

TC21-HC/TC26-HC 移动数据终端

专为医疗保健行业打造的高性价比的移动数据终端

借助经济实惠的 TC21-HC 和 TC26-HC

移动数据终端，为临床和非临床医护人员提供所需的工具，让他们可以提高工作效率和任务准确性，并提供更高质量的患者护理。Wi-Fi 型 TC21-HC 和 WiFi/蜂窝网型 TC26-HC 小巧、便携而又功能强大。采用先进的移动技术，可选配 2.2 GHz 处理器，能够流畅运行现在和未来的多种医疗保健应用程序。耐用的设计和可拆卸的电池可实现持续的可靠运行。外壳专为经常性消毒设计。具有集成条码扫描功能，可防止患者识别、给药等方面的错误。Zebra 先进的语音解决方案能够将这些设备转变为对讲机和移动 PBX 手持设备。功能强大的 Zebra Mobility DNA 工具扩展了数据采集功能，并简化了多种规模部署的设备管理。



以高性价比带来卓越功能

让分散的医护人员保持互联

您能为越多的员工实现互联，您便能提供越好的患者安全和患者护理质量。您的员工在室内、面积开阔的校园式设施建筑之间、亦或是在户外或在家，使用 WiFi 和 WiFi/蜂窝网型号设备能够帮助他们在不同的地方实现互联。

先进的耐消毒设计

采用耐化学品医疗保健塑料，能够承受超过 30 种消毒剂的清洗。¹ 外壳设计减少缝隙，减少细菌的可藏身之处。预安装的塞子能够避免细菌藏身在 USB type-C 型端口中。

宽阔的显示空间，方便您使用应用程序

搭载先进的 5 英寸的 HD 触摸大屏，您可在室内或明亮的阳光下，清晰地看到屏幕上的内容。电容式多点触控技术帮助用户快速熟悉设备，甚至可以佩戴手套进行操作。

持续的耐用性

TC21-HC/TC26-HC 采用近乎完全防水、防尘、防跌落的设计，能够轻松应对雪、雨、热、冷等环境。显示屏和扫描器出射窗口采用防刮擦和防碎的大猩猩玻璃，保护了这两个关键且易受损的组件。

配置医疗保健警报按钮，获得快速响应

发生紧急情况时，员工可以迅速按下可编程按钮，寻求帮助。

可拆卸电池持续供电

仅需更换充满电的 PowerPrecision 电池，即可获得更加持久的电量。

TC21-HC/TC26-HC 拥有合适的尺寸、合适的功能、合适的价格，能够提高您医疗组织的护理质量。

详情请访问 www.zebra.com/tc21-hc-tc26-hc

能够运行现在和未来应用程序的强大性能

TC21-HC/TC26-HC 搭载先进的高通 1.8 GHz 或 2.2 GHz 八核处理器，为多种应用程序（包括 Cerner 和 Epic 的 EHR 应用程序；语音、视频和短信息解决方案；给药管理；样本追踪等）提供类似台式机的高性能。

熟悉的 Android 使用体验

熟悉的 Android 操作系统，几乎消除了操作培训需要；为未来的 Android 版本提供内置支持，具有面向未来的卓越性能。

LifeGuard — 针对 Android 的生命周期安全保障

LifeGuard™ for Android™ 在 Zebra OneCare 维护计划中免费提供，旨在提供安全补丁和更新以确保设备安全，并让您控制更新过程的多个方面。

您的员工在紧密协作中的所需事物

借助经济实惠的对讲机功能，连接员工

借助 Zebra 可选的 Workforce Connect Push-to-Talk Express，快速、轻松、实惠地借助 WiFi 网络开启对讲机式通信。或者以实惠的价格进行订阅，借助 Workforce Connect PTT Pro，在 WiFi 和蜂窝网络上开启快速 PTT 功能²，为工作场所内外的员工实现互联

添加多功能移动 PBX 手持设备功能

借助可选的 Workforce Connect Voice³，您的 TC21-HC/TC26-HC 设备可以转变为多功能 PBX 手持设备，为员工与医生等人员实现互联。定制化界面能够简化更加复杂的电话功能。

高分辨率前后摄像头，帮助您获取更多的价值

1,300 万像素后置摄像头适用于记录受伤情况等，而前置 500 万像素摄像头能够支持视频通话，帮助其他临床医生提高护理工作的速度和质量。

灵活选项，实现准确的条码采集

可选的 SE4100 扫描引擎能够几乎在任何条件下扫描多种条码，对于经常扫描条码进行用药管理、样本管理等的员工来说，是合适的选择。LED 瞄准器较为安全，即使在新生儿重症监护室 (NICU) 和分娩室亦可使用。白色照明便于轻松扫描颜色编码样本托盘和活检盒子上的条码。而对于临时条码扫描来说，高分辨率摄像头是合适之选。

唯一设备标识符 (UDI) 条码采集

支持唯一设备标识 (UDI) 条码可以更好地跟踪和管理医疗资产和设备。护理人员在使用医疗设备前可以检查设备是否有过召回，从而保护患者安全。经过改进的库存追踪功能确保记录物品的收费情况，有助于防止缺货风险。

轻松准确地采集身份信息

可选的 Zebra OCR Wedge 能够轻松地采集标准化数据（例如，驾照和其他身份证件上的信息），简化患者入院流程。

利用 Zebra Mobility DNA 释放设备和医护人员的潜力

借助免费的 Mobility DNA Professional 获得内在优势

使用 Mobility Extensions (Mx) 向标准 Android 系统添加强大的企业功能——从多种功能中进行选择，以提高安全性，改善设备可管理性等。使用 StageNow 快速部署几台或数千台设备。Enterprise Home Screen 可控制员工有权访问的应用程序和功能。DataWedge 可将采集到的条码数据输入到应用程序中，实现开箱即用。Zebra 的企业移动性开发工具套件 (EMDK) 可将 TC21-HC/TC26-HC 的功能集成到应用程序中。使用 GMS 受限模式可控制在设备上提供的 GMS 应用程序和服务。OEM Config 可为多种 TC21-HC/TC26-HC 功能自动启用 EMM 支持。RxLogger 可收集有针对性的诊断信息，使故障排除更轻松。使用 Device Diagnostics，按一下按钮即可测试主要设备系统。

可选的 Mobility DNA Enterprise

许可证可改进设备功能，提高员工工作效率，并改善用户体验。

一次扫描甚至可以同时采集多个标签上多达 100 个条码数据。^{*} 按一下按钮即可采集和裁剪文档图像，也可以采集条码数据和检测是否有签名。借助自定义软键盘实现更快的数据输入。使员工能轻松管理蓝牙附件。为医护人员提供可靠的有线式 Wi-Fi 连接。可供购买的其他工具包括设备追踪器，该工具能够追踪和定位丢失的设备。Zebra DNA Cloud 让您可以轻松部署、配置和管理所需的工具。⁴

规格

市场和应用

物理参数

尺寸	6.14 英寸 (长) x 3.11 英寸 (宽) x 0.54 英寸 深 156 毫米 (长) x 79 毫米 (宽) x 13.7 毫米 (深)
重量	8.43 盎司/239 克
显示屏	5.0 英寸彩色高清显示屏 (1280 x 720); LED 背光; Corning Gorilla 玻璃
成像仪窗口	Corning Gorilla 玻璃
触控屏	电容触摸屏; 多点触摸
电源	可拆卸的可充电锂离子电池 标准容量 3400 mAh/13.09 Wh
扩展插槽	— (1) 个 128 GB micro SD 插槽
SIM 卡	一个 Nano SIM 插槽; 可选的 eSIM (仅限 TC26-HC)
网络连接	TC21-HC: WLAN、WPAN、USB 2.0 高速 (主机和客户端) TC26-HC: WWAN、WLAN、WPAN、USB 2.0 高速 (主机和客户端)
通知	提示音; 多色 LED; 振动提示
键盘	屏幕键盘
音频	扬声器—1 瓦 语音支持 (内置扬声器/听筒 麦克风)
按钮	两侧扫描按钮; 音量增减; 电源; 一键通话 (PTT) 键; HC 警报键

性能参数

CPU	高通骁龙 660 八核, 1.8 GHz 或 2.2 GHz (特定配置)
操作系统	TC21-HC: 可升级至 Android 14 TC26-HC: 可升级至 Android 14
内存	3 GB RAM/32 GB 闪存

用户环境

工作温度	14°F 至 122°F/-10°C 至 50°C
存储温度	-22°F 至 158°F/-30°C 至 70°C
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
跌落规格	在工作温度范围内, 可承受从 4 英尺/1.2 米高处 跌落至铺有乙烯基板的混凝土地面的冲击, 达到 MIL-STD 810G 标准
翻滚规格	可承受从 1.6 英尺/0.5 米滚落 300 次的冲击
密封等级	IP67
静电 放电 (ESD)	+/-15 kV 空气放电; +/-8 kV 直接/间接放电; +/-8kV 间接放电

无线 WAN 数据和语音通信

射频波段 (仅限 TC26-HC)	TC26-HC 北美地区 • UMTS: B2/B4/B5 • LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B41/B66 • LTE: Category 6TC26-HC 全球其他地区 • GSM: 850/900/1800/1900 • UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD: B38/B40/B41 • LTE: Category 6TC26-HC 中国大陆 • GSM: 850/900/1800 • UMTS: B1/B5/B8 • LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 • LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 • LTE: Category 6
语音通信	可选的 Push-to-Talk (PTT) Express Mobility DNA 软件应用程序, 支持企业内部应用的快速 PTT 对讲机式通话。可选的 Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro Mobility DNA 软件应用程序易于部署, 可在企业内部、外部提供快速 PTT 对讲机式通话的订阅式服务。可选的 Workforce Connect Voice 能够使 TC21-HC/TC26-HC 成为多功能 PBX 移动手持设备。
GPS (仅限 TC26-HC)	搭载 A-GPS 技术的 GPS 功能: 格洛纳斯 (Glonass); 北斗; 伽利略 (Galileo)

- 护士
- 家庭医护人员
- 护理助手、护理员和服务员
- 医疗支持部门
- 理疗师和技师
- 清洁和维护
- 实验室技术人员
- 餐饮服务
- 其他从业人员和技术职业

无线局域网

无线局域网无线电	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w; Wi-Fi™ 认证; IPv4、IPv6
数据速率	2.4 GHz: 802.11b/g/n — 20MHz, 40MHz — 可达 150 Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac — 20MHz, 40MHz, 80MHz — 可达 433 Mbp
工作信道	信道 1–13 (2412–2472 MHz): 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 信道 36–165 (5180–5825 MHz): 36、40、44、48、52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144、149、153、157、161、165 信道带宽: 20 MHz、40 MHz、80 MHz 实际工作信道/频率和带宽视规章制度和认证机构而定
安全和加密	WEP (40 位或 104 位); WPA/WPA2 个人 (TKIP 和 AES); WPA3 个人 (SAE); WPA/WPA2 企业 (TKIP 和 AES); WPA3 企业 (AES) — EAP-TTLS (PAP、MSCHAP 和 MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GT C、LEAP 和 EAP-PWD; WPA3 企业 192 位模式 (GCMP-256) — EAP-TLS; 增强开放 (OWE)
认证	WFA (802.11n、WPA2-Personal、WPA3-Personal、WPA2-Enterprise、WPA3-Enterprise)
快速漫游	PMKID 缓存; Cisco CCKM; 802.11r (Over-The-Air); OKC

无线 PAN

蓝牙	蓝牙 5.0 BLE 2 类
----	----------------

环境合规

• RoHS 指令 2011/65/EU; 修订指令 2015/863 • REACH SVHC 1907/2006 如需产品和材料合规等完整列表, 请访问 www.zebra.com/environment
--

交互传感器技术 (IST)

光传感器	自动调节显示屏背光亮度
运动传感器	3 轴加速计, 带 MEMS 陀螺仪
近距离传感器	当用户进行通话并将设备靠近头部时, 此感应器将自动关闭显示屏和触摸输入功能

数据采集

扫描	可选 SE4100 一维/二维成像仪 摄像头提供条码扫描功能; 包含条码解码软件
摄像头	1300 万像素后置摄像头; 500 万像素前置摄像头
NFC	内置; 支持 MIFARE、ISO 14443 A&B、FeliCa、ISO 15693 和 NFC Forum 的证卡; 读取范围可达 50 毫米

保修

Mobility DNA™ 仅适用于在 Android 系统上使用。Mobility DNA 专业集成解决方案采用预装载、预授权方式免费提供。如要利用 TC21-HC/TC26-HC 上的附加 Mobility DNA 功能, 需要 Mobility DNA Enterprise 许可证。如需了解 Mobility DNA 工具的更多信息, 请访问 www.zebra.com/mobility-dna-kit

建议选择的服務

Zebra OneCare™ SV (超值) 服务是针对 Zebra 物超所值的移动设备提供的价格实惠的服务, 并通过该服务为您的 TC21-HC/TC26-HC 移动设备保驾护航。您可获得两年保修服务, 包括设备故障、正常磨损、电话和在线技术支持、优先维修周转时间和免费发运, 以及针对设备的基于云的可视化报告, 包括故障维修、技术支持事件、服务合同、针对 Android 系统安全补丁状态的 LifeGuard 分析等等。有关推荐服务的更多信息, 请访问 www.zebra.com/supportservices

脚注

1. 请访问 https://connect.zebra.com/DeviceDisinfection_cn
2. 想要在使用 Workforce Connect PTT Express、PTT Pro 和其他 VoWiFi 解决方案时获得更好的性能和语音质量, 建议您购买 Mobility DNA Enterprise 许可证。
3. 部署 Workforce Connect Voice 和其他第三方双工语音解决方案, 以获享更优性能与支持, 需要 Mobility DNA Enterprise 许可证。
4. Zebra DNA Cloud 于 2022 年第 3 季度推出。
* 来自内部测试。
以上规格如有更改, 恕不另行通知。

有关通用标准支持的详细信息, 请访问:
www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

通过增加功能及简化移动设备部署和管理, Mobility DNA 解决方案可以帮助您通过移动数据终端获取更多价值。如需了解有关这些功能的更多信息, 请访问 www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA
专业集成解决方案采用预装载、预授权方式免费提供。如要利用 TC21-HC/TC26-HC 上的完整 Mobility DNA 功能, 需要 Mobility DNA Enterprise 许可。如需了解 Mobility DNA 工具的更多信息, 请访问 www.zebra.com/mobility-dna-kit



了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**

(注: 如果您是铁通用户, 请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)



上海 上海市静安区石门一路 288 号 兴业太古汇香港兴业中心二座 2801 & 2807 - 2812 200040 电话: +86 21 6010 2222 传真: +86 21 6288 8393	北京 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 1203-1206 室 100013 电话: +86 10 5662 2000 传真: +86 10 5825 7426	广州 广州市林和西路 9 号 耀中广场 B3412-3415 室 510610 电话: +86 20 3810 7798 传真: +86 20 3810 7783	成都 成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 1511 室 610041 电话: +86 28 8333 7630 传真: +86 28 8556 6582	南京 南京市鼓楼区汉中路 2 号 金陵饭店亚太商务楼 8 楼 871 室 210005 电话: +86 25 6610 2619 传真: +86 25 6610 2619	武汉 武汉市武昌区中南路 7 号 中商广场写字楼 A 座 1817 室 430071 电话: +86 27 8773 7490 传真: +86 27 8773 7493	深圳 广东省深圳市福田区中心 四路一号寰宇建设广场 第一座 1704 室 518048 电话: +86 755 3305 3911 传真: +86 755 3651 3950	香港 香港九龙尖沙咀 广东道 30 号 新港中心 2 座 911 室 电话: +852 3622 2271 传真: +852 2157 0333	台北 台北市信义区松高路 9 号 统一国际大楼 13 楼 110 电话: +886 2 87299300 传真: +886 2 87299388
---	--	---	---	---	--	---	--	--