



# PARALLEL PCI INTERFACE CARDPARALLELE PCI-INTERFACEKAART

## Quick Installation Guide Snel installatiegids

### Inleiding

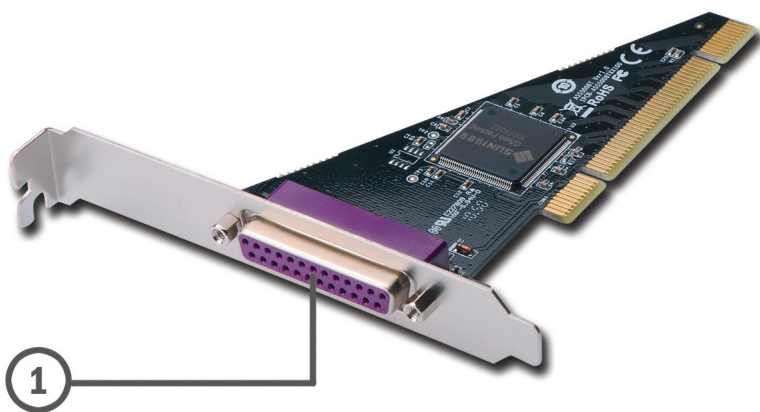
Dank u voor de aanschaf van de IEEE1284-interface PCI-uitbreidingskaart. Deze kaart stelt gebruikers in staat om op hun PC-gebaseerde systeem één of twee extra LPT-communicatiepoorten uit te breiden voor het aansluiten van hun parallelle apparaten. De parallelle (LPT) poort biedt een data-overdrachtsnelheid tot 1,8 Mbps met ingebouwde ECP/EPP/SPP/BPP automatische schakelmodi om u via een vrouwelijke DB25-penconnector een maximale systeemprestatie en -efficiëntie te geven. Omdat de huidige moederborden geen parallelle (LPT) poort bieden, is deze kaart uw beste oplossing om in een gemakkelijk te gebruiken omgeving, gebruik te maken van uw CENTRONICS-randapparaat met parallelle poort en is gemaakt voor gebruik in de commerciële automatisering en is ook ideaal voor thuis- of kantoorgebruik.

### Specificaties

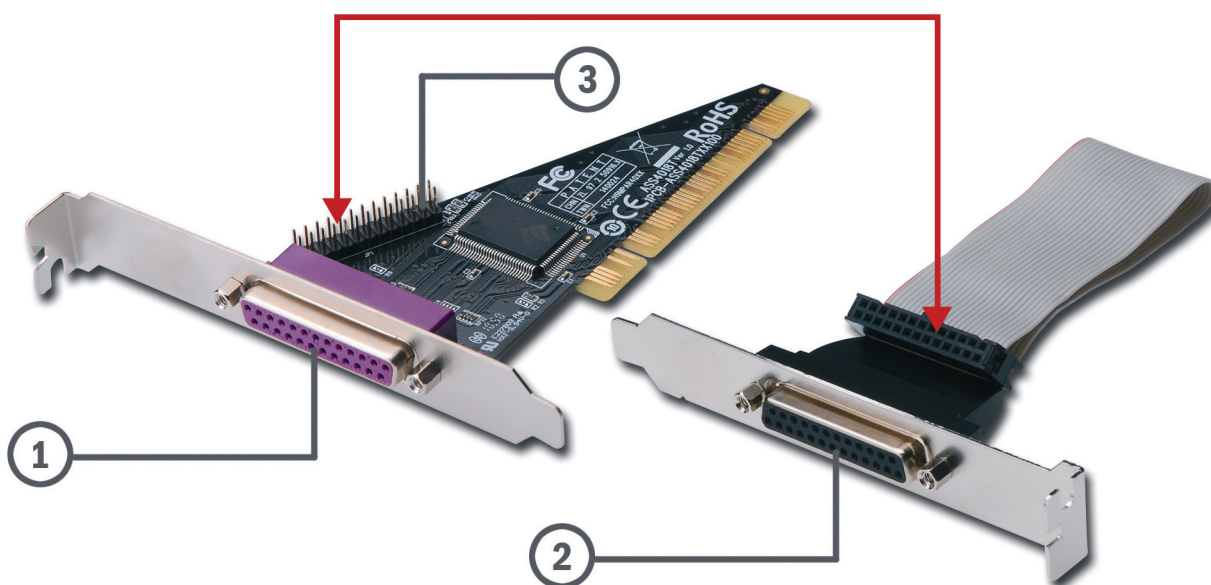
Model	PCI IEEE 1284 parallelle communicatiekaart
Businterface	PCI 33 MHz Versie 3.0/2.3/2.2/2.1 specificatie
Controller	SUN1989/SUN1888 IEEE 1284 parallelle controller
Aantal poorten	Eén of twee DB25 vrouwelijke poorten
IQR & IO-adres	Toegewezen door de BIOS/OS
FIFO	16 byte hardware FIFO
Datasnelheid	Maximale 1,8 Mbps
Bedieningsmodus	ECP/EPP/SPP/BPP (Automatisch schakelsysteem)
Slot	Standaard 121 mm (Optioneel laag profiel 79,2 mm)
Ondersteuning stuurprogramma	Microsoft Client: XP/Vista/7 (X86/X64), Microsoft Server: 2000/2003/2008 (X86/X64), Linux 2.4.x/2.6.x, DOS
Certificering	CE, FCC, RoHS, Microsoft WHQL
Penindeling	<b>DB25F</b>  13 SELECT 12 PAPER EMPTY 11 BUSY 10 ACKNOWLEDGE 9 DATA7 8 DATA6 7 DATA5 6 DATA4 5 DATA3 4 DATA2 3 DATA1 2 DATA0 1 STROBE 14 AUTO FEED 15 ERROR 16 INIT 17 SELECT INPUT 18 GND 19 GND 20 GND 21 GND 22 GND 23 GND 24 GND 25 GND
Omgeving	Bedrijfstemperatuur: 0 °C~60 °C (32 tot 140 °F) Opslagtemperatuur: -20 °C ~ 85 °C (-4 tot 185 °F) Vochtigheid: 5~95% RV

## Hardwaregids

### ■ 1-poorts PCI IEEE1284 parallele kaart



### ■ 2-poorts PCI IEEE1284 parallele kaart



1. Parallele poort 1 (LPT2)
2. Parallele poort 2 (LPT3) / DB25F-connectorbeugel alleen voor 2-poort parallele kaart.
3. Penhouder naar parallele connector. Sluit "2" & "3" op elkaar aan.

## Pakketlijst

Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn en in goede staat zijn bij het openen van uw pakket. Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken.

- PCI IEEE1284 parallele communicatiekaart
- Snel installatiegids (dit document)
- Stuurprogramma-CD
- expansiekabel voor de tweede LPT-poort met beugel (ZIE OPMERKING)

### OPMERKING

Wij bieden 1 of 2 parallele LPT-poortproducten naar keuze van de gebruiker. De uitbreiding LPT-poort en kabelaccessoire zal afhangen van welk product u hebt gekocht. Alleen het product met twee parallele LPT-poorten bevat het kabelaccessoire.

## Het stuurprogramma installeren

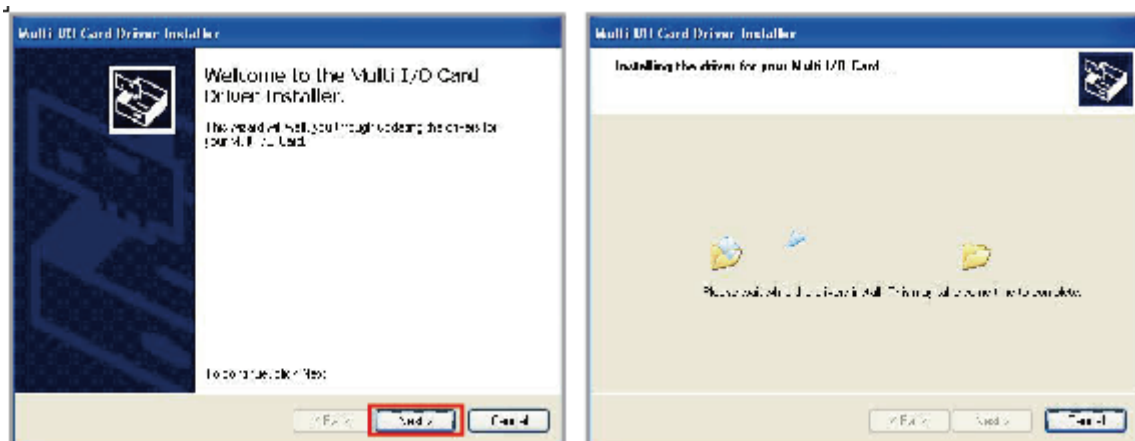
Om een goede werking van uw PCII EEE1284 parallelle kaart te waarborgen, zal het stuurprogramma op de CD die bij uw product is meegeleverd, te vinden zijn. U kunt de locatie (map) specificeren zoals hieronder:

Besturingssysteem	Locatie van het stuurprogramma
Windows 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7	:\Paralle\PCI IO\2K&XP&2003&Vista&7&2008
DOS	:\Paralle\PCI IO\DOS\SUNDOS.EXE
Linux 2.4.x, 2.6.x	Systeem standaard stuurprogramma, LPT #2 of LPT #3

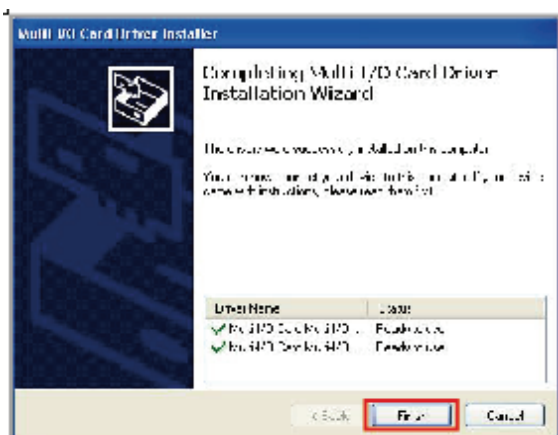
1. Dubbelklik op het "Setup.exe"-bestand of specificeer de locatie van het zoekprogramma in de map van de bijgevoegde stuurprogramma-CD.



2. Wanneer het welkomtscherm verschijnt, klik op "Volgende".
3. Het systeem zal het "Multi I/O-kaart"-stuurprogramma zoeken.



4. Na het geslaagd installeren van het stuurprogramma, selecteer "Einde" om de stappen te voltooien.

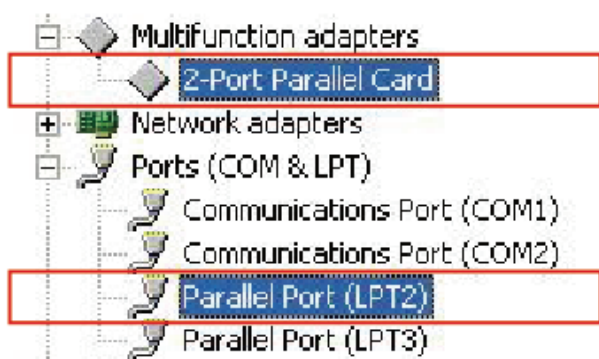


## Hardware verificatie

De gebruiker kan het succes van de installatie bevestigen door de volgende boodschap te controleren, die in apparaatbeheer kan worden gevonden.

Start>Configuratiescherm>Systeem> Apparaatbeheer

Klik in systeemeigenschappen op de “Apparaatbeheer”-tab, die u vanuit het Configuratiescherm in Windows kunt benaderen.



### OPMERKING

Allen één parallelle (LPT2) poort verschijnt, als u een 1-poort IEEE1284 parallelle PCI-kaart hebt gekocht.

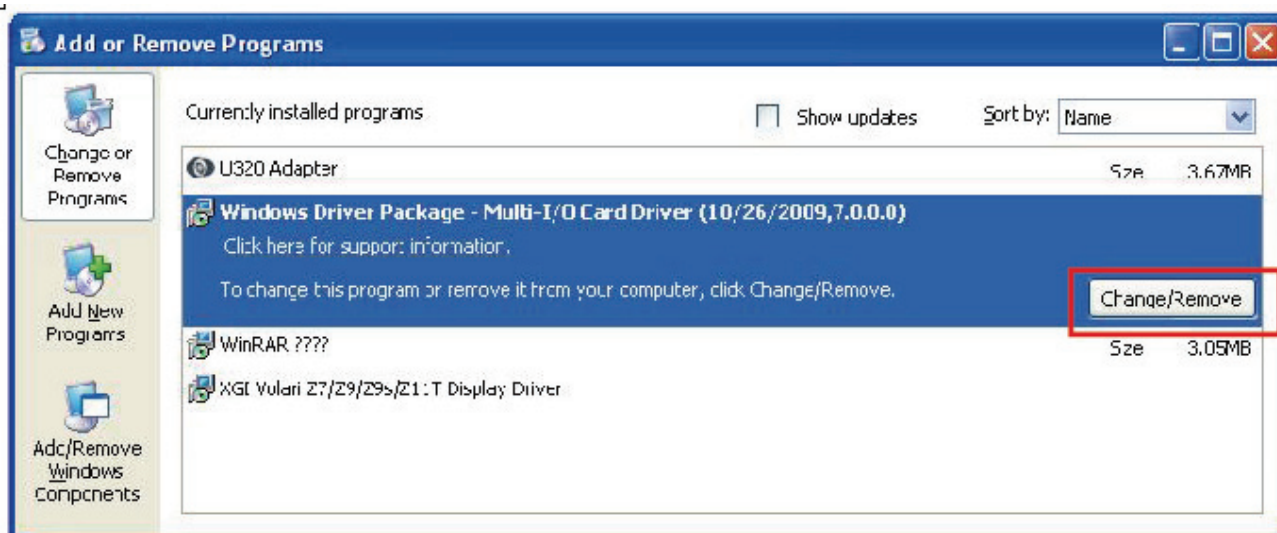
## De installatie van het stuurprogramma ongedaan maken

1. Open “Toevoegen/Verwijderen programma” in het configuratiescherm om het stuurprogramma van de adapter te verwijderen.

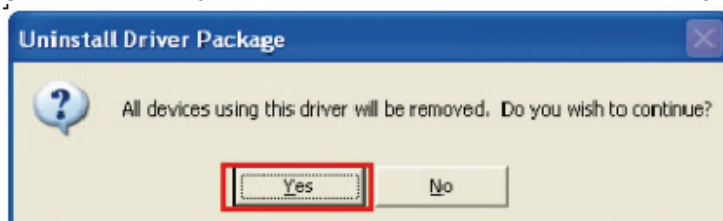
Start > Configuratiescherm > Toevoegen/Verwijderen programma



2. Selecteer en verwijder één voor één de stuurprogramma's van de Golden adapter en poort.



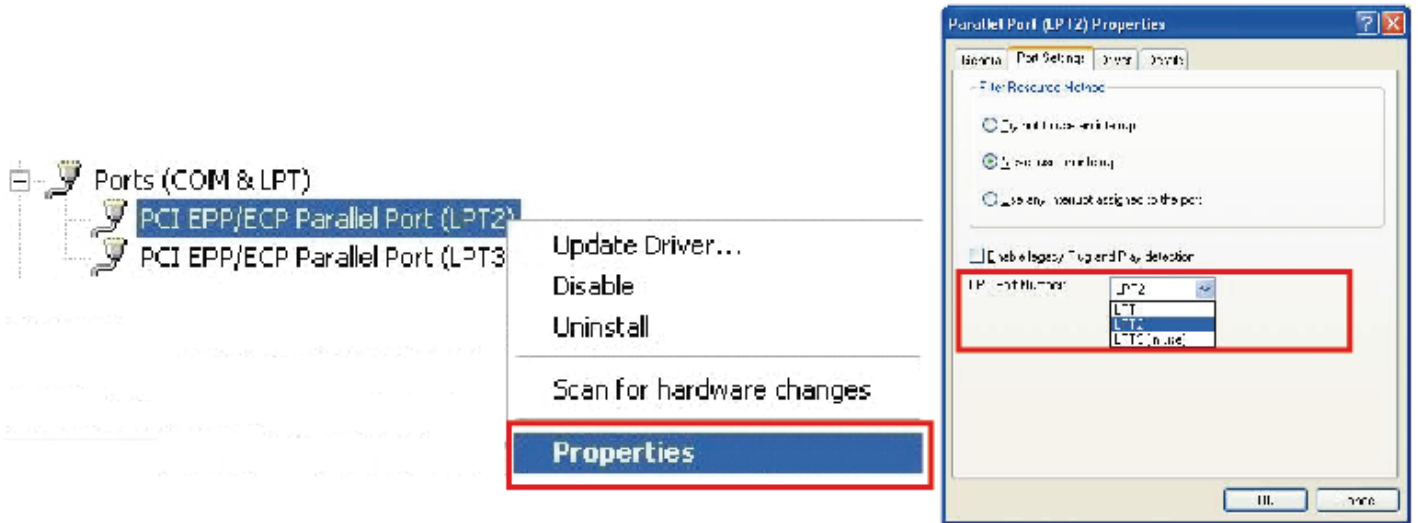
3. Druk vervolgens op de “Ja”-knop om het verwijderen te voltooien. Na het afronden van het proces, moet de gebruiker het systeem opnieuw opstarten om de verwijdering te garanderen.



# LPT-poortinstellingen

1. Hoe kunt u het LPT-poortnummer wijzigen?

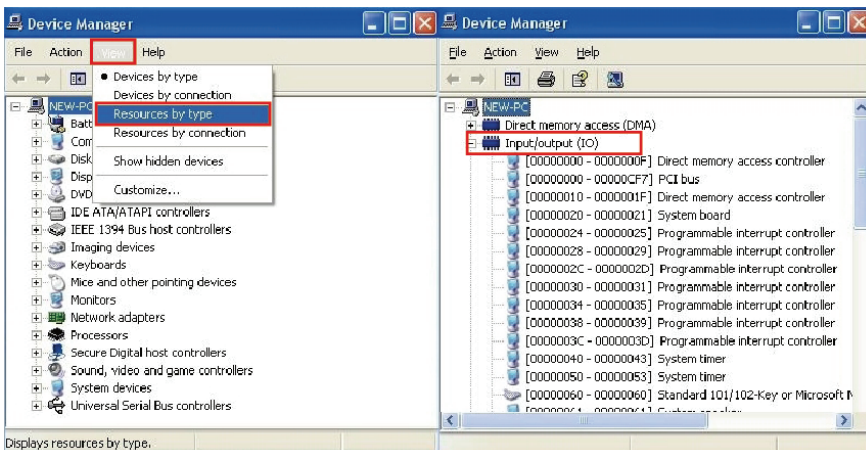
- A. Start "Apparaatbeheer" om te controleren of de installatie van de hardware correct is.
- B. Klik met de rechtermuisknop op de LPT-poort en selecteer "Eigenschappen".



- C. Selecteer het "Poortinstellingen"-tabblad en u kunt het LPT-poortnummer van LPT1 tot LPT3 kiezen. Selecteer NIET de "in gebruik" LPT-poort om een systeemconflict te voorkomen.

2. Hoe kunt u de LPT-poort systeembronnen van de parallele kaart bevestigen?

- A. Start "Apparaatbeheer" om te controleren of de installatie van de hardware correct is.
- B. Selecteer de "Weergave" en "Bronnen per type".
- C. Selecteer de "Ingang/Uitgang (I/O)"- schema.



- D. U kunt "Brontoewijzing PCI Multi-I/O-adapter" in de lijst vinden.
- E. Bijvoorbeeld de LPT-poort en I/O-adressenlijsten zoals hieronder. Het echte I/O-adres is afhankelijk van uw systeem en het zal in andere systemen willekeurig zijn. Het I/O-adres zal niet veranderen, als u geen PCI-kaart naar een PCI-sleuf verplaatst.

Poort	Toegewezen systeem I/O-adressen
Poort (LPT2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ [0000FEE0 - 0000FEE7] PCI Multi-I/O Adapter</li> <li>◆ [0000FEE8 - 0000FEEF] PCI Multi-I/O Adapter</li> </ul>
Poort (LPT3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ [0000FEF0 - 0000FEF7] PCI Multi-I/O Adapter</li> <li>◆ [0000FEF8 - 0000FEFF] PCI Multi-I/O Adapter</li> </ul>

## Problemen oplossen

### 1. Hoe kan ik de LPT-poort instellen op het oude 278 of 378 ISA-adres?

Vanwege de PCI plug-en-play-regel en Windows besturingssysteem beperking, kunt u onder Microsoft Windows 2000, XP, 2003, Vista, 7 of Linux OS NIET het oude 278H of 378H ISA IO-adres toewijzen.

### 2. Hoe komt het dat mijn parallelle apparaat op deze kaart niet werkt, maar goed op de onboard LPT-poort werkt?

A. Controleer of uw parallelle apparaat correct op de LPT-poort is aangesloten.

B. Controleer het LPT-nummer dat u hebt aangesloten.

C. Probeer een andere LPT-poort op de kabel aan te sluiten.

D. Uw parallelle apparaat werkt alleen onder het oude 278/378 ISA-IO-adres, deze kaart ondersteunt deze functie niet.

### 3. Hoe kan ik mijn parallelle apparaat (bijv. printer) via de LPT-poort van deze kaart toevoegen?

A. Zorg ervoor dat uw parallelle randapparatuur op de parallelle kaart is aangesloten.

B. Controleer Configuratiescherm - Printers - Printer toevoegen. De "Printer toevoegen wizard" zal verschijnen.

C. Installeer het stuurprogramma van de printer en selecteer LPT2 of LPT3 PCI ECP/EPP-poort op uw apparaat.

Klik op volgende en voltooi de "nieuwe printer toevoegen"-stap.



### 4. Hoe kan ik een andere ECP/ EPP/SPP/ BPP-modus instellen?

Onder Windows OS zoals XP en Vista, zal de PCI parallelle kaart automatisch communiceren met het apparaat waarop deze is aangesloten en stelt op die bepaalde modus in. Bijvoorbeeld, als deze kaart is aangesloten op een printer die de SPP-modus ondersteunt, dan zal deze parallelle kaart communiceren met deze printer en automatisch op de SPP-modus worden ingesteld. Dat betekent dat deze kaart met het apparaat waarop deze is aangesloten zal afstemmen en naar die modus zal configureren. De gebruiker hoeft niet naar een bepaalde modus te veranderen. Deze parallelle kaart kan niet geforceerd naar een bepaalde modus door het stuurprogramma of BIOS worden ingesteld!