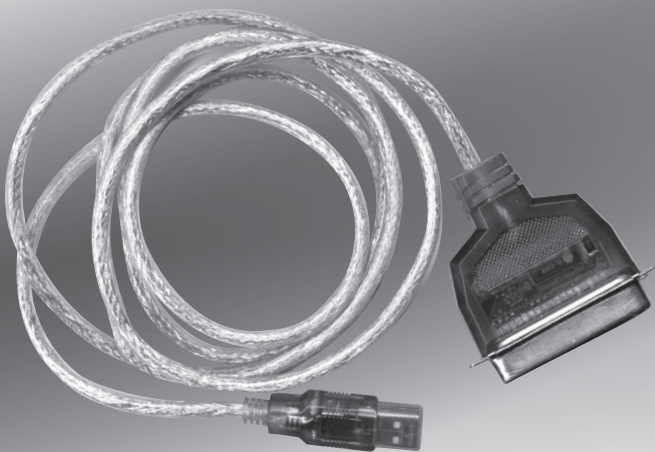


USB till skrivaradapter
USB til skriveradapter
USB-kirjoitinporttisoitin



Nr/Nro: 38-2149

Modell/Malli: UN1BE

CLAS OHLSON



USB till skrivaradapter

Artikelnummer: 38-2149, modell: UN1BE

Adapter för anslutning av skrivare med parallellport till USB-port på datorn.

Anslut adaptern mellan parallellporten på skrivaren och en USB-port på datorn, USB- gränssnittet ger överföring med hastighet upp till 12 Mbps och ger därmed snabbare utskrifter än standard parallellport (150kbs).

- Plug-n-play - datorn hittar adaptern och installerar drivrutinerna automatiskt (gäller Windows 2000 och XP).
- Singel chip (ASIC) USB till parallell kommunikation.
- Drivrutiner för Win 98SE och ME finns med på den bifogade cd-skivan.
- Kompatibel med USB 1.1, USB Printer Class Specification 1.0 och IEEE-1284 1994 (bi-directional parallel interface).
- Strömförsörjning från USB-porten.

Systemkrav

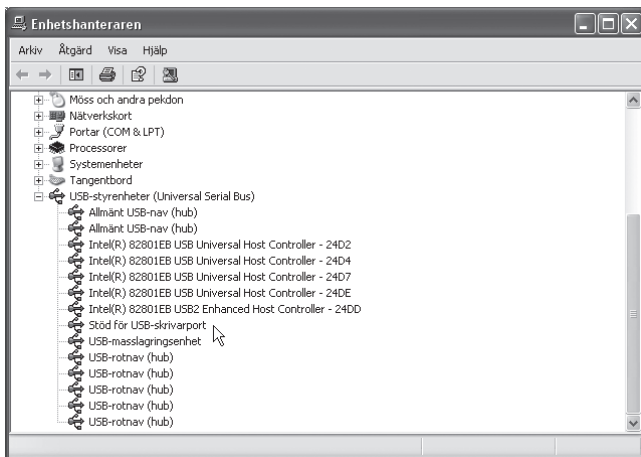
Minst 486DX-66 CPU.

Ledig USB-port.

Windows 98SE eller senare.

Installation under Windows 2000 och XP

1. Starta datorn.
2. Anslut skrivaradapters USB-kontakt till en USB-port på datorn, datorn kommer att hitta adaptern, "Ny maskinvara hittad" visas på skärmen, drivrutinerna installeras automatiskt.
3. USB-adaptern kommer att visas i "Start/Inställningar/Kontrollpanelen/USB-styrenheter" som "Stöd för USB-skrivarport" när den är rätt installerad.



Installation under Windows 98SE

1. Starta datorn kontrollera att USB-porten fungerar (USB-drivrutiner måste vara installerade bl.a.)
2. Anslut skrivaradapters USB-kontakt till en USB-port på datorn, datorn kommer att hitta adaptern och starta guiden "Lägg till ny hårdvara" som hjälper dig genom installationen. Klicka på **[Next]**.
3. Sätt i den bifogade cd-skivan i datorns cd-läsare, markera "Sök efter och installera bästa drivrutin" och markera sedan **[CD-enheter]**.
4. Windows kommer att hitta rätt drivrutin (PARUPL.INF) och skrivaradaptern kommer att visas som "USB-Parallel Bridge"

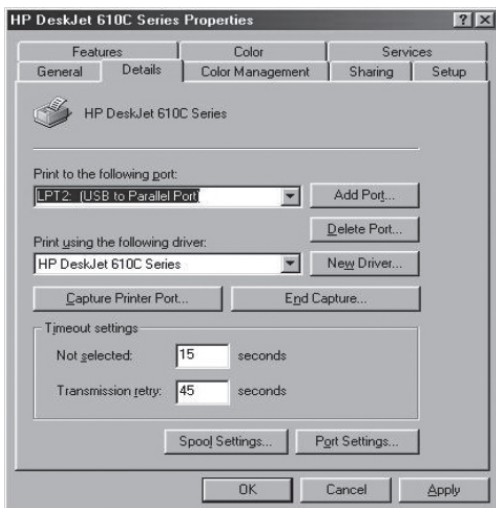


5. Klicka på **[Next]** för att kopiera de valda filerna till hårddisken.
6. Klicka på **[Slutför]** när Windows har installerat den programvara som behövs.

Installera skrivare

Följ dessa steg för att installera din skrivare till datorn med skrivaradaptern, börja med att ta fram skrivarens bruksanvisning.

1. Stäng av skrivaren, anslut skrivaradaptorns parallellkontakt till skrivarens parallellport, (om skrivaren redan är ansluten med en parallellkabel måste den tas bort) starta sedan skrivaren.
2. Starta datorn och anslut skrivaradaptorns USB-kontakt till en USB-port på datorn.
3. Om skrivaren har varit installerad på den här datorn tidigare: Klicka på **"Start/Inställningar/Skrivare"**, högerklicka på den tidigare installerade skrivaren, och välj **"Egenskaper"**, fönstret för "Egenskaper" öppnas.
4. Klicka på **"Detaljer"** och ändra skrivarport till LPT2: (USB till Parallell Port).



5. Om ingen skrivare har varit installerad på den här datorn tidigare:
Klicka på **"Start/Inställningar/Skrivare/Lägg till skrivare"**.
6. Guiden "Lägg till skrivare" kommer att starta och hjälpa dig genom installationen av en ny skrivare, välj skrivarens fabrikat och modell från listan som visas (eller använd en bifogad diskett/cd-skiva)
7. Följ instruktionerna på skärmen, öppna sedan **"Egenskaper"** för den installerade skrivaren och välj "skriv ut en testsida" för att prova skrivaren.

Avinstallation av skrivaradapters drivrutiner

Om du behöver avinstallera skrivaradapters drivrutiner av någon anledning, gör så här:

1. Sätt i den bifogade cd-skivan i cd-läsaren och klicka på **"UNINST.EXE"**.
2. Starta om datorn.

Dessa skrivare kan användas med USB-adaptorn

HP	<p>HP DeskJet</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DeskJet 420, DeskJet 500C, DeskJet 520C, DeskJet 670C, 2. DeskJet 692C, DeskJet 695C, DeskJet 710C, DeskJet 750, 3. DeskJet 850C, DeskJet 870C, DeskJet 890C, DeskJet 895, 4. DeskJet 1100C, DeskJet 1120C <p>HP LaserJet</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LaserJet III P, LaserJet 4, LaserJet 4 PLUS, LaserJet 4P, 2. LaserJet 4L, LaserJet 4V, LaserJet 5P, LaserJet 5L, 3. LaserJet 5M, LaserJet 6P, LaserJet 6L, LaserJet 1100A, 4. LaserJet 2000C, LaserJet 2100M, LaserJet 4000, LaserJet 5000
-----------	--

<p>Epson</p>	<p>Epson Stylus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stylus Color 300, Stylus Color 400, Stylus Color 440, Stylus C4. 2. Stylus Color 600, Stylus Color 740, Stylus Color 800, Stylus Color 850. 3. Stylus Photo 700, Stylus Photo Ex ,Stylus Photo 790 , Stylus Photo 810. <p>Epson PM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PM-700C, PM-750C, PM-2000C. <p>Epson EPL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EPL-N1600 , LQ-300K , LQ-300K+.
<p>Canon</p>	<p>Canon BJC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BJC-30, BJC-50, BJC-70, BJC-80, BJC-200, BJC-200ex. 2. BJC-210, BJC-210sp, BJC-230, BJC-240, BJC-250. 3. BJC-255sp, BJC-4000, BJC-4100, BJC-4200sp, BJC-4300. 4. BJC 4650, BJC-6000, BJC 7000.
<p>Lexmark</p>	<p>Lexmark</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. XJ-350, 1100, Z11
<p>Panasonic</p>	<p>Panasonic</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KX-1121

USB til skriveradapter

Art.nr. 38-2149, modell: UN1BE

Adapter for tilkobling av skriver med parallellport til USB-port på PC-en.

Tilslutt adapteren mellom parallellporten på skriveren og en USB-port på PC-en. USB-grensesnittet gir overføring med en hastighet på opp til 12 Mbps, og den gir derfor raskere utskrifter enn standard parallellport (150kbps).

- Plug-n-play – PC-en finner adapteren og installerer driverne automatisk (gjelder Windows 2000 og XP).
- Singel chip (ASIC) USB til parallell kommunikasjon.
- Drivere for Win 98SE og ME er på den medfølgende cd-platen.
- Kompatibel med USB 1.1, USB Printer Class Specification 1.0 og IEEE-1284 1994 (bi-directional parallel interface).
- Strømforsyning fra USB-porten.

Systemkrav

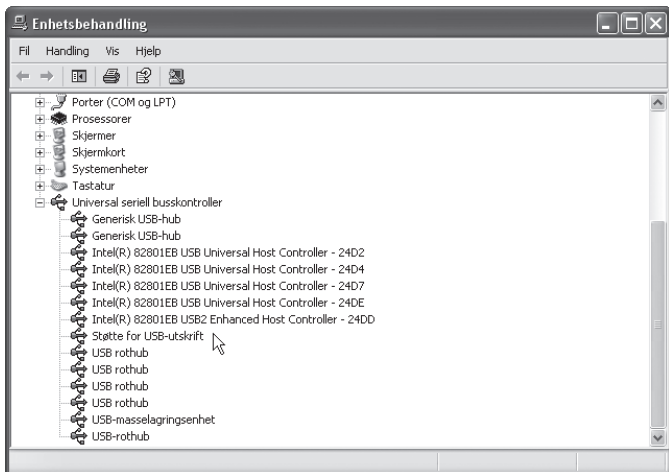
Minst 486DX-66 CPU.

Ledig USB-port.

Windows 98SE eller senere.

Installasjon under Windows 2000 og XP

1. Start PC-en.
2. Tilsatt skriveradapterens USB-kontakt til en USB-port på PC-en. PC-en finner adapteren automatisk. "Ny maskinvare funnet" vises på skjermen, driverne installeres automatisk.
3. USB-adapteren vises i "Start/Innstillinger/Kontrollpanel/USB-styrenheter" som "Støtte for USB-skriverport", når den er riktig installert.



Installasjon under Windows 98SE

1. Start PC-en. Kontroller at USB-porten fungerer (USB-drivere må være installert)
2. Plugg skriveradapterens USB-kontakt i en USB-port på PC-en. PC-en finner adapteren automatisk, og start guiden "Legg til ny hardware", som hjelper deg gjennom installasjonen. Klikk på **[Next]**.
3. Sett den medfølgende cd-platen i PC-ens cd-leser, marker "**Søk etter og installer den beste driveren**" og marker deretter **[CD-enheter]**.
4. Windows finner riktig driver (PARUPL.INF) og skriveradapteren vil vises som "USB-Parallel Bridge"

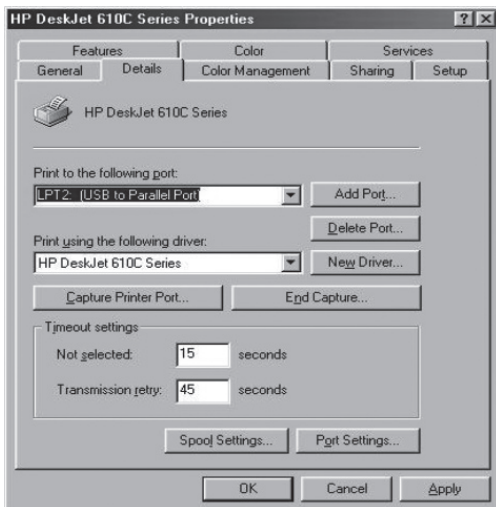


5. Klikk på **[Next]**, for å kopiere de valgte filene til harddisken.
6. Klikk på **[Fullfør]**, når Windows har installert den programvaren som trengs.

Installer skriver

Følg disse punktene for å installere din skriver på PC-en med skriveradapteren. Start med å ta fram skriverens bruksanvisning.

1. Skru av skriveren, plugg skriveradapterens parallellkontakt til skriverens parallellport, (hvis skriveren allerede er koblet til med en parallellkabel, må den fjernes) start deretter skriveren.
2. Start PC-en og plugg skriveradapterens USB-kontakt til en USB-port på PC-en.
3. Dersom skriveren har vært installert på denne maskinen tidligere: Klikk på **"Start/Innstillinger/Kontrollpanel/Skrivere"**, høyreklikk på den tidligere installerte skriveren, og velg **"Egenskaper"**, vinduet for "Egenskaper" åpnes.
4. Klikk på **"Detaljer"** og endre skriverport til LPT2: (USB til Parallel Port).



5. Dersom ingen skriver har vært installert på den maskinen tidligere:
Klikk på **"Start/Innstillinger/Skrivere/Legg til skrivere"**.
6. Guiden "Legg til skriver" vil starte og hjelpe deg gjennom installasjonen av en ny skriver, velg skriverens fabrikat og modell fra listen som vises (eller bruk en medfølgende diskett/cd-plate)
7. Følg instruksjonene på skjermen, åpne deretter **"Egenskaper"** for den installerte skriveren og velg **"skriv ut en testside"** for å prøve skriveren.

Avinstallasjon av skriveradapterens drivere

Hvis du har behov for å avinstallere skriveradapterens drivere, gjør på denne måten:

1. Sett i den medfølgende cd-platen og klikk på **"UNINST.EXE"**.
2. Start maskinen på nytt.

Disse skrivere kan brukes med USB-adapteren

HP	<p>HP DeskJet</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DeskJet 420, DeskJet 500C, DeskJet 520C, DeskJet 670C, 2. DeskJet 692C, DeskJet 695C, DeskJet 710C, DeskJet 750, 3. DeskJet 850C, DeskJet 870C, DeskJet 890C, DeskJet 895, 4. DeskJet 1100C, DeskJet 1120C <p>HP LaserJet</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LaserJet III P, LaserJet 4, LaserJet 4 PLUS, LaserJet 4P, 2. LaserJet 4L, LaserJet 4V, LaserJet 5P, LaserJet 5L, 3. LaserJet 5M, LaserJet 6P, LaserJet 6L, LaserJet 1100A, 4. LaserJet 2000C, LaserJet 2100M, LaserJet 4000, LaserJet 5000
-----------	--

<p>Epson</p>	<p>Epson Stylus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stylus Color 300, Stylus Color 400, Stylus Color 440, Stylus C4. 2. Stylus Color 600, Stylus Color 740, Stylus Color 800, Stylus Color 850. 3. Stylus Photo 700, Stylus Photo Ex ,Stylus Photo 790 , Stylus Photo 810. <p>Epson PM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PM-700C, PM-750C, PM-2000C. <p>Epson EPL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EPL-N1600 , LQ-300K , LQ-300K+.
<p>Canon</p>	<p>Canon BJC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BJC-30, BJC-50, BJC-70, BJC-80, BJC-200, BJC-200ex. 2. BJC-210, BJC-210sp, BJC-230, BJC-240, BJC-250. 3. BJC-255sp, BJC-4000, BJC-4100, BJC-4200sp, BJC-4300. 4. BJC 4650, BJC-6000, BJC 7000.
<p>Lexmark</p>	<p>Lexmark</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. XJ-350, 1100, Z11
<p>Panasonic</p>	<p>Panasonic</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KX-1121

USB-kirjoitinporttisoitin

Tuotenumero: 38-2149, malli: UN1BE

Sovitin tietokoneen USB-portin ja tulostimen rinnakkaisportin välille.

Liitä sovitin tulostimen rinnakkaisporttiin ja tietokoneen USB-porttiin.

USB-liitännän nopeus on jopa 12 Mbps, joten tulostus sujuu nopeammin kuin tavallisella rinnakkaisportilla (150kbs).

- Plug-n-play – tietokone löytää sovittimen ja asentaa ajurit automaattisesti (Windows 2000 och XP).
- Singel chip (ASIC) USB rinnakkaiskommunikaatioon.
- Win 98SE- ja ME-käyttöjärjestelmien ajurit ovat mukana tulevalla CD-levyllä.
- Yhteensopivat standardit: USB 1.1, USB Printer Class Specification 1.0 ja IEEE-1284 1994 (bi-directional parallel interface).
- Sovitin saa virran USB-portin kautta.

Järjestelmävaatimukset

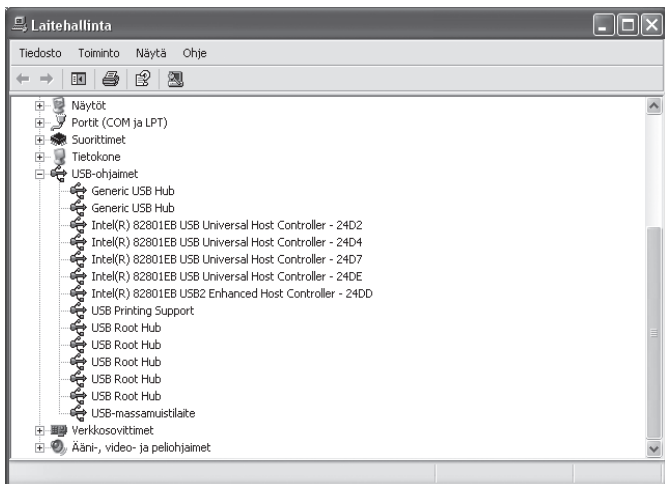
Vähintään 486DX-66 CPU.

Vapaa USB-portti.

Windows 98SE tai uudempi.

Asennus Windows 2000- ja XP-käyttöjärjestelmissä

1. Käynnistä tietokone.
2. Liitä kirjoitinporttisovittimen USB-liitin tietokoneen USB-porttiin. Tietokone löytää sovitin ja näytölle ilmestyy ”Ohjattu uuden laitteen asennus” ja ajurit asentuvat automaattisesti.
3. Oikein asennettu USB-sovitin näkyy kohdassa ”Käynnistä/asetukset/ Ohjauspaneeli/USB-ohjaimet” ja se on nimetty ”USB Printing Support”.



Asennus Windows 98SE-käyttäjärjestelmässä

1. Käynnistä tietokone ja varmista, että USB-portti toimii (mm. USB-ajureiden tulee olla asennettu).
2. Liitä kirjoitinsovittimen USB-liitin tietokoneen USB-liitäntään. Tietokone löytää sovittimen ja näytölle ilmestyy teksti "Lisää uusi laite". Napsauta "Next".
3. Laita mukana tullut CD-levy tietokoneen CD-ROM -asemaan ja valitse "Etsi paras ohjain laitteelle" ja valitse [CD-laitteet].
4. Windows löytää oikeat ajurit (PARUPL.INF) ja kirjoitinporttisoitin näkyy nimellä "USB-Parallel Bridge".

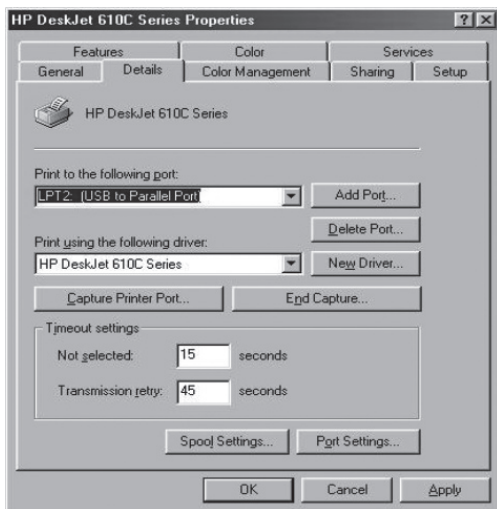


5. Kopioi valitut tiedostot kiintolevylle napsauttamalla [Next].
6. Napsauta [Valmis], kun Windows on asentanut tarvittavat ohjelmistot.

Tulostimen asentaminen

Asenna tulostin tietokoneeseen kirjoitinporttisovittimen kautta noudattamalla seuraavia ohjeita. Aloita ottamalla esille tulostimen käyttöohje.

1. Sammuta tulostin, liitä kirjoitinporttisovittimen rinnakkaisliitin tulostimen rinnakkaisporttiin (mikäli tulostin on jo liitetty rinnakkaiskaapelilla, se tulee irrottaa) ja käynnistä tietokone.
2. Käynnistä tietokone ja liitä kirjoitinporttisovittimen USB-liitin tietokoneen USB-porttiin.
3. Mikäli tulostin on ollut käytössä tietokoneessasi aikaisemmin: Napsauta **"Käynnistä/Asetukset/Tulostimet"**, napsauta hiiren oikealla painikkeella aiemmin asennettua tulostinta ja valitse **"Ominaisuudet"**, "Ominaisuudet"-ikkuna avautuu.
4. Napsauta **"Lisätietoja"** ja muuta kirjoitinportiksi LPT2: (USB - Rinnakkaisportti).



5. Mikäli tietokoneessasi ei ole ollut aikaisemmin tulostinta: Napsauta ”**Käynnistä/Asetukset/Tulostimet/Lisää tulostin**”.
6. Asennusohjelma ”Lisää tulostin” käynnistyy ja asentaa uuden tulostimen. Valitse tulostimen valmistaja ja malli näytöllä näkyvältä listalta (tai käytä pakkauksen mukana tullutta diskettiä/CD-levyä).
7. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja varmista tulostimen toiminta avaamalla asennetun tulostimen ”**Ominaisuudet**” ja valitsemalla ”**tulosta testisivu**”.

Kirjoitinporttisovittimen ajureiden poistaminen

Mikäli ajurit on jostain syystä poistettava, toimi seuraavalla tavalla:

1. Aseta mukana tullut CD-levy asemaan ja napsauta ”**UNINST.EXE**”.
2. Käynnistä tietokone uudelleen.

Seuraavat tulostimet ovat yhteensopivia USB-kirjoitinporttisovittimen kanssa

HP	HP DeskJet <ol style="list-style-type: none">1. DeskJet 420, DeskJet 500C, DeskJet 520C, DeskJet 670C,2. DeskJet 692C, DeskJet 695C, DeskJet 710C, DeskJet 750,3. DeskJet 850C, DeskJet 870C, DeskJet 890C, DeskJet 895,4. DeskJet 1100C, DeskJet 1120C HP LaserJet <ol style="list-style-type: none">1. LaserJet III P, LaserJet 4, LaserJet 4 PLUS, LaserJet 4P,2. LaserJet 4L, LaserJet 4V, LaserJet 5P, LaserJet 5L,3. LaserJet 5M, LaserJet 6P, LaserJet 6L, LaserJet 1100A,4. LaserJet 2000C, LaserJet 2100M, LaserJet 4000, LaserJet 5000
-----------	--

<p>Epson</p>	<p>Epson Stylus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stylus Color 300, Stylus Color 400, Stylus Color 440, Stylus C4. 2. Stylus Color 600, Stylus Color 740, Stylus Color 800, Stylus Color 850. 3. Stylus Photo 700, Stylus Photo Ex ,Stylus Photo 790 , Stylus Photo 810. <p>Epson PM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PM-700C, PM-750C, PM-2000C. <p>Epson EPL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EPL-N1600 , LQ-300K , LQ-300K+.
<p>Canon</p>	<p>Canon BJC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BJC-30, BJC-50, BJC-70, BJC-80, BJC-200, BJC-200ex. 2. BJC-210, BJC-210sp, BJC-230, BJC-240, BJC-250. 3. BJC-255sp, BJC-4000, BJC-4100, BJC-4200sp, BJC-4300. 4. BJC 4650, BJC-6000, BJC 7000.
<p>Lexmark</p>	<p>Lexmark</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. XJ-350, 1100, Z11
<p>Panasonic</p>	<p>Panasonic</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KX-1121

SVERIGE

ORDER	Tel: 0247/444 44	Fax: 0247/445 55
	E-post: order@clasohlson.se	
KUNDTJÄNST	Tel: 0247/445 00	Fax: 0247/445 09
	E-post: kundtjanst@clasohlson.se	
ÖVRIGT	Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25	
INTERNET	www.clasohlson.se	
BREV	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN	

NORGE

ORDRE/ KUNDETJENESTE	Tel: 23 21 40 00	Fax: 23 21 40 80
	E-post: kundetjenesten@clasohlson.no	
ØVRIG	Tel: 23 21 40 05	Fax: 23 21 40 80
INTERNET	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	
INTERNET	www.clasohlson.fi	
OSOITE	Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI	

CLAS OHLSON