Printer installeren met LPD/LPR service

(eventuele oplossing voor het probleem van de gedeelde printers / shared printers)

Uit te voeren op de PC waar de printer rechtstreeks op aangesloten is.

Toevoegen van Windows-onderdelen

- LPD-afdrukservice
- LPR-portmonitor

Snelle manier om 'Programma's en onderdelen' op te roepen In Windows-zoek veld : typ hier appwiz.cpl

Of **Klik op Windows-toets en R om de 'Run-box' te openen**. Typ hier : appwiz.cpl

Klik hierna op 'Windows-onderdelen in- of uitschakelen' ('Turn Windows features on or off')

Onderstaande screenshots zijn afkomstig van Windows 7



Selecteer 'Afdruk- en documentservices' (Print and Document Services) Vink volgende 2 opties aan LPD-afdrukservice (LPD Print Service) LPR-poortmonitor (LPD Port Monitor)

Windows-onderdelen in- of uitschakelen	0
Schakel een selectievakje in als u een onderdeel wilt inschak het selectievakje uit als u een onderdeel wilt uitschakelen. Er selectievakje betekent dat slechts een gedeelte van het onde ingeschakeld.	elen. Schakel en gevuld erdeel is
Afdruk- en documentservices	-
Client voor afdrukken via internet	
V LPD-afdrukservice	1
LPR-poortmonitor	
Scanpeneer	

Check na install/activatie of de LPD services opgestart zijn

In 'Zoekveld Windows' typ : Services

🤐 Local Session Manager	Core Windo	Running	Automatic
🎑 LPD Service	Enables clie	Running	Automatic
Accession Commiss allogeral	C		Manual (Tria

Vast IP configureren + DNS + Standaardgateway (Default Gateway)

Gegevens opzoeken via het cmd venster - via ipconfig /all

cmd-venster opstarten.

In Windows-zoekbalk - typ cmd + [Enter]-toets (druk eventueel op Windows-toets op toetsenbord om zoekveld te voorschijn te halen)



Typ ipconfig /all



Noteer de gegevens naast

- IPv-4adres
- DNS-servers
- Standaardgateway (of Default Gateway)

negenr rûv ruge	-	_	_					HEUTCON LOIC ODE LUNITY OOH
Fysiek adres							-	8C-DC-D4-20-8C-74
DHCP ingeschakeld							-	ja
Autom. configuration	e ir	ige	SC	ha	ke	ld		ja
Link-local IPv6-ad	res						-	fe80::e85b:2e63:48f0:c3c0%1
IPv4-adres							-	192.168.1.69(voorkeur) 🔶
Subnetnasker								255.255.255.0
Lease verkregen .							=	donderdag 23 september 2021
Lease verlopen							-	donderdag 23 september 2021
Standaardgateway.							-	192.168.1.254
DHCP-server							-	192.168.1.254
DHCPv6 IAID								244112596
DHCPv6-client DUID							=	00-01-00-01-1C-7F-AF-72-8C-1
DNS-servers							-	fe80::1%11
								213.144.235.1
								192.168.1.254
NetBIOS via TCPIP							-	ingeschakeld
				_			_	

In Netwerkcentrum - kies Adapterinstellingen wijzigen

(in Windows zoekveld typ : Control Panel + [Enter])

Klik op Netwerkcentrum (Network and Sharing Center)

 ← → · ↑ ■ > Control Panel > All Control Panel Items
 Adjust your computer's settings
 Administrative Tools
 AutoPlay
 Credential Manager
 Credential Manager
 Ease of Access Center
 File Explor
 Indexing Options
 Internet O
 Network and Sharing Center
 Phone anc

Klik op 'Adapterinstellingen wijzigen' (Change adapter settings)



Open met rechtermuisklik de 'eigenschappen' (properties) van het juiste netwerk (in het voorbeeld is dit 'SKYLAB2')



Selecteer 'Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (opgepast niet uitvinken !!!) En klik op 'Eigenschappen' (Properties)

1020170 ¥	Disable this network device	Disance this con
🖗 Ethernet	2 Properties	×
Networking	Sharing	
Connect us	ing:	
🚽 Dell (Giga Ethernet	
		Configure
This connec	ction uses the following items:	
✓ ¹ / ₂ ∨N	Nware Bridge Protocol	^
File	e and Printer Sharing for Microsoft	Networks
	s Packet Scheduler	g Driver
🖉 🧓 Fo	rtiClient NDIS 6.3 Packet Filter Driv	ver
🗹 🔔 Int	ernet Protocol Version 4 (TCP/IPv	4)
< M	crosoft Network Adapter Multiplexo	or Protocol V
Insta	II Uninstall	Properties
- Descriptio	•	

Kies 'Het volgende IP-adres gebruiken:' (Use the following IP address) Vul 'IP-adres', 'Subnetmakser' en 'Gateway' in

Kies 'De volgende DNS-serveradressen gebruiken:' (use the following DNS server addresses) Vul 'Voorkeurs-DNS-server' in (preferred DNS server)

Optioneel (dus indien gekend) Alternatieve DNS-server

Klik op [OK] om gegevens o	op te slaan.
----------------------------	--------------

Ngemeen	
IP-instellingen kunnen automatis deze mogelijkheid ondersteunt. netwerkbeheerder naar de gesc	ich worden toegewezen als het netwerk Als dit niet het geval is, dient u de hikte IP-instellingen te vragen.
Automatisch een IP-adres	aten toewijzen
Het volgende IP-adres geb	ruiken:
IP-adres:	192.168.1.69
Subnetmasker:	255.255.255.0
Standaardgateway:	192.168.1.254
Automatisch een DNS-serv	eradres laten toewiizen
De volgende DNS-serverad	ressen gebruiken:
Voorkeurs-DNS-server:	213.144.235.1
	192 . 168 . 1 . 254

Check op welke USB de printer geconnecteerd is

Beveiliging	Lettertypen	Edra	l k
Algemeen	Delen Poorter	Geavanceerd	Kleu
s/	ATO CT408i		
Afdrukken na naar de eerst Poort	aar de volgende poort(en e geselecteerde poort die Beschrijving). Documenten worder beschikbaar is. Printer	n afgedruk
LPT3:	Printerpoort		
COM1:	Seriële poort		
COM2:	Seriële poort		
COM3:	Seriële poort		
COM3:	Seriële poort Seriële poort		
COM3: COM4: FILE:	Seriële poort Seriële poort Afdrukken naar besta		

Geef als 'Sharenaam' de benaming 'usb' + het usbpoortnummer (bvb usb5)

Beveiliging		Lettertypen	Extra	Info
Algemeen	Delen	Poorten	Geavanceerd	Kleurbehee
om d	leze instellin	gen te wijzigen	·	twerkcentrum

Nadien : Printer delen uitschakelen

011 022	e instellingen te wijzigen.
Deze printe	r delens
Sharenaam:	usb5

Check instellingen voor delen of deze nog correct zijn Vooral wachtwoord beveiligen uitschakelen

Deelopties voor verschillende netwerkproneien wijzigen In Windows wordt een apart netwerkprofiel gemaakt voor elk netwerk dat u gebruikt. Voor elk specifieke opties selecteren. Thuis of werk Openbaar (huidig profiel) Netwerkdetectie Als Netwerkdetectie is ingeschakeld, kan deze computer andere computers en appa netwerk zien en is deze computer detecteerbaar voor andere netwerkcomputers. Wa Netwerkdetectie? Netwerkdetectie inschakelen Netwerkdetectie uitschakelen Bestands- en printerdeling Als Bestands- en printerdeling is ingeschakeld, zijn bestanden en printers die op dez worden gedeeld toegankelijk voor personen in het netwerk. Bestands- en printerdeling inschakelen Bestands- en printerdeling uitschakelen



Op slave pc - test verbinding met master pc - ping



Huidige printer verwijderen (indien aanwezig) Nadien 'Een printer toevoegen'

Kies 'Een lokale of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen'

÷	🖶 Printer toevoegen
	Printer zoeken via andere opties
	○ Mijn printer is iets ouder. Help mij met zoeken.
	O Een gedeelde printer op naam selecteren
	Voorbeeld: \\computernaam\printernaam of http://computernaam/printers/printernaam/.printer
	C Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen
	○ Een Bluetooth-, devadloze of in het netwerk detecteerbare printer toevoegen
	Een lokale printer of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen

Bij 'Selecteer een printerpoort' : Kies 'Een nieuwe poort maken' en kies 'Standard TCP/IP Port'

📱 🔶 🚊 Printer toevoegen

Een printerpoort is een type verbinding waarmee de computer gegevens met een printer kan uitwisselen.

O Bestaande poort gebruiken:	LPT1: (Printerpoort)	\sim
Een nieuwe poort maken:		
Type poort:	Local Port	~
	Local Port	
+	Standard TCP/IP Port	

Typ een hostnaam of het IP-adres voor de printer

Type apparaat:	TCP/IP-apparaat	
Hostnaam of IP-adres:	192.168.1.69	
Poortnaam:	192.168.1.69	

🟲 🗌 Query op printer uitvoeren en printerstuurprogramma automatisch selecteren

TCP/IP-poort detecteren

TCP/IP-printerpoort detecteren... De volgende pagina wordt automatisch weergegeven nadat de detectie is voltooid.

📱 🔶 👼 Printer toevoegen

Extra poortgegevens nodig

Het apparaat is niet in het netwerk aangetroffen. Controleer of: 1. Het apparaat is ingeschakeld. 2. Het apparaat is verbonden met het netwerk. 3. Het apparaat correct is geconfigureerd. 4. Het adres op de vorige pagina juist is.

Als u denkt dat het adres niet juist is, dient u op Vorige te klikken om terug te gaan naar de vorige pagina. Geef vervolgens het juiste adres op en zoek opnieuw in het netwerk. Als u zeker weet dat het adres juist is, dient u het onderstaande apparaattype te selecteren.

Apparaattype		
Standaard	Generic Network Card	~
⊖ Aangepast	Instellingen	
0	2 · · · · ·	

←	
Extra poortgegevens nodig	Standaard-TCP/IP-poortmonitor configureren
Extra poortgegevens nodig Het apparaat is niet in het netwerk aangetroffen. Control 1. Het apparaat is ingeschakeld. 2. Het apparaat is verbonden met het netwerk. 3. Het apparaat correct is geconfigureerd. 4. Het adres op de vorige pagina juist is. Als u denkt dat het adres niet juist is, dient u op Vorige te pagina. Geef vervolgens het juiste adres op en zoek opnis adres juist is, dient u het onderstaande apparaattype te so Apparaattype Standaard Aangepast Instellingen	Standaard-TCP/IP-poortmonitor configureren × Poortinstellingen Poortnaam: 192.168.1.69 Printernaam of IP-adres: 192.168.1.69 Protocol © Raw © LPR Raw-instellingen 9100 Vachtrijnaam:
n te voorkomen. nfo en apps) voor nieuwe via een internetverbinding met	OK Anniemo

andaard-TCP/IP-poortmon	itor configureren	;	
oortinstellingen			
Poortnaam:	192.168.	1.69	
Printernaam of IP-adres:	192.168.	1.69	
Protocol C Raw	,	- C LPR	
Raw-instellingen			
Poortnummer:	9100		
LPR-instellingen			
Wachtrijnaam: 🔶	usb5		
✓ LPR-bytetelling inge	schakeld 🔫 🗕		
SNMP-status ingesc	hakeld		
Community-neam:	public		
SNMP-apparaatindex:	1		
 	gen Stuurprogramm r de printer in de lijst Bladeren als u het stu	i <mark>a voor de printer</mark> t. Klik op Windows Update als u meer modeller surprogramma vanaf een installatie-cd wilt ins	n wilt weergeven. talleren.
Fabrikant	^	Printers	
DYMO		DYMO LabelManager 280	
Microsoft		DYMO LabelMANAGER 450	
SATO	~	DYMO LabelManager 500TS	
📴 Dit stuurprog	ramma is digitaal o		
		Mindows Update	Bladeren

Driver installeren voor de betreffende printer : klik op bladeren ... en verwijs naar het correcte .inf bestand en selecteer de correcte printer. (zie **onderaan document voor drivers van SATO**)

Hierna kan je in tabblad poorten checken dat deze naar het correcte IP-adres verwijst.

Beveiliging		Lettertypen	Extra		
Algemeen	Delen	Poorten	Geavanceerd	i Kie	
SATO 🤝	CT408i				
ifdrukken naar o aar de eerste ge Poort	de volgen: selecteero Be	de poort(en). Doo de poort die besc schrijving	umenten worden af hikbaar is. Printer	fgedru	
ifdrukken naar o laar de eerste ge Poort COM3:	de volgen selecteer Be Sei	de poort(en). Doo de poort die besc schrijving iële poort	umenten worden af hikbaar is. Printer	fgedru	
ifdrukken naar o laar de eerste ge Poort COM3: COM4:	de volgen selecteerd Be Sei Sei	de poort(en). Doo de poort die besc schrijving iële poort iële poort	umenten worden af hikbaar is. Printer	fgedru	
fdrukken naar o aar de eerste ge Poort COM3: COM4: FILE:	de volgene iselecteere Be Ser Ser Afri	de poort(en). Doo le poort die besc schrijving iële poort iële poort drukken naar bes	umenten worden af hikbaar is. Printer ta	fgedru	
fdrukken naar de aar de eerste ge COM3: COM4: FILE: USB002	de volgen selecteerd Be Ser Ser Afri Vir	de poort(en). Doo le poort die besc schrijving iële poort iële poort drukken naar bes tuele printerpoor	umenten worden af hikbaar is. Printer ta	fgedru	
fdrukken naar de aar de eerste ge COM3: COM4: FILE: USB002 USB001	de volgen selecteerd Ser Ser Afr Vir Vir	de poort(en). Doo le poort die besc schrijving iële poort iële poort drukken naar bes tuele printerpoor tuele printerpoor	umenten worden af hikbaar is. Printer ta t v t v DYMO LabelV	fgedru Writer	

Test hierna in Medialog of u kan printer op de gedeelde printer.

Indien dit niet lukt gelieve de instellingen in Medialog even na te kijken.

In scherm Instellingen Medialog



Tabblad 'Stickeren'

Klik op de [Printer]-button (zelfs indien de printer reeds zichtbaar is in veld 'parameters') Selecteer de correcte printer.

Indien deze niet zichtbaar is in het overzicht gelieve helpdesk hiervan te informeren

Barcodeprinter Parameters Client/TLDOMAIN-gowa0105	///GodertWalter-/SATO CT408i	Printer
Printerinstellingen	Printerinstellingen	
Printer Naam Client/TLDOMAIN-po Status: Type: Waar: Counction	Printer Client/TLDOMAIN-gowa0105#/SAT0_CT408: Status: Type: Waar:	Eigenschappen Opfrissen
istellingen Medialog Algemeen Post Producten	Termijn verkoop Stickeren Bestelling	
Barcodeprinter Parameters Client/TLDOMAIN-gowa	0105#/SATO CT408i	

ldem op het tabblad 'Termijn verkoop' Klik (onderaan) op [Printer]

TLDOMAIN-gowa0105#/SA TLDOMAIN-gowa0105#/SA TLDOMAIN-gowa0105#/// TLDOMAIN-gowa0105#///	ATO CT408i				-	
TLDOMAIN-gowa0105#/SA TLDOMAIN-gowa0105#////	TO CT408i					
TLDOMAIN as 01058/77		T408i				
TEDOMAIN-gowa0105#/D1	'MO LabelWriter 450	14004				iers meldingen Op
TLDOMAIN-gowa0105#/Mir TLDOMAIN-gowa0105#/ZD	crosoft Print to PDF esigner GK420d					ter Controles
TLDOMAIN-gowa0105#/Dn	ieNote (Desktop)					
oft XPS Document Writer oft Print to PDF						rangst
		Androkstand				20
A4	*		Staand			211
		A	Climent			
Doorlopende rol	_		 Liggend 			abase afbeelden
				OK	Annuleren	
	Webzoeke	en - Actie bil prijs	atwiiking webzoe	ken <> Media	log INor	maal 💌
	Ontvangstb	ewijs klantenbe:	stelling			
	Autom	atische afdruk va	an het ontvangstb	ewijs	_	
	Printer	Client/TLI	OMAIN-gowa01	05#/ GodertV	/alter-SATO CT	408i
		-				Drint
						Print
	Afdrauk for	10.00				
	ILDOMAIN-gowa0105H/2D TLDOMAIN-gowa0105H/2D TLDOMAIN-gowa0105H/2D oft XPS Document Writer oft Print to PDF	LDOMAIN-gowa0105#/ZDesigner GK420d TLDOMAIN-gowa0105#/ZDesigner GK420d TLDOMAIN-gowa0105#/DneNote (Desktop) of XPS Document Writer oft Print to PDF A4	ILDOMAIN-gowa0105#/ZDesigner GK420d TLDOMAIN-gowa0105#/ZDesigner GK420d TLDOMAIN-gowa0105#/OneNote (Desktop) oft XPS Document Writer oft XPS Document Writer oft Add Doorlopende rol WebzoeKen - Actie bij prijs Ontvangstbewijs klantenbes Automatische afdruk va Printer	ILDOMAIN-gowa0105#/Direktopiner GK420d ILDOMAIN-gowa0105#/Direktopiner GK420d A4 A4 Doorlopende rol Webzoeken - Actie bij prijsatwijking webzoe Ontvangstbewijs klantenbestelling Automatische afdruk van het ontvangstb Printer 	A4 Staand Doorlopende rol Staand Webzoeken -Actie bij prijsatwijking webzoeken <> Media Ontvangstbewijs klantenbestelling Ontvangstbewijs klantenbestelling Printer Client/TLDOMAIN-gowa0105#/ GodertW	Introductional gowal (ISA: All Constructions) Provide the state of the state

Drivers voor SATO ct408i en WS408DT kan je vinden op www.titelive.nl

Klik op 'Download' (rechtsboven) Klik op SATO_2021.1.exe om te downloaden.

Dubbelklik op het .exe bestand om deze uit te voeren. Alle instellingen mogen behouden blijven behalve :

'Run Driver Wizard' moet niet uitgevoerd worden. Deze moet dus '**uitgevinkt'** zijn. Idem voor 'Read installation instructions'