

ET40-HC/ET45-HC 平板电脑

专为满足医疗保健行业的需求而打造，满足您的预算需求

缺乏医疗保健功能可能会增加成本和安全问题。难以对设备消毒，可能会导致病菌传播。您需要购买扫描器来采集条码，但可能由于其不够耐用，需更频繁地更换设备。ET40-HC 和 ET45-HC 以合适的价格提供您需要的不同的企业级医疗保健功能。坚固型设计，经久耐用，并可持续消毒。紧急警报按钮。内置可靠的扫描功能。先进的处理能力和无线连接，包括支持 5G 和 Wi-Fi 6。还有更多功能待您发现。这些多功能平板电脑几乎无处不在——在急诊环境和患者家中的护理人员手中、在病房的床边和作为登记亭的接待区。使用 ET4x-HC 系列——为医疗保健而打造的价格合适的坚固型平板电脑——帮助您的护理人员以更好的方式工作。



由内而外，专为医疗保健行业而打造

使用后消毒

外壳采用先进医用级塑料，可以经常使用一些刺激性消毒剂进行清洁，有助于防止护理人员和患者之间的细菌传播。

坚固型设计，经久耐用

满足医疗保健领域任务关键型应用的需求，确保稳定运行。将设备跌落到地面后亦可正常使用。在室内外、高温或低温、雨雪中均可使用。

紧急警报专用按钮

可编程红色警报按钮可配置为呼叫特定人员，如保安或护士，或在医疗紧急情况下启动应用程序以遵循协议。

高分辨率大屏幕，方便查看和执行

在 10.1 英寸大屏幕上轻松查看患者健康记录中的不同详细信息，减少滚动，并编辑医疗报告。高分辨率屏幕使阅读文本和查看照片的细节变得容易。

快速无线连接，实现卓越性能

这些平板电脑提供快速的 Wi-Fi 和蜂窝网络速度。配备 Wi-Fi 6 的 ET40-HC 适合室内护理人员，而配备 5G 和 Wi-Fi 6 的 ET45-HC 可让家庭护理人员在外时保持互联。这些平板电脑提供蓝牙 5.1，可在短距离内准确定位——适用于紧急情况下的员工定位。此外，连接速度更快、更轻松、抗干扰且功耗更低，从而能够创建强大的“无线”解决方案，其中包括无线耳机、打印机等。基于对公民宽带无线电服务 (CBRS) 的支持，可部署专用 LTE 网络，从而在大型院区式环境提供经济高效的无线连接。¹

可靠的电源

大容量 PowerPrecision 电池使平板电脑保持正常运行，并提供智能功能，以便轻松发现和弃用无法再充满电的不健康电池。

专为满足医疗保健行业的需求而打造，满足您的预算需求

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/et4x-hc

使用附件系列，使平板电脑适应不同的工作要求

获得所需的功能，使这些平板电脑更易于携带且变得用途更广泛。多槽和桌面充电座简化了后台设备管理。手带增强了便携性。使用 VESA 支架将平板电脑安装在不同位置，包括在患者床边和车载工作站推车上。使用 Workstation Connect 底座和软件按需创建办公桌或推车工作站。³ 并可使用免持支架创建一个自助签到、注册等自助终端。

可靠的可用性和支持

这些型号的设备可确保自首次销售之日起三年内均可购买，确保设备的可用性。效果如何？需要管理的型号更少，管理时间和成本更低。由于服务自初始销售之日起有六年的保证期，因此您可以在平板电脑使用过程中获得支持。通过 Zebra 卓越的支持服务延长正常运行时间。Zebra OneCare Essential 或 Select 涵盖了许多内容，包括正常磨损和意外损坏。您还可以选择定制服务，以满足您的特定需求。

强大的数据采集功能，以及更多的通信选项

集成的出色扫描功能

Zebra 具有卓越的扫描性能，可在不同条件下快速可靠地采集多种条码，从而防止患者身份识别、药物管理等方面的错误。

高分辨率照片

家庭护理人员可拍摄清晰详细的照片来记录伤口愈合情况等。

通过视频通话提高协作和护理质量

通过视频通话更快地解决问题，并获得更个性化的护理服务。例如，远程医疗视频预约为患者和医生提供了更好的体验。对于无法探视的卧床高危患者来说，视频访问是一个更好的选择。

将您的平板电脑变成可在不同地方工作的双向对讲机

可选的 Workcloud Communication Push-to-Talk (PTT) Express 支持通过 Wi-Fi 网络进行快速 PTT 对讲机式通话，开箱即用。在现场，可选的 Workcloud Communication PTT Pro 通过易于部署的经济高效的订阅服务，通过蜂窝网络实现 PTT 呼叫和安全短信。² 您可以创建简单的用户体验，将可编程侧面按钮之一专用于 PTT 即可。

将平板电脑变成 PBX 电话

通过 Zebra 的 Workcloud Communication Enterprise Voice 添加丰富的 PBX 手持电话功能。² 护理人员可减少携带和管理单独的通话设备的情况。您可减少购买和管理 PBX 手持电话机的情况。自定义界面可以轻松执行复杂的电话功能。

利用 Zebra Mobility DNA 释放平板电脑和护理人员的潜力

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

功能强大的预装 Mobility DNA 工具可以免费灵活使用。使用 Mobility Extensions (Mx) 向标准 Android 系统添加强大的企业功能——从一百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 快速部署从数台到数千台设备。使用企业主屏幕控制员工可以访问的应用程序和设备功能，减少开发需求。使用 DataWedge，开箱即可在应用程序中输入条码，减少编程要求。使用 Zebra 的企业移动性开发工具包 (EMDK)，将平板电脑的不同功能集成到应用程序中。使用 GMS 受限模式可控制在平板电脑上可用的 GMS 应用程序和服务。通过 OEM Config，自动为平板电脑的不同功能启用 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平板电脑的主要系统，从而避免不必要地前往维修中心进行昂贵的维修。

通过可选的 Mobility DNA Enterprise 增强平板电脑功能，提高员工工作效率

使用此可选许可证，获得更多工具，大幅提升用户体验和员工效率。一次扫描即可同时采集多达 100 个条码，甚至是多个标签上的条码。* 按一下按钮，即可采集和裁剪文档图像，可选择采集条码，甚至检测是否有签名，以确保表单已签名。使用专为数据类型定制的软键盘，可加快数据输入速度。使员工能够轻松管理蓝牙附件。为员工提供持续稳定的 Wi-Fi 连接。以及更多……

规格

物理参数

尺寸	10.15 英寸长 x 6.41 英寸高 x 0.45 英寸厚 257.9 毫米长 x 162.9 毫米宽 x 11.4 毫米厚
重量	1.54 磅/699 克
显示屏	10.1 英寸/25.7 厘米: 500 尼特, 彩色 WUXGA 1920x1200; Corning Gorilla 玻璃
外壳	先进的可消毒塑料
成像仪窗口	Corning Gorilla 玻璃
触控屏	电容式多点触控
连接性	扩展坞接口 (充电和数据) USB-C 侧端口, 带保护套 (用于充电和传输数据)
SIM 卡插槽	1 个 nano SIM 卡
通知	提示音; 多色 LED; 振动提示
键盘选项	虚拟, 蓝牙, USB
音频	立体声扬声器, 双麦克风, 通过 USB-C 端口或蓝牙提供支持的音频耳机
按钮	音量增大/减小, 电源开/关, 条码扫描器, 红色 警报按钮, 可编程按钮

性能参数

CPU	高通骁龙 SM6375 八核 (8): 2.2 GHz (2) 和 1.8 GHz (6)
操作系统	可升级至 Android 14
内存	4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS 闪存

通用认证

EPEAT Bronze、Energy Star

用户环境

工作温度	-4°F 至 122°F/-20°C 至 50°C
存储温度	-40°F 到 158°F/-40°C 到 70°C
湿度	5% 至 95%, 无冷凝
跌落规格	可承受从 3.3 英尺/1.0 米跌落到混凝土上的乙烯基瓷砖的冲击, 符合 MIL-STD-810H 标准
密封等级	IP65
振动	正弦: 4 g PK (5 Hz 至 2 kHz); 随机: 6 g RMS (20 Hz 至 2 kHz); 每轴持续 60 分钟, 3 轴
静电 放电 (ESD)	+/- 15 kV 空气放电, +/- 8 kV 接触, +/- 8 kV 间接

无线通信

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi 认证; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
蜂窝网络 (仅 ET45) (仅限数据 WWAN)	5G (北美, 世界其他地区) 全球 LTE (北美, 世界其他地区) 3G, 2G (世界其他地区) 北美 5G, LTE: AT&T 和 Verizon
蓝牙 (WPAN)	蓝牙 v5.1 / 2.1+EDR Class 2 (蓝牙低功耗 BLE)
GPS	GNSS 支持 GPS、Galileo、北斗、Glonass。 双频 (L1+L5)
NFC	读写器: ISO 14443 A 类和 B 类、ECP、MIFARE、FeliCa、ISO 15693、NFC Forum 标签类型 1 至 5; 主机卡模拟 支持 Apple Pay VAST/Google SmartTap7, 获 NFC 论坛认证

无线局域网

数据速率	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz、40 MHz、80 MHz - 高达 1201 Mbps 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - 高达 286.8 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、12、116、120 、124、128、132、136、1 40、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 或 104 位), WPA/WPA2 Personal (TKIP 和 AES), WPA3 Personal (SAE), WPA/WPA2 Enterprise (TKIP 和 AES), WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP 和 EAP-PWD, WPA3 Enterprise 192 位模式 (GCMP256) - EAP-TLS, Enhanced Open (OWE)
认证	Wi-Fi 联盟认证: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2- Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal ; WPA3-Enterprise (包括 192 位模式); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
快速漫游	PMKID 缓存, 802.11r (Over-the-Air), OKC

无线 PAN

蓝牙	蓝牙 v5.1 2类, 蓝牙低功耗 (BLE)
----	-------------------------

法规

如需了解相关法规信息, 请访问 www.zebra.com/et4x-hc

市场和应用领域

设施

- 急性护理: 医院和诊所
- 非急性护理: 门诊流动中心

用例

- 远程医疗
- 视频会议
- 患者监护
- 家庭护理人员
- 床边患者互动
- 患者娱乐
- 患者识别
- 患者自助挂号/签到
- 药物/样本收集验证
- 员工管理
- 员工沟通 (通过快速一键对讲和安全消息传递)
-

车载移动数据终端/车载工作站应用

电源

电池	7600 mAh 3.87 V 可充电锂离子聚合物； 用户可更换 (29.41 Wh)
----	--

交互传感器技术 (IST)

环境光传感器	自动调节显示屏亮度和显示屏背光
磁强计	电子罗盘可自动检测方向和朝向
运动传感器	3 轴陀螺仪, 3 轴加速计

数据采集

扫描	SE4100 一维/二维扫描引擎
后置摄像头	图像采集: 1300 万像素自动对焦摄像头, 带有用户可控制的 LED 闪光灯
前置摄像头	500 万像素

保修

依据 Zebra 硬件保修声明的条款, ET40-HC/ET45-HC 企业级平板电脑可获得自发货之日起 (1) 年的工艺和材料质量保修服务。如要查看完整的质量保修声明, 请访问以下网址:
www.zebra.com/warranty

推荐服务

Zebra OneCare Essential 和 Select 支持服务; 有关 Zebra 服务的信息, 请访问
www.zebra.com/services

脚注

1. CBRS 仅在美国提供。
2. 需要 Mobility DNA Enterprise 许可证。
3. Workstation Connect 软件包含在 Mobile DNA Enterprise 许可证中, 但需要购买 Workstation Connect 硬件。
以上规格如有更改, 恕不另行通知。除非另有说明, 否则所有产品声明均基于 Zebra 的内部测试。产品个体有差异, 具体以实物为准。

Mobility DNA

Mobility DNA 解决方案通过增加功能以及简化移动设备的部署和管理, 帮助您从移动数据终端中获得更多价值。如需了解有关这些功能的更多信息, 请访问
www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA 仅适用于 Android 设备。Mobility DNA Professional 集成解决方案采用预装载、预授权方式免费提供。如要利用 ET40-HC/ET45-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 Mobility DNA Value Tier Kit 主页:
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 2000040 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 四路一号嘉里建设广场 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
--	--	---	---	---	--	---	--	--

Zebra 文字商标及图形商标是斑马技术 (Zebra Technologies)

的注册商标, 已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2025 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。
3/18/2024 HTML