

BEDIENUNGSANLEITUNG **Tablet-Computer**

Modell-Nr.: FZ-A1-Serie

Inhalt Read-Me-First-Dokument

Erste Schritte

Sicherheitsvorkehrungen	+
Vorgeschriebene Informationen	Fire

Einführung......10

 Read-Me-Firs Dokument

000 010

Nützliche Informationen Handhabung und Wartung19 Problemlösung Problembehebung (Grundlagen)......23

Weitere Informationen zu diesem Computer finden Sie im Online-Handbuch, indem Sie die folgenden Schritte ausführen. Berühren Sie = -[💽 OnlineManual]. Wenn mehr als ein Online-Handbuch vorbereitet wird, werden die Namen dieser Handbücher im vorherigen Schritt aufgeführt. Berühren Sie ein Handbuch, um es aus der Liste aufzurufen.

Bitte lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam, bevor Sie das Gerät benutzen, und heben Sie dieses Handbuch für zukünftige Verwendung auf.

Anhang



Sicherheitsvorkehrungen

Befolgen Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen, um das Risiko von Verletzungen, Todesfällen, elektrischen Schlägen, Feuer, Fehlfunktionen und Geräte- oder Sachschäden zu verringern.

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 ein unsachgemäßer Gebrauch geschieht.

Bezeichnet eine potentielle Gefährdung, die zu schweren Verletzungen oder Tod führt.

Bezeichnet eine potentielle Gefährdung, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.

Bezeichnet eine Gefährdung, die zu leichten Verletzungen führen kann.

HINWEIS

Bezeichnet eine Gefährdung, die zu einem Sachschaden führen könnte.

Die folgenden Symbole werden verwendet, um die Art der zu beachteten Anweisungen zu klassifizieren und zu beschreiben.



Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf einen bestimmten Vorgang hinzuweisen, der nicht ausgeführt werden darf.

Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf einen bestimmten Vorgang hinzuweisen, der ausgeführt werden muss, um das Gerät sicher zu betreiben.



Read-Me-First-	Dokument
----------------	----------

			Das Ein- oder Ausstecken des Auto- Ladesteckers darf nicht mit nassen Händen erfolgen
	Störung unmittelbar den Betrieb einstellen		Es besteht Stromschlaggefahr. Befreien Sie den Netzstecker regelmäßig von Staub und anderen
	Bei Auftreten von Fehlfunktionen sofort den Netzstecker ziehen • Dieses Produkt ist beschädigt • Fremdkörper in diesem Produkt • Rauchentwicklung • Ungewöhnlicher Geruch • Ungewöhnlich heiß Bei Weiterverwendung dieses Produkts unter den oben aufgeführten Bedingungen besteht Brand- oder Stromschlaggefahr. • Bei Auftreten einer Fehlfunktion oder Störung schalten Sie das Gerät sofort aus, entfernen Sie den Netzstecker. Bitte wenden Sie sich anschließend zur Reparatur an den technischen Kundendienst. Berühren Sie dieses Produkt nicht während eines Gewitters, falls es mit dem Stromkabel oder einem sonstigen Kabel verbunden ist Es besteht Stromschlaggefahr.		 Rückständen Wenn Staub oder andere Rückstände sich auf dem Stecker ansammeln, kann es durch Feuchtigkeit usw. zu Schäden an der Isolierung kommen, die zu einem Brand führen können. Stecken Sie den Netzstecker aus und wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab. Ziehen Sie den Netzstecker ab, wenn der Computer über längere Zeit nicht verwendet wird.
		0	Den Netzstecker vollständig einstecken Wenn der Stecker nicht ganz eingesteckt ist, kann es durch Überhitzung oder Stromschläge zu einem Brand kommen. • Verwenden Sie keine beschädigten oder
		nit igen en ng nter)	Achten Sie auf festen Sitz der Anschlussabdeckung bei Verwendung dieses Produkts in Umgebung von
\bigcirc	Schließen Sie das Netzteil auf keinen Fall an einer anderen Stromquelle als einer normalen Wechselstrom- Steckdose an Andernfalls kann es durch Überhitzung zu einem Brand kommen. Durch Anschluss an einen Gleichstrom-/ Wechselstromkonverter (Wechselrichter) kann das Netzteil beschädigt werden.		 Wasser, Feuchtigkeit, Dampf, Staub, öligen Dämpfen usw Das Eindringen von Fremdkörpern kann zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn Fremdkörper hineingelangen sollten, schalten Sie das Gerät sofort aus, entfernen Sie das Netzkabel. Wenden Sie sich anschließend an den technischen Kundendienst.
	Schließen Sie in einem Flugzeug das Netzteil/Ladegerät nur an Wechselstromanschlüssen an, die für derartige Verwendung zugelassen sind.	\bigcirc	Dieses Produkt nicht zerlegen Sie könnten eventuell einen elektrischen Schlag erleiden oder es könnte ein Fremdkörper hineingelangen und zu einem Brand führen
\oslash	Achten Sie darauf, dass Netzkabel, Netzstecker oder Netzteil nicht beschädigt werden 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. Die Weiterverwendung eines beschädigten Kabels kann zu Bränden, Kurzschlüssen oder Stromschlägen führen.	0	 Halten Sie microSD-Speicherkarten von Kindern und Kleinkindern fern Ein versehentliches Verschlucken kann zu Verletzungen führen. Sollte ein Kleinteil verschluckt werden, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
		\bigcirc	Längeren Hautkontakt mit diesem Produkt vermeiden Durch längeren Hautkontakt mit der Wärmequelle dieses Produkts bzw. seines Netzteils kann es zu Niedertemperatur- Verbrennungen kommen.

Sicherheitsvorkehrungen



Stellen Sie bei Verwendung von Kopfhörern die Lautstärke nicht zu hoch ein

Durch das Hören bei zu hoher Lautstärke über längere Zeit kann das Gehör überreizt werden, was zu Hörverlusten führen kann.

Stellen Sie dieses Produkt nicht auf instabilen Oberflächen ab

Wenn dieses Produkt aus dem Gleichgewicht gerät, kann es umkippen oder herunterfallen, was zu Verletzungen führen kann.

Nicht beschweren

Wenn dieses Produkt aus dem Gleichgewicht gerät, kann es umkippen oder herunterfallen, was zu Verletzungen führen kann.

Bewahren Sie dieses Produkt nicht für längere Zeit in Umgebungen mit hohen Temperaturen auf

Durch Aufbewahren dieses Produkts an Orten mit extrem hohen Temperaturen, z. B. in der Nähe von Feuer oder durch direkte Sonneneinstrahlung, kann das Gehäuse verformt und können Schäden an den internen Bauteilen verursacht werden. Durch längeren Einsatz unter solchen Bedingungen kann es zu Kurzschlüssen oder defekten Isolierungen kommen, die wiederum zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen können.

Beim Ausstecken des Netzsteckers am Stecker ziehen

Durch Ziehen am Kabel kann dieses beschädigt werden, was zu einem Brand oder elektrischen Schlägen führen kann.

Dieses Produkt bei angeschlossenem Netzstecker nicht bewegen

Das Netzkabel kann beschädigt werden, was zu einem Brand oder elektrischen Schlägen führen kann.

• Bei beschädigtem Netzkabel den Netzstecker sofort ausstecken.

ACHTUNG



Verwenden Sie nur das angegebene Netzteil für dieses Produkt

Die Verwendung eines anderen Netzteils als des mitgelieferten (mit dem Gerät mitgeliefert oder separat als Zusatzteil verkauft) kann zu einem Brand führen.

Setzen Sie das Netzteil keinen starken Stößen aus

Verwendung des Netzteils nachdem es einem starken Stoß ausgesetzt war, wie zum Beispiel nach einem Fall, kann zu Stromschlägen, Kurzschlüssen oder Bränden führen.



Machen Sie jede Stunde eine Pause von 10-15 Minuten

Die Arbeit mit diesem Produkt über längere Zeit kann schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit von Augen oder Händen haben.

Die Haut darf dieses Produkt nicht berühren, wenn es in einer heißen oder kalten Umgebung benutzt wird. Dies kann zu Verbrennungen, Niedrigtemperaturverbrennungen oder Erfrierungen führen.

• Wenn die Haut mit dem Produkt in Berührung gebracht werden muss, um beispielsweise einen Fingerabdruck zu scannen, sollte der Vorgang möglichst schnell ausgeführt werden.

HINWEIS

- Stellen Sie den Computer nicht in die Nähe eines Fernsehers oder Radiogerätes.
- Halten Sie den Computer fern von Magneten. Im Flash-Speicher gespeicherte Daten könnten verloren gehen.
- Dieser Computer ist nicht zur Anzeige von Bildern für die Verwendung in der medizinischen Diagnostik ausgelegt.
- Dieser Computer ist nicht zur Verwendung mit angeschlossenen medizinischen Geräten zum Zweck der medizinischen Diagnostik ausgelegt.
- Panasonic kann nicht für Datenverluste oder andere zufällige oder indirekte Schäden haftbar gemacht werden, die auf den Gebrauch dieses Produkts zurückzuführen sind.
- Wenn der Tablet-Computer für eine längere Zeit (einen Monat oder länger) nicht verwendet werden soll, laden oder entladen (verbrauchen) Sie den Akku, bis der Akkustand 30 % bis 40 %

erreicht und lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort.

- Dieser Computer verhindert ein Überladen des Akkus, indem nur aufgeladen wird, wenn der verbliebene Akkustand weniger als ca. 95 % beträgt.
- Der Akku ist beim Kauf des Computers nicht geladen. Stellen Sie sicher, dass Sie ihn vor der ersten Nutzung laden. Wenn das Netzteil an den Computer angeschlossen ist, beginnt der Ladevorgang automatisch.
- Falls der Akku ausläuft und die Flüssigkeit in Ihre Augen gerät, reiben Sie nicht Ihre Augen. Spülen Sie Ihre Augen sofort mit klarem Wasser aus und suchen Sie so schnell wie möglich einen Arzt für medizinische Behandlung auf.

HINWEIS

- Das Akkupack kann während des Aufladens und bei normalem Gebrauch warm werden. Dies ist ganz normal.
- Der Aufladevorgang beginnt nicht, wenn die Innentemperatur des Akkus außerhalb des zulässigen Temperaturbereichs liegt (0 °C bis 50 °C)

Sobald die Temperatur innerhalb des zulässigen Bereichs liegt, beginnt das Aufladen automatisch. Bitte beachten Sie, dass die Ladezeit je nach Betriebsbedingungen unterschiedlich ist. (Bei Temperaturen unter 10 °C dauert das Aufladen länger als gewöhnlich.)

- Bei niedrigen Temperaturen ist die Betriebszeit kürzer. Verwenden Sie den Computer nur innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs.
- Das Akkupack ist ein Verbrauchsartikel. Wenn sich die Laufzeit eines Akkupacks drastisch verkürzt und dies nicht mehr durch wiederholtes Aufladen behoben werden kann, sollten Sie den Akku durch einen neuen ersetzen. Wenden Sie sich an den zuständigen technischen Kundendienst.
- Schalten Sie den Computer immer aus, wenn Sie ihn nicht verwenden. Wenn der Computer eingeschaltet bleibt, ohne mit dem Netzteil verbunden zu sein, entlädt sich der Akku.

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*1, VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN ODER ZUBEHÖR*2, VON LEBENSERHALTUNGSSYSTEMEN ODER SONSTIGEM GERÄT 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 GERÄTE/SYSTEME FÜR

FLUGZEUGCOCKPITS sind Class2 Electrical Flight Bag (EFB) Systeme und Class1 EFB Systeme, wenn sie während kritischer Flugphasen (z. B. Start und Landung) verwendet werden oder am Flugzeug fest eingebaut sind. Class1 EFB Systeme und 2 EFB Systeme werden definiert durch die FAA: AC (Advisory Circular) 120-76A oder die JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) No.36. Gemäß der Definition der Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte. Panasonic garantiert nicht für Spezifikationen, Technologien, Zuverlässigkeit, Sicherheitsvorgaben (z.B. Entflammbarkeit/ Rauch/Giftigkeit/Hochfrequenzemission etc.) bezüglich Luftfahrtstandards und Standards von medizinischen Geräten, die von den Spezifikationen unserer COTS (Commercial-Off-The-Shelf)-Produkte abweichen.

Dieser Computer ist nicht für die Verwendung innerhalb von medizinischen Geräten gedacht, z. B. Lebenserhaltungssystemen, Flugsicherungssystemen oder anderen Geräten oder Systemen, die der Erhaltung von Menschenleben oder der Sicherheit dienen. Panasonic kann für keinerlei Schäden oder Verluste haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung dieses Geräts innerhalb dieser Art von Geräten oder Systemen entstehen. Dieser Computer wurde so konstruiert, dass sich Stöße auf das LCD-Display, das Auslaufen von Flüssigkeit (z. B. Wasser) auf die Tasten etc. nur minimal auswirken, es wird allerdings keinerlei Haftung für solche Schäden übernommen. Seien Sie daher besonders vorsichtig bei der Handhabung dieses Präzisionsgeräts.

Vorgeschriebene Informationen

Hinweise für den Benutzer

Dieses Produkt und Ihre Gesundheit

Wie andere Funkgeräte strahlt auch dieses Produkt elektromagnetische Funkfrequenzenergie ab. Die Strahlung ist allerdings weit weniger stark als bei drahtlosen Geräten wie beispielsweise einem Handy. Da sich dieses Produkt im Rahmen der Richtlinien bewegt, die für Funkfrequenz-Sicherheitsstandards und Empfehlungen Geltung haben, gehen wir davon aus, dass es gefahrlos von Verbrauchern eingesetzt warden 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 oder untersagt. Dazu können zählen:

- Benutzung dieses Produktes 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 (z. B. in Flughäfen) gelten, empfehlen wir Ihnen, sich vor dem Einschalten des Gerätes entsprechend zu informieren und gegebenenfalls eine Genehmigung einzuholen.

Regulierungsinformation

Wir sind in keiner Weise verantwortlich für Störungen des Funkverkehrs oder von Fernsehgeräten, 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 Zuwiderhandlung gegen diese Richtlinien entstehen

26-G-1

Lithium-Batterie

Lithium-Batterie!

Dieser Computer enthält eine Lithium-Batterie, die es ermöglicht, dass das Datum, die Zeit und andere Daten gespeichert werden. Die Batterie sollte nur durch autorisiertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Warnung!

Ein Explosionsrisiko, verursacht durch nicht korrekte Installation oder Missbrauch, kann vorkommen.

15-G-1

Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgungvon veralteten Geräten und benutzten Batterien



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten,dass

begleitabildinenten 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 Ihren 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 betreffendeChemikalie erlassen wurde.

53-G-1

Sicherheitsvorkehrungen für Wireless WAN

<Nur für Modelle mit Wireless WAN>

Die folgenden Sicherheitsvorkehrungen müssen in allen Phasen von Betrieb, Verwendung, Wartung oder Reparatur von Personal Computern oder tragbaren Computern befolgt werden, die ein Wireless WAN-Modem enthalten. Die Hersteller von Mobilfunkadaptern sollten die folgenden Sicherheitsinformationen an Benutzer und Bediener weiterleiten und diese Richtlinien in alle mit dem Produkt gelieferten Handbücher aufnehmen. Nichteinhalten dieser Vorkehrungen verstößt gegen die Sicherheitsstandards von Konstruktion, Herstellung und vorgesehene Verwendung des Produkts. Panasonic übernimmt keine Haftung bei Nichteinhaltung dieser Vorkehrungen durch den Kunden.



Bei Verwendung in Krankenhäusern oder anderen Gesundheitseinrichtungen sind die Einschränkungen für die Verwendung von Mobiltelefonen einzuhalten. Schalten Sie Personal Computer oder tragbare Computer mit einem Wireless WAN-Modem aus, wenn die in kritischen Bereichen ausgehängten Richtlinien dies vorschreiben. Medizinische Einrichtungen können empfi ndlich auf Funkstrahlungen reagieren. Der Betrieb von Herzschrittmachern. anderen implantierten medizinischen Geräten und Hörgeräten kann durch die Störungen durch Personal Computer oder tragbare Computer mit einem Wireless WAN-Modem beeinträchtigt werden, die in deren Nähe verwendet werden. Falls Zweifel über mögliche Gefahren bestehen, fragen Sie den Arzt oder den Hersteller des Geräts, um sicherzustellen, dass die Geräte ausreichend abgeschirmt sind. Patienten mit Herzschrittmachern wird empfohlen, mit dem eingeschalteten Personal Computer oder tragbaren Computer mit einem Wireless WAN-Modem einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum Herzschrittmacher einzuhalten.



Schalten Sie Personal Computer oder tragbare Computer mit einem Wireless WAN-Modem aus, bevor Sie an Bord eines Flugzeugs gehen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht versehentlich eingeschaltet werden kann. Der Betrieb von Funkgeräten in Flugzeugen ist verboten, um Störungen von Kommunikationssystemen zu verhindern. Die Nichteinhaltung dieser Anweisungen kann zu Sperrung oder Entzug von Mobilfunkdiensten für den Schuldigen, einem Strafverfahren oder beidem führen.

Weitere Einzelheiten zur Verwendung dieses Geräts innerhalb von Flugzeugen entnehmen Sie bitte den Anweisungen der jeweiligen Fluglinie.



Betreiben Sie keine Personal Computer oder tragbaren Computer mit einem Wireless WAN-Modem in Umgebungen mit brennbaren Gasen oder Dämpfen. Schalten Sie den Mobilfunkadapter in der Nähe von Tankstellen, Brennstoffdepots, Chemiewerken oder laufenden Sprengarbeiten aus. Der Betrieb von jeglichen elektrischen Geräten in möglicherweise explosiven Atmosphären stellt ein Sicherheitsrisiko dar.

Vorgeschriebene Informationen



Ihr Personal Computer oder tragbarer Computer mit einem Wireless WANModem empfängt und sendet in eingeschaltetem Zustand Funkstrahlung im Radiofrequenzbereich. Denken Sie daran, dass es in der Nähe von Fernsehoder Radiogeräten, Computern oder unzureichend abgeschirmten Geräten zu Störungen kommen kann. Halten Sie alle besonderen Vorschriften ein und schalten Sie Personal Computer oder tragbare Computer mit einem Wireless WAN-Modem überall dort aus, wo der Betrieb verboten ist oder möglicherweise Störungen oder Gefahren verursachen kann.

Sicherheit im Straßenverkehr hat Vorrang! Verwenden Sie keine Personal Computer oder tragbare Computer mit einem Wireless WAN-Modem beim Führen eines Fahrzeugs. Stellen Sie Computer mit einem Wireless WAN-Modem nicht in Bereichen ab, an denen sie Verletzungen des Fahrers oder der Fahrgäste verursachen können. Es wird empfohlen, das Gerät bei der Fahrt im Kofferraum oder einem sicheren Staufach zu transportieren. Platzieren Sie Computer mit einem Wireless WAN-Modem nicht über einem Airbag oder in einem Bereich. in den sich ein Airbag entfalten kann. Airbags werden mit hohem Druck aufgeblasen und wenn der Computer mit einem Wireless WAN-Modem im Entfaltungsbereich eines Airbags platziert wird, kann er mit großer Wucht weggeschleudert werden und zu schweren Verletzungen der Fahrzeuginsassen führen.

WICHTIG!

SOS

Personal Computer oder tragbare Computer mit einem Wireless WAN-Modem arbeiten mittels Funkwellen und die Verbindung über Mobilfunknetze kann nicht unter allen Bedingungen garantiert werden. Daher sollten Sie sich für wichtige Kommunikation, z. B. für Notrufe, nicht ausschließlich auf Funkgeräte verlassen.

Denken Sie daran, dass es zum Tätigen und Empfangen von Anrufen über einen Personal Computer oder tragbaren Computer mit einem Wireless WANModem erforderlich ist, dass dieser eingeschaltet ist und sich in einem Gebiet mit ausreichender Netzqualität befi ndet.

Manche Netzwerke lassen keine Notrufe zu, wenn bestimmte Netzdienste oder Telefon-funktionen inVerwendung sind (z. B. Sperrfunktionen, Kurzwahlen usw.). Unter Umständen müssen Sie diese Funktionen deaktivieren, bevor Sie einen Notruf machen können. Bei manchen Netzwerken ist es erforderlich, dass eine gültige SIM-Karte korrekt in den Personal Computer oder tragbaren Computer mit einem Wireless WAN-Modem eingesetzt ist.

Kameralicht

ACHTUNG

Kameralicht

 Das Licht des LEDs ist stark und kann das menschliche Auge schädigen. Sehen Sie nicht direkt mit ungeschützten Augen in die LEDs.

57-G-1

Informationen über den Akku

ACHTUNG:

Wenn das Akkupack gegen einen falschen Typ ausgewechselt wird, besteht Explosionsgefahr. Bitte befolgen Sie die Anweisungen zur Entsorgung eines verbrauchten Akkupacks sorgfaltig.

58-G-1

Für Europa

<Für Modelle mit einem "**(€**①"-Zeichen auf der Unterseite des Computers>

Konformitätserklärung (DoC) "Wir erklären hiermit, daß dieser Personalcomputer den den notwendigen

Anforderungen und anderen relevanten Bedingungen der Direktive 1999/5/EC entspricht." Hinweis:

Falls Sie eine Kopie der Konformitätserklärung unserer oben erwähnten Produkte benötigen, dann besuchen Sie bitte unsere Webseite: http://www. doc.panasonic.de

Autorisierter Händler: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Angabe der Länder, in denen die Nutzung von WLAN vorgesehen ist: AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

18-25-G-0

Schnittstellenkabel

Verwendete Schnittstellenkabel sollten eine Länge von 3 Metern möglichst nicht überschreiten. 11-G-1

Vorschriften für Wireless LAN / Bluetooth

Land / Region	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Österreich, Belgien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Lettland, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Malta, Niederlande, Polen, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweiz, Vereinigtes Königreich	Nur für Innen- gebrauch.	
Frankreich	Nur für Innen- gebrauch.	Nur für Innen- gebrauch.

Land / Region	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Italien	Nur für Innen- gebrauch. Allgemeine Genehmigung erforderlich zum Außenge- brauch.	Allgemeine Genehmigung erforderlich zum Außen- gebrauch auf eigenem Gelände.
Türkei	Nur für Innen- gebrauch. Verboten in ei- nem Umkreis von 1 km vom Zentrum der Startund Lan- debahn der Flughäfen.	
Norwegen	Nur für Innen- gebrauch.	Verboten in einem Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund.

- Die neuste Version von ("EMPFEHLUNG ERC 70-03" des Europäischen Ausschusses für Funkangelegenheiten und Vorschriften in der Türkei).
- Nur die von Panasonic angegebene Antenne verwenden.
- Neueste Informationen sind bei den Funkbehörden erhältlich.

40-G-1

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Panasonic entschieden haben. Um optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten, lesen Sie diese Anleitung gründlich.

Begriffe und Abbildungen in dieser Anleitung



- Verweist auf die On-Screen-Handbücher.
- Einige Abbildungen wurden zum besseren Verständnis vereinfacht und können sich vom Gerät unterscheiden.
- Informieren Sie sich über Aktuelles, zum Beispiel über optionale Produkte in Katalogen usw.

Ausschlussklausel

Änderungen der Spezifikationen und Handbücher des Computers ohne vorherige Ankündigung sind vorbehalten. Die Panasonic Corporation übernimmt keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus Fehlern, Auslassungen oder Abweichungen zwischen dem Computer und den Handbüchern entstehen.

Warenzeichen / Lizenzen

- Google, das Google-Logo, Google Search, Gmail, Android und Google Play sind Marken von Google, Inc.
- Marvell und das Marvell-Logo eingetragene Warenzeichen von Marvell und/oder ihrer Tochtergesellschaften.
- Das microSDHC-Logo ist ein Markenzeichen von SD-3C, LLC.



- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den USA und/oder anderen Ländern.
- Adobe, das Adobe-Logo und Adobe Reader sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Bluetooth[®] ist ein eingetragenes Markenzeichen

der Bluetooth SIG, Inc., USA und lizenziert für die Panasonic Corporation.

- Namen von Produkten, Marken usw., die in diesem Handbuch erwähnt werden, sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.
- Unter der AVC Patent Portfolio License. der VC-1 Patent Portfolio License und der MPEG-4 Visual Patent Portfolio License ist dieses Gerät für den privaten Gebrauch durch Verbraucher lizenziert, oder für andere Zwecke, für die es keine Vergütung für die Codierung von Videodaten gemäß AVC Standard, VC-1 Standard und MPEG-4 Visual Standard ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") und/oder (ii) die Decodierung von AVC/VC-1/MPEG-4-Video erhält, das von einem Verbraucher in einer privaten Tätigkeit codiert wurde und/ oder von einem zur Lieferung von AVC/VC-1/MPEG-4-Video lizenzierten Videoanbieter erhalten wurde. Es wird keinerlei Lizenz für andere Zwecke erteilt oder impliziert. Weitere Informationen hierzu sind von MPEG LA, LLC erhältlich. See http://www. mpegla.com.

Beschreibung der Komponenten

Vorderseite



.

A	WWAN-Antenne <nur bei="" mit="" modellen="" wlan=""> → ∰ <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wireless WAN"</nur>
в	Umgebungslichtsensor → ∰ <i>Reference Manual</i> "Settings - Using Dashboard"
с	Kamera auf der Vorderseite → ∰ <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
D	LCD → "Eingabevorgänge" (Seite 17), "Startbildschirm" (Seite 18)
E	Wi-Fi-Antenne / Bluetooth-Antenne → ∰ Reference Manual "Wireless Communication - Wi-Fi", "Wireless Communication - Bluetooth"
F	Magnetsensor → ∰ Reference Manual "Settings - Using Settings Application - Display"

G	Mikrofon → ∰ Reference Manual "Input Operation - Voice Input"
н	Menütasten ➔ "Eingabevorgänge" (Seite 17)
I	Starttaste ➔ "Eingabevorgänge" (Seite 17)
J	Zurück-Taste ➔ "Eingabevorgänge" (Seite 17)
κ	USER-Taste → "Eingabevorgänge" (Seite 17)
L	Akkuanzeige → ∰ <i>Reference Manual</i> "Battery Power - Checking the Battery Status"
М	Netzschalter → "Ein-/Ausschalten und Ruhemodus/ Aktivieren" (Seite 16)

Beschreibung der Komponenten

Rückseite



A	Kameralicht → ∰ Reference Manual "Photos and Videos"
в	Kamera auf der Rückseite → ∰ Reference Manual "Photos and Videos"
С	Reset-Schalter
D	HDMI-Micro-Buchse H⊐mi → ∰ <i>Reference Manual</i> "Connections - External Display"
Е	Kopfhörer-/Mikrofonbuchse
F	microSD-Speicherkartensteckplatz ⊡ ﷺ → ∰ Reference Manual "Connections - MicroSD Memory Card"
G	USB 2.0 Micro-B-Buchse → ∰ <i>Reference Manual</i> "Connections - USB Connection"
Η	Lautsprecher
I	<nur bei="" mit="" modellen="" wwan=""> SIM-Kartensteckplatz → ♀ ♀ Reference Manual "Wireless Communication - Wireless WAN"</nur>

J	DC-IN-Buchse DC IN 12V
к	Erweiterungsbus-Stecker (In Zukunft als Erweiterung zu verwenden)
L	Stifthalter (➔ Seite 13)
М	Sicherheitssperre Hier kann ein Kensington-Kabel angeschlossen werden. Weitere Informationen finden Sie in der zu dem Kabel mitgelieferten Anleitung.

ACHTUNG

Drücken Sie beim Schließen der Abdeckung der DC-IN-Buchse gerade auf die Abdeckung. Anderenfalls könnte die Abdeckung beschädigt werden.

Richtig

ntig

_

Falsch





Erste Inbetriebnahme

Vorbereitung

Überprüfen und identifizieren Sie das mitgelieferte Zubehör.

Wenn Sie das beschriebene Zubehör nicht finden, wenden Sie sich an den Technical Support.





Netzteil...1 Modell-Nr. FZ-AA2202B

Netzkabel...1 (Form hängt vom Land ab)





Digitalstift...1 I (Beim Kauf befindet sich der Digitalstift im Stifthalter(→Seite 12).)

Halteschnur...1



Weiches Wischtuch...1 BEDIENUNGSANLEITUNG (dieses Handbuch)...1

- 2 Um zu verhindern, dass der Digitalstift unbeabsichtigt herunterfällt, befestigen Sie ihn mittels der Halteschnur an diesem Computer.
 - 1. Schieben Sie eine der Schlaufen durch die Öse des Digitalstifts.



 Schieben Sie eine der Schlaufen durch die zweite Schlaufe des Haltegurts.



3. Fädeln Sie die zweite Schlaufe wie dargestellt durch das Loch der Halteschnur.



4. Schieben Sie den Digitalstift wie dargestellt durch die zweite Schlaufe des Haltegurts.



HINWEIS

• Wenn der Digitalstift nicht verwendet wird, befestigen Sie die Halteschnur wie dargestellt.



Starten

Schließen Sie diesen Computer an eine Steckdose an.

Der Akku wird automatisch geladen.



ACHTUNG

- Trennen Sie das Netzteil bei der Erstverwendung nicht, bis der Vorgang abgeschlossen wurde.
- Schließen Sie bei der ersten Benutzung dieses Computers keine Peripheriegeräte, mit Ausnahme des Netzteils, an.
- Umgang mit dem Netzteil
 - Bei Gewittern kann es zu einem plötzlichen Spannungsabfall kommen. Da dies zu Fehlfunktionen dieses Computers führen kann, empfehlen wir den Einsatz einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV), sofern das Gerät nicht im reinen Akkubetrieb eingesetzt wird.

2 Drücken Sie auf (1) (Netzschalter).

Nachdem die Akkuanzeige 3 x geblinkt hat, wird dieser Tablet-Computer gestartet.



3 Berühren Sie falls notwendig den Namen der Sprache und blättern Sie durch die Sprachliste und berühren Sie

dann die zu verwendende Sprache.



4 Berühren Sie [Starten].

<Nur für Modell mit WWAN> Wenn "SIM-Karte nicht gefunden" angezeigt wird, berühren Sie [Überspringen]. Berühren Sie dann [Überspringen] oder konfigurieren Sie die Wi-Fi-Einstellungen durch Befolgen der Anweisungen auf dem Bildschirm.

5 Blättern Sie durch die Zeitzonenliste und berühren Sie die Zeitzone Ihrer Region.

Stellen Sie falls notwendig Datum und Uhrzeit ein oder stellen Sie [Autom. Datum/Uhrzeit] auf [AN].

6 Berühren Sie [Weiter].

Der Bildschirm zur Anmeldung in Ihrem Google-Konto wird angezeigt.

- 7 Richten Sie bei Bedarf ein Google-Konto ein, indem Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen.
 - Falls Sie Ihr Google-Konto einrichten, können Sie Gmail, Kalender etc. verwenden.
- 8 Wenn "Google-Standort verwenden" angezeigt wird, berühren Sie die Google-Ortungsdienste, um sie zu aktivieren/deaktivieren und berühren Sie dann [Weiter].
- 9 Wenn "Dieses Tablet gehört..." angezeigt wird, geben Sie Ihren Namen ein und berühren Sie [Weiter].

Erste Schritte

- 10 Lesen Sie "Google-Dienste" und berühren Sie [Weiter].
- 11 Wenn "Einrichtung abgeschlossen" angezeigt wird, berühren Sie [Beenden].
- 12 Wenn "Fühlen Sie sich wie zu Hause" angezeigt wird, berühren Sie [OK].
- 13 Verbinden Sie das Gerät über Wi-Fi oder WWAN mit dem Internet.
- 14 Berühren Sie 🏾 -[
 Einstellungen] - [
 About tablet] - [Systemupdates] -[Software Update].
- 15 Wenn die Meldung "System Software Update is going to check the latest firmware package. Continue?" angezeigt wird, berühren Sie [Yes].
- 16 Wenn die Meldung "A new software update package is available..." angezeigt wird, berühren Sie [Yes].

Warten Sie einige Minuten, bis der Download-Vorgang abgeschlossen ist. Wenn die Meldung "The current system software is up-to-date" angezeigt wird, berühren Sie zum Beenden [OK]. Es steht keine aktualisierte Systemsoftware zur Verfügung.

17 Wenn die Meldung "Ready to update your device..." angezeigt wird, berühren Sie [Update Now].

18 Zum automatischen Neustart des Systems und Start des Aktualisierungsvorgangs berühren Sie [OK].

Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist. Nach der Aktualisierung startet das System automatisch.

Warten Sie einige Minuten, bis der

19 Wenn die Meldung "System Software has been successfully update." angezeigt wird, berühren Sie [OK].

Ein-/Ausschalten und Ruhemodus/Aktivieren

Einschalten

1 Drücken Sie auf (U) (Netzschalter).

2 Ziehen Sie 🔒 auf 🗈 oder 🖾.

Beim Ziehen von 🙆 auf 🖾 startet die Kameraanwendung

ACHTUNG

- Betätigen Sie den Netzschalter nicht mehrmals hintereinander.
- Wenn dieser Computer ausgeschaltet ist, müssen Sie mindestens 10 Sekunden warten, bevor Sie ihn wieder einschalten.
- Führen Sie keinen der nachfolgend aufgeführten Vorgänge aus, bis der Startbildschirm angezeigt wird:
 - Netzteil anschließen oder entfernen
 - Netzschalter drücken
 - Berührung des Bildschirms oder der Tasten

Ausschalten

- 1 Drücken und halten Sie (b) (Netzschalter) gedrückt, bis der Bildschirm "Ausschalten" angezeigt wird.
- 2 Berühren Sie "OK".

Ruhemodus

Zum Zeitpunkt des Kaufs schaltet sich der Bildschirm automatisch nach 1 Minute ohne Betrieb ab.

Um den Bildschirm manuell abzuschalten, führen Sie den folgenden Vorgang aus.

1 Drücken Sie auf (U) (Netzschalter).

Der Bildschirm schaltet sich aus.

HINWEIS

 Der Bildschirm schaltet sich automatisch nach 1 Minute aus. Sie können die Zeitdauer wählen, nachdem sich der Bildschirm ausschaltet, indem Sie -[Sinstellungen] - [Display] -[Ruhezustand] berühren.

Aktivieren

1 Drücken Sie auf (b) (Netzschalter).

Der Sperrbildschirm wird angezeigt.

2 Ziehen Sie auf 🗗 oder 🖸. Beim Ziehen von 🍓 auf 🖻 startet die Kameraanwendung

HINWEIS

• Einige Anwendungen ("Clock" etc.) erscheinen, bevor der Sperrbildschirm angezeigt wird. Nachdem die Anwendung geschlossen worden ist, wird der Sperrbildschirm angezeigt.

Eingabevorgänge

Berühren	Wählt Elemente und Optionen.
Berührt halten	Öffnet spezielle Optionen.
Ziehen	Durchblättert den Bildschirm.
Streichen	Durchblättert den Bildschirm schnell.
Drag-und-Drop	Verschiebt ein Element.
Zusammen/ auseinander schieben	Vergrößert oder verkleinert den Bildschirm. Je nach Anwendung können Sie auch durch doppeltes Berühren den Bildschirm vergrößern oder verkleinern.

Bildschirmeingabe

Verwendung des Digitalstifts

Sie können "Berühren", "Berühren und Halten", "Drag", "Streichen", "Drag und Drop" und "Doppeltippen" anwenden, indem Sie anstelle Ihres Fingers den mitgelieferten Digitalstift verwenden.

- Ohne Drücken der Taste des Digitalstifts (A): Berühren Sie den Bildschirm mit dem Digitalstift.
- Beim Drücken der Taste des Digitalstifts (A): Nähern Sie den Digitalstift dem Bildschirm an.



ACHTUNG

 Die Spitze des Digitalstifts (B) ist mit einem Sensor ausgestattet. Ständiger Druck auf die Spitze kann Fehlfunktionen oder Beschädigungen verursachen. Stellen Sie sicher, dass während der Lagerung des Digitalstifts kein übermäßiger Druck auf die Spitze wirkt.

Kalibrierung des Digitalstifts

Führen Sie falls notwendig die Digitalstift-Kalibrierung durch, indem Sie folgende Schritte ausführen:

Führen Sie die Kalibrierung für die zu verwendende Ausrichtung aus.

- 1 Berühren Sie ⊞ [[™] Pen Calibration].
- 2 Berühren Sie unter Verwendung des Digitalstifts jedes Ziel + nacheinander.
- 3 Berühren Sie [Finished].

Tasten



Eingabevorgänge



A Google J Suche / Sprachsuche

Sucht im Internet und in diesem Computer mithilfe der Google-Suche. Sie können die Suchbegriffe über die virtuelle Tastatur eingeben oder per Spracheingabe.

B Widgets

Dies sind kleine Anwendungen auf dem Startbildschirm. Einige Widgets zeigen die aktuellsten Informationen auf dem Startbildschirm an (Uhr, Kalender, Wetter, E-Mails usw.).

C Anwendungsverknüpfung

Öffnet eine Anwendung. Sie können dem Startbildschirm Anwendungsverknüpfungen hinzufügen bzw. von dort entfernen.

D Startbildschirm

Der Ausgangsbildschirm dieses Computers. Auf dem Startbildschirm können Sie Verknüpfungen, Widgets und andere Elemente ablegen.

E 🔛 Apps

Zeigt alle Anwendungen und Widgets an.

Berühren Sie eine Anwendung/ein Widget, um sie/es aus der Liste zu öffnen.

F Menu

Je nach Anwendung wird **b** oben rechts im Bildschirm eingeblendet. Sie können zusätzliche Funktionen aus dem Menü wählen.

G 🔤 Aktuellste Apps

Zeigt die aktuellsten Anwendungen an. Berühren Sie eine Anwendung, um Sie aus der Anwendungsliste zu öffnen. Um eine Anwendung zu stoppen, ziehen Sie sie nach rechts.

H 🔼 Start

Zum Startbildschirm zurückkehren.

I 🕤 Zurück

Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.

Wenn Sie [] Einstellungen] berühren, wird die Einstellungs-Anwendung geöffnet.



K Panel

Dieser Computer hat 5 Panel. Streichen Sie nach links oder rechts, um das nächste Panel anzuzeigen.

Handhabung und Wartung

Betriebsbedingungen

- Stellen Sie diesen Computer auf einer ebenen und stabilen Fläche auf. Wenn dieser Computer heftigen Stößen ausgesetzt wird, kann er beschädigt werden.
- Temperatur:

Betrieb: -10 °C bis 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*1 Lagerung: -20 °C bis 60 °C

Luftfeuchtigkeit:

Betrieb: 30 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Lagerung: 30 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Selbst innerhalb der oben angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche kann der lange Betrieb des Produkts in extremen Umgebungen zu einer Schädigung des Produkts führen, was wiederum die Lebensdauer des Produkts vermindern kann.

Wenn dieser Computer bei Temperaturen um 0 °C oder weniger nass ist, könnte es zu Frostbeschädigungen kommen. Trocknen Sie diesen Computer bei solchen Temperaturen gut ab.

- *1 Die Haut darf dieses Produkt nicht berühren, wenn es in einer heißen oder kalten Umaebung benutzt wird. (→ Seite 4)
- Verwenden Sie diesen Computer nicht in folgenden Umgebungen, da er sonst Schäden erleiden könnte.
 - In der Nähe von elektronischen Geräten. Es können Bildprobleme oder Rauschen auftreten.
 - An Orten mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen.
- Belassen Sie keine hitzeempfindlichen Sachen in der Nähe dieses Computers, da er sich im Betrieb erwärmt.

Handhabung

Dieser Computer wurde so konstruiert, dass sich Stöße nur minimal auf Komponenten wie das LCD-Display und dem Flash-Speicherlaufwerk auswirken, es wird allerdings keinerlei Haftung für Schäden durch Stöße übernommen. Gehen Sie äußerst vorsichtig mit diesem Computer um.

- Wenn Sie diesen Computer tragen, achten Sie unbedingt auf Folgendes:
 - Schalten Sie diesen Computer aus.
 - Entfernen Sie alle externen Geräte, Kabel und anderen hervorstehenden Gegenstände.

- Lassen Sie diesen Computer nicht fallen und schützen Sie ihn vor Stößen gegen harte Objekte.
- Fassen Sie ihn nicht am Display an.
- Wenn Sie mit dem Flugzeug reisen, behalten Sie diesen Computer stets bei sich. Geben Sie ihn niemals als Gepäckstück auf. Wenn Sie diesen Computer in einem Flugzeug verwenden, richten Sie sich nach den Anweisungen der Fluggesellschaft.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Digitalstift oder die Finger, um den Bildschirm zu berühren. Legen Sie keine Gegenstände auf dem Computer ab. Drücken Sie nicht mit spitzen oder harten Gegenständen (z. B. Nägeln, Bleistiften oder Kugelschreibern) auf seine Oberfläche, andernfalls können Spuren zurückbleiben.
- Verwenden Sie den Bildschirm nicht, wenn er staubig oder schmutzig ist (z. B. bei Ölverunreinigung). Fremdkörper auf dem Bildschirm/Digitalstift können die Bildschirmoberfläche zerkratzen oder die Funktion des Digitalstifts beeinträchtigen.
- Verwenden Sie den Digitalstift nur zum Berühren des Bildschirms. Wenn Sie ihn anderweitig verwenden, wird er möglicherweise beschädigt, was zu Kratzern auf dem Bildschirm führen kann.

Einsatz von Peripheriegeräten

Zur Vermeidung von Schäden an den Geräten befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen und diejenigen im "Reference Manual". Lesen Sie die Bedienungsanleitungen für die Peripheriegeräte sorgfältig durch.

- Verwenden Sie nur Peripheriegeräte, die den Technischen Daten dieses Computers entsprechen.
- Schließen Sie die Geräte unter genauer Beachtung der Ausführung und der Position der Stecker ordnungsgemäß an.
- Falls eine Verbindung schwierig herzustellen ist, wenden Sie keine übermäßige Kraft an; prüfen Sie zur Sicherheit noch einmal die Ausführung, Ausrichtung und die Position der Stifte dieses Computers.
- Transportieren Sie diesen Computer nicht mit angeschlossenen Kabeln. Ziehen Sie die Kabel nicht mit Gewalt heraus.

Schutz dieses Computers vor einer nicht-autorisierten Verwendung in einem drahtlosen Netzwerk

- Vor der Verwendung von WLAN/Bluetooth/ WWAN*²-Funktionen empfehlen wir Ihnen, die gebotenen Sicherheitseinstellungen - z. B. eine Datenverschlüsselung - vorzunehmen.
 - *2 Nur für das Modell mit drahtlosem WAN.

Pflege

Zur Reinigung der LCD-Anzeige

 Wenn der Bildschirm verschmutzt ist, wischen Sie ihn mit einem weichen Tuch ab.
 Der Bildschirm ist speziell behandelt, damit sich Schmutz nicht an der Oberfläche anheftet, so dass dieser problemlos mit einem trockenen Tuch abgewischt werden kann (nur zugelassenes weiches Tuch nutzen).
 Entfernen Sie Schmutz, Wasser etc. so schnell wie möglich.

Anderenfalls wird das LCD-Panel fleckig oder es kommt zu Qualitätsveränderungen.

Falls sich der Schmutz nicht abwischen lässt, hauchen Sie die Oberfläche an und versuchen Sie es erneut.

- Anregungen zur Reinigung der LCD-Anzeige Um die Sichtbarkeit des Displays im Freien zu verbessern wurde eine Antireflexbeschichtung hinzugefügt. Um Kratzer und das Ablösen dieser Beschichtung zu vermeiden, wurde ein weiches Tuch zum Abwischen der LCD-Oberfläche dieses Computers mitgeliefert. Lesen Sie vor der Verwendung dieses Computers die untenstehenden Anweisungen.
 - Wischen Sie das LCD-Display mit dem weichen Tuch ab, um Fingerabdrücke etc. zu entfernen.
 - Wischen Sie keine Display-fernen Bereiche mit dem weichen Tuch ab.

Verwenden des weichen Tuches

- Verwenden Sie das weiche Tuch nur, wenn es trocken ist. Tragen oder sprühen Sie kein Wasser oder Lösungsmittel auf das weiche Tuch auf.
- Wischen Sie zuerst sanft Fremdkörper und Staub von dem LCD-Display mit einer Seite des weichen Tuches ab. Wenden Sie keine Gewalt an, da die LCD-Oberfläche durch die

Fremdkörper oder den Staub beschädigt werden könnte.

Wischen Sie dann Fingerabdrücke etc. mit der anderen Seite des weichen Tuches ab. Nachdem Sie die Fremdkörper und den Schmutz abgewischt haben, waschen Sie das Tuch (gemäß den folgenden Anweisungen) zum Entfernen der Fremdkörper und des Staubs von dem weichen Tuch.

- Reinigen Sie den Bildschirm bei ausgeschaltetem Computer.
 Das Reinigen des Bildschirms bei eingeschalteter Stromversorgung kann zu Funktionsstörungen des Computers führen.
 Zudem ist Schmutz auf dem Bildschirm bei ausgeschaltetem Computer leichter zu erkennen und somit leichter zu reinigen.
- Waschen Sie das weiche Tuch, wenn es schmutzig wird.

Wenn das weiche Tuch schmutzig wird, waschen Sie es mit einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Bleichmittel oder Weichspüler und versuchen Sie nicht, den Stoff durch Abkochen zu sterilisieren. Wenn das weiche Tuch schmutzig ist, wird es unter Umständen ineffektiv bei der Reinigung des Bildschirms und kann sogar dazu führen, dass sich Schmutz am Bildschirm anheftet.

- Überprüfen Sie Folgendes, um zu verhindern, dass die Oberfläche des Bildschirms zerkratzt wird.
 - Verwenden Sie Ihre Finger oder einen Stylus zur Bedienung des Bildschirms?
 - Ist die Oberfläche sauber?
 - Ist das weiche Tuch sauber?
 - Verwenden Sie den Digitalstift mit ausgefahrener Spitze?
 - Ist die Spitze des Digitalstifts sauber?
 - Ist Ihr Finger sauber?

Zur Reinigung anderer Bereiche als der LCD-Anzeige

Wischen Sie die Oberflächen mit einem weichen, trockenen Tuch ab (z. B. Gaze). Wenn Sie Reinigungsmittel verwenden, tauchen Sie ein weiches Tuch in mit Wasser verdünntes Reinigungsmittel und wringen Sie es sorgfältig aus.

ACHTUNG

- Verwenden Sie kein Reinigungsbenzin, keine Verdünner und keinen Reinigungsalkohol. Dies kann die Oberfläche angreifen und z. B. eine Verfärbung verursachen. Verwenden Sie des Weiteren keine handelsüblichen Haushaltsreiniger und Kosmetika, da diese Substanzen enthalten können, welche die Oberfläche angreifen.
- Tragen oder sprühen Sie Wasser oder Reinigungsmittel niemals direkt auf. Flüssigkeit, die in das Innere des Computers dringt, kann zu Funktionsstörungen und Schäden führen.

Verschlüsseln des Tablets

Sichern Sie Ihre Daten, bevor Sie durch Berühren von 📑 - [Sicherheit] – [Encrypt tablet] "Encrypt tablet" aktivieren. Sollte während der Verschlüsselung ein Fehler auftreten, werden die Daten auf diesem Computer gelöscht.

Entsorgen des Computers

- Entfernen Sie die microSD-Speicherkarte und andere Peripheriegeräte.
- Führen Sie das "Zurücksetzen auf die Werksdaten" aus, um die gespeicherten Daten zu Löschen. (→ Seite 25)
- Wenn die verbleibende Akkuladung 0 % erreicht hat, entfernen Sie den Akku durch Ausführung der folgenden Schritte und entsorgen oder recyceln Sie den Akku entsprechend der nationalen Gesetzgebung.

<u> GEFAHR</u>

Es kann zu Erwärmung, Entzündung oder Platzen des Akkus kommen.



Handhabung dieses Computers

Zerlegen Sie diesen Computer nicht, außer beim Entsorgen

Handhabung des Akkus

- Nicht Aufladen
- Nicht mit einem anderen Produkt verwenden
- Produkt niemals in ein Feuer werfen oder übermäßiger Hitze aussetzen
- Extreme Hitze vermeiden (z. B. in der Nähe von offenem Feuer, durch direktes Sonnenlicht)
- Nicht die positiven (+) und negativen (-) Kontakte kurzschließen
- Stecken Sie keine scharfen Gegenstände in den Akku, zerlegen Sie ihn nicht und modifizieren Sie ihn nicht
- Setzen Sie den Computer keinen Stößen durch Fallenlassen, das Aussetzen von starkem Druck etc. aus.

1 Entfernen Sie 12 Schrauben der Batterieabdeckung und entfernen Sie die Abdeckung.





Problembehebung (Grundlagen)

Wenn ein Problem auftritt, lesen Sie bitte diese Seiten. Das "Reference Manual" enthält ebenfalls detaillierte Informationen zur Problembehebung. Für Software-Probleme, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung zu dieser Software. Falls sich das Problem danach immer noch nicht beheben lässt, wenden Sie sich an den Panasonic Technical Support.

Starten		
Start nicht möglich. Die Akkuanzeige leuchtet nicht.	 Schließen Sie das Netzteil an. Wenn die verbliebene Akkuladung 5 % oder weniger ist und das Netzteil nicht angeschlossen ist, leuchtet die Batterieanzeige rot, wenn der Power-Schalter gedrückt wird, und dieser Computer startet nicht. Laden Sie den Akku. Trennen Sie das Netzteil und schließen Sie es erneut an. Drücken und halten Sie (1) (Netzschalter), bis die Akkuanzeige 3 x blinkt. 	
Dieser Computer lässt sich nicht einschalten. Dieser Computer wacht nicht mehr aus dem Sleep-Zustand auf.	• Dieser Computer könnte zu heiß oder kalt werden. Lassen Sie das Gerät etwa eine Stunde lang an einem Ort mit einer Temperatur von 5 °C bis 35 °C und versuchen Sie dann erneut, es einzuschalten.	
Datum und Zeit sind nicht korrekt.	 Nehmen Sie die korrekten Einstellungen vor, indem Sie die folgenden Schritte ausführen. 1. Berühren Sie I - [See Einstellungen] - [Datum & Uhrzeit] und stellen Sie Datum und Zeit ein. Sollte das Problem weiterhin bestehen, muss eventuell die interne CMOS-Batterie ausgewechselt werden. Wenden Sie sich an den Panasonic Technical Support. Wenn dieser Computer an ein Netzwerk angeschlossen ist, überprüfen Sie bitte das Datum und die Uhrzeit des Servers. Der Tablet-Computer erkennt Datum und Uhrzeit nach dem Jahr 2036 nicht richtig an. 	
Der Betrieb ist langsam.	 Umgebungstemperatur könnte hoch sein. Bewegen Sie diesen Computer an einen kühleren Ort. 	
Aufwachen nicht möglich.	• Sie haben das Netzteil getrennt, während sich dieser Computer im Sleep-Zustand befand. Wenn im Sleep- Zustand die Stromversorgung des Computers unterbrochen wird und der Akku leer ist, gehen nicht gespeicherte Daten verloren und der Computer wacht nicht auf.	
Andere Probleme beim Starten.	Entfernen Sie alle Peripheriegeräte.	

Problembehebung (Grundlagen)

Herunterfahren		
Dieser Computer fährt sich nicht herunter.	 Warten Sie eine oder zwei Minuten. Dies ist keine Fehlfunktion. Drücken und halten Sie (1) (Netzschalter) mindestens 8 Sekunden lang gedrückt, um den Computer zwangsabzuschalten. Entfernen Sie alle Peripheriegeräte von diesem Computer. 	

Keine Anzeige.	• Der Computer hat sich aufgrund der Energiesparfunktion in den Ruhemodus geschaltet. Zum Reaktivieren und Aufwachen drücken Sie (1) (Netzschalter).		
Das Display ist dunkel.	 Wenn die Helligkeitseinstellung dieses Computers auf "Automatische Helligkeit" eingestellt ist, ändert sich die Display-Helligkeit automatisch entsprechend der Umgebungshelligkeit. Deaktivieren Sie die "Automatische Helligkeit" und ändern Sie die Display-Helligkeit. 		
Auf dem Display erscheint ein gestörtes Bild.	 Das Anschließen/Entfernen eines externen Displays kann sich auf das Bild auswirken. Starten Sie diesen Computer neu. 		
Das externe Display zeigt nichts an.	 Überprüfen Sie den Kabelanschluss. Schalten Sie das Display ein. 		
Das externe Display funktioniert nicht richtig.	 Wenn ein mit den Energiesparmodi des Computers inkompatibles externes Display verwendet wird, funktioniert das Display eventuell nicht richtig, wenn dieser Computer auf Energiesparmodus geht. Schalten Sie in solchen Fällen das externe Display aus. 		
Es gibt rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm, oder es gibt farbliche Ungleichmäßigkeiten auf dem Bildschirm.	 Die folgenden Beispiele sind keine Fehlfunktionen. Obwohl bei der Erstellung von LCD-Farbbildschirmen modernste und hochpräzise Technologien zum Einsatz kommen, können 0,002 % oder weniger der Bildelemente dunkel oder ständig erleuchtet sein (d. h. mehr als 99,998 % der Elemente funktionieren korrekt). Aufgrund der natürlichen Eigenschaften der LCD- Bildschirme könnten Sie je nach Blickwinkel eventuell Ungleichmäßigkeiten in Farbe und Helligkeit bemerken. Farbtöne variieren ggf. je nach Produkt. 		

Bildschirmbetrieb

Es kann nicht auf die korrekte	● Führen Sie die Bildschirmkalibrierung durch (→ Seite 17).
Position gezeigt werden.	

Akkuanzeige

Blinkt orange.	 Der Akku kann nicht vorläufig wieder aufgeladen werden. Trennen Sie das Netzteil und schließen Sie es erneut an.
Leuchtet rot.	• Die verbleibende Akkuladung ist ungefähr 5 % oder weniger.

On-Screen-Handbuch

Wenn der Bildschirm gedreht ist,	• Falls der Bildschirm gezoomt oder das Menü geöffnet wird,
wird ein Teil des Bildschirms nicht	zoomen Sie heraus und schließen Sie das Menü, berühren
angezeigt.	Sie dann 🖸, um die Daten erneut zu laden.

Andere

Keine Reaktion.	 Drücken und halten Sie (1) (Netzschalter), bis der Bildschirm "Ausschalten" angezeigt wird und berühren Sie [OK], drücken Sie dann auf (1) (Netzschalter) zum Einschalten. Wenn die Anwendung nicht ordnungsgemäß funktioniert, deinstallieren Sie sie und installieren Sie sie erneut. Zur Deinstallation: Berühren Sie III - [IIII Einstellungen] - [III Apps]. Berühren Sie die Anwendung, um sie zu deinstallieren und berühren Sie dann [Deaktivieren]. Deinstallieren Sie die Anwendung, indem Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen.

Zurücksetzen auf die Werksdaten

ACHTUNG

- Die Funktion zum Zurücksetzen der Werksdaten versetzt diesen Computer in seinen Lieferzustand. Wenn Sie diesen Computer zurücksetzen, werden die gespeicherten Daten gelöscht. <u>Sichern Sie wichtige Daten auf einem anderen Speichermedium, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.</u>

 - 2. Drücken Sie [Tablet zurücksetzen].
 - **3.** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Spezifikationen

Hauptspezifikationen

Modell-Nr.			FZ-A1-Serie
CPU/Sekundärer Cache-Speicher		er	Marvell PXA2128, Dual Core CPU, 1,20 GHz
Hauptspeicher			1 GB*1
Speicher			16 GB*2 (Flash-Speicher)
Anzeigemethode			10,1 Typ (TFT) (1024 × 768 Pixel)
Touchscreen			Mehrfach-Touchscreen und Digitalstift
Wi-Fi			IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth*3			v 2.1 +EDR
WWAN*4			Module 3G/LTE
GPS			integriert
Kartensteckplätze microSD- Speicherkartensteckplatz*5		artensteckplatz*5	microSDHC-kompatibel × 1
	SIM-Karte	ensteckplatz	× 1*4
Schnittstelle			USB 2.0 Micro-B-Buchse × 1*6 / HDMI-Micro-Buchse*7 / Mikrofon- & Kopfhörerbuchse / Erweiterungsbus- Stecker (In Zukunft als Erweiterung zu verwenden)
Kamera			Vorderseite: 2,0 Megapixel, Festfokus Rückseite: 5,0 Megapixel mit LED-Blitz, Autofokus
Sensor			Digitaler Kompass, Beschleunigungsmesser, Umgebungslichtsensor
Stromversorgung			Netzteil oder interne Batterie
Netzteil*8			Eingang: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz Ausgang: 12 V Gleichstrom, 2 A
Akku			Lithium-Ionen 7,4 V, Typisch 4770 mAh / Minimum 4590 mAh
	Betriebsze	eit* ⁹	Ca. 10 Stunden
	Ladezeit*1	0	90 % Ladezeit: Ca. 2,5 Stunden (im Sleep-Zustand)
Abmessungen (B × T × H)			266,3 mm × 17,5 mm × 212,0 mm
Gewicht			Ca. 0,993 kg
Betriebsbedingungen Betrie	Betrieb	Temperatur	-10 °C bis 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*11
		Luftfeuchtigkeit	30 bis 80 % (nicht kondensierend)
	Speicher	Temperatur	- 20 $^{\circ}\mathrm{C}$ bis 60 $^{\circ}\mathrm{C}$ relative Luftfeuchtigkeit
		Luftfeuchtigkeit	30 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
BETRIEBSSYSTEM*12			Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
Vorinstallierte Software			Adobe Reader, AuthenTec QuickSec, Dashboard Device Management, McAfee Mobile Security (Testversion), Pen Calibration, Google- Anwendungen* ¹³

• Ca. 0,9 W Strom werden bei voller Ladung des Akkus (nicht aktivem Ladevorgang) und ausgeschaltetem Computer verbraucht.

Auch wenn das Netzteil nicht mit diesem Computer verbunden ist, wird max. 0,3 W Strom verbraucht, und zwar allein dadurch, dass das Netzteil in einer Steckdose steckt.

- *1 1 GB = 1.073.741.824 Byte
- *2 1 GB = 1.000.000.000 Byte. Ihr Betriebssystem oder einige Anwendungen werden dies mit weniger GB angeben. Ca. 3 GB*1 werden als Systembereich verwendet.
- *³ Garantiert nicht den Betrieb aller Bluetooth-Geräte.
- ^{*4} Nur bei Modellen mit drahtlosem WAN.
- *5 Dieser Steckplatz ist mit dem High-Speed-Modus kompatibel. Der Betrieb wurde mit Panasonic microSD/ microSDHC-Speicherkarten mit einer Kapazität bis zu 32 GB getestet und bestätigt. Der Betrieb mit anderen SD-Geräten wird nicht garantiert.
- ^{*6} Garantiert nicht den Betrieb aller USB-kompatiblen Peripheriegeräte.
- ^{*7} Garantiert nicht den Betrieb aller HDMI-kompatiblen Peripheriegeräte.
- *8 <Nur für Nordamerika>

Das Netzteil ist mit Stromquellen von bis zu 240 V Wechselstrom kompatibel. Das mit diesem Computer gelieferte Netzkabel ist mit 125 V Wechselstrom kompatibel.

20-M-2-1

*9 Gemessen bei LCD-Helligkeit: 60 cd/m²

Unterschiedlich in Abhängigkeit von den Einsatzbedingungen bzw. vom Anschluss externer Geräte. *¹⁰ Variiert je nach Gebrauchsbedingungen, CPU-Geschwindigkeit, etc.

*¹¹ Die Haut darf dieses Produkt nicht berühren, wenn es in einer heißen oder kalten Umgebung benutzt wird. (→ Seite 4).

Bei der Verwendung in Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen funktionieren einige Peripheriegeräte möglicherweise nicht korrekt. Überprüfen Sie die Betriebsbedingungen der Peripheriegeräte.

Wenn Sie das Produkt kontinuierlich in Umgebungen mit hohen Temperaturen verwenden, kann sich die Lebensdauer des Produkts vermindern. Vermeiden Sie den Gebrauch in solchen Umgebungen. In Umgebungen mit niedrigen Temperaturen kann das Starten länger dauern oder die Batterielaufzeit kann sich verkürzen. Der Computer startet daher möglicherweise nicht, wenn die Restenergie bei Verwendung des Akkus zu gering ist.

*12 Das Betriebssystem, welches beim Erwerb installiert war, wird unterstützt.

*¹³ In Abhängigkeit von dem Modell sind eventuell einige Google-Anwendungen installiert.

Spezifikationen

Dieses Produkt beinhaltet die folgende Software:

- (1) die unabhängig von oder für Panasonic Corporation entwickelte Software,
- (2) die Software im Besitz von Dritten und lizenziert an Panasonic Corporation,
- (3) die unter der GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0) lizenzierte Software,
- (4) die unter der GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) lizenzierte Software und/oder,
- (5) quelloffene Software und andere als die unter GPL V2.0 und/oder LGPL V2.1 lizenzierte Software.

Die als (3) - (5) eingestufte Software wird in der Hoffnung vertrieben, dass sie dienlich sein wird, aber OHNE JEDE GARANTIE, ohne auch nur die implizite Garantie der MARKTGÄNGIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Die dazugehörigen allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie einsehen, indem Sie auf dem Startbildschirm **1** - [**1** Einstellungen] - [**1** Über das Tablet] - [Rechtliche Hinweise] - [Open Source-Lizenzen] berühren.

Mindestens drei (3) Jahre ab Ablieferung der Produkte wird Panasonic jedem Dritten, der uns unter den unten angegebenen Kontaktinformationen kontaktiert, für eine Gebühr nicht höher als unsere physischen Kosten für den Vertrieb des Quellcodes, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des entsprechenden durch GPL V2.0, LGPL V2.1 oder die anderen verpflichtenden Lizenzen abgedeckten Quellcodes sowie die entsprechenden Copyright-Vermerke zukommen lassen.

Kontaktinformationen: <u>oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com</u>

Der Quellcode sowie der Copyright-Vermerk stehen Ihnen auf unserer unten angegebenen Website ebenfalls frei zur Verfügung.

http://panasonic.net/avc/oss/index.html

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen für GPL V2.0 und LGPL V2.1 finden Sie im "Reference Manual" dieses Computers.

MEMO

MEMO

Panasonic Corporation Osaka, Japan

Panasonic System Communications Company of North America

3 Panasonic Way, Panazip 2F-5, Secaucus, NJ 07094

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive Mississauga, Ontario L4W 2T3

Name und Adresse des Importeurs entsprechend den EU-Rechtsvorschriften **Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH** Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden Deutschland

Web Site : http://panasonic.net/

55-G-1

パナソニック株式会社 ITプロダクツビジネスユニット 〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号