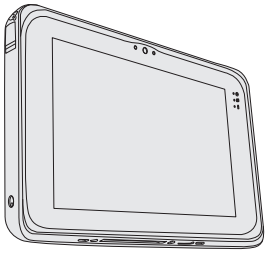
Panasonic



使用说明书

平板电脑

型号 **FZ-B2** 系列

目录

使用须知

安全注意事项 2
法规信息 9

准备工作

简介 13
部件说明 15
初次操作 18
开机 / 关机和睡眠 / 唤醒.....20
输入操作 21

实用信息

操作和维护.....24

故障排除

故障排除 （基本） 29

附录

规格 32

使用本产品前请仔细阅读本使用说明书并将其保管好以备将来使用。

安全注意事项

为了减少人身伤害、死亡、电击、火灾、故障以及设备或财产损失的风险，请务必遵守下列安全注意事项。

符号文字面板的说

下列符号文字面板用于分类和描述忽视标志且执行不当操作可能会造成的危险、损伤和财产损失的等级。

⚠ 危险

表示存在将会导致严重伤害或死亡的潜在危险。

⚠ 警告

表示存在可能导致严重伤害或死亡的潜在危险。

⚠ 注意事项

表示存在可能导致轻微伤害的危险。

注意

表示存在可能导致财产损失的危险。

下列符号用于分类和描述需要遵守的指示的类型。

	该符号用于警告用户绝对不能执行某个特定操作步骤。
	该符号用于警告用户必须遵守某个特定操作步骤才能确保安全操作设备。

⚠ 危险

电池注意事项

可能发生电池的电解液泄露、发热、起火或破裂。

- **■请勿将电池掷入火中或将其暴露在高热环境中**
- **■请勿使电池变形或者拆解、改装电池**
- **■请勿让正极 (+) 和负极 (-) 触点短路**
  - ⇨ 搬运或存放电池时，请勿将其与项链或发夹等物品放在一起。

⚠ 危险
电池注意事项

■**请勿让本产品因掉落而受到撞击，或对本产品施加较大压力等**
⇨ 如果本产品受到强烈撞击、损坏或变形，请立即停止使用。

■**请勿使用非指定的方法为电池充电**

■**请勿将电池与其他任何产品配合使用**
• 电池为可充电电池，只能用于指定产品。

■**请勿将本产品与非指定电池配合使用**
⇨ 仅在本产品上使用指定的电池。

■**如果电池变质，请更换新电池**
⇨ 切勿继续使用已损坏的电池。

■**避免过热（例如靠近火源、受阳光直射）**

⚠ 危险
内置桥式电池的注意事项（废弃时）

< 仅限于带内置桥式电池的机型 >
废弃电池时，内置桥式电池可能会发热、起火或破裂。

电脑处理

■**除非要废弃电脑，否则请勿拆解电脑**

处理内置桥式电池

■**请勿让正极 (+) 和负极 (-) 触点短路**

■**请勿将电池掷入火中或将其暴露在高热环境中**

■**请勿让内置桥式电池因掉落而受到撞击，或对其施加较大压力等**

■**请勿充电**

■**请勿使用**

■**请勿使电池变形或者拆解、改装电池**

■**避免过热（例如靠近火源、受阳光直射）**

安全注意事项

⚠ 警告

< 仅限于带内置桥式电池的机型 >
内置桥式电池可能会发热、起火或破裂。

- **■请勿将本产品掷入火中或将其暴露在高热环境中**
- **■请勿将尖锐物体插入本产品，或者拆解、改装本产品**
- **■请勿让本产品因掉落而受到撞击，或对本产品施加较大压力等**
- **■请勿使用非指定的方法为电池充电**

- **■避免过热（例如靠近火源、受阳光直射）**
- **■如果电池变质，请联系技术支持部门更换电池**

⚠ 警告

可能造成火灾或电击。

- **■请勿做出任何可能损坏交流电源线、交流电源插头或交流电源适配器的操作**
  请勿损坏或拆解电源线、将其置于热工具附近、弯曲、扭曲或用力拉扯、在其上放置重物或紧紧缠绕。
  ⇨ 请勿继续使用已损坏的交流电源线、交流电源插头和交流电源适配器。
  • 请联系技术支持部门进行维修。
- **■请勿将交流电源适配器连接到标准家用交流电源插座以外的其他电源**
  ⇨ 连接到直流 / 交流转换器（变换器）可能会损坏交流电源适配器。在飞机上，只能将交流电源适配器 / 充电器连接到经特别许可使用的交流电源插座。
- **■请勿用湿手插 / 拔交流电源插头**
- **■请勿拆解本产品**
- **■如果本产品连接了交流电源线或任何其他电缆，则请勿在打雷时触摸本产品**

⚠ 警告

■**<u>如果发生故障或问题，立即停止使用</u>**

如果发生下列故障，立即拔下交流电源插头并取出电池

- **本产品损坏**
- **本产品内有异物**
- **冒出烟雾**
- **散发异味**
- **过热**

⇨ 执行上述步骤后，联系技术支持部门进行维修。

■**定期清洁交流电源插头上的灰尘和其他碎片**

- 如果插头上积累了灰尘或其他碎片，可能会因湿气等导致绝缘缺陷。

■**完全插入交流电源插头**

⇨ 请勿使用损坏的插头或松动的交流电源插座。

■**在多水、潮湿、蒸汽、灰尘、油蒸汽的环境中使用本产品时，请紧紧关闭接口盖。**

⇨ 如果发现产品内部有异物，立即关闭电源，拔下交流电源插头，取下电池。然后联系技术支持部门。

⚠ 警告

可能发生灼伤或低温灼伤。

■**使用时，请勿让皮肤长时间接触本产品**

⇨ 请勿在长时间使用本产品时将其散热部分紧贴身体。

- 否则可能发生低温灼伤。

■**请勿在使用 / 充电过程中持续接触交流电源适配器的表面**

- 否则可能被灼伤。

■**请勿在产品处于打开状态时将其放入包或箱中**

- 否则可能导致产品过热并造成灼伤。

从而对身体产生不良影响。

■**使用耳机时，请勿将音量调至太大**

- 长时间在高音量下收听会过度刺激耳朵，从而可能导致听力受损。

安全注意事项

⚠ 注意事项

可能造成火灾或电击。

■交流电源插头处于连接状态时，不得移动本产品
⇨ 如果交流电源线损坏，应立即拔出交流电源插头。

■请勿让交流电源适配器受到强烈撞击
⇨ 在受到强烈撞击，如掉落后，不要继续使用交流电源适配器。
⇨ 请联系技术支持部门进行维修。

■请勿将本产品长时间置于高温环境中
• 将本产品暴露在极高温环境中时，如靠近火源或阳光直射时，可能会使机箱变形并 / 或损坏内部零件。

■请握住插头来拔出交流电源插头

■务必在本产品上使用指定的交流电源适配器
⇨ 请勿使用非提供（随本机提供或作为附件单独出售）的交流电源适配器

本产品可能跌落或掉落，从而造成伤害。

■请勿将本产品置于不平稳的表面上

■不得堆放

从而对身体产生不良影响。

■每小时休息 10-15 分钟
• 长时间使用本产品可能会对眼睛或手部的健康产生不良影响。

否则，可能会导致灼伤、低温灼伤或冻伤。

■在炎热或寒冷环境下使用时，请勿让肌肤接触本产品
⇨ 如果必须让肌肤接触本产品（例如扫描指纹），请尽快完成操作。

注意

- 请勿将电脑放在电视机或无线电接收器附近。
- 将电脑放在远离磁场的位置。否则存储在闪存中的数据可能会丢失。
- 本电脑不适用于显示用于医疗诊断的图像。
- 本电脑不适用于连接医疗设备进行医疗诊断。
- Panasonic 对因使用本产品造成的任何数据丢失或其他意外或附带损失不负任何责任。
- 请勿触摸电池端子。如果触点变脏或损坏，电池可能无法再正常使用。
- 请勿将电池暴露在水中，或者将电池打湿。
- 如果长时间（一个月或更长时间）不使用电池，对电池进行充电或放电（使用），直到剩余电量在 30 % 到 40 % 之间，然后将其存放在干冷环境中。
- 本电脑仅在剩余电量不到总容量的约 95 % 时才会进行充电，从而避免发生电池过充电现象。
- 初次购买电脑时，电池没有充电。在第一次使用前，请务必对电池进行充电。将交流电源适配器连接到电脑时，系统会自动开始充电。
- 如果电池漏液并且液体进入眼睛，请勿揉眼。立即用清水冲洗眼睛并尽快就诊以进行治疗。

注意

- 电池在放电或正常使用时可能会变热。这都是正常现象。
- 如果电池内部温度超过允许温度范围（0 °C 到 50 °C），将不会开始再次充电。(➔ Reference Manual “Battery Power”) 一旦满足允许范围要求，就会自动开始充电。请注意，充电时间视使用情况而定。（当温度在 10 °C 或更低时，充电时间要比平时更长。）
- 如果温度太低，操作时间会相应缩短。请仅在允许温度范围内使用本电脑。
- 本电脑具有高温模式功能，可防止电池性能在高温环境中发生退化。(➔ Reference Manual “Battery Power”) 高温模式下 100 % 电量相应的级别大概相当于正常温度模式下 80 % 的电量。
- 电池为消费品。如果电脑使用特定电池可运行的时间量显著减少且重复充电也并不能恢复其性能，则应更换新电池。
- 通过包裹、公文包等运输备用电池时，建议将电池放入塑料袋中以保护其触点。
- 不使用电脑时，请务必关闭电源。如果在未连接交流电源适配器时使电脑保持开机状态，则会耗尽剩余电池电量。
- < 仅限于带内置桥式电池的机型 >
  要将内置桥式电池的性能退化程度降至最小，请将电脑连接到交流电源适配器并每年对其进行一次约 2 小时的充电。

安全注意事项

本产品不适用于（或部分用于）以下用途：核设备 / 系统、空中交通管制设备 / 系统、飞机座舱设备 / 系统、医疗设备或配件 [*1]、生命支持系统或其他涉及确保人类生命或安全的装置 / 设备 / 系统。
PANASONIC 不会对因上述用途造成的后果承担任何责任。
[*1] 由欧洲医疗器械指令 (MDD)93/42/EEC 定义。
对于超出 COTS（商用现货）产品规格的航空标准，Panasonic 不能保证任何规格、技术、可靠性、安全性（例如，可燃性 / 烟雾 / 毒性 / 射频发射等）的相关要求。

本电脑不适用于医疗设备，包括生命维持系统、航空运输控制系统，以及其他关于确保人类生命或安全的设备、装置或系统。对于在此类设备、装置或系统等中使用本机而造成的任何损害或损失，Panasonic 概不负责。
本电脑的设计可以最大限度地减少对液晶显示屏和闪存驱动器等的撞击，但不能保证可以防止任何由撞击所导致的故障。因此，作为精密仪器，在操作时请一定要特别小心。

法规信息

- 因用户使用错误以及在其他异常条件下使用而产生的损害以及伴随使用本机或因不能使用本机所致的损害，本公司概不负责。
- 本机不是供医疗机器、生命维持装置、航空交通官制机器以及其它与生命有关的机器、装置和系统使用而设计的。对因将本机用于这些机器、装置和系统等而产生的损害，本公司概不负责。
- 用户或第三者操作本机有误时，受到静电等干扰的影响时或出现故障、进行修理时，本机所记忆或保存的数据等有出现变化以及消失的危险。为保护意外故障对重要数据以及软件造成损害，请留意下述及其下页的有关事项。

仅适用于非热带气候条件下安全使用。
仅适用于海拔 2000 m 以下地区安全使用。

使用信息

本产品与健康
本产品与其他无线电设备一样，会发射射频电磁能。但本产品发射的能量级别远远低于无线设备（例如，移动电话）所发射的电磁能量。
由于本产品在射频安全标准和建议的指导方针下使用，我们相信消费者可安全使用本产品。这些标准和建议反映了科学界的共识，是长期评论并诠释广泛研究文献的科学家小组及委员会认真审议的成果。
在某些情况或环境下，使用本产品可能会受到建筑物管理人员或组织相关负责人的限制。可能包括的情况如下：
- 在飞机上使用本产品，或
- 在发觉或确定对其他设备或服务存在干扰而可能造成危害的其他环境中。

如果对使用无线设备的特定组织或环境（例如机场）的适用政策不确定，建议在开启本产品之前向授权机构咨询使用本产品的信息。

法规信息
我们对未经授权擅自改装本产品所导致的任何无线电干扰或电视干扰概不负责。对上述未经授权擅自改装所导致的干扰的修正责任将由该用户承担。我们和授权的经销商或分销商对不遵守上述指导方针而破坏或违反政府法规的行为概不负责。

26-Cs-1

锂电池

锂电池！
本电脑备有锂电池可以用来储存日期、时间和其他日期。电池的更换仅能由授权的维修服务人员进行。
警告！
因安装不当或使用不对可能会有发生爆炸的危险。

15-Cs-1

法规信息

有毒有害物质或元素名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
安装主板	×	○	○	○	○	○
液晶显示器	×	○	○	○	○	○
机壳	○	○	○	○	○	○
交流电源适配器	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
交流电源电缆	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363 － 2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363 － 2006 标准规定的限量要求。

※ 部分配件根据产品型号的不同可能没有配置。

42-Cs-1

关于无线 LAN / Bluetooth

1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；
   - 频率范围：5725 - 5850 MHz
     2400 - 2483.5 MHz
   - 频率容限：≦ 20 ppm
   - 发射功率：≦ 33 dBm ≦ 20 dBm（EIRP）
   - 占用带宽：≦ 40 MHz ≦ 2 MHz
   - 杂散发射限值：≦ -30 dBm
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
5. 不得在飞机和机场附近使用。

51-Cs-1

- 无法在户外使用 5 GHz 频段无线 LAN。

43-Cs-1

在欧盟以外其它国家的废物处置信息

这些符号仅在欧盟有效。
如果要废弃此产品，请与当地机构或经销商联系，获取正确的废弃方法。

53-Cs-1

注意事项：
如果更换的电池类型不正确， 可能发生爆炸。
请根据指示处置废电池。

58-Cs-1

法规信息

能源之星

作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，Panasonic Corporation 已确定本产品符合 ENERGY STAR® 对能源效率的指导方针。通过启用可用的电源管理设置，Panasonic 电脑会在一段时间不活动后进入低功率休眠模式，从而节省用户能源。

ENERGY STAR® 国际办公设备计划的概要

ENERGY STAR® 国际办公设备计划是一项国际性计划，提倡通过使用电脑和其他办公设备来节约能源。该计划为开发和推广可有效降低能耗的产品提供支持。这是一个开放系统，企业主可以自愿参加。目标产品为诸如电脑、显示屏、打印机、传真机和复印机等办公设备。其标准和徽标在参与国家中都是统一的。

22-Cs-1

摄像头灯

< 仅限于带后摄像头的机型 >

注意事项

- LED 光线很强， 可能会伤害眼睛。 请勿裸眼直视 LED。

57-Cs-1

简介

感谢您购买本电脑。为确保最佳性能和安全性，请仔细阅读说明书。

■ 本说明书中的术语和图示

注意事项	: 可能导致轻微或中度伤害的情况。
注意	: 实用信息。
➔	: 本使用说明书或 Reference Manual （英语） 中的页面。
	: 参阅屏幕手册。

- 为便于理解，某些图示已经过简化，可能与实物的外观有所不同。
- 如果不是以所有者的身份登录，则无法使用某些功能或无法显示某些屏幕。
- 关于选购产品的最新信息，请参阅产品目录等。

■ 免责声明

电脑规格和手册如有变更，恕不另行通知。
Panasonic Corporation 对因电脑和手册之间的错误、省略或不一致所造成的直接或间接损坏概不负责。

■ 商标

Intel 是 Intel Corporation 的注册商标或商标。

microSDHC 徽标是 SD-3C, LLC 的商标。

Adobe、Adobe 徽标和 Adobe Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。
Bluetooth® 注册商标归 Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. 所有并授权 Panasonic Corporation 使用。
本手册中提及的产品名称、品牌等均为其各自所属公司的商标或注册商标。

本产品经过 AVC Patent Portfolio License、VC-1 Patent Portfolio License 和 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License 的许可，用于消费者的个人使用或非盈利性的非商业使用，包括
(i) 符合 AVC 标准、VC-1 标准和 MPEG-4 视觉标准（“AVC/VC-1/MPEG-4 视频”）的视频编码，和 / 或
(ii) 消费者参与个人活动所编码的 AVC/VC-1/MPEG-4 视频的解码，和 / 或从经许可提供 AVC/VC-1/MPEG-4 视频的提供商处获得的 AVC/VC-1/MPEG-4 视频的解码。不包括任何其他用途的明示或暗示许可。如需其他信息，可从 MPEG LA, LLC 处获取。请访问 http://www.mpegla.com.

简介

■ 屏幕手册

有关电脑的详细信息，可通过执行下列步骤参阅屏幕手册。

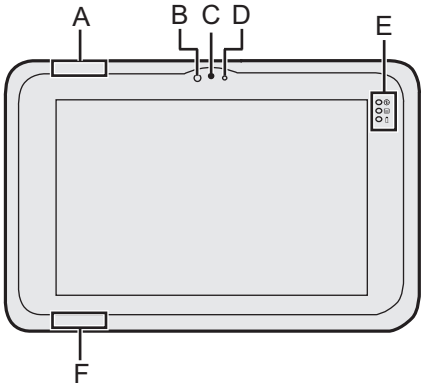
① 触摸 - [OnlineManual]。
如果有多个在屏幕上显示的手册，则上面的步骤中会列出这些手册的名称。从列表中触摸要访问的手册。

■ 产品标准和技术要求

GB4943.1-2011

部件说明

正面



A: Wi-Fi 天线

➔ *Reference Manual* “Wi-Fi”

B: 环境光传感器

环境光传感器配备了自动亮度调整功能，可调整显示屏。(➔ 第 25 页)

前摄像头

➔ *Reference Manual* “Photo and Videos”

C: 摄像头镜头

D: 摄像头指示灯

E: LED 指示灯

⏻ : 电源指示灯

熄灭 : 关机， 绿色 : 开机， 闪烁绿色 : 休眠 （视软件的运行情况而定， 指示灯可能为绿色（不闪烁））。

: 驱动器状态

: 电池状态

➔ 第25页 “当电池指示灯未亮起时”

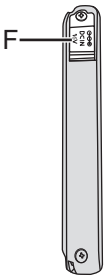
➔ *Reference Manual* “Battery Power”

F: Wi-Fi 天线 /Bluetooth 天线

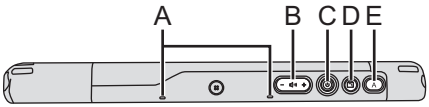
➔ *Reference Manual* “Wi-Fi” “Bluetooth”

部件说明

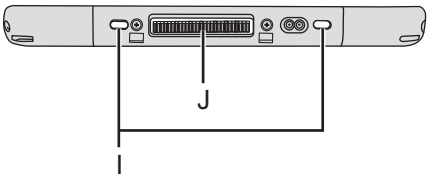
左侧



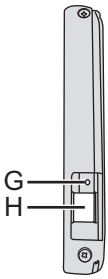
顶部



底部



右侧



A: 麦克风
B: 音量按钮
C: 电源开关
D: 旋转锁定按钮
➔ *Reference Manual* “User Buttons”

E: A 按钮
➔ *Reference Manual* “User Buttons”

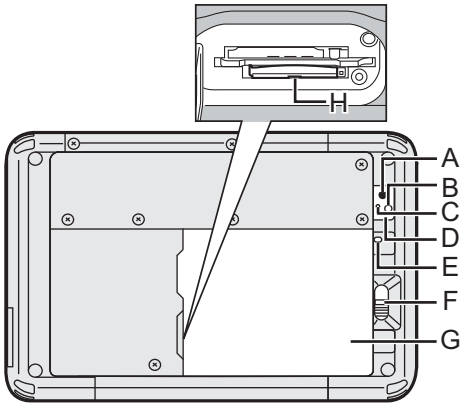
F: DC-IN 插孔
G: 耳机插孔
可以连接的头戴式耳机或双耳式耳机。

H: USB3.0 端口
➔ *Reference Manual* “USB Devices”

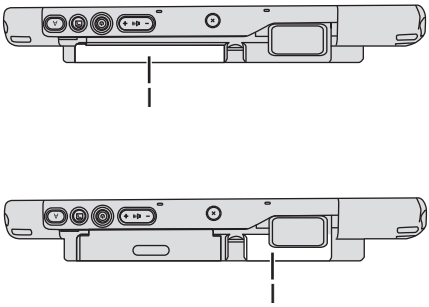
I: 安全锁
可连接 Kensington 电缆。
有关详细信息，请阅读电缆附带的说明手册。

J: 扩展总线接口
➔ *Reference Manual* “Cradle”

背面



顶部（可选）



后摄像头

➔ *Reference Manual* “Photos and Videos”

A: 摄像头镜头
B: 摄像头灯
C: 摄像头指示灯
D: 扬声器
E: 电池指示灯
< 仅限于带内置桥式电池的机型 >

F: 电池锁扣

➔ *Reference Manual* “Battery Power”

G: 电池
H: microSD 存储卡插槽

➔ *Reference Manual* “MicroSD Memory Card Slot”

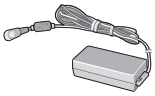
I: 内置桥式电池
< 仅限于带内置桥式电池的机型 >

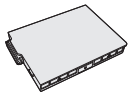
初次操作

■ 准备工作

① 核对随机附件。
如果未找到所述附件， 请联系 Panasonic 技术支持部门。

• 交流电源适配器 . . . 1 • 交流电源线 . . . . . 1 • 电池 1

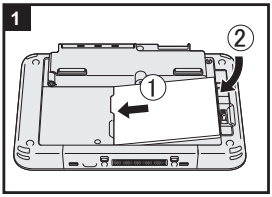




型号 : CF-AA6373A

型号 : FZ-VZSU94R

• 软布 1
• 使用说明书 1



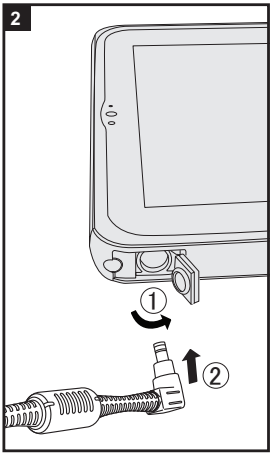
1 插入电池。

翻转电脑，插入电池直到安全位置。

- 确保电脑下方没有异物。

注意事项

- 确保锁扣已安全锁定。否则搬动电脑时，电池可能会掉落。
- 请勿触摸电池和电脑的端子。否则可能弄脏或损坏端子，且可能导致电池和电脑发生故障。

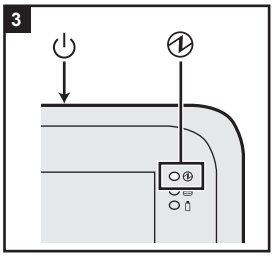


2 将电脑连接到电源插座。

电池会自动开始充电。

注意事项

- 在完成初次操作步骤之前请勿断开交流电源适配器的连接。
- 首次使用本电脑时，请勿连接除电池和交流电源适配器以外的任何外围设备。
- **交流电源适配器的操作方法**
  - 在打雷或闪电期间，会出现电压突然下降等问题。由于这样会对本电脑产生不良影响，因此，除非仅使用电池提供电源，强烈建议使用不间断电源系统 (UPS)。



3 打开电脑。

按下电源开关 ⏻ 直到电源指示灯 ⏻ 亮起。

注意事项

- 请勿反复按电源开关，也不要按住电源开关 4 秒或更长时间。
- 在初次操作完成之前，不要更改 Setup Utility 的默认设置。
- 显示“此平板电脑属于 ...”屏幕时，沿着肖像方向旋转此电脑。在横向上，输入区域被软件键盘覆盖，无法确认输入的项目。
- 如有必要，可在 - [设置] - [日期和时间] 中配置日期和时间。

开机 / 关机和睡眠 / 唤醒

开机

① 按下 ⏻（电源开关）直到 ⏻（电源指示灯）亮起。

② 将 拖至 。

注意事项

- 请勿反复按电源开关。
- 一旦关闭电脑，请等待 10 秒或更长时间才能再次打开电脑。
- 请勿在驱动器指示灯 关闭前执行下列操作。
  - 插拔交流电源适配器
  - 按电源开关
  - 触摸按钮、屏幕或外接鼠标

注意

- 通过触摸 - [设置] - [安全] - [屏幕锁定]，可以更改锁定类型。

关机

① 按住 ⏻（电源开关）直到显示“关机”屏幕。

② 触摸 [关机]。

睡眠

在购买之初，如果一分钟内没有执行任何操作，屏幕会自动关闭。要手动关闭屏幕，请执行下列操作。

① 触摸 ⏻（电源开关）。
屏幕关闭。

注意

- 屏幕会在 1 分钟后自动关闭。通过触摸 - [设置] - [显示] - [休眠]，可以更改屏幕的关闭时间。

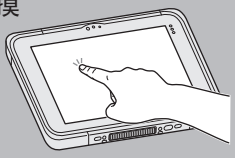
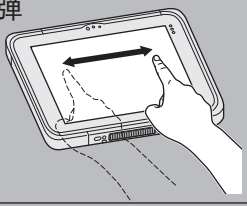
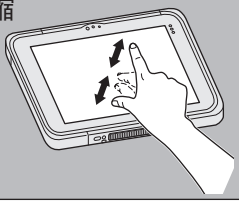
唤醒

① 按下 ⏻（电源开关）直到 ⏻（电源指示灯）亮起。

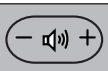
② 将 拖至 .

输入操作

屏幕输入操作

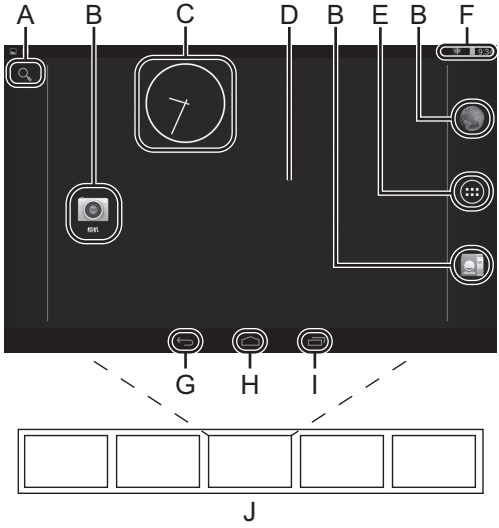
触摸 	选择项目或选项。
触摸并按住	打开特定选项。
拖曳	滚动屏幕。
轻弹 	快速滚动屏幕。
拖放	移动项目。
收缩 	放大或缩小屏幕。 视应用程序而定，还可以通过双击屏幕进行放大或缩小。

按钮

	音量按钮
	电源开关 打开或关闭电脑。
	旋转锁定按钮 在购买时，按下此按钮可以在启用和禁用自动旋转功能之间切换。User Button Manager 可以更改此功能。
	A 按钮 购买时，按下此按钮会启动 “Dashboard”。User Button Manager 可以更改此功能。

输入操作

主屏幕



A: 搜索
使用 Google 搜索功能搜索互联网和本电脑。可通过使用屏幕键盘输入搜索术语。

B: 应用程序快捷方式
打开应用程序。您可以向 / 从主屏幕添加 / 移除应用程序的快捷方式。

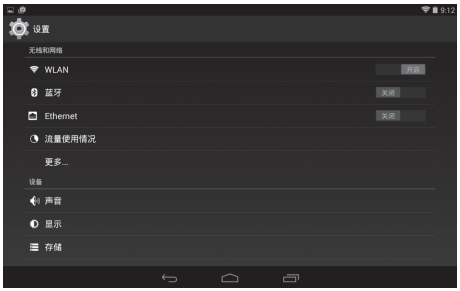
C: 窗口小部件
位于主屏幕上的小应用程序。一些桌面小工具会在主屏幕上显示最新信息（时钟、日历、天气、电子邮件等）。

D: 主屏幕
本电脑的起始点。您可以在主屏幕上放置快捷方式、桌面小工具和其他项目。

E: 应用程序
显示所有应用程序和桌面小工具。在列表中触摸要打开的应用程序 / 桌面小工具。

F: 状态详细信息

显示状态详细信息（剩余电池电量、网络状态等）和时钟。轻弹此区域会打开快速设置。快速设置会显示网络状态、剩余电池电量和其他详细信息。触摸 [设置] 时会打开设置应用程序。



G: 后退

返回上一个屏幕。

H: 主页

返回主屏幕。

I: 最近使用的应用程序

显示最近使用的应用程序。在应用程序列表中触摸要打开的应用程序。

要停止应用程序，请触摸并按住该应用程序，然后触摸 [从列表中删除]。

J: 面板

本电脑有 5 个面板。轻弹左侧或右侧可显示下一个面板。

操作和维护

工作环境

- 将电脑放在不会受到撞击、震动或有掉落危险的平稳表面上。请勿将电脑垂直或翻转放置。如果电脑受到强烈撞击，可能会损坏。
- 操作环境

  温度： 运行 : 0 °C 到 40 °C (GB/T9813-2000)[*1]
  存放 : -20 °C 到 60 °C

  湿度： 运行 : 30% 到 80% 相对湿度（未结露）
  存放 : 30% 到 90% 相对湿度（未结露）

  即使在上述温度 / 湿度范围内，长时间在极端环境下、附近有烟雾，或在使用燃油的地方以及有大量灰尘的地方使用，仍会造成本产品性能退化并会缩短产品的使用寿命。

[*1] 在炎热或寒冷环境下使用时，请勿让肌肤接触本产品。
如果电脑在 0 °C 或更低的温度下受潮，则可能发生冻伤。在这样的温度下，请确保本电脑处于干燥状态。

- 请勿将本电脑放在下列地方，否则电脑可能会损坏。
  - 电子设备附近。可能会发生图像失真或噪点。
  - 极端高温或极端低温的环境中。
- 本电脑在运行过程中会变热，因此，应使其远离热敏感物品。

操作注意事项

本电脑的设计可以最大限度地减少对液晶显示屏和闪存驱动器等部件的撞击，但不能保证可以防止任何由撞击所导致的故障。使用本电脑时务必小心。

- 携带本电脑时 :
  - 关闭本电脑。
  - 移除所有外围设备、电缆和其他凸出物体。
  - 请勿让电脑掉落或撞到坚硬物体上。
  - 请勿抓握显示屏部分。
- 乘坐飞机时，请随身携带本电脑，切勿将其放在托管行李内。在飞机上使用本电脑时，请遵守飞机上的指示。
- 运输备用电池时，将电池放在塑料袋中以保护其端子。
- 触摸屏是为指尖使用而设计。请勿在其表面上放置任何物体，并且不要用头端尖锐的物体或硬物（例如，指甲、铅笔和圆珠笔）等可能会留下痕迹的物体用力压触摸屏表面。
- 不要让任何有害物质（例如,油）进入触摸屏内部。否则指针可能无法正常工作。
- 携带本电脑时，小心不要因为掉落或碰撞而受伤。
- 仅使用专用数位笔触摸屏幕。请勿在其表面上放置任何物体，并且不要用头端尖锐的物体或硬物（例如，指甲、铅笔和圆珠笔）等可能会留下痕迹的物体用力压触摸屏表面。
- 请勿在屏幕上有灰尘或污垢（例如，油）时使用触摸屏。否则屏幕 / 专用数位笔上的异物可能会刮损屏幕表面或妨碍专用数位笔的操作。

- 专用数位笔仅可用于触摸屏幕。将其用于其他任何目的都可能会损坏专用数位笔并造成屏幕刮损。

■ 当电池指示灯未亮起时

即使将交流电源适配器和电池正确连接到电脑，电池指示灯也可能因为下列原因而不亮起。

- 交流电源适配器的保护功能没有起作用。在此情况下，请拔出交流电源线，等待 1 分钟以上，然后再重新连接交流电源线。

■ 使用外围设备时

请遵循下列指示和 *Reference Manual*，避免对设备造成损坏。请仔细阅读外围设备的使用手册。

- 使用符合电脑规格的外围设备。
- 按照正确的方向连接接口。
- 如果插入时比较吃力，请勿强行插入，而是转而检查接口的形状、方向、针脚对齐情况等。
- 如果带有螺丝，请将其牢牢固定。
- 携带本电脑时请移除电缆。切勿用力拉拽电缆。

■ 防止通过 Wi-Fi/Bluetooth 对本电脑进行未经授权的使用

- 使用 Wi-Fi/Bluetooth 前，请先进行适当的安全设置，如数据加密。

■ 传感器

本电脑配备了四个传感器（加速度传感器、陀螺仪传感器、磁性传感器、环境光传感器），用户可以使用与这些传感器兼容的任何软件。
由于各个传感器的精确度视使用环境和其他条件而定，结果只能作为参考。
加速度传感器、陀螺仪传感器和磁性传感器位于液晶显示屏的左下方。各个传感器的检测结果视显示模式、握住电脑的方式、正在使用的应用软件以及其他因素而可能不同。

- **自动亮度调整**

  电脑配备了自动亮度调整功能，可根据环境光传感器调整显示屏。可以按照如下方式配置自动调整功能。

  ① 触摸 - [设置] - [显示] - [亮度]。
  ② 触摸 [自动] 选择自动调整功能。

  环境光传感器位于液晶显示屏顶部。
  如果此区域被堵住或变脏，则无法正常检测环境光。

- **磁性传感器**

  电脑上的磁性传感器通过检测地磁现象运行。因此，磁性传感器可能不会正常工作且读数可能不准确，特别是在下列环境中。
  - 在如建筑物或桥梁等钢结构内部或附近
  - 汽车内部或附近，或火车输电线附近
  - 金属家具或家用电器附近
  - 当交流电源适配器或其他外围设备靠近电脑时
  - 磁铁、扬声器或其他带有强磁场的物体附近

  刚购买时或在弱磁场环境中，磁性传感器指示的磁方向可能不准确。

  在此情况下，打开电脑并按照如下方式移动。

  ① 握住电脑，将其显示屏部分面对地面并保持水平。
  ② 保持电脑水平的情况下，顺时针将其旋转 90 度或以上。
  ③ 使电脑回到位置 ①，然后逆时针旋转 90 度或以上。
  ④ 使电脑回到位置 ①。
  ⑤ 将电脑向左倾斜 90 度或以上，使电脑左侧向下倾斜。
  ⑥ 使电脑回到位置 ①，然后向右倾斜 90 度或以上，使电脑右侧向下倾斜。

注意事项

- 移动电脑时，请牢牢握住电脑。如果电脑因掉落受到强烈撞击，可能会损坏。

维护

如果液晶显示屏面板表面有滴水或其他污物，请立即将其擦拭掉。否则可能会着色。

清洁液晶显示屏面板

请使用软布。（有关详细信息，请参阅 “Suggestions About Cleaning the LCD Surface” ➔ *Reference Manual* “Maintaining the performance of the screen”。）

清洁液晶显示屏面板以外的区域

请使用纱布等干燥的软布擦拭。使用洗涤剂时，请将软布浸入用水稀释过的洗涤剂，然后充分拧干。

注意事项

- 切勿使用苯、稀释剂或外用酒精，因为这些东西可能会对表面造成影响，导致发生褪色等。切勿使用市售的家用清洁剂和化妆品，因为其中可能包含对表面有害的成份。
- 切勿将水或洗涤剂直接涂到本电脑上，因为液体可能会进入电脑内部，造成故障或损坏。

加密平板电脑

在通过触摸 - [安全] - [加密平板电脑] 启用“加密平板电脑”前，请先备份数据。如果在加密时发生故障，本电脑上的数据将会被删除。

废弃电脑处理

■ **准备工作**

- 移除所有外围设备（microSD 存储卡等）。
- 执行 “恢复出厂设置” 以删除存储数据。

< 仅限于带内置桥式电池的机型 >

< 适用于欧洲和美国 / 加拿大 >

客户注意事项

请勿自行移除电池。必须由合格的专业人员移除电池。废弃本产品时，必须由合格的专业人员移除电池。

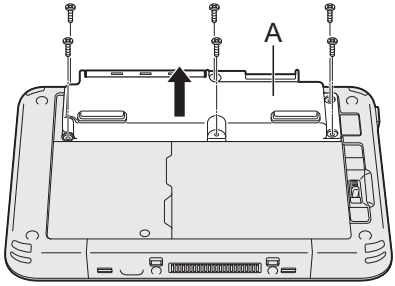
合格专业人员在移除电池时的注意事项

按照下列所示步骤移除电池后，请根据当地法规正确废弃本产品。

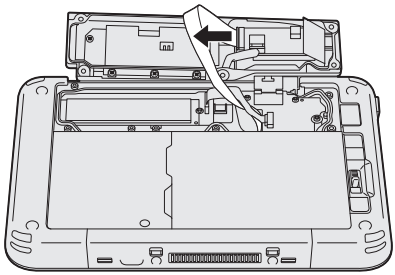
注意事项

- 切勿在废弃电脑前进行拆解。
- 关于处理电脑的注意事项，请参阅第 3 页。

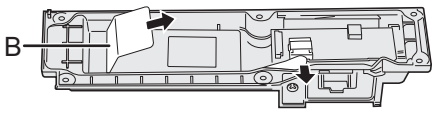
1. 关闭电脑，断开交流电源适配器的连接。
2. 翻转电脑，移除电池，然后等待约 3 分钟。
3. 取下螺丝和盖子 (A)。



4. 从盖子侧边的接口拔出所有电缆。



5. 拔出电池电缆和塑料薄片 (B) 以移除电池。



6. 例如，用塑料带盖住内置电池上的接口，进行绝缘处理。

故障排除 （基本）

出现问题时，请按照下述说明进行处理。在 “Reference Manual” 中还有高级故障排除指南。对于软件问题，请参阅软件的使用手册。如果问题仍然存在，请联系 Panasonic 技术支持部门。还可以使用 “Hardware Diagnostic” 来确定是否存在问题 (➔ *Reference Manual* “Hardware Diagnostic”)。

■ 启动

无法启动。 电源指示灯或电池指示灯未亮起。	● 连接交流电源适配器。 ● 插入充满电的电池。 ● 取下电池和交流电源适配器，然后重新连接。 ● 如果已将设备连接到 USB 端口，断开设备连接。
无法打开电脑。 电脑未从休眠状态中唤醒。	● 关闭电脑，将其置于 5 °C 或更高温度的环境中约 1 小时，然后再次打开电脑。
启动或操作速度缓慢。	● 环境温度可能太高。请将此电脑移到凉爽的地方。
日期和时间有误。	● 执行正确设置。 ① 触摸 - [设置] - [日期和时间]，然后设置日期和时间。 ● 如果问题仍然存在，则可能需要更换内部时钟电池。请联系 Panasonic 技术支持部门。 ● 如果电脑与互联网连接，请检查服务器的日期和时间。 ● 公元 2038 年或之后的年份在本电脑上无法正确识别。
无法从休眠状态中唤醒。	● 在休眠模式下，交流电源适配器可能会断开连接。如果在休眠模式下交流电源适配器断开连接且电池放电，则未保存的数据将会丢失且电脑不会唤醒。
启动时要求输入未知密码。	● 为 DeviceManagement 配置密码时，系统会将同一密码配置为 BIOS 管理员密码。请联系配置 DeviceManagement 密码的系统管理员。 ● 如果忘记了密码，请联系系统管理员或 Panasonic 技术支持部门。
其他启动问题	● 拆下所有外围设备。

■ 关机

电脑未关机。	● 移除外围设备。 ● 请等待一两分钟。这不是故障。 ● 按住 ⏻（电源开关）10 秒钟或更长时间以强行关闭电脑。

■ 显示

无显示。	● 电脑通过省电功能进入休眠模式。若要恢复，按下电源开关。

故障排除 （基本）

■ 显示

画面较暗。	● 如果本电脑的亮度设置设为自动亮度模式，则屏幕亮度会随着周围亮度的变化而自动变化。 请禁用自动亮度模式并更改屏幕的亮度。
屏幕上有红点、绿点和蓝点，或屏幕上的颜色和亮度不均匀。	以下并非故障。 ● 虽然在彩色液晶显示屏的生产过程中采用了各种先进的高精度技术，但仍可能会有 0.002 % 或更少的像素较暗或保持恒亮（即，99.998 % 以上的像素正常）。 ● 由于液晶显示屏的固有特性，可能会因视角的不同而看到颜色和亮度有些不均匀。不同产品的色调也会有所差异。

■ 屏幕输入操作

指针未工作。	● 使用外接鼠标时，请正确连接。
无法使用触摸屏。	● 按下 ⏻（电源开关）以进入休眠模式，然后再按下 ⏻（电源开关）将其唤醒。
输入文本时，输入字段会因软件键盘而隐藏。	● 请竖向使用计算机。

■ 电池状态指示灯

闪烁橙光。	● 电池暂时无法充电。取下交流电源适配器，然后重新连接。
亮起红光。	● 剩余电池电量约为 5 % 或更低。为电池充电。

■ 其他

无反应。	● 按住 ⏻（电源开关），直到显示“关机”屏幕，然后触摸 [确定]，最后按 ⏻（电源开关）启动电脑。 ● 如果应用程序无法正常运行，请卸载并重新安装应用程序。 卸载应用程序： ① 触摸 - [设置] - [应用]。 ② 触摸 [已下载] 或 [全部]，然后触摸要卸载的应用程序，接着触摸 [卸载]。 ③ 按照屏幕指示卸载应用程序。

出厂数据重置

如果需要将存储器重置为默认状况，请执行“恢复出厂设置”。

注意事项

- 出厂数据重置功能可将本电脑恢复到默认状况。重置本电脑时，存储数据将被删除。
  请务必在重置前将重要数据备份至其他媒体。

① 触摸 - [设置] - [备份和重置] - [恢复出厂设置]。
/mnt/sdcard 文件夹中的所有数据都会被删除。插入 microSD 存储卡插槽中的 microSD 存储卡内的数据不会删除。
② 触摸 [重置平板电脑]。
③ 按照屏幕指示操作。

规格

本页提供基本型号的规格。
不同型号有不同的规格。

■ 主要规格

CPU			Intel® 赛扬处理器 N2930（2 MB[*1] 缓存，1.83 GHz 最大为 2.16 GHz）
视频控制器			嵌入 SoC
内存			2 GB[*1]
存储器			闪存驱动器 (eMMC)：32 GB[*2]
显示方式			7.0 WXGA 类型（1280 × 800 点）
触摸屏			5 个手指触摸（电容性）
Wi-Fi			Intel® 双频段无线 N 7260
Bluetooth[*3]			版本 4.0
卡插槽	microSD 存储卡插槽 [*4]		兼容 microSDHC
传感器			环境光传感器、磁性传感器、陀螺仪传感器、加速度传感器
摄像头	前置		1920 × 1080 点、30 fps（视频）/1920 × 1080 点（静止），双麦克风
	后置		2048 × 1536 点、15 fps（视频）/2592 × 1944 点（静止），带摄像头灯
接口			USB 端口 3.0 × 1[*5]，扩展总线接口、头戴式耳机插孔（微型插孔、3.5 DIA、CTIA 标记 / 双耳式耳机：阻抗为 32 Ω，输出功率 4 mW × 2，立体声 / 麦克风：单声道输入）
电源			交流电源适配器或电池
交流电源适配器 [*6]			输入：100 V 到 240 V AC，50 Hz/60 Hz，输出：16 V DC，3.75 A
电池			(FZ-VZSU94R) 锂电池 7.2 V、3220 mAh（典型容量）、3050 mAh（最小容量）
运行时间 [*7]			约 7 小时
充电时间 [*8]			约 2.5 小时（电源关闭） 约 4 小时（电源打开）
外形尺寸（宽 × 深 × 高）（不包括投影部件）			202.7 mm × 132 mm × 18 mm
重量			约 540 g（包含 FZ-VZSU94R，不包括选购设备）
环境	运行	温度	0 °C 到 40 °C (GB/T9813-2000)[*9]
		湿度	30 % 到 80 % 相对湿度（未结露）
	存储器	温度	-20 °C 到 60 °C
		湿度	30 % 到 90 % 相对湿度（未结露）

附录

■ 主要规格

操作系统 [*10]	Android 4.4
预装软件	Adobe Reader、Dashboard、DeviceManagement、OI File Manager、User Button Manager、Hardware Diagnostics

■ 选购设备

大容量电池	(FZ-VZSU95R) 锂电池 7.2 V、7100 mAh（典型容量）、6800 mAh（最小容量）
运行时间 [*7]	约 14 小时
充电时间 [*8]	约 4.5 小时
内置桥式电池（不可更换）	聚合物锂电池 3.7 V、500 mAh（典型容量）、490 mAh（最小容量）

- 电池充满电（或未充电时）且电脑关闭时约 0.5 W。
  < 使用交流 115 V 时 >
  即使交流电源适配器未连接到电脑，只要将交流电源适配器插入交流电源插座，就会耗电（最大 0.3 W）。

[*1] 1 MB = 1,048,576 字节 /1 GB = 1,073,741,824 字节
[*2] 1 MB = 1,000,000 字节 /1 GB = 1,000,000,000 字节。操作系统或某些应用程序将报告更少的 GB 数。
[*3] 不能保证所有 Bluetooth 设备都能正常运行。
[*4] 已使用最大容量为 2 GB 的 Panasonic microSD 存储卡和最大容量为 32 GB 的 Panasonic microSD 存储卡测试和确认操作。
不能保证在其他 microSD 设备上能正常运行。
[*5] 不能保证所有兼容 USB 的外围设备都能正常运行。
[*6] < 仅适用于北美 >
该交流电源适配器兼容最高 240 V 电源的交流电源适配器。
本电脑附带了兼容 125 V 交流电源的交流 电源线。

20-M-1-1

[*7] 测量结果基于 Panasonic 测试方法。测量液晶显示屏亮度：150 cd/m^2，通过 wi-fi 每 20 秒浏览一次网站。
根据使用条件会有所差异，安装选购设备后也会不同。
[*8] 根据使用条件会有所差异。对完全放电的电池进行充电时，耗时会较长。
[*9] 在炎热或寒冷环境下使用时，请勿让肌肤接触本产品。（➔ 第 6 页）
在炎热或寒冷环境下使用时，某些外围设备和电池可能无法正常使用。检查外围设备的使用环境。
在炎热环境下连续使用本产品会缩短本产品的使用寿命。请避免在这些环境中使用本产品。
[*10] 购买时已安装了操作系统。

MEMO

制造商：松下电器产业株式会社
日本大阪府门真市大字门真 1006 番地
进口商：松下电器（中国）有限公司
北京市朝阳区景华南街 5 号 远洋光华中心 C 座 3 层、6 层
原产地：台湾

© 松下电器产业株式会社 2015
发行：2015 年 4 月
台湾印刷
PS0415-0
DHQX1015ZA/X1