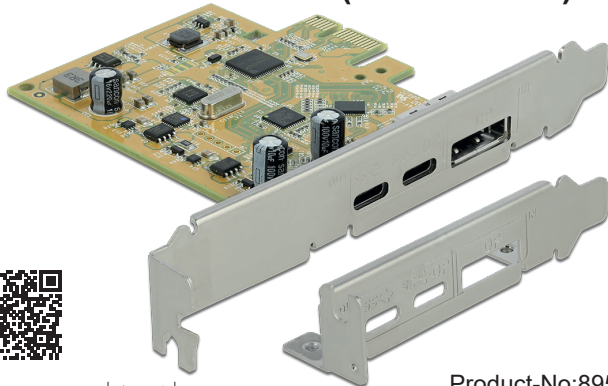


	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

SuperSpeed USB 10 Gbps PCI Express x1 Card to 1 x external USB-C™ + 1 x external USB-C™ (DP Alt Mode)



Product-No:89582
User manual no:89582-a
www.delock.com



Description

This PCI Express card by Delock expands the PC by two external USB-C™ ports. Different USB-C™ devices, such as docking stations, card readers, external enclosure etc., can be connected to the card. By using the included cable, the DisplayPort connector of the PCI Express card can be connected to a DisplayPort output of a graphics card on the motherboard. Therefore one USB-C™ port will be DP Alt Mode capable. A monitor can be connected to this port in order to transmit video and audio signals.

Specification

- Connectors:
 - external:
 - 1 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) USB Type-C™ female
 - 1 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) USB Type-C™ female (DP Alt Mode capable)
 - 1 x DisplayPort 20 pin female (for DP Alt Mode function)
 - internal:
 - 1 x PCI Express x1, V3.0
- Chipset: Asmedia ASM1142
- Data transfer rate up to:
 - SuperSpeed USB 10 Gbps,
 - SuperSpeed USB 5 Gbps,
 - Hi-Speed 480 Mbps,
 - Full-Speed 12 Mbps,
 - Low-Speed 1.5 Mbps
- DisplayPort 1.2 specification
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Power supply via PCI Express interface
- Electrical power per port: max. 7.5 watt (5 V / 1.5 A)
- Supports eXtensible Host Controller Interface (xHCI) specification 1.1

System requirements

- Linux Kernel 4.4 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- PC with one free PCI Express slot
- Graphics card with DisplayPort output (to support DP Alt Mode)



Package content

- PCI Express card
- DisplayPort cable
- Low profile bracket
- Driver CD
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid anti-static electricity when installing the card

Hardware Installation

1. Turn off your PC and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Remove the slot holder from the available PCI Express slot.
4. Insert the card straight and carefully into the free PCI Express slot, until it is well seated.
5. Use a screw to attach the card to the housing.
6. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.
7. In order to use the DP Alt Mode function, connect the DisplayPort cable to the PCI Express card and your DisplayPort graphics card.

Driver Installation

Windows 7

1. Switch on your computer.
2. Put the driver CD in the CD ROM drive.
3. Open Windows Explorer, select: CD-drive\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Click on "Next".
5. Read the license agreement and confirm it by "I agree with the terms of the license agreement." and click on "Next".
6. Click on "Next".
7. The driver will now be installed.
8. Click on "Finish".
9. Restart your PC.
10. After restart you can start using the device immediately.



English

Windows 8.1/10

1. Switch on your computer.
2. The driver will be found automatically and installed.
3. You can now start to use the device.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau der Karte

Hardwareinstallation

1. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
2. Öffnen Sie das Gehäuse.
3. Entfernen Sie das Slotblech vom gewünschten freien PCI Express Steckplatz.
4. Stecken Sie die Karte gerade und vorsichtig in den freien PCI Express Slot, bis sie fest sitzt.
5. Befestigen Sie die Karte mit einer Schraube am Gehäuse.
6. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
7. Um die DP Alt Mode Funktion zu nutzen verbinden Sie das DisplayPort Kabel mit der PCI Express Karte und Ihrer DisplayPort Grafikkarte.

Treiberinstallation

Windows 7

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Legen Sie die Treiber CD in Ihr Laufwerk ein.
3. Öffnen Sie mit dem Explorer folgendes Programm: CD-Laufwerk\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Klicken Sie auf "Weiter".
5. Lesen Sie die Lizenzbedingungen und bestätigen diese mit "Ich bin mit den Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden." und dann auf "Weiter".
6. Klicken Sie auf "Weiter".
7. Der Treiber wird nun installiert.
8. Klicken Sie auf "Fertig stellen".
9. Starten Sie den PC neu.
10. Nach dem Neustart können Sie das Gerät verwenden.

Windows 8.1/10

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Der Treiber wird automatisch gefunden und installiert.
3. Sie können nun das Gerät verwenden.



Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Éviter l'électricité statique lors de l'installation de la carte

Installation matérielle

1. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le boîtier.
3. Enlevez le cache du slot PCI Express disponible.
4. Insérez la carte tout droit et avec précaution dans le slot PCI Express libre jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
5. Utilisez une vis pour attacher la carte au boîtier.
6. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.
7. Afin d'utiliser la fonction Mode DP Alt, connectez le câble DisplayPort à la carte PCI Express et à votre carte graphique DisplayPort.

Installation du pilote

Windows 7

1. Allumez votre ordinateur.
2. Mettez le CD de pilotes dans le lecteur de CD ROM.
3. Ouvrez l'Explorateur Windows, sélectionnez : CD-drive\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Cliquez sur "Suivant".
5. Lisez le contrat de licence et confirmez en cliquant sur "J'accepte les termes de ce contrat de licence" et cliquez sur "Suivant".
6. Cliquez sur "Suivant".
7. Le pilote va maintenant être installé.
8. Cliquez sur "Terminer".
9. Redémarrez votre PC.
10. Après redémarrage vous pouvez immédiatement commencer à utiliser le périphérique.

Windows 8.1/10

1. Allumez votre ordinateur.
2. Le pilote est détecté et installé automatiquement.
3. Vous pouvez à présent commencer à utiliser le périphérique.



Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad estática cuando instale la tarjeta

Hardware Instalación

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la carcasa.
3. Retire el soporte de la ranura de la ranura PCI Express disponible.
4. Inserte la tarjeta en posición recta y con cuidado en la ranura PCI Express libre hasta que quede correctamente asentada.
5. Utilice un tornillo para fijar la tarjeta a la carcasa.
6. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.
7. Para utilizar la función Modo Alt DP, conecte el cable DisplayPort a la tarjeta PCI Express y a la tarjeta gráfica DisplayPort.

Instalación del controlador

Windows 7

1. Encienda su PC.
2. Inserte el CD del controlador en la unidad de CD ROM.
3. Abra el Explorador de Windows y seleccione Unidad_de_CD\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Haga clic en "Siguiente".
5. Lea el contrato de licencia y confírmelo seleccionando la opción "Acepto los términos del Contrato de licencia" y, a continuación, haga clic en "Siguiente".
6. Haga clic en "Siguiente".
7. El controlador se instalará.
8. Haga clic en "Finalizar".
9. Reinicie el equipo.
10. Después del reinicio el dispositivo estará listo para su uso.

Windows 8.1/10

1. Encienda su PC.
2. El equipo detectará el controlador y lo instalará automáticamente.
3. Ahora ya puede utilizar el dispositivo.



Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci karty se vyvarujte působení antistatické elektřiny

Instalace hardware

1. Vypněte PC a odpojte přívodní šňůru napájení.
2. Otevřete kryt PC.
3. Vyndejte záslepku z volného PCI Express slotu.
4. Vložte kartu opatrně do volného PCI Express slotu až zcela dosedne.
5. Přišroubujte pomocí šroubováku kartu ke skříni.
6. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.
7. Aby bylo možné použít funkci DP Alt Mód, připojte kabel DisplayPort k PCI Express card a vaší DisplayPort grafické kartě.

Instalace ovladače

Windows 7

1. Zapněte počítač.
2. Vložte CD s ovladači do mechaniky.
3. Spustěte prohlížeč, zvolte: CD-mechanika\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Klikněte na "Next" (Pokračovat).
5. Přečtěte si licenční ujednání a potvrďte je pomocí "S podmínkami licenční smlouvy souhlasím" a klikněte na "Pokračovat".
6. Klikněte na "Next" (Pokračovat).
7. Ovladač bude nainstalován.
8. Klikněte na "Finish" (Ukončit).
9. Restartujte PC.
10. Po restartu je možné disk ihned používat.

Windows 8.1/10

1. Zapněte počítač.
2. Ovladač je nalezen a instalován.
3. Zařízení můžete začít používat.



Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas instalacji karty należy się zabezpieczyć przed elektrycznością statyczną

Instalacja sprzętu

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
2. Otwórz obudowę.
3. Usuń blokadę z wolnego slotu PCI Express.
4. Wsuwaj kartę prosto i ostrożnie do wolnego slotu PCI Express, aż zostanie dobrze umocowana.
5. Przykręć śrubką kartę do obudowy.
6. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.
7. Aby używać funkcji Tryb alternatywny DP, podłącz przewód DisplayPort do karty PCI Express i karty graficznej DisplayPort.

Instalacja sterownika

Windows 7

1. Wyłącz komputer.
2. Włóż płytę CD-ROM ze sterownikami.
3. Otwórz Eksplorator Windows, wybierz: CD-drive\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Kliknij "Dalej".
5. Przeczytaj umowę licencyjną i potwierdź przeczytanie poprzez "Zgadzam się z warunkami umowy licencyjnej" oraz kliknij "Dalej".
6. Kliknij "Dalej".
7. Zostanie teraz zainstalowany sterownik.
8. Kliknij "Zakończ".
9. Zrestartuj komputer.
10. Po restarcie można od razu rozpocząć korzystanie z urządzenia.

Windows 8.1/10

1. Wyłącz komputer.
2. Sterownik zostanie automatycznie wykryty i zainstalowany.
3. Teraz można już korzystać z urządzenia.



Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione della scheda

Installazione dell'hardware

1. Spegnerne il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'alloggiamento.
3. Rimuovere il supporto dallo slot PCI Express disponibile.
4. Inserire la scheda in linea retta e con cura nello slot PCI Express libero finché non si trova in sede.
5. Utilizzare una vite per fissare la scheda nell'alloggiamento.
6. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.
7. Per utilizzare la funzione DP Alt Mode, collegare il cavo DisplayPort alla scheda PCI Express e alla scheda video DisplayPort.

Installazione del driver

Windows 7

1. Accendere il computer.
2. Inserire il CD del driver nell'unità CD ROM.
3. Aprire Esplora risorse e selezionare unità CD\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Fare clic su "Avanti".
5. Leggere il contratto di licenza e confermarlo con "Accetto i termini del contratto di licenza." e fare clic su "Avanti".
6. Fare clic su "Avanti".
7. Il driver a questo punto verrà installato.
8. Fare clic su "Fine".
9. Riavviare il PC.
10. Dopo il riavvio, è possibile iniziare ad utilizzare il dispositivo immediatamente.

Windows 8.1/10

1. Accendere il computer.
2. Il driver viene rilevato e installato automaticamente.
3. Ora è possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.



Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar kortet

Hårdvaruinstallation

1. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
2. Öppna höljet.
3. Ta bort platshållaren från den lediga PCI Express-platsen.
4. Sätt försiktigt in kortet rakt i den lediga PCI Express-platsen, tills det sitter ordentligt på plats.
5. Använd en skruv för att fästa kortet till höljet.
6. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.
7. För att använda funktionen DP Alt Mode, anslut DisplayPort-kabeln till PCI Express-kortet och ditt DisplayPort-grafikkort.

Installation av drivrutiner

Windows 7

1. Slå på datorn.
2. Placera CD-skivan med drivrutinerna i CD-enheten.
3. Öppna Windows utforskaren och välj: CD-enhet\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Klicka på "Next" (Nästa).
5. Läs igenom licensavtalet och bekräfta sedan med "Jag accepterar villkoren i licensavtalet" och tryck på "Nästa".
6. Klicka på "Next" (Nästa).
7. Nu installeras drivrutinen.
8. Klicka på "Finish" (Avsluta).
9. Starta om din PC.
10. Efter omstart kan du börja använda enheten direkt.

Windows 8.1/10

1. Slå på datorn.
2. Drivrutinen identifieras och installeras automatiskt.
3. Du kan nu börja använda enheten.



Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați cardul

Instalarea componentelor hardware

1. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carcasa.
3. Scoateți suportul de slot din slotul PCI Express disponibil.
4. Introduceți cardul drept și cu atenție în slotul PCI Express liber până când acesta se află în poziție.
5. Folosiți un șurub pentru a atașa cardul la carcasă.
6. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.
7. Pentru a folosi funcția Mod alternativ DP, conectați cablul DisplayPort la placa PCI Express și la placa video DisplayPort.

Instalarea driverului

Windows 7

1. Porniți computerul.
2. Introduceți CD-ul cu drivere în unitatea CD ROM.
3. Deschideți Windows Explorer, selectați: CD-drive\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Faceți clic pe "Următorul".
5. Citiți acest acord de licențiere și confirmați selectând "Sunt de acord cu termenii acordului de licențiere" și apoi făcând clic pe "Următorul".
6. Faceți clic pe "Următorul".
7. Driverul va fi instalat acum.
8. Faceți clic pe "Finish" (Terminare).
9. Reporniți PC-ul.
10. După repornire, puteți începe să utilizați dispozitivul imediat.

Windows 8.1/10

1. Porniți computerul.
2. Driverul se va găsi și instala în mod automat.
3. Acum puteți începe să utilizați dispozitivul.



Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket a kártya telepítése közben.

Hardvertelepítés

1. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Nyissa ki a számítógépházat.
3. Távolítsa el az illesztőhely tartóját a szabad PCI Express illesztőhelyről.
4. Egyenes helyzetben és óvatosan helyezze be a kártyát a szabad PCI Express illesztőhelyre, majd nyomja le a kártyát, amíg a helyére nem illeszkedik.
5. Rögzítse egy csavarral a számítógép vázához.
6. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.
7. A DP váltakozó mód használatához csatlakoztassa a DisplayPort-kábelt a PCI Express-kártyához és a DisplayPort grafikus kártyához.

Illesztőprogram telepítése

Windows 7

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. Helyezze az illesztőprogramot tartalmazó CD-lemezt a CD ROM meghajtóba.
3. Nyissa meg a Windows Intézőt és jelölje ki a következőt: CD-meghajtó\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Kattintson a "Next" (Tovább) gombra.
5. Olvassa el a licencmegállapodást, majd a feltételek elfogadásához jelölje ki az "Elfogadom a licencmegállapodás általános feltételeit." négyzetet, és kattintson a "Tovább" gombra.
6. Kattintson a "Next" (Tovább) gombra.
7. Megtörténik az illesztőprogram telepítése.
8. Kattintson a "Finish" (Befejezés) gombra.
9. Indítsa újra a PC-t.
10. A rendszerindítást követően azonnal használatba veheti az eszközt.

Windows 8.1/10

1. Kapcsolja be a számítógépet.
2. A meghajtót automatikusan kikeresi és telepíti a rendszer.
3. Most már használatba veheti az eszközt.



Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Izbjegavajte antistatički elektricitet prilikom umetanja kartice

Ugradnja hardvera

1. Isključite računalo i odvojite kabel za napajanje.
2. Otvorite kućište.
3. Izvadite držač utora iz raspoloživog PCI Express utora.
4. Ravno i pažljivo umetnite karticu u slobodan PCI Express utor dok potpuno ne sjedne na mjesto.
5. Vijkom pričvrstite karticu za kućište.
6. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.
7. Ako želite koristiti funkciju DP Alt način rada, priključite DisplayPort kabel na PCI Express karticu i DisplayPort grafičku karticu.

Instalacija upravljačkog programa

Windows 7

1. Uključite vaše računalo.
2. Umetnite CD s upravljačkim programom u CD ROM.
3. Otvorite Windows Explorer i odaberite: CD-pogon\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Kliknite "Next" (Dalje).
5. Pročitajte sporazum o licenci i potvrdite ga na "Prihvaćam uvjete ugovora o licenci" i kliknite na "Dalje".
6. Kliknite "Next" (Dalje).
7. Sada će se instalirati upravljački program.
8. Kliknite na "Finish" (Završi).
9. Ponovno pokrenite računalo.
10. Nakon ponovnog pokretanja možete odmah početi koristiti uređaj.

Windows 8.1/10

1. Uključite vaše računalo.
2. Upravljački program će se automatski pronaći i instalirati.
3. Sada možete početi s upotrebom uređaja.



Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε αντιστατικό ηλεκτρισμό όταν εγκαθιστάτε την κάρτα

Εγκατάσταση υλικού

1. Σβήστε τον Η/Υ σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το περίβλημα.
3. Αφαιρέστε τον συγκρατητήρα υποδοχής από τη διαθέσιμη υποδοχή PCI Express.
4. Εισάγετε την κάρτα απευθείας και προσεκτικά στην ελεύθερη υποδοχή PCI Express, μέχρι να κάτσει καλά.
5. Χρησιμοποιήστε μία βίδα για να προσαρτήσετε την κάρτα στο περίβλημα.
6. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.
7. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία DP Alt, συνδέστε το καλώδιο DisplayPort στην κάρτα PCI Express και την κάρτα γραφικών DisplayPort.

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

Windows 7

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Βάλτε το CD με πρόγραμμα οδήγησης στον οδηγό CD ROM.
3. Ανοίξτε την Εξερεύνηση των Windows, επιλέξτε: CD-drive\info\USBCard\PCIExpressUSB31\Driver\Windows7_2008R2\ASMUSBHost_V116541WHQL\setup.exe.
4. Κάντε κλικ στο "Next" (Επόμενο).
5. Διαβάστε την άδεια χρήσης και αποδεχτείτε τους όρους επιλέγοντας "Συμφωνώ με τους όρους της άδειας χρήσης." και κάντε κλικ στην επιλογή "Επόμενο".
6. Κάντε κλικ στο "Next" (Επόμενο).
7. Αυτή η μονάδα πλέον θα είναι εγκατεστημένη.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή "Τέλος".
9. Κάντε επανεκκίνηση στον Η/Υ σας.
10. Μετά την επανεκκίνηση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αμέσως.

Windows 8.1/10

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
2. Θα γίνει αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
3. Μπορείτε πλέον να ξεκινήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

<http://www.delock.de/service/conformity>

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

