naar <i>Algemene</i>	
		<i>printinstellingen > Kwaliteit</i> en stel de	
		printsnelheid in op het bereik van 50 tot	
		400 mm/s.	
12	Y-offset te	De Y-offset is te kort. Sommige delen van	
	kort	de print werden mogelijk niet geprint.	
		Verhoog de Y-offset of verlaag de snelheid.	
13	Lintalarm	Het lint is stuk of er is geen lint meer over.	
		Controleer het overblijvende lint. In sommige	
		scenario's kan een overmatige terugtrekking	
		(of een mechanisch verkeerde instelling) er	
		voor zorgen dat de afwikkel-veerarm de	
		lintalarmsensor raakt.	
		Een lintalarm kan ook veroorzaakt worden	
		door de lintwaarschuwingssensor. Als het	
		lintalarm in vaste intervallen activeert (zoals	
		bij elke 5 prints) kan het zijn dat de waar-	
		schuwingssensor beschadigd is.	
		Gebruik diagnose om de lintwaarschuwing	
		en lintalarmsensor te controleren. Controleer	
	-	het overblijvende lint.	
28	Leeg	Het veld bevat geen gegevens of er zijn geen	
	ontwerp	veiden in net ontwerp.	
		Maak een nieuw label.	

102	Start indien	De printer heeft een startsignaal ontvangen
	printer niet	tijdens het printen. Verlaag de snelheid of
	gereed	verhoog de afstand tussen de startsignalen.
111	Start indien	De websnelheid was niet snel genoeg
	snelheid te	wanneer het startsignaal werd gegeven.
	laag	Zorg ervoor dat het web draait voordat u
		het startsignaal geeft.
		Alternatief kunt u controleren of het signaal
		correct is voor de toepassing.
1013	IM-	De printkopdrager kon de beginpositie niet
	positiefout	detecteren. Kijk na of de drager niet wordt
		belemmerd. Controleer de magneetjes op
		de drager (gebruik de sensortest).
		Controleer de timingriem.
1018	Fout	Stel de correcte afstand in van 0,2-2,0 mm
(Alleen	koppositie	tussen de printkop en het drukoppervlak
Compact		voor zowel CM als IM. Stel de printkop af
32d/32c/		via Instellingen > Instelling productielijn >
53c		Printkop > Printkophoogte.

1019	Kalibratie	VOORZICHTIG:
(Alleen Compact 32d/32c/ 53c	vereist	(1) Tijdens het kalibreren, moet de printkop volledig omlaag kunnen. Zorg er daarom voor dat er voldoende ruimte is om deze functie uit te voeren. (In CM moet de parameter voor de printkoppositie worden ingesteld om dit mogelijk te maken. In IM moet het drukoppervlak onder de printer worden uit gehaald. Als dit niet mogelijk is, moet u de printer van de beugel halen.)
		(2) Voordat u de printer installeert, moet de verticale verplaatsing van de printkop worden gekalibreerd: Ga naar Instellingen > Instelling productielijn > Kopfuncties en selecteer de knop Kalibratie.
		De fout 1019 geeft aan dat de verticale verplaatsing van de printkop kalibratie vereist, volg het bovenstaande pad. De printkop moet volledig omlaag kunnen om de kalibratie uit te kunnen voeren. In CM moet de parameter voor de printkoppositie worden ingesteld om dit mogelijk te maken. In IM moet het drukop- pervlak onder de printer worden uit gehaald. Als geen van beide scenario's mogelijk zijn, moet de printer worden verwijderd van de beugel om kalibratie mogelijk te maken.
1026	Waarschu- wing mbt lint	Het resterende lint heeft de limiet bereikt gespecificeerd in het scherm <i>Fout/Waarschu- wing</i> . Op hetzelfde scherm is de gebeurtenis ingesteld om een fout te genereren. Controleer het scherm <i>Fout/Waarschuwing</i> . Controleer het overblijvende lint.

Gebroken lint

Probleem	Actie
Breken van het lint kan worden veroorzaakt door een van de volgende problemen:	Controleer of de encoder overeenkomt met de productsnelheid, anders kan het lint uit de printer worden gesleept en uiteindelijk breken. Alleen IM: Controleer of de printer afdrukt terwijl het product stationair is. Alleen CM: Controleer of de energie naar de printkop niet te hoog is. Bij het verhogen van het niveau van lintbesparing, verlaagt u de waarde van de Printkopdruk om te compenseren voor de extra wrijving die wordt toegepast op het lint tijdens het printen. Wanneer de waarde van de printkopdruk wordt verlaagd, wordt de wrijving verminderd die vouwen veroorzaakt in het lint of ervoor zorgt dat het lint breekt of blijft kleven aan het drukoppervlak.

LINT VERVANGEN

WAARSCHUWINGEN: (1) Zorg dat de printer offline is.

- (2) Wees voorzichtig bij het vervangen van linten om verwondingen aan handen en vingers te voorkomen.
- VOORZICHTIG: (1) Om een afdruk van goede kwaliteit te garanderen, dient u de printkop en capstan altijd te reinigen alvorens een nieuw lint in de printer aan te brengen.
 - (2) Bij het aanbrengen van een nieuw lint, moet u ervoor zorgen dat het losse lint opgewonden is rond de terugwikkelspoel zodat er spanning gecreëerd wordt in het lintpad. Indien dit niet gedaan wordt, zal het lint niet goed gevoed worden rond de geleiders en rollen in het webpad. Dit zal leiden tot een zwakke of zelfs geen afdruk.

Het linttype instellen

De instelling linttype wordt gebruikt om de optimale printparameters voor elk linttype in te stellen. Dit zorgt voor een snellere installatie, betere afdrukkwaliteit en zorgt dat de juiste lengte van het lint wordt ingesteld.

Opmerking: Het standaardlinttype is Aangepast, waarmee de diameter en lengte van het lint handmatig kan worden ingesteld.

- (1) Selecteer *Printerstatus* > *Lint* > *Linttype*.
- (2) Kies het juiste linttype in de lijst.

Compact 32d Vervangprocedure van het lint



Vervangen van het lint - Compact 32d rechteruitvoering

- (1) Roteer de kwartslaggrendel tegen de klok in. Trek voorzichtig de voorkap van de printer naar u toe om het te verwijderen.
- (2) Plaats de nieuwe lintrol op de afwikkelspoel en de lege kern op de terugwikkelspoel.
- (3) Open de op en neer bewegende armen om het lint te helpen plaatsen.
- (4) De printer zal ingesteld worden in linker- of rechteruitvoering. Volg de diagramlabels van het lintwebpad op het printerdeksel of in de volgende diagrammen, bepaal of de printer linkshandig of rechtshandig is en plaats het lint dienovereenkomstig.



Compact 32d Lintdoorvoer rechteruitvoering

- Opmerking: Om de printer om te wisselen van linkshandig naar rechtshandig of vice versa, dient u uw Producthandleiding te raadplegen (Onderdeelnummer 25381), "Printerconfiguratie veranderen".
 - (5) Wikkel het lint meerdere keren rond de lege lintkern, waardoor de speling wordt opgevangen in het lintpad om de operatie te voltooien. Draai de op en neer bewegende armen terug in de gesloten positie.
 - (6) Bevestig de kap. Roteer de kwartslaggrendel tegen de klok in om deze te vergrendelen.
 - (7) Druk op de Reset knop. De printer kalibreert.

Compact 32c / 53c Vervangprocedure van het lint

 Trek om de cassette te verwijderen de vergrendeling omlaag en trek de cassette voorzichtig naar u toe. Plaats de cassette op een schoon en vlak oppervlak.



Compact 32c / 53c Cassette

- (2) Plaats de nieuwe lintrol op de afwikkelspoel en de lege kern op de terugwikkelspoel.
- (3) De printer zal ingesteld worden in linker- of rechteruitvoering. Volg het onderstaande diagram van het lintwebpad en bepaal of de printer is ingesteld in linker- of rechteruitvoering en plaats het lint dienovereenkomstig rond de op en neer bewegende armen.



Compact 32c / 53c Lintdoorvoer linkeruitvoering



Compact 32c / 53c Lintdoorvoer rechteruitvoering

- Opmerking: Om de printer om te wisselen van linkshandig naar rechtshandig of vice versa, dient u uw Producthandleiding te raadplegen (Onderdeelnummer 25381), "Printerconfiguratie veranderen".
 - (4) Wikkel het lint meerdere keren rond de lege lintkern, waardoor de speling wordt opgevangen in het lintpad en tussen de onderste geleiderollen om de operatie te voltooien.
 - (5) Zorg er voor dat de printkop volledig omhoog staat door deze manueel aan te passen indien nodig. Normaal wordt dit automatisch uitgevoerd als de cassette verwijderd wordt met de voeding aan en de printer in de status "Printer open".
 - (6) Plaats de cassette op de printer.
 - (7) Druk de grendel dicht om deze te sluiten.
 - (8) Druk op de Resetk nop. De printer kalibreert.
- Opmerking: Als u een klikkend of kloppend geluid hoort tijdens de kalibratie, dan is het lint verkeerd geplaatst. Verwijder de cassette om de kalibratie te stoppen. Controleer de lintpaddiagrammen en herhaal de procedure voor het plaatsen van het lint tot het geluid stopt.

Communicator II Vervangprocedure van het lint





Lintdoorvoer links

Lintdoorvoer rechts

Volg het instructieschema op de cassette om een nieuw lint te plaatsen. Controleer of de speling wordt opgevangen en of het lint voldoende gespannen is voordat u de cassette in de printer plaatst. Als u dit niet doet, schaadt dit de printkwaliteit en zal het lint vlekken of breken. Hieronder ziet u een cassette met een correct geplaatst lint.



Opmerking: Nadat u het lint hebt vervangen, dient u de printkop te reinigen met reinigingspennen onderdeelnr. VPR0223.

REINIGEN VAN DE PRINTKOP



Gebruik altijd de volgende onderdelen bij het reinigen van de printkop:

- Reinigingspennen P/N VPR0223
- Reinigingsvloeistof P/N WJ-111
- Reinigingsdoekjes voor printkop P/N MT25215.

WAARSCHUWING: Schakel de printer uit en laat de kop afkoelen voordat u de kop reinigt.

- VOORZICHTIG: (1) Reinig een nieuwe printkop altijd voor gebruik.
 - (2) Reinig de printkop alleen nadat deze geïnstalleerd is in de printer en net voor het gebruik.
 - (3) Reinig de printkop altijd na het vervangen van het lint.



Beschadigde printkop

Sommige van de dots op de printkop kunnen beschadigd raken tijdens het gebruik. Oververhitte dots kunnen leiden tot slijtage van het keramische materiaal zoals op de linker foto getoond wordt. Volg de onderstaande instructies om dit te vermijden en de levensduur van de printkop te verlengen.



Reinigingspen doordrenkt met reinigingsvloeistof

Tijdens het printen zal de temperatuur van de printkop stijgen en kunnen labelresten, lijm en papiersnippers smelten waardoor het oppervlak en de hoeken van de printkop kan verstoppen. Een vuile printkop zal leiden tot een lage printkwaliteit of kan leiden tot een volledige defect van de printkop.

Beweeg de reinigingspen van de ene kant van de printkop naar de andere om deze te reinigen zoals getoond wordt op de foto's.

Opmerking: Probeer het probleem van de lage kwaliteitsprint niet op te lossen door de contrastinstellingen te verhogen.

DE CAPSTANROL REINIGEN





WAARSCHUWING: Schakel de printer uit voordat u deze reinigt.

Reinig de capstanrol dagelijks, m.b.v. reinigingsvloeistof (P/N WJ-111) en reinigingsdoekjes voor de printkop (P/N MT25215).

Onderhoudstabel

De Compact 32d, 32c, 53c en Communicator II vereisen geen vervanging van onderdelen in het kader van preventief onderhoud. Het is raadzaam regelmatig controles uit te voeren om voor optimale prestaties te zorgen en om ervoor te zorgen dat onderdelen die in de toekomst moeten worden vervangen, snel worden geïdentificeerd.

Frequentie	Aanbevolen acties
Regelmatig (of als de afdrukkwaliteit achteruitgaat)	Controleer de toestand van en reinig de printkop en rubberen capstanrol telkens wanneer het lint wordt vervangen (of ten minste een keer per dag).
	Controleer de toestand van de rubberen plaatrol/rubberen rol in de printerbeugel. Het rubberen oppervlak moet effen, vlak en vrij van vuil zijn. Dit moet wekelijks worden gecontroleerd.
	Als deel van het preventief onderhoud, controleert u of de oorspronkelijke waarden van instellingen zoals 'Contrast' en 'Printkopdruk' niet zijn gewijzigd. Wanneer deze zijn ingesteld, hoeven ze doorgaans niet te worden gewijzigd. Wijzigingen kunnen zijn aangebracht ter compensatie van andere problemen. De contrast- of drukinstellingen kunnen bijvoorbeeld zijn verhoogd om te compenseren voor een printkop die moet worden gereinigd.
Jaarlijks	Controleer de toestand van de lintgelei- derrollen (waaronder die op de op en neer bewegende armen). Controleer of de plastic rollers vloeiend roteren.



Easyprint Compact 32d, 32c, 53c & Communicator II Gebruikersdocumentatie

Het is een Easyprint A/S beleid om onze producten voortdurend te verbeteren en wij houden ons het recht voor om de specificaties in dit pakket zonder aankondiging te modificeren.

© Easyprint A/S 2018. All rights reserved.



Voor aanvullende documentatie, waaronder andere beschikbare talen, scant u de QR-code of gaat u naar https://www.easy-print.com/downloads

Easyprint A/S Bar Hill Cambridge CB23 8TU England Tel: +44 (0)1954 782551 Fax: +44 (0)1954 782874 Email: sales@easy-print.com



www.easy-print.com