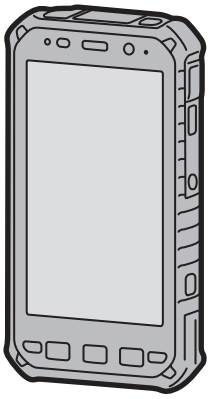


Panasonic®

Bedienungsanleitung
Tablet-Computer

Modell-Nr. **FZ-E1**-Serie

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Panasonic-Produkts entschieden haben.
Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts dieses Dokument sorgfältig und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Für genauere Informationen über dieses Produkt beachten Sie bitte die Referenzanleitung, die Sie erreichen können, indem Sie vom Startbildschirm aus nach links blättern und in der App-Liste auf **[Online-Anleitung]** tippen. (Herunterladen erforderlich.)

Inhaltsverzeichnis

Einführung 3

Sicherheitsvorkehrungen 3
Regulatorische Informationen 13
Vorsichtshinweise zum Gebrauch 23
Marken- und Lizenzinformationen 26
Begriffe und Abbildungen in diesem Dokument 27
Haftungsausschluss 28

Erste Schritte 29

Überprüfen der enthaltenen Teile 29
Beschreibung der Komponenten 30
Öffnen und Schließen der Abdeckung der Schnittstelle 34
Entfernen der Akkuabdeckung 35
Befestigen der Akkuabdeckung 36
Installieren einer SIM-Karte (nur bestimmte Modelle) 38
Installieren einer SD-Karte 39
Installieren des Akkus 40
Aufladen des Akkus 41
Ein- und Ausschalten des Geräts 42
Bildschirmdarstellung 43
Einfache Bedienvorgänge 45

Fehlersuche 47

Anhang 52

Austauschen des Akkus 52
Aktivieren der internen Heizung 52
Zurücksetzen auf Werkszustand 52
Technische Daten 53
Zubehör 58
Beschränkte Standardgarantie 59

Einführung

Sicherheitsvorkehrungen

Um das Risiko von Verletzungen, lebensgefährlichen Verletzungen, elektrischen Schlägen, Bränden, Fehlfunktionen und Geräte- oder Sachschäden zu reduzieren, beachten Sie immer die folgenden Sicherheitsregeln.

Erklärung der Symbol-/Wort-Tafeln

Die folgenden Symbol-/Wort-Tafeln werden verwendet, um den Grad der Gefährdung, Verletzungen und Sachschäden zu klassifizieren und zu beschreiben, die verursacht werden, wenn die Bezeichnungen nicht beachtet werden und eine nicht ordnungsgemäße Verwendung geschieht.

⚠ **GEFAHR**	Weist auf potenzielle Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen.
⚠ **WARNUNG**	Weist auf potenzielle Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen können.
⚠ **ACHTUNG**	Weist auf potenzielle Gefahren hin, die zu leichteren Verletzungen führen können.
HINWEIS	Weist auf potenzielle Gefahren hin, die zu Sachschäden führen können.

Die folgenden Symbole werden verwendet, um die Art der zu beachtenden Anweisungen zu beschreiben.

⃠	Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf bestimmte Vorgänge hinzuweisen, die nicht ausgeführt werden dürfen.
❗	Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf bestimmte Vorgänge hinzuweisen, die ausgeführt werden müssen, um das Gerät sicher zu betreiben.
⚠	Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf bestimmte Vorgänge hinzuweisen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern.

⚠ WARNUNG	
⊘	**Setzen Sie bei Verwendung des Produkts über längere Zeiträume die Haut nicht über einen längeren Zeitraum direktem Kontakt mit diesem Produkt oder mit dem Netzteil aus.** Die erzeugte Wärme kann Niedrigtemperaturverbrennungen verursachen.
⊘	**Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht.** Andernfalls kann es zu elektrischen Schlägen oder Bränden kommen.
⊘	**Führen Sie keine Fremdkörper in das Produkt ein.** Andernfalls kann es durch Kurzschluss oder Überhitzung des Akkus zu Bränden oder elektrischen Schlägen kommen.
⊘	**Schützen Sie den Erweiterungsbusstecker vor Kontakt mit leitenden Materialien.** Andernfalls kann es durch Kurzschluss und Überhitzung zu Rissen oder Bränden kommen.
!	**Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Akkus.** Bei Verwendung nicht spezifizierter Akkus kann es zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rissen oder Bränden kommen.
!	**Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Netzteile.** Bei Verwendung nicht spezifizierter Netzteile kann es zu Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.

	Stoppen Sie die Verwendung des Produkts in den folgenden Fällen. – Das Produkt entwickelt Rauch, ein ungewöhnliches Geräusch oder einen ungewöhnlichen Geruch – Wasser oder ein Fremdkörper gelangt in das Produkt – Produkt ist beschädigt – Produkt wird ungewöhnlich heiß Andernfalls kann es zu Bränden oder elektrischen Schlägen kommen. Schalten Sie das Produkt aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und entfernen Sie den Akku. Wenden Sie sich für Unterstützung oder Reparatur an Ihren Vertreter des technischen Kundendienstes.
	Berühren Sie das Produkt oder die Kabel nicht während eines Gewitters, wenn das Produkt mit dem Netzteil verbunden ist. Es besteht die geringe Gefahr eines elektrischen Schlags.
	Schließen Sie die Abdeckung der Headsetbuchse und der Schnittstelle, wenn Sie das Produkt in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten und in Bereichen mit einer hohen Konzentration von Feuchtigkeit, Dampf, Staub, Öldämpfen usw. verwenden. Fremdkörper, die in das Produkt gelangen, können Brände oder elektrische Schläge verursachen. Wenn Fremdkörper in das Produkt gelangen, schalten Sie das Produkt aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und entfernen Sie den Akku. Wenden Sie sich für Unterstützung oder Reparatur an Ihren Vertreter des technischen Kundendienstes.
	Bewahren Sie SD-Karten außerhalb der Reichweite von Säuglingen und Kleinkindern auf. Bei kleinen Gegenständen besteht Erstickungsgefahr. Suchen Sie bei versehentlichem Verschlucken sofort einen Arzt auf.
	Bewahren Sie SIM-Karten außerhalb der Reichweite von Säuglingen und Kleinkindern auf. Bei kleinen Gegenständen besteht Erstickungsgefahr. Suchen Sie bei versehentlichem Verschlucken sofort einen Arzt auf.

!	**Stoppen Sie die Verwendung des Produkts sofort und wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie sich beim Betrachten heller Lichtblitze auf dem Bildschirm unwohl fühlen.** Bei einem kleinen Prozentsatz von Menschen kann es zu Anfällen oder Ohnmacht kommen, wenn sie über längere Zeiträume bestimmten Lichtmustern oder Lichtblitzen ausgesetzt sind.
⃠	**Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von automatisch gesteuerten Geräten wie zum Beispiel Automatiktüren, Feueralarmen usw.** Vom Produkt erzeugte Funksignale können die Funktion dieser Geräte stören.
⃠	**Lassen Sie keine Wassertropfen auf dem Produkt.** Wassertropfen können einen Kurzschluss von DC-Eingangsbuchse, Micro-USB-Anschluss oder Headsetbuchse verursachen.
⃠	**Stechen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand in das Produkt.** Andernfalls kann es zu Überhitzung oder Bränden kommen.
⃠	**Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein, wenn Sie Kopfhörer verwenden.** Das Hören mit hoher Lautstärke über längere Zeiträume kann zu Gehörverlust führen.
⃠	**Verwenden Sie das Produkt nicht, während Sie gehen, Auto fahren, Rad fahren usw.** Wenn Sie bei diesen Vorgängen abgelenkt werden, kann es zu Unfällen oder Stürzen kommen.
⃠	**Verwenden Sie die Kopfhörer nicht während der Fahrt oder in potenziell gefährlichen Bereichen oder Situationen.** Sie können Geräusche in Ihrer Umgebung nicht hören und dadurch kann es zu Unfällen kommen. Seien Sie besonders vorsichtig an Eisenbahnübergängen, Bahnsteigen, Straßen, Baustellen usw.

	Für Modelle mit optionalem Barcode-Lesegerät: Sehen Sie nicht über einen längeren Zeitraum direkt in den roten Strahl und richten Sie das Barcode-Lesegerät nicht auf die Augen anderer. Andernfalls kann es zu Augenschäden kommen.
	Reinigen Sie den Netzstecker regelmäßig von Staub und anderen Rückständen. Wenn sich Staub oder andere Rückstände auf dem Stecker ansammeln, kann es durch Feuchtigkeit usw. zu Schäden an der Isolierung kommen und dadurch zu Bränden. • Ziehen Sie den Stecker ab und wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab. Ziehen Sie den Stecker ab, wenn der Computer über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
	Tun Sie nichts, was dem Netzkabel, dem Netzstecker oder dem Netzteil schaden könnte. Beschädigen oder verändern Sie das Kabel nicht, bringen Sie es nicht in die Nähe von heißen Werkzeugen, biegen oder verdrehen Sie es nicht, ziehen Sie nicht gewaltsam daran, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und wickeln Sie es nicht zu eng zusammen. Wird ein beschädigtes Kabel weiter verwendet, kann es zu Bränden, Kurzschlüssen oder elektrischen Schlägen kommen.
	Setzen Sie das Netzkabel, das Netzteil und den Akku nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus. Andernfalls kann es durch Kurzschluss, Wärmeentwicklung, Überhitzung oder Risse zu Bränden, elektrischen Schlägen und/oder Verletzungen kommen.
	Das Ein- oder Ausstecken des Netzsteckers darf nicht mit nassen Händen erfolgen. Andernfalls kann es zu elektrischen Schlägen kommen.
	Schließen Sie das Netzteil auf keinen Fall an einer anderen Stromquelle als einer normalen Wechselstromsteckdose an. Andernfalls kann es durch Überhitzung zu Bränden kommen. Durch Anschluss an einen DC/AC-Wandler (Wechselrichter) kann das Netzteil beschädigt werden. Schließen Sie in einem Flugzeug das Netzteil/Ladegerät nur an eine Wechselstromsteckdose an, die für eine derartige Verwendung zugelassen ist.

!	**Den Netzstecker vollständig einstecken.** Wenn der Stecker nicht vollständig eingesteckt ist, kann es durch Überhitzung zu Bränden oder zu elektrischen Schlägen kommen. • Verwenden Sie keine beschädigten Stecker oder lockere Steckdosen.

⚠ ACHTUNG	
!	**Wenn Komponenten aus Glas beschädigt sind, achten Sie auf Glassplitter oder interne Komponenten, die freigelegt wurden.** Andernfalls können Sie sich verletzen.
⊘	**Legen Sie das Produkt nicht auf eine instabile Oberfläche.** Das Produkt kann herunterfallen und Verletzungen verursachen.
!	**Machen Sie bei der Verwendung des Produkts jede Stunde eine Pause von 10–15 Minuten.** Wenn dieses Produkt über längere Zeiträume verwendet wird, kann es zu Verletzungen durch Belastung kommen und es kann schädliche Gesundheitsauswirkungen auf Augen, Hände oder andere Körperteile haben.
⊘	**Sehen Sie nicht direkt in das Blitzlicht und richten Sie es nicht auf die Augen anderer.** Andernfalls kann es zu Augenschäden oder vorübergehendem Verlust des Sehvermögens kommen und in der Folge zu Unfällen.
⊘	**Bewahren Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in Umgebungen mit extrem hohen Temperaturen auf.** Durch Aufbewahren dieses Produkts an Orten mit extrem hohen Temperaturen, zum Beispiel in der Nähe von Feuer oder in direktem Sonnenlicht, kann das Produkt verformt werden oder es können Schäden oder Fehlfunktionen an den internen Komponenten verursacht werden. Die Verwendung des Produkts unter diesen Bedingungen kann zu Kurzschlüssen, Isolationsfehlern usw. führen, die letztlich zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen können.

	Setzen Sie die Haut bei Verwendung des Produkts in heißen oder kalten Umgebungen keinem direkten Kontakt mit dem Produkt aus. Es kann zu Verbrennungen, Niedrigtemperaturverbrennungen oder Erfrierungen kommen. Wenn direkter Hautkontakt erforderlich ist, führen Sie die Vorgänge möglichst schnell aus.
	Stellen Sie die Lautstärke herunter, bevor Sie die Kopfhörer anschließen. Erhöhen Sie nach dem Anschließen der Kopfhörer die Lautstärke allmählich. Wenn Sie die Kopfhörer bei zu hoch eingestellter Lautstärke anschließen, können Ihre Ohren übermäßig hoher Lautstärke ausgesetzt und das Gehör geschädigt werden.
	Stapeln Sie das Produkt nicht. Andernfalls kann das Produkt umkippen oder herunterfallen und Verletzungen verursachen.
	Für Modelle mit optionalem Barcode-Lesegerät: **Sehen Sie nicht über einen längeren Zeitraum direkt in den weißen Strahl und richten Sie das Barcode-Lesegerät nicht auf die Augen anderer.** Andernfalls kann es zu Augenschäden kommen.
	Beim Herausziehen des Netzsteckers am Stecker ziehen. Durch Ziehen am Kabel kann das Kabel beschädigt werden und es kann zu einem Brand oder elektrischen Schlag kommen.
	Dieses Produkt bei angeschlossenem Netzstecker nicht bewegen. Das Netzkabel kann beschädigt werden und es kann zu einem Brand oder elektrischen Schlag kommen. • Bei beschädigtem Netzkabel den Netzstecker sofort ausstecken.
	Setzen Sie das Netzteil keinen starken Stößen aus. Die Verwendung des Netzteils nach einem starken Stoß wie zum Beispiel nach dem Herunterfallen kann elektrische Schläge, Kurzschlüsse oder Brände verursachen. • Wenden Sie sich für Unterstützung oder Reparatur an Ihren Vertreter des technischen Kundendienstes.

HINWEIS
Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Produkt ab und drücken Sie nicht mit spitzen Gegenständen auf das Produkt. Die Bildschirmoberfläche kann zerkratzt werden.
Trocknen Sie in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen das Produkt ab, wenn es nass wird. Wenn das Produkt bei Temperaturen von 0 °C oder niedriger nass wird, kann es durch Gefrieren zu Beschädigungen kommen.
Überprüfen Sie die Gefahrlosigkeit und Sicherheit der Software, bevor Sie sie herunterladen oder auf dem Produkt installieren. Das Installieren von Malware kann Fehlfunktionen verursachen und zum Bekanntwerden privater Informationen, die in diesem Produkt gespeichert sind, oder zu übermäßiger Lautstärke führen.
Schalten Sie das Produkt aus, bevor Sie die SIM-Karte oder SD-Karte herausnehmen. Andernfalls kann es zu Datenverlust oder Beschädigung der SIM-Karte, der SD-Karte oder des Produkts kommen.
Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe eines Fernsehers oder Radioempfängers auf. Andernfalls kann es zu Störungen des Fernseh- und Radioempfangs kommen.

Akku

⚠ GEFAHR	
⊘	**Der Akku ist ausschließlich zur Verwendung mit dem angegebenen Produkt vorgesehen. Verwenden Sie ihn nicht für andere Produkte.** Andernfalls kann es zu Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.
⊘	**Zerlegen und modifizieren Sie den Akku nicht und stecken Sie keine scharfen Fremdkörper in den Akku.** Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.

	Quetschen, biegen, verformen, durchstechen, zerschneiden oder werfen Sie den Akku nicht und setzen Sie ihn keinem hohen Druck aus. Andernfalls kann es zu Kurzschlüssen, elektrischen Schlägen, Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rissen oder Bränden kommen.
	Verwenden Sie den Akku nicht, wenn er sichtlich beschädigt oder verformt ist. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.
	Schließen Sie die positiven (+) und negativen (–) Kontakte nicht kurz. Tragen oder lagern Sie den Akku nicht zusammen mit Halsketten, Haarnadeln usw. Andernfalls kann es zu Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.
	Akku niemals in ein Feuer werfen oder übermäßiger Erwärmung aussetzen. Andernfalls kann es zu Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.
	Halten Sie den Akku von extremer Wärme fern, zum Beispiel von offenem Feuer und direktem Sonnenlicht. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.
	Verwenden Sie zum Laden des Akkus mit einem Akkuladegerät/einer Dockingstation ausschließlich das angegebene Ladegerät/die angegebene Dockingstation. Andernfalls kann es zu Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.

	WARNUNG
	Setzen Sie den Akku keinen starken Stößen, Erschütterungen oder grober Behandlung aus. Andernfalls kann es zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rissen oder Bränden kommen.

	Laden Sie den Akku nur mit den angegebenen Methoden auf. Eine nicht ordnungsgemäße Verwendung kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rissen oder Bränden führen.
	Wenn Elektrolyt des Akkus in Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung kommt, spülen Sie den Elektrolyt gründlich ab. Elektrolyt kann zu Erblindung führen, wenn er in Kontakt mit den Augen kommt. Wenn es zu einem Kontakt kommt, spülen Sie die Augen mit sauberem Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.
	Wenn der Akku Gerüche entwickelt oder Elektrolyt austritt, halten Sie den Akku von offenem Feuer fern. Andernfalls kann es zu Überhitzung, Bränden oder Rissen kommen.
	Legen Sie den Akku nicht in Mikrowellenherde oder Druckbehälter. Plötzliche Erwärmung kann das Akkugehäuse beschädigen und zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden führen.

Regulatorische Informationen

Dieses Produkt und Ihre Gesundheit

Wie andere Funkgeräte strahlt auch dieses Produkt elektromagnetische Hochfrequenzenergie ab. Da sich dieses Produkt im Rahmen der Richtlinien bewegt, die für Hochfrequenz-Sicherheitsstandards und Empfehlungen Geltung haben, gehen wir davon aus, dass es gefahrlos von Verbrauchern eingesetzt werden kann. Diese Standards und Empfehlungen spiegeln den Konsensus der wissenschaftlichen Gemeinschaft wider und sind das Ergebnis der Arbeit von Sachverständigen und wissenschaftlichen Ausschüssen, welche sich laufend mit der einschlägigen Fachliteratur und den Forschungsresultaten auseinandersetzen. Es kann Fälle geben, in denen der Eigentümer eines Gebäudes oder der Zuständige einer Organisation den Einsatz dieses Produkts in einer bestimmten Situation oder Umgebung einschränkt. Dazu können zählen:

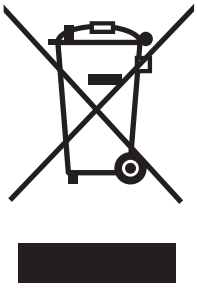
- Benutzung dieses Produkts in Flugzeugen oder
- In jeder anderen Umgebung, in der die Gefahr von Störungen anderer Geräte oder Dienste möglich oder offensichtlich ist.

Sollten Sie nicht sicher sein, welche Richtlinien und Vorschriften für den Gebrauch von drahtlosen Geräten innerhalb einer bestimmten Organisation oder Umgebung (zum Beispiel in Flughäfen) gelten, empfehlen wir Ihnen, sich vor dem Einschalten des Produkts entsprechend zu informieren und gegebenenfalls eine Genehmigung einzuholen.

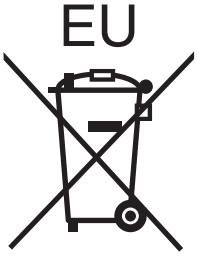
Hinweise für den Benutzer

Wir haften nicht für Störungen des Radio- und Fernsehempfangs, die durch eigenmächtige Änderungen an diesem Produkt verursacht werden. Die Beseitigung solcher, durch unbefugte Änderungen verursachten, Störungen obliegt der alleinigen Verantwortlichkeit des Benutzers. Weder wir noch unsere autorisierten Händler und Verkäufer können für Schäden oder für die Verletzung von gesetzlichen Vorschriften haftbar gemacht werden, die durch die Nichteinhaltung dieser Richtlinien entstehen.

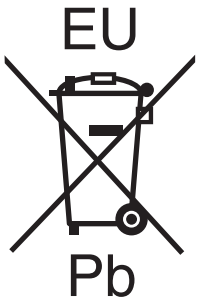
Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgung von veralteten Geräten und benutzten Batterien



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/ oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden sollen. Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/ EG und 2006/66/EG zu I hren zuständigen Sammelpunkten. Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die anderenfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können. Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling alter Produkte und Batterien wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörden, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an die Verkaufseinrichtung, in der Sie die Gegenstände gekauft haben. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgelder verhängt werden.



Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union
Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich wegen genauerer Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.
[Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union]
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Bitte treten Sie mit Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler in Kontakt, wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, und fragen Sie nach einer Entsorgungsmöglichkeit.



Hinweis zum Batteriesymbol (unten zwei Symbolbeispiele):
Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.

Zusätzliche Sicherheitsregeln

Einrichtungen mit Aushängen

- Schalten Sie das Produkt in Krankenhäusern, Gesundheitseinrichtungen und anderen Einrichtungen aus, wenn ausgehängte Hinweise Sie dazu auffordern. In Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen werden möglicherweise Geräte verwendet, die empfindlich auf externe RF-Energie reagieren.

Herzschrittmacher

- Hersteller medizinischer Geräte empfehlen einen Mindestabstand von 15 cm zwischen einem drahtlosen Gerät und einem implantierten medizinischen Gerät, wie zum Beispiel einem Herzschrittmacher oder implantierten Cardioverter-Defibrillator, um mögliche Störungen des medizinischen Geräts zu vermeiden.
- Personen mit Herzschrittmachern:
  - Sollten beim Einschalten des Produkts IMMER einen Abstand von mindestens 15 cm zwischen dem Produkt und ihrem Herzschrittmacher einhalten;
  - Sollten immer das Ohr verwenden, das sich auf der anderen Seite als der Herzschrittmacher befindet, um mögliche Störungen zu minimieren;
  - Sollten das Produkt nicht in der Brusttasche mit sich tragen;
  - Sollten das Produkt sofort ausschalten, wenn sie vermuten, dass Störungen auftreten.

Hörgeräte

- Bestimmte digitale, drahtlose Produkte können bestimmte Hörgeräte stören. Wenden Sie sich im Fall solch einer Störung an den Hersteller des Hörgeräts, um Alternativen zu suchen.

Andere medizinische Geräte

- Wenn Sie ein anderes persönliches medizinisches Gerät verwenden, wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts, um zu erfahren, ob es

ausreichend gegen externe RF-Energie abgeschirmt ist. Ihr Arzt kann Ihnen beim Einholen dieser Informationen helfen.

Flugzeug

- Schalten Sie das Produkt an Bord eines Flugzeugs aus, wenn Sie von den Flugbegleitern dazu aufgefordert werden. Folgen Sie den Anweisungen der Flugbegleiter zur Verwendung des Produkts während des Flugs. Die Verwendung dieses Produkts in einem Flugzeug kann sich gefährlich auf den Betrieb des Flugzeugs auswirken, drahtlose Kommunikation stören und darüber hinaus illegal sein.

Explosionsgefährdete Atmosphäre

- Schalten Sie das Produkt in Bereichen mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aus und befolgen Sie alle Hinweise und Anweisungen. Funken in solchen Bereichen können eine Explosion oder einen Brand verursachen und zu Verletzungen oder sogar Tod führen.
- Zu Bereichen mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre gehören Betankungsbereiche, chemische Werke, unter Deck auf Schiffen, Umschlag- oder Lagerhäuser für Brennstoffe oder Chemikalien, Fahrzeuge, die Erdöl oder Erdgas verwenden, Bereiche mit einer Atmosphäre, in der Chemikalien oder Partikel vorhanden sind, wie zum Beispiel Körner, Staub oder Metallpulver, und alle anderen Bereiche, in denen es normalerweise empfehlenswert ist, den Fahrzeugmotor auszuschalten.

Elektronische Geräte

- Das Produkt empfängt und sendet Funksignale, während es eingeschaltet ist. Die meisten elektronischen Geräte sind gegen RF-Signale abgeschirmt. Jedoch sind bestimmte elektronische Geräte möglicherweise nicht abgeschirmt gegen die RF-Signale dieses Produkts. Daher muss die Verwendung in bestimmten Situationen eingeschränkt werden, um Störungen zu vermeiden.

Beim Fahren

- Konzentrieren Sie sich auf das Fahren. Sicheres Fahren ist Ihre wichtigste Verantwortung.
- Fahren Sie an den Straßenrand und parken Sie, bevor Sie einen Anruf tätigen oder annehmen. Es ist nicht sicher, das Produkt beim Fahren zu verwenden.
- Überprüfen Sie die in Ihrer Fahrregion geltenden Gesetze und Bestimmungen und befolgen Sie diese immer.

- Das Produkt sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal im Fahrzeug installiert werden. Überprüfen Sie regelmäßig die feste Montage des Produkts im Fahrzeug und die ordnungsgemäße Funktion.
- Stellen Sie das Produkt nicht über einem Airbag auf und installieren Sie es nicht über einem Airbag oder im Ausdehnungsbereich eines Airbags. Wenn der Airbag aufgeblasen wird, kann es zu schweren Verletzungen und/oder Schäden kommen.
- RF-Signale können elektronische Systeme von Kraftfahrzeugen, die nicht ordnungsgemäß installiert wurden oder nicht ausreichend abgeschirmt sind, beeinträchtigen. Wenden Sie sich an den Hersteller (oder seinen Vertreter) des Fahrzeugs und von Zubehör, das in das Fahrzeug eingebaut wurde, zur Verwendung von Mobilfunkprodukten.
- Verwenden Sie eine Freisprecheinrichtung, wenn verfügbar und gesetzlich zulässig.

Notrufe

- Verlassen Sie sich für wichtige Telefonate oder Notrufe niemals allein auf ein Mobilprodukt. Die Netzverbindung kann durch den Akkuladezustand, Funksignale, Dienstnetze und andere Bedingungen beeinträchtigt werden, und daher können Notrufe nicht unter allen Bedingungen garantiert werden.

Antenne

- Tauschen Sie die Antenne nicht aus. Nicht zugelassene Antennen, Veränderungen oder Zubehör können zu Beschädigung des Produkts führen.
- Berühren Sie den Antennenbereich nicht und decken Sie ihn nicht ab, während das Produkt eingeschaltet ist. Anrufqualität, Signalstärke und die Leistung des Produkts insgesamt können beeinträchtigt werden.

Lautstärke

- Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein, wenn Sie Kopfhörer und Ohrhörer verwenden.

- Wenn Sie über längere Zeiträume übermäßigen Schalldruckpegeln ausgesetzt sind, kann es zu Gehörschäden kommen.

- Wenn Sie die Geräusche in Ihrer Umgebung nicht hören können, kann es zu Unfällen kommen.

Vorsichtshinweise für Lasergeräte

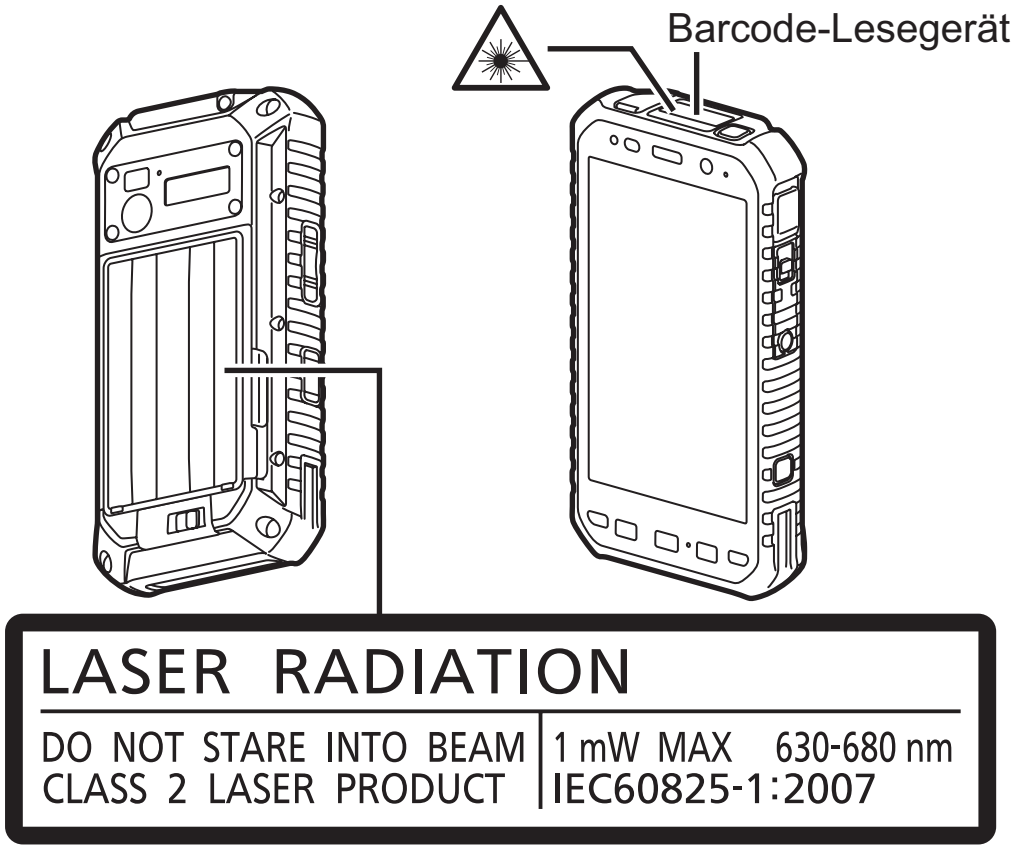
(für Modelle mit optionalem Barcode-Lesegerät)

ACHTUNG!
IN DIESEM PRODUKT WIRD EIN LASER VERWENDET.
WENN SIE ANDERE ALS DIE HIER ANGEGEBENEN BEDIENELEMENTE, EINSTELLUNGEN ODER VERFAHREN VERWENDEN, SETZEN SIE SICH UND ANDERE MÖGLICHERWEISE GEFÄHRLICHEN STRAHLUNGEN AUS.
ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN UND FÜHREN SIE KEINE REPARATUREN SELBST DURCH.
LASSEN SIE DIE WARTUNG VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL AUSFÜHREN.

Die in diesem Produkt eingesetzten Laser entsprechen den Bestimmungen von IEC60825-1:2007.
In diesem Produkt wird ein Laser der „Klasse 2“ verwendet. Lesegeräte mit einem Laser der Klasse 2 verfügen über eine Diode mit niedriger Verlustleistung mit sichtbarem Licht. Wie bei jeder sehr hellen Lichtquelle, wie zum Beispiel der Sonne, sollte der Benutzer es vermeiden, direkt in den Lichtstrahl zu sehen. Bei kurzzeitiger Bestrahlung mit einem Laser der Klasse 2 sind keine schädlichen Auswirkungen bekannt.

Achtung: Wenn Sie andere als die hier angegebenen Verfahren verwenden, setzen Sie sich und andere möglicherweise gefährlichen Strahlungen aus.

Beschriftung und Gerätestandort



Anmerkung

- Die Beschriftung dieser Abbildung ist als Beispiel auf Englisch geschrieben.

Verwendungszweck

- Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung innerhalb von Geräten oder Systemen gedacht, die zur Steuerung von Nuklearanlagen, zur Flugsicherung oder zum Einsatz in Flugzeugcockpits dienen, von medizinischen Geräten oder Zubehör [*1], von Lebenserhaltungssystemen oder sonstigen Geräten oder Systemen zum Schutz oder der Sicherheit von Personen. Panasonic kann für keine Schäden haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung dieses Produkts für die oben genannten Zwecke entstehen.
  *1 Gemäß der Definition der Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte (MDD).
- Panasonic garantiert keine Spezifikationen, Technologien, Zuverlässigkeit, Sicherheitsvorgaben (zum Beispiel Entflammbarkeit/Rauch/Giftigkeit/Hochfrequenzemission usw.) bezüglich Luftfahrtstandards und Standards von medizinischen

Geräten, die von den Spezifikationen unserer COTS-Produkte (Commercial-Off-The-Shelf) abweichen.

- Dieses Produkt ist nicht dazu gedacht mit medizinischen Geräten verwendet zu werden, wie zum Beispiel Lebenserhaltungssysteme, Luftverkehrssteuerungssysteme oder andere Geräte, Ausstattungen oder Systeme, die mit der Sicherung des menschlichen Lebens oder Sicherheit zu tun haben. Panasonic kann nicht für Schäden oder Verluste verantwortlich gemacht werden, die durch den Gebrauch dieser Einheit in diesen Geräten, Ausstattungen oder Systemen usw. entstehen. Dieses Produkt wurde so entwickelt, dass es Schläge auf das LCD, Austreten von Flüssigkeiten (zum Beispiel Wasser) auf die Tasten usw. minimiert, es wird aber keine Garantie auf solche Probleme gegeben. Daher seien Sie äußerst vorsichtig bei der Handhabung dieses Präzisionsinstruments.

Für europäische Modelle

SAR (spezifische Absorptionsrate)

Dieses Produkt ist ein Sender und Empfänger von Funkwellen. Wenn es eingeschaltet ist, empfängt und sendet es RF-Energie. Während eines Telefonats regelt das System, das Ihren Anruf abwickelt, die Sendeleistung des Produkts. Dieses Produkt wurde so entwickelt, dass es die Grenzwerte für Emission von Funkwellen, die durch internationale Richtlinien empfohlen werden, nicht überschreitet. Diese Richtlinien wurden vom unabhängigen wissenschaftlichen Institut ICNIRP herausgegeben und enthalten Sicherheitstoleranzen, die den Schutz des Menschen unabhängig von Alter und Gesundheitszustand sicherstellen sollen.
In den Richtlinien wird als Maßeinheit die spezifische Absorptionsrate, SAR, verwendet. Der SAR-Grenzwert für mobile Geräte beträgt 2 W/kg und der höchste für dieses Produkt gemessene SAR-Wert beim Test am Ohr beträgt 0,493 W/kg (für Modelle, die Mobilfunkübertragung unterstützen) und 0,0371 W/kg (für Modelle, die nur WLAN-Übertragung unterstützen)[*1].
Dieses Produkt wurde für den Betrieb am Körper getestet und erfüllt die Richtlinien für RF-Emissionen bei Verwendung mit Panasonic-Zubehör, das für dieses Produkt entwickelt wurde, und mit Zubehör, das kein Metall enthält und bei dem sich das mobile Gerät mindestens 10 mm vom Körper entfernt befindet.

In diesem Fall beträgt der höchste getestete SAR-Wert 0,838 W/kg (für Modelle, die Mobilfunkübertragung unterstützen) und 0,186 W/kg (für Modelle, die nur WLAN-Übertragung unterstützen). Die Verwendung anderen Zubehörs kann dazu führen, dass die Richtlinien für RF-Emissionen nicht mehr erfüllt werden. Da die SAR bei der höchsten Übertragungsleistung des Produkts gemessen wird, liegt der tatsächliche SAR-Wert im Betrieb normalerweise unter dem oben angegebenen Wert. Der Grund dafür ist, dass das Produkt die Leistung automatisch anpasst, damit nur die für die Kommunikation mit dem Netz minimal erforderliche Leistung verwendet wird. Die Weltgesundheitsorganisation hat bestätigt, dass nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Erkenntnisstand keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung mobiler Geräte erforderlich sind. Sie weist darauf hin, dass Sie Ihre Belastung reduzieren können, indem Sie die Gesprächslänge begrenzen oder eine Freisprecheinrichtung verwenden, um das mobile Gerät von Ihrem Kopf und Körper entfernt zu halten.

*1 Die Tests werden gemäß internationalen Richtlinien für Testverfahren ausgeführt.

WLAN-Verwendung im Europäischen Wirtschaftsraum und in der Schweiz und der Türkei:

Der Gerätebetrieb im 5-GHz-Frequenzband ist auf den Innengebrauch eingeschränkt.

Konformitätserklärung

CE0168

Hiermit erklärt Panasonic, dass dieser Tablet-Computer mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der R&TTE-Richtlinie (Radio & Telecommunications Terminal Equipment) 1999/5/EC übereinstimmt.
Die Konformitätserklärungen zu den in diesem Handbuch beschriebenen Panasonic-Produkten können von folgender Website heruntergeladen werden:
http://www.ptc.panasonic.eu
Kontakt zu autorisiertem Vertreter:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland
Das Produkt ist für den Gebrauch in den folgenden Ländern ausgelegt.
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES

FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU
LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Achtung

Wenn der Akku gegen einen falschen Typ ausgewechselt wird, besteht Explosionsgefahr.
Bitte befolgen Sie die Anweisungen zur Entsorgung eines verbrauchten Akkus sorgfältig.

Schnittstellenkabel

- Die Verwendung eines Schnittstellenkabels, das länger als 3 m ist, wird nicht empfohlen.

Informationen zum Ecodesign

Ecodesign-Informationen der EU Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 geändert durch (EU) Verordnung Nr. 801/2013. Ab 1. Januar 2015.

Besuchen Sie bitte: www.ptc.panasonic.eu
Klicken Sie auf [Downloads] → Energy related products information (Public)

Leistungsaufnahme im Netzwerk-Bereitschaftsmodus und Anleitung finden Sie in der oben genannten Website.

For UK

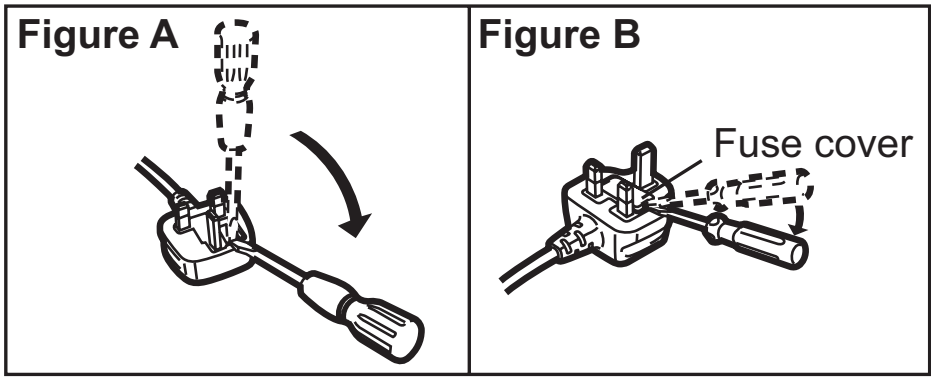
For your safety, please read the following text carefully.

This appliance is supplied with a molded three pin mains plug for your safety and convenience.
A 3 ampere fuse is fitted in this plug.
Should the fuse need to be replaced please ensure that the replacement fuse has a rating of 3 ampere and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.
Check for the ASTA mark or the BSI mark on the body of the fuse.
If the plug contains a removable fuse cover you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.
If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained. A replacement fuse cover can be purchased from your local dealer.
If the fitted molded plug is unsuitable for the socket outlet in your home then the fuse should be removed and the plug cut off and disposed of safely.

There is a danger of severe electrical shock if the cut off plug is inserted into any 13-ampere socket.

How to replace the fuse

The location of the fuse differs according to the type of AC mains plug (figures A and B).
Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below. Illustrations may differ from actual AC mains plug.
Open the fuse cover with a screwdriver and replace the fuse and close or attach the fuse cover.



Vorsichtshinweise zum Gebrauch

Allgemeine Verwendung

- Verwenden Sie ausschließlich das angegebene Zubehör.
- In Tests wurde bestätigt, dass dieses Produkt die strengen Anforderungen der Norm MIL-STD-810G (für Vibrationen und Stöße) erfüllt, jedoch sollten, wie bei jedem mobilen Gerät, Vorsichtsmaßnahmen ergriffen werden, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Um das Produkt vor dem Eindringen von Flüssigkeiten, Sand, Staub oder Fremdkörpern zu schützen, halten Sie die Abdeckungen stets sauber und achten Sie darauf, sie nach dem Öffnen zu schließen. Achten Sie darauf, dass zwischen den Abdeckungen und dem Produkt keine Gegenstände eingeklemmt werden.
- Das Gerät wird im Betrieb oder beim Laden warm. Dies ist keine Fehlfunktion.
  Wenn das Gerät heiß wird, kann es den Einsatzbedingungen und Sicherheitsanforderungen entsprechend bestimmte Funktionen abbrechen oder neu starten. Dies ist keine Fehlfunktion.

- Produktfunktionen und die Bedienung können sich bei einem Upgrade des Produkt-Betriebssystems ändern und bestimmte Apps funktionieren möglicherweise nicht mehr.
- In vielen Regionen ist es illegal, einen Anruf ohne Erlaubnis aufzuzeichnen. Fragen Sie immer den anderen Teilnehmer um Erlaubnis, bevor Sie einen Anruf aufzeichnen.
- (Nur für Modelle mit Handriemen)
  Der Handriemen kann auf Bildern zu sehen sein, wenn er beim Fotografieren mit der Kamera benutzt wurde. Sorgen Sie beim Fotografieren mit der Kamera dafür, dass der Handriemen nicht in den Aufnahmebereich gerät.

Akku

- Der Akku ist ein Verbrauchsmaterial und die Akkulebensdauer ist je nach den Einsatzbedingungen unterschiedlich. Eine typische Akkulebensdauer beträgt ca. ein Jahr oder etwa 500 Ladezyklen. Zum Ende der Akkulebensdauer verkürzt sich die Zeitdauer, die der Akku verwendet werden kann, drastisch und die Akkuleistung lässt sich durch wiederholtes Laden nicht wiederherstellen. In diesem Fall sollte der Akku durch einen neuen ersetzt werden. Wenden Sie sich an Ihren Vertreter des technischen Kundendienstes.
- Der Akku kann sich beim Laden und bei normaler Verwendung erwärmen. Dies ist normal.
- Laden Sie den Akku in Umgebungen mit einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 35 °C auf.
- Das Aufladen des Akkus beginnt nicht, wenn die interne Temperatur des Akkus unter 0 °C oder über 50 °C liegt.
- Das Produkt verhindert ein Überladen des Akkus, indem nur geladen wird, wenn die Restleistung des Akkus weniger als ca. 95 % seiner vollen Kapazität beträgt.
- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum (d.h. einen Monat oder länger) nicht verwendet wird, laden bzw. entladen (verwenden) Sie den Akku, bis die Restladung des Akkus 30 % bis 40 % beträgt, und lagern Sie das Produkt anschließend an einem kühlen, trockenen Ort.
- Lagern Sie den Akku in Umgebungen mit einer Umgebungstemperatur von -20 °C bis 35 °C. Wenn der Akku in anderen Umgebungen gelagert wird, können Akkuleistung und Akkulebensdauer reduziert werden.

- Wenn das Aufladen des Akkus nach der angegebenen Ladezeit nicht abgeschlossen wurde, nehmen Sie den Akku aus dem Gerät heraus. Die Akkuschutzvorrichtung ist möglicherweise beschädigt.
- Berühren Sie nicht die Anschlüsse des Akkus. Nichtbeachtung kann zu schlechtem Kontakt führen.
- Wenn die Anschlüsse des Akkus durch Fremdstoffe verschmutzt werden, lassen sich die Fremdstoffe möglicherweise schwer entfernen und führen zu einer Beschädigung des Geräts.
- Achten Sie beim Lagern oder Transportieren des Akkus darauf, dass die Akkuanschlüsse nicht verschmutzt werden und dass keine Fremdkörper oder Verschmutzungen an den Akkuanschlüssen haften bleiben.

Wartung

- Wenn das Produkt nass wird oder verschmutzt ist, wischen Sie die betroffenen Bereiche mit einem weichen Tuch und schütteln Sie dann die Flüssigkeit aus dem Produkt. Durch Flüssigkeit, die auf der Bildschirmoberfläche verbleibt, können Flecken entstehen.
- Trocknen Sie das Produkt nicht mit einem Gerät oder einer Wärmequelle wie zum Beispiel einem Mikrowellenherd oder Trockner.
- Wischen Sie das Produkt bei typischer Reinigung mit einem weichen, trockenen Tuch, wie zum Beispiel Gaze ab. Sie können ein Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis verwenden, falls nötig. Sie können auch ein weiches Tuch in mit Wasser verdünntes Reinigungsmittel tauchen und das Tuch gründlich auswringen, bevor Sie das Produkt abwischen.
- Geben Sie Wasser oder Reinigungsmittel nicht direkt auf das Produkt. Flüssigkeit kann in das Produkt eindringen und Fehlfunktionen oder Beschädigungen verursachen.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit Mitteln, die Ester, Benzol oder Verdünner enthalten oder stark alkalihaltig sind, da diese die Produktoberfläche beschädigen und zu Verfärbungen usw. führen können. Verwenden Sie keine handelsüblichen Haushaltsreiniger und Kosmetika, da deren Inhaltsstoffe die Oberfläche des Produkts beschädigen können.

Extreme Umgebungen

- Die interne Heizung des Produkts, wenn aktiviert (Seite 52), wird eingeschaltet, um das Produkt zu erwärmen, wenn seine Temperatur -12 °C oder weniger beträgt.

Schutz Ihrer Daten

- Um unbeabsichtigten Datenverlust zu vermeiden, empfehlen wir, dass Sie eine separate Aufzeichnung wichtiger Daten, die Sie im Produkt, der SIM-Karte und der SD-Karte gespeichert haben, aufbewahren.
- Um ein unbeabsichtigtes Bekanntwerden privater Informationen zu verhindern, überprüfen Sie stets das Ziel, bevor Sie Nachrichten, Dateianhänge oder andere Kommunikation, wie zum Beispiel E-Mails, senden.
- Entfernen Sie vor der Entsorgung des Produkts oder Übergabe des Produkts an Dritte die SIM-Karte, SD-Karte und jedes andere Zubehör.
- Führen Sie vor Entsorgung des Produkts oder Übergabe des Produkts an Dritte ein Zurücksetzen auf den Werkszustand durch (Seite 52), um alle im Produkt gespeicherte Daten zu löschen.
- Ergreifen Sie vor der Verwendung von WLAN- oder Bluetooth-Funktionen geeignete Maßnahmen, um Ihre Daten zu schützen.

Marken- und Lizenzinformationen

Marken

- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Panasonic Corporation unterliegt der Lizenz.
- Das microSDXC-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC.
- Das N-Mark-Logo ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum.
- Wi-Fi, das Wi-Fi-Logo, das Wi-Fi CERTIFIED-Logo und Wi-Fi CERTIFIED sind Marken oder eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen hier erwähnten Marken sind im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

Lizenzinformationen

- This product is licensed under the MPEG-4 patent portfolio license, AVC patent portfolio license and VC-1 patent portfolio license for the personal use of a consumer or other uses in which it does not receive remuneration to (i) encode video in compliance with the MPEG-4 Visual Standard, AVC Standard and VC-1 Standard ("MPEG-4/AVC/VC-1 Video") and/or (ii) decode MPEG-4/AVC/VC-1 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide MPEG-4/AVC/VC-1 Video.
  No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, L.L.C. See http://www.mpegla.com.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation and third parties. Use or distribution of such technology outside of this products is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary and third parties.

Begriffe und Abbildungen in diesem Dokument

- Panasonic Corporation bzw. seine Tochterunternehmen werden gemeinsam als „wir“ oder „Panasonic“ bezeichnet.
- Dieses Produkt unterstützt microSD-, microSDHC- und microSDXC-Speicherkarten. In diesem Dokument wird der Begriff „SD-Karte“ als allgemeiner Begriff für alle unterstützten Speicherkarten verwendet.
- Dieses Produkt unterstützt Micro-SIM-Karten (nur bestimmte Modelle). In diesem Dokument wird der Begriff „SIM-Karte“ als allgemeiner Begriff für alle unterstützten SIM-Karten verwendet.
- Einige Abbildungen in diesem Dokument wurden zum besseren Verständnis vereinfacht und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Aktuelle Informationen zu optionalen Produkten finden Sie in den Produktkatalogen usw.

Haftungsausschluss

Panasonic haftet nicht für den Verlust von Daten oder für andere Neben- oder Folgeschäden, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen. Dieses Produkt kann zum Herunterladen, Speichern, Weiterleiten und Empfangen zusätzlicher Inhalte, wie zum Beispiel Anwendungen, Klingeltöne, Kontaktdaten und Mediendateien, verwendet werden. Die Verwendung solcher Inhalte kann aufgrund der Rechte Dritter eingeschränkt oder unzulässig sein, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Einschränkungen nach geltendem Urheberrecht. Sie haften in vollem Umfang für zusätzliche Inhalte, die Sie mit diesem Produkt herunterladen oder weiterleiten; Panasonic haftet nicht für solche Inhalte oder deren Verwendung. Vor Nutzung eines solchen Inhalts müssen Sie verifizieren, dass die beabsichtigte Verwendung ordnungsgemäß lizenziert oder anderweitig autorisiert ist. Panasonic gewährleistet und garantiert nicht die Richtigkeit, Angemessenheit oder Qualität zusätzlicher Inhalte oder Inhalte Dritter. Unter keinen Umständen haftet Panasonic auf irgendeine Weise für die nicht ordnungsgemäße Verwendung von zusätzlichen Inhalten oder Inhalten Dritter durch dieses Produkt oder seinen Bediener. Das vorliegende Dokument und die gesamte zugehörige Dokumentation können auf Dienste und Anwendungen, die von Dritten bereitgestellt werden, verweisen. Die Nutzung derartiger Dienste oder Programme kann eine gesonderte Anmeldung bei dem Fremdanbieter erfordern und zusätzlichen Nutzungsbedingungen unterliegen. Lesen Sie vor dem Zugriff auf Anwendungen auf oder über die Website Dritter die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzerklärung jener Website. Panasonic gewährleistet und garantiert nicht die Verfügbarkeit oder die Leistung der Websites, Dienste oder Anwendungen Dritter.

Erste Schritte

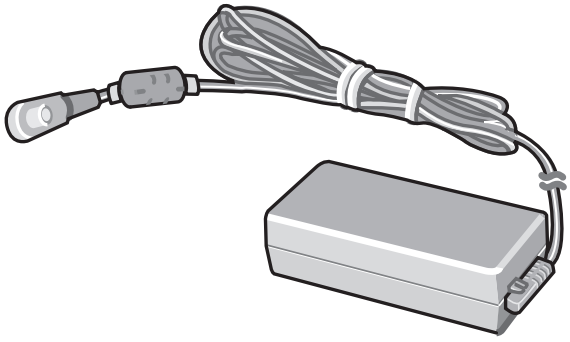
Überprüfen der enthaltenen Teile

Die folgenden Teile sind enthalten. Falls Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter des technischen Kundendienstes.

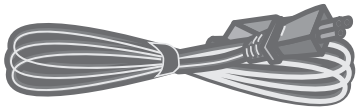
– **Hauptgerät** ×1
– **Akku** ×1
– **Akkuabdeckung** ×1

(Nur bestimmte Modelle)

– **Netzteil** (Modellnummer CF-AA6373A) ×1



– **Netzkabel** ×1

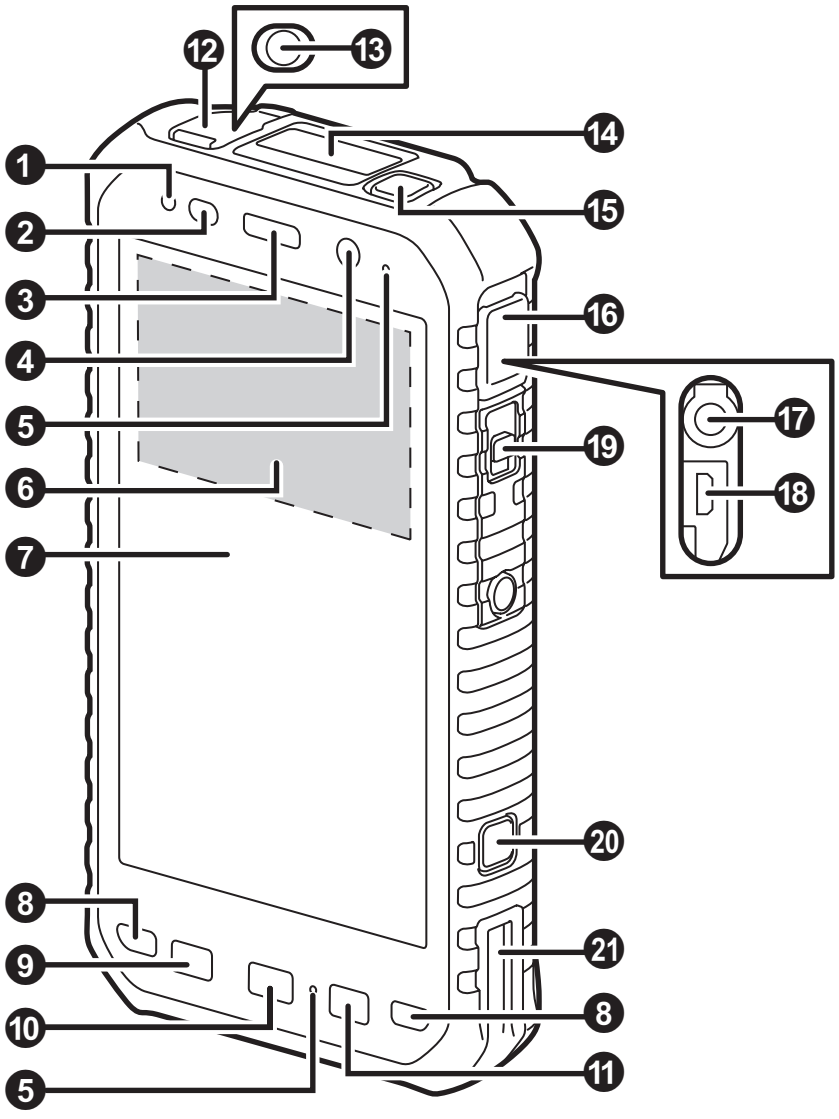


Anmerkung

- Bitte lesen Sie die gesonderten Windows Embedded 8.1 Handheld Software License Terms, bevor Sie dieses Produkt nutzen.

Beschreibung der Komponenten

Vorderansicht



❶ **LED Anzeige**
Orange, leuchtet: Akku lädt
Grün, leuchtet: Laden des Akkus abgeschlossen
Rot, leuchtet: Akkuladung beträgt 10 % der Vollladung oder weniger

❷ **Umgebungslichtsensor, Näherungssensor**
Der Umgebungslichtsensor stellt die Bildschirmhelligkeit automatisch ein. Der Näherungssensor verhindert unbeabsichtigte Bedienung des Touchscreens bei Telefonanrufen.

❸ **Hörer**

❹ **Kamera auf der Vorderseite**

❺ **Mikrofon**

❻ **NFC-Antenne** (intern)
Drücken Sie bei Verwendung einer NFC-Karte oder eines anderen NFC-Geräts die Karte/das Gerät gegen diesen Bereich des Geräts.

❼ **Display**
Kann auch mit Handschuhen bedient werden (Modus für Berührung mit Handschuhen).

❽ **Lautsprecher**

❾ **Zurücktaste**
Drücken, um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen.

❿ **Starttaste**
Drücken, um zum Startbildschirm zu gelangen.

⓫ **Suchtaste**[*1]
Drücken, um im Web zu suchen.

⓬ **Abdeckung der Headsetbuchse** (Seite 33)

⓭ **Kopfhörerbuchse**

⓮ **Barcode-Lesegerät** (nur bestimmte Modelle)

⓯ **Ein-/Austaste** (Seite 42)

⓰ **Abdeckung der Schnittstelle** (Seite 34)

⓱ **DC-Eingangsbuchse** (Seite 41)

⓲ **Micro-USB-Port** (Seite 41)

⓳ **Sperrschalter für Abdeckung der Schnittstelle**

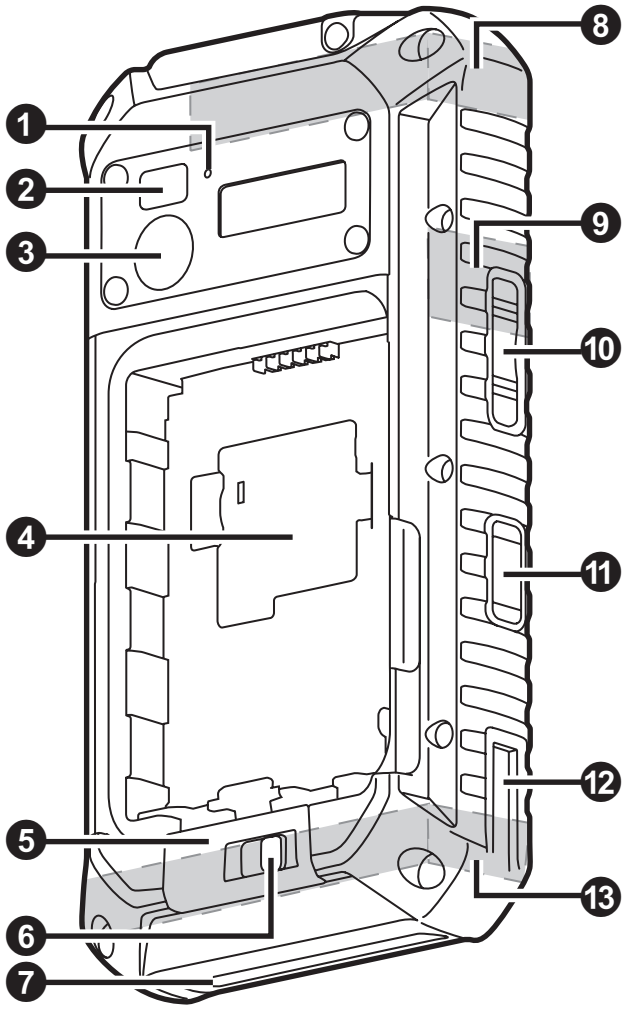
⓴ **Kamerataste**
Halten Sie die Taste gedrückt, um die Kamera-App zu starten. Sie können ein Bild oder ein Video aufnehmen.

㉑ **Schiene für Dockingstation**
Zur Verbindung des Geräts mit einer optionalen Dockingstation.

*1 Die gespeicherte Funktion lässt sich ändern. Siehe Referenzanleitung.

Rückansicht

Die Akkuabdeckung und der Akku wurden in dieser Abbildung weggelassen.



❶ **Mikrofon**

❷ **Blitz**

Kann beim Aufnehmen von Bildern verwendet werden. Leuchtet auch, wenn die Akkuabdeckung bei eingeschaltetem Gerät geöffnet wird.

❸ **Kamera auf der Rückseite**

❹ **Abdeckung für Kartenzugriff**

❺ **Riegel der Abdeckung**

❻ **Sperrschalter für Riegel der Abdeckung**

❼ **Erweiterungsbusstecker**
Zur Verbindung einer optionalen Dockingstation oder anderer zukünftiger Erweiterungsoptionen.

❽ **GPS-Antenne** (intern)

❾ **WLAN-, Bluetooth-Antenne** (intern)

❿ **Lautstärketasten**

⓫ **Taste an der Seite** *1
Wird bei Verwendung des Barcode-Lesegeräts benutzt (nur bestimmte Modelle).

⓬ **Schiene für Dockingstation**
Zur Verbindung des Geräts mit einer optionalen Dockingstation.

⓭ **Mobilfunkantenne** (intern)

*1 Die gespeicherte Funktion lässt sich ändern. Siehe Reference Manual.

Öffnen und Schließen der Abdeckung der Headsetbuchse

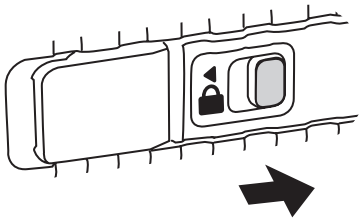
Ziehen Sie den oberen Rand der Abdeckung (d.h. den Rand am nächsten zur Vorderseite des Geräts), um die Abdeckung zu öffnen. Achten Sie beim Schließen darauf, dass die Abdeckung fest geschlossen ist.

WICHTIG

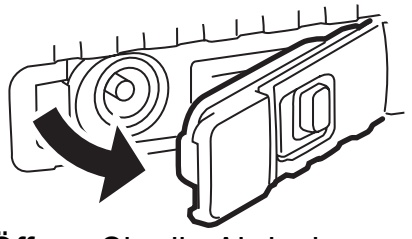
- Beachten Sie Folgendes, um die Wasserdichtigkeit und Staubdichtigkeit des Geräts zu gewährleisten.
  - Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung der Headsetbuchse sicher geschlossen ist, wenn die Headsetbuchse nicht verwendet wird.
  - Stellen Sie beim Schließen der Abdeckung der Headsetbuchse sicher, dass keine Verschmutzungen in und an der Abdeckung haften.

Öffnen und Schließen der Abdeckung der Schnittstelle

Öffnen der Abdeckung der Schnittstelle

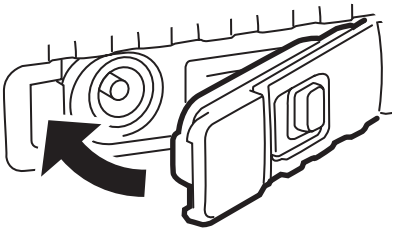


1. Entsperren Sie die Abdeckung, indem Sie den Schalter von 🔓 wegschieben.

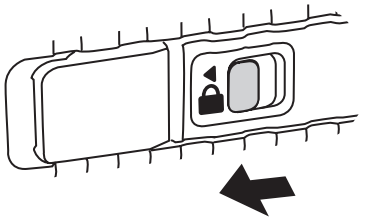


2. Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie den oberen Rand der Abdeckung (d.h. den Rand am nächsten zur Oberseite des Geräts) vom Gerät wegziehen.

Schließen der Abdeckung der Schnittstelle



1. Schließen Sie die Abdeckung fest.



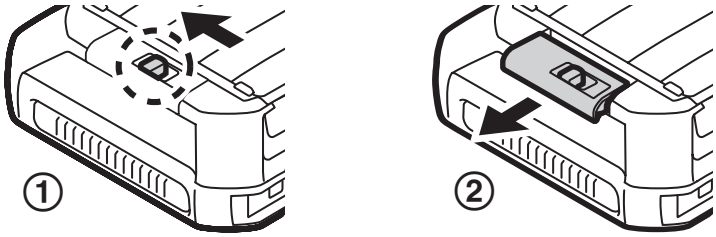
2. Sperren Sie die Abdeckung, indem Sie den Schalter in Richtung 🔒 schieben. Wenn das rote Feld im Innern des Schalters zu sehen ist, wurde die Abdeckung nicht richtig gesperrt.

WICHTIG

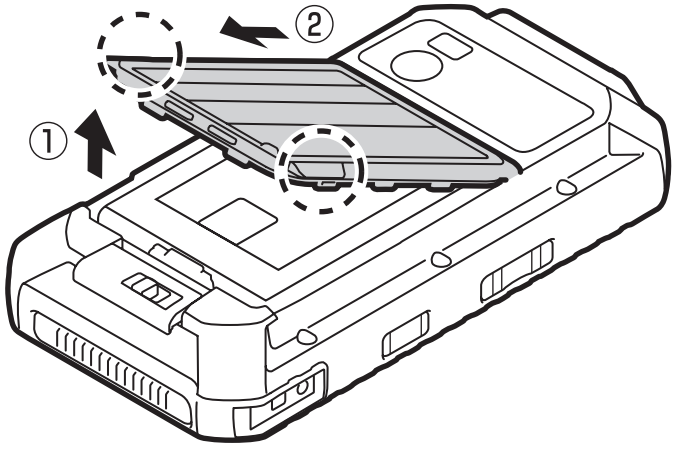
- Beachten Sie Folgendes, um die Wasserdichtigkeit und Staubdichtigkeit des Geräts zu gewährleisten.
  - Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung der Schnittstelle sicher geschlossen und gesperrt ist, wenn die DC-Eingangsbuchse und der Micro-USB-Port nicht verwendet werden.
  - Stellen Sie beim Schließen der Abdeckung der Schnittstelle sicher, dass keine Verschmutzungen an der Dichtung zum Abdichten der Abdeckung haften.

Entfernen der Akkuabdeckung

1. Entsperren Sie die Abdeckung, indem Sie den Schalter (in der Abbildung mit einem Kreis markiert) von 🔒 wegschieben (①) und dann den Riegel der Abdeckung in Richtung ▼ schieben (②).

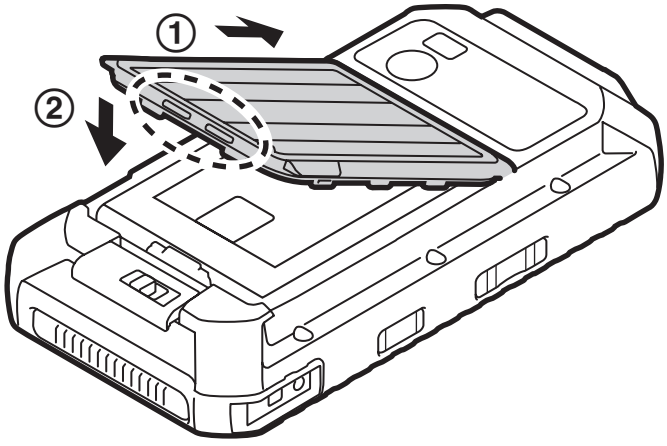


2. Heben Sie, während Sie die unteren Ecken der Akkufachabdeckung (in der Abbildung mit einem Kreis markiert) halten, die Akkufachabdeckung an (①) und entfernen Sie dann die Abdeckung (②).

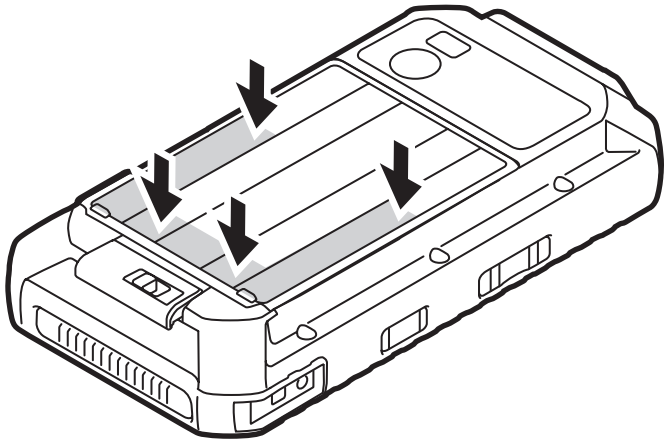


Befestigen der Akkuabdeckung

1. Setzen Sie die Zungen an der Akkuabdeckung in die entsprechenden Schlitze im Akkufach ein (①) und senken Sie dann die Akkuabdeckung in Position (②).
   - Der Rand der Akkuabdeckung mit zwei Zungen (in der Abbildung mit einem Kreis markiert) muss zum unteren Teil des Geräts zeigen.

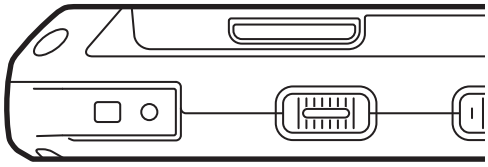


2. Drücken Sie fest auf die Außenränder der Akkuabdeckung, um die Akkuabdeckung abzudichten.
   - Beginnen Sie in der Mitte der Abdeckung und arbeiten Sie weiter nach unten, während Sie auf die abgebildeten Bereiche drücken.

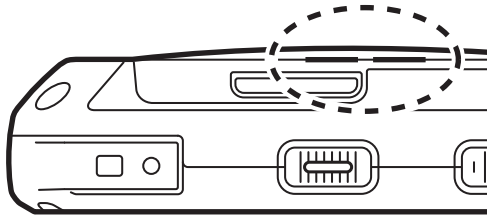


3. Stellen Sie sicher, dass die Akkuabdeckung richtig abgedichtet ist.
   - Auf den inneren Rändern der Akkuabdeckung befinden sich zwei rote Linien. Wenn die roten Linien (in der Abbildung mit einem Kreis markiert) von der Seite des Geräts zu sehen sind, nachdem die Akkuabdeckung geschlossen wurde, ist die Abdeckung nicht richtig abgedichtet.

   Beispiel: linke Seite des Geräts

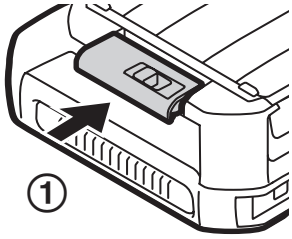


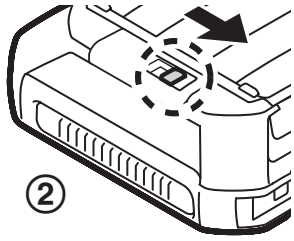
Richtig abgedichtet



Nicht richtig abgedichtet

4. Schließen Sie den Riegel der Abdeckung (①) und sperren Sie ihn (②), indem Sie den Schalter (in der Abbildung mit einem Kreis markiert) in Richtung 🔒 schieben.





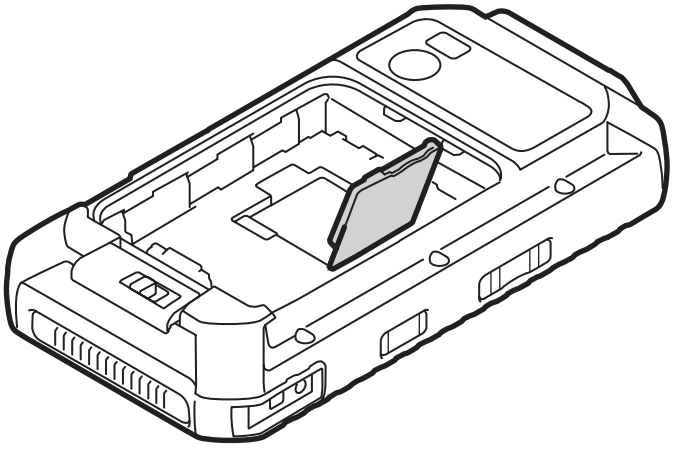
   - Wenn das rote Feld über dem Riegel oder im Innern des Schalters zu sehen ist, ist der Riegel nicht richtig geschlossen oder gesperrt.

WICHTIG

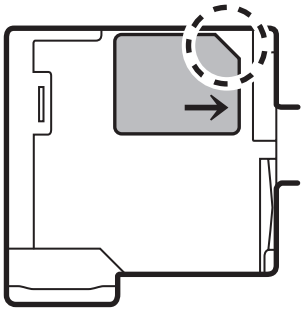
- Beachten Sie Folgendes, um die Wasserdichtigkeit und Staubdichtigkeit des Geräts zu gewährleisten.
  - Stellen Sie stets sicher, dass die Akkuabdeckung sicher geschlossen und gesperrt ist.
  - Stellen Sie beim Schließen der Akkuabdeckung sicher, dass keine Verschmutzungen an der Dichtung zum Abdichten der Abdeckung haften.

Installieren einer SIM-Karte (nur bestimmte Modelle)

1. Entfernen Sie die Akkuabdeckung (Seite 35) und den Akku, falls nötig.
   - Um den Akku zu entfernen, heben Sie den Akku an, indem Sie an der gelben Lasche ziehen, und nehmen Sie dann den Akku heraus.
2. Öffnen Sie die Abdeckung für Kartenzugriff.



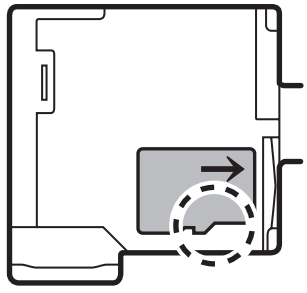
3. Setzen Sie die SIM-Karte in den Micro-SIM-Kartensteckplatz ein.
   - Installieren Sie ausschließlich Micro-SIM-Karten. Versuchen Sie nicht, Vollformat-SIM-Karten zu installieren.
   - Halten Sie die SIM-Karte mit der Kontaktfläche nach unten, mit der abgeschrägten Ecke in der hier mit einem Kreis markierten Position.



   - Setzen Sie die Micro-SIM-Karte beliebig ein, nur nicht im Steckplatz MicroSIM Slot 1.
4. Drücken Sie die SIM-Karte vollständig in den Steckplatz, bis Sie ein Klicken hören.
   - Drücken Sie zum Entfernen einer SIM-Karte die Karte leicht in das Gerät, um die Karte auszuwerfen.

Installieren einer SD-Karte

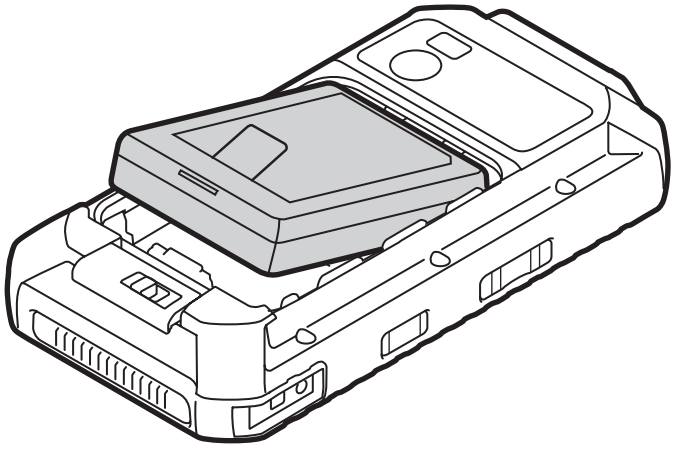
1. Entfernen Sie die Akkuabdeckung (Seite 35) und den Akku, falls nötig.
   - Um den Akku zu entfernen, heben Sie den Akku an, indem Sie an der gelben Lasche ziehen, und nehmen Sie dann den Akku heraus.
2. Öffnen Sie die Abdeckung für Kartenzugriff.
3. Setzen Sie die SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein.
   - Installieren Sie ausschließlich microSD-Karten. Versuchen Sie nicht, SD-Karten anderer Formate zu installieren.
   - Halten Sie die SD-Karte mit der Kontaktfläche nach unten, mit der abgeschrägten Ecke in der hier mit einem Kreis markierten Position.



4. Drücken Sie die SD-Karte vollständig in den Steckplatz, bis Sie ein Klicken hören.
   - Drücken Sie zum Entfernen einer SD-Karte die Karte leicht in das Gerät, um die Karte auszuwerfen.

Installieren des Akkus

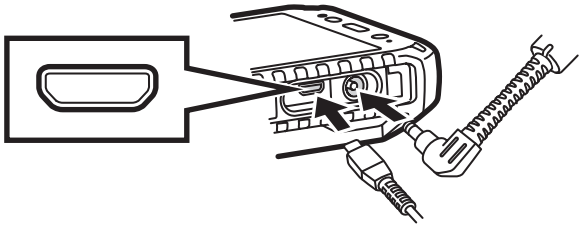
1. Entfernen Sie die Akkuabdeckung (Seite 35), falls nötig.
2. Setzen Sie das Kontaktende des Akkus in das Akkufach ein.
   - Setzen Sie den Akku so ein, dass die Akkubeschriftung und die gelbe Lasche nach oben zeigen und die Kontakte am Akku auf die Kontakte im Akkufach ausgerichtet sind.



3. Senken Sie den Akku in das Akkufach ab.
   - Um den Akku zu entfernen, heben Sie den Akku an, indem Sie an der gelben Lasche ziehen, und nehmen Sie dann den Akku heraus.

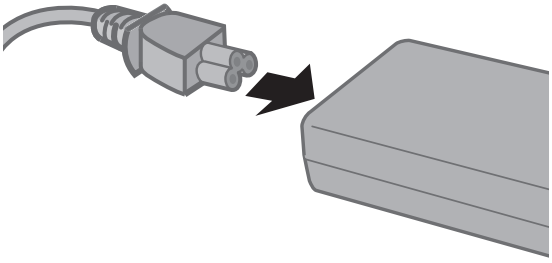
Aufladen des Akkus

Sie können das Gerät aufladen, indem Sie es mit einem Netzteil an eine Steckdose anschließen (Seite 58) oder indem Sie es über ein USB-Kabel mit dem USB-Port eines Computers oder anderen Geräts verbinden.



Die Anzeige leuchtet orange, während der Akku aufgeladen wird, und leuchtet grün, wenn das Aufladen abgeschlossen ist.

Schließen Sie das Netzteil und das Netzkabel wie in der folgenden Abbildung gezeigt an.



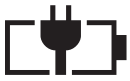
Anmerkung

- Achten Sie beim Anschließen eines USB-Kabels auf die Form des Micro-USB-Steckers und des Micro-USB-Ports. Versuchen Sie nicht, das USB-Kabel falsch herum anzuschließen.
- Entfernen Sie Staub oder Wassertropfen von den Steckern, bevor Sie sie anschließen. Wenden Sie beim Einsetzen der Stecker keine übermäßige Kraft an und stecken Sie sie nicht schief ein.
- Wenn der installierte Akku den Authentifizierungstest nicht besteht, kann der Akku nicht aufgeladen werden.
- Der Akku wird nicht geladen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und Sie beginnen zu laden, startet das Gerät.

Überprüfen der Akkuladung

Die Akkuladung wird in der Statusleiste in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt.

Voll aufgeladen


Wird aufgeladen

Sehr niedrig

Sie können außerdem die genaue Menge der Restladung des Akkus überprüfen. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Einstellungen]** → **[Stromsparmodus]**.

Ein- und Ausschalten des Geräts

Einschalten des Geräts

Halten Sie ⏻ (Ein-/Austaste) oben am Gerät gedrückt, bis das Gerät kurz vibriert.

Anmerkung

- Wir empfehlen, den Akku vor dem erstmaligen Einschalten des Geräts oder nach einer längeren Lagerzeitdauer voll aufzuladen.
- Wenn die Temperatur des Geräts beim Versuch, das Gerät einzuschalten, -12 °C oder weniger beträgt, blinkt die Anzeige grün und orange, und das Gerät wird nicht eingeschaltet. Wenn sich das Gerät erwärmt, hört die Anzeige auf zu blinken und das Gerät wird automatisch eingeschaltet.

Ausschalten des Geräts

1. Drücken und halten Sie ⏻, bis **[Zum Ausschalten nach unten streichen]** angezeigt wird.
2. Tippen Sie auf den Bildschirm und wischen Sie mit Ihrem Finger nach unten.

Ein- und Ausschalten des Bildschirms

- Zum Ausschalten des Bildschirms
  Drücken Sie ⏻.
- Zum Einschalten des Bildschirms
  1. Drücken Sie ⏻ oder ⊞.
     - Es erscheint der Sperrbildschirm.
  2. Blättern Sie vom Sperrbildschirm nach oben.

Erstmalige Konfiguration des Geräts

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie zur Konfiguration verschiedener Einstellungen aufgefordert. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen und konfigurieren Sie die Optionen nach Bedarf. Zur Konfiguration bestimmter Optionen ist eine Internetverbindung erforderlich.

- Wenn Sie auf dem Einstellungsbildschirm des Handheld **[next]** nicht auswählen können, wählen Sie **[More Options]** → **[Consumer setup]** → **[OK]**, um das Gerät neu zu starten und zum nächsten Einstellungsbildschirm zu gelangen.

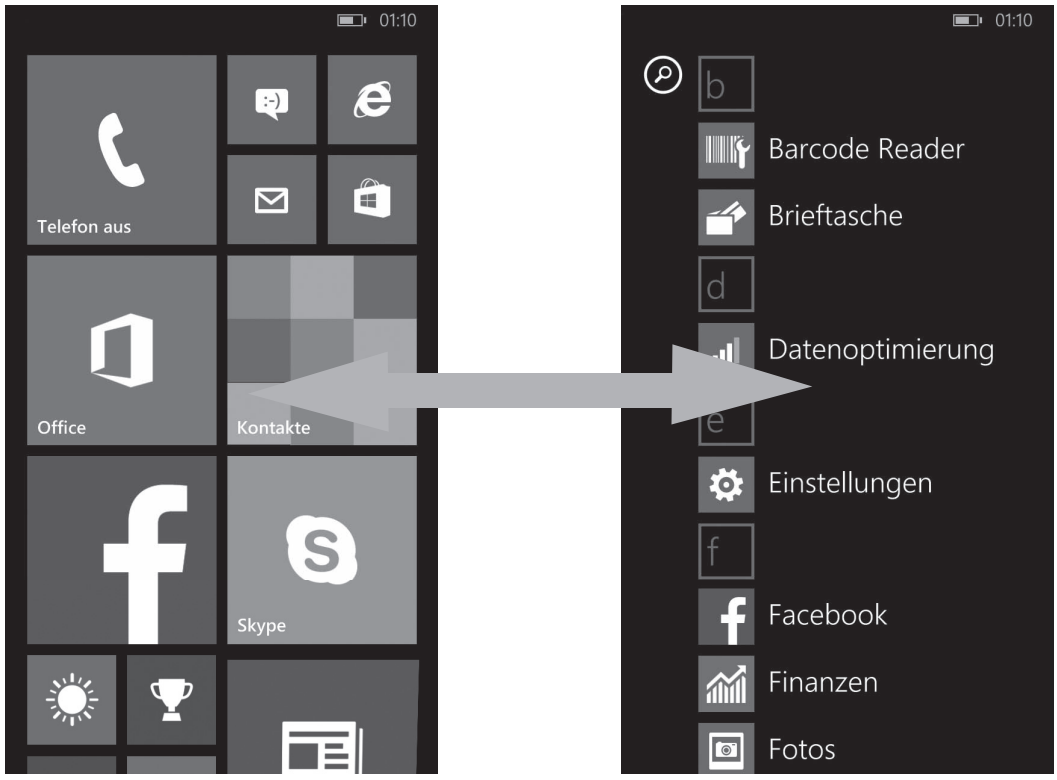
Sie können nach der erstmaligen Konfiguration des Geräts die Anzeigesprache des Geräts ändern. (Wenn die Standardeinstellung Englisch (GB) ist)

1. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Settings]** → **[language]** → **[add languages]**.
2. Wählen Sie eine Sprache.

Bildschirmdarstellung

Verwenden des Startbildschirms und der App-Liste

Der Startbildschirm ist der Startpunkt für alle Bedienvorgänge. Auf dem Startbildschirm werden bereits eine Reihe von „Kacheln“ angezeigt, deren Auswahl sowie deren Anzeigeort lassen sich jedoch beliebig ändern. Drücken Sie ⊞ (Starttaste), um jederzeit zum Startbildschirm zurückzukehren. Blättern Sie im Startbildschirm nach links, um zur App-Liste zu schalten, wo alle Anwendungen des Geräts in einer Liste aufgeführt werden.



Startbildschirm App-Liste

- Tippen Sie in der App-Liste auf einen Buchstaben, um zu Anwendungen mit diesem Anfangsbuchstaben zu springen.

Verwendung der Statusleiste

Die in der Statuszeile im oberen Bildschirmbereich angezeigten Symbole zeigen den aktuellen Zustand des Gerätes an.

- Beachten Sie die Referenzanleitung für Beschreibungen dieser Symbole.

Verwenden des Action-Centers

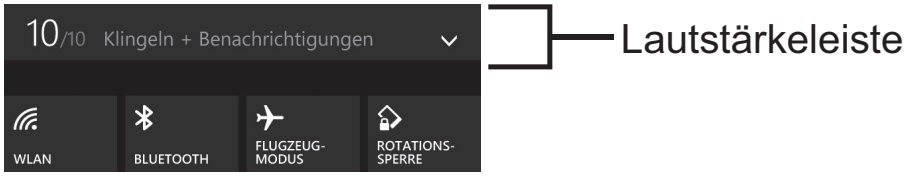
Genaue Informationen über empfangene Anrufe, Textnachrichten und App-Aktualisierungsinformationen werden im Action-Center angezeigt. Das Action-Center wird angezeigt durch Abwärtsblättern vom oberen Teil des Bildschirms und verborgen durch Aufwärtsblättern vom unteren Teil des Bildschirms.
Während das Action-Center angezeigt wird, können Sie auf eine der Benachrichtigungen tippen, um die entsprechende App zu öffnen

oder die Ein-/Ausschalteinstellungen der angezeigten Apps zu ändern. Tippen Sie auf **[ALLE EINSTELLUNGEN]**, um auf die **[Einstellungen]** App umzuschalten.

Einfache Bedienvorgänge

Einstellen der Lautstärke

1. Drücken Sie [+] oder [-] der Lautstärketaste.
   - Der Lautstärkebalken wird oben im Bildschirm angezeigt. (Er verschwindet nach einigen Sekunden wieder.)



2. Drücken Sie [+] oder [-], um die Lautstärke wie gewünscht einzustellen.
   - Der Lautstärkepegel wird auf der linken Seite des Lautstärkebalkens angezeigt.

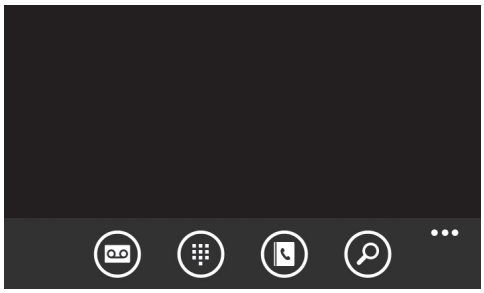
Verwenden des Bedienfelds für die Lautstärkeeinstellung

Tippen Sie auf [v] am rechten Rand des Lautstärkebalkens, um das Bedienfeld für die Lautstärkeeinstellung einzublenden. (Es verschwindet nach einigen Sekunden wieder.) Während das Bedienfeld für die Lautstärkeeinstellung angezeigt wird, können Sie die Lautstärke einstellen oder den Vibrationsalarm ein- oder ausschalten.

Verwendung der App-Leiste

Je nach Anwendung wird die App-Leiste während des Betriebs unten im Display angezeigt, und Sie können auf die Symbole tippen, um

Bedienvorgänge auszuführen. Tippen Sie auf der rechten Bildschirmseite auf ●●● , oder blättern Sie von der App-Leiste aus nach oben, um Beschreibungen der Symbole, der Menübedienung usw. zu erhalten.



Verwendung des Kontextmenüs

Einige Einträge besitzen Kontextmenüs. Das Kontextmenü ähnelt dem Rechtsklick-Menü eines Computers. Kontextmenüs lassen sich durch längeres Antippen eines Eintrags öffnen. Um das Menü zu schließen, tippen Sie auf eine Stelle außerhalb des Menüs.

Anzeigen der App-Umschaltung

Wenn mehrere Apps aktiv sind, drücken und halten Sie ← (Zurücktaste), um die App-Umschaltung anzuzeigen. Blättern Sie zwischen den Bildschirmen hin und her, und tippen Sie auf den gewünschten Bildschirm, um die entsprechende App auszuwählen. Um den Bildschirm zu schließen, drücken Sie ← (Zurücktaste).

Fehlersuche

Wenn bei Verwendung des Geräts Probleme auftreten, finden Sie in diesem Abschnitt Informationen zur Fehlerbehebung. Siehe Reference Manual (blättern Sie im Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann auf **[Online-Anleitung]** in der App-Liste) für zusätzliche Informationen zur Fehlerbehebung.

Starten

Das Gerät wird nicht eingeschaltet.

- Um das Gerät einzuschalten, halten Sie ⏻ (Ein-/Austaste) gedrückt, bis das Gerät kurz vibriert.
- Möglicherweise hat sich der Akku komplett entladen. Laden Sie den Akku auf.
- Das Gerät ist möglicherweise zu heiß. Legen Sie das Gerät für ca. eine Stunde in eine Umgebung mit 10 °C bis 35 °C und versuchen Sie es erneut.
- Das Gerät ist möglicherweise zu kalt. Legen Sie das Gerät für ca. eine Stunde in eine Umgebung mit 10 °C bis 35 °C und versuchen Sie es erneut. Nach dem Einschalten des Geräts können Sie die Heizung aktivieren, damit sie automatisch eingeschaltet wird, wenn das Gerät zu kalt wird. Siehe “Aktivieren der internen Heizung” (Seite 52).

Das Gerät wird aus dem Ruhezustand nicht aktiviert.

- Möglicherweise hat sich der Akku komplett entladen, während das Gerät im Ruhezustand war. In diesem Fall gehen alle Daten, die nicht gespeichert wurden, verloren und das Gerät wird nicht aktiviert. Laden Sie den Akku auf.
- Das Gerät ist möglicherweise zu heiß. Legen Sie das Gerät für ca. eine Stunde in eine Umgebung mit 10 °C bis 35 °C und versuchen Sie es erneut.
- Das Gerät ist möglicherweise zu kalt. Legen Sie das Gerät für ca. eine Stunde in eine Umgebung mit 10 °C bis 35 °C und versuchen Sie es erneut. Nach dem Einschalten des Geräts können Sie die Heizung aktivieren, damit sie automatisch eingeschaltet wird, wenn das Gerät zu kalt wird. Siehe “Aktivieren der internen Heizung” (Seite 52).

Auf dem Bildschirm erscheint keine Anzeige.

- Möglicherweise wurde der Bildschirm ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Drücken Sie ⏻ (Ein-/Austaste) oder ⊞ (Starttaste).
- Laden Sie den Akku auf.
- Installieren Sie den Akku richtig.
- Ersetzen Sie den Akku durch einen voll aufgeladenen.
- Der Bildschirm ist zu dunkel. Siehe “Der Bildschirm ist zu dunkel.” (Seite 49).

Andere Probleme beim Starten

- Trennen und entfernen Sie alle Peripheriegeräte.

Herunterfahren

Das Gerät wird nicht ausgeschaltet.

- Es kann eine oder zwei Minuten dauern, bis das Gerät ausgeschaltet wird. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Halten Sie ⏻ (Ein-/Austaste) und [-] der Lautstärketasten mindestens 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät neu zu starten, und versuchen Sie es dann erneut.
- Trennen und entfernen Sie alle Peripheriegeräte.

Bildschirm

Auf dem Bildschirm befinden sich rote, grüne oder blaue Punkte oder Bildschirmfarben bzw. -helligkeit sind ungleichmäßig verteilt.

- Folgendes sind keine Fehlfunktionen.
  - Obwohl bei der Fertigung von Farb-LCD-Bildschirmen moderne Präzisionstechnologien eingesetzt werden, kann eine sehr kleine Anzahl von Bildschirmpixeln dunkel oder dauerhaft hell bleiben.
  - Wegen der natürlichen Eigenschaften von LCD-Bildschirmen können Sie je nach Ihrem Blickwinkel eine Ungleichmäßigkeit der Farben und Helligkeit wahrnehmen. Die Farbtöne können auch je nach Produkt unterschiedlich sein.

Der Bildschirm ist zu dunkel.

- Die Einstellung **[Automatisch anpassen]** hat die Helligkeit entsprechend der Umgebungshelligkeit reduziert. Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit manuell ein.
  1. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Einstellungen]** → **[Helligkeit]**.
  2. Deaktivieren Sie den Schalter **[Automatisch anpassen]**.
  3. Tippen Sie auf **[Stufe]** und wählen Sie die gewünschte Helligkeitsstufe.
- Die Einstellung **[Mindestgrenze Helligkeit]** wurde aktiviert. Deaktivieren Sie die Einstellung.
  1. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Einstellungen]** → **[Weitere Einstellungen]**.
  2. Deaktivieren Sie den Schalter **[Mindestgrenze Helligkeit]**.

LED Anzeige

Die Anzeige blinkt grün und orange.

- Der Akku kann vorübergehend nicht aufgeladen werden, weil die Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch ist. Legen Sie das Gerät für ca. eine Stunde in eine Umgebung mit 10 °C bis 35 °C.
- Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden, weil die Temperatur des Geräts -12 °C oder weniger beträgt. Solange die Anzeige grün und orange blinkt, versucht die Heizung das Gerät zu erwärmen, wenn sie aktiviert ist. Sobald sich das Gerät erwärmt, hört die Anzeige auf zu blinken und das Gerät wird automatisch eingeschaltet.

Die Anzeige blinkt rot.

- Die Restladung des Akkus beträgt weniger als ca. 10 % der Vollladung. Laden Sie den Akku auf.

Die Anzeige blinkt rot.

- Fehler bei der Akku-Authentifizierung. Verwenden Sie einen auf Seite 58 angegebenen Akku.
- Möglicherweise haften Verschmutzungen an den Ladekontakten des Akkus. Nehmen Sie den Akku heraus und entfernen Sie alle Verschmutzungen.

Die Anzeige leuchtet beim Aufladen nicht.
Das Aufladen des Akkus wird schnell beendet oder der Akku kann gar nicht geladen werden.

- Das Netzteilkabel oder das USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen. Überprüfen Sie alle Anschlüsse, entfernen Sie das Netzteilkabel bzw. das USB-Kabel und verbinden Sie es wieder. Stellen Sie sicher, dass der Netzteilstecker bzw. Micro-USB-Stecker ganz in das Gerät eingesteckt ist.
- Möglicherweise haften Verschmutzungen an den Ladekontakten des Akkus. Nehmen Sie den Akku heraus und entfernen Sie alle Verschmutzungen.
- Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen.

Sonstige

Datum und Uhrzeit sind falsch.

- Überprüfen Sie die Einstellungen für Datum und Uhrzeit. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Einstellungen]** → **[Datum + Uhrzeit]**.
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit (bei Modellen, die Mobilfunkübertragung unterstützen).
  1. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Einstellungen]** → **[Datum + Uhrzeit]**.
  2. Aktivieren Sie den Schalter **[Automatisch einstellen]**.
  3. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in einem Bereich mit gutem drahtlosen Empfang befindet, schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.

Der Betrieb des Geräts ist langsam. • Die Umgebungstemperatur ist möglicherweise zu niedrig oder zu hoch. Legen Sie das Gerät für ca. eine Stunde in eine Umgebung mit 10 °C bis 35 °C und versuchen Sie es erneut.
Das Gerät reagiert nicht. • Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein (Seite 42). • Wenn eine App nicht normal funktioniert, folgen Sie den Anweisungen unten, um das Beenden der problematischen App zu erzwingen. **1.** Drücken und halten Sie ← (Zurücktaste), so dass der App-Umschalter angezeigt wird, und schalten Sie dann zwischen den Bildschirmen um, um die gewünschte App zu wählen. **2.** Blättern Sie die gewünschte App nach unten, um das Beenden zu erzwingen.
Der Bildschirm friert ein und es ist keine Bedienung möglich. • Halten Sie ⏻ (Ein-/Austaste) und [-] der Lautstärketasten mindestens 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät neu zu starten, und versuchen Sie es dann erneut.

Anhang

Austauschen des Akkus

Legen Sie das Gerät zum Austauschen des Akkus auf eine flache, stabile Oberfläche wie zum Beispiel einen Tisch.

1. Schalten Sie das Gerät aus (Seite 42).
2. Entfernen Sie die Akkuabdeckung (Seite 35).
3. Heben Sie den Akku an, indem Sie an der gelben Lasche ziehen, und nehmen Sie dann den Akku heraus.
4. Installieren Sie den Ersatzakku (Seite 40).
5. Bringen Sie die Akkuabdeckung wieder an (Seite 36).

Hot-Swap des Akkus

Das Gerät unterstützt einen „Hot Swap“-Austausch des Akkus, wodurch Sie den Akku des Geräts austauschen können, ohne das Gerät ausschalten zu müssen.

- Achten Sie darauf, den Austausch des Akkus in 30 Sekunden abzuschließen.
  Anderenfalls kann sich das Gerät ausschalten. In diesem Fall gehen nicht gesicherte Daten verloren.

Aktivieren der internen Heizung

Wenn aktiviert, wird die interne Heizung des Geräts eingeschaltet, um das Produkt zu erwärmen, wenn seine Temperatur -12 °C oder weniger beträgt.

1. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Einstellungen]** → **[Weitere Einstellungen]**.
2. Stellen Sie den Schalter **[Heizung]** auf **[Automatisch]** oder **[Aus]**.

Zurücksetzen auf Werkszustand

ACHTUNG

- Mit dem folgenden Verfahren werden alle Einstellungen zurückgesetzt und alle Daten gelöscht, die Sie im Gerät gespeichert haben. Sichern Sie wichtige Daten, bevor Sie dieses Verfahren ausführen.

1. Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach links, und tippen Sie dann in der App-Liste auf **[Einstellungen]** → **[Info]**.

2. Tippen Sie auf **[Handy zurücksetzen]** → **[Ja]**.
   - Das Gerät wird neu gestartet, wenn das Zurücksetzen auf den Werkszustand abgeschlossen ist.

Technische Daten

Im Folgenden werden typische technische Daten des Geräts und bestimmte Optionen beschrieben. Die Gerätekonfiguration kann unterschiedlich sein.

Modell-Nr.	FZ-E1
CPU	Qualcomm® MSM8974AB 2,3 GHz Vier-Kern-CPU
Arbeitsspeicher	2 GB*1
Speicher	32 GB
Display	**Internes LCD** 5-Zoll, 1280×720 Pixel (HD), 16:9 Seitenverhältnis, 16.777.216 Farben
Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac Qualcomm® WCN3680 **Datenübertragungsrate** IEEE 802.11a: bis zu 54 Mbit/s IEEE 802.11b: bis zu 11 Mbit/s IEEE 802.11g: bis zu 54 Mbit/s IEEE 802.11n: • HT20: bis zu 72,2 Mbit/s • HT40: bis zu 150 Mbit/s IEEE 802.11ac: • VHT20: bis zu 86,6 Mbit/s • VHT40: bis zu 200 Mbit/s • VHT80: bis zu 433 Mbit/s **Unterstützte Standards** IEEE 802.11a / IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n / IEEE 802.11ac

Wi-Fi	**Übertragungsart** OFDM-System, DSSS-System **Verwendete Wireless-Kanäle** IEEE 802.11a / IEEE 802.11n (5 GHz) / IEEE 802.11ac • W52 (36, 38, 40, 42, 44, 46, 48 ch) • W53 (52, 54, 56, 58, 60, 62, 64 ch) • W56 (100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 132, 134, 136, 140 ch) IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n (2,4 GHz): 1 ch - 13 ch **RF-Frequenzband** 2,4-GHz-Band: 2412 MHz - 2472 MHz 5-GHz-Band: 5180 MHz - 5320 MHz, 5500 MHz - 5700 MHz
Bluetooth	Version 4.0, Klasse 1 **Übertragungsart** FHSS-System **Verwendete Wireless-Kanäle** 1 - 79 ch (Energiesparen: 0 - 39 ch) **RF-Frequenzband** 2400-2483,5 MHz (einschließlich Schutzbänder)
Mobilfunknetze (nur bestimmte Modelle)	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM **SIM-Kartensteckplatz** Micro-SIM-Kartensteckplatz ×1
Töne	**Lautsprecher** Lautsprecher mit hoher Lautstärke (mono) ×2 **Mikrofon** Internes Mikrofon ×3
Sicherheitstechnologie	ARM® TrustZone® (integriert)

Kamera	**Vorderseite** 1,3 Megapixel Video: 1280×720 Pixel, 30 F/s Standbild: 1280×960 Pixel **Rückseite** 8 Megapixel Video: 1280×720 Pixel, 30 F/s Standbild: 3264×2448 Pixel
GPS	GPS 2 m CEP50 (±2 m bis 4 m), GLONASS
Barcode-Lesegerät (nur bestimmte Modelle)	Kompatibel mit 1D, 2D
Erweiterte Datensicherheit	FIPS 140-2 Stufe-1-konform
Sensoren	Umgebungslichtsensor, digitaler Kompass, Kreiselsensor, Beschleunigungssensor, Näherungssensor
NFC	Kompatibel mit Typ A, B, Felica
Kartensteckplätze	**SD-Speicherkarte** microSDXC-Kartensteckplatz ×1*2
Schnittstellen	USB-2.0-Port ×1*3, Gadget-Schnittstelle, Headset ×1, Schnittstelle für Dockingstation ×1
Touchscreen	10-Punkt kapazitiver Touchscreen mit Modus für Berührung mit Handschuhen und Modus für Berührung mit Regensensor*4
Stromversorgung	Akku
Netzteil	CF-AA6373A (60 W)*5

Akku	Lithiumionenakku 3,8 V, 6200 mAh **Betriebszeit** (ca.)*6 Standby: 1000 Stunden Sprechen: 23 Stunden*7 Barcode-Scannen*8: 20,5 Stunden **Ladezeit** (ca.)*9 3,6 Stunden
Stromverbrauch*10	Ca. 18 W*11
Akku-Hot-Swap	Ja
Abmessungen (B × T × H)	87,4 mm × 165 mm × 30,9 mm ohne vorstehende Teile
Gewicht*12	Ca. 426 g*13, einschließlich Akku
Betriebsumgebung*14	**Temperatur** -20 °C bis 60 °C **Luftfeuchtigkeit** 30 % bis 80 % RH
Lagerungsumgebung	**Temperatur** -30 °C bis 70 °C **Luftfeuchtigkeit** 30 % bis 90 % RH
Betriebssystem*15	Windows Embedded 8.1 Handheld
Wasser- und Staubfestigkeit	IP65, IP68

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

*1 1 MB = 1.048.576 Bytes, 1 GB = 1.073.741.824 Bytes

*2 Der Betrieb wurde getestet und bestätigt mit den Panasonic-Speicherkarten: SD (bis zu 2 GB), SDHC (bis zu 32 GB), SDXC (bis zu 64 GB). Die Kompatibilität mit anderen SD-Geräten wird nicht garantiert.

*3 Garantiert nicht den Betrieb aller USB-kompatiblen Peripheriegeräte.

*4 Ein-Punkt-Funktion, wenn der Modus für Berührung mit Regensensor aktiviert ist.

*5 Das Netzteil ist ausgelegt zur Verwendung mit Stromquellen, die bis zu 240 V AC liefern.

*6 Die tatsächliche Leistung schwankt je nach Einsatzbedingungen, angeschlossenen Peripheriegeräten usw. Normalerweise ist die Betriebszeit in kalten Umgebungen geringer.

*7 Die Sprechzeit kann je nach Bedingungen im Mobilfunknetz unterschiedlich sein.

*8 Wie definiert in der JEITA-Spezifikation, Arbeitsmodus B.

*9 Schwankt je nach Einsatzbedingungen.

*10 Wenn der Akku voll aufgeladen ist (oder nicht geladen wird) und das Gerät ausgeschaltet ist.

*11 Nennleistung.

*12 Durchschnittliches Gewicht. Das tatsächliche Gewicht kann je nach Gerätekonfiguration unterschiedlich sein.

*13 Für Modelle ohne optionales Barcode-Lesegerät. Das Gewicht für Modelle mit optionalem Barcode-Lesegerät beträgt 435 g.

*14 Setzen Sie die Haut bei Verwendung des Produkts in einer heißen oder kalten Umgebung keinem direkten Kontakt mit dem Produkt aus.
Bei der Verwendung des Produkts in heißen oder kalten Umgebungen funktionieren einige Peripheriegeräte möglicherweise nicht korrekt. Überprüfen Sie die empfohlene Betriebsumgebung der Peripheriegeräte.
Wenn Sie das Produkt kontinuierlich in heißen Umgebungen verwenden, kann sich die Lebensdauer des Produkts verkürzen. Vermeiden Sie den kontinuierlichen Gebrauch in solchen Umgebungen.
Wenn Sie das Produkt in kalten Umgebungen verwenden, kann das Starten des Produkts länger dauern und die Akkubetriebszeit kann sich verkürzen.

Auch wenn Sie das Produkt innerhalb der hier aufgeführten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereiche verwenden, führt die kontinuierliche Verwendung des Produkts in extremen Umgebungen zu einer Verschlechterung des Produkts und zu einer Verkürzung der Lebensdauer des Produkts.

*15 Die Produktfunktion kann nicht garantiert werden, wenn das Betriebssystem durch den Benutzer oder Dritte modifiziert oder ausgetauscht wird.

Zubehör

Produktname	Modellnummer
Netzteil	CF-AA6373A
Autoadapter	CF-AAV1601AW
Akku	FZ-VZSUX100J
Dockingstation	FZ-VEBX111U
Holster	FZ-VSTX111U

Beschränkte Standardgarantie

Panasonic System Communications Company Europe (nachfolgend „Panasonic“ genannt) wird dieses Produkt (ausgenommen die Software, die in einem anderen Abschnitt dieser Garantieerklärung behandelt wird) ab dem Datum des Ersterwerbs mit neuen oder erneuerten Teilen reparieren, falls ein Materialfehler oder ein Herstellungsmangel vorliegt. Diese Garantie gilt nur für neue im EWR (EEA) oder in der Schweiz oder der Türkei erworbene Panasonic Toughbooks oder Toughpads. Panasonic (oder Panasonics autorisierter Service-Provider) ist bestrebt, Ihr Gerät innerhalb von 48 Stunden nach Empfang in unserem Service-Center zu reparieren. Für den Versand in Länder außerhalb der Europäischen Union können zusätzliche Kosten anfallen. Panasonic wird alle angemessenen Anstrengungen unternehmen, um diesen Service zu gewährleisten.

Diese Garantie deckt nur Fehler aufgrund von Materialfehlern oder Herstellungsmängeln, die im Rahmen einer üblichen Benutzung während der unten genannten, anzuwendenden Laufzeit der Service-Vereinbarung auftreten. Falls ein Produkt (oder ein Teil davon) ersetzt wird, überträgt Panasonic das Eigentum an diesem Ersatzprodukt (oder Teil) an den Kunden und der Kunde überträgt das Eigentum an den ersetzten Produkten (oder Teilen) an Panasonic.

Laufzeit der Service-Vereinbarung – ab dem Datum des Ersterwerbs

- Toughbooks (und alles in der Originalverpackung enthaltene Zubehör außer dem Akku) – 3 Jahre
- Toughpads (und alles in der Originalverpackung enthaltene Zubehör außer dem Akku) – 3 Jahre
- Zusätzliche, von Panasonic hergestellte Peripheriegeräte (Netzteil und Netzkabel, Autoadapter und Netzkabel, Dockingstation, Akkuladegerät) - 1 Jahr
- Batterien – 6 Monate. Die Panasonic-Garantie deckt die Batterie für sechs Monate ab. Eine Batterie gilt als gut, wenn sie während der Garantiezeit 50 % ihrer Ladekapazität beibehält. Wird eine Batterie entsprechend den Bestimmungen dieses Vertrags zurückgegeben und wird bei ihrer Überprüfung festgestellt, dass ihre Ladekapazität über 50 % liegt, wird die Batterie zusammen mit einer Rechnung in Höhe des Einzelhandelspreises einer neuen Batterie zurückgeschickt.

Diese Garantie wird ausschließlich dem Ersterwerber gewährt. Ein Kaufbeleg oder ein anderer Nachweis des Datums des Ersterwerbs wird verlangt werden, bevor eine Garantieleistung erbracht wird.

Beschränkungen und Ausschlüsse:

Diese Garantie deckt nicht und gilt nicht für:

- Gebrochener oder gerissener LCD Bildschirm
- Defekte Pixel auf Notebook-Displays und LCD-Bildschirmen bis zu 0,002 %
- Schaden, der auf Brand, Diebstahl oder höhere Gewalt zurückzuführen ist
- Schaden, der von Umwelteinflüssen (Gewitter, Magnetfelder usw.) verursacht wurde
- Schaden, der nicht im üblichen Betrieb verursacht wurde
- Reparatur von Schaden, der nur kosmetischer Art ist oder der die Funktion des Produkts nicht beeinflusst, wie Abnutzung durch Gebrauch, Kratzer und Beulen
- Fehler, die von Produkten verursacht wurden, die nicht von Panasonic geliefert wurden
- Fehler, die das Ergebnis von Veränderungen, Unfällen, Missgeschicken, falscher oder unzulässiger Benutzung oder Nachlässigkeit sind
- Eindringen von Flüssigkeit oder anderen Fremdkörpern in das Gerät
- Fehlerhafte Installation, unvorschriftsmäßiger Betrieb oder unsachgemäße Wartung
- Ungeeignete Verbindungen mit Peripheriegeräten
- Fehlerhafte Einstellung von Benutzersteuerungen, wie Funktionseinstellungen
- Änderung oder Wartung von jemand anderem als Panasonic oder den von Panasonic autorisierten Service-Providern
- Produkte, die kurzfristig vermietet oder als Leasinggegenstand verwendet werden
- Produkte, deren Seriennummer entfernt wurde, sodass es unmöglich wird, die Erfüllung der Garantiebedingung eindeutig zu bestimmen

DIESES PRODUKT IST NICHT ZUR VERWENDUNG INNERHALB VON GERÄTEN ODER SYSTEMEN GEDACHT, DIE ZUR STEUERUNG VON NUKLEARANLAGEN, ZUR FLUGSICHERUNG ODER ZUM EINSATZ IN FLUGZEUGCOCKPITS DIENEN. PANASONIC KANN FÜR KEINE SCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS FÜR DIE OBEN GENANNTEN ZWECKE ENTSTEHEN.

Abgesehen von den oben genannten Garantien werden keine ausdrücklichen Garantien gewährt.

Wir empfehlen den Kunden dringend, eine Sicherungskopie ihrer Daten anzulegen, bevor sie ihr Gerät an einen autorisierten Service-Provider senden.

Panasonic haftet nicht für den Verlust von Daten oder für andere Neben- oder Folgeschäden, die durch die Verwendung dieses Produkts oder aus irgendeiner Verletzung dieser Garantie entstehen. Alle ausdrücklichen und stillschweigenden Gewährleistungen, einschließlich der Gewährleistungen ausreichender Qualität und

Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf die oben genannte, anzuwendende Garantiefrist beschränkt. Panasonic haftet nicht für einen indirekten, konkreten oder mittelbaren aus der Verwendung dieses Produkts entstehenden Verlust oder Schaden (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Verlust von Gewinnen) oder für eine Verletzung dieser Garantie.
Diese beschränkte Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Ansprüche und Sie haben möglicherweise noch andere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sind. Für eine umfassende Bestimmung Ihrer Rechte müssen Sie die geltenden Landesgesetze zu Rate ziehen. Diese beschränkte Garantie ist zusätzlich und berührt irgendwelche aus einem Kaufvertrag oder dem Gesetz hervorgehenden Rechte nicht.

Panasonic System Communications Company Europe

Datenspeichermedien

Datenspeichermedien sind diejenigen Medien, auf denen das Betriebssystem, die Treiber und Programme des Geräts, die ursprünglich von Panasonic installiert wurden, gespeichert sind. Diese Medien werden anfänglich mit dem Gerät geliefert.
Panasonic garantiert Ihnen nur, dass die Diskette(n) oder anderen Medien, auf denen die Programme geliefert werden, bei üblicher Benutzung für einen Zeitraum von sechzig (60) Tagen ab dem durch Ihren Kaufbeleg nachgewiesenen Datum der Lieferung derselben an Sie frei von Materialfehlern und Herstellungsmängeln sind. Dies ist die einzige Garantie, die Ihnen Panasonic gewährt. Panasonic garantiert nicht, dass die in den Programmen enthaltenen Funktionen Ihren Anforderungen entsprechen oder dass der Betrieb der Programme ununterbrochen oder fehlerfrei sein wird. Panasonics gesamte Haftung und Ihr ausschließlicher Anspruch gemäß dieser Garantie ist auf den Ersatz einer defekten Diskette oder eines anderen Mediums beschränkt, das zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs innerhalb der zuvor genannten Garantiefrist an ein von Panasonic autorisiertes Service-Center gesandt wird.
Panasonic entsteht keine Verpflichtung aufgrund irgendwelcher Mängel an den Disketten oder anderen Medien, auf denen die Programme geliefert werden, die das Ergebnis Ihrer Lagerung derselben sind, oder aufgrund von Mängeln, die durch einen anderen Betrieb der Diskette(n) oder anderen Medien als in dem Produkt oder durch einen Betrieb unter anderen als den von Panasonic angegebenen Bedingungen verursacht wurden, oder durch Veränderung, Unfall, falsche oder unzulässige Benutzung, Nachlässigkeit, falsche Handhabung oder Anwendung, fehlerhafte Installation oder Einstellung von Benutzersteuerungen, unsachgemäße Wartung,

Änderung oder durch einen Schaden, der höherer Gewalt zuzuschreiben ist. Des Weiteren entsteht Panasonic keine Verpflichtung aufgrund irgendwelcher Mängel der Diskette(n) oder anderen Medien, wenn Sie ein Programm geändert oder zu ändern versucht haben.
Die Geltungsdauer der stillschweigenden Gewährleistungen, sofern solche vorliegen, ist auf sechzig (60) Tage beschränkt.

Vorinstallierte Software

Als vorinstallierte Software wird die von Panasonic versandte und vorher geladene Software bezeichnet, nicht die von einem Dritten oder Vertriebspartner geladene Software.
Panasonic und seine Lieferanten übernehmen keine Gewährleistung, weder ausdrücklich, stillschweigend noch gesetzlich, in Bezug auf die mit dem Produkt gelieferte und für den Erwerber lizenzierte Software, ihre Qualität, Leistung, Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Panasonic gewährleistet nicht, dass die in der Software enthaltenen Funktionen dauerhaft oder fehlerfrei sein werden. Panasonic übernimmt kein Risiko für und wird auf keinen Fall für irgendwelche Schäden haftbar sein, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen konkreten, Begleit- oder Folgeschaden oder einen Schadensersatz, die aus der Nichteinhaltung der Gewährleistung oder Nichterfüllung des Vertrags, Fahrlässigkeit oder einer anderen Rechtstheorie entstehen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf den Verlust von Firmenwert, Gewinnen oder Einnahmen, Nutzungsausfall der Programme oder Produkte oder eines damit verbundenen Geräts, Kapitalkosten, Kosten irgendeiner Ersatzbeschaffung von Geräten, Anlagen oder Serviceleistungen, Ausfallkosten oder Ansprüche irgendeiner mit diesen Schäden befassten Partei.
Einige Länder erlauben den Ausschluss oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden oder Beschränkungen der Geltungsdauer einer stillschweigenden Gewährleistung nicht, deshalb gelten die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie.
Diese beschränkte Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Ansprüche und Sie haben möglicherweise noch andere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sind. Für eine umfassende Bestimmung Ihrer Rechte müssen Sie die geltenden Landesgesetze zu Rate ziehen.

Kontakte

Anschrift	
	Panasonic System Communications Company Europe Panasonic Manufacturing U.K. Ltd. Service Centre Building B4, Wharfedale Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff, United Kingdom CF23 7XB
Webseite	http://www.toughbook.eu/
Panasonic Helpdesk	
Frankreich:	+33(0) 805636449
Deutschland:	+49(0) 8007235211
Österreich:	+43(0) 800006493
Schweiz (deutsch)	+41(0) 800002429
Schweiz (französisch)	+41(0) 800588017
Italien:	+39 800986915
Spanien:	+34(0)901101157
UK:	+44(0) 8000884324
E-Mail:	toughbooksupport@eu.panasonic.com
Tschechisch sprechender Service	0800 143234 (nur im Inland)
Ungarisch sprechender Service	06800 163 67 (nur im Inland)
Polnisch sprechender Service	00800 4911558 (nur im Inland)
Rumänisch sprechender Service	0800 894 743 (nur im Inland)
Slowakisch sprechender Service	00800 42672627 (nur im Inland)
E-Mail:	toughbooksupport@csg.de

Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku
Fukuoka 812-8531, Japan

Name & Adresse des Importeurs gemäß EU-Recht
Panasonic System Communications Company Europe,
Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
Deutschland

Web Site : http://panasonic.net/

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

CPE02904ZA
C1014-0

Gedruckt im Vereinigten Königreich