

J3400 Tablet PC Benutzerhandbuch

© 2009 Motion Computing, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung von Motion reproduziert werden.

Die Informationen in diesem Dokument werden in ihrem derzeitigen Zustand zur Verfügung gestellt und unterliegen unangekündigten Änderungen. Motion haftet nicht für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Motion, Motion Computing, Speak Anywhere, View Anywhere, DataGuard und QuickNav sind Marken oder eingetragene Marken von Motion Computing, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Acrobat ist eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated.

AuthenTec ist eine eingetragene Marke von AuthenTec, Inc.

Bluetooth ist eine eingetragene Marke im Besitz der Bluetooth SIG, Inc., USA und wurde für Motion Computing, Inc. lizenziert.

Intel, Intel Inside, das Intel Inside-Logo, Pentium, Centrino und PROSet sind Marken oder eingetragene Marken von Intel Corporation oder deren Niederlassungen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Knowles und IntelliSonic sind Marken oder eingetragene Marken von Knowles Acoustics, Inc.

OmniPass ist eine Marke von Softex, Inc.

Realtek ist eine Marke von Realtek Semiconductor Corporation.

Microsoft Windows, Windows 7 und Windows Journal sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

SigmaTel ist eine eingetragene Marke und Universal Jacks ist eine Marke von SigmaTel Corporation.

Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.

Insyde und InsydeH₂0 sind Marken von Insyde Software Corporation.

Modell J3400 (T008) Teilenr. 024-02-0224 Änderung A00 Endbenutzer dürfen die zu Wiederherstellungszwecken zur Verfügung gestellten CDs bzw. DVDs außer dem im Endbenutzer-Lizenzvertrag festgelegten Rahmen für dieses Produkt nicht an andere Benutzer verleihen, vermieten, verpachten oder auf andere Weise weitergeben.

Motion Computing, Inc. war bestrebt, sämtliches Markeneigentum und deren Inhaber auf dieser Seite zu erwähnen. Alle Marken und Produktnamen in diesem Dokument dienen ausschließlich Identifizierungszwecken und können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen sein.

Die Garantien für Motion-Produkte sind in den Erklärungen zur eingeschränkten Garantie ausgeführt, die den Produkten beiliegen. Die Informationen in diesem Dokument stellen keine zusätzliche Garantie dar.

Die Motion Computing-Produkte und -Dienstleistungen können einem oder mehreren patentgeschützten Erfindungen unterliegen. Weitere Patente sind angemeldet. Weitere Informationen finden Sie unter

www.motioncomputing.com/info/patents.asp.

The end user may access only one operating system language version.

L'utilisateur final ne peut accéder qu'à une seule version linguistique du système d'exploitation.

Der Endbenutzer darf nur auf eine Sprachversion des Betriebssystems zugreifen.

De eindgebruiker heeft slechts toegang tot één taalversie van het besturingssysteem.

L'utente finale può accedere a una sola lingua del sistema operativo.

El usuario final sólo podrá acceder a una versión de idioma del sistema operativo.

Loppukäyttäjä voi käyttää vain yhtä käyttöjärjestelmän kieliversiota.

Användaren har endast tillgång till en språkversion av operativsystemet.

Slutbrugeren har kun adgang til ét af operativsystemets sprogversioner.

Contents

| Chapter 1 Erste Schritte | 1 |
|--|----|
| Suchen nach Informationen | |
| Übersicht | |
| Einrichten des J3400 | |
| | |
| | • |
| Chapter 2 Funktionen | 9 |
| Stift | 10 |
| Tasten an der Vorderseite | 11 |
| Akku-LED | 12 |
| Motion QuickNav | 13 |
| Kamera | 14 |
| Sicherheit | 15 |
| Windows-Sicherheitstaste | 15 |
| Fingerabdruckleser | 16 |
| Anzeige | 16 |
| View Anywhere-Anzeige (optional) | 17 |
| Mikrofone | 17 |
| Lautsprecher | 17 |
| Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor, ALS) | 18 |
| Motion DataGuard | 18 |
| USB 2.0-Anschlüsse | 18 |
| Kopfhöreranschluss | 18 |
| Mikrofonanschluss | 19 |
| Sicherheitsschlitz | 19 |
| VGA-Anschluss | 19 |
| Ethernet-Anschluss | 19 |
| Docking-Anschluss | 20 |
| Steckplatz für Smart Card-Leser (optional) | |
| Steckplatz für Express-Karte (optional) | |
| SIM-Steckplatz | |
| Wi-Fi (802.11a/g/n drahtlos) | |
| Mobiles Breitband (optional) | |
| Bluetooth drahtlos (optional) | |
| Netzadapter | |
| Akku | |
| J-Series FlexDock (optional) | |
| I-Series Mobile Keyboard (ontional) | 24 |

| Chapter 3 Arbeiten mit dem Tablet PC | 25 |
|--|----|
| Verwenden von Motion Dashboard | 26 |
| Verwenden des Motion Dienstprogramms im Benachrichtigungsbereich | |
| Arbeiten mit dem Stift | 28 |
| Arbeiten mit dem Tablet PC-Eingabebereich | 29 |
| Konfigurieren der Stiftoptionen | 29 |
| Verwenden der Erkennung der persönlichen Handschrift | |
| Konfigurieren der Tasten an der Vorderseite | |
| Verwenden von Motion QuickNav | 32 |
| Arbeiten mit USB | 33 |
| Arbeiten mit Ethernet | 33 |
| Verwenden der Kamera | 34 |
| Verwenden des Smart Card-Lesers (optional) | 35 |
| Verwenden des Express-Kartenlesers (optional) | 36 |
| Arbeiten mit der Anzeige | 36 |
| Anpassung der Anzeigehelligkeit | 36 |
| Drehen der Anzeige | |
| Einrichten einer externen Anzeige | 37 |
| Verwenden der eingebauten Mikrofone | |
| Anschließen von Kopfhörern, externen Lautsprechern bzw. einem Mikrofon | |
| Verwenden der Spracherkennung | |
| Einrichten der Spracherkennung | |
| Verwenden von Diktierfunktion und Sprachbefehlen | |
| Verwenden von Energiesparplänen | |
| Auswählen eines Energiesparplans | 41 |
| Ändern der Energiesparplaneinstellungen | 42 |
| Erstellen eines Energiesparplans | |
| Verwenden des Energiesparmodus | 42 |
| Verwenden des Ruhezustands | 43 |
| Verwendung des Akkus | 44 |
| Überprüfen der Akkukapazität | 44 |
| Laden des Akkus | 46 |
| Tipps zum besseren Umgang mit Akkus und Netzstrom | 46 |
| Entnahme und Einsetzen des Akkus | 47 |
| Austauschen des Akkus bei Betrieb | 48 |
| Wartung der Akkus | 48 |
| Langzeitlagerung von Akkus (nicht am Tablet PC angeschlossen) | 48 |
| Entsorgen von verbrauchten Akkus | 49 |
| Entnahme und Einsetzen der SIM-Karte | 49 |
| Verwenden von Motion OmniPass und dem Fingerabdruckleser | 52 |
| Erfassen eines Fingerabdrucks | 52 |
| Verwenden der Kennwortersetzung | 55 |
| Verwenden des Kennwortassistenten | 55 |
| Anmelden bei einer gespeicherten Site | 56 |
| Konfigurieren von Authentifizierungsregeln | 56 |
| Verwenden des Windows-Sicherheitscenters | 57 |
| Einrichten von Benutzern und Kennwörtern | 58 |
| Einrichten von Windows-Benutzerkonten | 58 |
| Einrichten eines BIOS-Kennworts | 58 |
| Einrichten eines Kennworts für das Festplattenlaufwerk (HDD) | 59 |

iv Contents

| Verwenden von Wi-Fi (802.11a/g/n) | |
|--|-----|
| Aktivieren und Deaktivieren von Wi-Fi | 60 |
| Einrichten einer Wi-Fi-Verbindung | |
| Verwenden von mobilem Breitband (optional) | |
| Aktivieren des mobilen Breitband-Diensts | |
| Aktivieren von mobilem Breitband | 61 |
| Installieren des Verbindungs-Managers | |
| Herstellen und Trennen der Verbindung | 61 |
| Verwenden von Bluetooth (optional) | 62 |
| Aktivieren und Deaktivieren von Bluetooth | 62 |
| Einrichten eines Bluetooth-Geräts | 62 |
| Wenn das Gerät nicht erkannt wird | 63 |
| Auffinden zusätzlicher Software | 64 |
| Chapter 4 Pflege und Wartung | 65 |
| | |
| Allgemeine Pflege | |
| Standardanzeige | |
| View Anywhere-Anzeige (optional) | |
| Reinigung im medizinischen Umfeld. | |
| Desinfektionsverfahren | |
| Erwägungen zu Schulungen und Dokumentation | |
| Reinigungslösungen | |
| Reinigung des Fingerabdrucklesers | |
| Stift | |
| Austauschen der Stiftspitzen | |
| Bestellen von neuen Stiften | |
| Reisen mit dem Tablet PC | |
| Flugreisen | |
| FAA-Flugreisebestimmungen für drahtlose Geräte | |
| Erstellen eines Backup-Archivs | |
| Wiederherstellen von Daten | |
| Verwenden der Windows-Wiederherstellungsumgebung. | |
| Wiederherstellen von einzelnen Dateien mit Windows 7 | 72 |
| Appendix A Problemlösung und Suppor | t73 |
| Problemlösung | |
| Netz | |
| Akku | |
| Anzeige | |
| Eingabe | |
| Steckplätze und Anschlüsse | |
| Netzwerk | |
| Audio | |
| System | |
| Häufig gestellte Fragen | |
| Spezifikationen | |
| Garantie | |
| Service und Support | |
| | |

Contents

Erste Schritte 1

Beim Motion Computing[®] J3400 handelt es sich um einen Tablet PC mit umfangreichen Funktionen, der Leistungsfähigkeit, eine lange Akkulebensdauer sowie eine leichte und elegante Bauweise miteinander verbindet. Der J3400 bietet die neuesten Innovationen im Bereich Mobile Computing: eine auf den Benutzer ausgelegte Bauweise, unerreichte Mobilität und Sicherheit auf dem neuesten Stand der Technik.

Falls Sie bisher noch nicht mit Tablet PCs gearbeitet haben, nutzen Sie die Informationen in diesem Abschnitt, um sich rasch mit den Funktionen vertraut zu machen. Sie können dieses Kapitel auslassen, wenn Sie bereits mit Tablet PCs vertraut sind, und im nächsten Kapitel die Funktionen des J3400 kennen lernen. Falls Sie sich zu bestimmten Funktionen Ihres neuen Tablet PC informieren möchten, schlagen Sie auf der Seite "Inhalt" nach.

Suchen nach Informationen

Falls Sie dieses PDF-Dokument auf dem Bildschirm anzeigen, können Sie folgende Vorgehensweisen verwenden, um nach Informationen zu suchen:

- Klicken oder tippen Sie im Fensterbereich Lesezeichen auf ein Thema, um es anzuzeigen. Falls der Fensterbereich Lesezeichen nicht angezeigt wird, wählen Sie Anzeige > Navigationsregisterkarten > Lesezeichen aus.
- Klicken oder tippen Sie auf der Seite "Inhalt" auf ein Thema, um es anzuzeigen.
- Wählen Sie **Bearbeiten** > **Suchen** aus, um das Dokument zu durchsuchen.

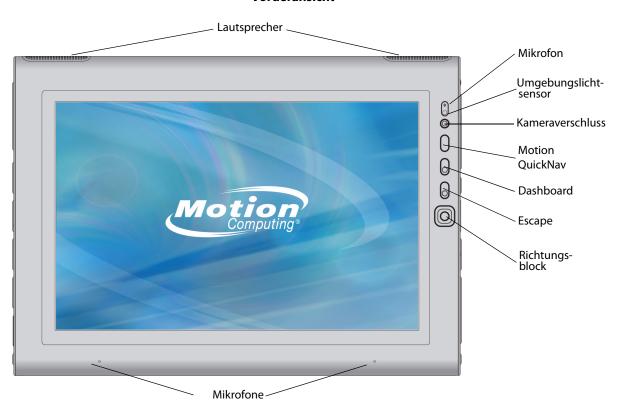
Da bei Tablet PCs üblicherweise Tablet-Stifte statt Mäuse verwendet werden, wird in diesem Handbuch meist der Begriff *tippen* statt *klicken* verwendet.

1

Übersicht

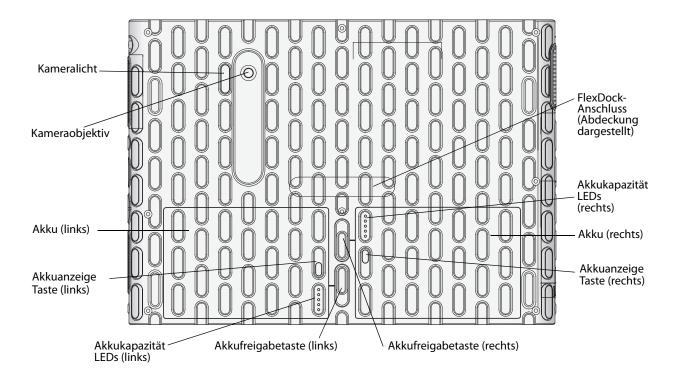
In den folgenden Abbildungen sehen Sie die Tasten, Steckplätze und Anschlüsse des Motion J3400 Tablet PC.

Vorderansicht

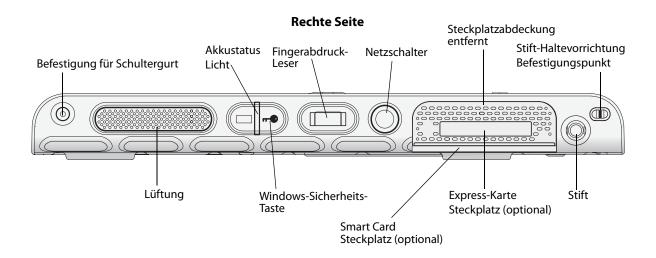


| | Lautsprecher | Wiedergabe von Musik oder anderen Audiosignalen. |
|----------|----------------------|--|
| | Mikrofone | Aufzeichnen von Tonsignalen und Verwendung für Spracherkennung. |
| | Umgebungslichtsensor | Messen des Umgebungslichts und automatische Anpassung der Anzeigehelligkeit. |
| a | Kameraverschluss | Zum Auslösen der integrierten Kamera verwenden. |
| o | Motion QuickNav™ | Zum Öffnen von Motion QuickNav |
| (B) | Dashboard-Taste | Öffnen des Motion Dashboard. |
| ⊗ | Esc-Taste | Abbrechen des aktuellen Vorgangs. Entspricht der Esc- Taste einer Tastatur. |
| | Richtungsblock | Verwendung für die grundlegende Navigation. Entspricht den Pfeiltasten einer Tastatur. Die mittlere Taste entspricht der Eingabetaste. |

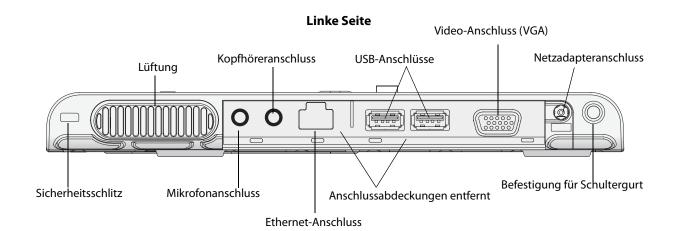
Rückansicht



| FlexDock-Anschluss (Abdeckung dargestellt) | Stellt die Verbindung mit dem FlexDock her. Hinweis: Entfernen Sie die Abdeckung, bevor Sie den J3400 am Dock anbringen) |
|--|--|
| Akkuladungs-LEDs | Zeigt die verbleibende Akkuladung an. |
| Akku | Versorgt den Tablet mit Strom, wenn er nicht an das Netz oder die Dockingstation angeschlossen ist. |
| Akkuanzeige-Taste | Drücken Sie die Taste, um die verbleibende Ladung auf den LEDs anzuzeigen. |
| Akkufreigabetaste | Schieben, um den Akku freigeben und entnehmen zu können. |
| Kameraobjektiv | Nimmt Bilder auf und speichert sie auf der Festplatte. |
| Kameralicht | Dient als Beleuchtung für die integrierte Kamera. |
| | |

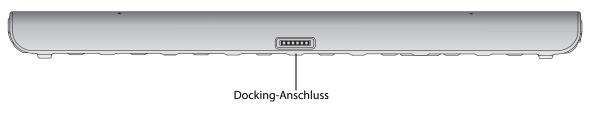


| | Befestigung für Schultergurt | Befestigungspunkt für den Schultergurt. |
|----|--|---|
| | Lüftung | Abführen von Hitze vom Tablet PC. |
| | Akku-LED | Zeigt die verbleibende Akkuladung an. |
| هر | Windows-Sicherheitstaste | Anmelden am und Sperren des Tablet PC. Entspricht der Tastenkombination Strg+Alt+Entf einer Tastatur. |
| | Fingerabdruckleser | Scannen von Fingerabdrücken für zusätzliche Sicherheit. Der Fingerabdruckleser kann auch zur Navigation verwendet werden. |
| (h | Netzschalter | Ein- und Ausschalten des Tablet PC |
| | Steckplatzabdeckung | Verdeckt die Steckplätze für Smart Card und Express-Karte. |
| | Steckplatz für Smart Card | Anschließen einer Smart Card. |
| | Steckplatz für Express-Karte | Anschließen einer Express-Karte. |
| | Stift und Stiftaufbewahrungsschacht | Unterbringen des Stifts bei Nichtgebrauch. |
| | Befestigung der Stift- Haltevorrichtung | Befestigungspunkt der Stift-Haltevorrichtung. |



| | Sicherheitsschlitz | Verbinden von Sicherheitskabeln zum Schutz des Tablet PC vor Diebstahl. |
|----------|--------------------------------------|---|
| | Lüftung | Abführen von Hitze vom Tablet PC. |
| l. | Audio-Eingang/ Mikrofonanschluss | Anschließen von Mikrofonen oder anderen Audioquellen unter Verwendung einer 3,5-mm- Buchse. |
| Q | Audio-Ausgang/ Kopfhöreranschluss | Anschließen von Kopfhörern, Lautsprechern oder anderen Audiogeräten unter Verwendung einer 3,5-mm-Buchse. |
| 品 | Ethernet-Anschluss | Verbindung mit einem 10/100/1000-Ethernet- Netzwerk. |
| | Anschlussabdeckungen | Deckt die beiden Anschlussgruppen ab. |
| • | USB 2.0-Anschlüsse | Verbinden von USB-Geräten, z.B. von Mäusen, Digitalkameras, Druckern oder externen Speichergeräten. |
| F | Video-Anschluss (VGA) | Anschließen von externen Monitoren unter Verwendung des standardmäßigen DB-15-VGA- Anschlusses. |
| | Netzadapteranschluss | Anschließen des Netzadapters. |
| | Befestigung für Schultergurt | Befestigungspunkt für den Schultergurt. |

Ansicht von unten



Mobile Keyboard-Anschluss Schnittstelle für das Mobile Keyboard

Einrichten des J3400

Der J3400 ist ein in sich geschlossenes System, sodass Sie sofort damit beginnen können, ihn zu verwenden. Sie sollten das Gerät so lange mit einer Wechselstromquelle verbinden, bis der Akku vollständig geladen ist. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um mit der Verwendung zu beginnen.

Schritt 1: Anschließen des Netzadapters

 Verbinden Sie Tablet PC und Stromadapter mit dem Netzkabel und stecken Sie dann das Netzkabel in die Steckdose.



Schritt 2: Verbinden der Kabel

• Verbinden Sie ein Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Anschluss, falls Sie den Tablet PC mit einem Netzwerk verbinden möchten.

Hinweise zum Herstellen einer Verbindung mit einem kabellosen Netzwerk finden Sie unter "Verwenden von Wi-Fi (802.11a/g/n)" auf Seite 60. Hinweise zum Herstellen von Verbindungen mit Docking-Stationen und anderem Zubehör finden Sie in der jeweiligen Dokumentation des Produkts.

Schritt 3: Einschalten des Tablet PC

· Drücken Sie den Netzschalter.

Windows 7 wird gestartet und der Begrüßungsbildschirm wird angezeigt.

Schritt 4: Kalibrieren des Digitizer

Bei Tablet PCs wird für die Eingabe häufig ein Tablet-Stift statt einer Maus oder einer Tastatur verwendet. Verwenden Sie den Stift, um den Zeiger über den Bildschirm zu bewegen, und tippen Sie auf den Bildschirm, um zu klicken. Verwenden Sie den Tablet PC-Eingabebereich und die Handschriftenerkennung, um Text einzugeben.

Der Digitizer erkennt die Position des Stifts auf dem Display. Beim ersten Starten des Tablet PC sollten Sie den Digitizer kalibrieren. Wiederholen Sie diesen Vorgang, wenn sich der Zeiger nicht mit der Stiftspitze ausrichtet.

So kalibrieren Sie den Digitizer:

1. Drücken Sie die Dashboard-Taste ($_{\tiny{\textcircled{\tiny B}}}$), um Motion Dashboard zu starten.

Sie können Motion Dashboard dazu verwenden, den Tablet PC zu konfigurieren und um häufig verwendete Tablet-Anwendungen zu starten. Siehe "Verwenden von Motion Dashboard" auf Seite 26.

- 2. Tippen Sie unter Stift & Tablet auf Digitizer kalibrieren.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen des Kalibrierungsprogramms.

Hinweis: Hinweise für Linkshänder finden Sie unter "Wie stelle ich den Tablet PC auf linkshändige Bedienung ein?" auf Seite 79.

Schritt 5: Vertraut werden mit dem Tablet PC

Motion Computing bietet kostenlose, webbasierte Kurzschulungen an, die Sie verwenden können, um sich mit den Funktionen des Tablet PC vertraut zu machen. Falls Sie bisher noch nicht mit Tablet PCs gearbeitet haben, können Sie die Schulungen verwenden, um sich rasch mit den Funktionen vertraut zu machen. Sie finden die Schulungen unter http://training.motioncomputing.com/products/training_online_resources.asp.

Sie können das Handschriftenpersonalisierungs-Tool verwenden, damit der Tablet PC Ihre Handschrift besser erkennt.

Um auf das Tool zuzugreifen, wählen Sie **Start > Alle Programme > Zubehör > Tablet PC > Handschriftenerkennung anpassen**.

Funktionen 2

Der Motion Computing J3400 Tablet PC verbindet die Leistungsfähigkeit und die Funktionen eines Notebooks mit der zusätzlichen Mobilität und Vielseitigkeit eines Tablet-Computers.

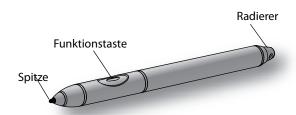
Anhand der Informationen in diesem Kapitel können Sie sich besser mit den Hardwarefunktionen Ihres J3400 Tablet PC, wie Tasten, Steckplätze, Anschlüsse und drahtlose Adapter, vertraut machen.

Der J3400 Tablet PC weist folgende Funktionen auf:

- Intel[®] Core[™]2 Duo-Prozessor
- Mobile Intel® GS45 Express Chipset
- Wi-Fi® (802.11a/g/n)-Netzwerkbetrieb
- Bluetooth® (optional)
- Mobiles Breitband (optional)
- DataGuard™-Funktionen zum besseren Schutz der Festplatte
- DDR3-RAM
- 12,1-Zoll TFT-LCD-WXGA-Display
- Fingerabdruckleser
- Gigabit Ethernet
- · Motion QuickNav

Stift

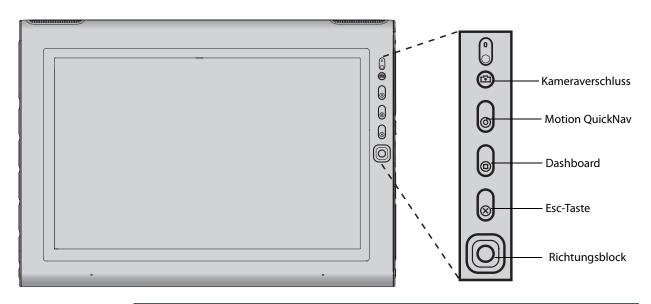
Ein wichtiger Unterschied zwischen traditionellen PCs und Tablet PCs besteht darin, dass für die Interaktion mit dem Computer anstelle von Maus und Tastatur häufig der Tablet-Stift verwendet wird. Der Stift weist eine druckempfindliche Spitze, eine Funktionstaste und einen Radierer auf. Der Stift enthält keine Batterien und benötigt keine externe Stromversorgung.



Informationen zur Verwendung des Stifts finden Sie unter "Arbeiten mit dem Stift" auf Seite 28.

Tasten an der Vorderseite

Mithilfe der Tasten auf der Vorderseite des Tablet können Sie viele Funktionen ausführen, ohne den Stift benutzen zu müssen. Die Tasten sind anpassbar, sodass Sie ihre Funktionen so ändern können, dass Sie Ihrer Arbeitsweise besser entsprechen. Siehe "Konfigurieren der Tasten an der Vorderseite" auf Seite 30.

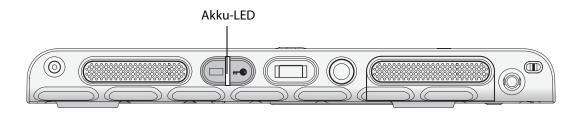


| Taste | Primär | Sekundär (Drücken und Taste eine Sekunde halten) |
|------------------|---|--|
| Kameraverschluss | Zum Auslösen einer Aufnahme mit der integrierten Kamera. | Öffnet die Windows- Fotogalerie. |
| Motion QuickNav | Öffnet QuickNav. | Öffnet das Diktiergerät von Motion QuickNav. |
| Dashboard | Startet Motion Dashboard. | |
| Esc | Bricht den aktuellen Vorgang ab. Entspricht der Taste "Esc" auf der Tastatur. | |
| Richtungsblock | Dient zur Bewegung des Zeigers bzw. zur Navigation durch Dokumente. Entspricht den Pfeiltasten einer Tastatur. Die mittlere Taste entspricht der Eingabetaste. | |

Die Ausrichtung des Richtungsblocks dreht sich entsprechend der Ausrichtung der Anzeige. Um den Zeiger in eine bestimmte Richtung zu bewegen, drücken Sie, unabhängig von der Ausrichtung, auf diese Richtung auf dem Block. Die Richtung "nach oben" beim Querformat entspricht beispielsweise der Richtung "links" im Hochformat.

Akku-LED

Anhand der LED auf der rechten Seite des Tablet können Sie den Status der Batterie überwachen. Die folgende Abbildung und die Tabelle zeigen die Akku-LED und die verschiedenen Status-Anzeigen.



| Status | Beschreibung |
|-----------------------|---|
| Permanent grün | Die Batterie ist vollständig geladen und der Tablet wird mit Netzstrom betrieben. |
| Permanent gelb | Eine oder mehrere Batterien werden geladen. |
| Aus | Kein Ladevorgang. Der Tablet läuft im Akkubetrieb. |
| Blinkt gelb (langsam) | Weniger als 10% Restladung |
| Blinkt gelb (schnell) | Weniger als 5 % Restladung |

Motion QuickNav

Motion QuickNav bietet eine Windows 7-Oberfläche zur Texteingabe, zum Aufnehmen von Bildern mit Geo Tag, für Sprachaufnahmen und andere Funktionen. Sie können Schnellzugriffstasten belegen, mit denen Sie die Anwendungen starten, die Sie am häufigsten verwenden. QuickNav bietet drei verschiedene Tastatur- oder Eingabearten für die leichtere Dateneingabe in Ihrer Arbeitsumgebung.

Weitere Informationen erhalten Sie unter "Verwenden von Motion QuickNav" auf Seite 32.

Kamera

Das System verfügt über eine 2-Megapixel-Autofokuskamera, mit deren Hilfe Sie Bilder aufnehmen und auf der Festplatte speichern können. Das Kameraobjektiv befindet sich auf der Rückseite des Geräts und ist mit einer Lampe zur Beleuchtung des Aufnahmeobjekts ausgestattet. Die Kamera produziert Abbildungen im JPG-Format mit einer Auflösung von 1600×1200 Pixeln.

In der folgenden Tabelle finden Sie die detaillierten technischen Daten der Kamera.

| Element | Wert |
|---------------------|--------------------------------|
| Sensor | CMOS-Sensor mit 2,0 Megapixeln |
| Pixelgröße | 2,2 μm x 2,2 μm |
| Optisches Format | 1/4" |
| S/N-Verhältnis | 40 dB |
| Blende | 2.8 |
| Schärfeneinstellung | Autofokus (10 cm – unendlich) |
| Bildauflösung | Bis zu 2 Megapixel |
| Bildfrequenz | 20–30 FPS |
| Weißabgleich | Automatisch |
| Belichtung | Automatisch |

Informationen zur Verwendung der Kamera finden Sie unter "Verwenden der Kamera" auf Seite 34.

Sicherheit

Der J3400 bietet eine sichere Datenverarbeitungsumgebung, in der ein hoher Grad an Sicherheit gewährleistet ist und die als Grundlage für ergänzende Sicherheitstechnologien dient.

Zu diesen Kern-Sicherheitsfunktionen gehören das InsydeH₂0[™] Extensible Firmware Interface (EFI) BIOS, ein integrierter Fingerabdruckleser, ein universelles Sicherheitsschloss, das Dashboard Security Center, TPM (Trusted Platform Module) und eine Smart Card-fähige Plattform.

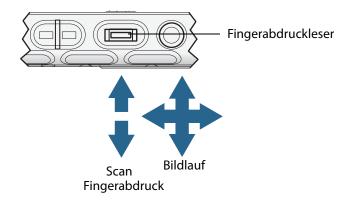
Mit dem integrierten TPM und den Infineon Security Platform-Tools ist es nun möglich, digitale Zertifikate für die Benutzer- und Plattform-Authentifikation zu erstellen und zu verwalten. Diese Funktionen werden vorwiegend in Unternehmen eingesetzt und werden vom Systemadministrator aktiviert. Um das TPM herunterzuladen und zu installieren, öffnen Sie http://www.motioncomputing.com/support/driver_download.asp, wählen Sie den Link zu dem Betriebssystem für Ihren Tablet PC aus und führen Sie dann einen Bildlauf nach unten zu (TPM) Trusted Platform Module Software aus.

Windows-Sicherheitstaste

Das Drücken der Windows-Sicherheitstaste entspricht dem Drücken von Strg+Alt+Entf auf einer Tastatur. Mit der Windows-Sicherheitstaste können Sie sich bei Ihrem Tablet PC anmelden bzw. diesen sperren.

Fingerabdruckleser

Mit dem Fingerabdruckleser können Sie sich beim Tablet PC anmelden, indem Sie Ihren Fingerabdruck scannen lassen statt ein Kennwort einzugeben. Dies stellt eine zusätzliche Sicherheitsebene für Ihr Tablet dar.



Mit der OmniPass™-Anwendung können Sie Ihren Fingerabdruck Kennwörtern für Webseiten und anderen Anwendungen zuordnen. Der Fingerabdruckleser kann auch zum vertikalen Bildlauf verwendet werden. Fahren Sie mit Ihrem Finger über den Fingerabdruckleser, um den Zeiger auf dem Bildschirm zu bewegen.

Hinweis: Während des Scannens eines Fingerabdrucks ist die Rollfunktion deaktiviert.

Informationen zu Einrichtung und Verwendung des Fingerabdrucklesers finden Sie unter "Erfassen eines Fingerabdrucks" auf Seite 52.

Anzeige

Zum J3400 gehört ein 12,1 Zoll großes Display mit folgenden Merkmalen:

- Eine sehr gut lesbare LCD (Flüssigkristallanzeige).
- WXGA, Auflösung 1280 × 800.
- Eine Schutzschicht, die eine feste Schreiboberfläche bietet und gleichzeitig Reflexionen verringert.
- Ein Digitizer-Bereich, der handschriftliche Texteingabe und Fensternavigation mit dem Stift ermöglicht.

View Anywhere-Anzeige (optional)

Die Anzeigeoption View Anywhere™ verbessert die Anzeige beim Betrieb im Freien und bei heller Beleuchtung. Die View Anywhere-Anzeige weist alle standardmäßigen Anzeigefunktionen auf sowie folgende Zusatzfunktionen:

- Eine Schutzschicht verbessert das Kontrastverhältnis bei Sonnenlicht beträchtlich und reduziert gleichzeitig unerwünschte Reflexionen auf ein Minimum.
- Das verbesserte Kontrastverhältnis verbessert die Lesbarkeit der Anzeige auch in der Weitwinkelansicht.
- Verringerung von unerwünschten Reflexionen und Verbesserung der Lichtdurchlasseffizienz.

Mikrofone

Der J3400 ist mit integrierten Mikrofonen ausgestattet, mit denen Sie Audio-Aufzeichnungen vornehmen, Notizen diktieren und die Sprachsteuerung verwenden können, ohne dafür ein externes Mikrofon zu benötigen.

Alternativ können Sie über den Mikrofonanschluss ein externes Mikrofon oder ein Mikrofon-Headset anschließen. Siehe "Anschließen von Kopfhörern, externen Lautsprechern bzw. einem Mikrofon" auf Seite 39.

Lautsprecher

Der J3400 ist mit eingebauten Stereolautsprechern ausgestattet, mit denen Sie Musik bzw. die Tonspur von Filmen oder anderen Multimediaanwendungen hören können.

Alternativ können Sie über den Kopfhöreranschluss externe Lautsprecher oder Kopfhörer anschließen. Siehe "Anschließen von Kopfhörern, externen Lautsprechern bzw. einem Mikrofon" auf Seite 39.

Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor, ALS)

Wenn Sie die Helligkeitseinstellung "Dynamisch" ausgewählt haben und das Gerät im Akkubetrieb läuft, misst der Umgebungslichtsensor das Licht in der Umgebung des Geräts und passt Helligkeit und Kontrast entsprechend an. Dadurch wird gewährleistet, dass für alle Beleuchtungsbedingungen die geeigneten Einstellungen verwendet werden. Informationen zur Aktivierung der dynamischen Helligkeit finden Sie unter "Anpassung der Anzeigehelligkeit." auf Seite 36.

Motion DataGuard

Bei J3400 Tablets mit Festplatte (rotierendes Speichermedium) ist die DataGuard-Funktion bereits installiert. Sie erkennt Erschütterungen, extreme Vibrationen und Stürze. Wird eine derartige Situation erkannt, zieht DataGuard die Laufwerksköpfe vom Datenträger zurück, wodurch Ausfälle der Festplatte und Datenverlust verhindert werden können. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, rufen Sie die Systemsteuerung auf, geben Sie "Dataguard" in das Suchfeld der Systemsteuerung ein und öffnen Sie DataGuard.

USB 2.0-Anschlüsse

Mithilfe zweier USB 2.0 (High-Speed-USB)-Anschlüsse kann jede Art von USB-Gerät, wie beispielsweise Maus, Digitalkamera, Drucker oder ein externes Speichergerät, angeschlossen werden. Die USB-Anschlüsse sind mit älteren USB-Geräten (USB 1.1) kompatibel.

Weitere Informationen erhalten Sie unter "Arbeiten mit USB" auf Seite 33.

Kopfhöreranschluss

Der Lautsprecheranschluss befindet sich am linken Rand des Tablet PC. Er ist mit einem kleinen Kopfhörersymbol markiert und ausschließlich als Audio-Ausgabekanal bestimmt. An diesen Anschluss können Sie Kopfhörer oder externe Lautsprecher anschließen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter "Anschließen von Kopfhörern, externen Lautsprechern bzw. einem Mikrofon" auf Seite 39.

Mikrofonanschluss

Der Mikrofonanschluss befindet sich am linken Rand des Tablet PC. Er ist mit einem kleinen Mikrofonsymbol markiert und ausschließlich als Audio-Eingabekanal bestimmt. Sie können ein externes Mikrofon direkt an diesen Anschluss anschließen, um die Audio-Aufnahmefähigkeit zu verbessern. Die internen Mikrofone sind deaktiviert, wenn ein externes Mikrofon angeschlossen ist.

Weitere Informationen erhalten Sie unter "Anschließen von Kopfhörern, externen Lautsprechern bzw. einem Mikrofon" auf Seite 39.

Sicherheitsschlitz

Über den Sicherheitsschlitz können Sie Ihren Tablet PC an einem Pult, einem Tisch o. Ä. befestigen. Ein entsprechendes Sicherheitsschloss muss separat erworben werden.

VGA-Anschluss

Über den VGA-Anschluss können standardmäßige VGA-Monitore angeschlossen werden. Bei Anschluss eines externen Monitors können Sie wählen, ob nur der externe Monitor verwendet werden soll oder der externe Monitor und die Anzeige des Tablet PC gemeinsam. Siehe "Einrichten einer externen Anzeige" auf Seite 37.

Ethernet-Anschluss

Im Lieferumfang des J3400 ist ein integrierter 10/100/1000 Base-T Ethernet-Anschluss (RJ-45) enthalten, mit dem Sie eine Verbindung mit einem Ethernet-Netzwerk oder einem anderen Computer herstellen können.

Weitere Informationen erhalten Sie unter "Arbeiten mit Ethernet" auf Seite 33.

Docking-Anschluss

Der J3400 verfügt über einen Docking-Anschluss, mit dem Sie das Tablet mit dem Motion FlexDock verbinden können. Wenn das Tablet mit dem FlexDock verbunden ist, werden die Anschlussverbindungen auf dem Dock reproduziert. Auf diese Weise können Sie Monitor, Tastatur, Maus oder ein externes Laufwerk am Dock anschließen und das Tablet bequem am Dock an- und abkoppeln. Weitere Informationen zum FlexDock und weiterem Zubehör finden Sie auf der Zubehörseite von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/products/motion_accessories.asp.

Steckplatz für Smart Card-Leser (optional)

Ihr Tablet enthält einen Smart Card-Leser, der sich auf der rechten Seite des Tablet befindet, und zwar unter der Steckplatzabdeckung und neben dem Stiftschacht. Mit der Smart Card-Software kann dieses Gerät Informationen von der Smart Card lesen oder auf diese schreiben, wenn die Karte in den Steckplatz eingelegt wird. Das Gerät ist ein ISO 7816 PC/SC-konformes Smart Card-Lese- und -Schreibgerät.

Informationen zur Verwendung des Smart Card-Lesers finden Sie unter "Verwenden des Smart Card-Lesers (optional)" auf Seite 35.

Steckplatz für Express-Karte (optional)

Der Steckplatz für die Express-Karte kann eine Express-Karte für Netzwerkfunktion, Speichererweiterung oder den Anschluss von Zusatzgeräten aufnehmen.

- Zum Einlegen einer Express-Karte entfernen Sie die Steckplatzabdeckung und schieben die Express-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben in den Steckplatz.
- Um die Karte zu entfernen, ziehen Sie die Karte heraus. Setzen Sie danach die Steckplatzabdeckung wieder ein.

Der J3400 enthält eine Abdeckung für den Steckplatz der Express-Karte. Zum Schutz des Express-Kartensteckplatzes sollten Sie die Abdeckung auf dem Steckplatz belassen, wenn keine Express-Karte eingelegt ist.

Informationen zur Verwendung des Express-Kartenlesers finden Sie unter "Verwenden des Express-Kartenlesers (optional)" auf Seite 36.

SIM-Steckplatz

Im Steckplatz für die SIM-Karte befindet sich eine SIM-(Subscriber Identity Module-)Karte. Eine SIM-Karte ist eine etwa briefmarkengroße Smart Card, die Informationen über Ihr drahtloses Konto speichert.

Eine SIM-Karte ist nur dann erforderlich, wenn Sie mobiles Breitband in einem HSDPA-(High Speed Downlink Packet Access-)Netzwerk verwenden. Detaillierte Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter.

Informationen zum Entfernen und Austauschen der SIM-Karte finden Sie in "Entnahme und Einsetzen der SIM-Karte" auf Seite 49.

Wi-Fi (802.11a/g/n drahtlos)

Ihr Tablet PC verfügt über integriertes Wi-Fi (802.11a/g(n), mit dem Sie eine drahtlose Verbindung zum Internet und anderen Computern herstellen können. Sie können Wi-Fi zuhause nutzen, ebenso wie in vielen Schulen, Hotels, Flughäfen und Restaurants.

Hinweis: Für den drahtlosen Zugriff ist ein Zugangspunkt vom Typ 802.11a, 802.11g oder 802.11n erforderlich. Für den Internetzugriff ist eine funktionierende Internetverbindung erforderlich.

Ob Sie Wi-Fi verwenden können, hängt von mehreren Bedingungen ab:

- Entfernung vom Zugangspunkt
- Fähigkeit, eine Verbindung zum Zugangspunkt herzustellen
- Zugriffsrechte (hierfür ist möglicherweise eine Kontogebühr, ein Benutzername, ein Kennwort und/oder ein von einem Systemadministrator vorzunehmendes Netzwerk-Setup erforderlich)
- Sicherheitseinstellungen, beispielsweise ob das Netzwerk einen Netzwerknamen sendet oder Verschlüsselung verwendet

Weitere Informationen erhalten Sie unter "Verwenden von Wi-Fi (802.11a/g/n)" auf Seite 60.

Mobiles Breitband (optional)

Der J3400 Tablet PC ist mit einem optionalen Adapter für mobiles Breitband erhältlich, den Sie zum drahtlosen Senden und Empfangen von Daten verwenden können. Mithilfe von mobilem Breitband können Sie im Internet surfen, E-Mails senden und empfangen, eine Verbindung zum Intranet Ihres Unternehmens herstellen und webbasierte Anwendungen benutzen.

Mobiles Breitband beruht auf einer mobilen Netzwerktechnologie, sodass ein Einsatz an mehr Orten als bei anderen drahtlosen Technologien möglich ist. Mit mobilem Breitband stellt der Tablet PC eine Verbindung zur Basisstation eines Dienstanbieters her, die wiederum mit dem Internet verbunden ist. Anders als bei Wi-Fi brauchen Sie nicht nach Wi-Fi-Hotspots zu suchen oder Basisstationen zu erwerben. In der Regel können Sie mobiles Breitband überall dort verwenden, wo Sie auch Ihr Mobiltelefon verwenden können. Weitere Informationen erhalten Sie unter "Verwenden von mobilem Breitband (optional)" auf Seite 61.

Bluetooth drahtlos (optional)

In Ihren Tablet PC ist ein Bluetooth-Adapter integriert. Mit Bluetooth können Computer und andere Geräte – wie Mäuse, Tastaturen, Kameras und PDAs – über eine drahtlose Verbindung mit kurzer Reichweite verbunden werden. Eine drahtlose Verbindung von Bluetooth-Geräten ist bis zu einer Entfernung von 10 Metern möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie unter "Verwenden von Bluetooth (optional)" auf Seite 62.

Netzadapter

Der Netzadapter versorgt den Tablet PC mit Strom und lädt den Akku auf, wenn sich dieser im Tablet PC befindet.



ACHTUNG: Verwenden Sie ausschließlich den zugelassenen Motion-Netzadapter mit dem Motion Tablet PC. Verwenden Sie den Adapter nicht für die Stromversorgung anderer Elektrogeräte. Wenn Sie den zugelassenen Motion-Netzadapter zum Betreiben anderer Geräte verwenden, können der Netzadapter oder die anderen Geräte beschädigt werden. Wenn Sie einen anderen als den zugelassenen Motion-Netzadapter verwenden, kann der Tablet PC beschädigt werden.

Akku

Der J3400 enthält zwei Akkuschächte, in denen bis zu zwei Hochleistungs-Lithiumionen-Akkus aufgenommen werden können, die auf der Rückseite des Tablet PC installiert sind.

Wenn der Tablet nur einen Akku enthält, ist eine Akkuschachtkassette (nicht funktionstüchtig) in den zweiten Akkuschacht eingebaut. Werfen Sie die Akkuschachtkassette nicht weg. Falls der Akku oder der Ersatzakku beschädigt werden und durch Motion ersetzt werden, müssen Sie die Akkuschachtkassette in den Akkuschacht einsetzen, um zu verhindern, dass Fremdkörper in den Akkuschacht fallen.

Unter normalen Bedingungen kann der Tablet mit einem Akku ungefähr drei Stunden und mit zwei Akkus ungefähr sieben Stunden betrieben werden. Sie können die Akkubetriebsdauer durch Optimierung des Energieplans verlängern. Siehe "Verwenden von Energiesparplänen" auf Seite 41.

Informationen zum Aufladen des Akkus und zum Überprüfen des Akku-Status finden Sie unter "Verwendung des Akkus" auf Seite 44.



VORSICHT: Um Verletzungen zu vermeiden, behandeln Sie den Akku mit Umsicht. Der Akku darf nicht geöffnet, durchstochen oder Feuer oder Wasser ausgesetzt werden. Bewahren Sie den Akku in einer Umgebungstemperatur von unter +40 °C auf. Lassen Sie den Akku beispielsweise nicht bei warmem Wetter für längere Zeit in einem geschlossenen Auto liegen. Weitere Informationen finden Sie im "Sicherheits- und Vorschriftshandbuch", das im Lieferumfang Ihres Tablet PC enthalten ist.

J-Series FlexDock (optional)

Das J-Series FlexDock bietet eine Dockingschale und Anschlüsse zum Verbinden des J3400 Tablet PC mit folgenden Geräten:

- Netzanschluss zum Laden des J3400 Tablet PC und des Akkus.
- USB-Geräte (vier Anschlüsse)
- Anzeige
- Ethernet
- VGA
- Mikrofon
- Kopfhörer

Das FlexDock weist die folgende Funktionen auf:

- Ladegerät zum Laden des Akkus
- Der Betrachtungswinkel des FlexDock kann optimal für den angebrachten J3400 Tablet PC angepasst werden.
- Die FlexDock-Schale kann von der Basis entfernt werden und auf einer Befestigungsvorrichtung oder einem Ständer mit einem VESA-Gewinde angebracht werden.

Weitere Informationen zur Verwendung des J-Series FlexDock finden Sie im Benutzerhandbuch zum J-Series FlexDock, das mit Ihrem FlexDock geliefert wird.

J-Series Mobile Keyboard (optional)

Das J-Series Mobile Keyboard ist eine flache, tragbare Tastatur in Originalgröße zum Eingeben von Daten in den J-Series Tablet PC.

Wenn das Mobile Keyboard geschlossen ist, ist es besonders flach und kann auf der Rückseite des J-Series Tablet PC für den bequemen Transport angebracht werden. Wenn das Mobile Keyboard geöffnet ist, bietet es eine stabile Dockingschale zum Anbringen des J-Series Tablet PC und eine Tastatur in Originalgröße für die bequeme Dateneingabe.

Das Mobile Keyboard verfügt über ein Trackpad, das vorübergehend deaktiviert werden kann. Standardmäßig ist das Trackpad aktiviert. Es wird aktiviert, wenn der Tablet PC auf der Tastatur platziert wird oder wenn der Tablet PC und die Tastatur zum ersten Mal eingeschaltet werden.



Drücken Sie gleichzeitig die Funktionstaste und die F1-Taste, um das Trackpad und die zugehörigen Tasten zu deaktivieren.



Drücken Sie gleichzeitig die Funktionstaste und die F2-Taste, um das Trackpad und die zugehörigen Tasten zu aktivieren.

Weitere Informationen zur Verwendung des J-Series Mobile Keyboard finden Sie im *Benutzerhandbuch zum J-Series Mobile Keyboard*, das mit Ihrem Mobile Keyboard geliefert wird.

Arbeiten mit dem Tablet PC

Der J3400 Tablet PC verwendet das Betriebssystem Microsoft Windows® 7, das Freihand-in-Text sowie Handschrifterkennung, Spracherkennung und verbesserte Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor Viren, Würmern und anderen Bedrohungen beinhaltet. Und anders als PDAs oder andere Handheld-Geräte kann der J3400 alle Windows 7-kompatiblen Anwendungen ausführen.

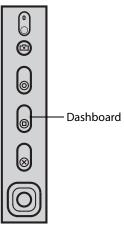
Durch die Informationen in diesem Kapitel erfahren Sie mehr über häufige Aufgaben, wie beispielsweise die Verwendung des Tablet-Stifts zur Eingabe von Text, die Verwendung von Motion Dashboard, die Verwendung der Spracherkennung und die Anpassung des Tablet an Ihre bevorzugte Arbeitsweise.

Verwenden von Motion Dashboard

Motion Dashboard bietet einen schnellen und bequemen Zugriff auf zahlreiche übliche, Tablet-bezogene Einstellungen und Aufgaben. Sie können beispielsweise Bluetooth und Wi-Fi aktivieren bzw. deaktivieren, den Digitizer kalibrieren oder die verbleibende Akkukapazität überprüfen.

So starten Sie Motion Dashboard:

• Drücken Sie die Dashboard-Taste ((a)) auf der Vorderseite des Tablet.





Wenn Sie eine Einstellung im Motion Dashboard ändern, wird die Änderung sofort durchgeführt. Sie brauchen nicht auf **Übernehmen** oder **OK** zu tippen.

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu Motion Dashboard.

Verwenden des Motion Dienstprogramms im Benachrichtigungsbereich

Klicken Sie auf das Motion Dienstprogrammsymbol () im Benachrichtigungsbereich () im Benachrichtigungsbereich). Sie müssen eventuell auf den Pfeil nach oben klicken (), um das Symbol anzeigen zu können.

Über das Motion Dienstprogrammsymbol können Sie auf folgende Funktionen zugreifen:

Akkuleistung

Durch Auswahl dieser Option wird ein Fenster geöffnet, in dem Sie Informationen zur korrekten Akkubehandlung finden, durch die die Lebensdauer des Akkus verlängert wird, sowie die aktuelle Akkustandsanzeige.

Motion Dashboard

Durch Auswahl dieser Option wird das Motion Dashboard geöffnet.

Motion DataGuard

Wenn Sie diese Option auswählen, wird der Motion DataGuard geöffnet, wenn dieser auf Ihrem Tablet PC installiert ist.

Hinweis: Motion DataGuard ist auf J3400 Tablet PCs mit einer Festplatte (rotierendes Speichermedium) installiert.

Optionen

Durch Auswahl dieser Option wird ein weiteres Fenster geöffnet, in dem Sie die folgenden Optionen auswählen können:

- Show Hard Drive Activity (Festplattenaktivität anzeigen) Wenn diese Option ausgewählt ist, blinkt das Symbol des Motion Dienstprogramms, sobald Festplattenaktivitäten vorliegen.
- Automatic Display Rotation (Automatische Anzeigendrehung) Wenn diese Option ausgewählt ist, ändert der Tablet PC automatisch die Anzeigeausrichtung (Quer- in Hochformat oder umgekehrt), wenn der Tablet PC gedreht wird.

Arbeiten mit dem Stift

Mit dem Tablet-Stift können Sie auf der Anzeige schreiben und im Betriebssystem navigieren. Ein Stift liegt meist besser in der Hand als eine Maus und kann auch im Stehen bzw. Gehen verwendet werden. In der folgenden Tabelle finden Sie die verschiedenen Stiftaktionen und ihre Entsprechungen bei Verwendung der Maus.

| Maus-Aktion | Entsprechende Stift-Aktion |
|---------------|--|
| Zeigen | Zeigen |
| Klicken | Tippen |
| Doppelklicken | Doppeltippen |
| Ziehen | Ziehen |
| Rechtsklick | Tippen und gedrückt halten |
| Rechtsklick | Bei gedrückter Stift-Funktionstaste tippen |

Einige Softwareanwendungen, wie beispielsweise Microsoft Word, unterstützen Freihandzeichnungen und -anmerkungen. Einige Anwendungen, wie Kunst- oder Zeichenprogramme, wurden speziell für die Freihandeingabe mit digitaler Tinte entwickelt. Um weitere Informationen zu einer bestimmten Anwendung zu erhalten, öffnen Sie die Hilfe zu der betreffenden Anwendung und suchen Sie nach Begriffen wie "Stift", "Tinte", "Freihandeingabe" oder "Tablet".

Sie können statt einer Tastatur den Tablet PC-Eingabebereich zur Texteingabe verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter "Arbeiten mit dem Tablet PC-Eingabebereich" auf Seite 29.

Bewahren Sie den Stift im Stiftschacht auf, wenn er nicht verwendet wird. Um den Stift im Stiftschacht zu lagern, führen Sie ihn in den Schacht ein und drücken Sie, bis er einrastet. Durch erneutes Drücken wird der Stift wieder gelöst und kann entnommen werden. Wenn die Stift-Haltevorrichtung angebracht ist, vergewissern Sie sich, dass Sie den Stift gelöst haben, bevor Sie ihn mithilfe der Haltevorrichtung herausziehen.

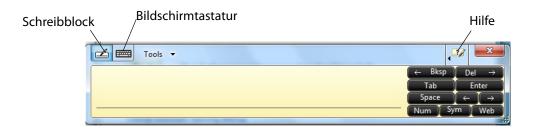
Der Stift beinhaltet zusätzliche Spitzen. Die Spitzen können mit dem im Lieferumfang enthaltenen Werkzeug gewechselt werden. Siehe "Austauschen der Stiftspitzen" auf Seite 69.

Wichtig: Der Tablet PC reagiert nur auf den Tablet-Stift. Verwenden Sie keine herkömmlichen Stifte oder anderen Zeigegeräte mit dem Tablet PC.

Arbeiten mit dem Tablet PC-Eingabebereich

Sie können statt einer Tastatur den Tablet PC-Eingabebereich zur Eingabe von Text auf dem Tablet PC verwenden. Mithilfe des Schreib- bzw. des Zeichenschreibblocks können Sie Ihre handschriftlichen Eingaben in computerlesbaren Text konvertieren. Alternativ können Sie Zeichen durch Antippen der Bildschirmtastatur eingeben.

Die folgende Abbildung zeigt den Eingabebereich mit geöffnetem Schreibblock.



Starten des Eingabebereichs

- Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Tippen Sie auf die Stelle, an der Sie Text eingeben möchten, beispielsweise in ein Textfeld. Tippen Sie anschließend auf das Symbol für den Tablet PC-Eingabebereich
 - Tippen Sie auf die Registerkarte "Eingabebereich" am linken Rand des Bildschirms (Standardeinstellung).

Durch Tippen auf die entsprechende Schaltfläche können Sie zwischen Schreibblock und Bildschirmtastatur wechseln.

Um zum Zeichenblock umzuschalten, tippen Sie auf **Extras** und dann auf **Zeichen für Zeichen schreiben**.

Wenn Sie eine Demo ansehen möchten, tippen Sie auf das Hilfesymbol und dann auf das entsprechende Thema.

Weitere Informationen zum Eingabebereich erhalten Sie durch Tippen auf **Extras** und dann auf **Hilfethemen**.

Konfigurieren der Stiftoptionen

Mit den Stiftoptionen können Sie die Stiftfunktionstaste und den Radierer des Stifts aktivieren bzw. deaktivieren.

So konfigurieren Sie die Stiftoptionen:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Tablet & Stift" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Stift & Eingabegeräte.
- 3. Tippen Sie im Fenster Stift- und Fingereingabe auf die Registerkarte Stiftoptionen.

- 4. Führen Sie für die Stifttasten einen oder mehrere der folgenden Schritte aus:
 - Zur Aktivierung der Stifttaste wählen Sie die Option Stifttaste als Rechtsklick verwenden.
 - Zur Aktivierung des Radierers wählen Sie **Stiftende zum Radieren verwenden** (falls verfügbar).

Verwenden der Erkennung der persönlichen Handschrift

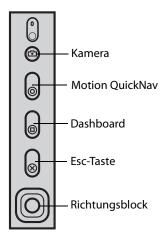
Sie können die personalisierte Handschriftenerkennung zum Verbessern der Ergebnisse der Handschriftenerkennung verwenden.

So verwenden Sie die Erkennung der persönlichen Handschrift:

- 1. Tippen Sie auf Start > Alle Programme > Zubehör > Tablet PC > Handschriftenerkennung anpassen.
- 2. Befolgen Sie die Anweisungen des Handschriftenpersonalisierungs-Tools.

Konfigurieren der Tasten an der Vorderseite

Wenn Sie im Umgang mit Ihrem Tablet PC sicherer geworden sind, können Sie die Tasten auf der Vorderseite konfigurieren. Sie können die Tasten so konfigurieren, dass ein bestimmtes Programm gestartet, ein Befehl ausgeführt oder eine Tastenkombination eingegeben wird.



So ändern Sie die Tasten auf der Vorderseite:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Tablet & Stift" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Tablet PC-Einstellungen**.
- 3. Tippen Sie im Fenster Tablet PC-Einstellungen auf die Registerkarte **Schaltflächen**.

- 4. Wählen Sie die Tastenkombination aus, die geändert werden soll. Die aktuell ausgewählten Tasten werden rot angezeigt.
- 5. Tippen Sie auf Ändern.
- 6. Wählen Sie die entsprechende Aktion für die Schaltfläche aus.

Für einige Aktionen müssen Sie weitere Informationen eingeben, wie beispielsweise den Speicherort des zu startenden Programms. Sie können eine Aktion für **Drücken** und eine andere für **Gedrückt halten** auswählen. Weitere Informationen erhalten Sie, indem Sie auf **Was ist Gedrückt halten** tippen.

Verwenden von Motion QuickNav

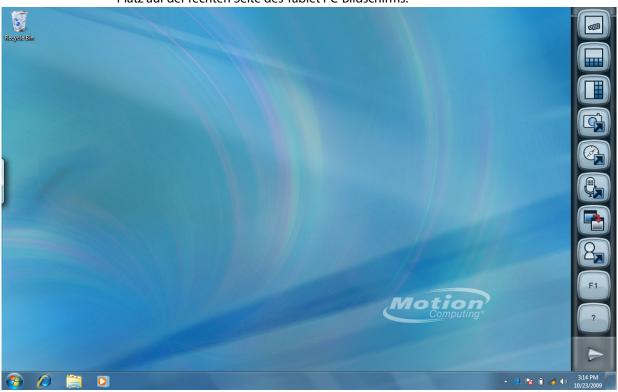
Motion QuickNav bietet mehrere QWERTY-Tastaturbelegungen und Nummerblocks für die schnelle Eingabe von Text, Zahlen und Symbolen in Dokumenten und Anwendungen. Sie können damit auch schnell ein Bild mit der Kamera aufnehmen, eine Sprachmemo aufnehmen oder wiedergeben und einen GPS-Standort abrufen.

So starten Sie Motion QuickNav:

Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

- Drücken Sie die Schnellstarttaste für Motion QuickNav (${}_{\bigcirc}$).
- Gehen Sie zu Start -> Alle Programme -> Motion QuickNav und klicken Sie dann auf Motion QuickNav.

Auf der folgenden Abbildung sehen Sie Motion QuickNav an seinem standardmäßigen Platz auf der rechten Seite des Tablet PC-Bildschirms:



Tippen Sie auf die Schaltflächen, um die verschiedenen Funktionen von QuickNav zu öffnen. Wenn Sie beispielsweise auf die oberen Schaltflächen tippen, wird eine der Tastaturbelegungen von QuickNav geöffnet.

Wenn Sie weitere Informationen zur Verwendung von QuickNav benötigen, tippen Sie auf die Hilfeschaltfläche von QuickNav, um die Motion QuickNav-Onlinehilfe anzuzeigen.

Hinweis: Sobald Motion QuickNav gestartet wurde, können Sie auf das QuickNav-Symbol () in der Taskleiste tippen und die gewünschten Optionen konfigurieren.

Sie können auch über einige Tasten des Tablet PCs auf die QuickNav-Funktionen zugreifen. In der folgenden Tabelle sehen Sie die Tasten und die zugehörigen QuickNav-Funktionen.

| | Primär (Drücken) | Sekundär (Drücken und Taste eine Sekunde halten) |
|----------|--|--|
| © | Damit können Sie schnell ein Bild aufnehmen. | Öffnet "Eigene Bilder". |
| | Damit können Sie QuickNav schnell öffnen. | Öffnet eine Sprachmemo. |

Arbeiten mit USB

An den beiden integrierten USB 2.0-Anschlüssen können Sie USB-Geräte, wie beispielsweise Digitalkameras, externe Speichergeräte, Tastaturen und Mäuse, anschließen. USB-Geräte werden normalerweise über den Computer mit Strom versorgt, daher sollten Sie bei Verwendung von USB-Geräten auf Netzbetrieb schalten bzw. darauf achten, dass genügend Akkukapazität vorhanden ist.

Um ein USB-Gerät zu verwenden, schließen Sie das Gerät am USB-Anschluss (◆◆◆) an der Seite des Tablet PC an.

Wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird, wird es vom Tablet PC erkannt und der entsprechende Gerätetreiber wird geladen. Sie können USB-Geräte anschließen und abziehen, ohne den Computer herunterfahren zu müssen.

Arbeiten mit Ethernet

Mit dem integrierten 10/100/1000 Base-T Ethernet-Anschluss (RJ-45) können Sie eine Verbindung mit einem Ethernet-Netzwerk, einem High-Speed-Modem oder einem anderen Computer herstellen.

Um eine Verbindung mit einem Ethernet-Netzwerk oder -Gerät herzustellen, schließen Sie das Ethernet-Kabel am Ethernet-Anschluss (무급) auf der linken Seite des Tablet PC an.

Verwenden der Kamera

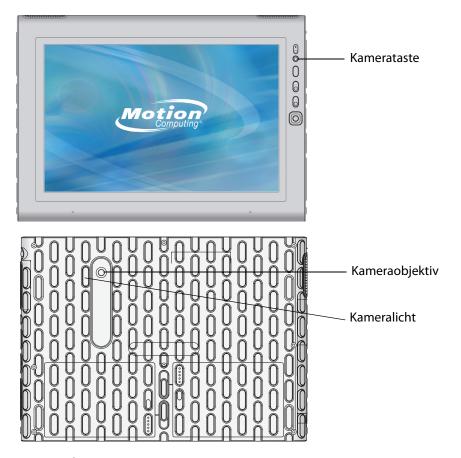
Sie können die integrierte Kamera zum Aufnehmen von Bildern verwenden. Weitere Informationen zur Kamera finden Sie unter "Kamera" auf Seite 14.

So verwenden Sie die Kamera:

- 1. Öffnen Sie Motion QuickNav. (Siehe "Verwenden von Motion QuickNav" auf Seite 32.)
- 2. Drücken Sie die Kamerataste, um die Kamera zu aktivieren und den Sucher zu öffnen.

Hinweis: Falls keine Aufnahme innerhalb eines kurzen Zeitabschnitts erfolgt, wird der Sucher automatisch geschlossen. Wiederholen Sie in diesem Fall die Schritte.

- 3. Drücken Sie die Kamerataste erneut, um ein Foto aufzunehmen.
- 4. Führen Sie im Fenster "Bilder" einen der folgenden Schritte aus:
- Um das Fenster "Bilder" zu schließen, tippen Sie auf eine beliebige Stelle außerhalb des QuickNav-Fensters.
- Die Bilder werden automatisch im Unterordner "Eigene Bilder" im Ordner "Eigene Dateien" gespeichert.



Kamera-Tipps

- Halten Sie die Kamera ruhig, sodass sie sich auf das gewünschte Motiv einstellen kann.
- Falls Ihr Stift an dem Gerät befestigt ist, stellen Sie sicher, dass sich die Befestigung nicht vor der Kameralinse befindet.

- Sorgen Sie dafür, dass eine ausreichende Beleuchtung vorhanden ist.
- Sie können das Fenster "Bilder" dazu verwenden, mehrere Bilder aufzunehmen und anzusehen. Verwenden Sie die Schieberegler-Leiste unten im Fenster "Bilder", um zwischen den aktiven Bildern zu wechseln.

Verwenden des Smart Card-Lesers (optional)

Einige Tablet PCs verfügen über den optionalen Smart Card-Leser. Dieses Gerät liest mithilfe der Smart Card-Software Daten von der Smart Card, wenn die Karte in den Leser eingelegt wird.

Je nach Smart Card-Software, die Sie verwenden, kann Folgendes der Fall sein:

- Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn die Smart Card bis zum Anschlag eingeschoben ist.
- Sie erhalten eine Aufforderung, dass Sie die Software schließen müssen, bevor Sie die Smart Card entfernen.
- Bei einigen Smart Cards müssen Sie die Karte eventuell zur Authentifizierung einstecken und sie nach Abschluss der Authentifizierung wieder entfernen.
- Einige Smart Cards müssen eventuell im Leser belassen werden, während die Smart Card-Software ausgeführt wird.

So legen Sie die Smart Card ein:

- 1. Entfernen Sie die Abdeckung der Kartensteckplätze.
- 2. Schieben Sie die Smart Card in den Steckplatz. Dabei müssen die Metallkontakte des integrierten Chip zur Oberseite des Tablet PC zeigen und die Smart Card muss vollständig in den Leser eingeführt werden.

So entnehmen Sie die Smart Card:

- 1. Je nach Smart Card-Software müssen Sie die Software vor dem Entnehmen der Karte eventuell schließen. Bei dieser Art von Software kann ein Entnehmen der Smart Card bei eingeschaltetem Tablet PC dazu führen, dass der Benutzer abgemeldet und der Tablet PC heruntergefahren wird.
- 2. Ziehen Sie die Karte gerade aus dem Leser heraus und setzen Sie die Abdeckung der Kartensteckplätze wieder auf.



Verwenden des Express-Kartenlesers (optional)

Der Steckplatz für die Express-Karte kann eine Express-Karte für Netzwerkfunktion, Speichererweiterung oder den Anschluss von Zusatzgeräten aufnehmen.

- Zum Einlegen einer Express-Karte entfernen Sie die Steckplatzabdeckung und schieben die Express-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben in den Steckplatz.
- Um die Karte zu entfernen, ziehen Sie die Karte heraus. Setzen Sie danach die Steckplatzabdeckung wieder ein.

Der J3400 enthält eine Abdeckung für den Steckplatz der Express-Karte. Zum Schutz des Express-Kartensteckplatzes sollten Sie die Abdeckung auf dem Steckplatz belassen, wenn keine Express-Karte eingelegt ist.

Schacht für Express-Kartenleser (Abdeckung für Kartensteckplatz abgenommen)



Arbeiten mit der Anzeige

Mithilfe der in diesem Abschnitt beschriebenen Verfahren können Sie die Anzeigeeinstellungen anpassen. Sie können den Helligkeitsgrad anpassen, die Anzeige drehen und die Reihenfolge ändern, in der sich die Anzeige dreht.

Anpassung der Anzeigehelligkeit.

Mit diesem Verfahren können Sie die Helligkeit der Anzeige ändern.

So passen Sie die Anzeigehelligkeit an:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Anzeige" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Stellen Sie den Helligkeits-Schieberegler auf die gewünschte Stufe ein.

Um optimale Akkubetriebsdauer und Lesbarkeit zu erreichen, stellen Sie die Helligkeitsskala auf den Mittelwert oder einen Wert leicht darüber ein.

- 3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - **Fest.** Dient zur Festlegung eines konstanten Helligkeitsgrads für die Anzeige. Mithilfe des Schiebereglers können Sie die Anzeige auf die gewünschte Helligkeitsstufe einstellen. Bei der festen Helligkeitseinstellung kommt der Umgebungslichtsensor nicht zum Einsatz.
 - Dynamisch. Mithilfe des Umgebungslichtsensors wird ein geeigneter Helligkeitsgrad für die jeweils vorherrschenden Lichtverhältnisse aufrechterhalten. Durch die Verwendung der dynamischen Helligkeitseinstellung kann der Stromverbrauch bei Akkubetrieb gesenkt werden.

Drehen der Anzeige

Die Bildschirmausrichtung kann schnell und einfach gedreht werden, um für die aktuelle Aufgabe jeweils die beste Anzeige zu ermöglichen. Das Hochformat eignet sich beispielsweise besonders gut zum Ausfüllen von Formularen oder zum Lesen von E-Books. Für die Arbeit im Internet oder zum Erstellen von Skizzen kann jedoch das Querformat besser geeignet sein.

So drehen Sie die Anzeige:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Anzeige" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Bildschirm drehen.

Hinweis: Bei einer Änderung der Bildschirmausrichtung muss der Tablet-Stift möglicherweise erneut kalibriert werden. Siehe "Kalibrieren des Digitizer" auf Seite 8.

Einrichten einer externen Anzeige

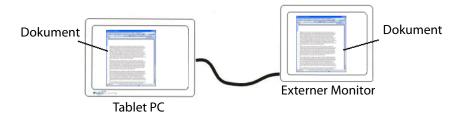
Wenn Sie eine größere Desktop-Fläche benötigen oder die Flexibilität mehrerer Monitore wünschen, können Sie ein externes Anzeigegerät, wie beispielsweise einen Monitor oder Projektor, anschließen.

Sie können Ihre Anzeige auf den externen Monitor ausweiten, die Anzeige auf dem externen Monitor widerspiegeln oder ausschließlich den externen Monitor verwenden. Da der Tablet-Stift nicht auf externen Anzeigegeräten eingesetzt werden kann, sollten Sie normalerweise Tastatur und Maus verwenden, wenn Sie einen externen Monitor anschließen.

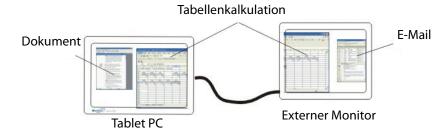
So richten Sie einen externen Monitor ein:

- 1. Schließen Sie das Monitorkabel am entsprechenden Display-Anschluss am FlexDock an. Verwenden Sie den VGA-Anschluss zum Anschließen des externen Monitors.
- 2. Schließen Sie den externen Monitor an und schalten Sie ihn ein.
- 3. Falls erforderlich, installieren Sie Software und Treiber für den Monitor. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Herstellers.
- 4. Öffnen Sie den Bereich "Anzeige" von Motion Dashboard (Seite 26).

- 5. Wählen Sie unter **Anzeigeschema** eine der folgenden Optionen aus:
 - Anzeige spiegeln. Dupliziert die Anzeige des Tablet PC auf dem externen Monitor bzw. Projektor. Auf beiden Anzeigen ist derselbe Desktop zu sehen. Der externe Monitor muss auf die gleiche Auflösung eingestellt sein wie der Tablet PC.



 Erweitert, Monitor primär. Vergrößert den Desktopbereich so, dass der externe Monitor als primärer Monitor dient. Die Anzeige des externen Monitors kann auf eine andere Auflösung eingestellt werden als der Tablet PC.



- **Erweitert, Tablet primär.** Vergrößert den Desktopbereich so, dass der externe Monitor als sekundärer Monitor dient. Die Anzeige des externen Monitors kann auf eine andere Auflösung eingestellt werden als der Tablet PC.
- Nur Monitor. Verwendet ausschließlich den externen Monitor.
- Nur Tablet. Verwendet ausschließlich die Anzeige des Tablet PC.

Weitere Informationen zu benutzerdefinierten Monitorschemas finden Sie unter www.motioncomputing.com/tips.

Verwenden der eingebauten Mikrofone

Mit den eingebauten Mikrofonen können Sie Audio-Aufzeichnungen vornehmen, Notizen diktieren und die Sprachsteuerung verwenden. Die beiden Mikrofone werden gleichzeitig verwendet, um die Erkennung von Tönen für Spracherkennung und Sprachaufnahmen zu optimieren.

Anschließen von Kopfhörern, externen Lautsprechern bzw. einem Mikrofon

Am Kopfhöreranschluss können mit einem 3,5-mm-Stecker Kopfhörer oder externe Lautsprecher angeschlossen werden. Wenn Lautsprecher oder Kopfhörer angeschlossen sind, sind die internen Lautsprecher deaktiviert.

Am Mikrofonanschluss kann mit einem 3,5-mm-Stecker ein externes Mikrofon bzw. Headset angeschlossen werden. Wenn ein Mikrofon angeschlossen ist, sind die internen Mikrofone deaktiviert.

Verwenden der Spracherkennung

Mithilfe der Spracherkennung können Sie über Lautsprache mit dem Tablet PC interagieren. Sie können Dokumente und E-Mails diktieren oder Sprachbefehle zur Steuerung von Programmen verwenden.

- **Diktatmodus**. Im Modus "Diktat" wandelt der Computer alles, was Sie sagen, in Text um. Im Diktatmodus können Sie Text direkt in ein Dokument oder ein Textfeld eingeben.
- Sprachsteuerungsmodus. Beim Sprachsteuerungsmodus achtet der Computer auf bestimmte Wörter, die einer Liste verfügbarer Sprachbefehle entsprechen. Befehle können zum Wechseln zwischen Programmen, zum Speichern von Dokumenten, zum Kopieren, Einfügen und Rückgängigmachen von Befehlen benutzt werden.

Einrichten der Spracherkennung

Bevor Sie die Spracherkennung verwenden können, müssen Sie die Mikrofone konfigurieren und das System mit den speziellen Merkmalen Ihrer Stimme trainieren. Sie können auch das Sprachlernprogramm verwenden, um die Spracheingabe in den Computer zu erlernen.

Einrichten der Mikrofone

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie eine ruhige Umgebung auswählen.

So richten Sie die Mikrofone ein:

- 1. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf die Kategorie **Erleichterte Bedienung** und tippen Sie dann auf **Spracherkennung**.
- 2. Tippen Sie auf Mikrofon einrichten.
- 3. Wenn Sie das integrierte Tablet PC-Mikrofonarray verwenden, wählen Sie **Andere** aus.
- 4. Befolgen Sie die Anweisungen des Setup-Programms.

Wenn die Mikrofone auf einen geeigneten Pegel festgelegt sind, bleibt die Anzeige im grünen Bereich, während Sie die Sätze lesen. Wenn der Pegel zu hoch oder zu niedrig ist, verwenden Sie Motion Dashboard, um den Pegel anzupassen (Seite 26).

Trainieren des Computers für die Spracherkennung

Verwenden Sie dieses Verfahren, um die Fähigkeit Ihres Computers zu verbessern, Ihre Stimme zu verstehen.

So trainieren Sie den Computer für die Spracherkennung:

- 1. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf die Kategorie **Erleichterte Bedienung** und tippen Sie dann auf **Spracherkennung**.
- 2. Tippen Sie auf Computer für Spracherkennung trainieren.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen des Setup-Programms.

Verwenden des Sprachlernprogramms

Sie können das Sprachlernprogramm verwenden, um grundlegende Befehle und das Diktieren zu erlernen. Das gesamte Sprachlernprogramm dauert ungefähr 30 Minuten.

So verwenden Sie das Sprachlernprogramm:

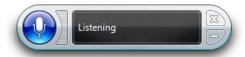
- 1. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf die Kategorie **Erleichterte Bedienung** und tippen Sie dann auf **Spracherkennung**.
- 2. Tippen Sie auf Sprachlernprogramm ausführen.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen des Sprachlernprogramms.

Verwenden von Diktierfunktion und Sprachbefehlen

Nachdem Sie die Spracherkennung eingerichtet haben, können Sie sie über die Systemsteuerung starten.

So verwenden Sie die Diktierfunktion und Sprachbefehle:

- 1. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf die Kategorie **Erleichterte Bedienung** und tippen Sie dann auf **Spracherkennung**.
- 2. Tippen Sie auf Spracherkennung starten.
- 3. Vergewissern Sie sich, dass das Spracherkennungsfenster geöffnet und aktiv ist.



- 4. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Sagen Sie für Sprachbefehle den entsprechenden Befehl. Eine Liste der Befehle erhalten Sie, wenn Sie die Windows-Funktion "Hilfe und Support" öffnen und nach "Sprachbefehle" suchen.
 - Öffnen Sie für die Diktierfunktion das Programm, das Sie verwenden möchten, und beginnen Sie mit der Spracheingabe.

Weitere Informationen zur Spracherkennung erhalten Sie, wenn Sie die Windows-Funktion "Hilfe und Support" öffnen und nach "Spracherkennung" suchen.

Verwenden von Energiesparplänen

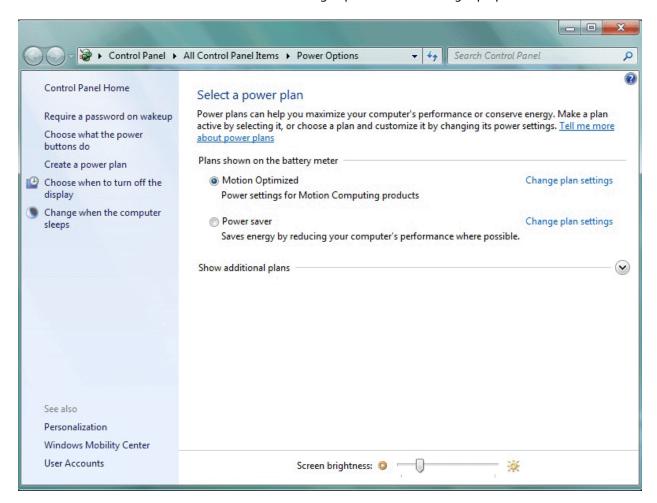
Der J3400 beinhaltet eine umfassende Palette von Energieverwaltungsfunktionen. Mithilfe von Energiesparplänen können Sie die Systemleistung maximieren, Energie sparen oder eine Akkuladung optimal nutzen.

Auswählen eines Energiesparplans

Verwenden Sie dieses Verfahren, um zwischen den Energiesparplänen "Ausbalanciert", "Energiesparmodus" und "Höchstleistung" auszuwählen.

So wählen Sie einen Energiesparplan aus

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Stromversorgung" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Energieoptionen**.
- 3. Wählen Sie auf der Seite "Energieoptionen" einen Energiesparplan aus.



Weitere Informationen zum Erstellen eines benutzerdefinierten Energiesparplans finden Sie unter "Erstellen eines Energiesparplans" auf Seite 42.

Ändern der Energiesparplaneinstellungen

Sie können die jeweiligen Einstellungen eines vorhandenen Energiesparplans bearbeiten. Weitere Informationen zum Erstellen eines eigenen Energiesparplans finden Sie unter "Erstellen eines Energiesparplans" auf Seite 42.

So ändern Sie die Energiesparplaneinstellungen:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Stromversorgung" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Energieoptionen**.
- 3. Tippen Sie auf der Seite "Energieoptionen" für den Energiesparplan, den Sie ändern möchten, auf **Energiesparplaneinstellungen ändern**.
- 4. Wählen Sie die Einstellungen aus, die Ihr Computer verwenden soll. Sie können auch auf **Erweiterte Energieeinstellungen ändern** tippen, um weitere Optionen anzuzeigen.

Erstellen eines Energiesparplans

Wenn die vorhandenen Energiesparpläne für Ihre Anforderungen nicht ausreichend sind, können Sie einen eigenen Energiesparplan erstellen.

So erstellen Sie einen Energiesparplan:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Stromversorgung" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Energieoptionen**.
- 3. Tippen Sie auf der Seite "Energieoptionen" auf **Energiesparplan erstellen**.
- 4. Wählen Sie den vorhandenen Plan aus, der Ihren Vorstellungen am nächsten kommt.
- 5. Geben Sie im Feld "Energiesparplanname" einen Namen für den Plan ein und klicken Sie dann auf **Weiter**.
- 6. Wählen Sie die Einstellungen aus, die Ihr Computer verwenden soll, und klicken Sie dann auf **Erstellen**.

Verwenden des Energiesparmodus

Der Energiesparmodus ist ein Zustand, in dem die integrierten Geräte Ihres Tablet PCs abgeschaltet werden, um Strom zu sparen. Wenn Sie den Computer erneut benutzen möchten, ist er schnell wieder betriebsbereit. Allerdings müssen Sie sich möglicherweise erneut anmelden.

Verwenden Sie den Modus "Energie sparen", wenn Sie während der Arbeit für kürzere Zeit nicht am Computer sind.

ACHTUNG: Da beim Energiesparmodus der Desktopzustand nicht auf einen Datenträger gespeichert wird, kann ein Stromausfall während des Energiesparbetriebs zum Verlust nicht gespeicherter Informationen führen.

So versetzen Sie den Computer in den Energiesparmodus:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Stromversorgung" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Führen Sie einen oder mehrere der folgenden Schritte aus:
 - Wählen Sie unter Akkubetrieb die Option Energie sparen.
 - Wählen Sie unter *Netzbetrieb* die Option **Energie sparen**.
- Um den Computer in den Energiesparmodus zu versetzen, drücken Sie auf den Netzschalter.

Um den Computer wieder einzuschalten, drücken Sie erneut auf den Netzschalter.

Verwenden des Ruhezustands

Der Ruhezustand ist ein Zustand, in dem der Computer herunterfährt, um Strom zu sparen, zuerst jedoch alle Elemente im Arbeitsspeicher auf die Festplatte schreibt. Beim erneuten Starten des Computers wird der Desktop genau so wiederhergestellt, wie Sie ihn verlassen haben. Verwenden Sie den Ruhezustand, um Energie zu sparen, wenn Sie sich für längere Zeit vom Computer entfernen.

Der Ruhezustand weist gegenüber dem Energiesparmodus folgende Vorteile auf:

- Sie sollten Remote-Dateien und -Anwendungen schließen und speichern, bevor Sie den Ruhezustand aktivieren.
- Im Ruhezustand werden Desktop und Tablet PC-Anwendungen geschont.
- Im Ruhezustand wird keine Akku-Energie verbraucht.
- Nach dem Deaktivieren des Ruhezustands fahren Sie dort fort, wo Sie waren, als Sie ihn aktiviert haben.

So versetzen Sie den Computer in den Ruhezustand:

- 1. Vergewissern Sie sich, dass die Option **Ruhezustand** aktiviert ist.
- 2. Öffnen Sie den Bereich "Stromversorgung" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 3. Führen Sie einen oder mehrere der folgenden Schritte aus:
 - Wählen Sie unter Akkubetrieb die Option Ruhezustand.
 - Wählen Sie unter Netzbetrieb die Option Ruhezustand.
- 4. Um den Computer in den Ruhezustand zu versetzen, drücken Sie auf den Netzschalter.

Um den Computer wieder einzuschalten, drücken Sie erneut auf den Netzschalter.

Verwendung des Akkus

Der Tablet PC wird mit Akkustrom betrieben, wenn er nicht an den Netzstrom angeschlossen ist. Der Akku des Tablet PC wird an der Rückseite des Tablet installiert. Um die Akkubetriebsdauer zu verlängern, können Sie einen zweiten Akku in einem der beiden Akkuschächte installieren. Wenn kein zweiter Akku installiert ist, muss eine Akkuschachtkassette (nicht funktionstüchtig) in den zweiten Akkuschacht eingesetzt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Zubehörseite von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/products/motion_accessories.asp.

Überprüfen der Akkukapazität

Die verbliebene Akkukapazität kann über Motion Dashboard, am Batteriesymbol im Benachrichtigungsbereich oder am Akku selbst abgelesen werden.

So überprüfen Sie die verbliebene Akkukapazität:

• Öffnen Sie den Bereich "Stromversorgung" von Motion Dashboard (Seite 26).

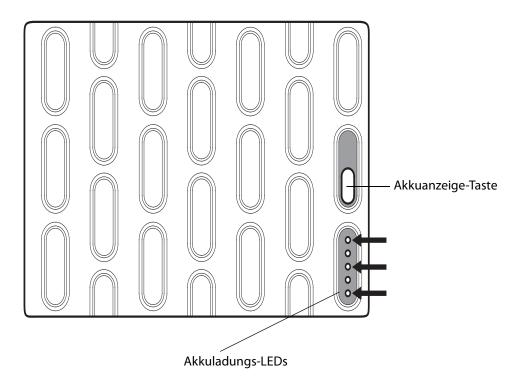
Alternativ können Sie mit dem Zeiger auf das Batteriesymbol im Benachrichtigungsbereich fahren. Das Batteriesymbol bietet eine grafische Darstellung der verbliebenen Akkukapazität. Sie zeigt sowohl die Gesamt- als auch die Einzelspannung für die eingebauten Akkus an.



Sie können auch am Akkus selbst die verbleibende Akkuleistung ablesen.

So überprüfen Sie den Akkustatus mit der Anzeige am Akku:

- Suchen Sie die Akkuanzeige-Taste und die Akkuladungs-LEDs auf und drücken Sie die Akkuanzeige-Taste. Die Anzeige-LEDs zeigen die verbleibende Ladung an. Jede LED stellt ca. 20 % der verfügbaren Spannung dar.
- Es wird ein Akkufehlercode ausgegeben, wenn Sie die Akkuanzeige-Taste drücken und das obere, mittlere und untere Lämpchen am Akku leuchten gleichzeitig auf. Ist dies der Fall, liegt ein Akkufehler vor und der Akku muss ausgetauscht werden.



Kapitel 3 Arbeiten mit dem Tablet PC

Laden des Akkus

Wenn Sie den Tablet PC an das Stromnetz anschließen, wird der Akku automatisch vollständig aufgeladen. Dies gilt auch, wenn der Tablet PC in Verwendung ist. Die Akkustatus-LED am Tablet PC blinkt gelb, wenn der Akku installiert und Netzstrom an den Tablet angeschlossen ist.

Wenn zwei Akkus installiert sind, wird zuerst der gerade verwendete Akku geladen, dann der zweite Akku. Das Aufladen erfolgt gestaffelt, damit sichergestellt ist, dass beide Akkus fast gleichzeitig vollständig aufgeladen werden. Der erste Akku (der mit der geringsten Restladung) wird zu 90 % aufgeladen, anschließend wird der zweite Akku ebenfalls zu 100 % aufgeladen. Dann wechselt der Tablet zum ersten, gerade verwendeten Akku.

Informationen zur Akkustatus-LED finden Sie unter "Akku-LED" auf Seite 12.



VORSICHT: Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie den Akku beim Aufladen im empfohlenen Temperaturbereich. Wenn der Akku einer hohen Umgebungstemperatur ausgesetzt war, warten Sie, bis er sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat, bevor Sie ihn laden. Weitere Informationen finden Sie im "Sicherheits- und Vorschriftshandbuch", das im Lieferumfang des Tablet PC enthalten ist.

Tipps zum besseren Umgang mit Akkus und Netzstrom

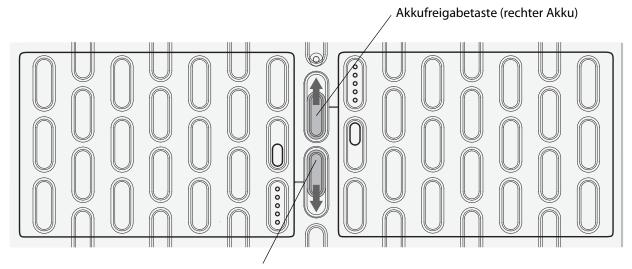
- Zur Verlängerung der Akkulebensdauer sollten Sie, wann immer möglich, mit Netzstrom arbeiten. Da der Akku bei Netzbetrieb automatisch aufgeladen wird, sollten Sie ihn während Ihrer Arbeit am Tablet PC im Gerät belassen.
- Nutzen Sie zur Verlängerung der Akkubetriebsdauer Netzstrom, wenn Sie einen CDoder DVD-Player verwenden.
- Bei Akkubetrieb sollten Sie das System in den Ruhezustand oder den Energiesparmodus versetzen, wenn Sie vorhaben, es länger als wenige Minuten nicht zu benutzen (Seite 43).
- Denken Sie daran, dass Anzeige, Prozessor, PC-Karten, Karten für drahtloses Netzwerk und zusätzliche Laufwerke jeweils Akku-Energie verbrauchen. Stellen Sie daher deren Eigenschaften entsprechend ein und deaktivieren Sie ungenutzte Zusatzgeräte bei Akkubetrieb.
- Verringern Sie bei Akkubetrieb die Helligkeit der Anzeige und aktivieren Sie die dynamische Helligkeitseinstellung. Siehe "Anpassung der Anzeigehelligkeit." auf Seite 36.
- Schalten Sie nicht verwendete drahtlose Geräte aus.

Entnahme und Einsetzen des Akkus

Sie können den Akku entnehmen, um die verbliebene Kapazität zu überprüfen oder ihn durch einen vollständig geladenen Akku zu ersetzen.

So nehmen Sie den Akku heraus:

- 1. Vergewissern Sie sich, dass der Tablet PC an das Stromnetz angeschlossen oder ausgeschaltet ist.
- 2. Drehen Sie den Tablet PC um, sodass sich die Rückseite oben befindet.
- 3. Schieben Sie die Akkufreigabetaste für den Akku, den Sie entnehmen möchten, bis der Akku teilweise ausgeworfen wird. Ziehen Sie den Akku dann aus dem Akkuschacht.



Akkufreigabetaste (linker Akku)

So setzen Sie den Akku ein:

 Setzen Sie für den Akku, den Sie installieren möchten, die beiden Laschen des Akkus in die beiden Schlitze des Batterieschachts ein. Drücken Sie dann das andere Ende des Akkus in den Batterieschacht, bis der Akku spürbar in die vorgesehene Position einrastet.

Austauschen des Akkus bei Betrieb

Das Austauschen eines Akkus bei laufendem Akkubetrieb des Tablet PC ist nur möglich, wenn Sie über einen *zweiten* Akku verfügen, der den Akku mit geringer Restladung ersetzen soll.

So tauschen Sie einen Akku bei einem Tablet aus, der einen Akku und eine Akkuschachtkassette (nicht funktionstüchtig) enthält:

 Wenn in Ihrem Tablet ein Akku und eine Akkuschachtkassette (nicht funktionstüchtig) installiert sind, entfernen Sie die Akkuschachtkassette und installieren Sie den zweiten Akku. Informationen zum Entfernen des Akkus finden Sie unter "Entnahme und Einsetzen des Akkus" auf Seite 47.

So tauschen Sie einen Akku bei einem Tablet PC, der zwei Akkus enthält, bei laufendem Betrieb aus:

• Wenn in Ihrem Tablet PC zwei Akkus installiert sind, entfernen Sie den Akku mit dem geringsten Ladestand und installieren Sie den aufgeladenen Akku in dem anderen Akkuschacht. Informationen zum Entfernen des Akkus finden Sie unter "Entnahme und Einsetzen des Akkus" auf Seite 47.

Informationen, wie Sie den zu ersetzenden Akku ermitteln, finden Sie unter "Überprüfen der Akkukapazität" auf Seite 44.

Wichtig: Verwenden Sie mit dem Tablet PC der J-Serie ausschließlich Batterien von Motion Computing der J-Serie.

Wartung der Akkus

Um die Leistung der Tablet-Akkus zu maximieren, sollten Sie die Ladung jedes Akkus alle 30 Tage bis auf weniger als 10 % verbrauchen. Um die Ladung zu verbrauchen, setzen Sie den Akku auf dem Tablet ein und verwenden Sie den Tablet ohne Netzstrom, bis die Akkuladung auf weniger als 10 % gesunken ist. Überprüfen Sie den Status Ihres Akkus mithilfe des Akkusymbols im Benachrichtigungsbereich des Tablet-Desktops. Siehe "Überprüfen der Akkukapazität" auf Seite 44.

Langzeitlagerung von Akkus (nicht am Tablet PC angeschlossen)

Lagern Sie keine vollständig geladenen Akkus, da dies zu einem dauerhaften Verlust von Ladekapazität führen kann. Für eine langfristige Lagerung sollte der Akku auf 20 bis 40 % (zwei LEDs nebeneinander leuchten) der vollständigen Kapazität aufgeladen werden. Gelagerte Akkus sollten alle 90 Tage überprüft werden, um den Ladezustand zu ermitteln. Falls nur ein oder gar kein LED leuchtet, laden Sie die Akkus wieder auf 20 bis 40 % der Gesamtleistung auf.

Bewahren Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort auf. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur des Akkus niemals 60 °C übersteigt.

Hinweis: Bei der Lagerung verlieren die Akkus monatlich 10 % der Gesamtkapazität.

Entsorgen von verbrauchten Akkus

Wenn die Lithiumionen-(Li-Ion-)Akkus nicht mehr verwendbar sind, müssen die Akkus dem Sondermüll zugeführt werden. Entsorgen Sie die Akkus nicht im Hausmüll, da sie sonst möglicherweise auf eine Mülldeponie gebracht werden.

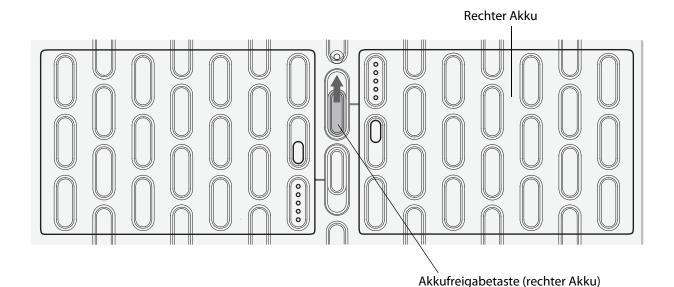
Entnahme und Einsetzen der SIM-Karte

Zum Entnehmen und Einsetzen der SIM-Karte gehen Sie folgendermaßen vor:

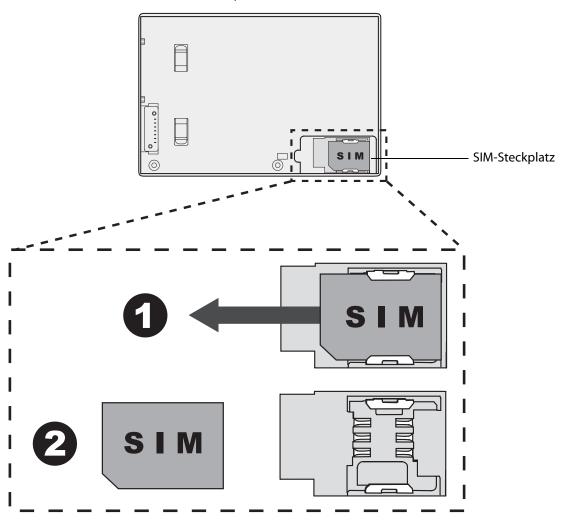
So entnehmen Sie die SIM-Karte:

- 1. Schalten Sie den Tablet aus.
- 2. Entnehmen Sie den Akku oder die Akkuschachtkassette (nicht funktionstüchtig) aus dem rechten Akkuschacht.

Schieben Sie die Akkufreigabetaste, bis der Akku teilweise ausgeworfen wird. Ziehen Sie den Akku dann aus dem Akkuschacht.



3. Heben Sie die Ecke der Plastikfolie an, die den SIM-Steckplatz abdeckt, und schieben Sie die SIM-Karte aus dem Steckplatz heraus.

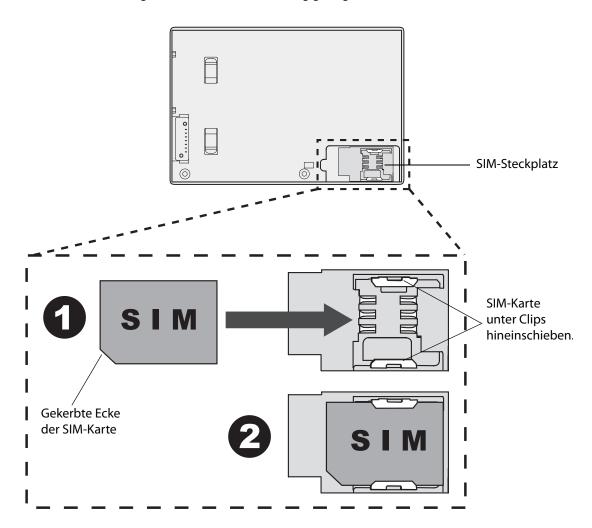


4. Wenn Sie keine SIM-Karte einsetzen möchten, setzen Sie den Akku oder die Akkuschachtkassette ein, indem Sie die beiden Laschen des Akkus oder der Akkuschachtkassette in die beiden Schlitze des Batterieschachts einsetzen. Drücken Sie dann das andere Ende des Akkus in den Batterieschacht, bis der Akku spürbar in die vorgesehene Position einrastet.

Wenn Sie eine SIM-Karte einsetzen möchten, führen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte durch.

So setzen Sie die SIM-Karte ein:

 Wenn der Tablet ausgeschaltet und der Akku aus dem rechten Akkuschacht (bzw. aus der Akkuschachtkassette) entnommenen ist, heben Sie die Plastikfolie, die den SIM-Steckplatz abdeckt, an und schieben Sie die SIM-Karte in den Steckplatz. Dabei weisen die Metallkontakte der SIM-Karte nach unten und die Ecke der SIM-Karte ist mit der Kerbe ausgerichtet wie in der Abbildung gezeigt.



2. Setzen Sie den Akku oder die Akkuschachtkassette in den rechten Batterieschacht ein, indem Sie die beiden Laschen des Akkus oder der Akkuschachtkassette in die beiden Schlitze des Batterieschachts einsetzen. Drücken Sie dann das andere Ende des Akkus in den Batterieschacht, bis der Akku spürbar in die vorgesehene Position einrastet.

Verwenden von Motion OmniPass und dem Fingerabdruckleser

Motion OmniPass bietet ein sicheres und praktisches System zur Verwaltung Ihrer Kennwörter und Gewährleistung der Vertraulichkeit wichtiger Daten mithilfe der Dateiverschlüsselung.

So starten Sie Motion OmniPass

Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

- Klicken Sie auf Start > Alle Programme > Motion OmniPass > OmniPass Control Center.
- Doppeltippen Sie im Benachrichtigungsbereich auf das Motion OmniPass-Symbol
 (a).

Alternativ können Sie Motion OmniPass über den Bereich "Sicherheit" von Motion Dashboard starten.

Informationen zum Erstellen eines neuen Benutzers und zum Erfassen eines Fingerabdrucks in OmniPass finden Sie unter "Erfassen eines Fingerabdrucks" auf Seite 52.

Über das OmniPass Control Center können Sie OmniPass-Benutzer (nicht mit Windows-Benutzern identisch) und -Einstellungen verwalten, die OmniPass-Einstellungen ändern, Kennwörter verwalten und Ihre Dateien schützen. Weitere Informationen erhalten Sie in der OmniPass-Hilfe.

Erfassen eines Fingerabdrucks

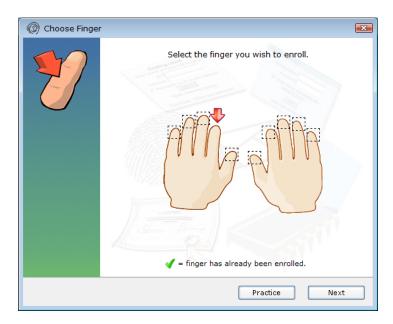
Nachdem Sie Ihre Fingerabdrücke erfasst haben, können Sie die Fingerabdrücke einem OmniPass-Benutzer zuordnen. Auf diese Weise können Sie sich schnell und einfach bei Ihrem Tablet PC anmelden, es wird eine globale Kennwortverwaltung bereitgestellt und Ihre Daten werden vor unbefugtem Zugriff geschützt.

Mit diesem Verfahren können Sie einen neuen Benutzer anmelden und einen Fingerabdruck zur Authentifizierung erfassen.

So melden Sie einen neuen Benutzer an und erfassen einen Fingerabdruck:

- 1. Starten Sie Motion OmniPass (Seite 52) und tippen Sie auf Neuen Benutzer anmelden.
- Geben Sie die Windows-Kontoinformationen für den neuen Benutzer ein und tippen Sie auf Weiter. In den Feldern wird möglicherweise automatisch der Benutzername des aktuellen Benutzers eingetragen.

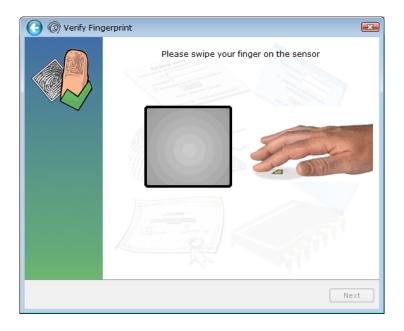
3. Tippen Sie im Fenster "Finger auswählen" auf den Finger, der aufgezeichnet werden soll, und tippen Sie dann auf **Weiter** oder **Üben**. Mit der Option "Üben" können Sie einen Probelauf der Fingerabdruckserfassung durchführen.



4. Legen Sie den Finger Ihrer Wahl auf den Fingerabdruckleser und ziehen Sie ihn langsam von oben nach unten oder von unten nach oben über den Sensor.

Bei erfolgreicher Erfassung wird im Aufnahmebereich ein grünes Fingerabdruckbild angezeigt. Wenn die Erfassung nicht erfolgreich war, versuchen Sie anhand der Anweisungen auf dem Bildschirm, den Scanvorgang zu verbessern.

Nachdem Sie Ihren Fingerabdruck erfolgreich erfasst haben, scannen Sie ihn ein weiteres Mal zur Überprüfung.



- 5. Tippen Sie auf **Weiter** und dann auf **Ja**, wenn Sie einen zweiten Fingerabdruck aufzeichnen möchten (empfohlen). Wenn ein Finger verletzt wird, können Sie den zweiten Finger zur Authentifizierung verwenden.
 - Die Erfassung eines zweiten Fingerabdrucks ist auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich. Tippen Sie im OmniPass Control Center auf **Benutzerverwaltungsassistenten ausführen** und dann auf **Geräteanmeldung eines Benutzers ändern**.
- 6. Wählen Sie Ihre Benutzereinstellungen aus und tippen Sie auf **Weiter**. Tippen Sie im Bildschirm "Ersatzbenutzerprofil" auf **Jetzt sichern**.
- 7. Wählen Sie einen Speicherort für das Ersatzprofil aus und tippen Sie auf **Speichern**. Geben Sie ein Kennwort ein und tippen Sie auf **OK**. Tippen Sie im abschließenden Bildschirm auf **Fertig**.

Sie sollten Ihr Ersatzprofil an einem sicheren Ort aufbewahren, indem Sie es beispielsweise auf einem externen Laufwerk speichern, das Sie abnehmen und in einer sicheren Umgebung lagern können.

Wenn Ihr Profil verloren geht oder beschädigt wird, können Sie es später wiederherstellen. Sie sollten Ihr Profil jedoch regelmäßig sichern, um Ihre Konfiguration sowie etwaige gespeicherte Kennwörter und Verschlüsselungsschlüssel zu schützen. Weitere Informationen finden Sie in der OmniPass-Hilfe.

Tipps zum Fingerabdruckleser

- Gehen Sie einheitlich vor. Halten Sie Ihren Finger zum Scannen immer im selben Winkel.
 Wenn Sie den Finger bei der Erfassung des Fingerabdrucks beispielsweise mit geöffneter Hand gescannt haben, sollten Sie Ihre Hand jedes Mal so halten, wenn Sie den Finger scannen.
- Der Scanner ist bidirektional. Sie können Ihren Finger von unten nach oben oder von oben nach unten über den Sensor ziehen.
- Lesen Sie die Aufforderungen auf dem Bildschirm sorgfältig durch und ziehen Sie den Finger erst nach Aufforderung über den Scanner.
- Wenn Sie dabei zu schnell oder zu langsam vorgehen, ist die Erfassung möglicherweise nicht erfolgreich. Probieren Sie verschiedene Geschwindigkeiten für die Fingerbewegung aus, bis Sie die beste Geschwindigkeit herausgefunden haben.
- Üben Sie beim Scannen ausreichend Druck aus, um die gesamte Oberfläche des Fingerabdrucklesers zu berühren, es ist jedoch kein übermäßiger Druck erforderlich.
- Reiben Sie Ihre Finger aneinander, um die natürlichen Hautöle zu stimulieren. Auf diese Weise kann der Sensor Ihren Fingerabdruck leichter erkennen. Anderenfalls wischen Sie Ihren Finger ab, damit nichts mit dem Scan interferiert.
- Wenn Sie Probleme beim Scannen mit einem bestimmten Finger haben, versuchen Sie es mit einem anderen Finger. Im Allgemeinen sollten Sie Zeigefinger, Daumen, Mittelfinger, Ringfinger und kleinen Finger in dieser Reihenfolge scannen.
- Wenn Sie wiederholt Schwierigkeiten mit dem Scannen Ihres Fingerabdrucks haben, müssen Sie möglicherweise den Sensor reinigen. Siehe "Reinigung des Fingerabdrucklesers" auf Seite 68.

Verwenden der Kennwortersetzung

OmniPass kann Ihre Kennwörter für andere Anwendungen verwalten, beispielsweise für Websites, Internet-E-Mail, FTP oder andere zugriffsbeschränkte Netzwerkressourcen. Nachdem OmniPass Ihre Anmeldedaten registriert hat, können Sie auf diese zugriffsbeschränkten Bereiche mit Ihrem Fingerabdruck oder Master-Kennwort zugreifen.

So registrieren Sie Kennwörter:

- 1. Wenn Sie zur Eingabe von Benutzernamen und Kennwort aufgefordert werden, geben Sie diese Daten ein, melden Sie sich jedoch nicht an. (Tippen Sie also nicht auf **Eingabe**, **Übermitteln** oder **OK**.)
- Klicken Sie rechts auf das OmniPass-Symbol und wählen Sie die Option Kennwort speichern. Der pfeilförmige Windows-Zeiger wird zum OmniPass-Cursor (goldener Schlüssel).
- 3. Klicken Sie mit dem Schlüssel-Cursor in dem Fenster, das das Kennwort enthält, das OmniPass speichern soll.

Hinweis: Bei einigen Anwendungen können die Kennwörter nur mit dem Kennwortassistenten registriert werden. Siehe "Verwenden des Kennwortassistenten" auf Seite 55.

- 4. Geben Sie folgende Informationen ein:
 - **Benutzerfreundlicher Name.** Ein aussagekräftiger Name zur Kennzeichnung des Kennwortfelds.
 - Automatisch eintreten. Greift sofort auf die Site zu, ohne Abfrage des Kennworts oder Fingerabdruck-Scans. Wenn Sie bei OmniPass angemeldet sind und auf eine sichere Website zugreifen, übermittelt OmniPass automatisch Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort, ohne eine Verifizierung anzufordern.
 - Automatisch klicken. Fordert Sie bei Zugriff auf die Site zur Eingabe Ihres OmniPass-/Windows-Kennworts oder Ihres Fingerabdruck-Scans auf (Standard).
- 5. Tippen Sie auf **Fertig stellen**.
- 6. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, scannen Sie Ihren Fingerabdruck oder geben Sie Ihr Master-Kennwort ein, um diese Einstellungen zu authentifizieren.

Verwenden des Kennwortassistenten

Bei bestimmten Anwendungen sind komplexere Benutzereingaben zur Authentifizierung erforderlich. Bei diesen Anwendungen müssen Sie eventuell den Kennwortassistenten verwenden, um die Kennwortersetzung einzurichten.

So führen Sie den Kennwortassistenten aus:

- 1. Starten Sie Motion OmniPass (Seite 52).
- 2. Tippen Sie im linken Fensterbereich auf Kennwortassistent.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen des Assistenten.

Anmelden bei einer gespeicherten Site

Um sich bei einer gespeicherten Site anzumelden, öffnen Sie die Website bzw. die Anwendung, für die Sie die Kennwortersetzung eingerichtet haben. Siehe "Verwenden der Kennwortersetzung" auf Seite 55. Ziehen Sie bei Aufforderung den Finger über den Fingerabdruckscanner bzw. geben Sie das Master-Kennwort ein.

Um eine gespeicherte Site zu löschen, tippen Sie auf **Kennwörter verwalten**.

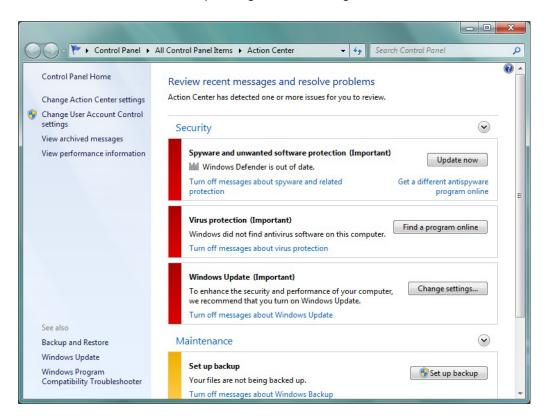
Konfigurieren von Authentifizierungsregeln

So konfigurieren Sie die Authentifizierungsregeln:

- 1. Starten Sie Motion OmniPass (Seite 52).
- 2. Tippen Sie auf Benutzereinstellungen ändern.
- 3. Tippen Sie auf Benutzerauthentifizierungsregeln und Richtlinien festlegen.
- 4. Wählen Sie die geeigneten Authentifizierungsregeln aus.
- 5. Tippen Sie auf Alle Einstellungen speichern.

Verwenden des Windows-Sicherheitscenters

Das Windows-Sicherheitscenter stellt einen zentralen Ort dar, in dem Sie die Sicherheitseinstellungen Ihres Computers verwalten und mehr über die Möglichkeiten zur Verbesserung der Sicherheit erfahren können. Wenn ein Problem erkannt wird (wie beispielsweise eine veraltete Virenschutzanwendung), gibt das Sicherheitscenter einen Warnhinweis aus und bietet Empfehlungen zur Behebung des Problems.



Das Windows-Sicherheitscenter verwaltet folgende Elemente:

- **Windows-Firewall.** Schützt Ihren Computer vor Viren und anderen Sicherheitsbedrohungen, wie z. B. Eindringlingen, die versuchen, über das Internet oder ein Netzwerk auf Ihr System zuzugreifen.
- Windows-Updates Hält Ihren Computer auf dem aktuellsten Stand, indem Sie über wichtige Windows-Updates informiert werden. Die Funktion Automatische Updates kann so konfiguriert werden, dass Updates automatisch heruntergeladen und installiert werden.
- Schutz vor schädlicher Software. Schützt Sie vor Viren, Spyware und anderer unerwünschter Software.
- Weitere Sicherheitseinstellungen. Verwaltet die Internetsicherheitseinstellungen und die Benutzerkontensteuerung, um Ihren Computer zu schützen. Die Internetsicherheitseinstellungen gelten für Internet Explorer, nicht jedoch für andere Webbrowser.

Weitere Informationen über das Windows-Sicherheitscenter erhalten Sie, wenn Sie in Motion Dashboard den Bereich **Sicherheit** öffnen und dann auf **Windows Security Center** tippen.

Einrichten von Benutzern und Kennwörtern

Sie können verschiedene Arten von Benutzerkonten und Kennwörtern verwenden, um verschiedene Schutzebenen für Ihren Tablet PC und dessen Daten zu erstellen, je nachdem welche Sicherheitsebene Sie benötigen.

Einrichten von Windows-Benutzerkonten

Mit Windows-Benutzerkonten können Sie die Dateien auf Ihrem Computer besser vor dem Zugriff anderer Benutzer schützen. Sie müssen über ein Administratorkonto auf dem Computer verfügen, um dem Computer einen neuen Benutzer hinzuzufügen.

So richten Sie ein Windows-Benutzerkonto ein:

- 1. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf die Kategorie **Benutzerkonten und Jugendschutz**.
- 2. Tippen Sie auf Benutzerkonten hinzufügen/entfernen.
- 3. Tippen Sie auf Neues Konto erstellen.
- 4. Geben Sie die entsprechenden Informationen für das neue Benutzerkonto ein und tippen Sie auf **Konto erstellen**.

Einrichten eines BIOS-Kennworts

Mit einem BIOS-Kennwort können Sie das BIOS (Basic Input/Output System) des Computers schützen.



ACHTUNG: Lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig durch, um sich die Auswirkungen der Erstellung eines BIOS-Systemkennworts klarzumachen. Wenn Sie das Kennwort vergessen, können Sie nicht mehr auf Ihren Tablet PC zugreifen. Falls dies passiert, setzen Sie sich mit dem technischen Support von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/support/index.asp in Verbindung. Halten Sie Ihre Seriennummer bereit. Sie finden die Seriennummer an einem Akkuschacht des Tablet PCs.

So richten Sie ein BIOS-Kennwort ein:

- 1. Starten Sie den Tablet PC.
- 2. Wenn der Motion Computing-Willkommensbildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Dashboard -Taste (

). Wenn der Zugriff aktiviert ist, wird das durch einen Signalton angezeigt. Wenn Sie den Begrüßungsbildschirm verpassen, starten Sie den Computer neu und versuchen Sie es noch einmal.
- Tippen Sie schnell mit dem Tablet-Stift auf den Bildschirm, um das Menü der Systemeinrichtung zu öffnen. Wenn eine Tastatur am Computer angeschlossen ist, können Sie das Menü der Systemeinrichtung auch durch Drücken der Leertaste aufrufen.
- 4. Tippen Sie auf **Password Options** (Kennwortoptionen)
- 5. Wählen Sie im Fenster "Password" (Kennwort) die Option **Change current password** (Aktuelles Kennwort ändern) aus und geben Sie über die Bildschirmtastatur ein Kennwort ein.

6. Wählen Sie gegebenenfalls **Password on boot** (Kennwort beim Booten).

Die Einrichtung eines BIOS-Kennworts führt dazu, dass der Benutzer ein Kennwort eingeben muss, um das BIOS zu öffnen. Bei Auswahl von "Password on boot" (Kennwort beim Booten) muss der Benutzer ein Kennwort eingeben, um den Computer zu starten.

7. Tippen Sie auf **OK**.

Um das Kennwort zu löschen, wählen Sie **Change current password** (Aktuelles Kennwort ändern), lassen Sie die Kennwortfelder leer und tippen Sie dann auf **OK**.

Einrichten eines Kennworts für das Festplattenlaufwerk (HDD).

Mit einem Festplattenkennwort können Sie den Computer und das Festplattenlaufwerk schützen. Der Computer lässt sich ohne Festplattenkennwort nicht starten und ein Zugriff auf die Daten auf der Festplatte ist nicht möglich, selbst wenn die Festplatte ausgebaut und an einen anderen Computer angeschlossen wird.

So richten Sie ein Kennwort für das Festplattenlaufwerk ein:

- 1. Starten Sie den Tablet PC.
- 2. Wenn der Motion Computing-Willkommensbildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Dashboard -Taste (

). Wenn der Zugriff aktiviert ist, wird das durch einen Signalton angezeigt. Wenn Sie den Begrüßungsbildschirm verpassen, starten Sie den Computer neu und versuchen Sie es noch einmal.
- 3. Tippen Sie in der Menüleiste des InsydeH₂0-Setup-Dienstprogramms auf **Security** (Sicherheit).
- 4. Tippen Sie bei **Set Hard Disk Password** (Festplattenkennwort einrichten) auf **Enter** (Eingabe).
- 5. Tippen Sie zum Eingeben eines Kennworts auf das Kennwort-Dialogfeld, woraufhin eine Bildschirmtastatur geöffnet wird.
- 6. Geben Sie über die Bildschirmtastatur das Kennwort ein und tippen Sie **Enter** (Eingabe). Geben Sie zur Bestätigung das Kennwort erneut ein und tippen Sie auf **Enter** (Eingabe).
- 7. Tippen Sie zum Fortsetzen auf **Enter** (Eingabe), dann auf **Exit** (Beenden) und wählen Sie dann **Exit Saving Changes** (Beenden mit Speichern der Änderungen).

Zum Löschen des Kennworts tippen Sie bei **Set Hard Disk Password** (Festplattenkennwort einrichten) auf **Enter** (Eingabe). Geben Sie das aktuelle Kennwort ein und tippen Sie dann zweimal auf **Enter** (Eingabe), um die Felder **Enter New Password** (Neues Kennwort eingeben) leer zu lassen.

Verwenden von Wi-Fi (802.11a/g/n)

Die Informationen in diesem Abschnitt dienen zur Einrichtung einer Wi-Fi-Verbindung. Für den drahtlosen Zugriff ist ein Zugangspunkt vom Typ 802.11a, 802.11g oder 802.11n erforderlich. Für den Internetzugriff ist eine funktionierende Internetverbindung erforderlich.



GEFAHR: Gemäß den FAA-Bestimmungen müssen Sie jegliche drahtlose Verbindung bei Flugreisen deaktivieren. Wenn die Drahtlosverbindung am Tablet PC während des Fluges nicht deaktiviert wird, kann es zu Kommunikationsproblemen bei Instrumenten des Flugzeugs kommen.

Aktivieren und Deaktivieren von Wi-Fi

Bevor Sie eine Wi-Fi-Verbindung einrichten können, müssen Sie den Wi-Fi-Adapter aktivieren. Der Wi-Fi-Adapter kann über Motion Dashboard aktiviert werden.

So können Sie Wi-Fi aktivieren bzw. deaktivieren:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Drahtlosverbindungen" von Motion Dashboard (Seite 26).
- Aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Interne Drahtlosverbindung 802.11 aktivieren.

Einrichten einer Wi-Fi-Verbindung

Mit diesem Verfahren können Sie eine Wi-Fi-Verbindung einrichten.

So richten Sie eine Wi-Fi-Verbindung ein:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Drahtlosverbindungen" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Vergewissern Sie sich, dass die Option **Interne Drahtlosverbindung 802.11 aktivieren** ausgewählt ist.
- 3. Tippen Sie auf Eigenschaften.
- 4. Tippen Sie im Netzwerkverbindungscenter auf die drahtlose Netzwerkverbindung.
- 5. Tippen Sie auf Verbinden mit und wählen Sie dann ein Netzwerk aus.

Hinweis: Wenn Sie versuchen, eine Verbindung zu einem sicheren Netzwerk herzustellen, müssen Sie möglicherweise Authentifizierungsdaten eingeben.

Weitere Informationen zu Wi-Fi finden Sie unter "Wi-Fi (802.11a/g/n drahtlos)" auf Seite 21.

Verwenden von mobilem Breitband (optional)

Die Informationen in diesem Abschnitt dienen zur Einrichtung einer mobilen Breitband-Verbindung. Für den Zugang zu mobilem Breitband ist ein Servicevertrag mit einem Anbieter eines mobilen Breitband-Diensts erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie unter "Mobiles Breitband (optional)" auf Seite 21.



ACHTUNG: Gemäß den FAA-Bestimmungen müssen Sie jegliche drahtlose Verbindung bei Flugreisen deaktivieren. Wenn die Drahtlosverbindung am Tablet PC während des Fluges nicht deaktiviert wird, kann es zu Kommunikationsproblemen bei Instrumenten des Flugzeugs kommen.

Aktivieren des mobilen Breitband-Diensts

Bevor Sie den mobilen Breitband-Dienst verwenden können, müssen Sie den Dienst bei dem Dienstanbieter aktivieren, den Sie bei der Bestellung Ihres Tablet PC ausgewählt haben.

Möglicherweise können Sie den Dienst über den Verbindungs-Manager aktivieren, in anderen Fällen müssen Sie zur Aktivierung Ihren Dienstanbieter anrufen. Weitere Informationen zum Starten des Verbindungs-Managers finden Sie im Dokument zum Thema "Mobiles Breitband", das Sie in der Verpackung des Tablet PC finden.

Aktivieren von mobilem Breitband

Bevor Sie eine mobile Breitband-Verbindung einrichten können, müssen Sie den Adapter für mobiles Breitband aktivieren. Der Adapter für mobiles Breitband kann über Motion Dashboard aktiviert werden.

So aktivieren Sie mobiles Breitband

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Drahtlosverbindungen" von Motion Dashboard (Seite 26).
- 2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Mobiles Breitband mit GPS aktivieren.

Installieren des Verbindungs-Managers

So installieren Sie den Verbindungs-Manager:

 Doppeltippen Sie auf das Symbol auf Ihrem Desktop und folgen Sie den Online-Anweisungen. Zum Herunterladen Ihres Verbindungsmanagers benötigen Sie eine Internetverbindung.

Weitere Informationen erhalten Sie in der Hilfe zum Verbindungs-Manager.

Hinweis: Welche Verbindungs-Manager-Software Sie verwenden, hängt von Ihrem Anbieter für den drahtlosen Dienst ab. Wenn Ihr Tablet über eine Karte für mobiles Breitband verfügt, finden Sie weitere Informationen im Dokument zum Thema "Mobiles Breitband", das Sie in der Verpackung des Tablet PC finden.

Herstellen und Trennen der Verbindung

Mit der Verbindungs-Manager-Software können Sie eine Verbindung zum drahtlosen Breitband-Netzwerk Ihres Anbieters herstellen und wieder trennen.

Verwenden von Bluetooth (optional)

Über Bluetooth® können Sie eine Verbindung mit Zubehörgeräten oder anderen Computern herstellen. Die Geräte können miteinander kommunizieren, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite befinden. Weitere Informationen finden Sie unter "Bluetooth drahtlos (optional)" auf Seite 22.

Aktivieren und Deaktivieren von Bluetooth

Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät einrichten können, müssen Sie den Bluetooth-Adapter auf dem Tablet PC aktivieren. Nach der Aktivierung von Bluetooth wird das Bluetooth-Symbol

 $(\$) \ im \ Benachrichtigungsbereich \ angezeigt. \ Durch \ Tippen \ auf \ dieses \ Symbol \ gelangen \ Sieschnell \ zum \ Fenster "Bluetooth-Einstellungen", zum \ Bluetooth-Einstellungen \ Sieschnell \ Sieschnel$

Dateiübertragungsassistenten und zum Assistenten "Neue Verbindung hinzufügen".

So können Sie Bluetooth aktivieren bzw. deaktivieren:

- 1. Öffnen Sie den Bereich "Drahtlosverbindungen" von Motion Dashboard (Seite 26).
- Aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Interne drahtlose Bluetooth-Verbindung.

Nach der Aktivierung von Bluetooth versucht der Bluetooth-Adapter andere Bluetooth-Geräte zu ermitteln, die sich in Reichweite befinden. Wenn ein Bluetooth-Gerät erkennbar ist, ist es für andere Bluetooth-Geräte, die sich in Reichweite befinden, sichtbar. Informationen, wie Sie ein Gerät erkennbar machen können, finden Sie in der Dokumentation zum jeweiligen Gerät.

Einrichten eines Bluetooth-Geräts

Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät mit Ihrem Tablet PC verwenden können, müssen Sie das Gerät einrichten. Nach dem Einrichten des Geräts wird es mit Ihrem Tablet PC gepaart und verwendet einen Passkey zum Herstellen einer sicheren Verbindung zwischen Tablet PC und Bluetooth-Gerät.

Hinweis: Der Passkey-Austausch hilft zwar dabei, Ihre Daten zu sichern; jedoch sollte die drahtlose Bluetooth-Technologie nicht als vollständig sicher betrachtet werden.

So richten Sie eine Bluetooth-Verbindung ein:

- 1. Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth aktiviert ist.
- 2. Versetzen Sie das Bluetooth-Gerät in den Modus "Erkennbar". Jedes Bluetooth-Gerät wird möglicherweise auf eine andere Art und Weise erkennbar gemacht. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Herstellers.
- 3. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf **Hardware und Sound > Geräte und Drucker** und tippen Sie dann auf **Gerät hinzufügen**.

Das Fenster **Wählen Sie ein Gerät aus, das diesem Computer hinzugefügt werden soll** wird angezeigt und Windows sucht nach dem Bluetooth-Gerät.

Hinweis: Wenn das Gerät nicht erkannt wird, lesen Sie nach unter "Wenn das Gerät nicht erkannt wird..." auf Seite 63.

- 4. Wählen Sie Ihr Bluetooth-Gerät aus, nachdem es von Windows angezeigt wird, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
- 5. Wählen Sie die Kopplungsoption aus und klicken Sie auf Weiter.
 - Sobald ein Gerät hinzugefügt wurde, zeigt Windows ein Fenster an und es wird bestätigt, dass das Bluetooth-Gerät hinzugefügt wurde.
- 6. Tippen Sie auf **Geräte und Drucker**, um zu überprüfen, ob das Gerät wirklich hinzugefügt wurde, oder klicken Sie auf **Schließen**, um das Fenster zu schließen.

Wenn das Gerät nicht erkannt wird...

Wenn das Bluetooth-Gerät auch nach mehreren Versuchen nicht erkannt wird, versuchen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth aktiviert ist (Seite 62).
- Vergewissern Sie sich, dass sich das hinzuzufügende Gerät im Modus Erkennbar befindet. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Herstellers.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien des Bluetooth-Geräts in Ordnung sind.
- Bei Dateien übertragenden Tablet PCs muss der Geräteübertragungsassistent auf beiden Tablets aktiviert werden, auch wenn nur der empfangende Tablet PC erkennbar sein muss. Tippen Sie auf das Bluetooth-Symbol und anschließend auf **Datei senden** oder **Datei empfangen**. Hierbei wird die Erkennung für das Empfangsgerät automatisch aktiviert.
- Überprüfen Sie, welche Bluetooth-Geräte angeschlossen sind. Tippen Sie auf das Symbol für Bluetooth-Geräte und wählen Sie **Bluetooth-Netzwerkgeräte anzeigen**. Im Fenster "Geräte" werden die momentan verbundenen Bluetooth-Geräte angezeigt.

Wenn der Tablet PC das Bluetooth-Gerät noch immer nicht erkennen kann, sollten Sie beim Hersteller des Geräts Unterstützung anfordern.

Tipps zu Drahtlos-Bluetooth

Ziel von Motion Computing und deren Bluetooth-Partnern ist es, dem Benutzer eine positive Erfahrung mit dieser Technologie zu garantieren und die Bluetooth-Interoperabilität zu gewährleisten. Auf dem Weg zu diesem Ziel wurden folgende Probleme festgestellt:

- Bei gleichzeitiger Ausführung von Bluetooth und Wi-Fi können Interferenzen die Bluetooth-Leistung beeinträchtigen. Dies tritt vor allem dann zutage, wenn Sie versuchen, große Mengen an Daten, wie z. B. bei Dateiübertragungen oder beim Druck großer Dokumente, zu übertragen. Außerdem kann dieses Problem auftreten, wenn Sie versuchen, große oder kleine Mengen an Daten zu übertragen und mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig in einem Büro betrieben werden.
- Die Entwicklung von Bluetooth-Audio im Bereich Spracherkennung ist noch nicht abgeschlossen. Daher wird empfohlen, für die Spracherkennung kein drahtloses Bluetooth-Headset zu verwenden. Außerdem können mit Motion Speak Anywhere Audioaufnahmen aufgezeichnet, Notizen diktiert und die Sprachsteuerung verwendet werden, ohne dass ein Mikrofon-Headset benötigt wird.

- Bei einigen Bluetooth-Geräten wird beim Wechsel in den Stromsparmodus die Verbindung getrennt. Bei den meisten Geräten wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt, sobald sie wieder aktiviert werden.
- Wenn Sie versuchen, ein anderes drahtloses Headset oder andere Audiotreiber (z. B. Bluetooth oder USB) über die Audiotreiber des Tablet PC zu installieren, kann es zu einer Fehlfunktion des Audiosystems des Tablet PC kommen, da die Treiber möglicherweise nicht kompatibel sind.
- Gelegentlich können Kompatibilitätsprobleme bei Bluetooth-Geräten auftreten. Wenn Sie Probleme mit der Interoperabilität von Bluetooth-Geräten haben, setzen Sie sich mit dem Hersteller Ihres Bluetooth-Geräts in Verbindung und überprüfen Sie dessen Kompatibilität mit der auf dem Tablet PC installierten Bluetooth-Software.

Auffinden zusätzlicher Software

Weitere Informationen zu weiterer Software für Tablet PCs finden Sie auf der Software-Seite von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/products/software_motion_J34.asp.

Dort finden Sie Links für Software-Lösungen, die Sie käuflich erwerben können oder die kostenlos von Motion und Servicepartnern heruntergeladen werden können.

Pflege und Wartung

Mit der richtigen Pflege und Wartung bleibt Ihr Tablet PC für lange Zeit betriebsbereit und in einem guten Zustand. Allgemeine Informationen zur Pflege des Tablet PC und den zugehörigen Komponenten und Zubehörteilen finden Sie im Sicherheits- und Vorschriftshandbuch, das Ihrem Tablet PC beiliegt.

In diesem Kapitel werden die Pflege- und Wartungsverfahren für Ihren Tablet PC beschrieben.

ACHTUNG: Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, wenn Sie am Tablet PC und seinen Komponenten Pflege- und Wartungsarbeiten durchführen. Eine unsachgemäße Behandlung kann den Tablet PC und/oder die zugehörigen Komponenten beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Allgemeine Pflege

- Schützen Sie den Tablet PC vor extremen Temperaturen, Stößen, Flüssigkeiten und starken Magnetfeldern.
- Wenn Sie den Tablet PC über einen längeren Zeitraum lagern möchten, ziehen Sie den Netzstecker, entladen Sie den Akku teilweise und nehmen Sie ihn aus dem Gerät.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Tablet PC.
- Öffnen Sie das Gehäuse des Tablet PC nicht, da anderenfalls die Garantie verfällt.

Standardanzeige

- Fingerabdrücke und leichte Verunreinigungen können Sie von der Oberfläche der Anzeige entfernen, indem Sie sie mit dem weichen, im Lieferumfang enthaltenen Tuch abwischen. Sprühen oder gießen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf die Anzeigeoberfläche. Benutzen Sie niemals Scheuermittel zum Reinigen der Anzeige. Wenn Flüssigkeit auf der Anzeige ausgeschüttet wird, wischen Sie sie sofort auf.
- Falls erforderlich, sprühen Sie einen Glasreiniger auf ein weiches Tuch (nicht direkt auf die Anzeige) und wischen Sie die Anzeige damit ab.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Anzeigeoberfläche keine Papiertaschentücher oder Küchentücher. Sie enthalten Holzfasern, die die Anzeige verkratzen können.
- Verwenden Sie ausschließlich den Tablet-Stift auf der Anzeige. Schreiben Sie auf der Oberfläche weder mit einem Füller noch mit einem Kugelschreiber oder sonstigen spitzen Gegenständen, die die Anzeigeoberfläche beschädigen könnten.
- Schützen Sie die Oberfläche vor unnötigem Kontakt mit anderen Gegenständen, indem Sie für den Transport des Tablet PC eine Schutzhülle verwenden.
- Setzen Sie die Anzeige nicht über einen längeren Zeitraum hinweg direkter Sonneneinstrahlung aus.

View Anywhere-Anzeige (optional)

- Fingerabdrücke und leichte Verunreinigungen können Sie von der Oberfläche der Anzeige entfernen, indem Sie sie mit dem weichen, im Lieferumfang enthaltenen Tuch abwischen. Sprühen oder gießen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf die Anzeigeoberfläche. Benutzen Sie niemals Scheuermittel zum Reinigen der Anzeige. Wenn Flüssigkeit auf der Anzeige ausgeschüttet wird, wischen Sie sie sofort auf.
- Reinigen Sie das Gerät gegebenenfalls mit einem Produkt auf Alkoholbasis, das für die Verwendung auf Antireflexglas empfohlen wird. Andere Reinigungsprodukte können Rückstände hinterlassen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Anzeigeoberfläche keine Papiertaschentücher oder Küchentücher. Sie enthalten Holzfasern, die die Anzeige verkratzen können.
- Verwenden Sie ausschließlich den Tablet-Stift auf der Anzeige. Schreiben Sie auf der Oberfläche weder mit einem Füller noch mit einem Kugelschreiber oder sonstigen spitzen Gegenständen, die die Anzeige beschädigen könnten.
- Schützen Sie die Oberfläche vor unnötigem Kontakt mit anderen Gegenständen, indem Sie für den Transport des Tablet PC eine Schutzhülle verwenden.
- Setzen Sie die Anzeige nicht über einen längeren Zeitraum hinweg direkter Sonneneinstrahlung aus.

Reinigung im medizinischen Umfeld.

In diesem Abschnitt werden die Reinigungsverfahren für einen Tablet PC im medizinischen Umfeld beschrieben.

Desinfektionsverfahren

Der Tablet PC sollte regelmäßig gemäß den Vorschriften der Einrichtung hinsichtlich Oberflächenund Gerätesicherheit und -sauberkeit desinfiziert werden.

Gemäß den US-amerikanischen Centers for Disease Control sind Gegenstände, die normalerweise nicht mit dem Patienten oder nur mit intakter Haut in Berührung kommen, nicht an der Übertragung von Krankheiten beteiligt und müssen normalerweise zwischen der Anwendung bei verschiedenen Patienten nicht desinfiziert werden. Die Verwendung eines von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA genehmigten "Low Level"-Desinfektionsmittels ist erforderlich. Eine Liste der von Motion Computing getesteten Reinigungslösungen finden Sie unter "Reinigungslösungen" auf Seite 67.

Bei Verunreinigungen des Tablet durch Blut oder andere Körperflüssigkeiten können von der EPA als Krankenhausdesinfektionsmittel genehmigte chemische Germizide verwendet werden, die tuberkulozid/viruzid wirken, wenn sie mit den empfohlenen Verdünnungen und Kontaktzeiten verwendet werden. Sichtbar verunreinigte Bereiche sollten zunächst gereinigt und anschließend chemisch dekontaminiert werden. Zur Desinfektion sollten die gesäuberten Bereiche mit dem entsprechenden Germizid befeuchtet und durch Lufttrocknung getrocknet werden.²

Wenn ein Tablet bei Patienten verwendet wird, die mit Vancomycin-resistenten Enterokokken oder anderen arzneimittelresistenten Mikroorganismen infiziert oder kolonisiert sind, denen vom Infektionskontrollprogramm (je nach regionalen oder nationalen Empfehlungen) eine besondere oder klinische oder epidemiologische Bedeutung zugeschrieben wird, oder mit anderen hochvirulenten Mikroorganismen wie Ebola oder Lassa, sollte das Tablet nur für einen einzigen Patienten bzw. eine Patientenkohorte verwendet oder zwischen den einzelnen Patienten einer "low level"-Desinfektion unterzogen werden.¹

Erwägungen zu Schulungen und Dokumentation

Alle Benutzer von Motion Tablet PCs im medizinischen Umfeld sollten Schulungen zu den ordnungsgemäßen Reinigungsverfahren erhalten. Die Reinigungsverfahren sollten in die Richtlinien und Verfahren der Einrichtung zur Infektionskontrolle aufgenommen werden.

Reinigungslösungen

Auf der Website von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/choose/ spec_clean_j3400.htm finden Sie eine Liste geprüfter Reinigungslösungen und chemischer Desinfektionsmittel.

ACHTUNG: Verwenden Sie keine korrosive Lösung und kein Scheuermittel zum Reinigen oder Desinfizieren des J3400 Tablet PCs.

Wenn Sie Bedenken haben, dass ein Reinigungs- oder Desinfektionsmittel Ihrem Tablet PC schaden könnte, wenden Sie sich an Motion Computing.

Centers for Disease Control and Prevention. "Sterilization or Disinfection of Medical Devices-General Principles." 2002. www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp_sterilization_medDevices.html (20 Sept. 2006).

Centers for Disease Control and Prevention. "Sterilization or Disinfection of Patient-Care Equipment-HIV Related." 2000. www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp_sterilization_patient_care.html> (20 Sept. 2006).

Reinigung des Fingerabdrucklesers

Unter normalen Bedingungen sollten Sie den Fingerabdruckleser einmal im Monat reinigen (oder je nach Notwendigkeit).

So reinigen Sie den Fingerabdruckleser:

- 1. Fahren Sie den Tablet PC herunter, trennen Sie ihn vom Stromnetz und nehmen Sie den Akku heraus.
- 2. Besprühen Sie ein Wattestäbchen leicht mit haushaltsüblichem Fensterreiniger.
- 3. Reiben Sie die Sensoroberfläche leicht mit dem Wattestäbchen ab. Drehen Sie dabei das Wattestäbchen vorsichtig, sodass die Sensoroberfläche stets mit einem frischen, sauberen Teil der Oberfläche des Wattestäbchens in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass kein Reinigungsmittel in die den Sensor umgebenden Elektronikbestandteile tropft oder läuft.
 - Verwenden Sie keine Bleich-, Lösungs- oder Scheuermittel. Vermeiden Sie es, Flüssigkeit direkt auf den Sensor zu sprühen oder zu gießen.
- 4. Reiben Sie die Oberflächen nach der Reinigung noch einmal vorsichtig mit einem sauberen, trockenen Wattestäbchen ab. Verwenden Sie bei jeder Reinigung des Sensors ein sauberes Wattestäbchen.

Stift

- Bewahren Sie den Stift im Stiftschacht oder in einer Schutzhülle auf, wenn er nicht verwendet wird.
- Bewahren Sie den Stift nicht auf der Spitze stehend auf. Ein konstanter Druck auf die Spitze kann die Interaktion zwischen Stift und Digitizer beeinträchtigen.
- Wechseln Sie die Spitze regelmäßig aus. Siehe "Austauschen der Stiftspitzen" auf Seite 69.
- Tauchen Sie den Stift nicht in Flüssigkeiten. Er enthält elektronische Komponenten, die beschädigt werden könnten.
- In manchen Umgebungen können Partikel oder Fremdkörper an der Stiftspitze oder der Anzeige des Tablet PC haften bleiben. Um eine Beschädigung der Anzeige zu vermeiden, sollten Sie sie regelmäßig mit dem beiliegenden Reinigungstuch abwischen. Auch die Stiftspitzen müssen regelmäßig ausgewechselt werden, vor allem dann, wenn der Stift auf eine raue Oberfläche gefallen ist. Hierbei könnte die Spitze beschädigt oder verunreinigt worden sein. Beschädigte Stiftspitzen können die Anzeige verkratzen.

Austauschen der Stiftspitzen

Stiftspitzen nutzen sich mit der Zeit ab oder werden beschädigt. Daher sind im Lieferumfang des Stifts zusätzliche Spitzen und ein kleines Werkzeug zum Auswechseln der Spitzen enthalten.

Bei normaler Verwendung sollten Sie die Stiftspitze alle 90 Tage wechseln. In einer unreinen Umgebung sollte die Stiftspitze alle 30 Tage gewechselt werden. Partikel können eine Verbindung mit der Stiftspitze eingehen und die Anzeige verkratzen.

So tauschen Sie die Stiftspitze aus:

- 1. Greifen Sie die alte Spitze mit dem Werkzeug. Verwenden Sie hierzu die Kerbe im Ring.
- 2. Ziehen Sie die alte Spitze aus dem Stift.
- 3. Legen Sie eine neue Spitze mit dem flachen Ende zuerst ein.
- 4. Arretieren Sie die Spitze mit leichtem Druck.

Bestellen von neuen Stiften

Zusätzliche Stifte können Sie auf der Zubehörseite von Motion Computing unter https://store.motioncomputing.com/ bestellen.

Reisen mit dem Tablet PC

Bei Reisen mit dem Tablet PC sollten Sie folgende Tipps beachten:

- Entfernen Sie alle Zubehörteile und Kabel. Vergessen Sie nicht, alle Teile einzupacken, die Sie unterwegs benötigen werden. Dazu gehört mindestens ein Tablet-Stift.
- Packen Sie den Tablet PC in ein Etui oder eine andere Schutzhülle ein, um die Anzeige zu schützen.
- Schützen Sie den Stift, indem Sie ihn während des Transports im Stiftschacht lassen.
- Verstauen Sie den Tablet PC sicher in einem Aktenkoffer oder im Handgepäck und halten Sie ihn von Toilettenartikeln, Flüssigkeiten und Lebensmitteln fern. Verstauen Sie es bei Flugreisen nicht in aufzugebenden Gepäckstücken.
- Halten Sie den Tablet PC während der Reise in einer stabilen Lage. Sichern Sie es entsprechend, um zu verhindern, dass es in Gepäckfächern oder im Kofferraum des Autos herumrutschen kann.
- Vor längerem Gebrauch unterwegs oder für lange Reisen ohne Netzanschluss sollten Sie die Energieeinstellungen anpassen, um die Akkubetriebsdauer zu optimieren. Die Energieeinstellungen können über Motion Dashboard angepasst werden. Siehe "Verwenden von Energiesparplänen" auf Seite 41.
- Bei Auslandsreisen sollten Sie die entsprechenden Adapter für die dortigen Stromanschlüsse besorgen und mitnehmen. Ein Spannungsumwandler ist nicht erforderlich.
- Auf internationalen Reisen empfiehlt es sich, einen Eigentumsnachweis oder einen Handelspass mit sich zu führen.
- Wenden Sie sich an Ihre Versicherungsgesellschaft und an Ihr Kreditkartenunternehmen, um Informationen zur Vorgehensweise bei Notfällen zu erhalten, beispielsweise falls Ihr Tablet PC verloren geht oder beschädigt wird.

Flugreisen

Beachten Sie bei Flugreisen folgende Tipps:

- Halten Sie einen vollständig geladenen Akku bereit für den Fall, dass das Sicherheitspersonal Sie auffordert, den Tablet PC zu starten.
- Er darf von Hand untersucht und durch ein Röntgengerät geschickt werden. Tragen Sie ihn jedoch niemals durch einen Metalldetektor.
- Schalten Sie den Tablet PC beim Start und bei der Landung aus oder versetzen Sie ihn in den Ruhezustand.

FAA-Flugreisebestimmungen für drahtlose Geräte

Die FAA verlangt, dass drahtlose Geräte, wie Wi-Fi und Bluetooth, vor dem Einstieg in ein Flugzeug deaktiviert werden. Sie können alle Drahtlosfunktionen deaktivieren, indem Sie das Dashboard auf der Registerkarte **Drahtlosnetzwerke** öffnen und unter **802.11 Wi-Fi** das Kontrollkästchen **Interne drahtlose Verbindung (802.11) aktivieren** deaktivieren.

Um externe drahtlose Funktionen zu deaktivieren, müssen Sie alle PC-Karten für drahtlosen Betrieb entfernen. Wenn Drahtlosverbindungen während des Fluges nicht deaktiviert werden, kann es zu Problemen bei den Instrumenten des Flugzeugs kommen.



GEFAHR: Transportieren Sie Lithiumionenakkus (Li-lon) nicht in aufgegebenen Gepäckstücken. Im Gepäckbereich kann es zu sehr hohen Temperaturen kommen, sodass sich Lithiumionenakkus überhitzen und explodieren können. Sie können zusätzlich zum im Tablet PC enthaltenen Akku bis zu zwei Ersatzakkus im Handgepäck mitnehmen. Der Transport von Akkus im aufgegebenen Gepäck oder von mehr als zwei Ersatzakkus verstößt beispielsweise gegen die US-amerikanischen Transportvorschriften.

Erstellen eines Backup-Archivs

Wenn Sie den Tablet in einen vordefinierten Zustand zurückversetzen möchten, können Sie ein Backup-Archiv erstellen.

So erstellen Sie ein vollständiges PC-Backup-Archiv:

- Tippen Sie in der Systemsteuerung auf System und Sicherheit und dann auf Sichern und Wiederherstellen.
- 2. Tippen Sie in der linken Navigationsleiste auf **Systemabbild erstellen** und befolgen Sie dann die Anweisungen.

Hinweis: Zum Speichern der Backup-Kopie muss eine externe USB-Festplatte oder ein DVD-Laufwerk angeschlossen sein.

So erstellen Sie ein Backup einzelner Dateien:

- Tippen Sie in der Systemsteuerung auf System und Sicherheit und dann auf Sichern und Wiederherstellen.
- 2. Tippen Sie auf Sicherung einrichten.
- 3. Folgen Sie den Anweisungen, um ein Backup ausgewählter Dateien zu erstellen, die vor Verlust oder versehentlichem Löschen geschützt werden sollen.

Wiederherstellen von Daten

Beim Auftreten von Problemen können Sie die Windows-Wiederherstellungsumgebung zur Reparatur Ihrer Windows 7-Dateien verwenden oder um Ihren Computer in den Auslieferungszustand zurückzuversetzen. Falls ein ernsthaftes Problem auftritt und ein Neustart von Windows 7 nicht möglich ist, wird automatisch die Reparaturfunktion der Windows-Wiederherstellungsumgebung gestartet. Außerdem können Sie eigene Backup-Datenarchive erstellen und diese zu einem späteren Zeitpunkt wiederherstellen. Weitere Informationen erhalten Sie unter "Erstellen eines Backup-Archivs" auf Seite 71.

Verwenden der Windows-Wiederherstellungsumgebung

Bei Verwendung der Windows-Wiederherstellungsumgebung muss eine Tastatur an den Tablet PC angeschlossen sein.

So reparieren Sie Windows 7-Dateien:

- 1. Drücken Sie nach dem Neustart des Tablet und nach dem BIOS-Startbildschirm die Taste **F8** und halten Sie diese Taste gedrückt.
- 2. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Erweiterte Startoptionen** die Option **Computer reparieren** und drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 3. Wählen Sie ein Tastatur-Layout und klicken Sie auf Weiter.
- 4. Wählen Sie einen Benutzernamen und geben Sie das Kennwort ein. Klicken Sie dann auf **OK**.
- 5. Klicken Sie im Menü Systemwiederherstellungsoptionen auf Systemstartreparatur.

So führen Sie eine Wiederherstellung aus Ihrem vollständigen PC-Backup-Archiv durch:

- 1. Drücken Sie nach dem Neustart des Tablet und nach dem BIOS-Startbildschirm die Taste **F8** und halten Sie diese Taste gedrückt.
- 2. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Erweiterte Startoptionen** die Option **Computer reparieren** und drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 3. Wählen Sie ein Tastatur-Layout und klicken Sie auf Weiter.
- 4. Wählen Sie einen Benutzernamen und geben Sie das Kennwort ein. Klicken Sie dann auf **OK**.
- 5. Schließen Sie die USB-Festplatte oder das DVD-Laufwerk an, auf dem Ihr vollständiges PC-Backup-Archiv gespeichert ist.
- 6. Klicken Sie im Menü Systemwiederherstellungsoptionen auf Systemabbild-Wiederherstellung.
- 7. Befolgen Sie die Anweisungen im Dialogfeld Neues Abbild des Computers erstellen.

So stellen Sie das Original-Image wieder her:

- 1. Drücken Sie nach dem Neustart des Tablet und nach dem BIOS-Startbildschirm die Taste **F8** und halten Sie diese Taste gedrückt.
- 2. Wählen Sie auf dem Bildschirm **Erweiterte Startoptionen** die Option **Computer reparieren** und drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 3. Wählen Sie ein Tastatur-Layout und klicken Sie auf Weiter.
- 4. Wählen Sie einen Benutzernamen und geben Sie das Kennwort ein. Klicken Sie dann auf **OK**.
- Klicken Sie im Menü Systemwiederherstellungsoptionen auf Windows neu installieren.
- 6. Klicken Sie auf Ja, um Windows neu zu installieren.

Ihre aktuellen Daten werden im Verzeichnis "Windows.old" gespeichert.

Nach der Wiederherstellung des Abbilds wird das Dialogfeld **Windows einrichten** angezeigt.

Wiederherstellen von einzelnen Dateien mit Windows 7

Sie können archivierte Daten wiederherstellen.

So stellen Sie Backup-Dateien wieder her:

- Tippen Sie in der Systemsteuerung auf System und Sicherheit und dann auf Sichern und Wiederherstellen.
- 2. Tippen Sie auf **Dateien wiederherstellen**.
- 3. Folgen Sie den Anweisungen, um einzelne Dateien und Ordner wiederherzustellen, die versehentlich gelöscht oder beschädigt wurden.

Problemlösung und Support



Motion Computing Tablet PCs werden bezüglich Ihrer Leistung und Qualität gründlich getestet, dennoch können gelegentlich Probleme auftreten. Falls Sie die gesuchten Informationen nicht in diesem Abschnitt finden, gehen Sie zur Support-Seite von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/support/index.asp.

Problemlösung

Verwenden Sie die Informationen in diesem Abschnitt, um häufige Probleme zu erkennen und zu beheben. Falls für ein Problem mehrere mögliche Ursachen vorliegen können, wird die häufigste Ursache als Erstes aufgeführt.

Netz-

Der Computer lässt sich nicht einschalten.

- Die Netztaste ist möglicherweise nicht vollständig gedrückt. Drücken Sie die Netztaste und halten Sie sie mindestens eine halbe Sekunde, jedoch nicht mehr als drei Sekunden.
- Der Tablet ist möglicherweise nicht mit dem Stromnetz verbunden oder der Akku ist aufgebraucht. Verbinden Sie den Tablet mit einer Stromquelle.

Der Computer lässt sich nicht herunterfahren.

Möglicherweise reagiert eine Anwendung nicht mehr. Beenden Sie die Datei manuell
mithilfe des Task-Managers. (Drücken Sie die Windows-Sicherheits-Taste und tippen Sie
auf Task-Manager starten.) Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie die WindowsFunktion "Hilfe und Support" öffnen und nach "Task-Manager" suchen. Alternativ
können Sie die Netztaste drücken und etwa fünf Sekunden halten, um das
Herunterfahren des Tablet zu erzwingen.

Der Computer lässt sich nicht in den Ruhezustand versetzen.

 Möglicherweise ist die Funktion "Ruhemodus" nicht aktiviert. Aktivieren Sie den Ruhemodus mithilfe von Motion Dashboard. Siehe "Verwenden des Ruhezustands" auf Seite 43.

Im Akkubetrieb lässt sich der Ruhezustand nicht mehr aufheben.

• Möglicherweise ist der Akku leer. Verbinden Sie den Computer mit einer Stromquelle.

Die Anzeige erscheint schwarz, während der Tablet PC noch eingeschaltet ist.

- Der Computer hat möglicherweise die Anzeige ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Um die Anzeige wiederherzustellen, berühren Sie den Bildschirm mit dem Tablet-Stift oder drücken Sie eine Taste.
- Der Computer wurde möglicherweise in den Energiesparmodus versetzt. Im Energiesparmodus blinkt die Stromversorgungs-LED blau. Drücken Sie die Netztaste und halten Sie sie etwa eine Sekunde lang.
- Der Computer wurde möglicherweise aufgrund von geringer Akkukapazität in den Ruhezustand versetzt. In diesem Zustand leuchtet die Stromversorgungs-LED nicht. Schließen Sie den Computer an das Stromnetz an, drücken Sie dann die Netztaste und halten Sie sie etwa eine Sekunde lang.

Akku

Die Betriebszeit des Akkus ist nicht sehr lang (weniger als drei Stunden)

- Besonders hohe oder niedrige Temperaturen können die Akkuladung negativ beeinflussen. Betreiben Sie den Computer unter solchen Bedingungen mit Netzstrom.
- Zusätzliche Geräte, wie z. B. ein DVD-Player, und Anwendungen, die häufig auf die Festplatte zugreifen, entleeren den Akku schneller. Entfernen Sie die Zusatzgeräte oder arbeiten Sie nach Möglichkeit mit Netzstrom.
- Möglicherweise lässt der Akku nach. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen anderen Akku. Einen neuen Akku können Sie unter www.motioncomputing.de/products/ motion accessories.asp bestellen.

Beim Akkuwechsel ist Datenverlust aufgetreten.

- Der Akkuwechsel ist nur möglich, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Tablet läuft im Netzbetrieb, während Sie den Akku wechseln.
 - Sie verfügen über einen zweiten Akku, der in den zweiten Akkuschacht eingelegt werden kann, bevor der Akku aus dem ersten Akkuschacht entnommen wird.

Informationen zum Wechseln von Akkus finden Sie unter "Austauschen des Akkus bei Betrieb" auf Seite 48.

Anzeige

Der Desktopbereich ist größer als die Anzeige des Tablet PC.

 Wenn die Auflösung auf einen höheren Wert eingestellt ist als von der Anzeige unterstützt wird, wird beim Bewegen des Cursors im Desktop ein Bildlauf durchgeführt. Verringern Sie die Anzeigeauflösung soweit, dass der gesamte Desktop sichtbar ist. Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie die Windows-Funktion "Hilfe und Support" öffnen und nach "Auflösung ändern" suchen.

Wenn ich einen externen Monitor vom Tablet PC trenne, ist der Desktopbereich größer als die Anzeige des Tablet PC.

- Der Computer hat den Desktop möglicherweise über den Anzeigebereich des Tablet PC hinaus erweitert. Legen Sie mithilfe von Motion Dashboard den Tablet PC als aktive Anzeige fest. Weitere Informationen erhalten Sie unter "Einrichten einer externen Anzeige" auf Seite 37.
 - 1. Öffnen Sie den Bereich "Anzeige" von Motion Dashboard (Seite 26).
 - 2. Tippen Sie auf Anzeigeeinstellungen.
 - 3. Wählen Sie **Notebook**, um den Tablet PC zur Hauptanzeige zu machen.

Die Anzeige ist zu dunkel.

• Möglicherweise wurde die Helligkeit zu niedrig eingestellt. Erhöhen Sie die Helligkeit mithilfe von Motion Dashboard. Siehe "Anpassung der Anzeigehelligkeit." auf Seite 36.

Die Anzeige ist unleserlich oder verzerrt.

- Möglicherweise sind Bildschirmauflösung und/oder Farbqualität falsch eingestellt.
 Setzen Sie die Anzeigeeinstellungen mithilfe der Windows-Funktion
 "Anzeigeeigenschaften" zurück.
 - 1. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf Hardware und Sound und dann auf Anzeige.
 - 2. Wählen Sie Kleiner oder Mittel aus, um die Schriftgröße zu ändern.
- Der Anzeigetreiber wurde möglicherweise gelöscht oder beschädigt. Installieren Sie den Treiber über den Windows-Geräte-Manager erneut.
 - 1. Tippen Sie in der Systemsteuerung auf System und Sicherheit und dann auf System.
 - 2. Tippen Sie im linken Navigationsfeld auf Gerätemanager.
 - 3. Erweitern Sie den Bereich Grafikkarte.
 - 4. Wählen Sie die Grafikkarte aus und tippen Sie dann auf **Aktion** > **Treibersoftware aktualisieren**.
 - 5. Befolgen Sie die Anweisungen des Setup-Programms.

Eingabe

Der Tablet PC reagiert nicht auf den Stift, den ich verwende.

- Möglicherweise verwenden Sie ein ungeeignetes Eingabegerät. Zum Schreiben auf der Anzeige des Tablet PC können ausschließlich Tablet-Stifte von Motion verwendet werden. Der Tablet PC reagiert nicht auf andere Stifte oder einen Plastik-Stylus.
- Möglicherweise verwenden Sie den falschen Tablet-Stift. Es kann vorkommen, dass ein bestimmter Tablet-Stift bei einem bestimmten Tablet PC nicht funktioniert. Wenn Sie in einer Umgebung mit mehreren Tablets und Stiften arbeiten, versuchen Sie es mit einem anderen Stift. Sie können Ihren Stift auch am Tablet anbinden, um sicherzustellen, dass er beim Tablet verbleibt.

Der Zeiger auf dem Bildschirm stimmt nicht mit dem Tablet-Stift überein.

 Möglicherweise muss der Stift kalibriert werden. Siehe "Kalibrieren des Digitizer" auf Seite 8.

Beim Schreiben klicke ich versehentlich auf die Funktionstaste am Stift.

 Versuchen Sie, den Stift anders zu halten. Stützen Sie sich mit dem Finger nicht auf der Funktionstaste ab. Die Taste kann auch deaktiviert werden. Siehe "Konfigurieren der Stiftoptionen" auf Seite 29.

Die Stift-Funktionstaste funktioniert nicht.

- Die Stift-Funktionstaste ist möglicherweise nicht aktiviert.
 - Die Taste kann im Fenster für Stift und Eingabegeräte aktiviert werden. Öffnen Sie "Hilfe und Support" und suchen Sie nach "Stift- und Eingabegeräte".
- Sie drücken die Taste möglicherweise nicht rechtzeitig. Drücken Sie die Stift-Funktionstaste, bevor Sie den Stift auf der Anzeigeoberfläche aufsetzen.

Der Radierer funktioniert nicht.

- Der Radierer ist möglicherweise nicht aktiviert.
 - Der Radierer kann im Fenster "Stift- und Eingabegeräte" aktiviert werden. Öffnen Sie "Hilfe und Support" und suchen Sie nach "Stift- und Eingabegeräte". Der Radierer funktioniert nur bei Tinte (Freihandeingabe), nicht bei Text.

Die Tasten auf dem Tablet PC reagieren nicht wie erwartet.

 Möglicherweise wurden die Funktionstasten anders angepasst. Im Fenster "Tablett- und Stifteinstellungen" können Sie die gewünschten Funktionen für die Tasten festlegen. Siehe "Konfigurieren der Tasten an der Vorderseite" auf Seite 30.

Steckplätze und Anschlüsse

Das System erkennt die eingelegte Express-Karte nicht.

- Die Karte wurde möglicherweise nicht korrekt eingelegt. Werfen Sie die Karte aus und legen Sie sie erneut ein. Achten Sie darauf, dass die beschriftete Seite oben ist. Siehe "Steckplatz für Express-Karte (optional)" auf Seite 20.
- Das Gerät wurde möglicherweise nicht auf Windows-Kompatibilität getestet. Eine Liste der getesteten Produkte finden Sie auf der Seite "Windows Marketplace Tested Products" unter wingual.microsoft.com/hcl.

Das System erkennt ein USB-Gerät nicht.

- Möglicherweise benötigt Windows eine kurze Zeit, um das USB-Gerät zu erkennen. Warten Sie ein wenig, um zu sehen, ob Windows das Gerät erkennt.
- Das Gerät wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß angeschlossen. Überprüfen Sie die Verbindung und vergewissern Sie sich, dass der Stecker ordnungsgemäß in einen USB-Anschluss eingeführt wurde. Sie können auch versuchen, einen anderen Anschluss zu verwenden.
- Möglicherweise ist der richtige Treiber nicht in Windows enthalten. Suchen Sie auf der Website des Herstellers nach einem aktuellen Treiber oder verwenden Sie die im Lieferumfang des Geräts enthaltene Installations-CD.

Der Tablet PC befindet sich im FlexDock, das System erkennt jedoch keine Zusatzgeräte, wie beispielsweise eine externe Festplatte oder einen Monitor.

• Der Tablet PC ist möglicherweise nicht vollständig im Dock eingerastet. Nehmen Sie den Tablet PC aus dem Dock und setzen Sie ihn wieder ein.

Netzwerk

Der Adapter für drahtlose Kommunikation stellt fortwährend eine Verbindung her, auch wenn ich es nicht wünsche.

 Der Adapter für drahtlose Kommunikation ist aktiviert. Der Adapter kann mithilfe von Motion Dashboard deaktiviert werden. Siehe "Aktivieren und Deaktivieren von Wi-Fi" auf Seite 60.

Ich kann über den Ethernet-Adapter keine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen.

• Das Ethernet-Kabel wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß angeschlossen. Ziehen Sie das Ethernet-Kabel heraus, schließen Sie es erneut an oder tauschen Sie das Kabel aus.

Audio

Aus den eingebauten Lautsprechern ist nichts zu hören.

 Vergewissern Sie sich, dass nichts am Audio-Ausgang angeschlossen ist. Durch Anschließen von Kopfhörern oder externen Lautsprechern werden die eingebauten Lautsprecher deaktiviert. Trennen Sie das Headset bzw. die externen Lautsprecher vom System, wenn Sie sie nicht benötigen.

Es ist aus keinem Lautsprecher etwas zu hören.

- Möglicherweise wurde die Lautstärke zu niedrig eingestellt oder stumm geschaltet.
 Über Motion Dashboard können Sie die Lautstärke erhöhen oder die Stummschaltung deaktivieren.
- Möglicherweise wurden die integrierten Audiokomponenten überschrieben. Wenn Sie Audiogeräte von Drittherstellern (z. B. USB- oder Bluetooth-Geräte) installieren, funktionieren die Audiokomponenten von Motion möglicherweise nicht mehr. In diesem Fall müssen Sie die Audiotreiber erneut installieren. Wenn Sie auch nach der Installation dieser Treiber Probleme mit der Aufnahme haben, wenden Sie sich an den technischen Support von Motion Computing.

System

Ich habe mein BIOS-Kennwort vergessen und kann nicht mehr auf meinen Computer zugreifen.

 Sie können mehrere falsche Kennwörter eingeben, bevor BIOS das System vorübergehend sperrt. Sie können es nach einem Neustart des Systems noch einmal versuchen. Falls Sie sich noch immer nicht anmelden können, setzen Sie sich mit dem technischen Support von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/ support/index.asp in Verbindung.

Eine Anwendung reagiert nicht mehr, aber ich kann weiterhin den Zeiger bewegen und andere Anwendungen benutzen.

 Möglicherweise reagiert die Anwendung nicht mehr. Beenden Sie die Datei manuell mithilfe des Task-Managers. (Drücken Sie die Windows-Sicherheits-Taste und tippen Sie auf Task-Manager starten.) Weitere Informationen finden Sie in der Windows-Funktion "Hilfe und Support".

Der Computer scheint langsamer als gewöhnlich zu laufen.

- Möglicherweise ist die Festplatte voll oder fast voll. Mit der Datenträgerbereinigung können Sie Speicherplatz auf Ihrer Festplatte freigeben. Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie die Windows-Funktion "Hilfe und Support" öffnen und nach "Datenträger bereinigen" suchen.
- Möglicherweise muss die Festplatte defragmentiert werden. Führen Sie die Datenträgerdefragmentierung durch, um Dateien und Ordner auf der Festplatte zusammenzuführen. Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie die Windows-Funktion "Hilfe und Support" öffnen und nach "Defragmentierung" suchen.
- Neustart

Häufig gestellte Fragen

Was kann ich tun, um die Akkubetriebszeit zu verlängern?

- Um den Akku bestmöglich zu schonen, können Sie das Energieschema **Energiesparmodus** verwenden. Siehe "Auswählen eines Energiesparplans" auf Seite 41.
- Verwenden Sie die Helligkeitseinstellung "Dynamisch" für die Anzeige. Dadurch wird die Anzeigehelligkeit automatisch gesteuert, um Strom zu sparen. Siehe "Anpassung der Anzeigehelligkeit." auf Seite 36.
- Setzen Sie die Anzeigehelligkeit auf den schwächsten Wert, mit dem Sie die Anzeige noch ohne Mühe erkennen können. Siehe "Anpassung der Anzeigehelligkeit." auf Seite 36.
- Trennen Sie alle Ethernet-Verbindungen, die nicht verwendet werden. Deaktivieren Sie den Adapter für drahtlose Kommunikation und den Bluetooth-Adapter, wenn Sie sie nicht verwenden. Trennen Sie alle unnötigen USB-Geräte
- Beenden Sie unnötige Hintergrundanwendungen und -prozesse.

Was benötige ich, um den Tablet PC im Ausland zu verwenden?

 Sie benötigen vermutlich einen Reisesteckdosenadapter. Diese Adapter sind auf Flughäfen und in Reisebedarfsgeschäften erhältlich. Der Erwerb eines Spannungskonverters ist nicht erforderlich. Das Netzteil des Motion Tablet PC passt sich automatisch an die verschiedenen Spannungen an.

Wie ist der View Anywhere-Anzeigebildschirm zu reinigen?

 Wischen Sie den View Anywhere-Anzeigebildschirm mit einem weichen Tuch (so wie dem mitgelieferten) ab. Reinigen Sie ihn gegebenenfalls mit einem auf Alkohol basierenden Produkt, das für die Verwendung auf Antireflexglas empfohlen wird. Andere Reinigungsprodukte können Rückstände hinterlassen. Vermeiden Sie es, Reiniger, Spray oder Flüssigkeit direkt auf den Bildschirm und andere Oberflächen des Tablet PC zu sprühen oder zu gießen und verwenden Sie keine Scheuermittel. Verwenden Sie zum Reinigen des Bildschirms keine Papiertaschentücher oder Küchentücher, da diese Holzfasern enthalten, die die Bildschirmoberfläche zerkratzen können.

Wie ist der Standard-Anzeigebildschirm zu reinigen?

 Wischen Sie den Acryl-Anzeigebildschirm mit einem weichen Tuch (wie dem mitgelieferten) ab, auf das Sie Fensterreiniger sprühen. Vermeiden Sie es, Reiniger, Spray oder Flüssigkeit direkt auf den Bildschirm und andere Oberflächen des Tablet PC zu sprühen oder zu gießen und verwenden Sie keine Scheuermittel. Verwenden Sie zum Reinigen des Bildschirms keine Papiertaschentücher oder Küchentücher, da diese Holzfasern enthalten, die die Bildschirmoberfläche zerkratzen können.

Wird die Leistung der Anzeige bzw. des Digitizer durch Kratzer beeinflusst?

 Unsere Tests haben keinen signifikanten Leistungsverlust bei einer zerkratzten Anzeige ergeben.

Wie empfindlich reagiert der Bildschirm auf verschiedene Elemente?

• Wie jeder andere Computer oder jedes andere elektronische Gerät sollte auch der Tablet PC vor Flüssigkeit, Schmutz und Sand, anderen verschmutzenden Substanzen und extremer Hitze geschützt werden.

Funktioniert jede Art von Monitor, USB-Gerät, Tastatur und Maus mit dem Tablet PC?

 Wenn das Gerät über einen Treiber für Windows verfügt, funktioniert es mit dem Tablet PC. Eine Liste der für Windows getesteten Produkte finden Sie auf der Seite "Windows Marketplace Tested Products" unter winqual.microsoft.com/hcl.

Warum weist der Tablet PC keine parallelen, seriellen oder PS2 (Maus)-Anschlüsse auf?

Die Microsoft Tablet PC-Zertifizierung erfordert, dass das System völlig "Grab-and-Go" ist, d. h., es muss an alle Zusatzgeräte angedockt und davon angekoppelt werden können, ohne es vorübergehend auszusetzen oder auszuschalten. Für den Anschluss an alte Schnittstellen (z. B. seriell, parallel und PS2) muss das System oft ausgesetzt oder neu gestartet werden, sodass kein nahtloser Wechsel zwischen dem Desktop- und dem mobilen Modus in einem einzigen Andock-/Abkoppelungsschritt möglich ist.

Wie stelle ich den Tablet PC auf linkshändige Bedienung ein?

• Öffnen Sie das Fenster "PC-Einstellungen". Hier können Sie zwischen links- und rechtshändiger Bedienung wählen und die Position der Menüs ändern. Nach der Änderung von Stiftoptionen sollte der Bildschirm des Tablet PC stets neu kalibriert werden (Seite 8).

Spezifikationen

Unter "Systeminformationen" können Sie mehr über Ihre Hardware- und Softwareumgebung erfahren. Wählen Sie im Menü "Start" die Optionsfolge **Alle Programme** > **Zubehör** > **Systemprogramme** > **Systeminformationen**.

Die Spezifikationen für andere Motion Computing-Produkte finden Sie unter www.motioncomputing.de/products/index.asp.

Garantie

Informationen hierzu finden Sie in der mit Ihrem Motion-Produkt bzw. -Zusatzgerät gelieferten Garantie und auf der Motion-Website unter www.motioncomputing.de/support/index.asp.

Service und Support

Wenn Sie Hilfe beim Umgang mit Ihrem Motion Computing J3400 Tablet PC benötigen, rufen Sie die Support- und Services-Seite von Motion Computing unter www.motioncomputing.de/support/index.asp auf.

Auf dieser Seite finden Sie Links zu allen Informationen, die Sie zu Motion-Produkten, zum technischen Support, zu Kundendienst und Expertendienstleistungen benötigen.

| Numerics | Austauschen der Stiftspitzen 69 |
|---|---|
| 10/100/1000 Base-T Ethernet | Austauschen des Akkus 48 |
| Info 19 | Automatische Updates 57 |
| Verwenden 33 | |
| 802.11a/g/n | В |
| Aktivieren 60 | Backup-Verfahren 71 |
| Einrichten 60 | Befestigung für Schultergurt 5 |
| Info 21 | Bestellen von Ersatzstiften 69 |
| Verwenden 60 | Bildschirmtastatur 29 |
| | BIOS |
| A | Einrichten eines Kennworts 58 |
| Ablesen der Akkuanzeige 45 | Bluetooth |
| Akku 3 | Aktivieren 62 |
| Anzeige 45 | Einrichten 62 |
| Austauschen 48 | Erkennung 63 |
| Info 23 | Info 22 |
| Status im Benachrichtigungsbereich | Tipps 63 |
| 44 | Verwenden 62 |
| Tipps 46 | |
| Überprüfen des Status 44 | D |
| Verwenden 44 | Dashboard |
| Akkuanzeige-Taste 3 | Starten 26 |
| Akkufreigabetaste 3 | Verwenden 26 |
| Akkuladungs-LEDs 3 | Dashboard-Taste |
| Akku-LED 4 | Info 2, 11 |
| Aktivieren | Konfigurieren 30 |
| 802.11a/g/n 60 | Deaktivieren |
| Bluetooth 62 | Radierer 29 |
| Mobiles Breitband 61 | Stifttaste 29 |
| Radierer 29 | Digitizer-Stift |
| Stifttaste 29 | Info 10, 28 |
| Wi-Fi 60 | Kalibrieren 8 |
| Anmelden bei einer gespeicherten Site | Diktatmodus 39 |
| 56 | Display |
| Anpassen der Anzeigehelligkeit 36 | Drehen 37 |
| Anpassen der Tasten 30 | Dynamische Helligkeit 36 |
| Anschließen External autoprocher 20 | Eigenschaften 16 |
| Externe Lautsprecher 39 Kopfhörer 39 | Erweitert 38 |
| Mikrofon 39 | Feste Helligkeit 36 |
| Anschlussabdeckungen 5 | Gespiegelt 38 |
| Anschlussabdeckungen 3 Anzeige spiegeln 38 | Helligkeit 36 |
| Anzeige spiegen 36 Audio-Ausgang 5 | Info 16 Verwenden 36 |
| Audio-Ausgang 5 Audio-Eingang 5 | |
| Auffinden zusätzlicher Tablet-PC- | Docking-Anschluss 6, 20 Dokument, Info 1 |
| Software 64 | Dokument, inio 1 |
| | |

| drahtlos | F |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 802.11a/g/n 21 | FAA-Flugreisebestimmungen für |
| Bluetooth 22 | drahtlose Geräte 70 |
| Drahtloser Netzwerkbetrieb 21, 22 | Feste Helligkeit 36 |
| Drehen der Anzeige 37 | Festplattenkennwort, Einrichten 59 |
| Durchführung des Reparatur- und | Fingerabdruckleser 4 |
| Wiederherstellungsverfahrens 71 | Einrichten 52 |
| Dynamische Helligkeit 36 | Info 16 |
| | Tipps 54 |
| E | FlexDock- |
| Eingabebereich | Anschluss 3 |
| Verwenden 29 | Flüssigkristallanzeige Siehe LCD |
| Eingebaute Lautsprecher 17 | Funktionstaste |
| Eingebaute Mikrofone 17, 38 | Konfigurieren 30 |
| Einrichten | Funktionsübersicht 9 |
| 802.11a/g/n 60 | |
| Benutzer und Kennwörter 58 | G |
| BIOS-Kennwort 58 | Gigabit Ethernet 19 |
| Bluetooth 62 | algume Ethernet 19 |
| des Tablet PC 7 | н |
| Festplattenkennwort 59 | |
| Fingerabdruckleser 52 | Haftnotizen 11 |
| Wi-Fi 60 | Handschriftenerkennung |
| Windows-Benutzerkonten 58 | Info 28 |
| Einschalten des Tablet PC 8 | Verwenden 29 |
| Einsetzen der SIM-Karte 49 | Hardware-Übersicht 2, 9 |
| Einsetzen des Akkus 47 | Häufig gestellte Fragen 78 |
| Energie sparen 42 | Herausnehmen des Akkus 47 |
| Info 42 | Hochformat 37 |
| Verwenden 42 | _ |
| Entnehmen der SIM-Karte 49 | 1 |
| Entsorgen von verbrauchten Akkus 49 | Internetoptionen 57 |
| Erfassen eines Fingerabdrucks 52 | |
| Erste Schritte 7 | K |
| Erweiterte Anzeige 38 | Kabel 22 |
| Esc-Taste | Kalibrieren des Digitizer 8 |
| Info 2, 11 | Kalibrieren des Stifts 8 |
| Konfigurieren 30 | Kamera 2, 11 |
| Ethernet | Licht 3 |
| Anschluss 19 | Linse 3 |
| Verbindungen 7 | Kennwortersetzung |
| Verwenden 33 | Info 55 |
| Ethernet-Anschluss 5 | Verwenden 55, 56 |
| Express-Karte | Konfigurieren |
| Info 20, 36 | Stiftoptionen 29, 30 |
| Verwenden 20, 36 | Tasten an der Vorderseite 30 |
| externes Anzeigegerät | Kopfhörer, Anschließen 39 |
| Anschließen 19 | Kopfhöreranschluss 5, 18 |
| Verwenden 37 | • |

| • | P |
|---|--|
| Lautsprecher 2, 17 | Pflege und Wartung |
| Lautsprecher 2, 17 Lautsprecher, extern 39 | Allgemeine Pflege 65 |
| LCD | Austauschen der Stiftspitzen 69 |
| Info 16 | Bildschirm 66 |
| | |
| Pflege und Reinigung 66 | Display 66 Ersatzstifte 69 |
| View Anywhere 17 | |
| Lesezeichen, verwenden 1 Li-Ion-Akku 23 | Fingerabdruckleser 68 |
| LI-1011-AKKU 23 Lithiumionen-Akku <i>Siehe</i> Li-Ion-Akku | Reparatur und Wiederherstellung 7° Stift 69 |
| | Tablet-Stift 69 |
| Lüftung 4, 5 | |
| | View Anywhere-Anzeige 66 |
| M | Problemlösung Akku 74 |
| Mikrofonanschluss 5, 19 | |
| Mikrofone | Audio 77 |
| extern 39 | Display 74 |
| Info 17 | Eingabe 75 |
| integriert 2 | Netzstrom 73 |
| Verwenden 38 | Netzwerk 77 |
| Ministecker 22 | Steckplätze und Anschlüsse 76 |
| Mobiles Breitband | System 77 |
| Aktivieren 61 | |
| Verwenden 61 | Q |
| Monitoranschluss 19 | Querformat 37 |
| Monitoranzeige (ausschließlich) 38 | QuickNav 2, 11 |
| Motion Dashboard | |
| Verwenden 26 | R |
| Motion Dashboard-Taste 11 | Radierer |
| Motion DataGuard 18 | Aktivieren 29 |
| Motion QuickNav 2, 11 | Info 28 |
| | Rechtsklicken 10, 28 |
| N | Reisen mit dem Tablet PC 70 |
| Netzadapter | Richtungsblock 2, 11 |
| Anschluss 5 | RJ-45-Buchse 19 |
| Info 22 | Ruhezustand |
| Netzkabel | Info 43 |
| Info 22 | Verwenden 43 |
| Netzschalter 4 | verwenden 43 |
| Netzwerkanschluss 19 | c |
| Netzwerkanschluss 19 Netzwerkbetrieb | S |
| Bluetooth 22 | Schacht für Smart Card-Leser 20 |
| drahtlos 21 | Schreibblock 29 |
| Netzwerkverbindungen 7 | Service 80 |
| Netzwerkverbilldungen / | Sicherheit |
| | Eigenschaften 15 |
| 0 | Verwenden 15 |
| OmniPass | Sicherheitsschlitz 5, 19 |
| Info 16, 52 | Sicherheitssequenz (SAS, Secure |
| Starten 52 | Attention Sequence) |
| | Info 4 |

| SIM-Karte | Umgebungslichtsensor 2, 18 |
|--|--------------------------------|
| Entnehmen und Einsetzen 49 | Universal Serial Bus Siehe USB |
| SIM-Steckplatz 20 | USB |
| Smart Card 20 | Info 18 |
| Speicherkartensteckplatz 20, 36 | Verwenden 33 |
| Spezifikationen 79 | USB 2.0-Anschlüsse 5 |
| Spracherkennung | ODD 2.0 / Wise Masse S |
| Einrichten 39, 40 | |
| Info 39 | V |
| | Verbindung des Schultergurts 4 |
| Sprachsteuerung 39 | Verwenden |
| Stecker 22 | 802.11a/g/n 60 |
| Steckplatz für Express-Karte 4, 20, 36 | Akku 44 |
| Steckplatz für Smart Card 4 | Bluetooth 62 |
| Steckplatzabdeckung 4 | dieses Dokument 1 |
| Steuerungstaste in fünf Richtungen 2, 11 | Eingabebereich 29 |
| Stift 4 | Energie sparen 42 |
| Aktionen 10, 28 | Energiesparpläne 41 |
| Aufbewahren 28 | Ethernet 33 |
| Haltevorrichtung 28 | |
| Info 10, 28 | Express-Karten 20, 36 |
| Kalibrieren 8 | externes Anzeigegerät 37 |
| Konfigurieren von Optionen 29, 30 | Handschriftenerkennung 29 |
| Pflege und Wartung 69 | Mikrofone 38 |
| | Mobiles Breitband 61 |
| Stifteinstellungen 29, 30 | OmniPass 52 |
| Stift-Haltevorrichtung 4 | Ruhezustand 43 |
| Strg+Alt+Entf 4 | Sicherheit 15 |
| Support 80 | Spracherkennung 39 |
| | USB 33 |
| T | Wi-Fi 60 |
| Tablet PC-Eingabebereich | VGA-Anschluss 19 |
| Verwenden 29 | Video-Anschluss (VGA) 5 |
| Tablet-Anzeige (ausschließlich) 38 | View Anywhere-Anzeige 17 |
| tastatur 29 | view Arrywriere-Arrzeige 17 |
| | |
| Taste zum Drehen der Anzeige | W |
| Konfigurieren 30 | Wartung |
| Tasten | Backup 71 |
| Funktionen 11, 33 | Wiederherstellen 71 |
| Info 11 | Wartungsverfahren 65 |
| Konfigurieren 30 | Wiederherstellungsverfahren 71 |
| Tasten an der Vorderseite | Wi-Fi |
| Info 11 | Aktivieren 60 |
| Konfigurieren 30 | Einrichten 60 |
| TPM 15 | Info 21 |
| Trusted Platform Module 15 | Verwenden 60 |
| | |
| U | Windows-Firewall 57 |
| | Windows-Sicherheitscenter |
| Überprüfen des Akkustatus 44 | Info 57 |
| Übersicht | Verwenden 57 |
| Hardware 9 | Windows-Sicherheits-Taste 4 |
| Steckplätze und Anschlüsse 2 | |

Z

Zeichenschreibblock 29