

brother

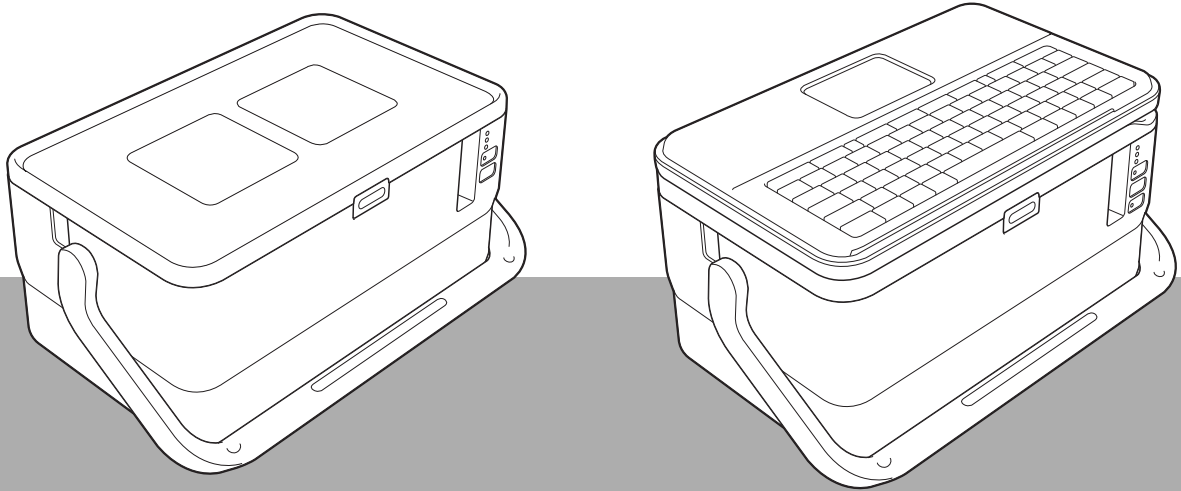
TZe
TAPE

FLe
LABEL

TR
INK

安全与法律指南

E800T/E800TK/E850TKW



在使用打印机前，请务必阅读本指南。

为了方便今后查阅，我们建议您将本指南就近存放。

SCHN

产品中有害物质的名称及含量

型号	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
PT-E800T	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
打印机械装置套管	×	○	○	○	○	○
打印机械装置TZE	×	○	○	○	○	○
盖板	○	○	○	○	○	○
检测器单元	○	○	○	○	○	○
主电路板	×	○	○	○	○	○
副电路板	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
印刷品	○	○	○	○	○	○
包装	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

(由于技术的原因暂时无法实现替代或减量化)

型号	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
PT-E800TK/ PT-E850TKW	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
打印机械装置套管	×	○	○	○	○	○
打印机械装置TZE	×	○	○	○	○	○
盖板	○	○	○	○	○	○
检测器单元	○	○	○	○	○	○
主电路板	×	○	○	○	○	○
副电路板	×	○	○	○	○	○
键LCD单元	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
印刷品	○	○	○	○	○	○
包装	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

(由于技术的原因暂时无法实现替代或减量化)

简介

感谢您购买 E800T/E800TK/E850TKW（以下简称“P-touch 打印机”）。

P-touch 打印机随附的文档（包括 *安全与法律指南*（本指南）和 *快速设置指南*（印刷版））包含操作注意事项和基本说明。

有关更多信息，以及有关软件和在网上使用 P-touch 打印机的信息，请参阅随附 CD-ROM 上附带的 *使用说明书*。

P-touch 打印机文档的最新版本可以从 Brother Solutions Center (support.brother.com) 获得。

请妥善保管所有文档，以备今后参考。

重要声明

- 本说明书中的内容如有更改，恕不另行通知。
- 未经许可，不得复制或转印本说明书中的部分或全部内容。
- 因地震、火灾、其他自然灾害、第三方行为、用户的有意或无意操作、滥用或在其他特殊条件下操作而导致损失，我们一概不负责任。
- 我们对因使用或无法使用 P-touch 打印机而可能造成的损害（例如损失、业务利润损失、利润损失、业务中断或沟通手段丧失）不承担任何责任。
- 如果 P-touch 打印机因制造故障而存在缺陷，我们将在保修期间进行替换或维修。
- 因连接不兼容设备或使用不兼容软件而导致 P-touch 打印机运行不正常，我们将不承担由此可能造成的任何损失。

总经销商

兄弟（中国）商业有限公司

全国服务热线：95105369

工作时间：8:00-18:00（星期日及法定节假日除外）

售后服务网站：www.95105369.com




耗材购买及公司网站：www.brother.cn











安全使用 P-touch 打印机

如果 P-touch 打印机发生故障，应立即停止使用它，然后联系您的 Brother 经销商。

本说明书中使用的符号

本说明书中使用了下列符号：

 危险	表示迫在眉睫的危险情况，如果不遵守这些警告和说明处理产品，将造成死亡或重伤。
 警告	表示潜在的危险情况，如果不遵守这些警告和说明处理产品，可能会造成死亡或重伤。
 小心	表示潜在的危险情况，如不加以避免，则可能会造成轻微或中度伤害。
重要信息	表示潜在的危险情况，如果不避免，可能导致财产损失或产品功能损害。

	表示在某些情况下存在失火危险
	表示在某些情况下存在触电危险
	表示绝不能执行的操作
	表示旁边如有火会引起燃烧危险
	表示如果接触指示的 P-touch 打印机部位将引起伤害危险
	表示如果拆卸指示的 P-touch 打印机部位将引起伤害危险，例如触电
	表示如果用湿手操作将引起触电危险
	表示 P-touch 打印机如果接触到水将引起触电危险
	表示必须执行的操作
	表示交流电源线必须从电源插座断开

重要安全说明

⚠危险

锂离子充电电池（选配）



仔细遵守以下锂离子充电电池的注意事项（以下称为“充电电池”）。如果未遵守这些注意事项，电池过热、漏液或破裂可能会导致短路、爆炸、冒烟、起火、触电，对您或其他人造成伤害，或对该产品或其他财产造成损坏。

- 仅能将充电电池用于其预期使用目的。P-touch 打印机只能与专门为其设计的充电电池配套使用。请勿将充电电池插入其他 P-touch 打印机，也不得将其他充电电池插入您的 P-touch 打印机，否则可能会导致火灾或损坏。
- 要对充电电池充电，请将其插入 P-touch 打印机，然后使用专为此 P-touch 打印机设计的交流电适配器。
- 请勿在火堆旁或阳光直射下对充电电池充电。这样做会激活保护电路，以免受高热所导致的损坏。激活保护电路会导致充电停止，如果保护电路出现故障，充电过程中会出现电流 / 电压过大，电池内部也可能发生异常化学反应。
- 为充电电池充电时，请仅使用专为充电电池设计的电池充电器。
- 请勿让电线或其他金属物体接触到充电电池接线端子。不要使用金属物体（例如项链或发夹）携带或存储充电电池。这可能会造成电路短路，并可能造成金属物体（例如电线、项链或发夹）过热。
- 请勿在火堆、加热器附近或其他高温（80°C 以上）场所使用或存放充电电池。
- 请勿让充电电池接触到或浸泡在水中。
- 请勿在腐蚀性环境（如存在咸湿空气、盐水、酸性物质、碱性物质、腐蚀性气体、化学品或任何腐蚀性液体的环境）中使用充电电池。
- 如果充电电池损坏或漏液，请勿使用。
- 请勿将任何连接器直接焊接到充电电池上。否则可能造成内部绝缘材料熔化、气体逸出或者安全机制失效。
- 请勿颠倒使用充电电池的极性 (+) (-)。在插入充电电池前，检查它的极性方向；请勿尝试强制将充电电池装入 P-touch 打印机。在极性颠倒的情况下对充电电池充电，可能会造成充电电池内部发生异常化学反应或者在放电期间产生异常电流。
- 请勿将充电电池直接连接到家用电源。

⚠ 危险

锂离子充电电池（选配）



- P-touch 打印机或充电电池中泄漏液体（电解液）可能表示充电电池已经受损。如果充电电池出现漏液现象，请立即停用 P-touch 打印机，拔下交流电适配器，并将 P-touch 打印机装入袋子中，单独放置。
请勿接触电解液。如果电解液进入眼睛，请勿揉眼睛。应立即使用自来水或其他清水冲洗眼睛，并征求医生的意见。如果不加处理，电解液可能会造成视力受损。如果电解液接触到您的皮肤或衣服，应立即用水冲洗。
- 请勿将充电电池或安装了充电电池的 P-touch 打印机放在微波炉或高压容器中。
- 请勿拆解、改装或尝试维修充电电池。
- 请勿将充电电池扔弃到火堆中，或者故意对它过度加热。这可能会造成内部绝缘材料熔化、气体逸出或者安全机制失效。另外，电解质溶液容易着火。
- 请勿使用任何物体在充电电池上穿孔，请勿猛烈撞击或抛扔充电电池。破坏充电电池内部的保护电路可能造成充电电池的充电电流 / 电压异常或者充电电池内部发生异常化学反应。



- 请勿将已耗尽电量的充电电池长时间放在 P-touch 打印机中。否则会缩短充电电池的寿命，或导致电气短路。
- 请勿焚烧充电电池或将其与生活垃圾一同处理。

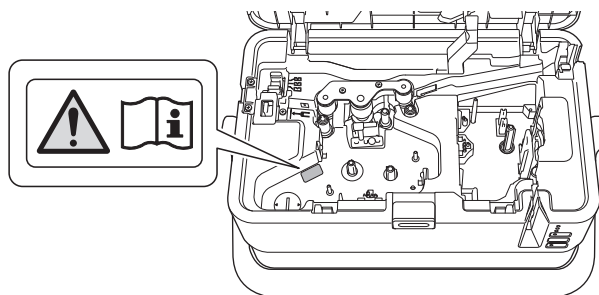


如果充电电池即使充满电后 P-touch 打印机也只能运行较短的一段时间，那么说明充电电池可能已经达到使用寿命期限。请使用新的充电电池替换。取下和更换充电电池时，应使用胶带缠住旧充电电池的两极，以防止造成电池短路。

纽扣电池（仅适用于 E800TK / E850TKW）



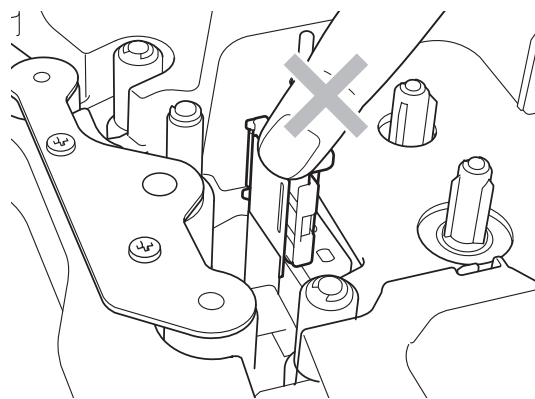
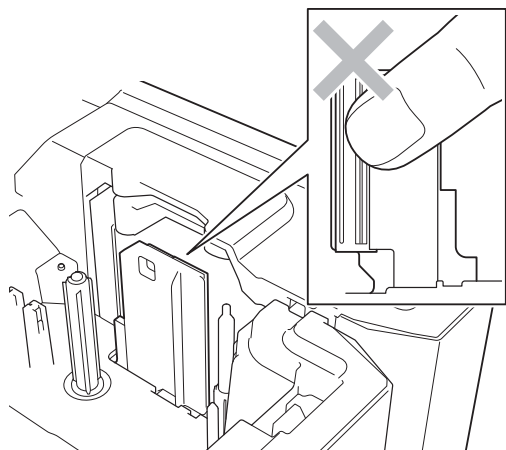
请勿吞食电池。如果误吞电池，请立即联系医生。误吞电池会在两小时内造成体内严重烧伤，甚至会导致死亡。



警告

P-touch

遵循以下指导可避免火灾、电击、人身伤害风险和对此 P-touch 打印机或其他财产造成损坏。



请勿触摸打印头周围的任何金属部件。打印头在使用期间温度极高并在使用之后短期内保持高温状态。请勿用手直接触摸。



请勿在下列地方操作、充电或存储 P-touch 打印机（否则可能造成泄漏、火灾、触电或损坏）：

■ 水边，例如浴室中、热水器旁或极端潮湿的地方

■ 淋雨或湿气重的地方

■ 粉尘极为严重的地方

■ 极热的地方，例如靠近明火、加热器旁，或者太阳光直射下

■ 炎炎烈日下门窗紧闭的车内

■ 可能形成冷凝的地方



请勿尝试拆解或改装 P-touch 打印机，否则可能造成火灾、触电或损坏。要保养、调整或维修打印机，请联系您的 Brother 经销商。（保修并不包括因用户拆解或改装打印机而造成的损坏。）



如果 P-touch 打印机操作异常（例如发出烟雾、异味或者噪音），请停止使用打印机，否则可能会造成火灾、触电或损坏。请立即关闭 P-touch 打印机，并从电源插座断开交流电适配器，然后联系 Brother 经销商进行维修。



为防止受损，请勿跌落或碰撞 P-touch 打印机。

⚠ 警告

⊘	使用 P-touch 打印机时，内部不得存在异物。如果水、金属物体或任何异物进入 P-touch 打印机，应拔下交流电适配器并取出电池，然后联系 Brother 经销商进行维修。
⊘	请勿在特殊的环境中使用 P-touch 打印机，例如医疗器械附近。电磁波可能造成医疗器械发生故障。
⊘	请勿让婴幼儿用装过 P-touch 打印机的塑料袋玩耍。请将塑料袋丢弃或使其远离婴幼儿。否则会有窒息的风险。
❗	佩戴有心脏起搏器的用户如感到任何异常，请远离 P-touch 打印机，然后立即就医。
❗	运输 P-touch 打印机时，请务必使用把手进行搬运。通过任何其他部位搬运 P-touch 打印机可能会损坏 P-touch 打印机，或者导致 P-touch 打印机掉落造成人身伤害。

纽扣电池（仅适用于 E800TK / E850TKW）





⊘	<ul style="list-style-type: none">■ 仅能为 P-touch 打印机使用指定的电池。■ 请勿将电池扔到火中，对电池加热或分解电池。■ 请勿用电线连接电池的两极。为防止电池短路，请将金属项链、发夹和其他金属物体远离电池。■ 随附的电池不可充电。请勿对其充电。
❗	<ul style="list-style-type: none">■ 请将电池存放在儿童够不到的地方。如果误吞了电池，请立即就医。■ 如果电池液进入眼睛，请用大量清水冲洗眼睛，并立即就医。■ 如果电池液粘附到您的皮肤或衣服上，请用大量清水进行冲洗。■ 如果将不当的电池用于本 P-touch 打印机，可能会造成电池漏液或爆炸，而导致火灾、人身伤害或对设备的周边环境造成破坏。

交流电适配器 (AD9100ESA)

遵循此类指导可避免火灾、损坏、电击、故障或受伤的风险。

❗	<ul style="list-style-type: none">■ 确保将插头完全插入电源插座。请勿使用松动的插座。■ 仅能使用为您的 P-touch 打印机专门设计的交流电适配器、电源线和 USB 数据线。否则会导致人身伤害，或对 P-touch 打印机或其他财产造成损坏。Brother 将不对因未使用指定的交流电适配器、电源线和 USB 数据线而引发的任何事故或损坏承担任何责任。
---	--

警告

	<ul style="list-style-type: none">■ 请勿将附带的交流电适配器、电源线和 USB 数据线连接到其他产品。■ 请勿在浴室等高湿场所使用交流电适配器。■ 请勿使用受损的电源线或电源插头。■ 请勿在电源线或电源插头上放置重物，或损坏、改装电源线或电源插头。请勿用力弯折或拉扯适配器电缆。■ 请勿坠落、撞击或以其他方式损坏交流电适配器。
	<p>雷雨天气时请勿触摸交流电适配器和 P-touch 打印机。 雷雨天气时使用 P-touch 打印机可能存在闪电远程电击的风险。</p>
 	<p>请勿用湿手触摸交流电适配器、电源线或电源插头，否则可能会造成触电。</p>

切刀

	<p>危险活动部件！</p>
	<p>请避免手指和身体其他部位接近</p>
	<ul style="list-style-type: none">■ 请勿触摸色带切刀的刀片。
	
	<ul style="list-style-type: none">■ 请勿触摸套管切刀的刀片。
	<ul style="list-style-type: none">■ 请勿触摸套管切刀刀片，否则手指或身体其他部位可能会受伤。
	 

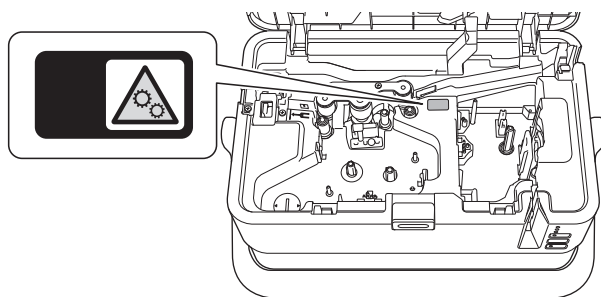
⚠️ 小心

P-touch

- ❗ 应将 P-touch 打印机存放在平坦、稳固的表面，如桌面，也可存放在抽屉中。
- P-touch 打印机应始终使用建议的交流电适配器 (AD9100ESA)，并应将其插入指定电压插座中。否则 P-touch 打印机会损坏或出现故障。
- 如果在使用或存储此 P-touch 打印机期间，发现 P-touch 打印机出现发热、异味、变色、变形或任何异常情形时，应立即停止使用 P-touch 打印机，拔下交流电适配器 (AD9100ESA)，并取出电池。



- 请勿将 P-touch 打印机或任何色带置于儿童易于接触到的地方。
- 请勿在 P-touch 打印机顶部放置任何重物。
- 请勿在浴室等高湿场所使用 P-touch 打印机。
- 请勿弄湿 P-touch 打印机，例如请勿用湿手触摸或将饮料洒到 P-touch 打印机上。
- 请勿拆解或改装 P-touch 打印机。
- 按下套管释放杆时，请确保手指不会被卡住，否则手指或身体其他部位可能会受伤。



交流电适配器 (AD9100ESA)

- ❗ 如果您打算长期不使用 P-touch 打印机，请从电源插座中拔出电源线。
 - 从电源插座中拔出电源线时，应始终握住电源插头。
- ❗ 请勿使电源线的电路超载。
 - 请勿拆解或改装交流电适配器。
 - 请勿弄湿交流电适配器 / 电源线 / 电源插头，例如请勿用湿手触摸或将饮料洒到这些设备上。

切刀

为避免引起轻微人身伤害和 P-touch 打印机受损，请遵守下列指导。

一般注意事项

锂离子充电电池（选配）

- 购买时充电电池中存在少量蓄电，以便验证 P-touch 打印机的运行；但是，在首次使用 P-touch 打印机前，必须使用交流电适配器将电池完全充电。
- 如果 P-touch 打印机将长时间不使用，请将充电电池从 P-touch 打印机中取出，然后将它存放在没有静电、远离湿气或高温的地方（建议温度位于 15°C 到 25°C 之间，湿度位于 40% 到 60% 之间）。为了保持充电电池的效率和寿命，应每 6 个月对电池充电一次。
- 如果在首次使用充电电池时，发现充电电池出现任何异常（如过热或生锈），请停止使用此电池。请与 Brother 授权维修站联系。

P-touch

- 请勿在交流电接口、USB 端口连接有电缆时运输 P-touch 打印机。接口和端口可能会损坏。
- 请勿在可导致电磁干扰的任何设备附近安装此 P-touch 打印机。
P-touch 打印机放置在电视机、收音机或微波炉等设备附近可能出现功能失常。
- 请勿以本指南之外的任何方式或在其它用途中使用此 P-touch 打印机。否则可能导致意外伤害或使 P-touch 打印机受损。
- 请勿将任何异物放在色带出口、套管出口、交流电适配器接口或此 P-touch 打印机的其他任何部件中。
- 请勿用您的手指触摸打印头（请参见第 5 页）。清洁打印头时，请使用相应的打印头清洁色带（TZe-CL6 用于标签）或软布（如棉签）（请参阅 *使用说明书*）。
- 请勿使用酒精或其他有机溶剂清洁此 P-touch 打印机的任何部件。只能使用柔软的干布。
- 请勿将 P-touch 打印机置于阳光直接照射、靠近加热器或其他发热电器附近的地方，或将其置于极高温或极低温、高湿或多尘的环境中。P-touch 打印机的标准操作温度范围为 10 - 35 °C（标签），和 15 - 35 °C（套管）。
- 请勿将任何橡胶或乙烯基，或者橡胶或乙烯基制品长时间搁置在 P-touch 打印机上，否则可能会污染此 P-touch 打印机。
- 因环境条件和应用的设置，某些字符或符号可能难以读取。
- P-touch 打印机应使用 Brother TZe 色带、FLe 标签或 TR 盒式碳带。
- 请勿对盒中的色带进行拉扯或用力，以避免损坏 P-touch 打印机。
- 请勿在色带盒用尽或 P-touch 打印机中未装入色带盒时尝试打印标签。否则将损坏打印头。
- 请勿在打印或送带时试图剪切色带，否则将损坏色带。
- 因位置、材料和环境条件，标签可能无法剥离或无法拆除，标签的颜色可能改变或染污其他物体。

一般注意事项


P-touch

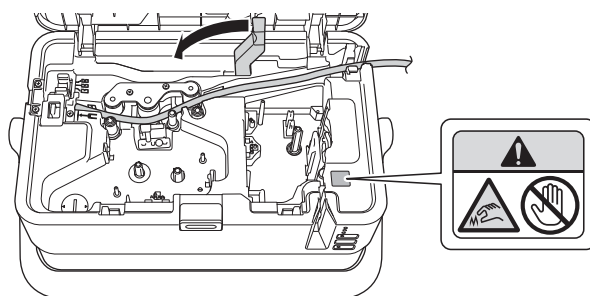
- 请勿将色带盒暴露在阳光直射、高温、高湿度或多尘的环境下。色带盒应存放在阴凉黑暗的地方。在色带盒包装打开之后，应尽快使用色带盒。
- 采用油基或水基墨水的标记可透过其上方粘贴的标签看到。要隐藏此类标记，应使用重叠的两个标签或使用深色标签。
- P-touch 打印机发生故障或维修，或者电池失效会导致内存中保存的所有数据丢失。
- 电源断开两分钟以上，所有文本和格式设置都将被清空。内存中存储的任何文本文件同样会被清空。
- 生产和运输过程中，显示屏上覆盖有一层保护性透明塑料贴纸。使用前请将其揭下。
- 打印标签的长度可能与显示的标签长度不同。
- 打印的标签可能与液晶显示屏上显示的图像不同。（仅适用于 E800TK / E850TKW）
- 备注：对于不遵循本指南所列注意事项而引起的任何损坏或伤害，兄弟工业株式会社将不承担任何责任。
- 我们强烈建议您在使用您的 P-touch 打印机之前认真阅读本指南，然后将其就近存放，以备将来查阅。
- 有关本型号额定功率（电气额定功率）、制造商和型号的更多信息，请参见本设备底部的标签。

CD-ROM

- 请勿刮擦 CD-ROM，将其暴露于极高或极低温度下，不得在 CD-ROM 顶部放置重物，也不得弯曲 CD-ROM。
- CD-ROM 中的软件适合本 P-touch 打印机使用，可在多台电脑上安装。

警告标签

 本 P-touch 打印机上具有以下警告标签。请完全理解各警告标签的内容，并遵照所述的注意事项执行操作。此外，请注意不要揭下并划伤这些警告标签。



编辑和出版声明

本指南在兄弟工业株式会社的监督下编辑和出版，其中包括最新的产品说明和规格。

本指南的内容和本产品的规格如有变更，恕不另行通知。

如果 P-touch 打印机的操作系统有新版本推出，则本指南将可能无法反映更新的功能。

因此，您可能会发现新操作系统与本指南中的内容可能会有所不同。

Brother 公司保留在不另行通知的情况下，对其中所包含的规格和材料进行更改的权利，同时由于信任所引用的材料所造成的损害（包括结果性损害），包括但不限于印刷上的错误和其他与此出版物相关的错误 Brother 公司将不承担责任。

商标

BROTHER 是 Brother Industries, Ltd. 的商标或注册商标。

P-TOUCH 是 Brother Industries, Ltd. 的商标或注册商标。

©2017 Brother Industries, Ltd. 版权所有。

Microsoft、Windows、Windows Vista 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家 / 地区的注册商标。

Google Play 是 Google Inc. 的商标。

Wi-Fi 和 Wi-Fi Alliance 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

WPA、WPA2、Wi-Fi Protected Setup、Wi-Fi Protected Setup 徽标和 Wi-Fi Direct 是 Wi-Fi Alliance 的商标。

Android 是 Google, Inc. 的商标。

Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的注册商标。

QR Code 是 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本和其他国家 / 地区的注册商标。QR Code 生成程序 版权所有 © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED。

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, POSTNET, AztecCode, GS1 DataBar Composite) 版权所有 © 2007 AINIX Corporation。保留所有权利。

Epson ESC/P 是 Seiko Epson Corporation 的注册商标。

Advanced Wnn © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2016 All Rights Reserved.

对于本文档中提及的软件名称，每个所有者均为其专有程序提供了专门的软件许可协议。

出现在 Brother 产品上的所有商标名称和产品名称、相关的文档以及任何其他材料均是这些相应公司的商标或注册商标。

开源许可标记 (E850TKW)

本产品包含开源软件。

要查看开源许可标记，请访问 Brother Solutions Center
(网址：support.brother.com)。

E800T/E800TK/E850TKW 的标准

小心

如果更换的电池类型不正确，可能会有爆炸的危险。
请按照操作说明处理废旧电池。

锂离子充电电池的规格（选配）

- 充电时间：通过交流电适配器 (AD9100ESA) 充电时约 3 小时
- 额定电压：直流 14.4 V
- 额定容量：1800 mAh

锂离子充电电池

环境温度范围		
充电		40°C
标准放电电流 0.9 A		60°C
最大放电电流 5.0 A		40°C
出厂的电池	少于 1 个月	-20°C - 50°C
	少于 3 个月	-20°C - 40°C
	少于 1 年	-20°C - 20°C

充电参数	
最大充电电压	直流 16.4 V
最大充电电流	1260 mA

P-touch

- 充电电流：1000 mA（最大）
- 充电电压：直流 16.4 V（最大）

2.4 GHz 带的机器 (WLAN)

- 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz
- 等效全向辐射功率 (EIRP):
天线增益 < 10dBi 时：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm
- 最大功率谱密度：
天线增益 < 10dBi 时：≤ 10 dBm / MHz(EIRP)
- 载频容限：20 ppm
- 带外发射功率 (在 2.4-2.4835GHz 频段以外)
≤ -80 dBm / Hz (EIRP)
- 杂散发射 (辐射) 功率 (对应载波 ±2.5 倍信道带宽以外):
 - ≤ -36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)
 - ≤ -33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)
 - ≤ -40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)
 - ≤ -40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)
 - ≤ -30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz)

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;

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;

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;

不得在飞机和机场附近使用。

brother



D02VBX001