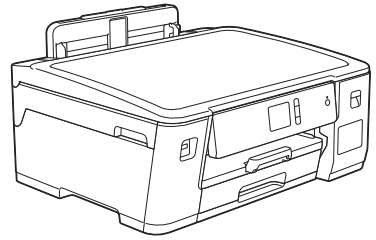


brother

简易参考指南

对日常操作的简易说明

HL-T4000DW



！注意 使用本产品时，请您先仔细阅读使用说明书，再正确操作。
请妥善保管好本手册，以便日后查阅。



高级说明书

如需了解更多信息和产品规格，请访问以下网站阅读高级说明书：www.95105369.com



为了创造更加美好的环境

请您协作

首先对您使用 Brother 产品表示衷心的感谢！

Brother 公司致力于关爱地球环境，制定了“从产品开发到废弃，关爱地球环境”的基本方针。当地的公民在环境保护活动中也应该对当地社会、环境两方面尽每个人的微薄之力。

因此，希望您能配合这个计划，作为环境保护活动的一环，在平时处理废弃物的时候能多加注意。

1. 不用的包装材料，为了能再次回收利用，请交付给当地相关回收公司进行处理。
2. 废弃耗材的处理，应遵守相关的法律和规定。请根据相关法律和规定妥当处理。
3. 产品保养或修理需要更换零部件时，有不需要的电路板和电子零件，以及产品废弃时，请作为电子废弃物处理。
4. 关闭本产品电源开关后，在拨下电源插头的情况下耗电量是零。
5. 本产品中的部分零部件可以用于同一工厂生产的同系列机型上。
注：零部件的更换请联系 Brother 特约维修站。
6. 为了避免噪声干扰，建议将噪声大于 63dB 的设备放置于相对独立的区域。
7. 本设备可使用再生纸。
8. 确保在通风良好的地方使用本设备。
9. Brother 提供设备和耗材回收服务。关于回收方案的详细信息，请浏览网页
<http://www.brother.cn/company/info/declaration/20090304.html>

使用说明书及提供方式

说明书名称	说明书描述	提供方式
产品安全手册	请首先阅读此手册。设置本设备前，请阅读此安全说明。另外，如需了解商标和法规限制的信息，也请参阅此手册。	印刷品/包装箱内
快速安装指南	遵循其中的说明设置本设备和安装适用于所用操作系统与连接类型的 全套驱动程序和软件包 。	印刷品/包装箱内
简易参考指南	了解 PC 打印和直接打印的基本操作方法以及设备的基本维护，并获取故障排除提示。	印刷品或 Brother 安装光盘中/包装箱内
高级说明书	此说明书包含 简易参考指南 的更多内容。 除 PC 打印、直接打印、因特网服务和移动功能的相关信息外，还包含有关在网络上使用本设备的有用信息。	兄弟(中国)商业有限公司的技术服务支持网站 ¹

¹ 请访问 www.95105369.com。

关于最新的驱动程序更新

请转到兄弟（中国）商业有限公司的技术服务支持网站（www.95105369.com）上，您设备型号的**驱动和软件**页面下载驱动程序。为了确保设备保持最新性能，请登录该网站检查最新的固件升级。

©2018 Brother Industries, Ltd. 版权所有。

有疑问或问题？请在线查看常见问题解答、解决方案和视频。

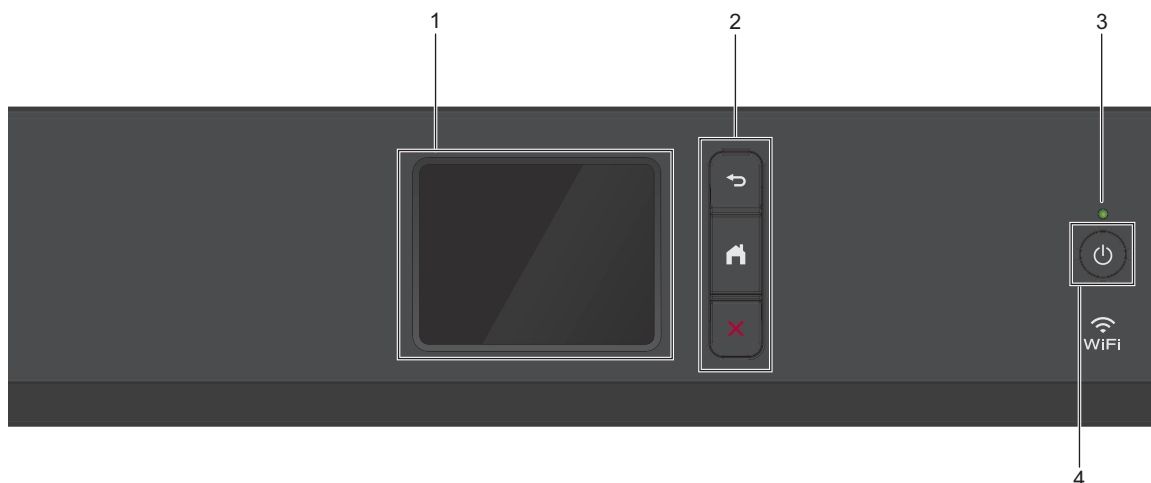
请到兄弟（中国）商业有限公司的技术服务支持网站 (www.95105369.com) 上，您型号的常见问题解答页面。

- 提供多种搜索方法
- 显示相关问题，可查看更多信息
- 接收基于客户反馈的定期更新

目录

1	常规信息	1
	操作面板概述	1
	触摸式液晶显示屏概述	2
	导航触摸屏	3
2	纸张处理	4
	装入纸张	4
3	打印	6
	从计算机打印	6
	打印文档 (Windows®)	6
	打印文档 (Mac)	6
	各种打印	6
	直接打印 USB 闪存盘中的照片	6
	预览和打印 USB 闪存盘中的照片	6
	打印设置概述	7
A	日常维护	8
	检查打印质量	8
	从 Brother 设备检查打印对齐	9
B	故障排除	10
	识别问题	10
	错误和维护信息	10
	无线网络报告错误代码	11
C	附录	12
	耗材规格	12

操作面板概述



1. 触摸式液晶显示屏 (LCD)

接触触摸屏上显示的菜单和选项，即可进行访问。

2. 菜单按钮



(返回)

按此按钮可返回上一级菜单。



(主页)

按此按钮可返回到主页屏幕。



(取消)

按此键可取消操作。


3. LED 电源指示灯


指示灯根据设备的电源状态亮起。

设备处于休眠模式时，指示灯闪烁。

4. 电源开关

按  打开设备电源。

按住  关闭设备电源。触摸屏在变暗之前会显示 [正在关机] 并亮起几秒钟。

即使您使用  关闭了设备，设备仍会定期清洁打印头。为了延长打印头寿命、更有效地使用墨水并保持打印质量，请始终保持设备通电。

触摸式液晶显示屏概述

在主页屏幕上，您可以访问 WiFi 设置、功能、设置和维护屏幕。

主页屏幕



当设备闲置时，此屏幕显示设备状态。显示此屏幕时，表示设备准备就绪可执行下一个命令。

1. 无线状态

下表中的各图标指示无线网络状态：

	本设备未连接到无线接入点/路由器。 按此按钮配置无线设置。更多详细信息 >> 快速安装指南
	已连接无线网络。 各主页屏幕上的三级指示器会显示当前的无线信号强度。
	无法检测到无线接入点/路由器。
	已禁用无线设置。



可通过按无线状态按钮配置无线设置。

2. [功能]

按此键可访问 [功能] 菜单。
[互联网]/[USB]/[下载软件]

3. [设置]

按此键可访问 [设置] 菜单。

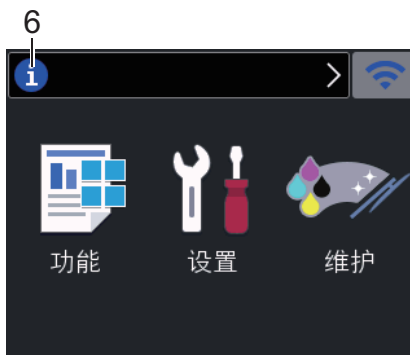
4. [维护]

按此键可访问 [维护] 菜单。

5. 静音模式

[静音模式] 设置为 [开] 时，显示此图标。
静音模式设置可降低打印噪音。启用静音模式时，打印速度会变慢。更多详细信息 >> [高级说明书](#)

6. 信息图标






[来自 Brother 的信息] 和 [固件自动检查] 等通知设置设为 [开] 时，通知栏中将显示来自 Brother 的新信息。
(需要互联网连接，且可能会产生数据资费。)

按  查看详细信息。

7. 警告图标



出现错误或维护信息时显示警告图标

；按  查看详细信息，然后按  返回主页屏幕。

导航触摸屏

用手指点击以操作液晶显示屏。若要显示和访问所有选项，请按液晶显示屏上的 ◀▶ 或 ▲ ▼ 滚动显示选项。

重要事项

切勿使用笔尖或笔针等尖锐物体点按液晶显示屏，否则可能会损坏设备。

提示

- 本产品采用了由文鼎科技开发股份有限公司开发的字体。
- 插入电源线或打开设备的电源开关后，切勿立即触摸液晶显示屏，否则可能会导致出错。

装入纸张

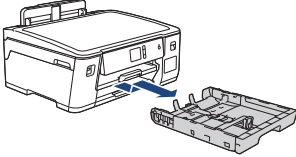

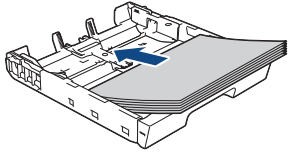
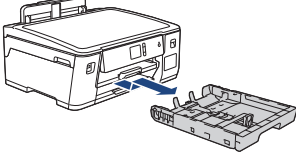

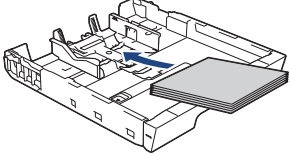
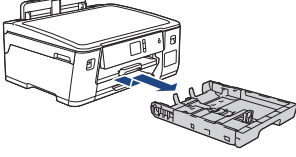
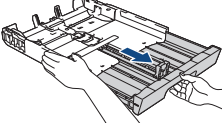
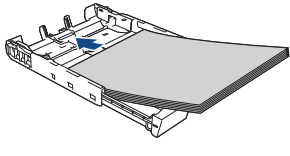
1 如下所示将纸张装入纸盒中。

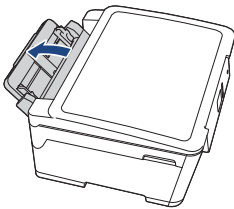
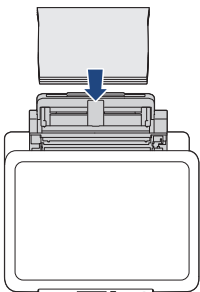
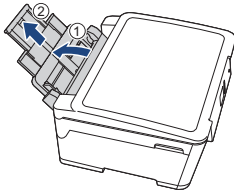
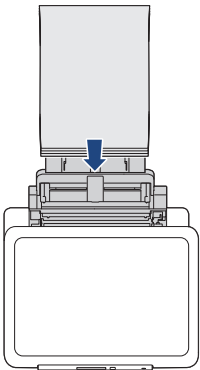


充分展开堆叠的纸张。



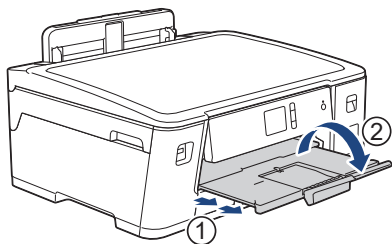
装入纸张时，纸张尺寸决定方向。

纸盒 #1	如何装入纸张	
A4 Letter Executive B5 (JIS)		调整纸张导块。   横向
16K (195 x 270 毫米) A5 A6 照片 相片纸 L 相片纸 2L B6 (JIS) 索引卡片 信封		调整纸张导块。   纵向
A3 Ledger B4 (JIS) Legal Folio Mexico Legal India Legal		使用绿色滑块拉伸纸盒，然后调整纸张导块。   纵向

进纸托板	如何装入纸张	
A4 Letter Executive B5 (JIS)		调整进纸托板的纸张导块。  横向
A3 Ledger B4 (JIS) Legal Folio Mexico Legal India Legal 16K (195 x 270 毫米) A5 A6 照片 相片纸 L 相片纸 2L B6 (JIS) 索引卡片 信封		调整进纸托板的纸张导块。  纵向

更多详细信息 >> 高级说明书: 装入纸张

2 展开纸张支撑翼板。



3 如有需要，更改设备菜单中的纸张尺寸设置。

从计算机打印

尝试任何打印操作前，确认以下各项：

- 确保您已安装 Brother 软件和驱动程序。
- 确保已正确连接 USB 或网络接口电缆，或者已通过网络接入点/路由器连接至网络。

打印文档 (Windows®)

- 1 在您的应用程序中选择打印命令。
- 2 选择 Brother XXX-XXXX (其中，XXXX 为型号名称)。
- 3 点击打印。
- 4 完成打印操作。

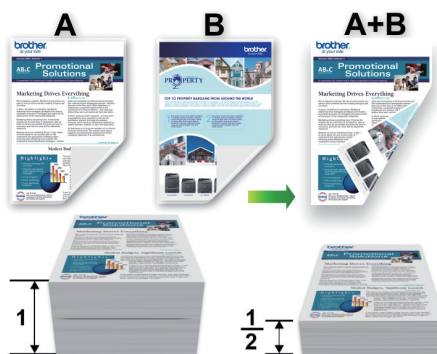
打印文档 (Mac)

- 1 在 Apple TextEdit 等应用程序中，点击文件菜单，然后选择打印。
- 2 选择 Brother XXX-XXXX (其中，XXXX 为型号名称)。
- 3 点击打印。
- 4 完成打印操作。

各种打印

若要使用各种打印功能，点击打印属性或首选项按钮以更改打印机设置。

自动在纸张两面打印



在单张纸上打印多个页面 (N 合 1)



对于 Windows®：

更多详细信息 >> 高级说明书: 从计算机打印 (Windows®)

对于 Mac：

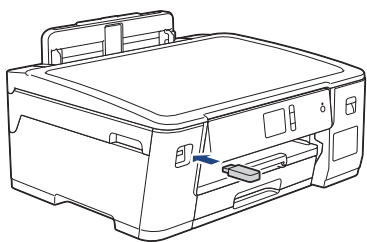
更多详细信息 >> 高级说明书: 从计算机打印 (Mac)

直接打印 USB 闪存盘中的照片

预览和打印 USB 闪存盘中的照片


打印照片前在液晶显示屏上预览照片。打印存储在 USB 闪存盘中的图像。

- 1 将 USB 闪存盘插入 USB 插槽中。



- 2 按 [JPEG 打印] > [选择文件]。

- 3 按 ◀ 或 ▶ 显示您想打印的照片，然后按该照片。

 若要打印所有照片，按 [打印所有]，然后按 [是] 确认。

- 4 按 × 01 显示触摸屏上的键盘，然后使用触摸屏键盘输入所需份数。按 [确定]。

也可接触摸屏上的 [-] 或 [+]。

- 5 按 [确定]。

- 6 重复上述三个步骤，直到选择完所有要打印的照片。

- 7 按 [确定]。

- 8 阅读并确认显示的选项列表。

- 9 若要更改打印设置，按 [打印设置]。完成后按 [确定]。

- 10 按 [启动]。

打印设置概述



您更改的打印设置仅临时用于当前打印输出。设备将在打印完成后恢复默认设置。

 您可将常用的打印设置设定为默认设置进行保存。

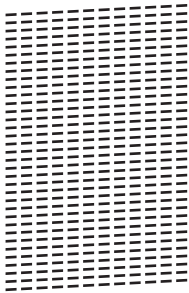
更多详细信息 >> [高级说明书](#)

检查打印质量

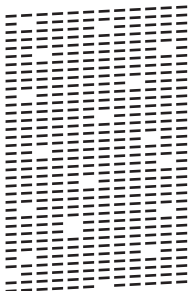
若打印输出页上出现褪色或有彩色条纹和文本，或者若出现文本缺失，打印头喷嘴可能堵塞了。请打印一张测试页并查看打印图样检查喷嘴。

- 1 按  [设置] > [维护] > [改进打印质量] > [检查打印质量]。
- 2 按 [启动]。
设备将打印打印测试页。
- 3 检查页面上四种色块的打印质量。
- 4 触摸屏将询问打印质量。执行以下操作中的一项：
 - 如果所有线条都清晰可见，按 [否]，然后按  结束打印质量测试。
 - 如果有线条缺失（请参见下面的**缺失**示意图），按 [是]。


清晰



缺失



- 5 触摸屏将要求您检查各色块的打印质量。按与打印效果最为匹配的图样的编号（1 ~ 4）。

- 6 执行以下操作中的一项：
 - 如果需要清洗打印头，按 [启动] 启动清洗程序。
 - 如果不需要清洗打印头，触摸屏上将显示维护屏幕。按 。

- 7 清洗程序结束后，触摸屏将询问是否要再次打印打印测试页。按 [是]，然后按 [启动]。

设备再次打印打印测试页。再次检查页面上四种色块的打印质量。

如果您已清洗打印头超过五次，但打印质量仍未改善，请再次清洗打印头最多三次。如果打印质量仍未改善，请联系 Brother 呼叫中心或您当地的 Brother 特约维修站。

重要事项

请勿触碰打印头。触碰打印头可能会对设备造成永久损坏，由此造成的损坏不在保修范围之内。

当打印头喷嘴堵塞时，打印图样将如下图所示。




清洗打印头喷嘴后，线条消失。



从 Brother 设备检查打印对齐

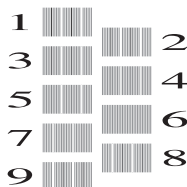
若运输设备后打印出的文本模糊不清或图像褪色，请调节打印对齐。

调整打印对齐前，先按  [设置] > [维护] > [改进打印质量] > [检查打印质量] 进行打印质量检查。

- 1 按  [设置] > [维护] > [改进打印质量] > [对齐]。
- 2 按 [下一步]。
- 3 液晶显示屏上显示是否完成打印质量检查的确认信息时，按 [是]。
- 4 选择用于打印对齐测试页的纸张尺寸。
- 5 按 [基本对齐] 或 [高级对齐]。

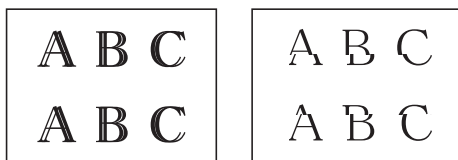
- 6 在纸盒中装入指定尺寸的纸张，然后按 [启动]。
设备将打印对齐测试页。

(A)

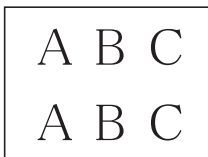


- 7 对于 (A) 样式，按 ▲ 或 ▼ 显示清晰的垂直线条最少的打印图样的编号 (1 ~ 9)，然后按所显示编号 (在上述示例中，编号 6 是最佳选择)。按 [确定]。
针对其他样式重复此步骤。

如果没有正确调整打印对齐，文本看起来就像下图一样模糊或弯曲。



正确调整打印对齐后，文本看起来像下图一样。



- 8 按 .

根据本节内容解决您在使用本 Brother 设备的过程中可能会遇到的问题。

识别问题

即使设备似乎出现问题，您也可以自行解决大部分问题。

首先，请检查以下情况：

- 设备的电源线是否连接正确，设备电源是否已打开。
- 所有的设备保护部件是否已拆除。
- 顶盖和卡纸清除盖是否已完全合上。
- 纸张是否已正确放入纸盒中。
- 接口电缆是否已正确连接设备和计算机，或是否在设备和计算机上均设置了无线连接。
- (对于网络型号) 接入点 (适用于无线网络)、路由器或集线器是否已打开，链接按钮是否在闪烁。

若要查找错误及其解决方案，查看液晶显示屏或在计算机的**状态监控器**中查看设备的状态。

使用液晶显示屏	使用状态监控器 (状态监视器)
<p>1. 遵循液晶显示屏上的信息执行操作。</p> <p>2. 如果无法解决错误，请参见高级说明书：错误和维护信息</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 双击任务栏中的  图标。 • 各种图标颜色指示设备的状态。 • 点击故障排除按钮访问 Brother 故障排除网站。 

错误和维护信息

有关最常见的错误和维护信息，请参见**高级说明书**。

若要查看**高级说明书**和其他可用说明书，请访问 www.95105369.com。

无线网络报告错误代码

如果无线网络报告显示连接失败，请检查所打印报告上的错误代码并参见下表中的相应说明：

错误代码	问题和建议解决方案
TS-01	无线设置未激活。请启用无线设置。 如果本设备连接有网络接口电缆，请拔下网络接口电缆，然后启用本设备的无线设置。
TS-02	无法检测到无线接入点/路由器。执行以下操作中的一项： <ul style="list-style-type: none">• 拔下无线接入点/路由器的电源线，等待 10 秒钟，然后重新插上。• 如果您的无线局域网接入点/路由器正在使用 MAC 地址过滤功能，请确认过滤器允许 Brother 设备的 MAC 地址。• 确保您选择了正确的 SSID（网络名称）并输入了正确的网络密钥。
TS-04	在您的无线接入点/路由器上检测到不支持的验证或加密方法。 本设备不支持您的无线接入点/路由器使用的验证/加密方法。确保您选择了正确的 SSID（网络名称）。
TS-05	指定的 SSID 和网络密钥不正确。 确保您选择了正确的 SSID（网络名称）并输入了正确的网络密钥。
TS-06	指定的无线安全信息不正确。 检查您选择的验证/加密方法并确保您输入了正确的网络密钥。
TS-07	设备未检测到已启用 WPS 的无线接入点/路由器。 若要使用 WPS 配置您的无线设置，确认您的无线接入点/路由器支持 WPS，然后重试。
TS-08	检测到两个或多个已启用 WPS 的无线接入点。 等待几分钟后再重试，以避免其他接入点的干扰。

耗材规格

墨水	设备使用与打印头组件分离的独立黑色、黄色、青色和品红色墨水瓶。
墨水瓶使用寿命	第一次填充墨仓时，为了保证高质量打印，设备将使用墨水填充墨水供给管。此过程完成后，本设备附带墨水瓶的容量比标准墨水瓶少。此过程仅出现一次。使用下列墨水瓶您可以打印特定的页数。
更换耗材	<p><黑色墨水瓶> BTD60BK</p> <p><黄色墨水瓶> BT5009Y</p> <p><青色墨水瓶> BT5009C</p> <p><品红色墨水瓶> BT5009M</p> <p>黑色 - 约 6500 页¹</p> <p>黄色、青色和品红色 - 约 5000 页¹</p>

¹ 所引述的打印量为近似值，是使用 ISO/IEC 24712 打印样式根据 Brother 原创的方法推算得出。
所引述的打印量为近似值，不是根据 ISO/IEC 24711 计算得出。

brother

请访问我们的全球网站
www.brother.com

本产品仅可在购买国使用。除此以外的区域 Brother 公司不提供售后服务。



采用 100% 再生纸印制
(封面除外)

SCHN
版本 0