

Memory Card Reader/Writer Internal No. 38-2339 Model: MCR20I52D0S

Contents

- Memory card reader with connecting cable
- CD with drive routines for Windows 98SE
- Instruction manual
- 4x screws

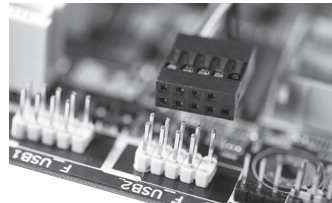
Installation

1. If you are using Windows ME or 98SE you must first install the drive routines from the included CD. This is not required if you are using Windows XP or 2000.
2. Make sure that the motherboard has a USB 2.0 connection. The memory card reader is only suited for motherboards with a 9 pin connection. (See figure). Note: Some older motherboards only have a 10 pin connection, which is not compatible. Turn off the computer and detach the power cable. Open the computer case and mount the memory card reader in an available 3.5" drive bay.
3. Securely connect the memory card's cable to the motherboard (read the manual for your motherboard if you are unsure).

Use

1. Insert a memory card (check first how the memory card should be inserted so as not to bend the contacts in the reader).
2. Click on My Computer or Windows Explorer. The card reader will show as three Removable Disks.
3. Double-click on the Removable Disk which represents the memory card reader.
4. Never take out the memory card while the computer is reading or writing to it (i.e. when the red LED is blinking).

Note: If the motherboard's connection is of type USB 1.1 then the card reader can only read at this lower speed.



Specifications

- USB 2.0 memory card reader/writer MCR-20152D2.
- Supports USB revision 2.0.
- Ports on the card reader: USB, Compact Flash, Memory Stick, Smart Media and Secure Digital.
- Supports these memory card types: CF I / CF II / Extreme CF / Extreme III CF / Ultra II CF / HS CF/XS-XS CF / CF Elite Pro / CF PRO / CF PRO II / IBM MD / Hitachi MD / MagicStor / MS / MS PRO / MS Duo / MS PRO Duo / MS MG / MS MG PRO / MS MG Duo / MS MG PRO Duo / MS Duo / Extreme MS PRO / Extreme III MS PRO / ULTRA II MS PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO Duo / HS MS PRO / HS MS PRO Duo / MS Rom / MS Select / SD / miniSD / HS Mini SD / Extreme SD / Extreme III SD / Ultra II SD / SD-Ultra-X / Ultra speed SD / SD PRO / SD Elite Pro / HS SD / MMC / MMC 4.0 / HS MMC / HS RS MMC / RS MMC / RS MMC 4.0 / DVRS MMC / SM / SM ROM / eXcellent Digital / T-Flash.
- Data transfer rate: 480 Mbps (High-Speed), 12 Mbps (Full-Speed), 1.5 Mbps (Low-Speed).
- Maximum transfer distance: USB cable with max. length of 5 metres.
- LEDs 1. Lights up when the memory card reader is operating. 2. Lights up when data transfer is occurring.
- Power Supply: From motherboard via the USB cable.
- System requirements: PC with a USB interface and Windows 98SE or later.
- Operating temperature: 0 to +50 °C
- Humidity: 10 – 95 % RH(non-condensing).
- Supports Plug and Play.
- Supports Hot Swap (memory card can be inserted or taken out without turning the computer off).
- Supports copying between different types of media or memory cards.
- Detects the memory card automatically.

Disposal

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

Minnesläsare/skrivare intern Nr: 38-2339 • Modell: MCR20I52D0S

Förpackningen innehåller

- Minnesläsare med anslutningskabel
- Cd-skiva med drivrutiner för Windows 98SE
- Bruksanvisning
- Påse med fyra fästskruvar

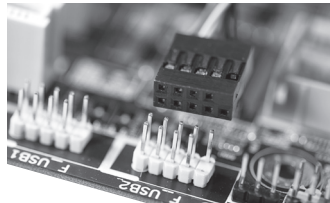
Installation

1. Om du använder Windows ME eller 98SE måste du börja med att installera drivrutinerna från den medföljande cd-skivan, detta behövs inte om du använder Windows XP eller 2000.
2. Kontrollera att moderkortet i datorn har anslutning för USB 2.0. Minnesläsarens kontakt passar endast till moderkort med 9-polig anslutning (se bild). **Obs!** En del äldre moderkort kan ha 10-polig anslutning, då passar inte minnesläsarens kontakt. Stäng av datorn och dra ur strömkabeln, öppna datorlådan och montera minnesläsaren i ett av datorlådans 3,5"-fack.
3. Tryck fast minnesläsarens kontakt på motsvarande anslutning på moderkortet (läs moderkortets manual om du är tveksam).

Användning

1. Sätt i minneskortet (kontrollera först hur minneskortet ska anslutas så att inte stiften böjs i kortläsaren).
2. Klicka på "Den här datorn" eller "Utforskaren", kortläsaren kommer att visas som tre stycken "Flyttbar disk".
3. Dubbelklicka på den "Flyttbar disk" som motsvarar minneskortet.
4. Ta inte ur minneskortet när skrivning till/från minneskortet pågår (när den röda lysdioden blinkar).

Observera! Om moderkortets anslutning är av typen USB-1.1 läser minnesläsaren endast med den lägre hastigheten.



Specifikation

- USB 2.0 minnesläsare/skrivare MCR-20I52D2.
- Stöder USB revision 2.0.
- Portar på läsaren: USB, Compact Flash, Memory Stick, Smart Media och Secure Digital.
- Stöder dessa kort: CF1 / CF II / Extreme CF / Extreme III CF / Ultra II CF / HS CF/XS-XS CF / CF Elite Pro / CF PRO / CF PRO II / IBM MD / Hitachi MD / MagicStor / MS / MS PRO / MS Duo / MS PRO Duo / MS MG / MS MG PRO / MS MG Duo / MS MG PRO Duo / MS Duo / Extreme MS PRO / Extreme III MS PRO / ULTRA II MS PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO Duo / HS MS PRO / HS MS PRO Duo / MS Rom / MS Select / SD / miniSD / HS Mini SD / Extreme SD / Extreme III SD / Ultra II SD / SD-Ultra-X / Ultra speed SD / SD PRO / SD Elite Pro / HS SD / MMC / MMC 4.0 / HS MMC / HS RS MMC / RS MMC / RS MMC 4.0 / DV-RS MMC / SM / SM ROM / eXcellent Digital / T-Flash.
- Överföringshastighet: 480 Mbps (High-Speed), 12 Mbps (Full-Speed), 1,5 Mbps (Low-Speed).
- Överföringsavstånd: USB-kabel med max längd 5 meter.
- Lysdioder: 1. Lyser när minneskortsläsaren är i funktion. 2. Lyser när dataöverföring pågår.
- Strömförsörjning: Från moderkortet via USB-kabeln.
- Systemkrav: Pc med USB-interface och Windows 98SE eller högre.
- Användningstemperatur: 0 till +50 °C.
- Luftfuktighet: 10 – 95 % RH (icke kondenserande).
- Stöder "Plug-And-Play".
- Stöder "Hot Swap" (minneskortet kan sättas i och tas ur utan att datorn stängs av).
- Stöder kopiering mellan olika typer av media eller minneskort.
- Hittar minneskortet automatiskt.

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.

Minneleser/skriver intern Nr: 38-2339 • Modell: MCR20I52D0S

Forpakningen inneholder

- Minneleser med tilslutningskabel
- CD-plate med drivere for Windows 98SE
- Bruksanvisning
- Pose med fire festeskruer

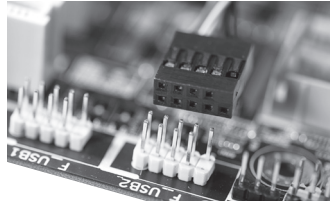
Installasjon

1. Hvis du bruker Windows ME eller 98SE må du starte med å installere driverne fra den medfølgende CD-platen, dette er ikke nødvendig dersom du bruker Windows XP eller 2000.
2. Kontroller at hovedkortet i datamaskinen støtter USB 2.0. Minneleserens kontakt passer kun til hovedkort med 9-polet tilkobling (se bilde). (Obs! En del eldre hovedkort kan ha 10-polet tilkobling. Da passer ikke minneleserens kontakt.) Skru av maskinen og ta ut strømkabelen, åpne datachassiset og monter minneleseren i en plass for 3.5"-enheter.
3. Trykk minneleserens kontakt på plass på tilsvarende tilkobling på hovedkortet. (Les hovedkortets manual hvis du er i tvil).

Bruk

1. Sett inn minnekortet (kontroller først hvordan minnekortet skal kobles så stiftene i kortleseren ikke blir bøyd).
2. Klikk på "Min datamaskin" eller "Utforskeren", kortleseren vil vises som tre flyttbare disk.
3. Dobbeltklikk på den flyttbare disken, som tilsvarer minnekortet.
4. Ta ikke ut minnekortet når skrivning til/fra minnekortet pågår (når den røde lysdioden blinker).

Observer! Dersom hovedkortets tilkobling er av typen USB-1.1, leser minneleseren kun med den laveste hastigheten.



Spesifikasjon

- USB 2.0 minneleser/skriver MCR-20I52D2.
- Støtter USB revisjon 2.0.
- Porter på leseren: USB, Compact Flash, Memory Stick, Smart Media og Secure Digital.
- Støtter følgende kort: CF I / CF II / Extreme CF / Extreme III CF / Ultra II CF / HS CF/XS-XS CF / CF Elite Pro / CF PRO / CF PRO II / IBM MD / Hitachi MD / MagicStor / MS / MS PRO / MS Duo / MS PRO Duo / MS MG / MS MG PRO / MS MG Duo / MS MG PRO Duo / MS Duo / Extreme MS PRO / Extreme III MS PRO / ULTRA II MS PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO Duo / HS MS PRO / HS MS PRO Duo / MS Rom / MS Select / SD / miniSD / HS Mini SD / Extreme SD / Extreme III SD / Ultra II SD / SD-Ultra-X / Ultra speed SD / SD PRO / SD Elite Pro / HS SD / MMC / MMC 4.0 / HS MMC / HS RS MMC / RS MMC / RS MMC 4.0 / DV-RS MMC / SM / SM ROM / eXcellent Digital / T-Flash.
- Overføringshastighet: 480Mbps (High-Speed), 12Mbps (Full-Speed), 1.5Mbps (Low-Speed).
- Overføringsavstand: USB-kabel med maks. lengde 5 meter.
- Lysdioder: 1. Lyser når minnekortleseren er i funksjon. 2. Lyser når dataoverføring pågår.
- Strømforsyning: Fra hovedkortet via USB-kabelen.
- Systemkrav: PC med USB-interface og Windows 98SE eller høyere.
- Brukstemperatur: 0 – 50 °C.
- Luftfuktighet: 10 – 95 % RH (ikke kondenserende).
- Støtter "Plug-And-Play".
- Støtter "Hot Swap" (minnekortet kan settes i og tas ut uten at maskinen skrur av).
- Støtter kopiering mellom forskjellige typer av media eller minnekort.
- Finner minnekortene automatisk.

Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Muistinkortinlukija, sisäinen Nro: 38-2339 • Malli: MCR20I52D0S

Pakkauksen sisältö

- Muistikortinlukija ja liitäntäkaapeli
- Asennuslevy, jolla ajurit (Win 98SE)
- Käyttöohje
- Pussi, jossa neljä kiinnitysruuvia

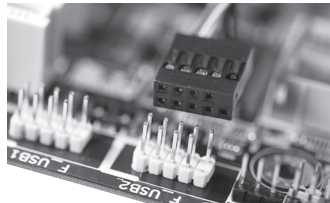
Asennus

1. Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows ME tai 98SE, aloita asentamalla ajurit asennuslevyltä (ajureita ei tarvitse asentaa, jos käyttöjärjestelmänä on Windows XP tai 2000).
2. Varmista, että tietokoneen emolevyssä on USB 2.0 -liitäntä. Muistikortinlukijan liitin sopii ainoastaan emolevyihin, joissa on 9-napainen liitäntä (katso kuvaa). Huom.! Vanhemmissa emolevyissä saattaa olla 10-napainen liitäntä, johon muistikortinlukijan liitin ei sovi. Sammuta tietokone ja irrota virtajohto pistorasiasta. Avaa tietokonekotelo ja asenna muistikortinlukija johonkin 3,5":n laitetilaan.
3. Paina muistikortinlukijan liitin kiinni emolevyn vastaavaan liitäntään. Katso emolevyn käyttöohjetta, jos olet epävarma.

Käyttö

1. Aseta muistikortti lukijaan. Varmista, että asetat sen oikein. Muuten lukijan nastat saattavat taipua.
2. Napsauta "Oma tietokone" tai "Resurssienhallinta". Muistikortinlukija näkyy kolmena "Siirrettävänä kovalevynä".
3. Napsauta muistikorttia vastaavaa "Siirrettävää kovalevyä".
4. Älä irrota muistikorttia, kun tiedonsiirto on käynnissä (kun punainen merkkivalo vilkkuu).

Huom.! Jos emolevyssä on USB 1.1 -liitäntä, muistikortinlukija toimii ainoastaan tällä nopeudella.



Tekniset tiedot

- USB 2.0 -muistikortinlukija MCR-20152D2
- Lukijan portit: USB, Compact Flash, Memory Stick, Smart Media ja Secure Digital.
- Seuraaville muistikorteille: CF1 / CF II / Extreme CF / Extreme III CF / Ultra II CF / HS CF/XS-XS CF / CF Elite Pro / CF PRO / CF PRO II / IBM MD / Hitachi MD / MagicStor / MS / MS PRO / MS Duo / MS PRO Duo / MS MG / MS MG PRO / MS MG Duo / MS MG PRO Duo / MS Duo / Extreme MS PRO / Extreme III MS PRO / ULTRA II MS PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO Duo / HS MS PRO / HS MS PRO Duo / MS Rom / MS Select / SD / miniSD / HS Mini SD / Extreme SD / Extreme III SD / Ultra II SD / SD-Ultra-X / Ultra speed SD / SD PRO / SD Elite Pro / HS SD / MMC / MMC 4.0 / HS MMC / HS RS MMC / RS MMC / RS MMC 4.0 / DV-RS MMC / SM / SM ROM / eXcellent Digital / T-Flash.
- Tiedonsiirtonopeus: 480 Mbps (High-Speed), 12 Mbps (Full-Speed), 1.5 Mbps (Low-Speed)
- Tiedonsiirtoetäisyys: USB-kaapeli, jonka pituus enintään 5 metriä
- Merkkivalot: 1. Palaa, kun muistikortinlukija on toiminnassa. 2. Palaa, kun tiedonsiirto on käynnissä.
- Virtalähde: Emolevy USB-kaapelin kautta.
- Järjestelmävaatimukset: Pc, jossa USB-liitäntä ja Windows 98SE tai uudempi.
- Käyttölämpötila: 0 – +50 °C
- Ilmankosteus: 10 – 95 % RH (tiivistymätön)
- Plug-And-Play-tuki
- Hot Swap -tuki (muistikortti voidaan asettaa ja poistaa ilman tietokoneen sulkemista)
- Tukee erityyppisten medioiden tai muistikorttien välistä kopiointia
- Löytää muistikortin automaattisesti.

Kierrätys

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