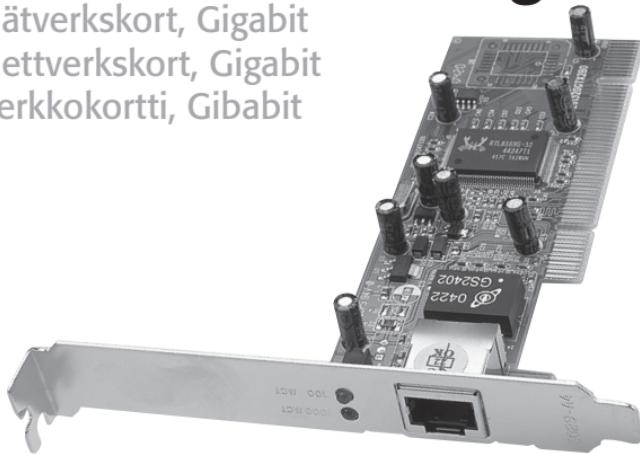


**38-1505**

# Network Card, Gigabit

Nätverkskort, Gigabit  
Nettverkskort, Gigabit  
Verkkokortti, Gibabit



**Model: KN-3269**

Ver. 200808

**CLAS OHLSON**

[www.clasohlson.com](http://www.clasohlson.com)



Please read the entire instruction manual before using and save it for future use.

We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data.

## Description

- Ethernet PCI, TP connector (RJ-45)
- Transfer rate 10/100/1000 MBps
- Compatible with Windows 98SE and XP
- Plug-and Play
- Equipped with LED for visual status control.
- Supports Auto MDI/MDIX

## Contents

- Network card
- CD with drive routines (for Windows 98SE)
- Instruction manual

# Card installation

## NOTE!

- Computer parts are very sensitive to static electricity. Keep the parts in the anti-static bags that they came with until the time they are ready for installation.
  - Use an anti-static wristband and earth it when installing. If you don't have an anti-static wristband you can do this instead: Divert your anti-static charge by holding the computer chassis right before and while handling the card.
1. Shut off the computer and all connected units and pull out the plug to the computer.
  2. Open the computer casing and so that the motherboard becomes accessible.
  3. Install the PCI card in a vacant PCI slot. Do not press the card too hard while installing since the motherboard can be damaged.
  4. Secure the card with a screw or other compatible fastening device. The PCI card shall be pushed in equally far through the entire row when properly installed.
  5. Screw the computer casing together again making sure wires or cables are not trapped.

# Installation

**Windows XP:** The operative system finds the network card and automatically starts the installation if you have installed a device with this chipset before, otherwise the drivers must be installed manually.

1. Windows XP automatically identifies the PCI card when the computer is started and **Welcome to the Found New Hardware Wizard** opens.
2. Check **No, not this time** and then click **Next**.
3. Insert the supplied CD into the computer's CD-ROM.
4. Check the **Install from list...** option.
5. Press **Browse** to open the Explorer menu.
6. Double click **Driver** on the included CD.
7. Highlight **WinXP 64 and WinXP Driver 64** on the CD.
8. Click **OK**.
9. Click **Next** in the **Found New Hardware Wizard....**
10. Click **Next** again in order to confirm the choice.

# Properties and Configuration

The network card will appear as follows: Click on Start/Settings/Control panel. Double-click on "System" and select "Hardware". Select "Device Manager" and right-click on the network card. Select "Properties" and chose to configure or troubleshoot the network card.

## Creating a Network Connection

Click on Start/Settings/Network Connections. At this stage it is possible to create a new network connection.

## Indicator Lights

The network card has two LEDs for control and troubleshooting:

- 10 M (green), flashes when the network card transfers data at a rate of 10 MBps via the RJ-45 outlet.
- 100/1000 M (white), flashes when the network card transfers data at a rate of 100/1000 MBps via the RJ-45 outlet.

## Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

# Specifications

Standard:	IEEE 802.3u (100 BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000 BASE-T) IEEE 802.3 Auto-Negotiation
Interface:	32-bit PCI 33/66 MHz Bus Master
Connection:	RJ-45
LEDs:	10 M and 100/1000 M

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

## Beskrivning

- Ethernet PCI, TP-anslutning (RJ-45)
- Överföringshastighet 10/100/1000 MBps
- Stöds av Windows 98SE och XP
- Plug-and-play
- Försedd med lysdioder för kontroll och övervakning
- Stöder Auto-MDI/MDIX

## Förpackningen innehåller

- Nätverkskort
- Cd-skiva med drivrutiner (för Windows 98SE)
- Bruksanvisning

# Montering av kortet

## OBS!

- Datorkomponenter är mycket känsliga för statisk elektricitet. Förvara komponenterna i antistatpåsen som de ligger i vid leverans ända tills de ska monteras.
- Använd antistatarmband som ansluts till en jordad punkt vid montering. Om du inte har ett antistatarmband kan du göra så här: Avled din egen laddning genom att ta i datorchassit precis innan och under tiden du hanterar kortet.

1. Stäng av datorn och alla anslutna enheter samt dra datorns stickpropp ur vägguttaget.
2. Öppna datorlådan så att moderkortet blir åtkomligt.
3. Montera PCI-kortet på en ledig PCI-plats. Tryck inte för hårt när kortet monteras eftersom moderkortet kan skadas.
4. Fixera kortet med skruv eller annan typ av låsning. Kortet ska vara intryckt lika långt längs hela kontaktraden när det är rätt monterat.
5. Se till att inga kablar kommer i kläm och skruva sedan ihop datorlådan.

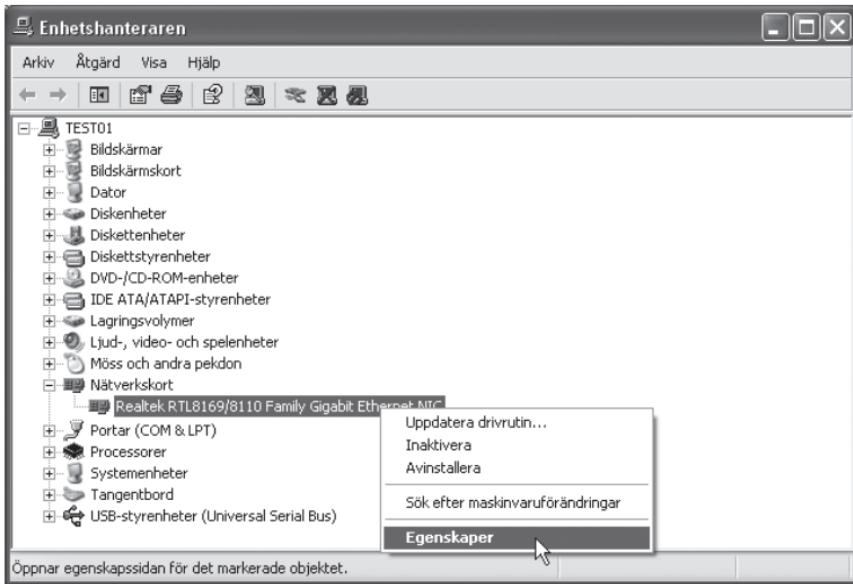
# Installation

**Windows XP:** Operativsystemet hittar nätverkskortet helt automatiskt när datorn startas och installationen sker automatiskt om någon komponent med detta chip har installerats i datorn tidigare, annars måste drivrutinerna installeras manuellt, gör då så här:

1. Windows XP identifierar automatiskt PCI-kortet vid datorns start och **"Välkommen till guiden Ny maskinvara"** öppnas.
2. Markera **"Nej, inte den här gången"** och klicka sedan på **Nästa**.
3. Sätt i den bifogade cd-skivan i datorns cd-läsare.
4. Markera alternativet **"Installera från en lista..."**.
5. Klicka på **Bläddra** för att öppna Utforskaren.
6. Dubbelklicka på **"Driver"** på den bifogade cd-skivan.
7. Markera **"WinXP 64 and WinXP Driver 641"** på cd-skivan.
8. Klicka på **OK**.
9. Klicka på **Nästa** i fönstret för **"Guiden..."**.
10. Klicka på Nästa igen för att bekräfta val av drivrutin.

# Egenskaper och konfiguration

Nätverkskortet visas på följande sätt: Klicka först på Start/Inställningar/Kontrollpanelen. Dubbelklicka sedan på "System"-ikonen och välj fliken "Maskinvara". Välj sedan "Enhetshanteraren" och högerklicka sedan på nätverkskortet. Då väljer du "Egenskaper", och där kan du konfigurera eller felsöka nätverkskortet.



# Skapa nätverksanslutning

Klicka på Start/Inställningar/Nätverksanslutningar. Där kan du välja att skapa en ny anslutning.

## Indikatorlampor

Nätverkskortet har två lysdioder för kontroll och felsökning:

- **10M** (grön), blinkar när nätverkskortet överför data med en hastighet av 10 MBps via RJ-45-uttaget.
- **100/1000M** (vit), blinkar när nätverkskortet överför data med en hastighet av 100/1000 MBps via RJ-45-uttaget.

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

## Specifikationer

Standard	IEEE 802.3u (100 BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000 BASE-T) IEEE 802.3 Auto-Negotiation
Interface	32-bit PCI 33/66 MHz Bus Master
Anslutning	RJ-45
Lysdioder	10 M och 100/1000M

Les hele bruksanvisningen grundig, og ta vare på den til seinere bruk.  
Vi reserverer oss fra ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.  
Ved tekniske problemer eller ev. spørsmål, ta kontakt med vår kundetjeneste  
(se adresseopplysninger på baksiden).

## Beskrivelse

- Ethernet PCI, TP-tilkobling (RJ-45)
- Overføringshastighet 10/100/1000 MBps
- Støttes av Windows 98SE og XP
- Plug-and-play
- Utstyrt med lysdioder for kontroll og overvåkning
- Støtter Auto-MDI/MDIX

## Forpakningen inneholder

- Nettverkskort
- CD-plate med drivere (for Windows 98SE)
- Bruksanvisning

# Montering av kortet

## OBS!

- Datakomponenter er meget følsomme for statisk elektrisitet. Oppbevar komponentene i antistatposen, som de ligger i ved leveransen, helt til de skal monteres.
  - Bruk antistatarmbånd, som er koblet til et jordet punkt, ved montering. Dersom du ikke har et antistatarmbånd kan du gjøre slik: Avled din egen ladning ved å ta på datachassisen like før og mens du jobber med kortet.
1. Skru av PC-en og alle de tilkoblede enhetene, og dra ut dens stikkontakt fra vegguttaket.
  2. Åpne harddisken slik at hovedkortet blir tilgjengelig.
  3. Monter PCI-kortet på en ledig PCI-plass. Ikke trykk forhardt når kortet settes på plass. Da kan hovedkortet skades.
  4. Fest kortet. Det skal være inntrykt like mye langs hele kortkanten, når det er riktig montert.
  5. Påse at ingen kabler kommer i klem og skru deretter sammen harddisken.

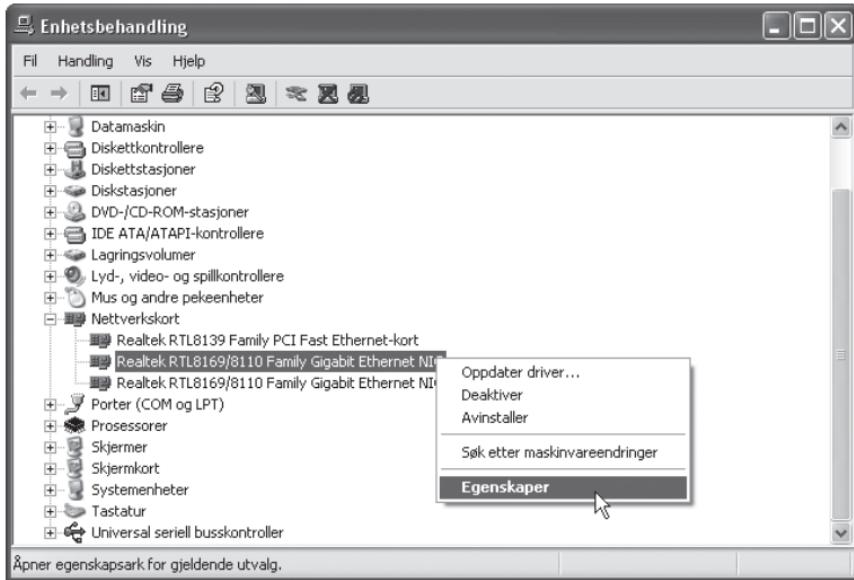
# Installasjon

**Windows XP:** Operativsystemet finner nettverkskortet helt automatisk når PC-en startes og installasjonen skjer automatisk dersom en komponent med denne chippen er installert i PC-en tidligere, ellers må driverne installeres manuelt.  
Gjør på denne måten:

1. Windows XP finner automatisk PCI-kortet ved PC-ens oppstart og ”**Velkommen til guiden Ny maskinvare**” åpnes.
2. Velg ”**Nei, ikke denne gangen**” og trykk på ”**Fortsett**”.
3. Legg den medfølgende CD-platen i PC-ens CD-leser.
4. Marker alternativet ”**Installer fra en liste...**”.
5. Klikk på **Bla** for å åpne innstillingene.
6. Dobbelklikk på ”**Driver**” på den medfølgende cd-platen.
7. Marker ”**WinXP 64 and WinXP Driver 641**” på cd-platen.
8. Klikk på **OK**.
9. Klikk på **Fortsett** i vinduet for ”**Guiden...**”.
10. Klikk på **Fortsett** en gang til for å bekrefte valg av driver.

# Egenskaper og konfigurasjon

Nettverkskortet vises på følgende måte: Klikk først på Start/Innstillinger/Kontrollpanelet. Dobbeltklikk deretter på "System"-ikonet og velg fliken "Maskinvare". Velg deretter "Enhetsbehandling" og høyreklikk deretter på nettverkskortet. Velg så "Egenskaper", og der kan du konfigurere eller feilsøke nettverkskortet.



# **Opprett nettverkstilkobling**

Klikk på Start/Innstillinger/Nettverkstilkoblinger. Der kan du velge å opprette en ny tilkobling.

## **Indikatorlamper**

Nettverkskortet har to lysdioder for kontroll og feilsøking:

10M (grønn), blinker når nettverkskortet overfører data med en hastighet av 10 MBps via RJ-45-uttaket.

100/1000M (hvit), blinker når nettverkskortet overfører data med en hastighet av 100/1000 MBps via RJ-45-uttaket.

## **Avfallshåndtering**

Når du skal kassere dette produktet, skal det skje i henhold til gjeldende forskrifter. Dersom du er usikker på reglene, ta kontakt med lokale myndigheter for mer informasjon.

## **Spesifikasjoner**

Standard	IEEE 802.3u (100 BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000 BASE-T) IEEE 802.3 Auto-Negotiation
Interface	32-bit PCI 33/66 MHz Bus Master
Anslutning	RJ-45
Lysdioder	10 M og 100/1000M

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käytönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

## Kuvaus

- Ethernet PCI, TP-liitäntä (RJ-45)
- Tiedonsiirtonopeus 10/100/1000 MBps
- Käyttöjärjestelmät: WIN 98SE ja XP
- Plug-and-Play
- Merkkivalo toiminnan seurantaa varten
- Auto MDI/MDIX-tuki

## Pakkauksen sisältö

- Verkkokortti
- Asennuslevy, jolla ajurit (Win 98SE)
- Käyttöohje

# Kortin asennus

## HUOM.!

- Tietokoneen komponentit ovat hyvin herkkiä staattiselle sähkölle. Säilytä komponentit antistaattisessa pussissa siihen asti kunnes ne asennetaan.
- Käytä asennuksen aikana antistaattista ranneketta, joka on liitetty maadoitettuun kohtaan. Mikäli sinulla ei ole antistaattista ranneketta, tee seuraavasti: Johda oma sähköisyytesi pois koskettamalla jotakin tietokoneen kotelon jännitteetöntä metalliosaa ennen asennusta ja korttia käsitellessäsi.

1. Sulje tietokone ja sen yksiköt, irrota pistoke pistorasiasta.
2. Avaa tietokoneen koteloa päästääksesi käsiksi emolevyn.
3. Asenna PCI-kortti vapaaseen PCI-paikkaan. Älä paina liian lujaa korttia asentaessasi, emolevy saattaa vahingoittua.
4. Kiinnitä kortti ruuvilla tai vastaavalla kiinnikkeellä. Kortti on oikein asennettu, kun kontaktirivi on painettu yhtä syväälle joka kohdasta.
5. Varmista, ettei johtoja jää puristuksiin. Sulje tietokoneen koteloa.

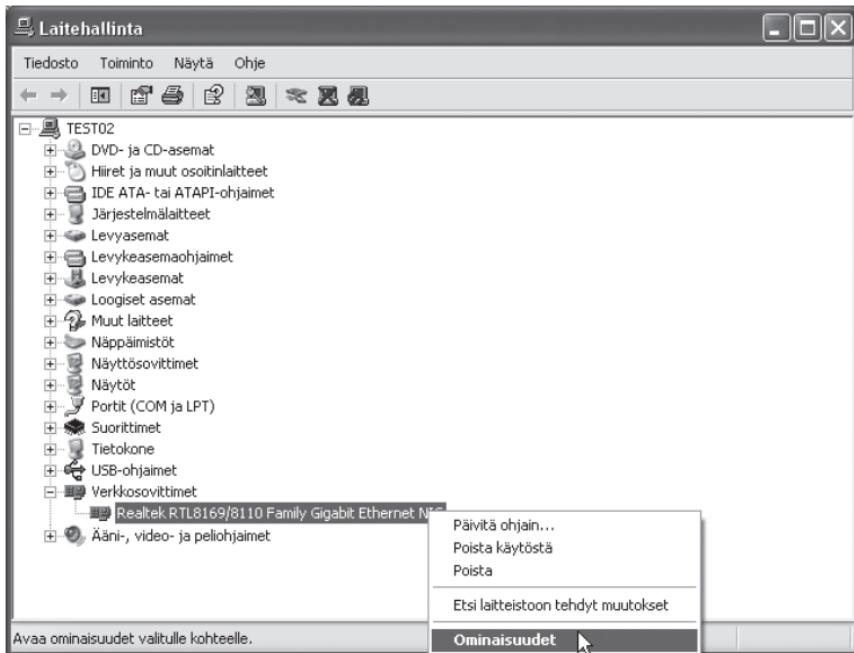
## Asennus

**Windows XP:** Käyttöjärjestelmä löytää verkkokortin automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen. Asennus tapahtuu automaattisesti, jos tietokoneeseen on aikaisemmin asennettu jokin samalla sirulla varustettu komponentti. Muussa tapauksessa ajurit on asennettava manuaalisesti. Toimi näin:

1. Windows XP tunnistaa PCI-kortin automaattisesti, kun tietokone käynnistetään ja **Uuden laitteen asennus** käynnistyv.
2. Valitse "Ei tällä kertaa" ja napsauta **Seuraava**.
3. Aseta pakkaukseen sisältyvä cd-levy tietokoneesi cd-asemaan.
4. Valitse "**Asenna luettelosta...**".
5. Napsauta "**Selaa**" avataksesi Resurssienhallinnan.
6. Kaksoisnapsauta "**Driver**" cd-levyllä.
7. Valitse cd-levyltä "**WinXP 64 and WinXP Driver 641**".
8. Napsauta **OK**.
9. Napsauta **Seuraava** Uuden laitteen asennuksessa.
10. Vahvista ajurin valinta napsauttamalla udestaan **Seuraava**.

# Ominaisuudet ja konfiguraatio

Verkkokortin sijainti: Avaa Käynnistä/Asetukset/Ohjauspaneeli. Kaksoisnapsauta "Järjestelmä"-kuvaketta ja valitse sivu "Laitteisto". Valitse "Laitehallinta" ja napsauta verkkokorttia hiiren oikealla painikkeella. Määrittele ja etsi virheitä kohdassa "Ominaisuudet".



# Verkkoyhteyden muodostaminen

Aavaa Käynnistä/Asetukset/Puhelinverkkoyhteydet. Nyt voit muodostaa uuden yhteyden.

## Merkkivalot

Verkkokortissa on kaksi merkkivaloa valvontaa ja vianhakua varten:

- **10M** (vihreä) vilkkuu, kun verkkokortti siirtää tietoa nopeudella 10 MBps RJ-45-liitännän kautta.
- **100/1000M** (valkoinen) vilkkuu, kun verkkokortti siirtää tietoa nopeudella 100/1000 MBps RJ-45-liittimen kautta.

## Kierrätyks

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

## Tekniset tiedot

Standardi:	IEEE 802.3u (100 BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000 BASE-T) IEEE 802.3 Auto-Negotiation
Liitäntä:	32-bit PCI 33/66 MHz Bus Master
Liitäntä:	RJ-45
Merkkivalot:	10 M ja 100/1000M



## **SVERIGE**

---

KUNDTJÄNST

Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09

INTERNET

E-post: kundtjanst@clasohlson.se

BREV

[www.clasohlson.se](http://www.clasohlson.se)

Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

## **NORGE**

---

KUNDESENTER

Tel: 23 21 40 00      Fax: 23 21 40 80

E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT

[www.clasohlson.no](http://www.clasohlson.no)

POST

Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum, 0105 OSLO

## **SUOMI**

---

ASIAKASPALVELU

Puh: 020 111 2222      Faksi: 020 111 2221

Sähköposti: [info@clasohlson.fi](mailto:info@clasohlson.fi)

INTERNET

[www.clasohlson.fi](http://www.clasohlson.fi)

OSOITE

Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

## **GREAT BRITAIN**

---

For consumer contact, please visit  
[www.clasohlson.co.uk](http://www.clasohlson.co.uk) and click on  
customer service.

INTERNET

[www.clasohlson.co.uk](http://www.clasohlson.co.uk)

**CLAS OHLSON**