

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

设备缺乏医疗保健功能，可能会增加成本并带来安全问题。难以对设备消毒可能使得病菌广泛传播。您需要购买扫描器来采集条码，但可能由于其不够耐用，必须更频繁地更换设备。我们隆重推出 ET40-HC 和 ET45-HC，以合理的价格为您提供所需的多种企业医疗保健功能。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 5G 和 Wi-Fi 6，以及更多功能。从急救病区和患者家里护理人员的手中，到病房床边，再到作为自助挂号机的接待区，这些多功能平板电脑的应用范围非常广泛。ET4x-HC 系列平板电脑价格合理、坚固耐用且专为医疗服务行业而打造，可助力您的护理人员更好地发挥其专业能力。



由内而外，专为医疗服务行业而设计

使用后可灵活消毒

外壳采用先进的医疗级塑料，可使用一些强效消毒剂频繁清洁，从而有助于防止病菌在护理人员和患者之间传播。

坚固耐用

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。在室内和室外环境中，或是在炎热或零下温度条件下，亦或在雨雪天气中均可使用该设备，并能确保正常工作。

专用紧急警报按钮

可对深度可编程红色警报按钮进行配置，以便在发生医疗紧急情况时呼叫特定的应急响应者（如保安或护士），或启动应用程序以遵循相关医疗方案。

大型高分辨率屏幕，可以查看和完成多种工作

轻松查看患者健康记录中的详细信息，减少滚动，并在 10.1 英寸高亮度显示屏上编辑医疗报告。高分辨率屏幕，可轻松阅读文本和查看照片的微小细节。

快速无线连接，提高性能

ET40-HC 支持 Wi-Fi 6，对于在设施内工作的护理人员而言可谓出色之选；ET45-HC 同时支持 5G 和 Wi-Fi 6，室内护理人员即使在户外也能保持顺畅连接。这些平板电脑提供 Bluetooth 5.1，可在短距离内准确定位，非常适合紧急情况下的员工定位。此外，连接速度更快、更简单且抗干扰、功耗更低，实现了一种强大的“无线化”解决方案，并可连接无线耳机、打印机等设备。基于对市民宽带无线电服务 (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

电量可靠

大容量 PowerPrecision 电池能让平板电脑保持正常运行，且能以智能的方式轻松识别无法再充满电的老化电池并将其报废。

专为满足医疗保健行业的需求和您的预算而打造，值得拥有。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/et4x-hc

使用综合性附件系列为您的多种工作量身定制平板电脑

提供您所需的几乎一切，使这些平板电脑更便携、功能更丰富。多插槽和台式充电座简化了后勤区的设备管理。手带增强了便携性。VESA 支架可让平板电脑安装在几乎任何地方，包括患者病床边和推车式工作站上。使用Workstation Connect底座和软件按需在办公桌或推车上创建工作站。³并使用免持支架创建自助值机、注册等自助终端。

保证可用性和支持

从首次销售之日起，这些型号的设备可确保使用三年，保证您今天购买的设备明天依然可用。效果如何？需要管理的型号更少，管理时间和成本亦更少。从首次销售之日起，可确保提供六年的支持服务，您在平板电脑的使用期间可获的可靠支持服务。借助 Zebra 的卓越支持服务，更大限度延长正常运行时间。Zebra OneCare™ Essential 或 Select 涵盖多种内容，包括正常磨损和意外损坏。提供允许您定制服务的多种选项，以满足您的特定需求。

强大的数据采集功能——以及先进的通信选项

集成出色扫描

利用扫描性能，有助于防止患者识别、药物管理等方面的错误，使 Zebra 在市场上表现出色——在多种实际使用环境中，能快速采集多种条码。

高分辨率照片

家庭护理人员可拍摄清晰详细的照片，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，对患者和医生来说，远程医疗视频预约带来的体验可能比电话预约更好。对于无法接受探视的卧床高危患者来说，视频探视是非常适合的选择。

将您的平板电脑变成适用于多个地方的双向对讲机

可选的 Workcloud Sync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，医护人员可以通过易于部署且经济实惠的订阅服务，在蜂窝网络上进行一键通（PTT）呼叫和安全文本消息传递。您可以创建简单的用户体验，只需将一个可编程侧按钮专用于PTT。

将您的平板电脑变成PBX手持设备

此外，通过Workcloud Sync，您可以将PBX手持设备功能添加到您的平板电脑。²护理人员可减少携带和管理单独的语音设备的情况。您可减少购买和管理 PBX 手持电话机的需要。自定义界面使得执行非常复杂的电话功能变得容易。

使用Zebra DNA™释放平板电脑和护理人员的潜力

利用免费的 Zebra DNA 专业工具获得内置优势

这套强大的预装和预许可的 Zebra 软件工具允许应用程序开发和设备管理；顺畅的条码数据采集；易于识别和解决的设备问题；快速设备部署；以及 ET40-HC/ET45-HC Android 平板电脑上的出色的企业级安全性。

利用可选的 Zebra DNA Enterprise

更大限度地提高平板电脑功能和工作效率

解锁更多价值并升级到Zebra DNA 移动设备终端企业级许可证，享受先进的软件功能。通过帮助部署、管理和支持ET40-HC/ET45-HC 平板电脑生命周期的不同阶段，提高一线员工的生产力并更大限度地降低IT复杂性。

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	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 八核 (8)：2.2 GHz (2) 和 1.8 GHz (6)
操作系统	Android；如需了解支持的 Android 版本，请访问： www.zebra.com/android-versions
内存	4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS 闪存

通用认证

能源之星

使用环境

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 注意：实际频段支持可能因国家/地区或运营商而异，请联系 Zebra 技术支持，以了解更多详细信息。
GPS	GNSS 支持 GPS、Galileo、北斗、Glonass。双频（L1 + L5）
NFC	NFC ISO 14443 A 类和 B 类；Mifare、FeliCa 和 ISO 15693 卡；NFC Forum 标签 2、3、4、5；主机卡模拟、非接触式支付支持、VAS（增值服务）和钱包支持、Apple ECP1.0 和 ECP2.0、Apple VAS 和 Google Smart Tap 认证、VAS Library/SDK

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、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 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
- 员工通信（通过即时一键通话和安全短信协作）
- 推车式计算机/推车式工作站应用

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一 (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

推荐的服务

Zebra OneCare™ Essential 和 Select 支持服务；Zebra Visibility Services — VisibilityIQ™ Foresight 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 Zebra DNA Enterprise 许可证。

3. Workstation Connect 软件包含在 Zebra 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，否则文中所述产品声明均基于 Zebra 内部测试。产品个体有差异，具体以实物为准。

Zebra DNA

Zebra DNA 解决方案通过添加功能以及简化移动设备的部署和管理，帮助您从我们的移动数据终端中获得更多价值。如需了解有关这些 Zebra 先进功能的更多信息，请访问 www.zebra.com/mobilitydna Zebra DNA 仅适用于 Android。Zebra DNA Professional 集成解决方案已预装和预许可，免费提供。要利用 ET40-HC/ET45-HC 的完整 Zebra DNA 产品，需要 Zebra DNA Enterprise 许可证。有关 Zebra DNA 工具的更多信息，请访问 Zebra DNA Value Tier Kit 主页：
www.zebra.com/mobility-dna-kit





DataWedge



Device Diagnostics



EMDK



Enterprise Home Screen



GMS Restricted Mode



Mix Mobility Extensions



OEM Configuration



RxLogger



StageNow