

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，您可以赋予临床和非临床医疗人员所需的工具，通过为护士、家庭医疗保健医护人员、以及提供环境服务、设施和材料管理、患者转移和医院饮食等服务的重要辅助人员提高效率 and 任务准确性，帮助他们为患者提供出色质量的护理。作为 Zebra “先进系列” 的一部分，这些小巧、便携的设备拥有强大的功能。先进的移动技术能够满足未来的需要，能够流畅运行您现在及未来的应用程序。耐用的设计和可拆卸的电池能够提供全天候运行能力，而这对医疗行业来说非常重要。外壳专为经常性消毒设计，能够避免细菌的传播。Zebra 出色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。Zebra 表现出色的 Mobility DNA 能够简化该设备的各个方面——从易用性到集成性、安全性和可管理性。



以高性价比带来功能的改进

随时随地为您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。无论您的员工处于设施内、面积开阔的校园式设施建筑之间、亦或是在户外或在家等各个位置，使用 WiFi 和 WiFi/蜂窝网型号设备，能够轻易地为他们实现互联。

同级中出色的可消毒设计

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。外壳设计尽可能减少缝隙，避免细菌有可藏身之处。预安装的塞子能够避免细菌藏身在 USB type-C 型端口中。

充足的显示空间，方便您使用各类应用程序

搭载先进的 5 英寸的 HD 触摸大屏，无论您处于室内还是明亮的阳光下，您都能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。

全天候的耐用性

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。显示屏和扫描器窗口采用防刮擦和防碎的大猩猩玻璃，保护了这两个非常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，员工可以立即按下可编程按钮，寻求帮助。

可拆卸电池，提供持续工作电量

在每次轮班开始时，仅需更换充满电的 PowerPrecision 电池，即可提供多达 10 小时的供电。



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

详情请访问 www.zebra.com/tc21-hc-tc26-hc

先进的移动操作系统——Android 10

新版 Android 能够提供更高的安全性、更友好的交互和更优质的音频功能。可支持 Android 11, 能够满足您未来的需求。

能够运行您现在和未来应用程序的强大性能

SD660 是一款先进且功能强大的处理器, 能够为您的大部分应用程序提供类似桌面级的性能, 包括 Cerner 和 Epic 的电子病历 (EHR) 应用程序、语音、视频和消息解决方案、药物管理、样本追踪等等。

满足员工需求, 为员工带来卓越的协作体验

借助经济实惠的对讲机功能, 连接每一位员工

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讯。¹ 或者以实惠的价格进行订阅, 借助 Workforce Connect PTT Pro, 在 WiFi 和蜂窝网络上开启即时 PTT 功能², 为工作场所内外的每一位员工实现互联

增加功能强大的移动 PBX 手持功能

借助可选的 Workforce Connect Voice³, 您的 TC21-HC/TC26-HC 设备可以转变为功能强大的 PBX 手持设备, 为员工与医生等人员实现互联。定制化界面甚至能够简化很复杂的电话功能。

高分辨率前后摄像头, 帮助您获取更多的价值

1,300 万像素后置摄像头是记录受伤情况等理想选择, 而前置 500 万像素摄像头能够支持视频通话, 帮助医生提高护理工作的速度和质量。

灵活选项, 为您提供出色的条码扫描功能

可选的 SE4100 扫描引擎能够几乎在任何条件下扫描任何条码, 对于经常扫描条码进行用药管理、样本管理等员工来说, 是理想的选择。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。对于临时条码扫描来说, 高分辨率摄像头是理想之选。

免费的 Mobility DNA Professional 工具具有卓越的价值

为 Android 设备提供生命周期安全保障

LifeGuard™ for Android™ 能提供安全更新, 确保设备在日常使用过程中安全运行 (可长达 6 年)。⁴

将标准 Android 设备升级为企业级设备

Mobility Extensions (Mx) 提供了一百多个功能, 以提高标准 Android 系统的安全性、数据采集支持、无线连接和设备可管理性等能力。

开箱即可将采集到的条码数据输入到您的应用程序中

DataWedge 可以让用户扫描条码数据并将其发送到已有的应用程序中, 无需进行编程或应用修改。

快速部署设备, 方便使用

借助 StageNow, 通过快速扫描条码或触碰 NFC 标签, 即可轻松部署从少量到数千台 Android 设备。

控制您的员工可以访问的功能

借助企业主界面, 您可以授权不同的员工访问不同的功能和应用程序。

充分利用设备上的数据采集功能

Zebra 企业级移动开发工具包 (EMDK) 提供您所需的各种功能, 以便您充分利用设备上的各种功能。

借助设备诊断工具, 提升设备正常运行时间

通过这款易于使用的工具, 您可以在 Zebra 移动数据终端上测试主要系统, 只需轻轻按一下按钮就可以知道设备是可以在现场修复, 还是必须送去维修。

借助 Mobility DNA Enterprise 许可证, 解锁功能强大的可选工具套件

获得出色的语音质量、易用性和可管理性

额外的强大工具提高了工作效率, 使大型部署的安全性和管理更加容易。借助 Full Fusion, 在 WiFi 网络实现全双工语音功能, 并带来出色的语音质量。使用企业键盘和多条码扫描功能, 实现更高的数据录入简易性和准确性。利用 PowerPrecision 控制台, 识别并消除无法保持完全容量的电池。利用设备追踪器轻松跟踪并找到失联的设备。借助 Device Central, 员工和支持人员能够轻松地管理连接至您设备的蓝牙外围设备。以及更多……

出色的 WiFi

搭载先进的 WiFi 无线通信技术, 其 Full Fusion 固件和 Mobility DNA 的无忧 WiFi 共同工作, 提供对医务人员来说非常重要的持续、高度可靠的 WiFi 连接。

规格

物理参数	
尺寸	6.14 英寸 (长) x 3.11 英寸 (宽) x 0.54 英寸 (厚) 156 毫米 (长) x 79 毫米 (宽) x 13.7 毫米 (厚)
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; 康宁®大猩猩®玻璃
扫描器窗口	康宁®大猩猩®玻璃
触控屏	电容触控屏; 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
操作系统	Android 10, 内置支持未来 Android 版本
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, 符合 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
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; MIFARE、ISO 14443 A&B、FeliCa、ISO 15693 和 NFC Forum 支持的卡; 读取范围最大为 50 毫米
无线 WAN 数据和语音通信	
射频波段 (仅限 TC26-HC)	TC26-HC 全球其他地区 <ul style="list-style-type: none"> · 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 6 TC26-HC 中国 <ul style="list-style-type: none"> · 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即时 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、外部提供即时 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 成为全功能 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)
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 — 高达 150 Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac — 20MHz, 40MHz, 80MHz — 高达 433 Mbps
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-GTC、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)

市场和应用

临床和非临床医疗保健

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

产品规格表

TC21-HC/TC26-HC 移动数据终端

快速漫游	PMKID 缓存; Cisco CCKM; 802.11r (Over-The-Air); OKC
-------------	---

无线 PAN

蓝牙	Bluetooth 5.0 BLE Class 2
-----------	---------------------------

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

Mobility DNA™ 专业集成解决方案

DataWedge
Device Diagnostics 设备诊断工具
EMDK
企业主屏幕
MX Extensions 扩展
StageNow

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

保修

按照 Zebra 硬件质量保证的规定, TC21-HC 和 TC26-HC 可获得自发货之日起一 (1) 年的工艺和材料质量保证。要查看完整保修声明, 请访问:

www.zebra.com/warranty

推荐服务

购买覆盖意外损坏的 Zebra OneCare SV, 能够为 Zebra 入门级设备提供真正的企业级服务。您可获得两年或三年的保修服务, 包括设备故障、正常磨损、意外损坏维修 (针对您希望保护的程度)、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。此外, 您在购买 Zebra OneCare SV 时, 也可以选择单独购买意外损坏保障。有关推荐服务的更多信息, 请访问

www.zebra.com/supportservices

Video on Device (VoD) 已预装*, 能够以安全、统一的方式为您的员工提供针对设备的培训。基本的 VoD 应用程序将为员工提供视频内容, 帮助他们随时查看相关内容, 包括如何清洁设备或消毒、解决设备故障等。

附注

1. Workforce Connect PTT Express 已预装, 将提供 90 天的评估许可。若您在 90 天的评估期之后仍然希望继续使用, 须购买完整许可。
2. 想要在使用 Workforce Connect PTT Express、PTT Pro 和其他 VoWiFi 解决方案时获得理想性能和语音质量, 建议您购买 Mobility DNA Enterprise 许可证。
3. 部署 Workforce Connect Voice 和其他第三方全双工语音解决方案, 以获享更优性能与支持, 需要 Mobility DNA Enterprise 许可证。
4. 包含在保修和所有 Zebra OneCare 支持服务协议中。

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: 如果您遇到故障用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 268 号
中兴北方大厦 20 楼 200001
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6298 8598

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 C 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5826 2426

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7708
传真: +86 20 3810 7708

成都
成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
11 楼 1111 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8556 6842

南京
南京市鼓楼区珠江路 2 号
177 号中海国际中心
11 楼 1111 室 210008
电话: +86 25 6610 2610
传真: +86 25 6610 2610

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
3812 室 430027
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
三路 1703 室 518048
电话: +86 755 3305 3011
传真: +86 755 3351 3950

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 50 号
新世界中心 5 楼 011 室
电话: +852 2622 2271
传真: +852 2157 0333

台北
新北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87299300
传真: +886 2 87299388

保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标, 已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2021 ZTC 和/或其关联机构。