

JVC



Handheld PC

MP-C33DE-BU



Handheld PC



BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

LET0197-001A

Vorsichtsmaßnahmen

Verehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses JVC MP-C33DE-BU. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Sicherheitsinformationen auf den folgenden Seiten, um einen sicheren Betrieb Ihres neuen MP-C33DE-BU zu gewährleisten.

In dieser Bedienungsanleitung wird das Gerät im folgenden einfach "MP-C33" genannt.



Vorsicht

Warnung:

Um Feuer oder die Gefahr durch Stromschlag auszuschließen, darf das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Vorsicht:

Achten Sie darauf, nur den für den MP-C33 vorgesehenen Netzadapter zu verwenden.

Mit der Taste  wird nur die Betriebsspannung des Geräts ein- und ausgeschaltet. "  " bedeutet "in Betriebsbereitschaft", " I " bedeutet "in Betrieb".

Ein Nichtbeachten folgender Vorsichtsmaßnahmen könnte eine Beschädigung zur Folge haben.

1. **Plazieren Sie den MP-C33 nicht ...**
 - ... an einem Platz, wo er extremen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
 - ... unter direkter Sonneneinstrahlung.
 - ... in staubiger Umgebung.
 - ... in einer Umgebung mit starken magnetischen Feldern.
 - ... auf einer Fläche, die instabil oder Vibrationen ausgesetzt ist.
2. **Plazieren Sie keine schweren Objekte auf dem MP-C33.**
3. **Plazieren Sie nichts auf dem Gerät das eventuell umkippen und auslaufen könnte.**
4. **Vermeiden Sie schwere Erschütterungen des MP-C33 während des Transports.**

Für dieses Gerät gilt die zum Zeitpunkt des Kaufes gültige gesetzliche Gewährleistung. Falls Sie Fragen zu diesem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an eine der untenstehenden Hotline Adressen:

Für Deutschland:

JVC Deutschland GmbH
Grüner Weg 12
D 61169 Friedberg

Tel: 06031 9393
Fax: 06031 18383
E-Mail: Service@jvc.de
Web: <http://www.jvc.de>

Für Österreich:

JVC Austria GesmbH
Slamastraße 43
A-1232 Wien

Tel: 01 610 3743
Fax: 01 610 3744
E-Mail: Service@jvc.at
Web: <http://www.jvc.at>

● Offizielle Namen

■ Offizielle Namen der Modelle und Anwendungen

In diesem Handbuch	Offizielle Namen
MP-C33	MP-C33DE-BU
Handheld PC	Microsoft® Windows® Powered, Handheld PC 2000
ActiveSync 3.1	Microsoft® ActiveSync® 3.1
Windows 95	Microsoft® Windows® 95 Operating System
Windows 98	Microsoft® Windows® 98 Operating System
Windows NT 4.0	Microsoft® Windows NT® Workstation Operating System Version 4.0
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional
Pocket Excel	Microsoft® Pocket Excel
Pocket Word	Microsoft® Pocket Word
Internet Explorer	Microsoft® Internet Explorer für Handheld PC
Pocket Access	Microsoft® Pocket Access
Pocket PowerPoint	Microsoft® Pocket PowerPoint®
InkWriter	Microsoft® InkWriter®
Voice Recorder	Microsoft® Voice Recorder
Windows Media Player	Microsoft® Windows Media™ Player für Handheld PC
Pocket Outlook	Microsoft® Pocket Outlook®

■ Eingetragene Warenzeichen

Microsoft, MS, MSN, PowerPoint, ActiveX, ActiveSync, Outlook, InkWriter, Windows, Windows NT, Visual Basic (VS), Visual C++, Microsoft Message Queue (MSMQ), and Windows Powered logos sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Der Tran-P Standard IrDA (Infrared Data Association) ist ein Standard zur Übertragung von Festbildern einer digitalen Kamera über optische Kommunikationsmittel.

Diese Software basiert auf der Arbeit der Independent JPEG Group.

Die GIFLIB Distribution ist urheberrechtlich geschützt (Copyright® 1997 Eric s. Raymond).

Das Graphics Interchange Format® ist urheberrechtlich geschütztes Eigentum von CompuServe Incorporated. GIF(SM) ist ein Service Mark Eigentum von CompuServe Incorporated.

Copyright© 1993-1999, AltoCom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Compact Flash ist ein eingetragenes Warenzeichen von SanDisk Corporation in den USA.

Alle weiteren Markennamen und Produktnamen in diesem Dokument sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

BJ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Canon Inc. .

Der MP-C33 ist ein leichter, eleganter, mobiler PC.

Sie können Ihren MP-C33 als ein handliches Kommunikationswerkzeug einsetzen und ebenso als einen Multimedia-Player für Audio- und Videoanwendungen (AV) bzw. als persönlichen, digitalen Assistenten im geschäftlichen Bereich.

● Ein mobiler PC mit vielen Kommunikationsfunktionen

Der MP-C33 mit seinem leichten, festen und eleganten Gehäuse aus einer Magnesium-Legierung ist mit einem 7 Zoll breiten SVGA (1024 × 600) TFT Flüssigkristall-Farbdisplay ausgestattet. Der MP-C33 zeichnet sich weiter durch eine bedienerfreundliche Tastatur aus (Tastengröße 15mm) und nutzt eine energiesparende Hochgeschwindigkeits-MIPS CPU. Damit ist der MP-C33 sehr handlich und leicht zu bedienen.

Außerdem verfügt der MP-C33 über ein Modem, E-Mail-Software und einen Web-Browser. Für den mobilen Einsatz ist also nur ein Kabel und der MP-C33 erforderlich.

● Einsatz als Multimedia-Player

Der MP-C33 ist außerdem mit Stereo-Lautsprechern ausgestattet. Somit können Sie Ihren MP-C33 ohne weiteres als MP3-Player einsetzen.

Weiter beinhaltet der MP-C33 die Bild-Software "PictureAlbum" und "PicturePalette" sowie den "Windows Media Player" (MP3) von der Microsoft Corporation. Damit steht Ihnen also mit dem MP-C33 ein mobiler Multimedia-Player zur Verfügung.

● Einsatz als Business PDA (Personal Digital Assistant)

Der MP-C33 ist gleichzeitig ein Handheld-PC für den geschäftlichen Bereich. Er enthält die PIM Software "Pocket Outlook" mit den vier Funktionen "Kalender," "Aufgaben," "Kontakte," und "Posteingang" bei der Verwendung als PC. Zusätzlich enthält der MP-C33 "Pocket Word," "Pocket Excel," "Pocket PowerPoint," und "Pocket Access" als Office Software, damit Sie Ihren MP-C33 gleich an dem Tag, an dem Sie ihn gekauft haben, in Betrieb nehmen können.

Der MP-C33 ist damit ein mobiler PC für Freizeit und Business in einem.

Handheld-PC Merkmale

Der Handheld-PC verwendet Microsoft® Windows® Powered Handheld PC 2000 als Betriebssystem.

Die Bedienung ähnelt damit der von Windows 95/98.

● Merkmale eines Handheld-PC

Das Hauptmerkmal eines Handheld-PC ist seine leichte Bedienbarkeit. Sowie Ihr Handheld-PC eingeschaltet ist, können Sie ihn benutzen. Wenn Sie ihn im Büro ausschalten, wird der Arbeitsstatus gespeichert. Wenn Sie den Strom dann wieder einschalten, können Sie im gleichen Umfeld weiterarbeiten.

● Standard-Software die im Handheld-PC enthalten ist

Als Standard enthält der Handheld-PC "Pocket Outlook" und "Pocket Office" (Pocket Word, Pocket Excel, Pocket PowerPoint, und Pocket Access) als Business-Software.

Diese Software-Anwendungen laufen auch auf Ihrem Desktop-PC. Sie können also Daten, die Sie auf Ihrem Handheld-PC erarbeitet haben, auf Ihrem Desktop-PC weiterverwenden oder umgekehrt Daten, die von Ihrem Desktop-PC kommen auf Ihren Handheld-PC übertragen.

Wenn Sie "Pocket Outlook" mit "Outlook 97/2000" auf Ihrem Desktop-PC synchronisieren, können Sie sowohl mit Ihrem Desktop-PC als auch mit Ihrem Handheld-PC immer die neusten Daten einsehen.

● Vielseitige Einsatzmöglichkeiten eines Handheld-PC

Anders als bei herkömmlichen elektronischen Pocketbooks und E-Mail-Geräten, können Sie für Ihren Handheld-PC zusätzlich zu den auf dem Markt angebotenen Software-Produkten verschiedene Freeware- und Shareware-Produkte über das Internet erhalten.

Aufgrund der Erweiterungsmöglichkeiten über USB-Geräte und eine PC-Karte kann der Handheld-PC mit Eingabe-Geräten wie Maus und Videokamera verbunden werden. Ein Ethernet-Anschluss über eine LAN-Karte ist ebenfalls möglich. Sie können den Handheld-PC damit vielseitig einsetzen.

Einführung

Vorsichtsmaßnahmen	2
Offizielle Namen	3
Der MP-C33 ist ein leichter, eleganter, mobiler PC	4
Handheld-PC Merkmale	5
Inhalt	6
Überprüfung der Hardwarekomponenten	10
Anbringen des Kabelfilters	10
Bezeichnungen der einzelnen Geräteteile	11
Laden des Akkus	12
Einsetzen und Herausnehmen des Akkus	12
Anschließen des Netzadapter zum Laden	13
Einschalten des Gerätes (Achten Sie darauf, dass der Akku eingesetzt ist)	14
Öffnen des LCD-Panels	14
Stromzufuhr ein- und ausschalten	15
Einstellungen vornehmen	
(Einstellungen, wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet worden ist)	16
Der "Willkommen"-Bildschirm	16
Kalibrierung des Touchscreens	17
Einstellung der Weltuhr	19
Eingabe der Benutzerinformationen	20
Einstellungen abschließen	20
Einstellungen für das Internet	23
Verbindung über die Telefonleitung	23
GSM	23

Kapitel 1 Grundlagen eines HANDHELD-PC

Desktop und Start-Menü	24
Icons auf dem Desktop	24
Start-Schaltfläche und das Menü "Start"	24
Taskleiste	25
Taskbalken	25
Schaltfläche Desktop	25
Grundlegende Bedienung des Explorers	26
Öffnen einer Datei oder eines Ordners	26
Zurückkehren zum übergeordneten Ordner	27
Auswahl mehrerer Dateien/Ordner	27

Kopieren einer Datei	27
Verschieben einer Datei	27
Löschen einer Datei	27
Hilfe anzeigen	28
Anschluss an einen Desktop-PC	28
Verwendung von ActiveSync	28
ActiveSync installieren	28
Systemsteuerung	35
One-Touch-Tasten-Einstellung	36
Einstellen der JVC Originaleinstellungen	38
System (Speicher einstellen)	41

Kapitel 2 BACKUP VON DATEN

Backup auf einer Speicherkarte	42
Backup von Dateien	42
Backup über "Easy Backup"	43
Wiederherstellen in Easy Backup	43
Backup auf dem Desktop-PC (ActiveSync)	47
"Mobiles Gerät" verwenden	47
Backup in "Sichern/Wiederherstellen"	48
Wiederherstellen in "Sichern/Wiederherstellen"	50

Kapitel 3 MITGELIEFERTE ANWENDUNGEN

Liste der Anwendungen	51
Einstellungen zur Verbindung mit dem Internet	52
Verbindung zum Internet	55
Web-Seiten	56
Internet Explorer für Handheld-PC	57
Wie man Web-Seiten mit dem Internet Explorer sieht	57
Pocket Outlook (Kalender, Aufgaben, Kontakte,Posteingang)	59
Kalender	59
Aufgaben	61
Kontakte	62
Posteingang	63
Pocket Outlook mit dem Desktop-PC synchronisieren	70
Pocket Office (Office Companion)	71
Pocket Word	71

Pocket Excel	72
Pocket Access	73
Pocket PowerPoint	74
Zubehör	75
Weltuhr	75
Rechner	76
Voice Recorder	77
InkWriter	78
Terminal	79
Solitär	79
Memo	80
Grafiksoftware	81
PictureAlbum	81
PicturePalette	82
StillCapture	83
VideoCapture	85
Sound Software	87
Windows Media Player	87
Liste der Dateiformate	88

Kapitel 4 BEDIENUNG DER HARDWARE

Display einstellen	89
Helligkeit regulieren und Bildschirm einstellen	89
Hinweis zu den Batterien	90
Was ist Standby?	91
Auto-Standby	91
PC-Karte	92
PC-Karte einstecken	92
CompactFlash-Karten	93
Einstecken der CompactFlash-Karte	93
Verbindung über eine Telefonleitung	95
Anschluss über Infrarot (IrDA)	96
Anschluss an einen Notebook-PC über Infrarot-Anschluss	96
Austausch von Dateien zwischen zwei MP-C33	97
Anschluss von USB-Geräten	98
Verwendung einer USB-Maus	98
USB-Geräte, die direkt angeschlossen werden können	99

Kapitel 5 NETZWERKEINSTELLUNGEN

DFÜ-Verbindung (Remotenetzwerk)	101
Remotenetzwerk starten	101
Verbindung zum Provider herstellen	102
DFÜ-Verbindung beenden	103
LAN-Verbindung	104
Verbindung über eine LAN-Karte	104
Anschluss an einen Desktop-PC über ActiveSync	106
Verwendung als Microsoft Network Client	107
Über einen LAN -Anschluss ins Web gehen	108
RAS-Verbindung	108
Terminal Server-Client	108

Kapitel 6 FEHLERSUCHE

Bei Auftreten eines Fehlers	109
Frage & Antwort	113
MP-C33	113
Batterie	114
Anwendungen	115
Anschluss an PC	116
Kommunikation	118

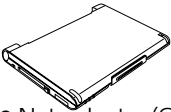
Kapitel 7 ANHANG

Technische Daten	119
------------------------	-----

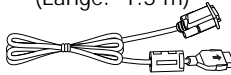
Überprüfung der Hardwarekomponenten

Überprüfen Sie, bevor Sie den MP-C33 in Betrieb nehmen, ob im Karton alle Hardwarekomponenten enthalten sind. Wenden Sie sich, wenn ein Problem auftreten sollte, an Ihren Händler.

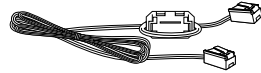
- MP-C33 Gerät



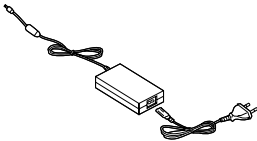
- Serielles Kabel
(Länge: 1.5 m)



- Telefon-Anschlusskabel
(Länge: 2 m)



- Netzadapter (QAL0364-001)



- Telefonadapter

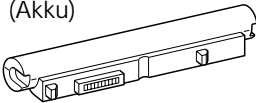


- Kabelfilter

(Optionale PC-Karte mit Anschlusskabel oder optionale Compact-Flash-Karte mit Anschlusskabel)



- Spezifischer Lithiumionen-Akku
(Akku)



- Bedienungsanleitung

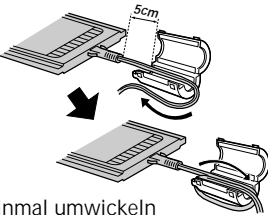
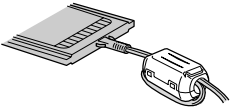
- Microsoft® ActiveSync® 3.1 CD-ROM



Li-ion Co

Anbringen des Kabelfilters

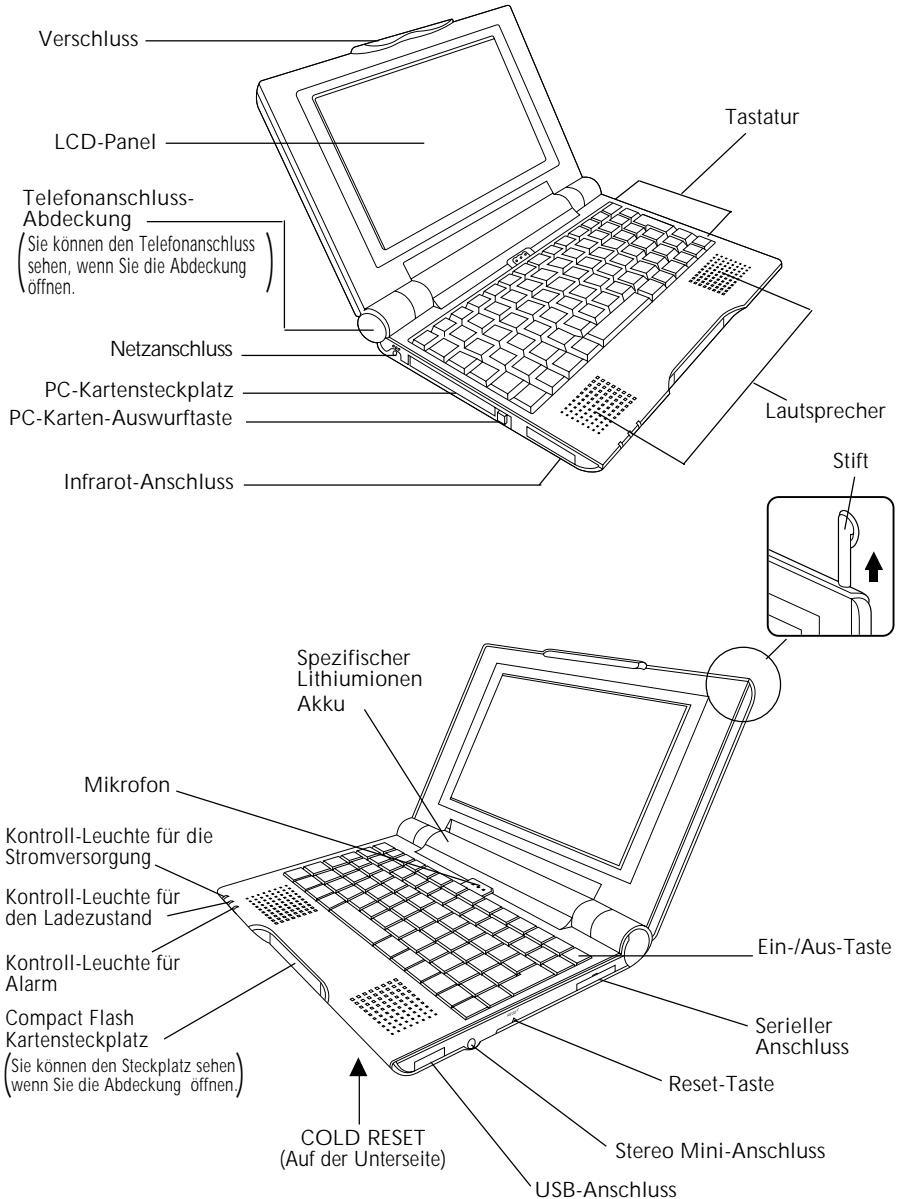
Verbinden Sie die PC-Karte, bzw. die Compact-Flash-Karte, LAN- oder Modem-Karte mit einem Anschlusskabel, das mit einem Kabelfilter ausgestattet ist.

<p>1</p> <p>Riegel</p> 	<p>Klinken Sie die beiden Riegel aus.</p>
<p>2</p>  <p>Einmal umwickeln</p>	<p>Legen Sie das Kabel so in den Filter, dass zwischen dem Kabelfilter und der PC-Karte bzw. der Compact-Flash-Karte ca. 5 cm Abstand eingehalten werden. Wickeln Sie dann das Kabel wie gezeigt einmal in Längsrichtung um den Kabelfilter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Kabel muss straff gewickelt werden. <p>HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt wird.</p>
<p>3</p> 	<p>Schließen Sie den Kabelfilter. Hierbei müssen beide Riegel einrasten.</p>

• Wenn Sie eine PC-Karte oder eine Compact-Flash-Karte über ein Anschlusskabel mit dem Gerät verbinden, ist darauf zu achten, dass der Kabelfilter ca. 5 cm von der Karte entfernt am Anschlusskabel angebracht ist.

Bezeichnungen der einzelnen Geräteteile

Die einzelnen Teile des MP-C33 werden in der Bedienungsanleitung folgendermaßen bezeichnet.



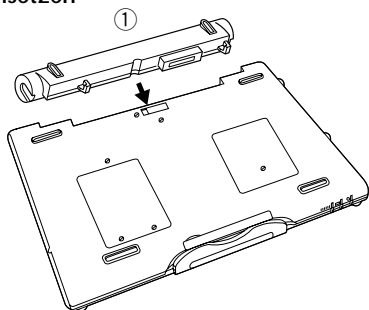
Laden des Akkus

Bevor Sie den MP-C33 in Betrieb nehmen, müssen Sie den Akku laden (Lithium-Ionen-Akku). Setzen Sie den Akku auch ein, wenn Sie den MP-C33 an das Netzadapter anschließen. Achten Sie darauf, dass der Akku eingesetzt ist, damit gespeicherte Daten nicht verloren gehen.

Einsetzen und Herausnehmen des Akkus

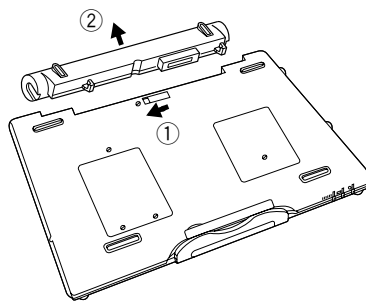
Schließen Sie vor dem Einsetzen und Herausnehmen des Akkus das LCD-Panel des MP-C33, und legen Sie das Gerät mit der Unterseite nach oben weisend auf eine ebene Unterlage.

Einsetzen



① Wenn der Akku gerade eingesetzt wird, können Sie ein spürbares Klicken vernehmen, das Ihnen anzeigt, dass der Akku jetzt richtig eingesetzt ist.

Herausnehmen



① Schieben Sie den Sicherungsriegel in Pfeilrichtung.
② Ziehen Sie den Akku gerade heraus.

Hinweis: Wenn das LCD-Panel geöffnet wird, obwohl der Akku nicht korrekt eingesetzt ist, kann das Gerät oder der Akku beschädigt werden.

Überprüfen Sie deshalb vor dem Öffnen und Schließen des LCD-Panels, ob der Akku richtig eingesetzt und sich der Sicherungsriegel auf der Seite "Gesichert" befindet.

Vorsicht

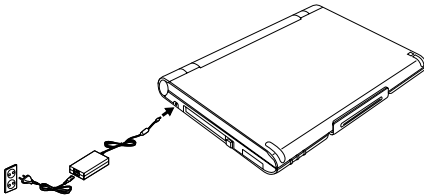
"Den Akku nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern geben. Bei nicht vollständig entladenen Batterien muss Vorsorge gegen Kurzschlüsse getroffen werden."



Li-ion Co

Anschließen des Netzadapters zum Laden

Schließen Sie den MP-C33, nachdem Sie den Akku eingesetzt haben, über den Netzadapter an den Netzstrom an, um den Akku zu laden.



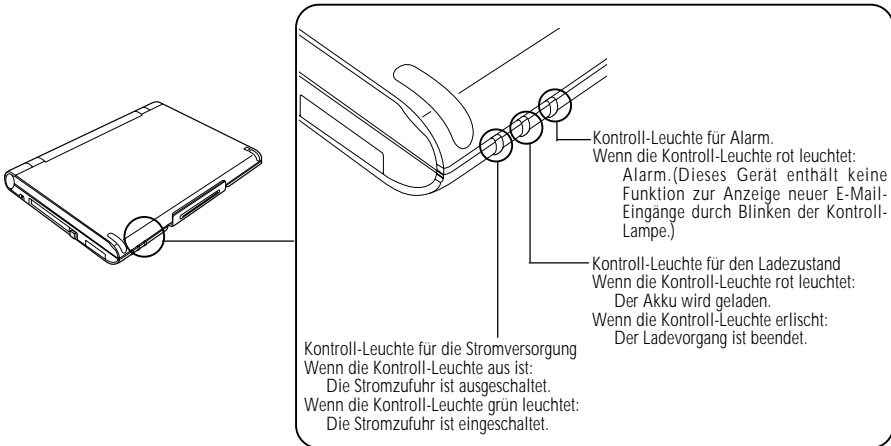
Der Akku wird geladen.

(Während des Ladevorgangs leuchtet die Lade-Kontroll-Leuchte rot.)

Sie können den MP-C33 schon während des Ladevorgangs in Betrieb nehmen.

Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die rote Kontroll-Leuchte.

Die farbigen Kontroll-Leuchten informieren über Ladung, Stromversorgung und Alarm.



Ladezeit insgesamt		Ca. 3 Stunden
Betriebsdauer *	Online	Ca. 2.5 Stunden
	Offline	Ca. 6 Stunden

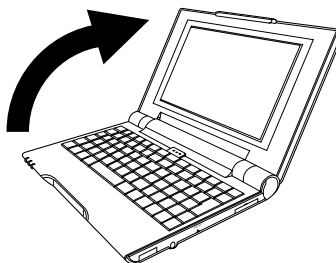
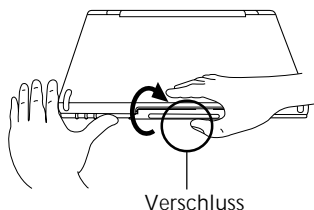
* Die Betriebsdauer "Offline" bezieht sich auf einen Modus unter Verwendung von Pocket Word, wenn die Tastatur fünf Minuten lang bedient wird, und dann über 55 Minuten keine Eingabe erfolgt. Die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird dabei auf den niedrigsten Helligkeitswert eingestellt. Die Betriebsdauer "Online" bezieht sich auf einen Modus, wenn unter Verwendung einer analogen Telefonleitung und des eingebauten Software-Modems kontinuierlich eine Homepage mit dem Internet Explorer angezeigt wird. Die Betriebsdauer variiert je nach den Betriebsbedingungen (z.B. Helligkeit der Display-Hintergrundbeleuchtung, Verwendung externer Geräte, niedrige Temperatur, etc).

Einschalten des Geräts (Achten Sie darauf, dass der Akku eingesetzt ist)

Wenn Sie den MP-C33 kurz nach dem Kauf benutzen möchten, schließen Sie vorher den Netzadapter an. Sie können den MP-C33 während des Ladevorgangs benutzen. Öffnen Sie das LCD-Panel und schalten Sie das Gerät ein.

Achten Sie darauf, dass auch beim Betrieb mit Netzstrom der Akku eingesetzt ist, damit gespeicherte Daten nicht verloren gehen können.

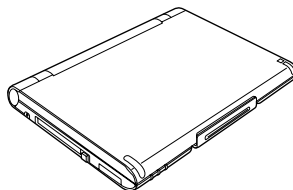
Öffnen des LCD-Panels



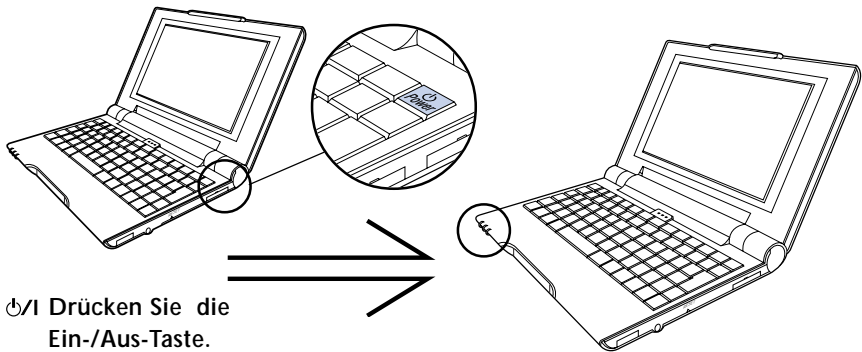
- ① Ziehen die Unterseite des Verschlusses an der Vorderseite des Geräts leicht zurück, um das LCD-Panel aufklappen zu können.
- ② Öffnen Sie das LCD-Panels langsam bis zur gewünschten Position. Wenn Sie das LCD-Panel immer weiter öffnen, kann das Gerät wie eine Wippe nach hinten überkippen. Sie können das LCD-Panel bis zu einem Winkel von 180° öffnen.

Das LCD-Panel langsam schließen

Halten Sie das LCD-Panel beim Schließen auf beiden Seiten. Es rastet beim Schließen mit einem spürbaren Klicken ein. Wenn Sie das LCD-Panel schließen, wird die Stromzufuhr automatisch abgeschaltet.



Stromzufuhr ein- und ausschalten



⏻/I Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

Die Stromzufuhr ist eingeschaltet

Die Betriebs-Leuchtdiode leuchtet grün und nach ca. 20 Sekunden wird der Bildschirm angezeigt.

Wenn die Stromzufuhr nach Durchführung der ersten Einstellungen abgeschaltet wird (→ Seite 20), bleibt der Arbeitsstatus gesichert.

Wenn die Ein-/Aus-Taste bei Betrieb des Geräts eine Sekunde lang gedrückt wird, wird die Stromzufuhr abgeschaltet, und die Betriebskontrollleuchte geht aus.

Wenn das Gerät wieder eingeschaltet wird, erscheint der zuletzt verwendete Bildschirminhalt.

Hinweis: Wenn die Ein-/Aus-Taste zum ersten Mal gedrückt wird, sollte der MP-C33 noch nicht an externe Geräte wie Telefon oder Drucker angeschlossen sein. Es könnte sein, dass die Einstellungen dann nicht problemlos vorgenommen werden können.

Einstellungen vornehmen

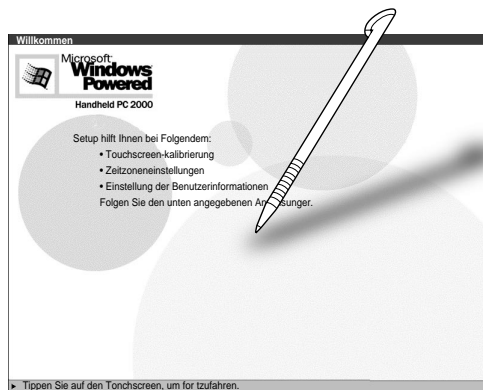
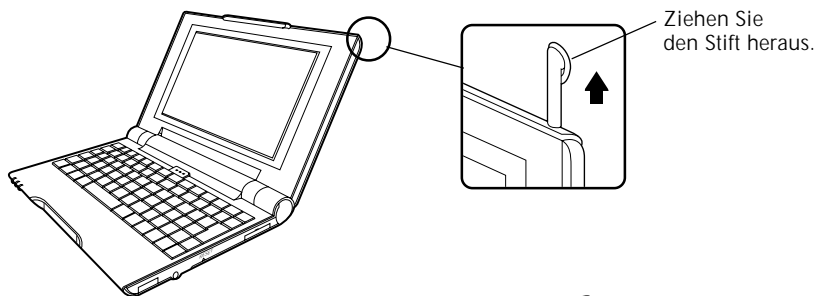
(Einstellungen, wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet worden ist)

Geben Sie die notwendigen Informationen zur Kalibrierung des Touchscreens, sowie für Datum, Zeit, Benutzername und Adresse ein.

Der "Willkommen"-Bildschirm

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, erscheint ca. 20 Sekunden, nachdem die Betriebskontrollleuchte angegangen ist, der "Willkommen"-Bildschirm. Nehmen Sie den Stift, und berühren Sie mit dem Stift leicht den Touchscreen.

Lesen Sie die angezeigten Erklärungen zu den Funktionen, und berühren Sie den Touchscreen erneut.



Hinweis: Falls der "Willkommen"-Bildschirm ca. 20 Sekunden nach dem Einschalten des Geräts nicht erscheint, drücken Sie die Taste "Reset". Wird der Bildschirm danach ebenfalls noch nicht angezeigt, müssen Sie die Taste "Cold Reset" drücken (→ Seite 21).

Achten Sie darauf, bei der Bedienung über den Touchscreen immer den dafür vorgesehenen Stift zu benutzen. Ansonsten könnte der Touchscreen verkratzt bzw. beschädigt werden.

Kalibrierung des Touchscreens

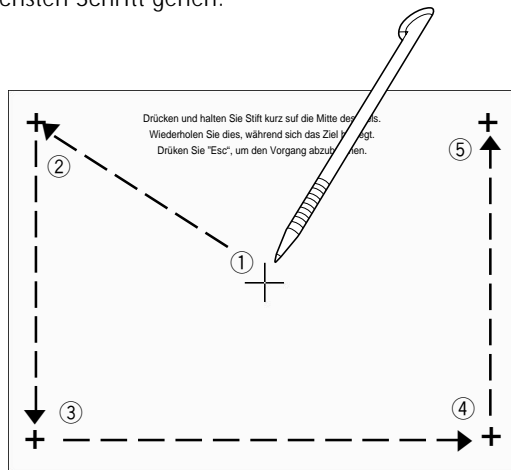
Kalibrieren Sie den Touchscreen, damit das Gerät richtig auf Ihr Tippen reagiert.

Drücken und halten Sie den Stift kurz auf die Mitte des Ziels auf dem Touchscreen, und wiederholen Sie dies, nachdem das Ziel auf eine neue Position gewandert ist.

Das Ziel wandert in der abgebildeten Reihenfolge von Position 1 zu Position 5. Wiederholen Sie auf jeder Position den Kontakt mit dem Stift.

Wenn die Mitteilung "Die neuen Kalibrierungseinstellungen wurden erfasst" erscheint, drücken Sie die Eingabetaste  auf der Tastatur.




Achten Sie unbedingt darauf, den Touchscreen zu kalibrieren. Ansonsten können Sie nicht zum nächsten Schritt gehen.



Tippen Sie mit dem Stift für ungefähr eine Sekunde auf die Mitte des Ziels.

Wenn der Stift die Mitte des Ziels verfehlt

Wenn der Stift beim Kalibrieren die Mitte des Ziels verfehlt, heben Sie den Stift nicht ab, sondern führen Sie den Stift in die Mitte des Ziels, damit die Einstellung korrigiert werden kann.

Hinweis: Es ist sehr wichtig, den Touchscreen richtig zu kalibrieren. Da der Touchscreen des MP-C33 sehr präzise ist, kann eine inkorrekte Kalibrierung dazu führen, dass die Bedienung der Schaltflächen und Icons auf dem Touchscreen nicht wie erwartet möglich ist. Wenn Sie den Touchscreen erneut kalibrieren möchten, drücken Sie die Tasten  (Windows) und  (I-Taste), und dann die Eingabetaste .

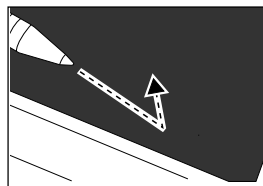
Die Benutzung des Stifts

Sie können die Schaltflächen, Menüs und Icons auf dem Bildschirm mit dem Stift durch "Tippen" und "Doppeltippen" bedienen.

Tippen

Tippen Sie, wenn Sie Schaltflächen benutzen oder Menüs auswählen wollen.

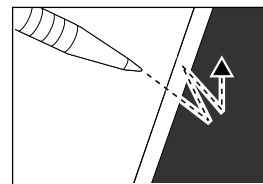
Berühren Sie dazu den Touchscreen einmal leicht mit dem Stift.



Doppeltippen

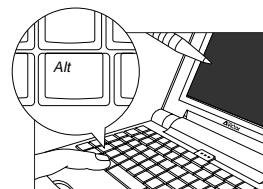
Durch Doppeltippen auf ein Icon auf dem Desktop können Sie Anwendungen starten.

Berühren Sie dazu den Touchscreen zweimal kurz hintereinander leicht mit dem Stift.



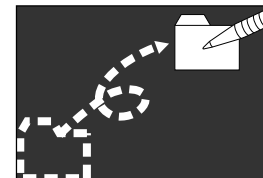
Tippen bei gedrückter Alt-Taste

Tippen Sie den Touchscreen, während Sie die Alt-Taste gedrückt halten. Es öffnet sich ein Menü. Wählen Sie durch Tippen die gewünschte Funktion.




Drag & Drop

Mit Drag & Drop können Sie Icons und Dateien verschieben. Berühren Sie mit dem Stift das Icon auf dem Touchscreen. Bewegen Sie den Stift, ohne ihn vom Touchscreen abzuheben (drag) und lösen Sie ihn erst an der gewünschten Zielposition vom Touchscreen (drop).



Einstellung der Weltuhr

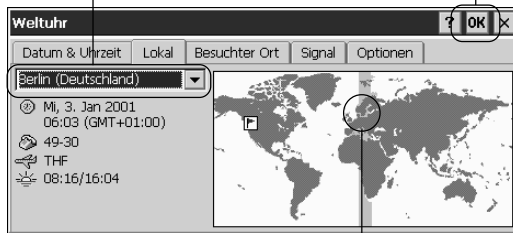
Wählen Sie die Zeitzone des Ortes, an dem Sie den MP-C33 benutzen, und stellen Sie die Uhrzeit ein.

Tippen Sie im Fenster "Weltuhr" auf der Registerkarte "Lokal" das Dreieck  neben dem Auswahlfeld, in dem als werkseitige Voreinstellung "Berlin (Deutschland)" ausgewählt ist. Wählen Sie durch tippen den Ort, der Ihrem Aufenthaltsort am nächsten liegt.


Tippen Sie nach der Wahl des lokalen Orts die Schaltfläche .

OK-Schaltfläche zur Bestätigung der Einstellungen

Wählen Sie einen Ort aus der Liste aus

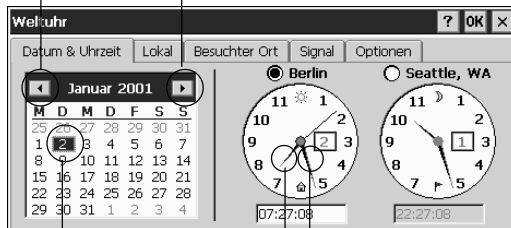


Der Ort wird mit einem kleinen Haussymbol angezeigt.

Es erscheint jetzt im Fenster "Weltuhr" die Registerkarte "Datum & Uhrzeit". Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein. Tippen Sie zur Einstellung von Jahr und Monat auf die Pfeile  am oberen Kalenderrand. Tippen Sie dann den Tag im Kalender. Zur Einstellung der Zeit können Sie entweder die Stunden- und Minutenzeiger der Uhr mit dem Stift verschieben oder eine numerische Eingabe im Anzeigefeld der Digitaluhr machen.

Tippen Sie nach der Einstellung von Datum und Zeit die Schaltfläche .

Ändern Sie Jahr und Monat.




Wählen Sie den Tag.

Verschieben Sie die Zeiger der Uhr mit dem Stift auf die gewünschte Zeit.

Eingabe der Benutzerinformationen

Geben Sie hier die Informationen über den Benutzer des MP-C33 ein.

Die Informationen werden über das Kontrollfeld "Besitzereigenschaften" in der "Systemsteuerung" eingegeben. Falls Sie den MP-C33 einmal irgendwo liegenlassen sollten, können diese Informationen es dem Finder erleichtern, das Gerät wieder an seinen Besitzer zurückzugeben.

Geben Sie die Informationen in den entsprechenden Eingabefeldern ein, und tippen Sie dann die Schaltfläche 

Wenn Sie die Funktion "Besitzerinformationen anzeigen" markieren, werden diese Informationen beim Einschalten des Geräts angezeigt.

Geben Sie Name, Firma und Adresse ein.

Geben Sie eine Telefonnummer ein.

Einstellungen abschließen

Die Eingabe der Besitzerinformationen ist der letzte Schritt der "Einstellungen". Wenn Sie zum Abschluss der Einstellungen im Assistenten-Fenster die Schaltfläche "Ende" tippen, erscheint der Desktop-Bildschirm.

Die Einstellungen können jederzeit wiederholt und geändert werden..

Wenn Sie erneut "Einstellungen" bearbeiten möchten, beachten Sie den "Hinweis" auf Seite 17. Sie können die Einstellungen auch über die "Systemsteuerung" vornehmen.

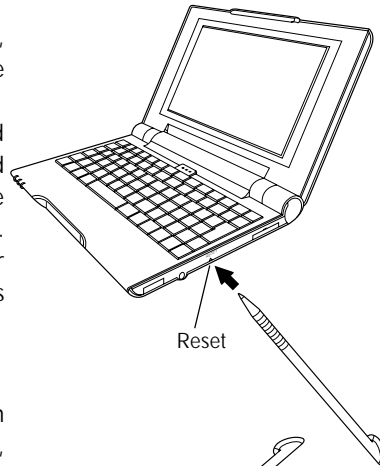


Desktop-Bildschirm

Was ist ein Reset?

Wenn der Betrieb des MP-C33 gestört ist, kann das Problem durch meist die Funktion "Reset" behoben werden.

Wenn Sie die Reset-Taste drücken, wird die Stromzufuhr kurz unterbrochen und die benutzte Anwendung beendet. Die bearbeiteten Daten gehen dabei verloren. Nach dem Reset wird die Stromzufuhr automatisch wieder eingeschaltet, und es erscheint der Desktop-Bildschirm.



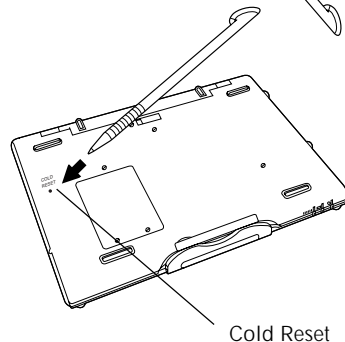
Was ist Cold Reset?

Wenn das Problem durch die Funktion Reset nicht behoben werden kann, entfernen Sie externe Anschlussgeräte, und führen Sie die Funktion Cold Reset durch.

Durch Drücken der Taste "Cold Reset" wird das Gerät in den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt, in dem Sie es nach dem Kauf zuerst in Betrieb genommen haben. Alle Einstellungen und Daten gehen also bei einem Cold Reset verloren. (Beachten Sie den Hinweis unten.)

Nach einem Cold Reset bleibt der Bildschirm ca. 20 Sekunden lang schwarz,


und es leuchten allein die Kontrollleuchten für die Stromversorgung und den Ladevorgang. Führen Sie in dieser Phase keine Bedienungsschritte durch. Nach ca. 20 Sekunden erscheint der "Willkommen"-Bildschirm in der gleichen Weise, wie bei der ersten Inbetriebnahme. Nehmen Sie nun erneut die Einstellungen des Geräts vor.



Hinweis: Beim Cold Reset gehen alle gesicherten Einstellungen und Daten verloren, und das Gerät wird in den ursprünglichen Zustand vor der Inbetriebnahme zurückgesetzt. Nutzen Sie vor einem Cold Reset die mitgelieferte Software "Easy Backup" und "ActiveSync 3.1", um alle wichtigen Registrierungsinformationen, Einstellungen und Daten auf einer Speicherkarte oder auf einem Desktop-PC zu sichern.

Sie können das Gerät dann nach einem Cold Reset leicht wieder in den Status bringen, in dem Sie vor dem Cold Reset gearbeitet hatten.

“JVC Originaleinstellungen”

Sie können für die Bildschirmauflösung des MP-C33 zwei Einstellungen wählen: 800 x 600 Punkte (Standardeinstellung) und 1024 x 600 Punkte. Doppelklicken Sie das Icon “Vergrößern” auf dem Desktop, um die Auflösung auf 1024 x 600 Punkte umzustellen. Nachdem die Auflösung des Bildschirms umgestellt wird, erscheint der Bildschirm wie unten abgebildet, und das Icon “Vergrößern”  erscheint nicht mehr auf dem Desktop.



Desktop-Bildschirm

Hinweis: Da die Einstellung 1024 x 600 Punkte eine JVC Originaleinstellung ist, ist es möglich, dass Anwendungen, die nicht mit dieser Einstellung korrespondieren, nicht mehr normal zu nutzen sind. Zum Beispiel könnte das Icon “Vergrößern” der Anwendung auf dem Bildschirm verschwinden. Um zur Auflösungseinstellung 800 x 600 Punkte zurückzukehren, wählen Sie beginnend im “Start”-Menü “Einstellungen” und “Systemsteuerung”. Doppelklicken Sie das Icon “JVC Originalein...” und entfernen Sie die Markierung vor der Einstellung “Auflösung auf 1024 x 600 Punkte einstellen”.

Einstellungen für das Internet

Verbindung über die Telefonleitung

Sie können über die unten abgebildete Telefonleitung eine Verbindung vom MP-C33 zum Provider herstellen, und ins Internet gehen.

• Öffentliche Telefonleitung (Analog)

Dies ist eine analoge Telefonleitung, wie Sie sie wahrscheinlich in Ihrer Wohnung verwenden. Sie können entweder Ton- oder Pulswahl verwenden. Verwenden Sie das mitgelieferte Anschlusskabel, um den MP-C33 über das eingebaute Modem mit dem Provider zu verbinden.

GSM

Sie können Ihren Handheld PC über eine optionale PC-Karte oder über ein GSM-Mobiltelefon mit dem Internet verbinden. Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage

Deutschland: <http://www.jvc.de/pc>

Österreich: <http://www.jvc.at/faq/frame.faqindex.htm>

Hinweise zum eingebautem Modem

Wenn Sie manuell wählen oder eine selbstinstallierte Kommunikationssoftware verwenden, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- ① Ziehen Sie den Anschluss der Telefonleitung aus der Eingangsbuchse an der Seite Ihres Geräts.
 - ② Tippen Sie "Start", "Programme", "Kommunikation", und "Terminal".
 - ③ Doppeltippen Sie "Neue Sitzung herstellen".
 - ④ Wählen Sie auf dem Bildschirm "Sitzungseigenschaften" folgende Funktion:
 - 1) Wählen Sie unter "Modem auswählen" die Einstellung "Eingebautes Modem"
 - 2) Geben Sie unter "Telefonnummer" [000] ein.
 - 3) Tippen Sie "OK."
 - ⑤ Ein Verbindungsfehler folgt und der Bildschirm "Terminal" wird angezeigt. Tippen Sie "OK."
 - ⑥ Löschen Sie die erstellte "Eigene Sitzung".
- Wiederholen Sie die oben beschriebene Verfahrensweise, falls ein cold reset durchgeführt worden ist.

1 Grundlagen eines HANDHELD-PC

Desktop und Start-Menü

Wenn Sie Ihren MP-C33 einschalten, erscheint zuerst dieser Desktop-Bildschirm.

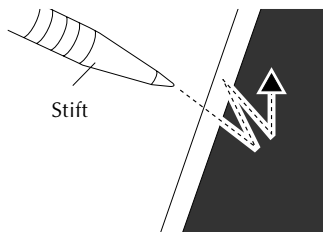


Desktop-Bildschirm

Dieser Bildschirm ist die Ausgangsbasis des MP-C33. Von hier aus können Sie Anwendungen starten oder die Ordner im MP-C33 öffnen.

Icons auf dem Desktop

Doppeltippen Sie die Icons auf dem Desktop mit dem Stift, um sie zu öffnen.



Start-Schaltfläche und das Menü "Start"

Links unten auf dem Bildschirm finden Sie die Schaltfläche "Start". Wenn Sie auf diese Schaltfläche tippen erscheint das "Start"-Menü. Wählen Sie vom "Start"-Menü aus ein Menü, um Einstellungen vorzunehmen oder eine Anwendung zu starten.

Wird auf der rechten Seite eines Menüs ein ► angezeigt, ist dies ein Hinweis auf untergeordnete Menüs. Wenn Sie eines dieser Menüs wählen, werden weitere Menüs angezeigt.

Taskleiste

Der graue Streifen am unteren Ende des Bildschirms ist die "Taskleiste." In der Taskleiste befinden sich Schaltflächen für Tasks aus dem Betriebssystem. Durch Tippen auf die jeweilige Schaltfläche können Sie direkt zu einem anderen Task gehen.

Taskbalken


Rechts unten auf dem Bildschirm befindet sich der "Taskbalken." Im Taskbalken werden außer einem Icon für die Spannungsversorgung, eine Uhr und andere Icons angezeigt. Die Icons im Taskbalken können durch doppeltippen geöffnet werden.

• Automatisches Ausblenden der Taskleiste

Die Taskleiste kann automatisch ausgeblendet werden. Wählen Sie dazu im Menü "Start" zuerst "Einstellungen" und dann "Taskleiste". Markieren Sie dann "AutoAusblenden" unter "Taskleiste-Optionen". Wenn Sie auf den 1-mm schmalen grauen Streifen am unteren Ende des Bildschirms tippen, können Sie die Taskleiste wieder einblenden.

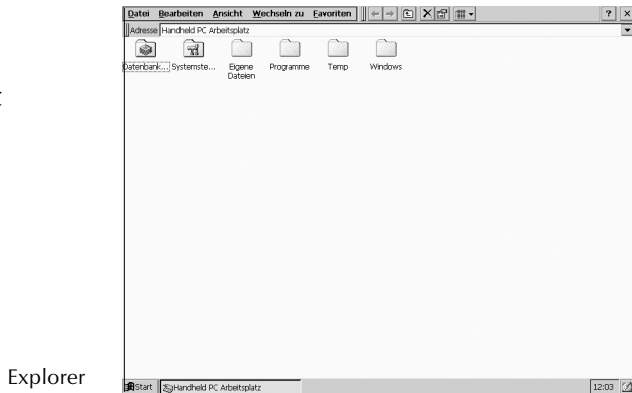
Hinweis: Um die Taskleiste einzublenden, können Sie den unteren grauen Rand des LCD-Displays antippen. Sollte die Taskleiste dann nicht erscheinen, drücken Sie die Taste "Esc" (oder die "Windows"-Taste) und gleichzeitig die Taste "Strg", um die Taskleiste einzublenden.

Schaltfläche Desktop

Rechts unten auf dem Desktop finden Sie eine  Schaltfläche. Durch tippen auf diese "Desktop"-Schaltfläche wird der Schreibtisch auch dann eingebildet, während andere Software-Programme laufen.

Grundlegende Bedienung des Explorers


Der Explorer startet durch doppelklicken des Icons "Handheld-PC Arbeitsplatz" auf dem Desktop.




Der Handheld-PC nutzt Ordner, um Dateien zu klassifizieren und zu verwalten. Dateien können in einem Ordner gesichert werden und Ordner können in einem Ordner erstellt werden.

Ordner können beispielsweise als Datei-Ordner oder als Bild-Ordner klassifiziert werden.

Dateien können verwaltet werden, indem man im Datei-Ordner beispielsweise Ordner wie "in diesem Jahr erstellte Dateien" und "im letzten Jahr erstellte Dateien" anlegt.

Ein Ordner wird mit gelben  angezeigt.


Eine Datei kann im Unterschied zu Ordnern mit dem Icon der Anwendung angezeigt werden, in der sie erstellt worden ist. Zum Beispiel wird ein Dokument, das in Pocket Word erstellt wurde, mit einem  angezeigt.

Öffnen einer Datei oder eines Ordners

Eine Datei kann durch doppelklicken auf das Datei-Icon geöffnet werden.

Ein Ordner kann durch doppelklicken auf das Ordner-Icon geöffnet werden.

Zurückkehren zum übergeordneten Ordner

Tippen Sie auf das mit einem  gekennzeichnete Ordner-Icon, um einen übergeordneten Ordner zu öffnen.

Auswahl mehrerer Dateien/Ordner

Um mehrere Dateien auf einmal auszuwählen, tippen Sie in dem gewünschten Bereich auf die erste Datei (den ersten Ordner) während Sie die "↑" Taste drücken, und tippen Sie dann auf die Datei (den Ordner) am anderen Ende des gewünschten Bereichs, während Sie die "↑" Taste gedrückt halten.

Um Dateien nach beliebiger Reihenfolge auszuwählen, tippen Sie auf die gewünschten Dateien, während Sie die "Strg" Taste gedrückt halten.

Kopieren einer Datei

Zum Kopieren einer Datei sind die folgenden zwei Schritte notwendig.

1. Wählen Sie die Datei und dann "Kopieren" aus dem Menü "Bearbeiten".
2. Öffnen Sie den Ordner, in den Sie die Datei kopieren wollen, und wählen Sie dann "Einfügen" aus dem Menü "Bearbeiten"


Referenz: Öffnen Sie vor dem Kopieren die beiden Ordner mit zwei Explorern, und kopieren Sie die Datei über die Taskleiste.

Verschieben einer Datei


Zum Verschieben einer Datei sind die folgenden zwei Schritte notwendig.

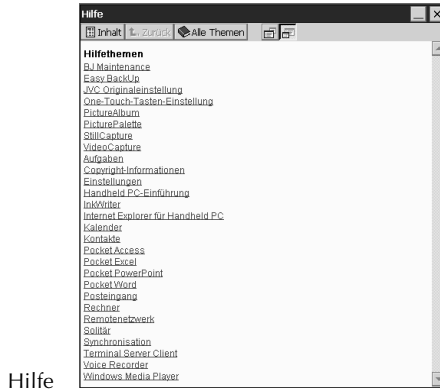
1. Wählen Sie die Datei und dann "Ausschneiden" aus dem Menü "Bearbeiten".
2. Öffnen Sie den Ordner, in den Sie die Datei verschieben wollen, und wählen Sie dann "Einfügen" aus dem Menü "Bearbeiten".

Löschen einer Datei

Wählen Sie die zu löschende Datei und tippen Sie auf die Schaltfläche .

Hilfe anzeigen

Um die Hilfe anzuzeigen, tippen Sie die Schaltfläche  im Fenster oben rechts oder drücken Sie die Taste "H" , während Sie die Taste "Alt" gedrückt halten. Die Hilfe wird der Situation gemäß angezeigt.



Durch tippen auf die blauen Überschriften der Hilfe wird der Inhalt angezeigt.

Anschluss an einen Desktop-PC

Der MP-C33 kann über ActiveSync mit einem Desktop-PC verbunden werden.

Verwendung von ActiveSync

Durch den Anschluss Ihres MP-C33 an Ihren Desktop-PC über ActiveSync können Sie Ihre Terminplanung auf Ihrem Desktop-PC und dem MP-C33 ebenso synchronisieren wie Ihr Adressbuch und Ihre Datei-Verwaltung zwischen dem Desktop-PC und dem MP-C33. Außerdem können Sie auf diesem Weg Programme auf Ihrem MP-C33 installieren.

ActiveSync installieren

Installieren Sie ActiveSync auf Ihrem Desktop-PC und wählen Sie "Partnerschaft" mit dem MP-C33.

Zur Installation von ActiveSync sind ein serielles Anschlusskabel oder ein IrDA-unterstützter Infrarot-Anschluss Ihres Desktop-PC erforderlich.

Beenden Sie noch laufende Anwendungen auf Ihrem Desktop-PC.

1 Legen sie die ActiveSync CD-ROM ins Laufwerk Ihres Desktop-PC.

Der ActiveSync Installer startet automatisch. (Falls der Installer nicht automatisch startet, doppelklicken Sie "Setup.exe" des CD-ROM Laufwerks.)

Es erscheint der Bildschirm "Microsoft-ActiveSync-3.1 einrichten".

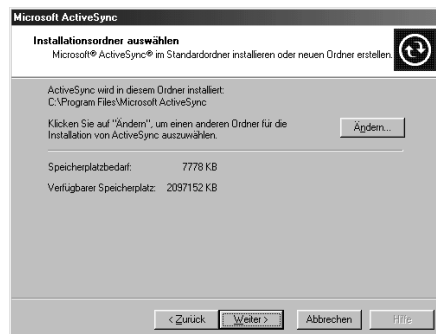
Hinweis: Wenn Sie den MP-C33 mit Ihrem Desktop-PC über den Infrarot-Anschluss verbinden, überprüfen Sie, dass der Infrarot-Anschluss des Desktop-PC über die "Systemsteuerung" verwendet werden kann.



ActiveSync "Setup"-Bildschirm

2 Klicken Sie die Schaltfläche "Weiter".

Es erscheint der Bildschirm "Installationsordner auswählen".

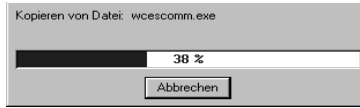


Bildschirm zur Auswahl des "Setup"-Ordners

Um den "Setup"-Ordner zu ändern, klicken Sie die Schaltfläche "Ändern", und wählen Sie den "Setup"-Ordner.

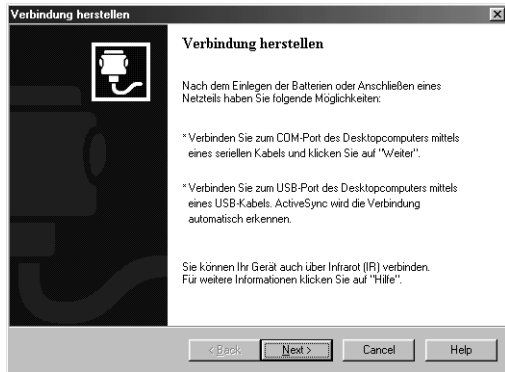
3 Klicken Sie die Schaltfläche "Weiter"

Das Kopieren der Datei wird gestartet.



Der Fortschritt des Kopiervorgangs wird auf den mittleren Balken angezeigt. Wenn 100% angezeigt wird, ist der Kopiervorgang abgeschlossen.

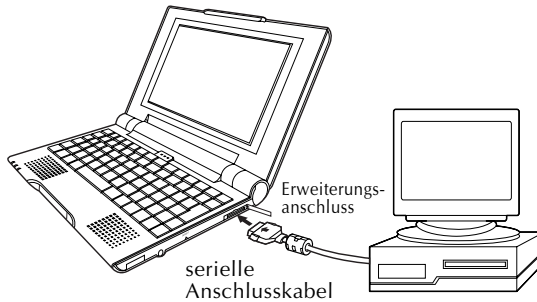
Nach Beendigung des Kopiervorgangs erscheint der Bildschirm "Verbindung herstellen".



Anschluss-Bildschirm

Referenz: Wenn Sie den MP-C33 über den Infrarot-Anschluss mit Ihrem Desktop-PC verbinden, klicken Sie die Schaltfläche "Hilfe" und befolgen Sie die angezeigten Schritte des Anschlussverfahrens.

- 4** Schalten Sie die Stromzufuhr Ihres MP-C33 ein, öffnen Sie die Abdeckung des Erweiterungsanschlusses an der rechten Seite des MP-C33 und stecken Sie vorsichtig das serielle Anschlusskabel in die Anschlussbuchse mit der "➔" Markierung nach obenweisend.



Hinweis: Wenn das Kabel nicht eingesteckt werden kann, überprüfen Sie Stecker, Buchse und Richtung und versuchen Sie es noch einmal. Beim Versuch, den Stecker mit Gewalt in die Buchse zu stecken, könnten Gerät und Kabel beschädigt werden.

Der ActiveSync Anschluss des MP-C33 an Ihrem Desktop-PC kann nicht über den USB-Anschluss Ihres Desktop-PC erfolgen. Verwenden Sie für den Anschluss das zugehörige serielle Anschlusskabel oder den Infrarot-Anschluss.

- 5** Schließen Sie das serielle Anschlusskabel auf der anderen Seite an den COM-Anschluss Ihres Desktop-PC an (COM1 oder COM2) und befestigen Sie die Schrauben leicht.

- 6** Klicken Sie die Schaltfläche "Next".

Es erscheint der Bildschirm "Überprüfen von COM-Anschlüssen".



Bildschirm "COM-Anschluss Bestätigung"

Hinweis: Wenn beim Anschluss über ActiveSync der Bildschirm "Das Gerät konnte nicht gefunden werden" erscheint, befolgen Sie die Schritte (1) und (2).

Wenn auf dem Desktop-PC der Bildschirm "Das Gerät konnte nicht gefunden werden" angezeigt wird.

- (1) Während auf dem MP-C33 der Bildschirm "Verbinden mit Host" angezeigt wird, klicken Sie auf dem Desktop-PC-Bildschirm "Das Gerät konnte nicht gefunden werden" die Schaltfläche "Next".**
- (2) Wenn auf dem MP-C33 die Meldung "Kommunikationsfehler" erscheint, tippen Sie auf die Schaltfläche "OK" oben rechts.**

Wenn Sie aus dem Menü "Start" Ihres MP-C33 "Programme", "Kommunikation" und "PC-Direktverbindung" antippen, erscheint der Bildschirm "Verbinden mit Host".

Klicken Sie dann sofort auf dem Bildschirm "Das Gerät konnte nicht gefunden werden" Ihres Desktop-PC die Schaltfläche "Next".

Ihr Desktop-PC ist mit dem MP-C33 verbunden, und es erscheint der Bildschirm "Eine Partnerschaft festlegen".



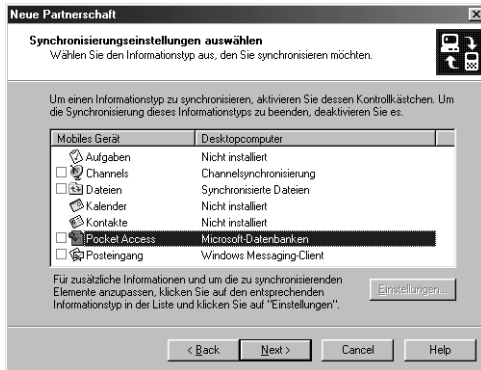
"Partnerschaft" bedeutet hier die Synchronisierung von Daten, wenn Ihr Desktop-PC an den MP-C33 angeschlossen ist. (Die Informationen werden automatisch aktualisiert.)

Durch "Ja" bilden Sie eine Partnerschaft. Durch "Nein" wird keine Partnerschaft aufgebaut. In diesem Fall kann eine MP-C33 Datei zwar auch vom Desktop-PC aus weiterbearbeitet werden, aber die Daten werden nicht automatisch synchronisiert.

7 Klicken Sie die Schaltfläche "Next".

Bei der Auswahl von "Ja" erscheint der Bildschirm "Neue Partnerschaft".

Wenn Sie "Nein" auswählen, überspringen Sie den Bildschirm Neue Partnerschaft und kommen zum Bildschirm " Setup abgeschlossen".



Bildschirm "Neue Partnerschaft"

8 Wählen Sie die Dateien aus, die zwischen dem Desktop-PC und dem MP-C33 synchronisiert werden sollen.

Klicken Sie in das jeweilige Kästchen, um die zu synchronisierenden Bereiche in der Spalte "Mobiles Gerät" zu markieren.

Referenz: Falls Outlook 2000 nicht auf Ihrem Desktop-PC installiert ist, wird bei "Aufgaben", "Kalender" und "Kontakte" kein angezeigt und eine Auswahl ist damit nicht möglich.

Outlook 2000 kann von der mitgelieferten Microsoft CD-ROM ActiveSync installiert werden. Einzelheiten über die Benutzung von Outlook 2000 finden Sie unter "Entdecken Sie Microsoft Outlook 2000" im Anhang auf der CD-ROM.

9 Klicken Sie die Schaltfläche "Next".

Es erscheint der Bildschirm "Setup abgeschlossen".



Bildschirm "Setup abgeschlossen"

Damit ist das Setup von ActiveSync abgeschlossen.

10 Klicken Sie die Schaltfläche "Finish".

Nach Abschluss des Setups öffnet sich ActiveSync automatisch.

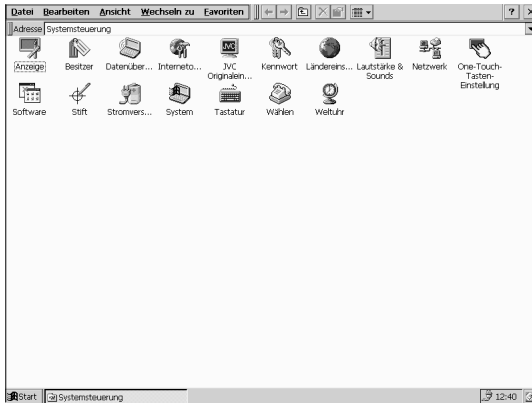
Die Synchronisation wird darauf automatisch durchgeführt. Einzelheiten darüber, wie Sie andere Dateien bearbeiten können, finden Sie unter "Mobiles Gerät verwenden" (➔ Seite 47).

Hinweis: An den MP-C33 kann kein USB-Kabel zur Synchronisation angeschlossen werden.

Systemsteuerung

Der MP-C33 kann über die Systemsteuerung für jeden Verwendungszweck gezielt eingestellt werden.

Der Bildschirm "Systemsteuerung" wird angezeigt, wenn Sie vom Menü "Start" "Einstellungen" und dann "Systemsteuerung" antippen.



Systemsteuerung

Der "Setup"-Bildschirm wird jeweils durch doppelklicken auf die einzelnen Icons aufgerufen.

Die unten aufgeführten Bereiche können über die "Systemsteuerung" eingestellt werden.

Software	Löschen von installierten Programmen
"One-Touch-Tasten"-Einstellung	Belegung der "One-Touch-Tasten" einstellen
Internetoptionen	Steuerelemente für Verbindung, Sicherheit, Anzeige und andere Optionen des Browsers.
JVC Originaleinstellung	Auflösung und Farbtiefe des Bildschirms, "Betrieb fortsetzen /unterbrechen" wenn die Konsole geöffnet oder geschlossen wird, und Einstellung der Punktgröße der Schrift im System.
Besitzer	Änderung der Benutzer-Information.
Tastatur	Einstellung der Wiederholrate und der Ansprechverzögerung
System	Anzeige der System-Information und Änderung der Arbeitsspeicher-Einstellungen.
Stift	Einstellung des Touchscreen und Anpassung des Intervalls beim Doppeltippen.
Wählen	Änderung DFU-Einstellungen
Netzwerk	Änderung der Konfiguration eines LAN-Netzwerks.
Kennwort	Änderung des Benutzer-Passworts und Einstellung der Sicherheits-Optionen.
Stromversorgung	Ändert die Stromversorgungsoptionen*
Lautstärke & Sounds	Klangeinstellung und Lautstärkeregelung.
Anzeige	Änderung des Bildschirmhintergrunds, des Designs und der Zeit für die Senkung der Hintergrundbeleuchtung.
Weltuhr	Einstellung von Datum, Zeit, Region und Alarm.
Ländereinstellungen	Änderung der Anzeige von Zahlen, Währungen, Datum und Zeit.
Datenübertragung	Ändert die Geräteidentifikation und die Verbindungseinstellungen für den Anschluss an den Desktop-PC.

* Wenn der Dialog der Power-Management-Eigenschaften nicht angezeigt wird, arbeitet der automatische Standbymodus nicht.

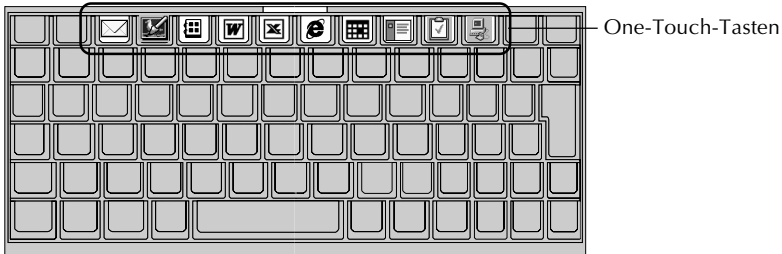
Dieser Abschnitt beschreibt die einzelnen Einstellungen für die One-Touch-Tasten-Einstellung und die JVC Originaleinstellungen über die Systemsteuerung des MP-C33 und über die System-Funktion "Speicher einstellen".

One-Touch-Tasten-Einstellung

Auf der Tastatur des MP-C33 befinden sich 10 One-Touch-Tasten, über die installierte Software gestartet werden kann.



One-Touch-Tasten-Einstellung einstellen



Über "One-Touch-Tasten einstellen" können Sie die Software wechseln, die über die One-Touch-Tasten gestartet wird. Die One-Touch-Tasten können auch eingestellt werden, indem Sie die Taste "⇧" oder die Taste "Strg" drücken.



- 1 Tippen Sie auf dem Bildschirm "One-Touch-Tasten-Einstellung einstellen" auf das Icon der gewünschten Taste.

Es erscheint der Eingabe-Bildschirm des Programms, das über die One-Touch-Tasten gestartet wird.



One-Touch-Tasten-Einstellung

- 2 Geben Sie den Namen des zu startenden Programms ein, oder tippen Sie auf "Referenz" und wählen Sie dann ein Programm aus.
- 3 Tippen Sie auf die Schaltfläche "OK", um zum Bildschirm "One-Touch-Tasten-Einstellung" zurückzukehren.

Einstellen der JVC Originaleinstellungen

Verschiedene Einstellungen für den MP-C33 werden geändert.

Nach Beendigung der Einstellungen werden die Änderungen wirksam, wenn Sie den MP-C33 zurücksetzen (➔ Seite 21).



Einstellen der JVC Originaleinstellungen



• Übersicht über Bildschirm-Einstellungen

Externes Display aktivieren

Durch Markierung des Kästchens können Sie auch ein externes Display nutzen.

Die untere Tabelle zeigt die Auswahl an Farben und Auflösungen für die Verwendung eines externen Displays an.

Anwendung (Pocket Power Point, Bildschirmpräsentationsfunktion für Picture Album) unterstützt Ausgabe über externes Display	eingebautes LCD-Display	256 Farben
	Externes Display	Abhängig von den jeweiligen Einstellungen der Anwendung (Maximal 800 x 600 Pixel, 16.7 Millionen Farben)
Andere Anwendungen	eingebautes LCD-Display	256 Farben
	Externes Display	256 Farben (das gleiche Display wie das eingebaute LCD-Display) Die Peripherie wird schwarz angezeigt, weil sich das Display im XGA Modus befindet.

Farbtiefe des LCDs auf 260.000 einstellen

Durch Markierung des Kästchens wird für das Display der Modus 260.000 Farben ausgewählt. Dieser Modus unterstützt allerdings nicht die Verwendung von Multimedia-Anwendungen für bewegte Bilder und Musik. Die Klängausgabe könnte unterbrochen oder durch Geräusche gestört werden; die Anwendungen sind dadurch aber nicht grundsätzlich beeinträchtigt.

Hinweis: Die einzelnen Positionen der Desktop-Icons sind im Displaymodus 800 × 600 Pixel und im Modus 1024 × 600 Pixel voneinander unabhängig gespeichert. Falls nach dem Installieren einer Anwendung die Bildschirmgröße umgeschaltet wird, kann es passieren, dass das Icon der neuinstallierten Anwendung von einem anderen Icon überdeckt wird. Ist dies der Fall, ziehen Sie einfach das Icon auf eine andere Position.

Auflösung auf 1024 × 600 Punkte einstellen

Durch Markierung des Kästchens wird die Bildschirmgröße auf 1024 × 600 Pixel eingestellt; dies ist JVC Standardeinstellung. Wenn es bei Anwendungen, die diese Einstellung nicht unterstützen, zu Störungen kommt, können Sie die Bildschirmgröße auf 800 × 600 Pixel zurückstellen, indem Sie die Markierung im Kästchen wieder entfernen.

Bild drehen um 180°

Durch Markierung des Kästchens kann der Bildschirm um 180° gedreht und damit umgekehrt dargestellt werden. Dies ist praktisch für diejenigen, die gegenüber sitzen.

Die Ausgabe auf dem externen Display wird bei dieser Einstellung ebenfalls umgekehrt dargestellt.

In diesem Fall erscheinen auf dem externen Display immer die gleichen Darstellungen wie auf dem LCD-Display.

Hinweis: Wenn die Bildschirmgröße geändert, oder wenn die Darstellung um 180° gedreht wird, erscheint der Dialog zur Anpassung des Touchscreen. Folgen Sie dann den Anweisungen.

Auswahl der Cursor-Farbe

Die Farbe des Maus-Cursors ändert sich entsprechend der angetippten Farbe.

● **Einstellung zum Öffnen/Schließen des Displays**

Wiederaufnahme des Betriebs wenn das LCD-Display geöffnet wird

Wenn diese Funktion durch Markierung des Kästchens ausgewählt ist, wird die Stromzufuhr beim Öffnen des Displays automatisch eingeschaltet

Unterbrechung des Betriebs bei Schließen des Displays

Wenn diese Funktion durch Markierung des Kästchens ausgewählt ist, wird die Stromzufuhr automatisch beim Schließen des Displays unterbrochen. Entfernen Sie die Markierung aus dem Kästchen, wenn Sie Ihren MP-C33 beispielsweise als MP3-Spieler verwenden.

● **Einstellen der Schriftgröße**

Für die "Schriftgröße" können die Einstellungen "Normal" und "Groß" gewählt werden. Ist "Groß" ausgewählt, erscheinen die Buchstaben in der Menü-Leiste und auf dem Desktop vergrößert. Allerdings ist es möglich, dass dabei - abhängig von der verwendeten Anwendung - Teile der Buchstaben nicht ganz dargestellt werden.

System (Speicher einstellen)

Der Speicherplatz Ihres MP-C33 für die Ausführung von Programmen und für die Datenspeicherung kann geändert werden. Dabei kann nur freier Speicherplatz, der nicht für die Datenspeicherung oder die Ausführung von Programmen verwendet wird, geändert werden.



Wenn für die Ausführung von Programmen ein großer Speicherplatz vorgesehen ist, können Sie mehr Programme gleichzeitig laufen lassen und in einem Programm große Datenmengen bearbeiten.

Es wird empfohlen, Bild- und Klangdateien soweit wie möglich auf externen Speichermedien zu speichern (Compact Flash etc.) um dadurch einen möglichst großen Teil des internen Speicherplatzes für die Ausführung von Programmen nutzen zu können.

Über das Dialog-Fenster können Sie auch den Umfang des gegenwärtig verwendeten Speicherplatzes einsehen.

Hinweis: Wenn der gewählte Speicherplatz für die Bereiche Datenspeicherung und Ausführung von Programmen sehr knapp bemessen ist, kann der Betrieb des MP-C33 gestört oder unterbrochen werden.

2 BACKUP VON DATEN

Der MP-C33 hat einen eingebauten 32-MB Speicher, der für die Ausführung von Programmen und für die Datenspeicherung genutzt werden kann.

Programme die aus dem Internet heruntergeladen werden und empfangene E-Mail-Dateien werden im Datenspeicher gespeichert. Wenn der eingebaute Speicher voll wird, können Probleme auftreten, z.B. kann E-Mail nicht empfangen werden.

Wenn "Cold Reset" ausgeführt wird oder sowohl die Hauptbatterie (Lithium-Ionen Akku) als auch die eingebaute Sicherungsbatterie leer sind, geht der Inhalt des eingebauten Speichers verloren.

Um derartige Risiken gering zu halten, empfiehlt sich die Verwendung externer Speichermedien wie etwa eine Speicherkarte und Backup-Dateien auf einem Desktop-PC.

Backup auf einer Speicherkarte

Der MP-C33 hat zwei Kartensteckplätze; einen für eine PC-Karte (PCMCIA) und einen für das Einstecken einer CF-Karte (Compact Flash).

Alle Speicherkarten können als Datenspeicher verwendet werden. Die Speichergröße eines Programms ändert sich nicht durch Einstecken einer Speicherkarte.

Wenn eine Speicherkarte eingesteckt wird, erscheint auf dem "Handheld-PC Arbeitsplatz" der Ordner "Speicherkarte". Dieser Ordner wird dann der Hauptordner der "Speicherkarte".

Referenz: Einzelheiten zum Einstecken und Herausnehmen der PC-Karte oder der CF-Karte finden Sie auf den Seiten 92 und 93.

Backup von Dateien

Sichern Sie Dateien mit wichtigen Daten auf der Speicherkarte. Dies ist die einfachste Backup-Methode. Die Daten, die auf der Speicherkarte gesichert sind, gehen bei einem Cold Reset, bzw. wenn die Batterien leer sind, nicht verloren.

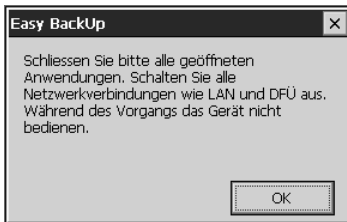
Nutzen Sie den Explorer, um Dateien aus dem eingebauten Speicher auf die Speicherkarte zu kopieren.

Backup über "Easy Backup"

Mit "Easy Backup" können Sie eine Backup-Datei auf der Speicherkarte anlegen. Diese komprimierten Daten können später wiederhergestellt werden. Stecken Sie die Speicherkarte in den MP-C33, und führen Sie die folgenden Schritte durch. Über ActiveSync können Sie ein Backup des gesamten Speichers des angeschlossenen MP-C33 machen.

1 Wählen Sie im "Start" Menü "Programme" und weiter "JVC Utilities" und "Easy Backup."

"Easy Backup" wird gestartet.



Backup Auswahlfenster zum Wiederherstellen

Hinweis: Wenn keine Speicherkarte eingesteckt ist, können die Funktionen Backup und Wiederherstellen nicht genutzt werden.

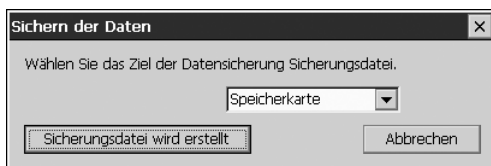
2 Es erscheint der Bildschirm Tools zum Sichern und Wiederherstellen

Tippen Sie die Schaltfläche "Sichern".



Backup startet

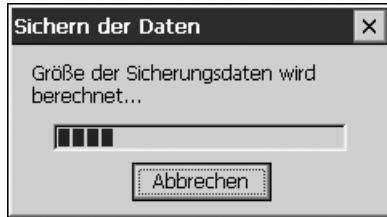
3 Wählen Sie das Sicherungsziel für das Backup.



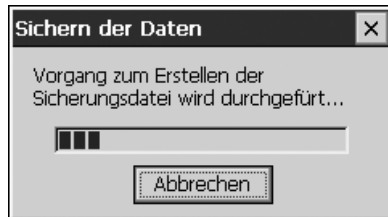
Tippen Sie die Schaltfläche "Sicherungsdatei wird erstellt".

Es erscheint der Backup-Ausführungsbildschirm. Die Ausführung des Backup-Prozesses wird durch ein Balken-Display angezeigt. Wenn der Balken die rechte Seite erreicht hat, ist das Backup beendet.

Backup Tool

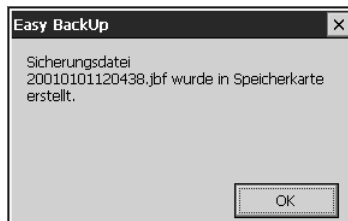


Hinweis: Wenn das Backup abgebrochen wird, während auf dem Bildschirm die Mitteilung "Vorgang zum Erstellen einer Sicherungsdatei wird durchgeführt..." erscheint, wurde die Überprüfung der Datei abgebrochen. Eine Backup-Datei wird zwar erstellt, aber die Inhalt könnte fehlerhaft sein. Löschen Sie in diesem Fall die Datei.



4 Der Bildschirm "Erstellen einer Sicherungsdatei abgeschlossen"

Der Datei-Name der Sicherungsdatei wird mit Jahr, Monat, Tag angegeben. Der Zielordner zur Speicherung der Datei wird angezeigt.



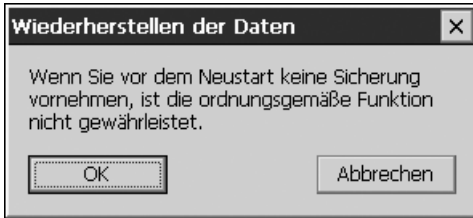
5 Tippen Sie die Schaltfläche "OK", um den Vorgang zu beenden..

Wiederherstellen in Easy Backup.

1 Folgen Sie Schritt 1 bei "Easy Backup", um "Easy Backup" zu starten.

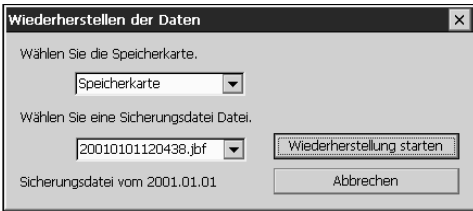
Es erscheint eine Mitteilung, die den Zustand nach Cold Reset bestätigt.

Tippen Sie die Schaltfläche "OK".



Wiederherstellen der Daten

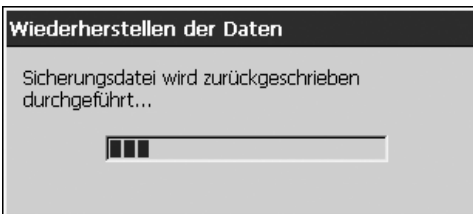
2 Der Bildschirm "Wiederherstellen der Daten" erscheint.



Wiederherstellen der Daten

3 Tippen Sie die Schaltfläche "Wiederherstellung starten".

Wiederherstellen startet und der Bildschirm "Wiederherstellen" erscheint.



Wiederherstellen der Daten

Wiederherstellen ist beendet, wenn der Balken in der Anzeige die rechte Seite erreicht hat.

4 Es erscheint der Bildschirm **“Wiederherstellung abgeschlossen”, und die Mitteilung**

<Status (Jahr), (Monat), (Tag) wurde wiederhergestellt. System wird zurückgesetzt.> wird angezeigt.



Tool zum Wiederherstellen

5 Tippen Sie die Schaltfläche **“OK”**.

Die Wiederherstellung ist abgeschlossen.

Backup auf dem Desktop-PC (ActiveSync)

Eine Datei kann kopiert und zwischen dem MP-C33 und dem Desktop-PC über "Mobiles Gerät" ausgetauscht werden, wenn der MP-C33 mit dem Desktop-PC verbunden ist. ActiveSync enthält eine Backup-Funktion zum Sichern aller Speicher-Daten.

"Mobiles Gerät" verwenden

Dateien können zwischen dem Desktop-PC und dem MP-C33 ausgetauscht werden, wenn beide Geräte über ActiveSync miteinander verbunden sind. Alle hier beschriebenen Bedienschritte werden vom Desktop-PC aus ausgeführt.

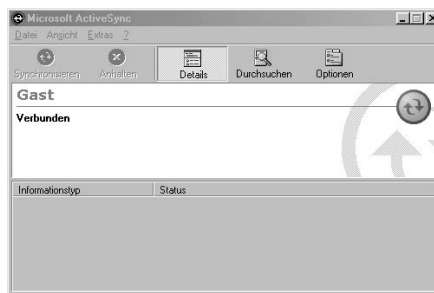
Hinweis: Vor der Verwendung von "Mobiles Gerät" müssen Sie auf Ihrem Desktop-PC ActiveSync installieren (→Seite 28).

Referenz: Sie können Dateien zum Backup auch über den Infrarot-Anschluss (IrDA) auf Ihren Desktop-PC kopieren.

1 Verbinden Sie den Desktop-PC mit dem MP-C33 über das zugehörige serielle Anschlusskabel.

ActiveSync startet automatisch auf dem Desktop-PC und die automatische Synchronisation wird durchgeführt.

2 Öffnen Sie "Mobiles Gerät".



ActiveSync (PC)

Wenn die Mitteilung "Verbunden" erscheint, klicken Sie das Icon "Durchsuchen". Es öffnet sich das Fenster "Mobiles Gerät".

3 Bearbeiten Sie MP-C33 Dateien über “Mobiles Gerät”.



Mobiles Gerät

Im Fenster “Mobiles Gerät” wird der Speicher des angeschlossenen MP-C33 angezeigt.

Doppelklicken Sie den Ordner “Eigene Dateien” oder das Icon “Handheld-PC Arbeitsplatz”, und greifen Sie auf die Dateien in gleicher Weise zu wie unter Windows 95 (98).

Hinweis: Sie können die Dateien unter Mobile Geräte nicht öffnen. Unter Mobiles Gerät können Sie die Dateien nur kopieren, verschieben und löschen. Auf den Ordner “Datenbanken” können Sie nicht zugreifen.

Backup in “Sichern/Wiederherstellen”

Über ActiveSync können Sie ein Backup des gesamten Speichers des angeschlossenen MP-C33 machen.

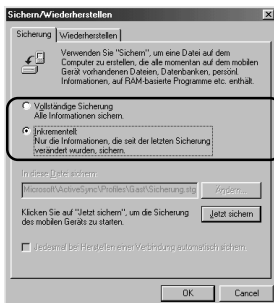
Die Backup-Datei wird auf dem Desktop-PC gesichert. Von allen Dateien im Speicher wird damit über ActiveSync ein Backup angelegt.

1 Verbinden Sie den Desktop-PC mit dem MP-C33 durch das serielle Anschlusskabel.

ActiveSync startet automatisch auf dem Desktop-PC.

2 Wählen Sie aus dem “Extras”-Menü “Sichern/Wiederherstellen”.

Es erscheint der Bildschirm “Sichern/Wiederherstellen”.



“Sichern/Wiederherstellen” Bildschirm

3 Wählen Sie durch Klicken als Backup-Methode “Vollständige Sicherung” oder “Inkrementell”.

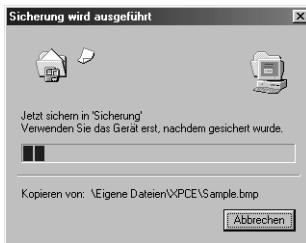
Wenn Sie das erste Mal ein Backup machen, werden bei beiden Methoden alle Dateien im Speicher als Backup kopiert.

Referenz: Schließen Sie den MP-C33 während des Backups an den Netzadapter an. Die Dauer des Backups ist abhängig von der Menge der gespeicherten Daten.

Sollte die Batterie während des Backup-Vorgangs leer werden, kann das Backup nicht erfolgreich abgeschlossen werden.

4 Klicken Sie die Schaltfläche “Backup”.

Das Backup startet.



Bildschirm “Sicherung wird ausgeführt”

Wenn der Balken das rechte Ende der Anzeige erreicht, ist das Backup abgeschlossen. Es erscheint der Bildschirm “Sicherung beendet”.

5 Klicken Sie die Schaltfläche “OK”.

Das Backup ist abgeschlossen.

Wiederherstellen in "Sichern/Wiederherstellen"

1 Befolgen Sie beim Backup in **1** "Sichern/Wiederherstellen", um den Bildschirm "Sichern/Wiederherstellen" anzuzeigen.

2 Klicken Sie auf "Wiederherstellen".

Es erscheint der Bildschirm Wiederherstellen.

3 Geben Sie den Namen der gewünschten Datei ein oder klicken Sie auf "Referenz."

Wählen Sie die wiederherzustellende Backup-Datei.

4 Klicken Sie die Schaltfläche "Wiederherstellen".

Die Wiederherstellung wird durchgeführt. Führen Sie auf dem MP-C33 keine weiteren Bedienschritte durch, bis die Wiederherstellung abgeschlossen ist.

Setzen Sie den MP-C33 zurück, nachdem die Wiederherstellung abgeschlossen ist.

Hinweis: Bei Durchführung der Funktion Wiederherstellen gehen alle Dateien im Speicher des MP-C33 verloren.

3 MITGELIEFERTE ANWENDUNGEN

Liste der Anwendungen

Die Anwendungen, die in diesem Handbuch erklärt werden, sind in der Liste unten aufgeführt. Einzelheiten über andere Anwendungen und Treiber, finden Sie in den entsprechenden Hilfe- und Readme-Dateien.

Art	Name der Anwendung
Web-Browser	Internet Explorer für Handheld-PC
Pocket Outlook	Kalender, Aufgaben, Kontakte, Posteingang
Pocket Office	Pocket World, Pocket Excel, Pocket Access, Pocket PowerPoint
Tool	Easy Backup
Zubehör	Weltuhr, Rechner, Voice Recorder, InkWriter, Terminal, Memo
Spiele	Solitär
Grafiksoftware	PictureAlbum, PicturePalette, StillCapture, VideoCapture
Sound Software	Windows Media Player

Hinweise zum eingebautem Modem

Wenn Sie manuell wählen oder eine selbstinstallierte Kommunikationssoftware verwenden, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- ① Ziehen Sie den Anschluss der Telefonleitung aus der Eingangsbuchse an der Seite Ihres Geräts.
 - ② Tippen Sie "Start", "Programme", "Kommunikation", und "Terminal".
 - ③ Doppeltippen Sie "Neue Sitzung herstellen".
 - ④ Wählen Sie auf dem Bildschirm "Sitzungseigenschaften" folgende Funktion:
 - 1) Wählen Sie unter "Modem auswählen" die Einstellung "Eingebautes Modem"
 - 2) Geben Sie unter "Telefonnummer" [000] ein.
 - 3) Tippen Sie "OK."
 - ⑤ Ein Verbindungsfehler folgt und der Bildschirm "Terminal" wird angezeigt. Tippen Sie "OK."
 - ⑥ Löschen Sie die erstellte "Eigene Sitzung".
- Wiederholen Sie die oben beschriebene Verfahrensweise, falls ein cold reset durchgeführt worden ist.

Einstellungen zur Verbindung mit dem Internet

Nachdem Sie mit einem Provider einen Vertrag geschlossen haben, können Sie die Einstellungen für die Internetverbindung vornehmen. Sie benötigen dafür auch die Telefonnummer für die Verbindung zum Einwahl-Punkt des Providers.

- 1 Tippen Sie beginnend im "Start"-Menü "Programm", "Kommunikation" und "Remotenetzwerk".**

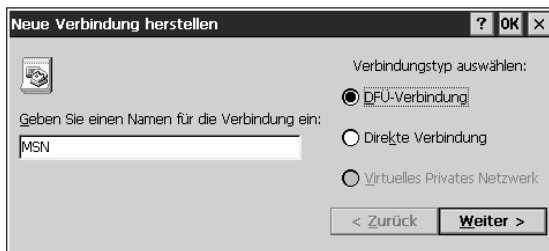
Es erscheint der Bildschirm Remotenetzwerk.


- 2 Doppeltippen Sie das Icon "Neue Verbindung herstellen".**

Der Assistent "Neue Verbindung herstellen" wird gestartet.

- 3 Geben Sie im Eingabefeld den Namen für die Verbindung zum Provider ein. Tippen Sie "DFÜ-Verbindung" und "Weiter".**


Es empfiehlt sich, für den Einwahlpunkt den Namen des Providers und den jeweiligen Städtenamen einzugeben. Es ist praktisch, auf diese Weise mehrere Einwahlpunkte zu registrieren.



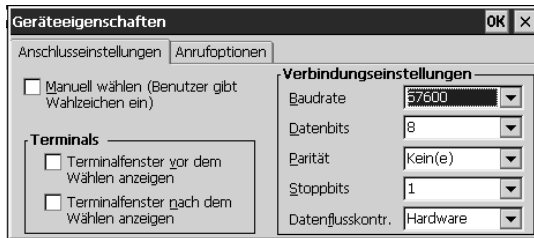
- 4 Tippen Sie das  am rechten Rand des Eingabefelds, und wählen Sie in der darauf angezeigten Liste "Eingebautes Modem" aus.**

Wenn Sie eine Verbindung zum Einwahlpunkt über ein öffentliches Telefonnetz herstellen möchten, tippen Sie einfach auf "Eingebautes Modem:"



- 5** Tippen Sie **“Konfigurieren”** und dort auf der Registerkarte **“Anschlusseinstellungen”** auf das  im Eingabefeld **“Baudrate”**. Tippen Sie in der angezeigten Liste auf **“57600”**, und tippen Sie danach auf **“OK”**.

Wenn Sie eine Verbindung zum Einwahlpunkt über ein öffentliches Telefonnetz herstellen möchten, tippen Sie **“57600”** und **“OK”**.



- 6** Sie kommen damit zurück zum Fenster **“Neue DFÜ-Verbindung herstellen”**. Tippen Sie dort **“TCP/IP-Einstellungen...”**. Markieren Sie dort nur das Kästchen **“Vom Server zugewiesene IP-Adresse”**, und tippen Sie dann **“OK”**.

Markieren Sie nicht die anderen drei Felder (Slip verwenden, Softwarekomprimierung, IP-Headerkomprimierung).

Referenz: Die Einstellung der IP-Adresse unter **“TCP/IP-Einstellungen”** muss nicht geändert werden. Die meisten Internet-Dienstanbieter weisen die Server-Adresse zu. Sollte der Internetprovider die Adresse nicht automatisch zuweisen, geben Sie die Adresse in der Dialogbox **“TCP/IP-Einstellungen”** selbst ein. Tippen Sie dann **“Weiter”**.

- 7** Tippen Sie, wenn Sie dann zum Fenster **“Neue DFÜ-Verbindung herstellen”** zurückkehren auf **“Fertig stellen”**.

- 8** Lassen Sie den Eintrag **“49”** im Eingabefeld **“Ländervorwahl”** wie er ist. Geben Sie in den Eingabefeld **“Ortsvorwahl”** und **“Telefonnummer”** die Telefonnummer für den Einwahlpunkt ein. Tippen Sie entweder **“Mit Vorwahl”** oder **“Ohne Vorwahl”**. Tippen Sie dann **“Fertig stellen”**.

Die Registrierung der gewünschten Verbindung ist abgeschlossen. Auf dem Bildschirm Remotenetzwerk wird darauf ein Icon mit dem im dritten Schritt der Registrierung gewählten Namen angezeigt.

9 Tippen Sie nun das Icon für die registrierte Verbindung, dann "Datei" und dort "Desktopverknüpfung"

Eine Desktopverknüpfung für die registrierte Verbindung wird als Abkürzung erstellt und auf dem Desktop angezeigt. Durch Doppelklicken auf dieses Icon für die Desktopverknüpfung können Sie direkt eine Verbindung zur registrierten Einwahl-Punkt herstellen.

Referenz: Wenn Sie Web-Seiten mit dem "Pocket Internet Explorer" aufrufen, können Sie über dieses Icon die Verbindung zum Provider herstellen.

10 Tippen Sie , um den Bildschirm Remotenetzwerk zu schließen

Verbindung zum Internet

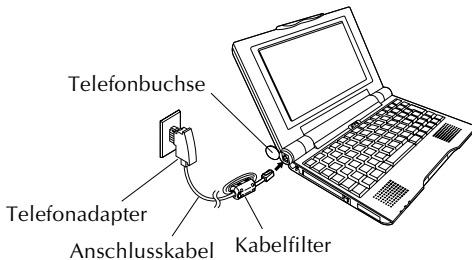
Die unten aufgeführten Informationen sind notwendig, um eine Verbindung zum Internet herzustellen. Diese Informationen erhalten Sie bei Vertragsabschluss von Ihrem Provider. Kontaktieren Sie den Provider, wenn etwas dabei unklar ist.

- Benutzername (Benutzer ID)
- Kennwort

■ Verbindung über eine Telefonleitung

1 Stecken Sie das mitgelieferte Anschlusskabel in den Anschluss auf der linken Geräteseite, um das Gerät mit einer Telefonleitung zu verbinden.

Achten Sie auf die richtige Position des Steckers des Anschlusskabels, und stecken Sie ihn ein, bis Sie ein spürbares Klicken vernehmen. (→ Seite 95)



Das Analog-Modem für dieses Gerät kann in Deutschland, Österreich und in der Schweiz verwendet werden. Allerdings können unter bestimmten Umständen (z.B. bei einigen Netzwerk-Diensten) Störungen auftreten.

■ Wahl des Einwahlpunktes, um die Verbindung zum Server aufzubauen.

2 Doppeltippen Sie das Icon der Desktopverknüpfung für die registrierte Verbindung zum Provider auf Ihrem Desktop.

Das Fenster "DFÜ-Verbindung" erscheint.

3 Geben Sie Ihren "Benutzernamen" und Ihr "Kennwort" ein.

4 Tippen Sie "Wahleigenschaften".

Es erscheint das Fenster "Wahlparameter".

5 Tippen Sie auf das neben dem Auswahlfeld "Wählen von", und tippen Sie in der angezeigten Liste den Standort. Tippen Sie "OK".

Die Telefoneinstellungen für den Standort sind damit beendet.

6 Tippen Sie nun im Fenster "DFÜ-Verbindung" auf "Verbinden".

Die Verbindung zum Einwahlpunkt wird aufgebaut. Wenn die Internet-Verbindung steht, erscheint das Fenster "Verbindung". Starten Sie den Browser, um Web-Seiten aufzurufen. (→ Seite 57), oder senden, bzw. empfangen Sie Ihre E-Mail. (→ Seite 63).

Web-Seiten

Nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt ist, können Sie den Browser "Pocket Internet Explorer" starten, um Web-Seiten aufzurufen.

1 Drücken Sie der One-Touch-Tasten

Der "Pocket Internet Explorer" startet. Wenn der Browser zum ersten Mal startet, erscheint der Bildschirm "Willkommen". Von hier aus können Sie nach Belieben Internet-Seiten aufrufen. Einzelheiten über die Bedienung von "Pocket Internet Explorer," finden Sie in der Hilfe, die erscheint, wenn Sie auf das Fragezeichen "?" rechts oben am Bildschirmrand tippen.

- Referenz:**
- Um Web-Seiten, die im MP-C33 gesichert sind, aufzurufen, ohne eine Verbindung zum Internet oder Intranet herzustellen, tippen Sie auf dem Bildschirm "Pocket Internet Explorer" im "Datei"-Menü "Öffnen", und tippen Sie dann im Fenster "Internetadresse öffnen" auf "Durchsuchen", um die Datei auszuwählen, die Sie aufrufen möchten.
 - Um Web-Seiten über das Internet oder Intranet aufzurufen, verbinden Sie den MP-C33 mit dem Internet oder Intranet, und geben Sie im Adress-Eingabefeld des "Pocket Internet Explorer" die URL der Seite ein, die Sie aufrufen möchten.
 - Um den HTML Source Code einer Web-Seite zu sehen, tippen Sie im "Datei"-Menü des "Pocket Internet Explorer" auf "Speichern unter", um die Seite zu speichern. Starten Sie dann "Pocket Word", tippen Sie dort im "Datei"-Menü auf "Öffnen". Es erscheint das Fenster "Öffnen". Wählen Sie hier im Auswahlfeld "Typ" "Alle Dokumente". Wählen Sie dann die Seite (HTML-Datei), die Sie zuvor gesichert haben.

2 Tippen Sie .

"Pocket Internet Explorer" schließen

■ Verbindung über die Telefonleitung trennen

3 Um die Verbindung über die Telefonleitung zu trennen, doppelklicken Sie das Icon "Remotenetzwerk" in der Statusanzeige des Taskbalkens.

4 Tippen Sie "Abbrechen"

■ Verbindung über die Telefonleitung trennen

5 Anschluss an Telefonleitung trennen

Internet Explorer für Handheld-PC

Internet Explorer für Handheld-PC (kurz IE) ist ein Web-Browser. Mit dem Internet Explorer können Sie Internet-Seiten sehen.

Wie man Web-Seiten mit dem Internet Explorer aufruft.

• Verbindung mit dem Internet


Stellen Sie zuerst über einen Internet-Provider eine Verbindungsmöglichkeit zum Web her.

Verbinden Sie dazu Ihren MP-C33 mit einem Telefonkabel, einem GSM-Mobiltelefon oder anderweitig. (→ Seite 95)

Befolgen Sie dann die Schritte "Wählen (Remotenetzwerk)" (→ Seite 101), um die Verbindung zum Provider herzustellen.

• Internet Explorer starten

Sie können den Internet Explorer auf die unten beschriebenen Weisen starten.

- Drücken Sie die Taste  der One-Touch-Tasten.
- Doppeltippen Sie das Icon "Internet Explorer" auf dem Desktop.
- Wählen Sie im "Start"-Menü "Programme" und dort den "Internet Explorer."



Hinweis: Bei einer LAN-Verbindung (→ Seite 104) ist das Einwählen in eine Verbindung nicht erforderlich.



Internet Explorer für Handheld-PC

● **Zur gewünschten Seite kommen**

Eine gewünschte Seite können Sie auf drei verschiedene Weisen aufrufen.

- Geben Sie die Adresse ein.
Geben Sie im "Adresse"-Balken die Internetadresse ein (http: //www.jvc-europe.com/), und drücken Sie dann die Taste "↵".
- Tippen Sie auf einen Link.
Sie können zu einer verlinkten Internet-Seite gelangen, indem Sie auf den Link tippen, der durch blaue Schrift oder ein Bild dargestellt wird.
- Wählen Sie die gewünschte Seite aus dem Menü "Favoriten".

● **Hinzufügen einer Seite zu den "Favoriten"**

Es ist praktisch, eine Seite, die Sie öfters aufrufen, zu Ihren "Favoriten" hinzuzufügen.

Öffnen Sie dazu die Seite im Internet Explorer und wählen Sie aus dem Menü "Favoriten" die Funktion "Zu Favoriten hinzufügen".

Referenz: Sie können eine zuvor gesehene Seite über die Schaltfläche "Zurück"



in der Toolleiste wieder aufrufen.

● **Wie Sie den Inhalt einer Seite sichern**

Sie können den Inhalt einer angezeigten Internet-Seite sichern, indem Sie im Menü "Datei" "Speichern unter" auswählen. Allerdings können keine auf der Seite dargestellten Bilder sondern nur html-Dateien gesichert werden.

● **Wie Sie die Verbindung zum Internet trennen**

Wenn Sie die Verbindung zum Web trennen wollen, doppelklicken Sie das Icon "Verbinden" in der Taskleiste, und wählen Sie im darauf angezeigten Menü die Funktion "Trennen".

Nachdem die Verbindung zum Internet getrennt wurde, entfernen Sie das Anschlusskabel.

Hinweis: Bei der Verwendung des Internet Explorer für Handheld-PC beim MP-C33, können Sie durch tippen während gleichzeitigem Gedrückthalten der "Alt" -Taste nicht das Pop-Up-Menü aufrufen.

Pocket Outlook (Kalender, Aufgaben, Kontakte, Posteingang)

Microsoft Pocket Outlook ist bereits auf Ihrem MP-C33 installiert.

Pocket Outlook enthält Funktionen zur Verwaltung privater Informationen wie Kalender, Aufgaben, und Kontakte und die E-Mail-Funktion Posteingang.

Pocket Outlook kann mit dem Programm Outlook 97 und 2000 auf Ihrem Desktop-PC synchronisiert werden. (Pocket Outlook korrespondiert nicht mit dem Programm Outlook Express.) Pocket Outlook kann damit immer über die neusten Informationen verfügen. Daten im Outlook-Adressbuch Ihres Desktop-PC können Sie direkt über Pocket Outlook verwenden, ohne diese erneut eingeben zu müssen


Referenz: Outlook 2000 kann über das auf der CD-ROM mitgelieferte Programm Microsoft ActiveSync installiert werden.

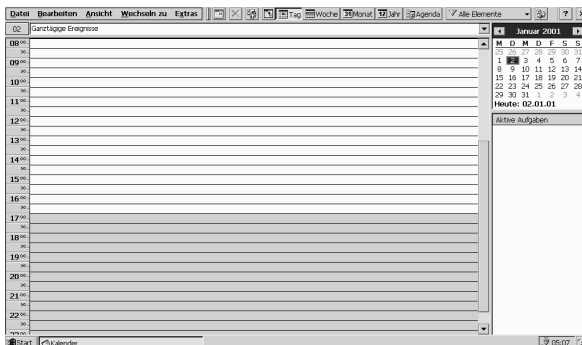
Kalender

Der Kalender ist ein Programm zur Verwaltung Ihrer Agenda.

Hier können Sie direkt Ihre verschiedenen Termine eingeben. Für ein Überblick über die Termine können Sie unter "Ansicht Tag, Woche, Monat, Jahr oder Agenda wählen.

- **Kalender starten**

Drücken Sie  der One-Touch-Tasten oder doppelklicken Sie das Icon "Kalender" auf dem Desktop.



Kalender

Zur Initialisierung wird die Kalender-Ansicht "Tag" angezeigt. Durch tippen auf die Icons für "Tag," "Woche," "Monat," oder "Jahr" an der oberen Seite des Bildschirms können Sie die Ansicht umstellen.

• Termineingabe

Tippen Sie im Menü "Datei" auf "Neuer Termin". Wenn Sie eine Eintragung für den ganzen Tag machen wollen, tippen Sie im

Menü "Datei" auf "Neues ganztägiges Ereignis".

Der Bildschirm "Termin" erscheint. Geben Sie jetzt die Informationen zu Ihrem Termin ein.

Aufgabe

Abgeschlossen Priorität: Normal

Beginn:

Fällig:

Das Element kommt einmal vor.

Tippen Sie hier, um Notizen hinzuzufügen...

Erinnerung Privat

Aufgaben

Geben Sie für Beginn und Ende des Termins Tag und Zeit ein. Wenn "Neues ganztägiges Ereignis" gewählt wurde, kann die Zeit nicht eingegeben werden. Zur Erinnerung an den Termin können Sie einen Alarm einstellen. Sie können den Termin auch als privat kennzeichnen. In diesem Fall werden die Termininformationen nicht an andere Nutzer weitergegeben, wenn Sie Ihre Daten über das Programm Outlook mit einem Desktop-PC synchronisieren, auch wenn das Kalender-Programm über ein LAN-Netzwerk genutzt wird.

Für den Termin können Sie auch eine Terminbeschreibung, eine Kategorie und eine Notiz eingeben.

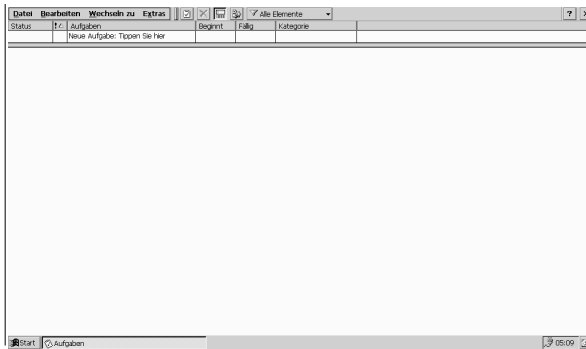
Tippen Sie nach der Termineingabe auf die Schaltfläche "OK". Der Termin wird damit in Ihren Kalender eingetragen.

Aufgaben

Das Programm Aufgaben hilft Ihnen dabei, anstehende Aufgaben innerhalb einer vorgegebenen Zeit zu kontrollieren. Geben Sie hier Aufgaben ein, wie z.B. "Erstellung eines Plans bis zu einem bestimmten Monat und Tag."

- **Programm starten, und Aufgaben eingeben**

Doppeltippen Sie das Icon "Aufgaben" auf dem Desktop. Es erscheint der "Aufgaben"-Bildschirm.



Aufgaben-Bildschirm

Der Bildschirm zeigt Ihre Aufgaben-Liste

- **Aufgaben eingeben**

Um neue Aufgaben hinzuzufügen, tippen Sie auf "Neue Aufgabe: Tippen Sie hier"

- **Aufgaben bearbeiten**

Doppeltippen Sie Aufgaben in der Liste, die Sie bearbeiten möchten.



Die eingeben Aufgaben werden auch mit Kalender angezeigt.

Geben Sie für Beginn und Fälligkeit der Aufgabe jeweils das Datum ein.

- Zur Erinnerung an den Termin kann ein Alarm eingestellt werden.
- Markieren Sie nach Erledigung der Aufgabe ein Häkchen im “ ” Kästchen.

Um Eintragungen für bestimmte Aufgaben zu ändern oder zu ergänzen, doppelklicken Sie die zu ergänzende Aufgabe.

Es erscheint das gleiche Fenster wie bei der Eingabe neuer Aufgaben, über das Sie die Eintragungen ergänzen können.

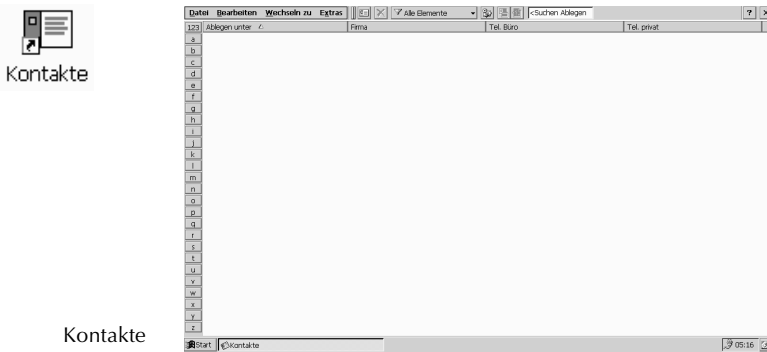
Kontakte

Kontakte ist ein Adressbuch-Programm.

Durch eine Verbindung mit “Posteingang” können Sie E-Mails an Empfänger senden, die Sie über das Adressbuch auswählen. Ebenso können Sie durch eine Verbindung mit “Kalender” von hier aus eine Termin-Mitteilung versenden.

● Kontakte starten

Doppelklicken Sie das Icon “Kontakte” auf dem Desktop. Es erscheint der “Kontakte”-Bildschirm.



Durch tippen in die alphabetische Tabelle auf der linken Seite des Bildschirms können Sie an die gewünschte Stelle der Namensliste springen.

Durch tippen auf den Namen, die Telefonnummer oder die anderen Einträge können Sie das Fenster zur Ergänzung und Änderung der Einträge aufrufen.

- **Wie Sie Einträge im Programm Kontakte hinzufügen oder ändern**


Um neue Einträge hinzuzufügen, tippen Sie im Menü "Datei" auf "Neuer Kontakt". Es erscheint das Fenster "Neuer Kontakt".

"Neuer Kontakt" -Bildschirm

Hier können Sie einen Namen und Telefonnummern, Faxnummern, E-Mail-Adressen und Adressen für Büro und Privat eingeben.

Um eine bereits eingegebene Adresse zu ändern, doppelklicken Sie einfach auf die jeweilige Adresse. Es erscheint dann das gleiche Fenster wie bei der Eingabe neuer Kontakte, und Sie können darüber die Adresse ändern.

- **Verfassen von E-Mails über Kontakte**

Wählen Sie aus der Kontakte-Liste den gewünschten Empfänger und tippen Sie die Schaltfläche "  ". Es erscheint ein E-Mail-Bildschirm, auf dem der Empfänger automatisch eingesetzt ist, ebenfalls öffnet sich darunter der Bildschirm "Posteingang."

Einzelheiten über das Versenden von E-Mail finden Sie im Kapitel "Posteingang."

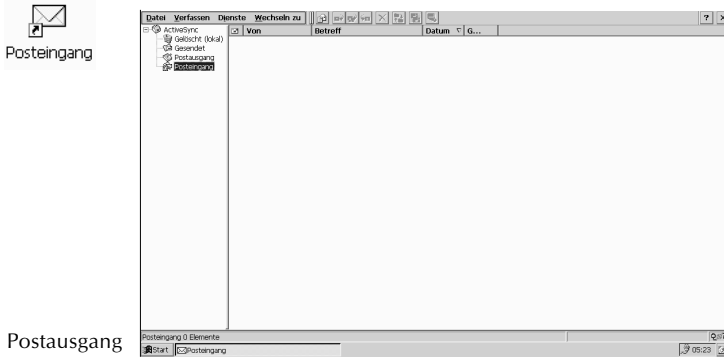
Posteingang

Posteingang ist eine Microsoft E-Mail-Software, über die Sie E-Mails empfangen können und ebenso den Inhalt von E-Mails, die Sie auf Ihrem Desktop-PC empfangen haben, erhalten können.

Posteingang kann auch mit einer LAN-Verbindung (→ Seite 104) verwendet werden.

- **Posteingang starten**

Doppeltippen Sie das Icon "Posteingang" auf dem Desktop.
Der Posteingang wird angezeigt.




Tippen Sie zum Transfer der Mail das + links vom Provider (in diesem Beispiel "POP3 mail").

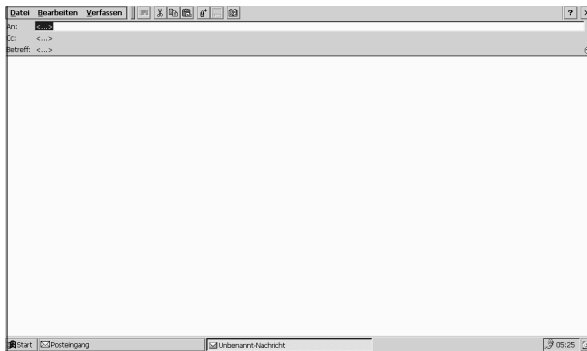
"Gesendet" und "Postausgang" des gewählten Providers werden angezeigt. Wählen Sie "Gesendet".

Eine Liste der empfangenen E-Mails wird angezeigt.

Die empfangenen E-Mails können nach "Von", "Betreff", "Datum" oder "Größe" geordnet werden. Um die E-Mails nach den Absendern zu ordnen, tippen Sie auf "Von". Durch Tippen auf "Datum" oder "Größe" können Sie die E-Mails jeweils nach dem gewünschten Kriterium ordnen.

- **E-Mails verfassen**


Wenn Sie die  Schaltfläche "Neue Nachricht" tippen, erscheint der Bildschirm "Neue Nachricht".



Neue Nachricht

Geben Sie in den Briefkopf der E-Mail unter "An", "cc" (falls erwünscht) und "Betreff" die entsprechenden Informationen ein. Durch tippen auf die Schaltfläche "Adressbuch" können Sie eine Adresse aus den gespeicherten E-Mail-Adressen auswählen.

Geben Sie den Text der E-Mail in das untere Text-Feld ein.

Tippen Sie nach dem Verfassen der E-Mail auf die Schaltfläche "Senden" . Die verfasste E-Mail wird unter "Postausgang" abgelegt und versendet, wenn der E-Mail-Transfer durch eine Verbindung zum Internet aktiviert wird.

- **Senden und Empfangen von E-Mails**

Verbinden Sie dazu Ihren MP-C33 mit einem Telefonkabel, einem GSM-Mobiltelefon oder anderweitig. (→ Seite 95)

Befolgen Sie dann die Schritte "Wählen (Remotenetzwerk)" (→ Seite 101), um die Verbindung zum Provider herzustellen.

Hinweis: Bei einer LAN-Verbindung (→ Seite 104) ist das Einwählen in eine Verbindung nicht erforderlich.

Tippen Sie die Schaltfläche "Verbinden" auf dem Bildschirm "Posteingang". Damit versenden Sie die E-Mail in Ihrem "Postausgang" und erhalten die E-Mail, die für Sie bei Ihrem Provider eingegangen ist.

Nachdem die Anzeige "E-Mails empfangen" erscheint, ist das Empfangen von E-Mails abgeschlossen.

Tippen Sie dann die Schaltfläche "Verbinden" im Taskbalken, und wählen Sie dort aus dem Menü "Trennen", um die Verbindung zum Provider zu trennen.



Nachdem Sie die Verbindung zu Ihrem Internet-Provider getrennt haben, entfernen Sie das Anschlusskabel.

- **E-Mails lesen**


Der Text einer E-Mail erscheint vollständig, wenn Sie den Titel der empfangenen E-Mail auf dem Hauptbildschirm "Posteingang" doppelklicken.




Anzeige einer E-Mail

Wenn sich mehrere E-Mails im Posteingang befinden, können Sie über den Pfeil "↑"  zur vorherigen Mail und über den Pfeil "↓"  zur nächsten E-Mail gelangen.


Auf eine E-Mail antworten

Wenn Sie auf die Schaltfläche "Antworten"  tippen, erscheint der Bildschirm zum Verfassen einer E-Mail, auf dem der Absender der E-Mail, die Sie beantworten möchten, bereits als Empfänger Ihrer Antwort eingetragen ist.

Allen Antworten

Wenn Sie auf die Schaltfläche "Allen antworten"  tippen, erscheint der Bildschirm zum Verfassen einer Antwort an den Sender und alle Empfänger der E-Mail, die Sie beantworten wollen.

Weiterleiten

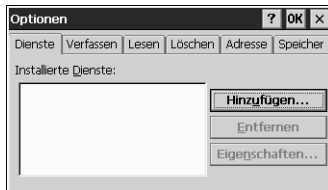
Tippen Sie auf die Schaltfläche "Weiterleiten" , um eine E-Mail an andere weiterzuleiten. Es erscheint der Bildschirm zum Verfassen einer E-Mail, in die bereits der Text, der E-Mail, die Sie weiterleiten möchten, hineinkopiert ist.

• Einstellung von E-Mail-Diensten

Informieren Sie sich bei Ihrem Provider oder Administrator nach dem Namen Ihres Mail-Servers (POP3 oder IMAP4), nach dem Host-Namen, dem Benutzernamen, Passwort und nach dem SMTP Domain-Namen (für Netzwerkanschlüsse).

1. Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm "Posteingang" und dort im "Service"-Menü "Optionen".

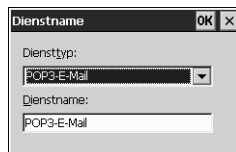
Es erscheint der Bildschirm "Optionen".



Bildschirm "Optionen"

2. Tippen Sie die Schaltfläche "Hinzufügen".

Der Bildschirm "Dienstname" wird angezeigt.



Bildschirm "Dienstname"

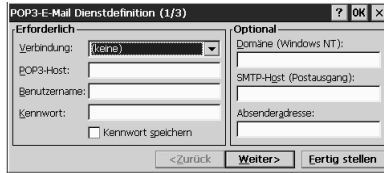
Wählen Sie Namen und Typ (POP3, IMAP4) des Dienstes aus.

Wählen Sie für den Dienstnamen einen möglichst einfachen Namen.

3. Tippen Sie die Schaltfläche "OK".

Es erscheint der Bildschirm "POP3 E-Mail - Dienstdefinitionen (1/3)".
(Wenn POP3 ausgewählt ist.)

"POP3 E-Mail -
Dienstdefinitionen (1/3)"



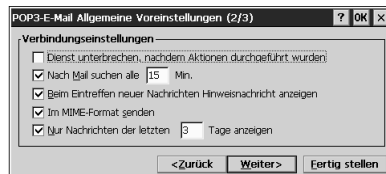
Geben Sie die Basis-Einstellungen ein.

- Wenn Sie E-Mails über ein Netzwerk (Ethernet) erhalten, wählen Sie "Netzwerkverbindung".
- Geben Sie unter "POP3 Host" den Namen des Mail-Servers ein, den Sie für den Transfer von Mitteilungen nutzen.
- Geben Sie unter "Benutzername" den Namen für ihren Mail-Account ein.
- Geben Sie ein "Kennwort" ein. Wenn Sie die Funktion "Kennwort speichern" auswählen, brauchen Sie Ihr Kennwort nicht jedes Mal, wenn Sie eine Verbindung herstellen, erneut einzugeben .
- Geben Sie eine "Domäne" ein. Für die meisten ISP Accounts brauchen Sie keine Domäne einzugeben. Löschen Sie dieses Feld einfach, wenn es ein Problem mit der Verbindung geben sollte.
- Wenn beim Mail-Service ein anderer Server für SMTP installiert ist, geben Sie den "SMTP-Host" ein.
- Als "Absenderadresse" wird ein Benutzername (POP3 Host or Server-Name) verwendet.

4. Tippen Sie die Schaltfläche "Weiter".

Es erscheint der Bildschirm "POP3-E-Mail Allgemeine Voreinstellungen (2/3)" .

"POP3-E-Mail Allgemeine
Voreinstellungen (2/3)"

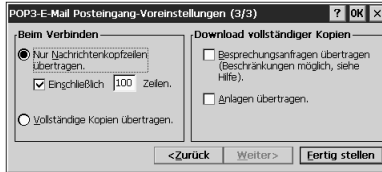


Wählen Sie bei Bedarf die angebotenen Optionen.

Die Verbindungszeit und Telefongebühren können eingespart werden, wenn Sie die Funktion "Dienst unterbrechen, nachdem Aktionen durchgeführt wurden" auswählen.

5. Tippen Sie die Schaltfläche "Weiter".

Es erscheint der Bildschirm "POP3-E-Mail Posteingang-Voreinstellungen (3/3)". Wählen Sie bei Bedarf die angebotenen Optionen.



"POP3-E-Mail Posteingang-Voreinstellungen (3/3)"


6. Tippen Sie die Schaltfläche "Beenden".

Es erscheint der Bildschirm "Optionen".

7. Tippen Sie die Schaltfläche "OK".

Es erscheint der Bildschirm "Optionen".

E-Mail Dienstdefinitionen ändern

- Um "E-Mail Dienstdefinitionen" zu ändern, wählen Sie auf dem Bildschirm "Optionen" den "Installierten Dienst" aus und tippen Sie "Eigenschaften". Es erscheint der Bildschirm "POP3-E-Mail Dienstdefinition (1/3)".
- Befolgen Sie die unter "Einstellung von E-Mail-Diensten" beschriebenen Schritte **3** bis **5**, um "POP3-E-Mail Dienstdefinition" zu ändern. Erläuterungen zu Einstellungen unter "IMAP4-E-Mail Dienstdefinition" finden Sie in der Hilfe, die Sie durch tippen auf die Schaltfläche "?" aufrufen können.
- **E-Mails löschen**
Um unnötige E-Mails zu löschen, wählen Sie die zu löschende E-Mail auf dem Hauptbildschirm "Posteingang" aus, und tippen Sie dann auf die Schaltfläche "Löschen" . Die gelöschte E-Mail wandert dann in die Ablage "Gelöscht."

Pocket Outlook mit dem Desktop-PC synchronisieren

Durch den Anschluss des MP-C33 an Ihren Desktop-PC (Anschluss an einen Desktop-PC → Seite 28) können die Inhalte von "Kalender", "Aufgaben", "Kontakte" und der E-Mail im "Posteingang" mit Ihrem Desktop-PC synchronisiert werden.

Auf diese Weise können die Namen und die Termine, die Sie auf Geschäftsreisen in Ihrer Datenbank Kontakte bzw. in Ihrem Kalender hinzufügen, bei Ihrer Rückkehr automatisch auf Ihrem Desktop-PC aktualisiert werden.

Sie können dann über Ihren Desktop-PC und über Ihren MP-C33 immer auf die neusten Daten zugreifen.

Außerdem können Sie Daten aus den MP-C33 Programmen "Kalender", "Aufgaben", "Kontakte" und "Posteingang" über die Synchronisation als Backup auf Ihrem Desktop-PC sichern.

● Partnerschaft

Um eine Synchronisierung durchzuführen, muss zuerst zwischen dem MP-C33 und Ihrem Desktop-PC eine "Partnerschaft" hergestellt werden.

Der "Neue Partnerschaft" Assistent wird dabei zur Synchronisierung des Programms "Posteingang" verwendet. Die Synchronisierung startet automatisch, wenn der MP-C33 über ActiveSync 3.1. das erste Mal mit dem Desktop-PC verbunden wird.

● Synchronisierung von Posteingang

Das Programm "Posteingang" des MP-C33 ist initialisiert, um E-Mails zu empfangen, wenn der MP-C33 mit einem Desktop-PC synchronisiert wird.

Die ersten 100 Zeilen der in den letzten drei Tagen im "Posteingang" eingegangenen Mitteilungen werden während der Initialisierung synchronisiert. Öffnen Sie, wenn ActiveSync auf Ihrem Desktop-PC läuft im Menü "Details" "Posteingang", um die Einstellungen für die Synchronisierung zu ändern.


Pocket Office (Office Companion)

Pocket Office (Office Companion) ist eine spezielle Business-Software bei der einige Funktionen von Microsoft Office für die Verwendung auf einem Handheld-PC reduziert worden sind.

Pocket Word

Pocket Word ist ein Programm zur Textverarbeitung das mit Word 97 (98)/2000 in Windows 98/95 kompatibel ist.

• Pocket Word starten

Drücken Sie  der One-Touch-Tasten oder doppelklicken Sie das Icon "Pocket Word" auf dem Desktop. Es erscheint der Pocket Word-Bildschirm.



*Pocket Word
(mit geöffneter Beispieldatei)*

• Eigenschaften von Pocket Word


- Dateien im Format von Word 97 (98)/2000 können geöffnet und gesichert werden.
- Grafiken können nicht benutzt werden.
- Eine Makro-Funktion ist nicht enthalten
- Die Bedienung kann in der Gliederungsansicht oder in der Normalansicht ausgeführt werden.
- Tabellen- und Linealfunktionen sind nicht enthalten.
- Die Darstellungen auf den MP-C33 Bildschirmen können effektiv genutzt werden. Zum Beispiel können Sie für die Ansicht auf dem Bildschirm einen Zoomwert zwischen 50 to 200% einstellen. Für die Bildlaufleisten können Sie die Optionen Anzeigen oder Ausblenden wählen.

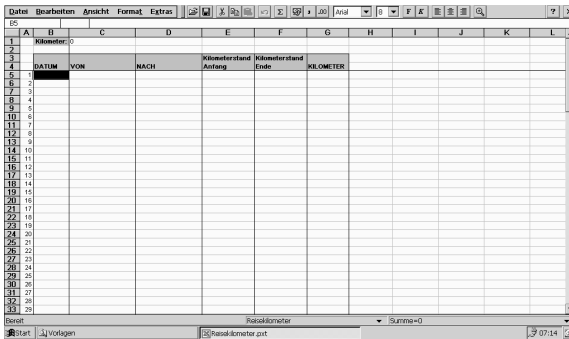
Referenz: Da Pocket Word keine Makro-Funktion enthält, kann es nicht mit Makro-Viren für Microsoft Word infiziert werden.

Pocket Excel

Pocket Excel ist eine Tabellenkalkulations-Software, die mit Excel 97/2000 in Windows 98/95 kompatibel ist.

● Pocket Excel starten

Drücken Sie  der One-Touch-Tasten oder doppelklicken Sie das Icon "Pocket Excel" auf dem Desktop. Es erscheint der Pocket Excel -Bildschirm.



*Pocket Excel
(mit geöffneter Beispieldatei)*

● Eigenschaften von Pocket Excel

- Dateien des Formats Excel 97 /2000 können geöffnet und gesichert werden.
- Eine Grafikfunktion ist nicht enthalten.
- Eine Makrofunktion ist nicht enthalten.
- Einige Zellen-Formate von Excel 97 /2000 werden nicht unterstützt.
Die nichtunterstützten Formate werden zum Lesen in Pocket Excel -Formate umgewandelt.
- 109 Funktionsarten werden unterstützt. (Einzelheiten finden Sie unter Hilfe.)

Referenz: Da Pocket Excel keine Makro-Funktion enthält, kann es nicht mit Makro-Viren für Microsoft Excel infiziert werden.

Pocket Access

● **Pocket Access starten**

Doppeltippen Sie das Icon "Pocket Access" auf dem Desktop. Es erscheint der Pocket Access -Bildschirm.



*Pocket Access
(Die Beispieldatei wird
angezeigt.)*

Personal-Nr.	Nachname	Vorname	Position	Anrede	Geburtsdatum	Einstellung	Stufe
1	Daniel	Nancy	Vertriebsmitarbeiterin	Frau	08.12.48	01.05.92	607
2	Füller	Andrew	Geschäftsführer	Herr	19.02.52	14.08.92	9081
3	Leweling	Jarist	Vertriebsmitarbeiterin	Frau	30.08.63	01.04.92	7221
4	Paacost	Margaret	Vertriebsmitarbeiterin	Frau	19.09.37	03.05.93	4110
5	Buchanan	Steven	Vertriebsmanager	Herr	04.03.55	17.10.93	1415
6	Sujama	Michael	Vertriebsmitarbeiter	Herr	02.07.63	17.10.93	306
7	King	Robert	Vertriebsmitarbeiter	Herr	29.05.60	02.01.94	6436
8	Callahan	Laura	Vertriebskoordinatin	Frau	09.07.58	05.03.94	4726
9	Dodsworth	Anne	Vertriebsmitarbeiterin	Frau	27.07.68	15.11.94	710

● **Eigenschaften von Pocket Access**

- Datenbanken können aktualisiert werden, und Datenbankabfragen können durchgeführt werden.
- Bis zu 65.536 Datenbankeinträge können registriert werden.

Einzelheiten finden Sie unter Hilfe.

Pocket PowerPoint

Pocket PowerPoint kann Daten der Anwendung Microsoft PowerPoint verarbeiten und auf dem MP-C33 anzeigen.

- **PowerPoint starten**

Doppeltippen Sie das Icon "Pocket PowerPoint" auf dem Desktop. Es erscheint der Pocket PowerPoint Bildschirm.



*Pocket PowerPoint
(Die Beispieldatei wird
angezeigt.)*



- **Eigenschaften von Pocket PowerPoint**

Sie können Präsentation mit PowerPoint Dateien durchführen, die Sie auf Ihrem MP-C33 erhalten haben.

Die Reihenfolge der Bilder und die Intervalle der Darstellungen können geändert werden.

Die Präsentation kann auch über einen Monitor oder Projektor durchgeführt werden, indem Sie diesen über das Anschlusskabel für externe Displays (QAM0325-001) an den MP-C33 anschließen. In diesem Fall ist die Auflösung 800 x 600 Pixel.

Zubehör

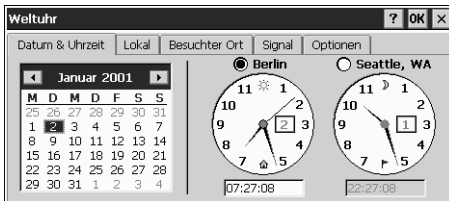
Weltuhr

Die Weltuhr enthält eine Kalenderfunktion, eine Zeitanzeige für zwei Orte und einen Alarm.

- **“Weltuhr” starten**

Wählen Sie beginnend im "Start"-Menü "Programme", "Zubehör" und dann "Weltuhr".

Es erscheint der "Weltuhr"-Bildschirm.

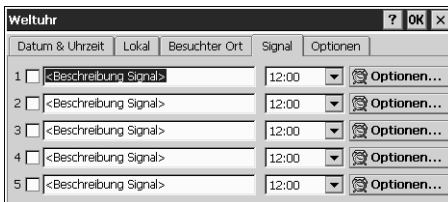


Weltuhr (Datum und Uhr)

Die Zeitzone für die Anzeige auf der rechten Uhr kann über die Tabelle unter "Besuchter Ort" ausgewählt werden. Diese Funktion ist praktisch für Auslandsreisen oder für die Bestätigung der Zeit für ausländische Kunden.

- **Alarm Einstellungen**

Wenn Sie auf den Kartenreiter "Signal" tippen, wird der Bildschirm für die Einstellung des Alarms angezeigt.



Weltuhr (Alarm)

Sie können für fünf Einstellungen jeweils eine Beschreibung und eine Alarmzeit eingeben. Zur gewählten Zeit öffnet sich dann das Alarm-Fenster auf dem Desktop, gleichzeitig ertönt das Alarm-Signal. Außerdem leuchtet die Alarm-Lampe rot. Die Signalfunktion und der Alarmklang können über "Optionsen" eingestellt werden.

Rechner

Die Ergebnisse der Berechnungen im Rechner können in die Zwischenablage kopiert werden.

- **“Rechner” starten**

Wählen Sie beginnend im "Start"-Menü "Programme", "Zubehör" und dann "Rechner".

Es erscheint der " Rechner"-Bildschirm.

Rechner




Die Rechenschritte und das Ergebnis der Kalkulation werden im Fenster links angezeigt. Das Ergebnis der Rechnung können Sie in die Zwischenablage kopieren, indem Sie im "Bearbeiten"-Menü "Kopieren" wählen.

Durch Tippen auf die Schaltfläche "Popup" erscheint ein kleineres Rechner-Fenster ohne Tasten. Zum Rechnen mit dem "Popup"-Rechner geben Sie die Zahlen über die Tastatur Ihres MP-C33 ein.

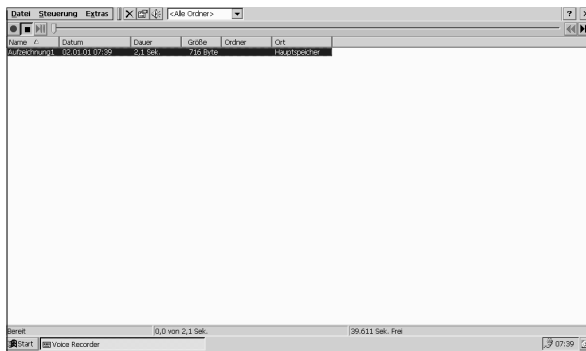
Voice Recorder

Voice Recorder ist ein Rekorder. Mit dem Voice Recorder können Sie aufnehmen und wiedergeben.

- **“Voice Recorder” starten**

Wählen Sie beginnend im “Start”-Menü “Programme”, “Zubehör” und dann “Microsoft Voice Recorder”. Oder, drücken Sie  der One-Touch-Tasten während Sie die Taste “Strg” gedrückt halten.







Es erscheint der “Voice Recorder”-Bildschirm.



Voice Recorder

Wählen Sie die Playback-Dateien aus der Liste.

- Über die Schaltflächen “Neu aufzeichnen”, “Anhalten” und “Wiedergeben” unter der Menüleiste “Steuerung” können sie die Dateien kontrollieren.

	Aufzeichnen	 (Schieberegler)	Wechsel der Wiedergabe-Position
	Anhalten		Zurückspulen
	Wiedergeben		Schnelles Vorspulen

- **Auswahl des Format für die Aufnahme von Stimmen**

Sie können das Audioformat für die Aufnahme auswählen, indem Sie im “Extras”-Menü “Aufzeichnungsformat” wählen.

InkWriter

InkWriter ist eine Textverarbeitungssoftware mit der Sie auch handschriftliche Eingaben machen können.

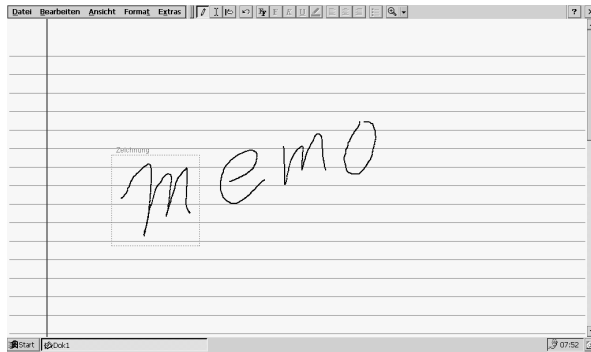
Außer Buchstaben können Sie mit dem Stift auch Grafiken handschriftlich erstellen.

- **Programm starten, und Aufgaben eingeben**

Wählen Sie beginnend im "Start"-Menü "Programme", "Zubehör" und dann "InkWriter".

Es erscheint der " InkWriter"-Bildschirm.

InkWriter



Einzelheiten finden Sie unter Hilfe.

Terminal

„Terminal“ ist ein VT100 Emulator. „Terminal“ wird nur verwendet, wenn eine Terminal-Emulation notwendig ist.

- **„Terminal“ starten**

Wählen Sie beginnend im „Start“-Menü „Programme“, „Kommunikation“ und dann „Terminal“.

Es erscheint der „Terminal“-Bildschirm.

Zur Kommunikation wählen Sie „Neue Sitzung herstellen“ und definieren Sie die Sitzungseigenschaften.

Einzelheiten finden Sie unter Hilfe.

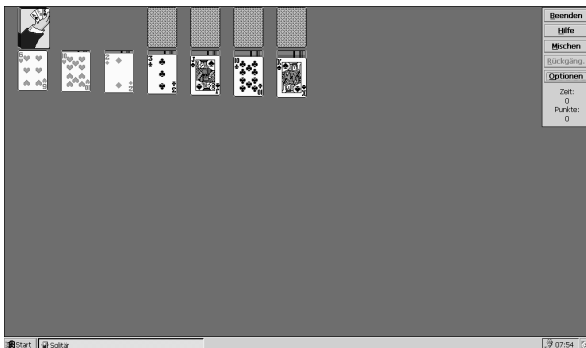
Solitär

Solitär ist ein Kartenspiel, das Sie allein spielen können.

- **„Solitär“ starten**

Wählen Sie beginnend im „Start“-Menü „Programme“, „Spiele“ und dann „Solitär“.


Es erscheint der „Solitär“-Bildschirm.



Solitär

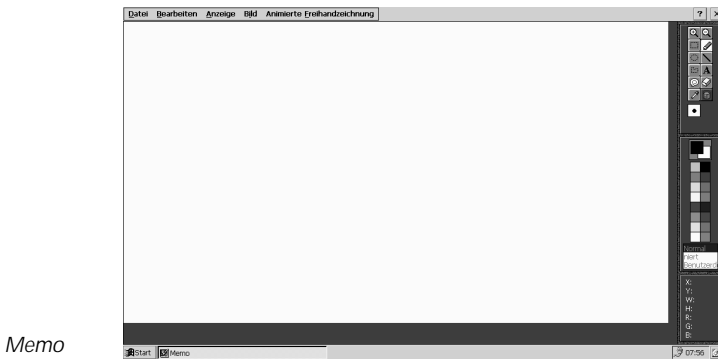
Einzelheiten über die Spielregeln finden Sie unter Hilfe.




Memo

Die Bildsoftware "PicturePalette" startet mit einer "Neuen Datei", wenn Sie  der One-Touch-Tasten drücken.

Die Software ist praktisch, um mit dem Stift auf dem Bildschirm Notizen und einfache Grafiken einzugeben.

Sichern Sie den Inhalt Ihrer Notiz über "Sichern unter" im Menü "Datei". Die gesicherte Notiz kann über "PicturePalette" oder "PictureAlbum" angezeigt werden.




Wenn Sie die  Schaltfläche tippen, um das Programm zu verlassen, erscheint das Dialogfenster "Wollen Sie die Notiz sichern"? Wenn Sie "Ja" tippen, wird die Notiz gesichert. Sie können die Liste der Notizen einsehen, wenn Sie  drücken, während Sie die Taste  gedrückt halten. Den Inhalt der Notizen können Sie sehen, wenn Sie die gewünschte Notiz doppelklicken.

Grafiksoftware

PictureAlbum

PictureAlbum ist eine Album-Software. Mit PictureAlbum können Sie Bilder betrachten und bearbeiten.



- 1 Drücken Sie  der One-Touch-Tasten oder doppelklicken Sie das "PictureAlbum" -Icon auf dem Desktop.

PictureAlbum startet.

- 2 Tippen Sie den Bild-Ordner.

Wenn Sie den Ordner öffnen, erscheinen Thumbnails (Minibilder) der Bilder, die sich im Ordner befinden.

1. Ordner öffnen und schließen

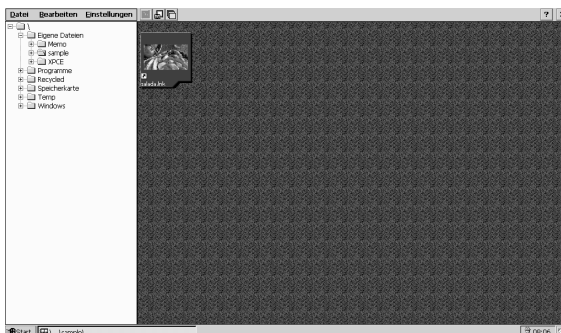
Wenn auf der linken Seite des Ordners ein "+" Zeichen angezeigt wird, befinden sich im Ordner untergeordnete Ordner. Durch tippen auf das "+" Zeichen erscheinen die untergeordneten Ordner in einer Liste.

Tippen Sie auf einen untergeordneten Ordner, wenn Sie ihn öffnen wollen. Durch tippen auf das "-" Zeichen auf der

linken Seite eines geöffneten Ordners schließt sich der Ordner wieder.

2. Anzeige des Bildes auf dem ganzen Bildschirm

Wenn Sie das Thumbnail-Bild doppelklicken, wird das Bild auf dem ganzen Bildschirm angezeigt. Ein sich bewegendes Bild kann auch angezeigt werden.



PictureAlbum

• Bilder verschieben

Sie können eine Bilddatei in einen anderen Ordner verschieben, indem Sie einfach das Thumbnail-Bild in den gewünschten Ordner ziehen.

- **Bilder kopieren**

Tippen Sie auf das Thumbnail-Bild des gewünschten Bildes, und wählen Sie im "Bearbeiten"-Menü "Kopieren". Tippen Sie nun auf den Ordner, in den Sie die Bilddatei kopieren wollen, wählen Sie im "Bearbeiten"-Menü "Einfügen".

- **Bilder löschen**

Tippen Sie auf das Thumbnail-Bild des gewünschten Bildes, und wählen Sie im "Bearbeiten"-Menü "Löschen".

- **Den Namen eines Bildes ändern**

Tippen Sie auf das Thumbnail-Bild des gewünschten Bildes, während Sie die "Alt" Taste gedrückt halten. Tippen Sie auf "Bild-Information" um die Dialog-Box "Bild-Information" anzuzeigen. Geben Sie unter "Dateiname" den neuen Namen des Bildes ein.

PicturePalette

PicturePalette ist eine GrafikSoftware, mit der Sie Bilder zeichnen oder auch ein Foto bearbeiten können.

- 1 **Doppeltippen Sie das "PicturePalette"-Icon auf dem Desktop.**










PicturePalette startet.



PicturePalette

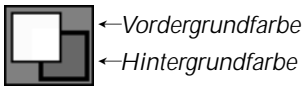
- 2 **Tippen Sie die Kontrollpalette auf der rechten Seite, um ein Werkzeug auszuwählen.**

Fügen Sie dem Bild eine Grafik oder Text hinzu. Die durch die Icons bezeichneten Funktionen sind unten aufgeführt.

- | | |
|--|--|
|  Zoom-in (Vergrößerung) |  Zoom-out (Verkleinerung) |
|  Auswahl eines rechteckigen Bereichs. |  Mit dem Stift zeichnen. |
|  Auswahl eines elliptischen Bereichs. |  Einen graden Strich zeichnen |
|  Auswahl eines freien Grafik-Bereich |  Buchstaben schreiben |
|  Einen Ballon zeichnen. |  Radiergummi (Ein Bild durch Hintergrundfarbe ausradieren.) |
|  Eine Farbe vom Bildschirm auswählen. |  Ausmalen |

Durch Tippen auf das Icon wird die Funktion ausgewählt.

“Vordergrundfarbe” unten links auf der Palette wird für Buchstaben und Farben verwendet. Das Radieren mit dem Radiergummi erzeugt eine Hintergrundfarbe.



● **Sichern einer Datei**

Wählen Sie, um ein bearbeitetes Bild zu sichern, aus dem "Datei"-Menü "Speichern" oder "Speichern unter".

StillCapture

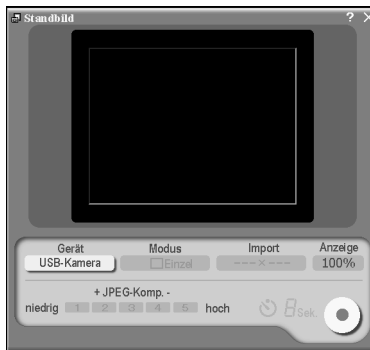
StillCapture kann Standbilder über eine USB Capture Camera (MP-UC1E) oder eine IrTran-P Digital-Standbildkamera aufnehmen.



● **Standbilder aufnehmen mit einer USB Capture Camera**


- ① **Schließen Sie die USB Capture Camera und doppelklicken Sie das "StillCapture" -Icon auf dem Desktop.**

Das PictureAlbum wird im Hintergrund gestartet, und im Vordergrund startet StillCapture.



StillCapture


Ein Bild der Kamera wird in Real-Time (USB-Modus) auf dem Bildschirm in der Mitte angezeigt.

2 Tippen Sie die Schaltfläche "Capture" .

Das Bild wird aufgenommen und als Thumbnail auf dem PictureAlbum-Bildschirm im Hintergrund angezeigt.

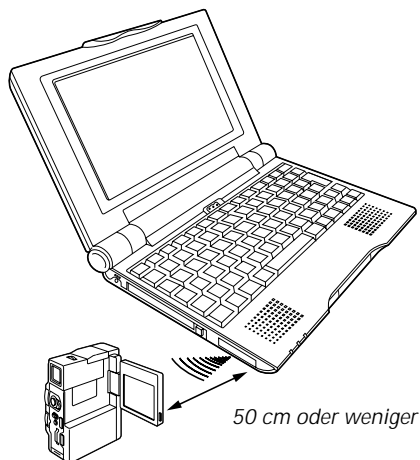
3 Die Schaltflächen "Gerät", "Modus" und "Import".

Damit kann der Bildmodus geändert werden.

Die Anwendung StillCapture kann durch tippen auf die Schaltfläche  rechts oben geschlossen werden. Es erscheint darauf der Bildschirm PictureAlbum aus dem Hintergrund. Durch Schließen von PictureAlbum wird auch StillCapture beendet.

• Standbilder aufnehmen mit einer Digitalkamera über Infrarot (IrDA)

Plazieren Sie den MP-C33 so, dass der Infrarotanschluss auf der linken Seite des Geräts dem Infrarotanschluss der Kamera gegenüberliegt.



Starten Sie StillCapture, tippen Sie unter "Gerät" die Schaltfläche "USB Kamera" und wählen Sie "IrTran-P."

Tippen Sie die Schaltfläche "Capture"  o button machen Sie den Bild-Transfer mit der digitalen Standbildkamera.

VideoCapture


Videoaufnahmen sind möglich, wenn Sie eine USB Capture Camera an den MP-C33 anschließen.

- 1 **Schließen Sie die USB Capture Camera und doppelklicken Sie das "Video Capture"-Icon auf dem Desktop.**

VideoCapture startet.



VideoCapture

- 2 **Tippen Sie das Steuerelement o Videoaufnahme** .

Das aufgezeichnete Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt und die Video- und Tonaufnahme starten.


Hinweis: Beim Anschluss einer USB Capture Camera kann die Installation eines Treibers erforderlich sein.

Hinweis: Ton kann nur über das Mikrofon des MP-C33 aufgenommen werden.



*VideoCapture
Videoaufnahme-Modus*

- **Stoppen der Videoaufnahme**

Die Videoaufnahme stoppt automatisch über die Timerfunktion. Tippen Sie, wenn Sie die Aufnahme früher stoppen wollen, einfach das Steuerelement "Stop" .

- 3 **Bearbeitung der Videoaufnahme**

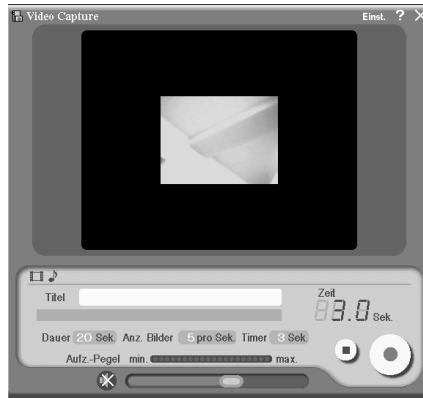
Sie können die Aufnahme über den Wiedergabe-Modus kontrollieren und bearbeiten.

Die Aufnahme kann folgendermaßen bearbeitet werden.

◀	Wiedergabe
⏸	Pause
⏮	Springt zum Anfang zurück
⏭	Springt zum Ende vor
◀	Zurückstellung um ein Bild.
▶	Vorstellung um ein Bild.
IN	Markiert die Position für den Anfang des Ausschnitts der geschnitten wird.
OUT	Markiert die Position für das Ende des Ausschnitts der geschnitten wird.

● **Erneute Videoaufnahme**

Durch Tippen auf die Schaltfläche "rück" kehren Sie in den Videoaufnahme-Modus zurück.



VideoCapture Bearbeitungsmodus

④ **Speichern der Videoaufzeichnung**

1. **Geben Sie einen Titel ein.**
Tippen Sie in die Spalte "Titel", um den Titel des Videos einzugeben.
2. **Wählen Sie ein Sicherungsformat.**
Tippen Sie die Schaltfläche "Create".

Referenz: Videodateien im ASF Format können vom Windows Media Player wiedergegeben werden. Is die Wiedergabe nicht möglich, stellen Sie eine Verbindung zum Internet her, und versuchen Sie es erneut.

Sound Software

Windows Media Player

Windows Media Player ist ein Microsoft Sound Player.

Windows Media Player kann Musikdateien im Windows Media Audio-Format (WMA) oder im MP3-Format wiedergeben.

- **Windows Media Player Starten**


Wählen Sie aus dem "Start"-Menü "Programme" und "Windows Media Player".
Der Windows Media Player startet.

Hinweis: Verwenden Sie nicht Activesync oder Explorer zum Kopieren von lizenzierten Dateien. Weder Activesync noch Explorer kopieren die zugehörige Lizenz, und die Datei kann demzufolge nicht wiedergegeben werden.



Windows Media Player








- **Öffnen einer Sound-Datei**

Tippen Sie das Steuerelement  an der unteren Seite des Bildschirms, um die Wiedergabeliste zu öffnen und einen Titel auszuwählen.

Während der Wiedergabe werden die Sound-Daten im unteren Fenster angezeigt.

- **Wiedergabe**

Über die Steuerelemente am unteren Bildschirmrand können Sie die Wiedergabe kontrollieren.

	Wiedergabe/Pause
	Stopp
	Springt zum Anfang des aktuellen oder vorherigen Titels zurück
	Springt zum nächsten Titel
Regler	Anpassung der Lautstärke
	Wiederholt die Wiedergabeliste
	Wählt eine zufällige Wiedergabeliste aus
	Zeigt Titelinformationen an

Liste der Dateiformate

Anwendung	Dateiformat	Erweiterung	Bemerkungen
PictureAlbum	.JPEG, Exif2.0, Exif2.1	.jpg/.jpeg	
	BMP (2 Farben/16 Farben/256 Farben /Vollfarbe, RGB nicht komprimiert)	.bmp	
	GIF (2 Farben/16 Farben/256 Farben, 87a/89a (animation GIF))	.gif	
	Einem Standbild Tonaufzeichnungen hinzufügen (jmm Format)	.jmm	
	Bewegtbild	.asf	Der CODEC von Bilddateien ist MPEG4 und der CODEC von Sounddateien ist G.723.1 oder G.726 (ADPCM).
	Tonaufzeichnung zu einem Festbild hinzugefügt (wav format)	.wav	Der Datei-Name ist der gleiche wie der einer Foto-Datei.
	Der Dateiname ist der gleiche wie der Name der Standbilddatei.	.jmm	
PicturePalette	JPEG, Exif2.0, Exif2.1	.jpg/.jpeg	
	BMP (2 Farben/16 Farben/256 Farben /Vollfarbe, RGB nicht komprimiert)	.bmp	
	GIF (2 Farben/16 Farben/256 Farben, 87a/89a)	.gif	
StillCapture	JPEG	.jpg	
VideoCapture	Bewegtbilder	.asf	Der CODEC von Bilddateien ist MPEG4 und der CODEC von Sounddateien ist G.723.1 oder G.726 (ADPCM).
Windows Media Player	MP3	.mp3	
	Windows Media Audio Format	.wma	Kopieren Sie lizenzierte Musik mit dem PC Windows Media Player 7.

4 BEDIENUNG DER HARDWARE

Display einstellen

Helligkeit regulieren und Bildschirm einstellen

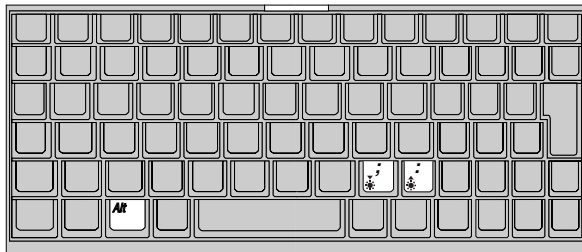
- **Wie Sie die Helligkeit regulieren**

Wie Sie die Helligkeit regulieren

Die Helligkeit des Displays kann stufenweise reguliert werden. Die Regulierung erfolgt über die Tastatur. Passen Sie die Einstellung so an, dass Sie die Darstellungen auf dem Flüssigkristall-Display leicht erkennen können. Verwenden Sie dazu folgende Tastenkombinationen:

“Alt” + “;” Das Display wird dunkler.

“Alt” + “:” Das Display wird heller.



- **Wie Sie den Bildschirm einstellen**

Wählen Sie im "Start"-Menü "Systemsteuerung", und doppelklicken Sie dann "Anzeige". Über den Bildschirm "Eigenschaften von Anzeige" können Sie die Einstellungen für Hintergrund, Beleuchtung und Darstellung vornehmen.

Hinweis zu den Batterien

Der MP-C33 nutzt einen Lithium-Ionen-Akku und eine eingebaute Sicherungsbatterie.

- **Sicherungsbatterie**

Wenn Sie den Akku herausnehmen und den MP-C33 für länger als einen Tag nicht benutzen, ist die Backup-Batterie aufgebraucht, und Programme und Daten im Speicher des MP-C33 können nicht länger gesichert werden und gehen verloren.

- Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku rechtzeitig.
- Überprüfen Sie, dass der Akku eingesetzt ist, bevor Sie den MP-C33 benutzen.

- **Lithium-Ionen-Akku (Hauptbatterie)**

Die Leistung des voll geladenen Akkus (Ladezeit ca. drei Stunden) reicht aus, um Programme und Daten im Hauptspeicher des Geräts für ca. 2 Wochen zu sichern.

- Wenn Sie den MP-C33 für längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie für die gesicherten Daten ein Backup in einem externen Speicher anlegen. (→ Seite 42).

Was ist Standby?

Standby ist eine Funktion, die das Gerät beim Einschalten in den Arbeitsmodus zurücksetzt, in dem zuletzt gearbeitet wurde.

Im Gegensatz zum MP-C33 gehen bei einem Desktop-PC bei versehentlichem Ausschalten während der Arbeit, all die Daten verloren, die vorher nicht gezielt gesichert worden waren. Wenn Sie den Desktop-PC wieder einschalten, startet er nicht mit dem zuletzt bearbeiteten Dokument, sondern mit dem Start-Bildschirm.

Wenn dagegen beim MP-C33 die Stromversorgung während des Betriebs ausgeschaltet wird, so wird das Gerät beim nächsten Einschalten trotzdem in den letzten Arbeitsmodus zurückgesetzt, nichts ist verlorengegangen, und Sie können direkt dort weiterarbeiten, wo Sie aufgehört haben.

Diese Funktion, die den jeweils letzten Arbeitsstand sichert, heißt Standby.

Auto-Standby

Um Batteriestrom zu sparen ist die Funktion "Auto-Standby" als Voreinstellung aktiviert. Bei Nichtbenutzung wird der MP-C33 nach drei Minuten ausgeschaltet, wenn die Stromversorgung von der Hauptbatterie kommt. Die Einstellungen für die automatische Funktion "Auto-Standby" können geändert werden. Wählen Sie dazu unter "Systemsteuerung" das Kontrollfeld "Stromversorgung" und wählen Sie im Fenster "Stromversorgungseigenschaften" die Registerkarte "Ausschalten" .

Wenn eine LAN- (Ethernet) Karte in den PC-Kartensteckplatz eingesteckt ist, ist die Funktion Auto-Standby nicht aktivierbar.

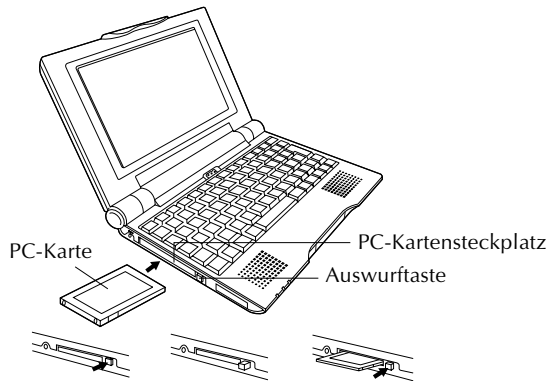
PC-Karte

Der MP-C33 hat einen PC-Karte Typ II Steckplatz. Hier können Sie PC-Karten (optional) einstecken, wie beispielsweise Speicherkarten (Flash ATA Karte, Smart Media mit Kartenadapter, Multimedia-Karte, etc.), eine LAN-Karte, sowie ein Mikrodrive.

PC-Karte einstecken

Achten Sie beim Einstecken der PC-Karte darauf, dass die Oberseite der PC-Karte nach oben weist, und dass Sie den Steckanschluss gerade in den Kartensteckplatz einschieben. Die Karte rastet mit einem spürbaren Klicken ein.

Wenn Sie eine PC-Karte oder eine Compact-Flash-Karte über ein Anschlusskabel mit dem Gerät verbinden, ist darauf zu achten, dass der Kabelfilter ca. 5 cm von der Karte entfernt am Anschlusskabel angebracht ist. (→ Seite 10).



Hinweis: Wenn die Karte nicht leicht eingesteckt werden kann, dürfen Sie es nicht mit Gewalt versuchen, da dadurch die Karte oder das Gerät beschädigt werden könnten. Ziehen Sie die Karte wieder heraus, und überprüfen Sie vor einem erneuten Versuch, ob die Oberseite wirklich nach oben weist, und die Anschlusskante nach vorne.

Wenn Sie eine längere PC-Karte verwenden, die aus dem Gerät herausragt, sollten Sie den MP-C33 nicht mit eingesteckter Karte transportieren. Wenn auf die Karte ein Druck einwirkt, könnten die Karte oder das Gerät beschädigt werden.

● PC-Karte herausnehmen

Drücken Sie auf die kleine schwarze Taste neben dem Steckplatz, um die PC-Karte herauszunehmen. Wenn die Taste ein Stück aus dem Gehäuse des Gerätes herauskommt, drücken Sie die Taste erneut. Die PC-Karte wird dabei ein kleines Stück aus dem Gerät herausgeschoben, und dann können Sie die Karte ganz herausziehen.

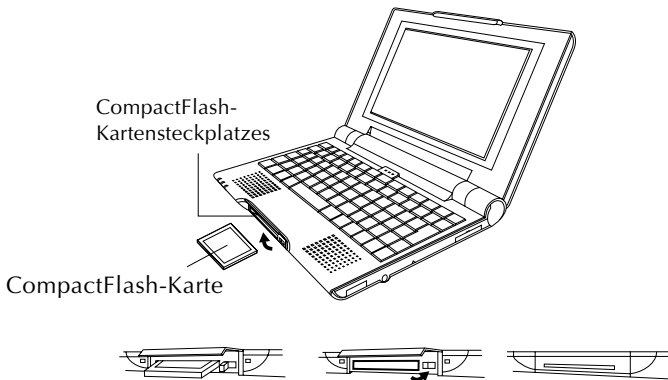
CompactFlash-Karten

Eine Typ II CompactFlash-Karte kann in den MP-C33 eingesteckt werden.

Weitere Einzelheiten über die Verwendung von PC-Karten finden Sie auf der Homepage (Deutschland: <http://www.jvc.de/pc> Österreich: <http://www.jvc.at/faq/frame.faqindex.htm>) des MP-C33.

Einstecken der CompactFlash-Karte

Öffnen Sie die Abdeckung des Steckplatzes für die CompactFlash-Karte an der Vorderseite des Geräts. Sie können in den Steckplatz hineinschauen.



Stecken Sie die CompactFlash-Karte mit der Oberseite nach obenweisend und mit der Anschlusskante zuerst in den Steckplatz.

Hinweis: Wenn Sie eine PC-Karte oder eine Compact-Flash-Karte über ein Anschlusskabel mit dem Gerät verbinden, ist darauf zu achten, dass der Kabelfilter ca. 5 cm von der Karte entfernt am Anschlusskabel angebracht ist. (→ Seite 10).

Wenn die CompactFlash-Karte nicht eingesteckt werden kann, überprüfen Sie, ob die Oberseite nach oben weist und die Anschlusskante nach vorn, und versuchen Sie es erneut.

- Stecken Sie die Karte gerade ein. Wenn die Karte nicht gerade eingesteckt wird, könnte die Karte oder das Gerät dabei zu Schaden kommen.
- Drücken Sie die Auswurfaste nicht zu stark, wenn Sie die CompactFlash-Karte entfernen wollen. Durch einen zu heftigen Druck könnte die Karte herausspringen, herunterfallen und beschädigt werden.

- Wenn Sie eine längere CompactFlash-Karte verwenden, die aus dem Gerät herausragt, können Sie die Abdeckung des Steckplatzes sowie die das LCD-Panel nicht zuklappen. Transportieren Sie den MP-C33 nicht mit eingesteckter Karte. Wenn auf die Karte ein Druck einwirkt, könnten die Karte oder das Gerät beschädigt werden.

Die Karte kann in den Kartensteckplatz hineingeschoben werden, bis sie die Schnittstelle berührt. Wenn Sie die Karte noch etwas weiter schieben, können Sie an einem leichten Klicken erkennen, dass die Karte angeschlossen ist. Die kleine, schwarze Auswurfaste bewegt sich dann etwas nach vorne. Schieben Sie die schwarze Auswurfaste nach rechts, und schließen Sie die Abdeckung des CompactFlash-Kartensteckplatzes.

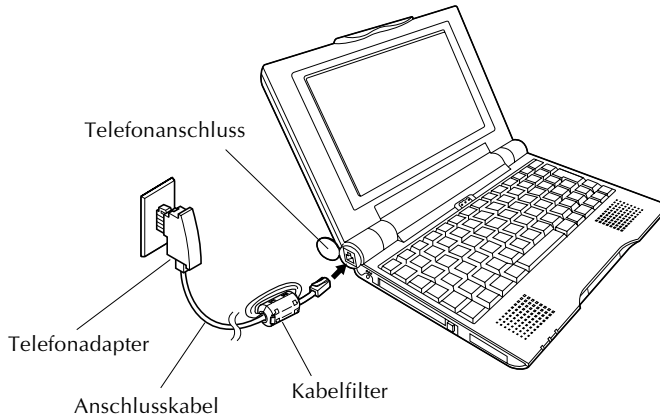
- **Entfernen der CompactFlash-Karte**

Um die CompactFlash-Karte zu entfernen, drücken Sie auf die schwarze Auswurfaste. Wenn die CompactFlash-Karte dann aus dem Anschluss gelöst und etwas nach vorne geschoben wird, können Sie sie herausziehen.

Verbindung über eine Telefonleitung

MP-C33 kann zur Datenübertragung über ein Anschlusskabel mit einer Telefonleitung verbunden werden.

Öffnen Sie die Anschlussabdeckung an der linken Seite des Geräts, und stecken Sie das Anschlusskabel in den Anschluss.



Hinweis: Das Analog-Modem für dieses Gerät kann in Deutschland, Österreich und in der Schweiz verwendet werden. Allerdings können unter bestimmten Umständen (z.B. bei einigen Netzwerk-Diensten) Störungen auftreten.

Anschlussmöglichkeiten an ein GSM-Mobiltelefon

Es gibt zwei Möglichkeiten, um Ihren MP-C33 an ein GSM-Mobiltelefon anzuschließen: Sie können den MP-C33 über eine PC-Karte für GSM-Mobiltelefone oder über IrDA an ein Mobiltelefon anschließen. Genauere Informationen, welche Anschlussmöglichkeit für Ihr Mobiltelefon vorgesehen ist, finden Sie auf der Homepage (Deutschland: <http://www.jvc.de/pc> Österreich: <http://www.jvc.at/faq/frame.faqindex.htm>).

Anschluss über Infrarot (IrDA)

Der MP-C33 hat auch einen Infrarot-Anschluss (IrDA). Über diesen Anschluss können Sie Dateien mit einem Notebook-PC, der auch mit einem IrDA-Anschluss ausgestattet ist, austauschen, bzw. mit einem zweiten Handheld-PC wie dem MP-C33.

Anschluss an einen Notebook-PC über Infrarot-Anschluss

Der MP-C33 kann statt über ein serielles Kabel auch über den Infrarot-Anschluss mit Geräten verbunden werden, die einen entsprechenden Anschluss haben, wie z.B. mit einem Notebook-PC.

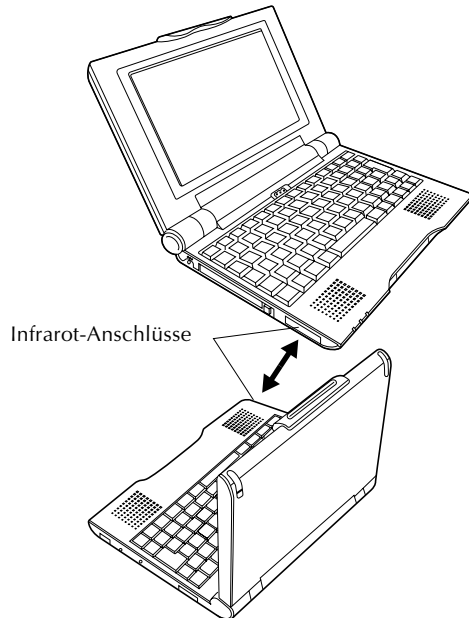
- **Einstellungen für den MP-C33**

Wählen Sie beginnend im "Start"-Menü "Einstellungen", "Systemsteuerung" und dort "Datenübertragung".

Tippen Sie im Fenster "Datenübertragungseigenschaften" die Registerkarte "PC-Verbindung", und tippen Sie dort die Schaltfläche "Ändern". Wählen Sie dann im Fenster "Verbindung ändern" die Einstellung "IR Port".

- **Einstellungen für den Desktop-PC**

Nehmen Sie auch die Einstellungen für den Desktop-PC vor, damit der Infrarot-Anschluss verwendet werden kann.



- **Anschluss über ActiveSync**

Nachdem die Infrarotanschlüsse beide eingestellt sind, plazieren Sie die Geräte so, dass die Anschlüsse einander gegenüberliegen. (Entfernung nicht über 50cm , Winkelstellung unter 15°). Stellen Sie eine Verbindung über ActiveSync her.

Austausch von Dateien zwischen zwei MP-C33

Dateien können auch zwischen zwei MP-C33-Geräten (oder mit einem anderen Windows CE Gerät) über den Infrarot-Anschluss ausgetauscht werden.

Plazieren Sie die Geräte wie auf IrDA der letzten Seite dargestellt so, dass die Anschlüsse einander gegenüberliegen. (Entfernung nicht über 50cm , Winkelstellung unter 15°).

- **Dateien senden**

Wählen Sie eine Datei, die Sie über den Explorer versenden wollen, und wählen Sie dann aus dem "Datei"-Menü "Senden an" und "Infrarotempfänger".

- **Dateien empfangen**

Öffnen Sie auf der Empfänger-Seite den Ordner, in dem die Datei empfangen wird, und wählen Sie aus dem "Datei"-Menü "Empfangen".

Referenz: Wenn Sie Outlook, verwenden können Sie Dateien über "Kontakte" auf gleiche Weise austauschen. Öffnen Sie dazu auf beiden Seiten den Bildschirm "Kontakte".

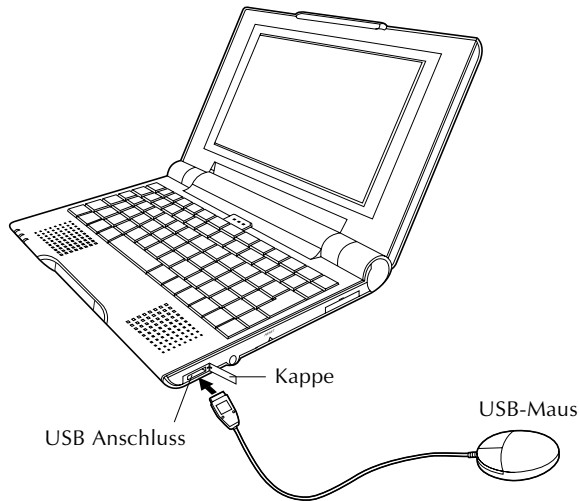
Wählen Sie auf der Senderseite im "Datei"-Menü "Senden" und entsprechend auf der Empfängerseite "Empfangen" im "Datei"-Menü.

Anschluss von USB-Geräten

Der MP-C33 kann mit USB-Geräten verbunden werden.

Verwendung einer USB-Maus

Bei Anschluss einer USB-Maus, wird der Maus-Zeiger automatisch angezeigt, und statt mit dem Stift können alle Bedienschritte mit der Maus ausgeführt werden.



Abhängig vom Hersteller des Modells könnte es erforderlich sein, einen speziellen Treiber zu installieren.

Einzelheiten über die Installation des Treibers finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung der jeweiligen Maus.

Hinweis: Bei normalem Anschluss einer Maus mit Rädchen oder drei bzw. mehreren Funktionstasten wird die Maus als Zwei-Tasten-Maus erkannt. Installieren Sie den mit der Maus mitgelieferten Treiber, wenn Sie zusätzliche Funktionen nutzen wollen.

Referenz: Die obige Abbildung zeigt den USB-Anschluss mit abgezogener Kappe.

USB-Geräte, die direkt angeschlossen werden können.

Beim MP-C33 sind für folgende USB-Geräte Treiber bereits vorinstalliert, damit Sie diese Geräte direkt benutzen können.

Hinweis: Einzelheiten über den Anschluss der Geräte finden Sie auf der Homepage.

Modelle, für die Treiber vorinstalliert sind

USB CaptureCamera	JVC	MP-UC1E
USB-Drucker (Ein Anschlusskabel wird benötigt.)	Canon*1	BJM40/BJM70/BJF210/BJF300/BJF360/ BJF610/BJF620/BJF660/BJF850/BJ F860/ BJF870/BJF6100/BJF6600
	Seiko Epson	PM-760C/PM-770C/PM800C
DV Camera	JVC	GR-DVP3 GR-DV2000

*1 Um die "Readme"-Datei aufzurufen, tippen Sie im "Start"-Menü "Programme" dann "JVC Utilities" und dort "BJ Raster Printer".

Hinweis: Wenn an den MP-C33 zum ersten Mal ein Drucker angeschlossen wird, dauert es ca. 12 Sekunden, bis nach der Auswahl von JVC Utilities, BJ Rasterdrucker und "BJ Maintenance" der Bildschirm "BJ Maintenance" erscheint.

5 NETZWERKEINSTELLUNGEN

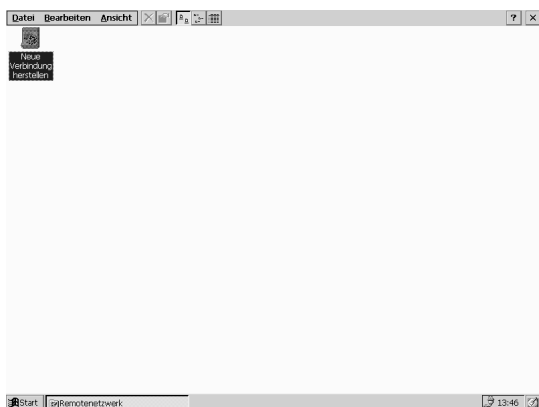
DFÜ-Verbindung (Remotenetzwerk)

Verwenden Sie "Remotenetzwerk", um eine DFÜ-Verbindung zu einem Internet-Provider aufzubauen.

Remotenetzwerk starten

Wählen Sie beginnend im "Start"-Menü "Programme", "Kommunikation", und "Remotenetzwerk".

"Remotenetzwerk" wird geöffnet.



Remotenetzwerk

"Neue Verbindung herstellen" wird angezeigt.

Referenz: Wenn Sie auf dem Desktop eine Verknüpfung für die betreffende Verbindung eingerichtet haben, können Sie durch Doppelklicken auf dieses Symbol, sofort zu "DFÜ-Verbindung" gehen, ohne diesen Bildschirm zu öffnen.

Verbindung zum Provider herstellen

1 Doppeltippen Sie das Icon für die gewünschte Verbindung.

Es erscheint der Bildschirm "DFÜ-Verbindung".



Beispiel für Verbindungsikon

DFÜ-Verbindung

2 Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, und tippen Sie die Schaltfläche "Verbinden".

Der Verbinden-Bildschirm erscheint, und die Verbindung zum Provider wird aufgebaut.

Verbinden mit

Nachdem die Verbindung zum Provider hergestellt ist und der Benutzername und das Kennwort bestätigt wurden, erscheint der Bildschirm "Gerät verbunden".


Gerät verbunden

Hinweis: Geben Sie für eine Verbindung zu einem kommerziellen Provider keinen Eintrag unter Domäne ein.

Wenn in diesem Fall hier Buchstaben eingegeben werden, kann keine Verbindung hergestellt werden.

Im Eingabefeld für das Kennwort werden unabhängig von der Länge des gewählten Kennworts immer acht Sternchen angezeigt.

DFÜ-Verbindung beenden

Während der DFÜ-Verbindung wird in der Taskleiste das Icon "Verbinden"  angezeigt.

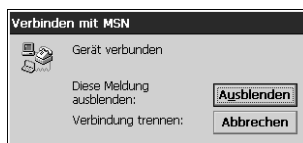


Hinweis: Überprüfen Sie bei einem GSM-Mobiltelefon, dass die Verbindung beendet ist, bevor Sie das Kabel herausziehen.

Wenn sich das Telefon nicht durch Trennen der Verbindung allein ausschaltet, drücken Sie beim Telefon die Taste für Hörer auflegen, bevor Sie das Anschlusskabel am PM-C33 entfernen.

1 Doppeltippen Sie das Icon "Verbinden".

Es erscheint der Bildschirm "Verbindung beenden".



Ende der Verbindung

2 Tippen Sie auf die Schaltfläche "Abbrechen".

Die Verbindung wird getrennt. Nachdem die Verbindung beendet ist, entfernen Sie das Telefonanschlusskabel.

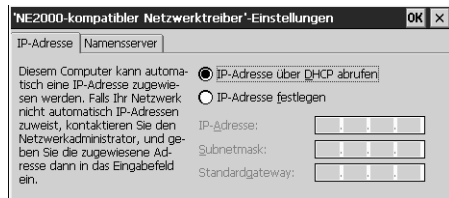
LAN-Verbindung

Verbindung über eine LAN-Karte

Der MP-C33 kann mit einem Netzwerk über eine LAN-Karte (NE2000 kompatible PCMCIA-Karte) oder eine CF-Karte verbunden werden.

- 1 Schalten Sie die Stromzufuhr des MP-C33 aus
- 2 Stecken Sie die LAN-Karte in den PC-Karten-Steckplatz des MP-C33 (→ Seite 92), und verbinden Sie die LAN-Karte über ein LAN-Kabel mit dem Knotenpunkt der Netzwerkumgebung (Hub).
- 3 Schalten Sie die Stromzufuhr des MP-C33 wieder ein.

Die LAN-Karten-Verbindung wird automatisch erkannt, und es erscheint der Bildschirm "IP-Adresse einstellen". (Nachdem die IP-Adresse eingestellt ist, wird dieser Bildschirm nicht mehr angezeigt.)



Stellen Sie die IP-Adresse ein.

Hinweis: Sie brauchen einige Grundkenntnisse über Netzwerke, um eine LAN-Karte zu verwenden.

Die Kommunikation kann nicht durchgeführt werden, wenn für den Gerätenamen andere Zeichen als grossgeschriebene Buchstaben oder Zahlen verwendet werden.

Hinweis: Einzelheiten über die Einstellung der IP-Adresse, bekommen Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

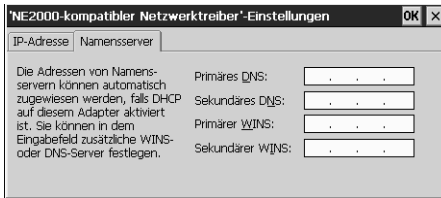
4 Stellen Sie die IP-Adresse des MP-C33 ein.

Wenn das Netzwerk über einen DHCP Server läuft, wählen Sie "IP-Adresse über DHCP erhalten." Für kleinere Nahbereichsnetzwerke die über einen ISDN-Router laufen, ist empfohlen, die DHCP-Funktion zu stoppen, und jedem Desktop-PC im Netzwerk und dem MP-C33 eine feste IP-Adresse zuzuweisen.

Wenn ein ISDN-Router verwendet wird, geben Sie eine Router-Adresse im vorgegebenen Gateway ein. (Einzelheiten über die Adresse finden Sie in der Bedienungsanleitung des Routers.)

5 Tippen Sie die Registerkarte "Namensserver".

Die Registerkarte "Namensserver" erscheint.

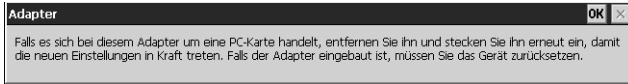


Namensserver einstellen

Sie können in den Eingabefeldern zusätzliche DNS Server oder WINS Server festlegen.

Wenn das Netzwerk DNS/WINS Server verwendet, wie Windows NT und Windows 2000, geben Sie die IP-Adresse für den jeweiligen Server ein. Für kleinere Nahbereichsnetzwerke wie ein LAN über einen ISDN Router, geben Sie unter DNS die Adresse für den DNS Server ein, die vom Provider bestimmt wird. (Falls diese unbestimmt ist, ansonsten lassen Sie das Eingabefeld frei.) Geben Sie im Eingabefeld "Primärer WINS" die IP-Adresse des Desktop-PC ein, mit dem Sie einen Partnerschaft herstellen wollen.

6 Tippen Sie die Schaltfläche "OK".



Tippen Sie, nachdem die Mitteilung erscheint, die Schaltfläche "OK", entfernen Sie die LAN-Karte einmal, und stecken Sie die Karte nach einer kurzen Weile (ca. 10 Sekunden) wieder ein.

Referenz: Wenn die Einstellung geändert werden muss, oder wenn der Bildschirm "IP-Adresse einstellen" angezeigt wird, ändern Sie die Netzwerkkonfiguration, indem Sie unter "Systemsteuerung" das Kontrollfeld "Netzwerk" wählen.

Anschluss an einen Desktop-PC über ActiveSync

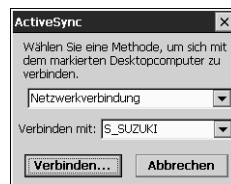
Nachdem Sie die LAN Einstellungen abgeschlossen haben, verbinden Sie den MP-C33 mit einem Desktop-PC um über ActiveSync eine Partnerschaft herzustellen.

Stellen Sie die ActiveSync Verbindung über das LAN-Netz vom MP-C33 aus her. Die Verbindung kann nicht vom Desktopcomputer aus hergestellt werden.

Hinweis: Vor Einrichtung einer LAN-Verbindung, muss eine Partnerschaft zu einem Desktop-PC hergestellt werden, entweder über ein Anschlusskabel oder über eine Infrarot-Verbindung.

1 Wählen Sie beginnend im "Start"-Menü "Programme", "Kommunikation" und dort "ActiveSync".

Es erscheint das Fenster ActiveSync.



ActiveSync (MP-C33)

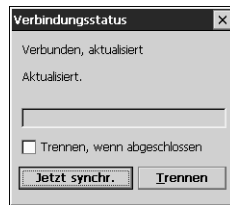
2 Tippen Sie den nach unten weisenden Pfeil  rechts oben, um die Anschlussmethode von "Serial port @**k" auf "Mit Netzwerk verbinden" umzustellen und tippen Sie dann die Schaltfläche "Verbinden".

Es erscheint der Bildschirm "Verbinden mit Desktop".



Verbindung mit Desktopcomputer

Nach einer Weile wird die Verbindung hergestellt und die Synchronisation wird automatisch durchgeführt.



Anschluss

Zur gleichen Zeit startet ActiveSync auf dem Desktop-PC, damit ein mobiles Gerät bedient werden kann.

Tippen Sie auf dem Bildschirm "Anschluss" auf die Schaltfläche "Trennen", um die Verbindung zu trennen.

Verwendung als Microsoft Network Client

Die Anwendung Microsoft Network Client ist im MP-C33 enthalten.

Wenn Sie im Microsoft Network Dateien oder Drucker gemeinsam nutzen, können Sie die Netzwerk-Ressourcen nutzen, die unter "//Computer-Name/Ressourcen-Name" aufgeführt sind. Während der Windows CE Initialisierung ist der Gerätenamen "Handheld-PC Arbeitsplatz".

Referenz: Da der Bindestrich "-" im Microsoft Network nicht beim Gerätenamen verwendet werden kann, muss er bei "Kommunikation" unter "Systemsteuerung" auch geändert werden.

Geben Sie den Gerätenamen mit Buchstaben und Zahlen an. Bei Änderung des Namens kann die Partnerschaft mit dem Desktop-PC verloren gehen. Löschen Sie dann die bestehende Partnerschaft und stellen Sie eine neue Partnerschaft her.

Hinweis: Wenn Sie diese Methode für eine Netzwerk-Verbindung verwenden, ändert sich das Datei-Format von Windows CE (wie z.B. bei Microsoft Word Pocket Word) nicht gegenüber dem Betrieb unter ActiveSync. Der Gateway IP muss eingestellt werden, um ins Web gehen zu können.

Über einen LAN -Anschluss ins Web gehen

Wenn das Netzwerk korrekt eingestellt ist, startet Pocket Internet Explorer und Sie können im normalen Betrieb mit hoher Geschwindigkeit im Web surfen. Eine Einwahl ist nicht erforderlich.

RAS-Verbindung

Mit dem MP-C33 können Sie eine Einwahlverbindung über ein Modem auch über einen RAS-Account herstellen.

Für Einzelheiten über eine RAS-Verbindung kontaktieren Sie Ihren Netzwerk-Administrator.

Weitere Hinweise finden Sie unter "readras.doc" auf der CD-ROM Microsoft® ActiveSync® 3.1.

Terminal Server-Client

Der MP-C33 kann als Terminal Server-Client eines Windows 2000 Server eingesetzt werden.

- **Terminal Server-Client starten**

Wählen Sie beginnend im "Start"-Menü "Programme," "Zubehör" und "Terminal Server-Client".

Der Bildschirm "Terminal Server-Client" wird angezeigt. Geben Sie den Servernamen ein.

Hinweis: Kontaktieren Sie den Netzwerk-Administrator, um Einzelheiten über die Server-Einstellungen zu erfahren.

6 FEHLERSUCHE

Bei Auftreten eines Fehlers

Wenn ein Fehler auftritt, sollten Sie zuerst einige Dinge überprüfen, bevor Sie das Gerät in die Reparatur geben. Weitere erklärende Informationen über die auf dem Display angezeigten Mitteilungen, finden Sie im Hilfe-Programm des MP-C33.

Symptom	Überprüfen
Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden. (Die Kontroll-Leuchte für den Betrieb geht nicht an.)	Ist das Netzkabel richtig angeschlossen? Ist der Akku richtig eingesetzt? (→ Seite 12) Ist der Akku aufgeladen? Führen Sie Cold Reset durch (→ Seite 21)
Der Akku kann nicht aufgeladen werden. (Die Kontroll-Leuchte für den Ladevorgang leuchtet nicht auf.)	Wenn der Ladevorgang nicht startet, starten Sie zuerst den MP-C33 über den Akku, und schließen Sie erst dann den Netzadapter an.
Die Kontroll-Leuchte für den Ladevorgang leuchtet auf.	Nehmen Sie - wenn der Netzadapter angeschlossen ist - den Akku nur heraus, bzw. setzen Sie ihn nur ein, wenn die Temperatur im für den Ladevorgang vorgesehen Bereich (5 bis 35°C) liegt.
Die Stromversorgung wird automatisch abgeschaltet.	Wenn nach dem Einschalten über die Power-Taste kein Tippen auf das Display ausgeführt wird, schaltet sich die Stromversorgung nach etwa einer Minute automatisch ab. Führen Sie nach Einschalten des Geräts, auch wenn Sie den Netzadapter angeschlossen haben, auf jeden Fall eine Bedienfunktion über das Display durch. Bei Verwendung des Akkus schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch ab, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Der Bildschirm wird wieder beleuchtet, sowie eine Bedienung erfolgt. Das Ausschalten ist eine automatische Stromsparfunktion im Akku-Betrieb. Die Einstellungen für den Batteriestrom können Sie unter "Systemsteuerung" bei den "Stromversorgungseigenschaften" regulieren.

Einstellungsdaten für die Kommunikation, Dateien oder installierte Anwendungen sind verschwunden	Es könnte ein Akku-Fehler vorliegen. Ist der MP-C33 über einen mehrtätigen Zeitraum nicht benutzt worden?
Nach dem Einschalten bleibt das Display weiß und ein Tippen auf den Bildschirm erzeugt keinen Ton. Die Eingabe über Stift oder Tastatur wird nicht akzeptiert.	Führen Sie einen Reset durch. (→ Seite 21)
Das Programm reagiert nicht.	Drücken Sie die Tasten "Strg", "Alt" und "Einfg" oder "Alt" und "Tab" gleichzeitig, und schließen Sie das laufende Programm über den "Task Manager." Oder tippen Sie mit dem Stift die Schaltfläche Reset auf der rechten Seite des Gehäuses.
Nach Einstecken einer PC-Karte oder CompactFlash-Karte wird die Karte nicht erkannt.	Verwenden Sie auch eine Karte für den MP-C33? Haben Sie die Karte richtig eingesteckt? (→ Seite 92 und 93)
Die Kommunikation kann nicht über Infrarot durchgeführt werden.	Ist der Infrarotanschluss Ihres Kommunikationspartners richtig positioniert: dem MP-C33-Anschluss gerade gegenüber und nicht weiter als 50cm entfernt? (→ Seite 96) Führen Sie eine Infrarot-Übertragung nicht in unmittelbarer Nähe von Leuchtstoffröhren durch.
Es kann keine Kommunikation (über das interne Modem) durchgeführt werden.	Ist das Gerät korrekt über den Anschluss und das zugehörige Telefonkabel an die Telefonleitung angeschlossen? (→ Seite 95) Ist die für die Verbindung bestimmte Telefonnummer unter "Remotenetzwerk" richtig eingegeben? Vergewissern Sie sich, dass es sich bei der Telefonleitung um eine analoge Leitung handelt. Tippen Sie "Wählen" und überprüfen Sie auf dem Bildschirm "Wahlparameter" die Einstellungen für den "Wahlort" . Überprüfen Sie das Wahlmuster und die Einstellung von Ton- oder Impulswahl. Fügen Sie bei Bedarf im Wahlmuster eine Null hinzu, um ein Amt zu erhalten.

<p>Es kann keine Kommunikation (über das interne Modem) durchgeführt werden</p>	<p>Wenn Sie nach Abnehmen des Telefonhörers kein Frei-Zeichen hören, wählen Sie die Einstellungen entsprechend.</p>
<p>Es kann keine Kommunikation (über das GSM) durchgeführt werden Weitere Einzelheiten über Geräte und Anschlüsse finden Sie auf der Homepage.</p>	<p>Befinden Sie sich innerhalb des Sendebereichs?</p> <p>Bei Mobiltelefonen müssen Sie auch innerhalb der Stadt die Ortsvorwahl wählen. Tippen Sie auf "Wahlmuster", um die Einstellungen zu überprüfen.</p> <p>Ist die für die Verbindung bestimmte Telefonnummer unter "Remotenetzwerk" richtig eingegeben?</p>
<p>Sie bekommen keinen Anschluss ans Internet</p>	<p>Sind Ihr Benutzername und Ihr Kennwort richtig eingegeben? (Der Domain-Name muss nicht eingegeben werden.) Versuchen Sie es zu einem Zeitpunkt, wo der Zugang zum Internet überlastet sein könnte? Versuchen Sie es noch einmal unter einer anderen Einwahlnummer oder zu einer anderen Zeit, z.B. am frühen Morgen.</p>
<p>Unmittelbar nach dem Herstellen einer Verbindung wird die Verbindung wieder getrennt.</p>	<p>Es erscheint die Mitteilung "Modem ist nicht richtig installiert oder hat Fehler ..." oder "Verbindung getrennt". Wenn die Verbindung wieder getrennt wird, ist der unter "Wählen" eingegebene "Benutzername" oder das "Kennwort" inkorrekt. Geben Sie "Benutzername" oder "Kennwort" neu ein, um erneut eine Verbindung herzustellen. Überprüfen Sie unter Remotenetzwerk die "TCP/IP-Einstellungen".</p>
<p>Beim Surfen mit dem Internet Explorer erscheint die Mitteilung "Internet-Seite 'xxx' kann nicht gefunden werden. Adresse ist ...".</p>	<p>Ist auf der Registerkarte "Allgemein" ein falscher Wert für die "IP-Adresse" angegeben? Ist das Kästchen "Vom Server zugewiesene IP-Adresse" markiert? Überprüfen Sie auf der Registerkarte "Namensserver" die Einstellungen für "Primäre DNS" und "Sekundäre DNS".</p>
<p>Automatisches Empfangen kann nicht durchgeführt werden.</p>	<p>Automatisches Empfangen kann nur durchgeführt werden, wenn unter "Wählen" Einträge für "Benutzername" und "Kennwort" gemacht wurden.</p>

Bei Auftreten eines Fehlers

Es kann keine Kommunikation mit einem PC durchgeführt werden. (Serielltes Kabel)	Ist das serielle Anschlusskabel an PC und MP-C33 richtig angeschlossen, sodass die "→" Markierung auf dem Stecker nach oben weist? (→ Seite 31) Überprüfen Sie, ob der serielle Anschluss, an den Sie das Kabel angeschlossen haben, der gleiche ist, den Sie bei der Installation von ActiveSync ausgewählt haben.
Das Datum oder die Zeit ist nicht korrekt.	Stellen Sie die "Weltuhr" neu ein. (→ Seite 75) Ist Ihr Wohnort in der Zeitzone "Berlin"? Wenn die Zeit über ActiveSync synchronisiert wird, stellen Sie die Uhr des PC neu ein.
Es gibt kein Tonsignal.	Überprüfen Sie in der "Systemsteuerung" "Lautstärke & Sounds". Ist ein Stereo-Kopfhörer angeschlossen?
Die Verarbeitungsgeschwindigkeit sinkt.	Wenn die Geschwindigkeit während der Kommunikation sinkt, führen Sie einen Reset durch.
Sie möchten die Speicherkapazität vergrößern.	Wählen Sie in der "Systemsteuerung" die "Systemeigenschaften" und passen Sie dort das Verhältnis von Datenspeicher und Programmspeicher Ihren Bedürfnissen an (→ Seite 41).
Ein Ton wird unterbrochen oder ein Störgeräusch tritt auf.	Ist der Modus 260,000-Farben eingestellt? Wählen Sie in der "Systemsteuerung" die "JVC Originaleinstellungen" und entfernen Sie die Markierung vor "Farbtiefe des LCD auf 260.000 Farben einstellen" (→ Seite 39).

Frage & Antwort

MP-C33

Frage 1: Tipp-Position des Stiftes: Die Tipp-Position des Stiftes hat sich verändert.

Antwort: Drücken Sie die Taste "I" während Sie die "Windows" -Taste drücken. Nehmen Sie nach Drücken der "Enter"-Taste eine Korrektur vor.

Frage 2: Betriebsgeschwindigkeit: Die Betriebsgeschwindigkeit sinkt.

Antwort: Wenn mehrere Anwendungen gleichzeitig laufen, kann das zu einem Sinken der Betriebsgeschwindigkeit führen. Beenden Sie in diesem Fall Anwendungen, die Sie zur Zeit nicht brauchen.

Sie können die Betriebsgeschwindigkeit auch grundlegend erhöhen, indem Sie alle Anwendungen schließen und die Reset-Taste auf der rechten Seite des Gehäuses drücken.

Frage 3: Effektive Speichernutzung: Wie kann ich den Speicher effektiv nutzen?

Antwort: Beachten Sie folgende Tipps.

- Achten Sie darauf, dass sich in Ihrem Papierkorb nicht Mengen unnötiger Daten ansammeln.
- Verringern Sie in den Eigenschaften des Papierkorbs die maximale Größe des Papierkorbs.
- Verkleinern Sie die IE-Cache-Größe.
- Löschen Sie den IE-Cache.
- Benutzen Sie zur Installation von Anwendungen und zum Speichern von Daten so weit wie möglich eine Speicherkarte.

Einige Programme geben nach dem Beenden keinen Speicherplatz frei. Drücken Sie in diesem Fall die Reset-Taste auf der rechten Seite des Geräts, um den verfügbaren Speicherplatz zu vergrößern.

Frage 4: RAM-Erweiterung: Kann der RAM-Speicher erweitert werden?

Antwort: Der RAM-Speicher des MP-C33 hat mit 32-MB bereits seine maximale Größe und kann nicht erweitert werden.

Frage 5: Zubehör: Wie kann ich Zubehörteile, die verloren gegangen sind, nachkaufen?

Antwort: Wenden Sie sich, wenn Sie z.B. den Stift verloren haben, einfach an die Hotline Adressen (→Seite 2)

Batterie

Frage 1: Weil die Batterie leer war, sind Daten verloren gegangen: Nachdem der MP-C33 eine Weile lang nicht mit dem Akku benutzt wurde, sind Daten bei der Initialisierung verloren gegangen.

Antwort: Der MP-C33 benötigt die Batterie zum Speichern der Daten auch im abgeschalteten Zustand.

Deshalb entlädt sich der Akku, auch wenn das Gerät gar nicht angeschaltet wird, in ca. 2 Wochen. Danach können gespeicherte Daten verloren gehen. Wenn Sie Ihren MP-C33 also für eine längere Zeit nicht benutzen werden, sollten Sie unbedingt darauf achten, für wichtige Daten Sicherungskopien anzulegen.

Frage 2: Batteriezeit des MP-C33 mit dem Akku: Wie kann ich die Betriebszeit des Akkus verlängern?

Antwort: Entfernen Sie CompactFlash-, PC-Karten oder USB-Geräte, die Sie grade nicht verwenden.

Es empfiehlt sich bei "Systemsteuerung" in der "Anzeige" für "Eigenschaften von Anzeige" eine kurze Zeitspanne zu wählen.

Wenn die Stromzufuhr innerhalb eines kurzen Zeitraums mehrmals ein- und ausgeschaltet wird, verkürzt sich dadurch die Batteriezeit erheblich aufgrund des höheren Stromverbrauchs beim Startvorgang.

Frage 3: Ladezeit: Wie lang ist die Ladezeit des Akkus?

Antwort: Ca. 3 Stunden

Frage 4: Ladezeit der eingebauten Sicherungsbatterie: Wie lang ist die Ladezeit der eingebauten Sicherungsbatterie?

Antwort: Ca. einen Tag

Sie können den Status des Ladevorgangs unter "Systemsteuerung" bei den "Stromversorgungseigenschaften" einsehen.

Frage 5: Schutz der Daten durch die eingebaute Sicherungsbatterie: Wie lange können Daten über die eingebaute Sicherungsbatterie gespeichert werden?

Antwort: Ca. einen halben Tag, wenn bei herausgenommenen Akku nur die eingebaute Sicherungsbatterie genutzt wird. Sie sollten deshalb bei einem Herausnehmen des Akkus den Akku immer möglichst schnell wieder einsetzen, um zu verhindern, dass gespeicherte Daten gelöscht werden.

Schützen Sie die Daten außerdem durch rechtzeitiges Anschließen des Netzadapters. Bleibt der MP-C33 mit geladenem Akku ausgeschaltet, so bleibt das Backup für drei Tage gesichert MP-C33.

Es empfiehlt sich, ein Backup auch auf einen externen Speicher vorzunehmen, damit Daten nicht verloren gehen.

Frage 6: Alarm-Anzeige für die verbleibende Batterizeit der Sicherungsbatterie:

Wenn der Strom eingeschaltet ist, wird die verbleibende Zeit der Sicherungsbatterie angezeigt.

Antwort: Unmittelbar nach dem Kauf Ihres MP-C33 oder wenn er für eine Weile nicht benutzt wurde, wird die verbleibende Zeit der Sicherungsbatterie als Alarmfunktion angezeigt, wenn die Stromversorgung eingeschaltet wird und wenn der Ladezustand der Sicherungsbatterie bei "Schwach" oder "Minimal" liegt.

Sie können den Status des Ladevorgangs unter "Systemsteuerung" bei den "Stromversorgungseigenschaften" einsehen.

Laden Sie die Sicherungsbatterie, bis der Status "Gut" angezeigt wird. Wenn der Netzadapter angeschlossen ist, wird die Sicherungsbatterie geladen, und zwar unabhängig davon, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.

Anwendungen

Frage 1: Dia-Präsentation auf einem Externen Monitor: Die Reproduktion bewegter Bilder oder Dias funktioniert nicht auf einem externen Display.

Antwort: Um ein externes Display zu nutzen, wählen Sie bei den "Systemeigenschaften" die "JVC Originaleinstellungen" und markieren auf der Registerkarte "Bildschirmweiterung" die Einstellung "Externes Display aktivieren." Um auf einem externen Display eine Dia-Show durchzuführen, muss die Ausgabe der Slide Show auf F2, SVGA, 800 x 600 x 24 geändert werden, z.B. anders als "Eingebautes LCD" im "Picture Album."

Wählen Sie "Slide Show" im Menü "Einstellungen".

Frage 2: Datum und Zeit der Bilder in der Slide Show: Das Datum und die Zeit der Aufnahme wird bei einigen Bildern in der Slide Show nicht angezeigt.

Antwort: Um Datum und Zeit der Bildaufnahme anzuzeigen, müssen die Informationen mit den Bildern über Exif aufgezeichnet werden. Wenn Datum und Zeit nicht aufgezeichnet sind, können sie auch nicht angezeigt werden.

Frage 3: Pocket Word/Excel Dateien: Können Pocket Word/Excel Dateien, die mit dem MP-C33 erstellt worden sind, auf einem Desktop-PC geöffnet werden?

Antwort: Wenn die Dateien über ActiveSync auf den Desktop-PC überspielt werden, können sie dank der automatischen Konvertierung geöffnet werden.

Wenn Dateien über CompactFlash ausgetauscht werden, müssen sie in dem Datei-Format gesichert werden (Word 97 Dokument doc Format), das der Anwendung auf dem PC entspricht.

Wenn Sie Dateien auf dem MP-C33 sichern, ändern Sie den Datei-Typ unter "Speichern unter"

Anschluss an PC

Frage 1: Synchronisation mit Pocket Outlook: Beim Anschluss an einen Windows PC können keine Pocket Outlook Daten synchronisiert werden.

Antwort: Um Outlook-Daten zwischen dem MP-C33 und einem Windows PC zu synchronisieren, muss auf dem PC Microsoft Outlook97/98/2000 oder Microsoft Schedule+ installiert sein.

Eine Synchronisation kann nicht mit Outlook Express durchgeführt werden.

Frage 2: Zeitwechsel bei der Synchronisation: Durch die Verbindung mit einem Windows PC ändert sich bei MP-C33 die Zeit.

Antwort: Wenn Sie den MP-C33 mit einem Windows PC synchronisieren, übernimmt er die Zeit des Windows PC.

Sie können diese Zeit-Synchronisation ausschalten, indem Sie unter "ActiveSync" die Funktion "Bei Verbindung Uhr des mobilen Gerätes synchronisieren" nicht markieren.

Frage 3: Partnerschaft mit mehreren PCs: Kann man eine Partnerschaft auch zwischen dem MP-C33 und mehreren Windows PCs einrichten?

Antwort: Bis zu zwei Windows PCs können bei eingerichteter Partnerschaft mit dem MP-C33 synchronisiert werden.

Ein Windows PC kann dagegen mit einer beliebigen Zahl von MP-C33s synchronisiert werden.

Frage 4: Wählen während eines seriellen Anschlusses: Immer wenn ein PC über ein serielles Kabel angeschlossen ist, erscheint auf dem PC-Bildschirm ein Dialog für eine Wahlverbindung.

Was kann ich tun, damit der Dialog nicht erscheint?

Antwort: Wenn der Dialog für die Wahlverbindung erscheint, wählen Sie "Abbrechen."

Wenn der Dialog mehrmals erscheint, wählen Sie jedes Mal "Abbrechen".

Nehmen Sie in Ihrem PC die unten aufgeführten Einstellungen vor, damit der Dialog nicht mehr erscheint.

1. Öffnen Sie in Ihrem PC in "Systemsteuerung" "Internet" oder "Internet Optionen".
2. Es erscheint die Dialog-Box "Internet-Eigenschaften".
3. Klicken Sie die Registerkarte "Verbindungen", und machen Sie folgende Einstellungen.
Allerdings erscheint bei diesen Einstellungen der Dialog Wahlverbindung auch nicht automatisch, wenn Sie IE starten.

Internet Explorer 5.x:	Wählen Sie "Nicht wählen"
Internet Explorer 4.x:	Wählen Sie "LAN verwenden für den Internet-Anschluss"
Internet Explorer 3.x:	Entfernen Sie die Markierung für "Wenn nötig mit Internet verbinden."

Bei diesen Einstellungen erscheint die Dialog Wahlverbindung, selbst wenn für das Abrufen von E-Mails in Outlook die automatische Wahl eingestellt ist.

Frage 5: Authentifizierung bei Anschluss an PC: Was ist wichtig bei der Authentifizierung wenn ich den MP-C33 an einen Desktop PC anschließe. Was kann ich tun, damit der Dialog nicht erscheint?

Antwort: Wenn Sie den MP-C33 mit einem PC verbinden, wird zur Authentifizierung der Benutzername und das Kennwort abgefragt. Bei Windows 95/98 erfolgt grundsätzlich keine Authentifizierung. Wenn der Dialog "Benutzer Log-on" erscheint, geben Sie nichts ein und klicken Sie "OK."

Bei Windows NT erfolgt grundsätzlich immer eine Authentifizierung. Geben Sie Benutzername und Kennwort ein. (Geben Sie keine Domäne ein).

Mit dieser Authentifizierung wird bestätigt, dass der PC das Recht zum lokalen Log-on hat.

Kommunikation

Frage 1: Verwendbare Telefonleitungen: Welche Telefonleitung kann ich mit dem eingebauten Modem verwenden?

Antwort: Eine öffentliche, analoge Telefonleitung

Frage 2: Übertragungsgeschwindigkeit des Modems: Die Übertragungsgeschwindigkeit des internen Modems ist zu gering.

Antwort: Theoretisch liegt die maximale Übertragsrate des Modems bei 56,000 bps während des Herunterladens. Die Übertragungsgeschwindigkeit ist allerdings auch vom Einwahlpunkt und von der Leitungsqualität des Kommunikationspfads abhängig.

7 ANHANG

Technische Daten

Model		MP-C33DE-BU (MP-C33)
CPU		MIPS VR4122 180MHz
ROM		32MB
RAM *1		SD RAM 32MB
Display	Flüssigkristall display	65,000 Farben (bis zu 260,000 Farben)*2 Polysilikon transparenter TFT Flüssigkristallmonitor (mit Hintergrundbeleuchtung)
	Flüssigkristall-Größe	7 Zoll, 800 x 600 Pixel (Bis zu 1024 x 600 Pixel)*3
Eingabemethode		Tastatur (Tastenbreite: 15 mm), Stift
Internes Modem*4		Daten: 56 kbps (konform mit V.90) Fax: 14.4 kbps
Interface	Erweiterter, serieller Anschluss	Anschluss (RS-232C)
		Anschluss für externen Monitor*5 (Maximal-Display 1024 x 600 Pixel)*6
	Anschluss für Daten	Kommunikation (RJ-11)
		GSM (mit zugehöriger Karte und Anschlusskabel)*7 GSM (für IrDA)*7
	Weitere Anschlüsse	USB-Anschluss*8
		Infrarot-Anschluss (gemäß IrDA1.1, IrTran-P)
Stereo-Minianschluss		
Kartensteckplatz		PCMCIA Typ II x 1 Steckplatz*9 CompactFlash Typ II x 1 Steckplatz*10
Stromversorgung		Wechselstrom (zugehöriger Netzadapter)
		Zugehöriger Lithium-Ion-Akku (mitgeliefert)
Ladezeit		ca. 3 Stunden (Lithium-Ionen-Akku)
Batterie-Laufzeit		(ohne Daten-Kommunikation): ca. 6 Stunden / (bei kontinuierlicher Daten-Kommunikation): ca. 2,5 Stunden
Temperatur		5° bis 35°C
Abmessungen		(B)217mm x (H)24mm x (T)153mm (Maximale Abmessungen ohne Vorsprünge)

Technische Daten

Gewicht	ca. 740 g (einschließlich zugehörigem Lithium-Ionen-Akku)
Zubehör	
Stromversorgung	Netzadapter (QAL0364-001) (Input: 100 bis 240 VAC, 65 bis 90 VA, 50/60 Hz, Output: 12 VDC, 2.5 A) Lithiumionen-Akku
Anschlusskabel	Serielles Kabel, Telefon-Anschlusskabel, Telefonadapter
Weiteres Zubehör	Microsoft® ActiveSync® 3.1CD-ROM, Kabelfilter, Bedienungsanleitung

1. Beim RAM kann nach Bedarf der Speicherplatz für Programme und Daten und der für das Ausführen von Programmen genutzte Speicherplatz eingestellt werden.
2. Wenn 260,000 Farben angezeigt werden, werden einige Funktionen wie die Wiedergabe von Videobildern oder Musik nicht unterstützt.
3. 1024 x 600 Pixel ist eine erweiterte JVC-Originalfunktion, die abhängig von der jeweiligen Anwendung nicht immer normal funktioniert.
4. 56 kbps ist die maximale Übertragungsgeschwindigkeit beim Empfang von Daten. Beim Senden von Daten beträgt die maximale Geschwindigkeit 33.6 kbps. Diese Werte sind garantiert für Deutschland, Österreich und für die Schweiz, aber nicht für andere Länder.
5. Für den Anschluss eines externen Monitors wird ein spezielles Anschlusskabel benötigt (QAM0325-001). Wenden Sie sich bei Bedarf an die Hotline Ihres Kundendienst-Centers.
6. Die Leistung des Displays ist von der jeweils benutzten Anwendung abhängig.
7. Sie können Ihren Handheld PC über eine optionale PC-Karte oder über ein GSM-Mobiltelefon mit dem Internet verbinden. Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage
Deutschland: <http://www.jvc.de/pc>
Österreich: <http://www.jvc.at/fag/frame.fagindexhtm>
8. Peripheriegeräte sind optional. Für ihre Nutzung könnten auch Treiber und Anschlusskabel erforderlich sein. Abhängig vom jeweils verwendeten Peripheriegerät können nicht alle Optionen genutzt werden.
9. Dieser Kartensteckplatz kann nicht für 5 Volt PC-Karten verwendet werden.
10. Dieser Kartensteckplatz kann nicht für einige High-speed CompactFlash-Karten verwendet werden.

Zusätzliche Informationen zur Funktion am öffentlichen Telekommunikationsnetz

Das in diesem PC eingebaute Modem entspricht der Norm TBR 21. Damit ist die korrekt Funktion an öffentlichen analogen Telefonnetzen der gelisteten Länder gewährleistet.

Sollten Sie dennoch Probleme an einem Telefonnetz haben, bitten wir Sie Ihren JVC-Service darüber zu informieren, welches Problem Sie haben und welchen Netzanbieter Sie verwenden.

Hinweise zum eingebautem Modem

Wenn Sie manuell wählen oder eine selbstinstallierte Kommunikationssoftware verwenden, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- ① Ziehen Sie den Anschluss der Telefonleitung aus der Eingangsbuchse an der Seite Ihres Geräts.
 - ② Tippen Sie "Start", "Programme", "Kommunikation", und "Terminal".
 - ③ Doppeltippen Sie "Neue Sitzung herstellen".
 - ④ Wählen Sie auf dem Bildschirm "Sitzungseigenschaften" folgende Funktion:
 - 1) Wählen Sie unter "Modem auswählen" die Einstellung "Eingebautes Modem"
 - 2) Geben Sie unter "Telefonnummer" [000] ein.
 - 3) Tippen Sie "OK."
 - ⑤ Ein Verbindungsfehler folgt und der Bildschirm "Terminal" wird angezeigt. Tippen Sie "OK."
 - ⑥ Löschen Sie die erstellte "Eigene Sitzung".
- Wiederholen Sie die oben beschriebene Verfahrensweise, falls ein cold reset durchgeführt worden ist.




JVC


VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

CE

Dieses Ger t ist f r den Betrieb in Deutschland,
sterreich und der Schweiz vorgesehen.

© 2001 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

 Printed in Japan
1001KHY*OZ*OZ





JVC Technology Centre Europe GmbH • Postfach (P.O. Box) 10 05 52
• D-61145 Friedberg, Germany •

EC Declaration of Conformity EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Registration No. 2005D

Object Identification: JVC, MP-C33DE-BU

Objektbezeichnung:

Object Description: Handheld PC

Objektbeschreibung:

System contains of (System besteht aus):

Handheld PC: JVC, MP-C33DE-BU

AC Adapter: JVC, QAL0364-001

Intended Purpose:

Verwendungszweck:

Data transmission (built-in analogue V9.0 Modem)

Datenübertragung (eingebautes analoges V9.0 Modem)

The product to which this declaration relates to is in conformity with the essential protection requirements of the council directive 99/5/EC on radio and telecommunication terminal equipment if used for the intended purpose.

Das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie des Rates 99/5/EG überein, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird.

Protection requirements regarding health and safety (Article 3 (1) a):

Schutzanforderungen in bezug auf die Gesundheit und Sicherheit (Artikel 3 (1) a):

Harmonised Standards: EN 60950:92 + A1:93 + A2:93 + A3:95 + A4:97 + A11:97

Harmonisierte Normen:

Protection requirements regarding electromagnetic compatibility (Article 3 (1) b):

Schutzanforderungen in bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3 (1) b):

Harmonised Standards: EN 55022:1998 EN 55024:1998

Harmonisierte Normen: EN 61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998 + A14:2000

EN 61000-3-3:1995

This declaration is responsibly issued for the manufacturer:

Diese Erklärung wird verantwortlich abgegeben für den Hersteller:

**Victor Company of Japan, Ltd.
12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku
Yokohama (Kanagawa) 221, Japan**

by: Susumu Sasaki, President of JVC Technology Centre Europe GmbH

durch:

Friedberg, 4 October 2001

place, date

Ort, Datum

legal valid signature

rechtsgültige Unterschrift

This document may not be changed or copied without authorisation.
Dieses Dokument darf nicht geändert oder ohne Autorisierung vervielfältigt werden.