

Panasonic®

BEDIENINGSHANDLEIDING

Tablet-pc

Modelnummer **FZ-A1**-reeks

Inhoud

Eerst Lezen

Veiligheidsvoorschriften.....	2
Informatie regelgeving	6

Eerst Lezen

Aan de slag

Inleiding	10
Beschrijving van de onderdelen	11
Eerste gebruik	13
In-/Uitschakelen en Slaapstand/Wekken.....	16
Bediening.....	17

Aan de slag

Nuttige informatie

Hantering en onderhoud.....	19
-----------------------------	----

Nuttige informatie

Probleemoplossing

Probleemoplossing (Basis).....	22
--------------------------------	----

Probleemoplossing

Bijlage

Specificaties	25
---------------------	----

Bijlage

Meer informatie over deze computer kunt u als volgt in de handleiding op het scherm vinden.

Raak  -

[ OnlineManual] aan.

Wanneer er meer dan één handleiding is, vindt u de namen hiervan in bovenstaande stap. Raak een handleiding uit de lijst aan om deze te lezen.

Veiligheidsvoorschriften

Neem altijd de volgende veiligheidsvoorschriften in acht om het risico op letsels, overlijden, elektrische schokken, brand, storing en schade aan de apparatuur of eigendom te verminderen.

Verklaring van symbolen

De volgende symbolen worden gebruikt om aan te geven in welke mate er risico is op gevaar, letsels en eigendomschade indien de waarschuwing in de wind wordt geslagen en het apparaat foutief wordt gebruikt.



GEVAAR

Wijst op een mogelijk gevaar dat tot een ernstig letsel of de dood zal leiden.



WAARSCHUWING

Wijst op een mogelijk gevaar dat tot een ernstig letsel of de dood kan leiden.



OPGEPAST

Wijst op een gevaar dat tot een klein letsel kan leiden.

OPMERKING

Wijst op een gevaar dat tot eigendomschade kan leiden.

De volgende symbolen worden gebruikt om de na te leven instructies te classificeren en te beschrijven.



Dit symbool wordt gebruikt om gebruikers attent te maken op een specifieke werkingsprocedure die niet mag worden uitgevoerd.



Dit symbool wordt gebruikt om gebruikers attent te maken op een specifieke werkingsprocedure die moet worden gevolgd om het apparaat veilig te bedienen.



WAARSCHUWING



Laad de batterij niet op andere manieren op dan zoals vermeld

Als de batterij niet op de vermelde manieren wordt opgeladen, kan dit leiden tot lekkage van elektrolyten, hitteopwekking, ontbranden of scheuren van de batterij.



Werp het apparaat niet in het vuur en stel het niet bloot aan extreme hitte

Dit kan leiden tot hitteopwekking, ontbranden of scheuren van de batterij.



Vermijd extreme hitte (bijvoorbeeld in de omgeving van vuur of in direct zonlicht)

Dit kan leiden tot lekkage van elektrolyten, hitteopwekking, ontbranden of scheuren van de batterij.



Plaats geen scherpe voorwerpen in de interne batterij en demonteer of wijzig deze niet

Dit kan leiden tot lekkage van elektrolyten, hitteopwekking, ontbranden of scheuren van de batterij.



Stel het apparaat niet bloot aan schokken door het te laten vallen, voer er geen sterke druk op uit, enz.

Dit kan leiden tot lekkage van elektrolyten, hitteopwekking, ontbranden of scheuren van de batterij.

- Als dit apparaat aan een stevige schok wordt blootgesteld, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan.



Wanneer de batterij is verslechterd, neemt u contact op met de technische dienst om de batterij te vervangen

Als u een beschadigde batterij blijft gebruiken, dan kan dit leiden tot hitteopwekking, ontbranden of scheuren van de batterij.



WAARSCHUWING

	Stop onmiddellijk met het gebruik als er een storing of een ander probleem optreedt
	Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact wanneer een storing optreedt • Dit apparaat is beschadigd • Er zit een vreemd voorwerp in dit apparaat • Er komt rook vrij • Er wordt een ongewone reuk afgegeven • Het apparaat wordt bijzonder heet Als u het apparaat bij een van de bovenstaande omstandigheden blijft gebruiken, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken. • Als er een storing of een ander probleem optreedt, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met de technische dienst voor herstelling.
	Raad dit product niet aan tijdens een onweer als het op een stroomkabel of andere kabel is aangesloten Dit kan leiden tot elektrische schokken.
	Sluit de AC-adapter niet op een andere voedingsbron aan dan het gewone stopcontact van het lichtnet Zoniet, kan dit leiden tot een brand wegens oververhitting. Als u de stekker aansluit op een digitaal/analoog-omzetter (inverter), dan kan de AC-adapter beschadigd raken. Sluit op een vliegtuig de AC-adapter/-lader alleen aan op een stopcontact dat daartoe is goedgekeurd.
	Doe niets dat het AC-snoer, de stekker of de AC-adapter kan beschadigen U mag het snoer niet beschadigen of wijzigen, nabij heet gereedschap plaatsen, buigen of draaien of er hard aan trekken, er zware voorwerpen op plaatsen of stevig samenvouwen. Als u een beschadigd snoer blijft gebruiken, kan dit leiden tot brand, kortsluiting of elektrische schokken.
	Trek niet aan de stekker of steek deze niet in het stopcontact wanneer uw handen nat zijn Dit kan leiden tot elektrische schokken.
	Verwijder regelmatig stof en ander vuil van de stekker
	Als er zich stof of ander vuil op de stekker ophoopt, kan onder meer vocht een storing van de isolatie veroorzaken die tot een brand kan leiden. • Trek de stekker uit het stopcontact en veeg erover met een droge doek. Trek de stekker uit het stopcontact als de computer lange tijd niet wordt gebruikt.
	Steek de stekker goed in het stopcontact
	Als de stekker niet goed in het stopcontact zit, kan dit leiden tot brand door oververhitting of elektrische schokken. • Gebruik nooit een beschadigde stekker of een loszittend stopcontact.
	Maak het deksel van de aansluiting stevig dicht wanneer u dit apparaat gebruikt waar er veel water, vocht, stoom, stof, vetdampen, enz. is.
	Vreemde voorwerpen kunnen brand of elektrische schokken veroorzaken. • Als er een vreemd voorwerp in het product komt, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en haal de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met de technische dienst.
	Demonteer het apparaat niet
	U kunt een elektrische schok krijgen of voorwerpen kunnen erin terechtkomen en leiden tot brand.
	Houd microSD-geheugenkaarten uit de buurt van peuters en kleine kinderen
	Als ze die per ongeluk inslikken, kan dit leiden tot lichamelijk letsel. • Raadpleeg in dat geval onmiddellijk een arts.
	Stel bij gebruik de huid niet langdurig bloot aan dit apparaat
	Als u bij gebruik de huid langdurig blootstelt aan de warmtebron van dit apparaat of aan de AC-adapter, dan kan dit een brandwond bij lage temperaturen veroorzaken.
	Draai het volume niet te hoog als u de hoofdtelefoon gebruikt
	Het langdurig luisteren naar hoge volumes overstimuleert de oren, wat kan leiden tot gehoorverlies.

Veiligheidsvoorschriften



OPGEPAST



Plaats dit apparaat niet op onstabiele oppervlakken

Als de balans zoek is, kan het product vallen wat tot een letsel kan leiden.



Vermijd stapelen

Als de balans zoek is, kan het product vallen wat tot een letsel kan leiden.



Laat dit apparaat niet langdurig in een omgeving met hoge temperatuur

Als u dit product op plaatsen met een hoge temperatuur achterlaat, zoals in de omgeving van vuur of in direct zonlicht, kan de omkasting vervormen en/of problemen aan de interne onderdelen veroorzaken. Als u het apparaat in dat geval blijft gebruiken, kan dit leiden tot kortsluiting of isolatieproblemen, wat op zijn beurt kan leiden tot brand of elektrische schokken.



Houd de stekker vast wanneer u deze uit het stopcontact haalt

Als u aan het snoer trekt, kan dit het snoer beschadigen, wat kan leiden tot brand of elektrische schokken.



Verplaats het apparaat niet wanneer de stekker in het stopcontact steekt

Het AC-snoer kan beschadigd raken, wat kan leiden tot brand of elektrische schokken.

- Als het AC-snoer beschadigd is, haal dan de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.



Gebruik alleen de gespecificeerde AC adapter met dit apparaat

Het gebruik van een andere AC-adapter dan de meegeleverde (geleverd bij het apparaat of los gekocht als accessoire) kan leiden tot brand.



Gebruik de AC-adapter niet na een hevige schok

Als u de AC-adapter gebruikt als die bijvoorbeeld gevallen is, dan kan dit leiden tot elektrische schokken, kortsluiting of brand.



Neem elk uur een pauze van 10-15 minuten

Als u dit apparaat langdurig gebruikt, dan kan dit schadelijk zijn voor de ogen of handen.



Stel de huid niet bloot aan het apparaat wanneer u dit gebruikt in een warme of koude omgeving

Dit kan leiden tot brandwonden, brandwonden bij lage temperaturen of bevrozing.

- Wanneer het nodig is om de huid aan dit apparaat bloot te stellen, bv. om vingerafdrukken te scannen, doe dit dan zo snel mogelijk.

OPMERKING

- Plaats de computer niet in de buurt van een televisie of radiotoestel.
- Houd de computer uit de buurt van magneten. Anders kunnen de gegevens op het flashgeheugen verloren raken.
- Deze computer is niet bedoeld om beelden weer te geven die voor medische diagnose worden gebruikt.
- Deze computer is niet bedoeld gebruikt te worden met medische apparatuur voor medische diagnose.
- Panasonic is niet aansprakelijk voor verlies van gegevens of andere incidentele schade of gevolgschade die is ontstaan door gebruik van dit apparaat.
- Als deze computer gedurende lange tijd (een maand of langer) niet zal worden gebruikt, laad of ontlad dan de batterij tot het resterende batterijniveau 30 % tot 40 % bedraagt en berg het apparaat op in een koele, droge plaats.
- Deze computer vermijdt het overladen van de batterij door opnieuw opladen uitsluitend wanneer de resterende energiecapaciteit minder bedraagt dan ongeveer 95 %.
- De batterij is niet opgeladen bij eerste aankoop van deze computer. Laad deze op voor u het apparaat voor de eerste keer gebruikt. Wanneer de AC-adapter op deze computer is aangesloten, wordt de batterij automatisch opgeladen.
- Mocht de batterij lekken en vloeistof in uw ogen komen, wrijf dan niet in de ogen. Spoel de ogen onmiddellijk met schoon water en raadpleeg zo snel mogelijk een arts voor medische behandeling.

OPMERKING

- Tijdens het opladen of normaal gebruik kan de batterij warm worden. Dit is heel normaal.
- De batterij wordt niet opgeladen als de interne temperatuur van de batterij zich buiten het toegestane temperatuurbereik bevindt (0 °C tot 50 °C).

Zodra deze zich opnieuw in het toegestane bereik bevindt, begint het opladen automatisch. Merk op dat de oplaadtijd kan variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden. (Het opladen duurt langer dan gewoonlijk wanneer de temperatuur 10 °C of lager is.)

- Als de temperatuur laag is, is de werkingsduur korter. Gebruik de computer uitsluitend binnen het toegestane temperatuurbereik.
- De batterij is een verbruiksproduct. Als de tijd waarin u met een bepaalde batterij op de computer kunt werken aanzienlijk korter wordt en het heropladen de prestaties niet verbetert, dan moet de batterij door een nieuwe worden vervangen. Neem contact op met uw kantoor voor technische ondersteuning.
- Schakel de computer steeds uit als u hem niet gebruikt. Als u de computer ingeschakeld laat wanneer de AC-adapter niet is aangesloten, dan wordt de resterende batterijcapaciteit opgebruikt.

DIT PRODUCT IS NIET BEDOELD VOOR GEBRUIK ALS, OF ALS EEN DEEL VAN, NUCLEAIRE APPARATUUR/SYSTEMEN, CONTROLE-APPARATUUR/SYSTEMEN VOOR LUCHTVERKEER, Vliegtuigcockpitapparatuur/-systemen*¹, MEDISCHE APPARATUUR OF TOEBEHOREN*², LEVENINSTANDHOUDINGSSYSTEMEN OF ANDERE APPARATUUR/SYSTEMEN DIE DIENEN VOOR HET WAARBORGEN VAN MENSELIJK LEVEN OF DE VEILIGHEID VAN MENSEN. PANASONIC IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN DIT APPARAAT OP VOORNOEMDE WIJZEN.

*¹ Vliegtuigcockpitapparatuur/-systemen inclusief klasse2 electronic flight bag (EFB)-systemen en klasse1 EFB-systemen wanneer gebruikt tijdens kritieke fasen van de vlucht (bv. tijdens opstijgen en landen) en/of geïnstalleerd in het vliegtuig. Klasse1 EFB-systemen en klasse2 EFB-systemen zijn gedefinieerd door de FAA: AC (advisory circular) 120-76A of JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) Nr.36.

*² Zoals gedefinieerd in de Europese Richtlijn Medische Hulpmiddelen (MDD) 93/42/EEC. Panasonic kan geen enkele specificaties, technologieën, betrouwbaarheid, veiligheidseisen (bijv. brandbaarheid, rook, giftigheid, radiofrequentie-emissie, etc.) garanderen die betrekking hebben op normen voor luchtvaart en medische apparatuur die afwijken van de specificaties van onze COTS (commercial-off-the-shelf) producten.

Deze computer mag niet worden gebruikt met medische apparatuur waaronder levensinstandhoudingssystemen, luchtverkeersleidingssystemen of andere apparatuur, toestellen of systemen die voor het menselijk leven of veiligheid instaan. Panasonic kan op geen enkele manier verantwoordelijk worden gehouden voor schade of verlies ten gevolge van het gebruik van dit apparaat bij deze soorten apparatuur, apparaten of systemen, enz. Deze computer is zo ontworpen dat de lcd zo min mogelijk wordt blootgesteld aan schokken en dat op de knoppen gelekte vloeistoffen (bv. water) zo min mogelijke schade veroorzaken, maar er wordt geen garantie gegeven tegen zulke problemen. Behandel dit precisieapparaat daarom met uiterste voorzichtigheid.

Informatie regelgeving

Informatie voor de gebruiker

Dit product en uw gezondheid

Dit product, net als andere radio-apparaten, straalt radiofrequentie elektromagnetische energie uit. De mate van energie dat dit product uitstoot is echter veel minder dan de elektromagnetische energie die wordt uitgestoten door draadloze apparaten zoals bijvoorbeeld een mobiele telefoon.

Omdat dit product werkt binnen de richtlijnen die horen bij radiofrequentie veiligheidsstandaards en aanbevelingen, geloven we dat dit product veilig is voor gebruik door consumenten. Deze standaards en de aanbevelingen reflecteren de consensus van de wetenschappelijke gemeenschap en zijn het resultaat van overlegpanels en wetenschapscommissies die voortdurend de uitgebreide onderzoeksliteratuur onderzoeken en interpreteren.

In sommige situaties of omgevingen kan het gebruik van dit product verboden worden door de eigenaar van een gebouw of de verantwoordelijke vertegenwoordigers van een organisatie. Deze situaties kunnen bijvoorbeeld zijn:

- Het gebruik van dit product aan boord van vliegtuigen, of
- In een andere omgeving waar het risico op verstoring bij andere apparaten of diensten schadelijk kan zijn.

Als u niet zeker bent over het beleid dat van toepassing is op het gebruik van draadloze apparaten in een specifieke organisatie of omgeving (bijv. luchthavens) raden wij u aan toestemming te vragen voor gebruik van dit product voordat u het aanzet.

Informatie regelgeving

Wij zijn niet verantwoordelijk voor storingen aan radio of televisie die worden veroorzaakt door niet toegestane wijzigingen aan dit product. De correctie van een dusdanige storing veroorzaakt door zo'n niet toegestane wijziging is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Wij en geautoriseerde verkooppunten en distributeurs zijn niet aansprakelijk voor schade of schending van overheidsregelgeving die kan ontstaan door zich niet te houden aan deze richtlijnen.

26-NI-1

Lithium batterij

Lithium batterij!

Deze computer bevat een lithium batterij om de datum, tijd en andere gegevens te kunnen opslaan. De batterij mag alleen worden vervangen door geautoriseerd onderhoudspersoneel.

Waarschuwing! Door onjuiste installatie of foutieve toepassingen kan mogelijk explosiegevaar optreden.

15-NI-1

Informatie voor gebruikers betreffende het verzamelen en verwijderen van oude uitrustingen en lege batterijen



Deze symbolen op de producten, verpakkingen, en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet met het algemene huishoudelijke afval gemengd mogen worden.

Voor een correcte behandeling, recuperatie en recyclage van oude producten en lege batterijen moeten zij naar de bevoegde verzamelpunten gebracht worden in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de Richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten en batterijen correct te verwijderen draagt u uw steentje bij tot het beschermen van waardevolle middelen en tot de preventie van potentiële negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu die anders door een onvakkundige afval-verwerking zouden kunnen ontstaan.

Voor meer informatie over het verzamelen en recyclen van oude producten en batterijen, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwijderingsdiensten of de winkel waar u de goederen gekocht hebt.

Voor een niet-correcte verwijdering van dit afval kunnen boetes opgelegd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Voor zakengebruikers in de Europese Unie

Indien u elektrische en elektronische uitrusting wilt verwijderen, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie.



[Informatie over de verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn enkel geldig in de Europese Unie. Neem wanneer u dit product wilt weggooien, contact op met de lokale overheid of uw leverancier en vraag wat de juiste verwijderingsmethode is.



Opmerking over het batterijensymbool (beneden twee voorbeelden): Dit symbool kan gebruikt worden in verbinding met een chemisch symbool. In dat geval wordt de eis, vastgelegd door de Richtlijn voor de betrokken chemische producten ver-vuld.

53-NI-1

Veiligheidsvoorschriften voor draadloos WAN

<Alleen voor model met draadloze WAN>

De volgende veiligheidsvoorschriften dienen steeds te worden nageleefd wanneer u een pc of handheld computer met draadloze WAN-modem gebruikt, onderhoudt of herstelt. Fabrikanten van de mobiele terminal worden geadviseerd om de volgende veiligheidsinformatie aan de gebruikers en bedieningspersoneel te geven en om deze voorschriften op te nemen in alle handleidingen die met het product worden meegeleverd. Het niet naleven van deze voorschriften is in strijd met de veiligheidsnormen inzake ontwerp, productie en voorgenomen gebruik van het product. Panasonic is niet aansprakelijk voor gebruikers die deze voorschriften niet naleven.



Neem in een ziekenhuis of andere instelling voor gezondheidszorg de beperkingen op het gebruik van mobiele telefoons in acht. Schakel de pc of handheld computer met draadloze WAN-modem uit indien de richtlijnen in gevoelige zones u daarom vragen. Medische apparatuur kan gevoelig zijn voor RF-energie.

De werking van pacemakers, ander geïmplanteerde medische apparatuur en hoorapparaten kunnen worden beïnvloed door interferentie van een pc of handheld computer met draadloze WAN-modem die dichtbij het apparaat wordt geplaatst. Neem bij twijfel over mogelijk gevaar contact op met de arts of de fabrikant van het apparaat om na te gaan of het apparaat voldoende is afgeschermd. Patiënten met pacemakers worden aangeraden om hun pc of handheld computer met draadloze WAN-modem, wanneer die aan staat, ver van de pacemaker te houden.



Schakel de pc of handheld computer met draadloze WAN-modem uit voor u op een vliegtuig stapt. Zorg er voor dat hij niet onopzettelijk kan worden ingeschakeld. Het werken met draadloze toestellen is in een vliegtuig verboden om interferentie met communicatiesystemen te vermijden. Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot een schorsing of ontzegging van mobiele diensten voor de overtreder, gerechtelijke stappen, of beide. Raadpleeg en volg de instructie van de luchtvaartmaatschappij voor meer informatie over het gebruik van dit toestel in vliegtuigen.



Gebruik de pc of handheld computer met draadloze WAN-modem niet in aanwezigheid van ontvlambare gassen of dampen. Schakel de mobiele terminal uit in de buurt van tankstations, brandstoftanks, chemische fabrieken of waar springstoffen worden gebruikt. Het gebruik van om het even welk elektrisch apparaat in potentieel explosieve atmosferen kan een veiligheidsrisico vormen.



Uw pc of handheld computer met draadloze WAN-modem ontvangt en zendt radiofrequentie-energie tijdens gebruik. Onthoud dat interferentie kan voorkomen als hij dichtbij televisietoestellen, radio's, computers of onvoldoende afgeschermd apparaten wordt gebruikt. Neem speciale regelingen in acht en schakel de pc of handheld computer met draadloze WAN-modem uit wanneer die is verboden of wanneer u vermoedt dat hij interferentie of gevaar kan veroorzaken.



Verkeersveiligheid voor alles! Gebruik geen pc of handheld computer met draadloze WAN-modem wanneer u een voertuig bestuurt. Plaats de computer met draadloze WAN-modem niet op een plaats waar hij bij de bestuurder of passagiers letsels zou kunnen veroorzaken. Het is aanbevolen om het toestel in de koffer op te bergen of de opbergruimte tijdens het besturen goed af te sluiten.

Plaats de computer met draadloze WAN-modem niet bovenop een airbag of in de buurt waar een airbag wordt opgeblazen.

SOS

Airbags worden met veel kracht opgeblazen en als een computer met draadloze WAN-modem zich in de opblaaszone bevindt, kan die met grote kracht worden weggeslingerd en ernstige letsels veroorzaken bij de passagiers van het voertuig.

BELANGRIJK!

Een pc of handheld computer met draadloze WAN-modem gebruikt radiosignalen en er is geen garantie dat er in alle omstandigheden een verbinding kan worden gemaakt met mobiele netwerken. Daarom mag u nooit uitsluitend op een draadloos toestel vertrouwen voor heel belangrijk communicatie zoals bijvoorbeeld noodoproepen.

Onthoud dat om oproepen te maken of te ontvangen, de pc of handheld computer met draadloze WAN-modem dient te zijn ingeschakeld en zich in een verzorgingsgebied met voldoende mobiele signaalsterkte dient te bevinden. Sommige netwerken staan geen noodoproepen toe als bepaalde netwerkdiensten of telefoonfuncties in gebruik zijn (bv. vergrendelfuncties, constant bellen, enz.). U dient mogelijk die functies uit te schakelen om een noodoproep te maken.

Sommige netwerken vereisen dat in de pc of handheld computer met draadloze WAN-modem een geldige SIM-kaart zit.

Cameralicht

OPGEPAST

Cameralicht voor camera achteraan

- Het licht van de led is sterk en kan de ogen beschadigen. Kijk niet rechtstreeks met het blote oog in de leds.

57-NI-1

OPGELET:

Vervanging van de batterij door een verkeerd type kan explosiegevaar veroorzaken. Werp gebruikte batterijen weg volgens de geldende voorschriften.

58-NI-1

Voor Europa

<Alleen voor een model met een “CE”-teken aan de onderkant van de computer>



Verklaring van Conformiteit (DoC)

Hierbij verklaren we dat deze Personal Computer voldoet aan de belangrijke

vereisten en andere relevante bepalingen van het bevel 1999/5/EC.

Tip:

Bezoek onze internetsite als u graag een exemplaar wilt hebben van de originele conformiteitsverklaring van onze bovenstaande producten: <http://www.doc.panasonic.de>

Geautoriseerde gevolmachtigde:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Duitsland

Overzicht van landen waar WLAN-toepassing is gepland:

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-NI-0

Interfacekabel

Het gebruik van een interfacekabel die langer is dan 3 meter wordt niet aanbevolen.

11-NI-1

Voorschriften voor Draadloos LAN / Bluetooth

Land / Regio	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Oostenrijk, België, Kroatië, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Duitsland, Griekenland, Hongarije, IJsland, Ierland, Letland, Litouwen, Luxemburg, Macedonië, Malta, Nederland, Polen, Portugal, Slowakije, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.	
Frankrijk	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
Italië	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Algemene toestemming vereist bij gebruik buitenshuis.	Algemene toestemming vereist bij gebruik buiten het eigen grondgebied.
Turkije	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Verboden binnen een straal van 1 km van het centrum van de landingsbaan van luchthavens.	

Land / Regio	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Noorwegen	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.	Verboden binnen een straal van 20 km van het centrum van Ny-Ålesund.

- De laatste versie van de “AANBEVELING ERC 70-03” van het Europees Comité voor radiocommunicatie en de voorschriften in Turkije.
- Gebruik uitsluitend de door Panasonic voorgeschreven antenne.
- Raadpleeg de regelgevende autoriteiten op het gebied van radiocommunicatie voor de laatste informatie.

40-NI-1

Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit Panasonic-apparaat.

Voor een optimale prestatie en veiligheid, lees deze instructies aandachtig.

Voorwaarden en illustraties in deze instructies



Pagina in deze Bedieningsinstructies of in de Reference Manual.



Verwijzing naar de handleidingen op het scherm.

- Sommige illustraties vereenvoudigd zijn voorgesteld zodat u deze beter kunt begrijpen. Ze kunnen er dan ook anders uitzien dan het feitelijke apparaat.
- Raadpleeg de catalogi, enz. voor de meest recente informatie over optionele producten.

Disclaimer

De specificaties van de computer en de handleidingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Panasonic Corporation is niet aansprakelijk voor schade die rechtstreeks of onrechtstreeks wordt berokkend als gevolg van fouten, weglatingen of verschillen tussen de computer en de handleidingen.

Handelsmerken / Licenties

- Google, het logo van Google, Google Search, Gmail, Android en Google Play zijn handelsmerken van Google, Inc.
- Marvell en het logo van Marvell zijn gedeponeerde handelsmerken van Marvell en/of zijn filialen.
- Het logo van microSDHC is een handelsmerk van SD-3C, LLC.

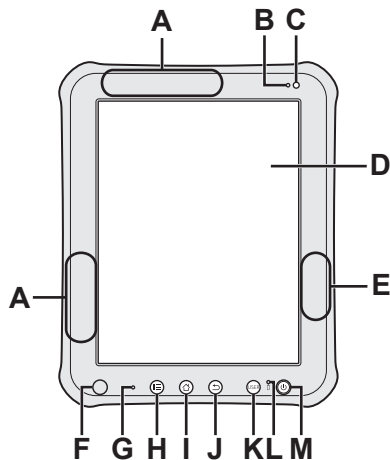


- HDMI, het logo van HDMI en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- Adobe, het logo van Adobe en Adobe Reader zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

- Bluetooth® is een gedeponeerd handelsmerk dat eigendom is van Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. en staat onder licentie van Panasonic Corporation.
- Namen van producten, merken, enz. die vermeld worden in deze handleiding zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigen bedrijven.
- Dit apparaat staat onder licentie van de AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License en MPEG-4 Visual Patent Portfolio License voor het persoonlijke gebruik door een consument of andere gebruikers waarvoor geen vergoeding wordt ontvangen om (i) video te coderen in overeenstemming met de AVC-norm, VC-1-norm en de visuele norm MPEG-4 ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") en/of (ii) AVC/VC-1/MPEG-4-video te decoderen die werd gecodeerd door een consument tijdens een persoonlijke activiteit en/of werd verkregen van een videoleverancier die over een licentie beschikt om AVC/VC-1/MPEG-4-video aan te bieden. Er wordt geen licentie verleend of verondersteld voor elk ander gebruik. Extra informatie kunt u verkrijgen van MPEG LA, LLC. Zie <http://www.mpegla.com>.

Beschrijving van de onderdelen

Voorzijde

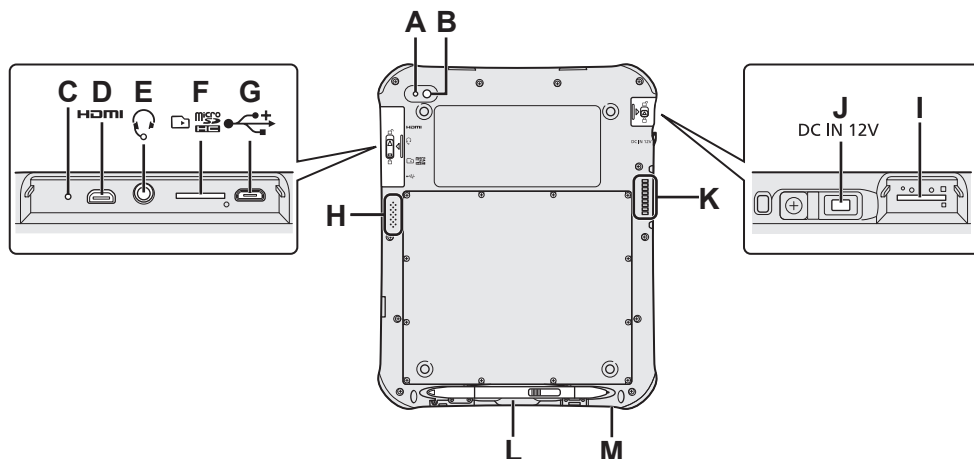


A	Draadloze WAN-antenne <Alleen voor model met draadloze WAN> → <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wireless WAN"
B	Sensor omgevingslicht → <i>Reference Manual</i> "Settings - Using Dashboard"
C	Camera vooraan → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
D	LCD → "Bediening" (pagina 17), "Beginscherm" (pagina 18)
E	Wi-Fi-antenne / Bluetooth-antenne → <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wi-Fi", "Wireless Communication - Bluetooth"
F	Magneetsensor → <i>Reference Manual</i> "Settings - Using Settings Application - Display"

G	Microfoon → <i>Reference Manual</i> "Input Operation - Voice Input"
H	Menu-knop → "Bediening" (pagina 17)
I	Home-knop → "Bediening" (pagina 17)
J	Terug-knop → "Bediening" (pagina 17)
K	USER-knop → "Bediening" (pagina 17)
L	Batterij-indicator → <i>Reference Manual</i> "Battery Power - Checking the Battery Status"
M	Stroomschakelaar → "In-/Uitschakelen en Slaapstand/Wekken" (pagina 16)

Beschrijving van de onderdelen

Achterzijde



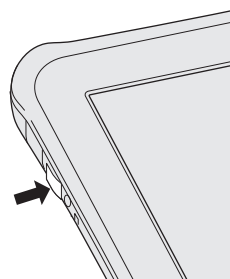
A	Cameralicht → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
B	Camera achteraan → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
C	Resetschakelaar
D	HDMI Microaansluiting HDMI → <i>Reference Manual</i> "Connections - External Display"
E	Hoofdtelefoon/microfoonaansluiting
F	microSD geheugenkaartsleuf → <i>Reference Manual</i> "Connections - MicroSD Memory Card"
G	USB 2.0 Micro-B-aansluiting → <i>Reference Manual</i> "Connections - USB Connection"
H	Luidspreker
I	<Alleen voor model met draadloze WAN> SIM-kaartsleuf → <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wireless WAN"

J	DC-IN-aansluiting DC IN 12V
K	Expansiebus-aansluiting (in de toekomst als extensie gebruiken)
L	Penhouder (→ pagina 13)
M	Veiligheidsslot Er kan een Kensington-kabel worden bevestigd. Lees de handleiding die bij de kabel werd geleverd voor meer informatie.

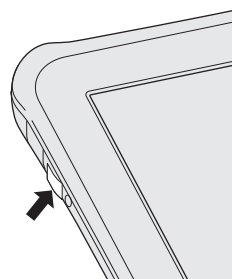
OPGEPAST

Wanneer u het deksel van de DC-IN-aansluiting sluit, duw dan recht op het deksel. Zoniet, kan het deksel worden beschadigd.

Juist



Fout

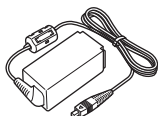


Eerste gebruik

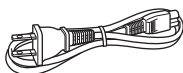
Vorbereitung

1 Controleer en identificeer de meegeleverde accessoires.

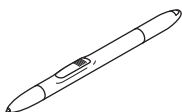
Indien u de beschreven accessoires niet vindt, neemt u contact op met de technische dienst.



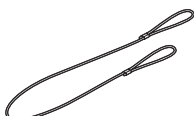
AC-adapter...1
Modelnummer
FZ-AA2202B



AC-snoer...1
(Vorm hangt af van het land)



Digitaliseerpen...1
(Bij aankoop bevindt de digitaliseerpen zich in de penhouder (→ pagina 12).)



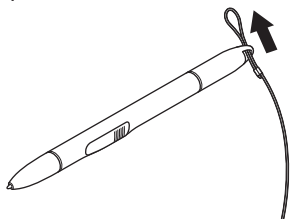
Riemhaak...1



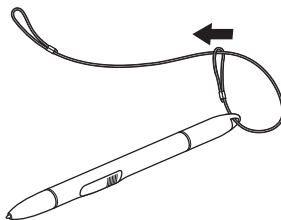
Zachte doek...1
BEDIENINGSHANDLEIDING
(dit boek)...1

2 Om te voorkomen dat de digitaliseerpen per ongeluk valt, bevestigt u de digitaliseerpen met de riemhaak aan deze computer.

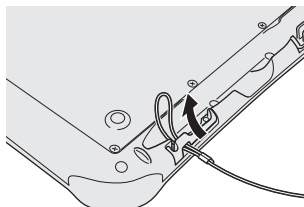
1. Haal een van de lussen door het gat van de digitaliseerpen.



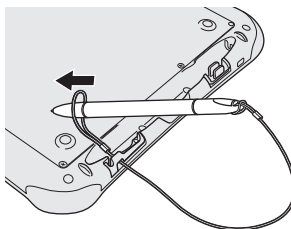
2. Haal een van de lussen door de tweede lus op de riemhaak.



3. Rijk de tweede lus op de riemhaak aan het gat zoals afgebeeld.

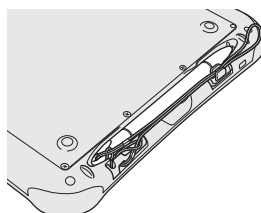


4. Haal de digitaliseerpen door de tweede lus op de riemhaak zoals afgebeeld.



OPMERKING

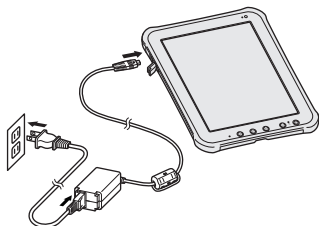
- Wanneer de digitaliseerpen niet wordt gebruikt, bevestig de riemhaak zoals afgebeeld.



Opstarten

1 Sluit deze computer aan op een stopcontact.

De batterij wordt automatisch opgeladen.

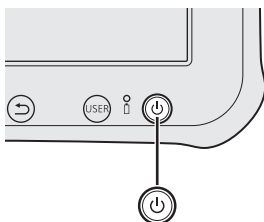


OPGEPAST

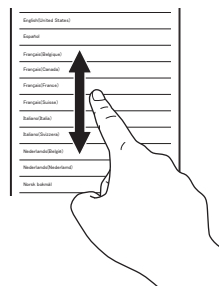
- Koppel de AC-adapter niet los voordat de procedure voor het eerste gebruik is voltooid.
- Wanneer u deze computer voor het eerst gebruikt, sluit dan naast de AC-adapter geen andere randapparatuur aan.
- Omgaan met de AC-adapter
 - Problemen zoals plotse spanningsonderbrekingen kunnen optreden tijdens een onweer. Omdat dit schade kan veroorzaken aan deze computer, adviseren we met nadruk om een ononderbrekbare voedingsbron ('uninterruptible power source' of 'UPS') te gebruiken, tenzij de computer uitsluitend op de batterij werkt.

2 Druk op (stroomschakelaar).

Nadat de batterij-indicator 3 maal heeft geknipperd, wordt de tablet opgestart.



3 Indien nodig scrolt u door de lijst met talen en raakt u de taal aan die u wenst te gebruiken.



4 Raak [Starten] aan.

<Alleen voor model met draadloze WAN>
Als "Simkaart niet gevonden" wordt weergegeven, raak dan [Overslaan] aan. Raak vervolgens [Overslaan] aan of configureer de Wi-Fi-instellingen door de instructies op het scherm te volgen.

5 Scrol door de lijst met tijdzones en raak de tijdzone van uw locatie aan.

Indien nodig stelt u de datum en tijd [Autom. tijd en datum] in op [AAN].

6 Raak [Volgende] aan.

Het scherm "Sign in with your Google Account" wordt weergegeven.

7 Stel indien nodig uw Google account in door de instructies op het scherm te volgen.

- Als u uw Google account instelt, kunt u gebruik maken van Gmail, Calendar, enz.

8 Wanneer "Locatie van Google gebruiken" wordt weergegeven, raak de locatiediensten van Google aan om ze in of uit te schakelen, en raak [Volgende] aan.

9 Wanneer "Deze tablet is van ..." wordt weergegeven, voer uw naam in en raak [Volgende] aan.

10 Lees "Google-services" en raak [Volgende] aan.

- 11** Wanneer “Installeren voltooid” wordt weergegeven, raak [Voltooid] aan.
- 12** Wanneer “Doe maar alsof u thuis bent” wordt weergegeven, raak [OK] aan.
- 13** Maak een verbinding met het internet via Wi-Fi of draadloos WAN.
- 14** Raak  - [ Instellingen] - [ Over tablet] - [Systeemupdates] - [Software Update] aan.
- 15** Wanneer het bericht “System Software Update is going to check the latest firmware package. Continue?” wordt weergegeven, raak [Yes] aan.
- 16** Als het bericht “A new software update package is available...” wordt weergegeven, raak [Yes] aan.
 Wacht enkele minuten tot de download voltooid is.
 Als het bericht “The current system software is up-to-date” wordt weergegeven, raak [OK] aan om te beëindigen.
 Er is geen update van de systeemsoftware beschikbaar.
- 17** Wanneer het bericht “Ready to update your device...” wordt weergegeven, raak [Update Now] aan.
- 18** Raak [OK] aan om het systeem automatisch opnieuw op te starten en het updateproces te starten.
 Wacht enkele minuten tot de update is voltooid. Zodra de update voltooid is, start het systeem automatisch opnieuw op.

- 19** Wanneer het bericht “System Software has been successfully update.” wordt weergegeven, raak [OK] aan.

In-/Uitschakelen en Slaapstand/Wekken

Inschakelen

1 Druk op  (stroomschakelaar).

2 Sleep  naar  of .

Wanneer u  naar  slaapt, start de Camera-applicatie.

OPGEPAST

- Druk niet herhaaldelijk op de stroomschakelaar.
- Zodra u deze computer hebt uitgeschakeld, wacht u 10 seconden of langer voordat u hem opnieuw inschakelt.
- Voer de volgende bewerkingen niet uit tot het beginscherm wordt weergegeven.
 - De AC-adapter aansluiten of loskoppelen
 - Op de stroomschakelaar drukken
 - Het scherm of de knoppen aanraken

Uitschakelen

1 Houd  (stroomschakelaar) ingedrukt tot het scherm “Uitschakelen” wordt weergegeven.

2 Raak “OK” aan.

Slaapstand

Bij aankoop wordt het scherm na 1 minuut zonder bewerking automatisch uitgeschakeld. Om het scherm handmatig uit te schakelen, voert u de volgende bewerking uit.

1 Druk op  (stroomschakelaar).

Het scherm wordt uitgeschakeld.

OPMERKING

- Het scherm wordt na 1 minuut automatisch uitgeschakeld. U kunt de tijd voor het uitschakelen van het scherm wijzigen door  - [ Instellingen] - [ Weergave] - [Slaapstand] aan te raken.

Wekken

1 Druk op  (stroomschakelaar).

Het vergrendelscherm wordt weergegeven.

2 Sleep  naar  of .

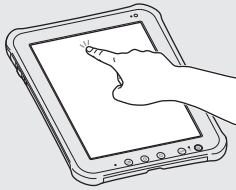
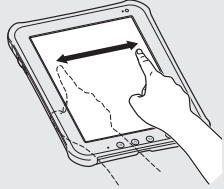
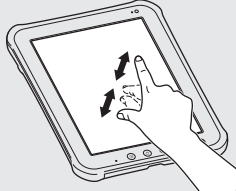
Wanneer u  naar  slaapt, start de Camera-applicatie.

OPMERKING

- Sommige applicaties (“Klok”, enz.) verschijnen voordat het vergrendelscherm wordt weergegeven. Zodra die applicatie wordt afgesloten, wordt het vergrendelscherm weergegeven.

Bediening

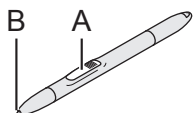
Scherminvoer

Aanraken 	Items of opties selecteren.
Aanraken en vasthouden	Speciale opties openen.
Slepen	Door het scherm scrollen.
Vegen 	Snel door het scherm scrollen.
Slepen en neerzetten	Een item verplaatsen.
Knijpen 	In- of uitzoomen op het scherm. Afhankelijk van de applicaties kunt u ook in- of uitzoomen door tweemaal het scherm aan te raken.

De digitaliseerpen gebruiken

U kunt "Aanraken", "Aanraken en vasthouden", "Slepen", "Vegen", "Slepen en neerzetten" en "Dubbeltikken" met de meegeleverde digitaliseerpen in plaats van met uw vinger.

- Zonder op de digitaliseerknop te drukken (A) : Raak het scherm aan met de digitaliseerpen.
- Wanneer de digitaliseerknop wordt ingedrukt (A) : Breng de digitaliseerpen dicht bij het scherm.



OPGEPAST

- De top van de digitaliseerpen (B) is uitgerust met een sensor. Als er op de top herhaald druk wordt uitgevoerd, kan dit leiden tot een storing of degradatie.
Zorg ervoor dat er geen buitensporige druk wordt toegepast op de top wanneer u de digitaliseerpen opslaat.

Kalibratie van het digitaliseerapparaat

Voer indien nodig de kalibratie van het digitaliseerapparaat uit door onderstaande stappen te volgen.

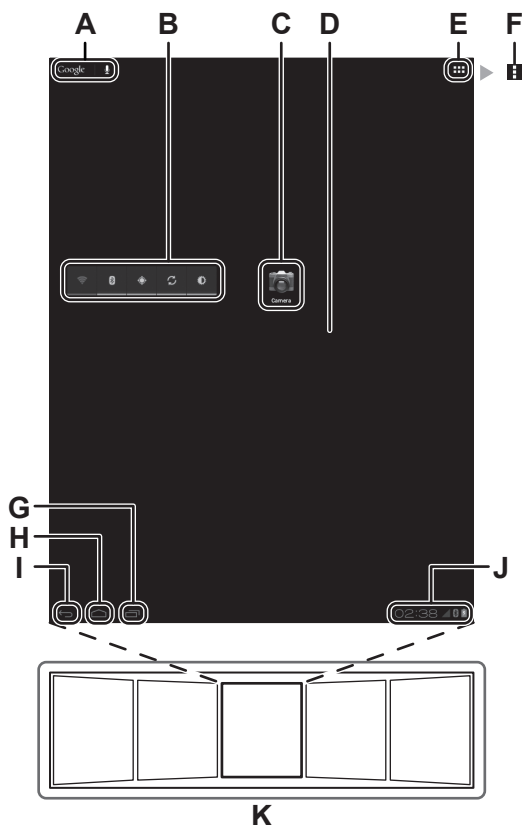
Voer de kalibratie uit voor de te gebruiken richting.

- 1 Raak [Pen Calibration] aan.**
- 2 Raak met behulp van de digitaliseerpen elk doel + een voor een aan.**
- 3 Raak [Finished] aan.**

Knoppen

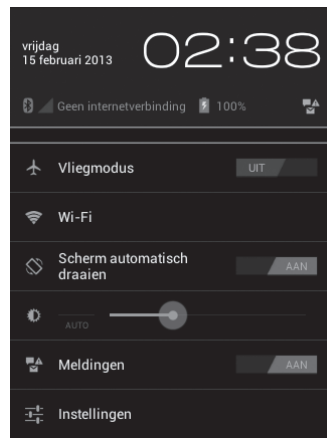
	Extra functies selecteren. Dezelfde functie als [Menu].
	Terugkeren naar het beginscherm. Dezelfde functie als [Home].
	Terugkeren naar het vorige scherm. Dezelfde functie als [Back].
	● Minder dan 1 seconde lang drukken : In beveiligingsmodus gaan (geluid uit, scherm uit en vergrendeling). Om de beveiligingsmodus te verlaten, drukt u op (Power) (stroomschakelaar). ● Meer dan 1 seconde lang drukken : "Dashboard" lanceren. ● Houd (USER) (USER-knop) ingedrukt, druk vervolgens minder dan 1 seconde lang op (Menu) (Menu-knop) : Schermafbeelding maken De schermafbeeldingen worden in de volgende map opgeslagen. /sdcard/Pictures/Screenshots/

Beginscherm



- A** **Google Zoeken / Spraakgericht zoeken**
Zoek op het internet en op deze computer met behulp van Google search. U kunt de zoektermen ingeven met het schermtoetsenbord of door te spreken.
- B** **WIDGETS**
De kleine applicaties op het beginscherm. Sommige widgets geven de recentste informatie (klok, kalender, weer, e-mail, enz.) op het beginscherm weer.
- C** **Snelkoppelingen van applicaties**
Open een applicatie. U kunt snelkoppelingen van applicaties toevoegen op of verwijderen van het beginscherm.
- D** **Beginscherm**
Het startpunt voor deze computer. U kunt snelkoppelingen, widgets en andere items op het beginscherm plaatsen.
- E** **APPS**
Alle applicaties en widgets weergeven. Raak een applicatie/widget uit de lijst aan om deze te openen.

- F** **Menu**
Afhankelijk van de applicaties, wordt **Menu** weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm. U kunt in het menu extra functies selecteren.
- G** **Recente apps**
De recente applicaties weergeven. Raak een applicatie uit de lijst aan om deze te openen. Om de applicatie te stoppen, sleept u hem naar rechts.
- H** **Home**
Terugkeren naar het beginscherm.
- I** **Terug**
Terugkeren naar het vorige scherm.
- J** **Informatie over de status en snelle instellingen**
Raak dit gebied aan om de informatie over de status te openen (pictogrammen van meldingen, statuspictogrammen en klok) (→ [Reference Manual](#) "Home Screen - Notification Icons", "Home Screen - Status Icons"). Raak de statusinformatie aan om de snelle instellingen te openen. De snelle instellingen geven de netwerkstatus, resterende batterijlading en andere informatie weer.
Wanneer u [**Instellingen**] aanraakt, wordt de applicatie Instellingen geopend.



- K** **Panelen**
Deze computer beschikt over 5 panelen. Veeg naar links of rechts om het volgende paneel weer te geven.

Hantering en onderhoud

Gebruiksomgeving

- Plaats deze computer op een vlak stabiel oppervlak. Als deze computer onderhevig is aan heel stevige schokken, kan hij beschadigd raken.
- **Temperatuur :**
 - Werking : -10 °C tot 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*¹
 - Opslag : -20 °C tot 60 °C
- Vochtigheid :**
 - Werking : 30 % tot 80 % RH (geen condensatie)
 - Opslag : 30 % tot 90 % RH (geen condensatie)

Zelfs binnen het bovenstaande bereik van de temperatuur/vochtigheid, leidt het langdurig gebruik in een extreme omgeving tot een verslechtering van het apparaat en een verkorte levensduur.

Als deze computer bij temperaturen van 0 °C of lager nat is, kan vries schade optreden. Droog bij deze temperaturen de computer eerst af.

*¹ Stel uw huid niet bloot aan dit product wanneer u het product in een warme of koude omgeving gebruikt. (→ pagina 4)

- Plaats de computer niet in de volgende zones, de computer kan dan immers beschadigd raken.
 - In de buurt van elektronische apparatuur. Er kan beeldvervalsing of ruis optreden.
 - Bij extreem hoge of extreem lage temperaturen.
- Aangezien de computer warm kan worden tijdens het gebruik, houd hem verwijderd van items die gevoelig zijn aan warmte.

Voorzorgen bij het hanteren

Deze computer is ontworpen om de schokken voor bepaalde onderdelen zoals de lcd en het flashgeheugenstation te minimaliseren, maar er wordt geen garantie gegeven tegen problemen die door een schok werden veroorzaakt. Wees uiterst voorzichtig bij het hanteren van deze computer.

- Bij het dragen van deze computer :
 - Schakel deze computer uit.
 - Verwijder alle externe apparaten, kabels en andere uitstekende voorwerpen.
 - Laat deze computer niet vallen of sla hem niet tegen harde voorwerpen.
 - Grijp het schermgedeelte niet.
- Neem in een vliegtuig deze computer altijd met u mee, en berg hem nooit op in uw ingecheckte bagage. Volg bij gebruik van deze computer op een vliegtuig de instructies van de luchtvaartmaatschappij.

- Raak het scherm alleen aan met de meegeleverde digitaliseerpen of uw vinger. Plaats niets op het oppervlak en druk er niet stevig met een scherp of een hard voorwerp op dat tekens kan nalaten (bv. nagels, pennen en balpennen).
- Gebruik het scherm niet wanneer er zich stof of vuil (bv. olie) op het scherm bevindt. Vreemde partikels op het scherm/de digitaliseerpen kunnen krassen veroorzaken op het schermoppervlak of de goede werking van de digitaliseerpen belemmeren.
- Gebruik de digitaliseerpen uitsluitend om het scherm aan te raken. Als u deze voor iets anders gebruikt, kan dit de digitaliseerpen beschadigen en krassen op het scherm geven.

Bij gebruik van randapparaten

Volg deze instructies en de Reference Manual om schade aan de apparaten te vermijden. Lees aandachtig de handleidingen van de randapparaten.

- Gebruik de randapparaten in overeenstemming met de specificaties van deze computer.
- Sluit de connectoren in de juiste richting aan.
- Indien het inpluggen niet gemakkelijk lukt, gebruik dan geen kracht, maar controleer de vorm, richting, uitlijning van de pinnen, enz. van deze computer.
- Verwijder de kabels als u deze computer draagt. Trek de kabels niet met veel kracht uit.

Onbevoegd gebruik via draadloze netwerken op deze computer voorkomen

- Voordat u Wi-Fi/Bluetooth/draadloos WAN*² gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de gepaste veiligheidsinstellingen worden ingesteld, zoals het coderen van data.

*² Alleen voor model met draadloos WAN.

Onderhoud

Het lcd-paneel reinigen

- Wanneer het scherm vuil wordt, veegt u erover met een goedgekeurde zachte doek. Het scherm is speciaal behandeld om te voorkomen dat vuil zich aan het oppervlak hecht. Daarom kan vuil eenvoudig met een droge doek worden verwijderd (gebruik alleen de goedgekeurde zachte doek).

Hantering en onderhoud

Verwijder het vuil, water, enz. zo snel mogelijk. Zoniet wordt het lcd-paneel besmeurd of vermindert de kwaliteit.

Als het vuil er niet makkelijk af gaat, blaas dan op het oppervlak en probeer opnieuw.

- Suggesties voor het reinigen van het lcd-oppervlak

Om de leesbaarheid van de scherm buitenshuis te verbeteren, werd een weinig reflecterende laag aangebracht. Om krassen in en het loskomen van deze laag te voorkomen, werd een goedgekeurde zachte doek meegeleverd om het lcd-oppervlak van deze computer af te vegen. Lees onderstaande instructies voordat u deze computer gebruikt.

- Zorg ervoor dat u het lcd-scherm met de zachte doek afveegt om vingerafdrukken, enz. te verwijderen.
- Veeg met de zachte doek niet op iets anders dan het lcd-scherm.

De zachte doek gebruiken

- Gebruik de zachte doek wanneer deze droog is. Drenk de zachte doek niet in water of oplosmiddelen.
- Veeg eerst met een zijde van de zachte doek de vreemde partikels en het stof weg die zich op het lcd-scherm bevinden. Voer geen kracht uit; het lcd-scherm kan door de vreemde partikels of het stof worden beschadigd.

Veeg daarna met de andere zijde van de zachte doek vingerafdrukken, enz. af.

Nadat u de vreemde partikels en het stof hebt afgeveegd, wast u de zachte doek (raadpleeg het volgende) om de vreemde partikels en het stof van de zachte doek te verwijderen.

- Reinig het scherm wanneer de computer uitgeschakeld is.

Als u het scherm reinigt wanneer het apparaat is ingeschakeld, kan dit tot storingen leiden. Ook is vuil op het scherm gemakkelijker te zien wanneer de computer uitgeschakeld is, en is het dus zo eenvoudiger om te reinigen.

- Was de zachte doek wanneer deze vuil wordt. Wanneer de zachte doek vuil wordt, was deze met een zacht detergent. Gebruik geen bleekmiddel of wasverzachter en probeer de doek niet te steriliseren door deze te koken. Als de zachte doek vuil is, heeft het mogelijk geen zin om het scherm ermee te reinigen omdat dat alleen maar meer vuil op het scherm brengt.
- Controleer de volgende zaken om te voorkomen dat er krassen op het schermoppervlak komen.
 - Gebruikt u uw vinger of een digitaliseerpen om het scherm te bedienen?

- Is het oppervlak schoon?
- Is de zachte doek schoon?
- Gebruikt u de digitaliseerpen met de top uitgetrokken?
- Is de top van de digitaliseerpen schoon?
- Is uw vinger schoon?

Andere onderdelen dan het lcd-paneel reinigen

Veeg met een zachte droge doek zoals gaas. Bij gebruik van een detergent stopt u een zachte doek in met water verdund detergent en wringt u deze grondig uit.

OPGEPAST

- Gebruik geen benzine, verdunner of schuuralcohol; deze kunnen het oppervlak aantasten en verkleuring veroorzaken, enz. Gebruik geen huishoudelijke poetsmiddelen of cosmetica uit de handel; deze kunnen bestanddelen bevatten die schadelijk zijn voor het oppervlak.
- Breng geen water of detergent rechtstreeks op de computer aan, omdat vloeistoffen in de computer kunnen dringen en storingen of schade kunnen veroorzaken.

De tablet versleutelen

Voordat u "Tablet encrypten" inschakelt door  - [Beveiliging] – [Tablet encrypten] aan te raken, maakt u een back-up van uw gegevens. Als er tijdens de versleuteling een probleem optreedt, worden de gegevens op deze computer gewist.

De computer wegdoen

- Verwijder de microSD-geheugenkaart en andere randapparaten.
- Voer "Fabrieksinstellingen terugzetten" uit om de opgeslagen gegevens te wissen. (→ pagina 24)
- Zodra de resterende batterijlading 0 % bedraagt, verwijdert u de batterij door de volgende stappen te volgen en gooit u de batterij weg of recyclet deze in overeenstemming met de nationale wetgeving.



GEVAAR

Dit kan leiden tot hitteopwekking, ontbranden of scheuren van de batterij.



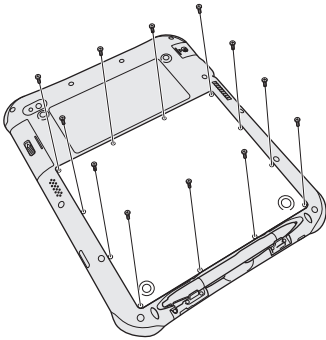
Omgaan met deze computer

- Demonteer de computer niet tenzij u hem weggooit

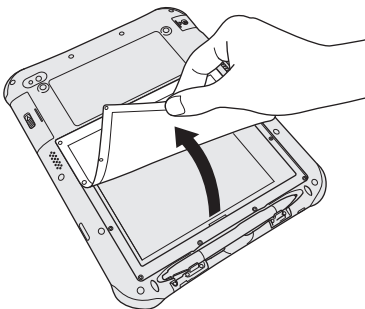
Omgaan met de batterij

- Laad deze niet op
- Gebruik deze niet met een ander apparaat
- Gooi de batterij niet in een vuur en stel hem niet bloot aan extreme hitte
- Vermijd extreme hitte (bijvoorbeeld in de omgeving van vuur of in direct zonlicht)
- Sluit de positieve (+) en negatieve (-) contacten niet kort
- Plaats geen scherpe voorwerpen in de batterij en demonteer of wijzig deze niet
- Stel de computer niet bloot aan schokken door het te laten vallen, voer er geen sterke druk op uit, enz.

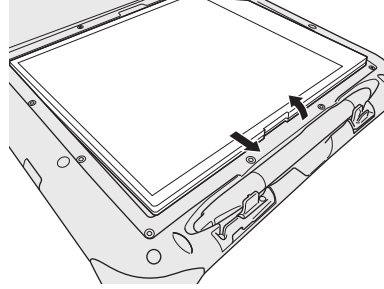
- 1** Verwijder 12 schroeven uit het deksel van de batterij en verwijder het deksel.



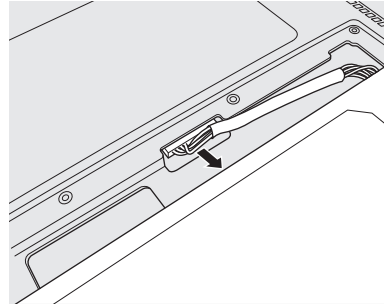
- 2** Trek het doorzichtige vel los zoals hieronder afgebeeld.



- 3** Doe de batterij naar omhoog en trek er voorzichtig aan.



- 4** Trek aan de kabel om de connector los te koppelen.



- 5** Isoleer de uiteinden van de connector met plastic tape, enz.

Probleemoplossing (Basis)

Volg onderstaande instructies wanneer zich een probleem voordoet. In de “Reference Manual” vindt u eveneens een geavanceerde handleiding voor probleemoplossing. Als er een softwareprobleem is, raadpleegt u de instructiehandleiding van de software. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de technische dienst van Panasonic.

Opstarten

Kan niet opstarten. De batterij-indicator licht niet op.	● Sluit de AC-adapter aan. ● Als resterende batterijlading 5 % of minder bedraagt en de AC-adapter niet is aangesloten wanneer u op de stroomschakelaar drukt, dan licht de batterij-indicator rood op en start de computer niet op. Laad de batterij op. ● Verwijder de AC-adapter en sluit deze vervolgens opnieuw aan. ● Houd  (stroomschakelaar) ingedrukt tot de batterij-indicator 3 maal knippert.
Kan deze computer niet inschakelen. Deze computer kan niet uit slaapstand worden gehaald.	● Deze computer kan te warm of te koud worden. Laat hem ongeveer een uur in een omgeving van 5 °C tot 35 °C en schakel vervolgens de stroom opnieuw in.
De datum en tijd zijn foutief.	● Zorg er aan de hand van de volgende stappen voor dat de instellingen correct zijn. 1. Raak  - [ Instellingen] - [ Datum en tijd] aan en stel de datum en tijd in. ● Als het probleem aanhoudt, moet de batterij van de interne klok misschien worden vervangen. Neem contact op met de technische dienst van Panasonic. ● Wanneer deze computer op het netwerk is aangesloten, controleer dan de datum en tijd van de server. ● Het jaar 2036 of later wordt niet correct herkend op deze tablet.
Het apparaat werkt traag.	● De omgevingstemperatuur kan te hoog liggen. Verplaats deze computer naar een koelere locatie.
Kan niet uit de slaapstand worden gehaald.	● U koppelde de AC-adapter los terwijl deze computer in slaapstand was. Als de voedingsbron wordt losgekoppeld toen deze computer in slaapstand is en de batterij leeg is, dan worden niet-opgeslagen gegevens verloren en kan de computer niet uit slaapstand worden gehaald.
Andere opstartproblemen	● Verwijder alle randapparaten.

Afsluiten

Deze computer kan niet worden afgesloten.	● Wacht een of twee minuten. Dit is geen storing. ● Houd  (stroomschakelaar) gedurende 8 seconden of langer ingedrukt om de computer gedwongen uit te schakelen. ● Verwijder alle randapparaten van deze computer.
--	---

Schermbewerking

Het scherm is niet actief	De computer is door de energiebesparende functie in slaapstand gegaan. Om verder te werken en hem uit slaapstand te halen, drukt u op  (stroomschakelaar).
Het scherm is donker.	Als de instelling van de helderheid van deze computer op "Automatische helderheid" is ingesteld, past de helderheid van het scherm zich automatisch aan het omgevingslicht aan. Schakel "Automatische helderheid" uit en wijzig de helderheid van het scherm.
Het scherm geeft verwarde gegevens weer.	Het aansluiten/loskoppelen van een externe display kan een invloed hebben op het scherm. Start de computer opnieuw op.
Het externe scherm wordt niet weergegeven.	- Controleer de aansluiting van de kabel. - Schakel het scherm in.
Het externe scherm werkt niet normaal.	Als het externe display de stroombesparingsfunctie niet ondersteunt, is het mogelijk dat hij niet normaal werkt wanneer de computer zich in de stroombesparingsmodus bevindt. Schakel het externe scherm uit.
Er zijn rode, groene of blauwe punten op het scherm of de kleuren en de helderheid zijn niet gelijkmatig op het scherm.	De volgende zaken zijn geen storingen. - Hoewel geavanceerde precisietechnologieën worden gebruikt tijdens de productie van kleuren lcd-schermen, kan 0,002 % of minder van de beeldelementen voortdurend donker of opgelicht blijven (d.w.z. dat meer dan 99,998 % van de elementen goed werken). - Wegens de natuurlijke eigenschappen van lcd-schermen, kunt u een ongelijkmatigheid merken in de kleuren en helderheid, afhankelijk van uw beeldhoek. Tinten kunnen ook verschillen per apparaat.

Schermbewerking

Kan de correcte positie niet aangeven.	Voer de kalibratie van het digitaliseerapparaat uit (→ pagina 17).
--	--

Batterij-indicator

Knippert oranje.	De batterij kan tijdelijk niet worden opgeladen. Verwijder de AC-adapter en sluit deze vervolgens opnieuw aan.
Licht rood op.	De resterende batterijlading bedraagt ongeveer 5 % of minder. Laad de batterij op.

Probleemoplossing (Basis)

Handleiding op het scherm

Wanneer het scherm gedraaid is, wordt een deel van het scherm niet weergegeven.

- Als op het scherm is ingezoomd of het menu is geopend, zoom dan uit en sluit het menu. Raak vervolgens  aan om de gegevens opnieuw te laden.

Overige

Geen reactie

- Houd  (stroomschakelaar) ingedrukt tot het scherm “Power off” wordt weergegeven en raak [OK] aan, druk vervolgens op  (stroomschakelaar) om het in te schakelen.
- Als de applicatie niet normaal werkt, de-installeer de applicatie en installeer ze opnieuw. Om te de-installeren :
 1. Raak  - [ Instellingen] - [ Apps] aan.
 2. Raak [GEDOWNLOAD] of [ALLES] aan en raak de te de-installeren applicatie aan; raak vervolgens [Verwijderen] aan.
 3. De-installeer de applicatie door de instructies op het scherm te volgen.

Fabrieksinstellingen terugzetten

OPGEPAST

- De functie fabrieksinstellingen terugzetten plaatst deze computer terug naar de standaardstand. Wanneer u deze computer reset, worden de opgeslagen gegevens gewist.

Maak een back-up van belangrijke gegevens op andere media voordat u de computer reset.

1. Raak  - [ Instellingen] - [ Back-up maken en opnieuw instellen] - [Fabrieksinstellingen terug] aan.

Alle gegevens in de map /mnt/sdcard worden gewist. De gegevens op de microSD-geheugenkaart die zich in de microSD-geheugenkaartsleuf bevindt, worden niet gewist.

2. Raak [Tablet opnieuw instellen] aan.
3. Volg de instructies op het scherm.

Specificaties

Belangrijkste specificaties

Modelnummer			FZ-A1-reeks
CPU/Secundair cachegeheugen			Marvell PXA2128, Dual Core CPU, 1,20 GHz
Hoofdgeheugen			1 GB*1
Opslag			16 GB*2 (flashgeheugen)
Weergavemethode			10,1 type (TFT) (1024 × 768 punten)
Aanraakscherm			Multi-aanraakscherm en digitaliseerapparaat
Wi-Fi			IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth*3			v 2.1 +EDR
Draadloos WAN*4			3G/LTE-module
GPS			ingebouwd
Kaartsleuven	microSD-geheugenkaartsleuf*5		compatibel met microSDHC × 1
	SIM-kaartsleuf		× 1*4
Interface			USB 2.0 Micro-B-connector × 1*6 / HDMI Microconnector*7 / Aansluiting voor microfoon & hoofdtelefoon / Expansiebus-aansluiting (in de toekomst als extensie gebruiken)
Camera			Vooraan: 2,0 megapixels, vaste scherpstelling Achteraan: 5,0 megapixels met led-flitser, automatische scherpstelling
Sensor			Digitaal kompas, versnellingsmeter, sensor omgevingslicht
Voeding			AC-adapter of interne batterij
AC-adapter*8			Invoer: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz Uitvoer: 12 V DC, 2 A
Batterij			Li-ion 7,4 V, Typisch 4770 mAh / Minimaal 4590 mAh
	Werkingsduur*9		Ca. 10 uur
	Oplaadtijd*10		90 % oplaadtijd: Ca. 2,5 uur (in slaapstand)
Fysieke afmetingen (B × D × H)			266,3 mm × 17,5 mm × 212,0 mm
Gewicht			Ca. 0,993 kg
Omgeving	Gebruik	Temperatuur	-10 °C tot 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*11
		Vochtigheid	30 % tot 80 % RH (geen condensatie)
	Opslag	Temperatuur	- 20 °C tot 60 °C
		Vochtigheid	30 % tot 90 % RH (geen condensatie)
Besturingssysteem*12			Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
Vooraf geïnstalleerde software			Adobe Reader, AuthenTec QuickSec, Dashboard, Device Management, McAfee Mobile Security (probeerversie), Pen Calibration, Google-applicaties*13

- Er wordt ca. 0,9 W verbruikt wanneer de batterij volledig opgeladen is (of niet wordt opgeladen) en de computer uitgeschakeld is.
Zelfs als de AC-adapter niet op deze computer is aangesloten, wordt er stroom verbruikt (max. 0,3 W) omdat de AC-adapter in een stopcontact zit.

*1 1 GB = 1,073,741,824 bytes

*2 1 GB = 1,000,000,000 bytes. Uw besturingssysteem of een of andere applicatie zal dit aangeven als minder GB. Ca. 3 GB*1 wordt gebruikt als systeemgebied.

Specificaties

- *3 Garandeert geen werking van alle Bluetooth-randapparaten.
 - *4 Alleen voor model met draadloos WAN.
 - *5 Dit slot is compatibel met High-Speed Mode. De werking is getest en bevestigd met behulp van Panasonic microSD/microSDHC-geheugenkaarten met een capaciteit tot 32 GB. De werking op andere SD-apparaten is niet gegarandeerd.
 - *6 Garandeert geen werking van alle USB-compatibele randapparaten.
 - *7 Garandeert geen werking van alle HDMI-compatibele randapparaten.
 - *8 <Alleen voor Noord-Amerika>
De AC-adapter is compatibel met stroombronnen tot 240 V AC. Bij deze computer wordt een 125 V AC-compatibel snoer meegeleverd.
- 20-M-2-1
- *9 Gemeten met lcd-helderheid: 60 cd/m² Hangt af van de gebruiksomstandigheden of wanneer er een optioneel apparaat is aangesloten.
 - *10 Hangt af van de gebruiksomstandigheden, de snelheid van de CPU, enz.
 - *11 Stel uw huid niet bloot aan dit apparaat wanneer u het apparaat in een warme of koude omgeving gebruikt. (→ pagina 4)
Wanneer u het apparaat in een warme of koude omgeving gebruikt, is het mogelijk dat sommige randapparaten niet goed werken. Controleer de gebruiksomgeving van de randapparaten.
Als u dit apparaat langdurig gebruikt in een warme omgeving, verkort dit de levensduur van het apparaat. Vermijd gebruik in dit soort omgevingen.
Wanneer u het apparaat in een omgeving met een lage temperatuur gebruikt, is het mogelijk dat het opstarten lang duurt of dat de levensduur van de batterij korter wordt. Als u met de batterij werkt en er nog weinig batterijcapaciteit over is, is het mogelijk dat de computer niet opstart.
 - *12 Een besturingssysteem dat op het moment van aankoop werd geïnstalleerd, kan worden ondersteund.
 - *13 Afhankelijk van het model kunnen sommige Google-applicaties zijn geïnstalleerd.

Dit apparaat bevat de volgende software:

- (1) de software die onafhankelijk door of voor Panasonic Corporation werd ontwikkeld,
- (2) de software die eigendom is van derden en onder licentie aan Panasonic Corporation werd gegeven,
- (3) de software onder licentie van de GNU General Public License, Versie 2.0 (GPL V2.0),
- (4) de software onder licentie van de GNU LESSER General Public License, Versie 2.1 (LGPL V2.1) en/of,
- (5) opensourcesoftware anders dan de software onder licentie van de GPL V2.0 en/of LGPL V2.1.

De software onder punten (3) - (5) worden verdeeld in de hoop dat ze nuttig zal zijn, maar ZONDER ENIGE GARANTIE, zonder zelfs de impliciete garantie van VERKOOPBAARHEID of GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL. Raadpleeg de gedetailleerde algemene voorwaarden hiervan door  - [ Instellingen] - [ Over tablet] - [Juridische informatie] - [Open-sourcelicenties] aan te raken op het beeldscherm.

Ten minste drie (3) jaar vanaf de levering van producten, geeft Panasonic aan elke derde die op de hieronder vermelde adressen contact met ons opneemt tegen onze kostprijs van de verdeling van een fysiek werkende broncode, een volledige machineleesbare kopie van de overeenstemmende broncode onder GPL V2.0, LGPL V2.1 of de andere licenties met de verplichting om dit te doen evenals de respectieve copyrightmededeling daarvan.

Contactinformatie: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

De broncode en de copyrightmededeling zijn ook vrij verkrijgbaar via onderstaande website.
<http://panasonic.net/avc/oss/index.html>

Raadpleeg de "Reference Manual" van deze computer voor de algemene voorwaarden van GPL V2.0 en LGPL V2.1.



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

Naam van importeur en adres zijn conform aan de EU-wetgeving

Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
Germany

Web Site : <http://panasonic.net/>

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