



**PHILIPS**

Ultrasound

Affiniti 30

**飞利浦 Affiniti 30 彩色超声诊断系统**

飞利浦更懂您

# 飞利浦 更懂您

您总是竭尽全力为患者提供准确的诊断，但您的检查量却越来越多，时间越来越少，患者体形却越来越胖。

A close-up photograph of a female doctor with dark hair, wearing a white lab coat over a bright red turtleneck sweater. She is smiling warmly at a patient whose back is to the camera. The patient has short, curly grey hair and is wearing a pink top. The background is softly blurred, showing a clinical setting.

飞利浦Affiniti 30超声成像系统采用创新技术，能够轻松满足工作量较大的超声诊断需求，帮助您从容面对工作。





您需要快速诊断，但又不能以牺牲精确度为代价。您需要高级功能，但又不能以操作繁琐为代价。您需要一款图像质量优异，同时性能稳定，每天能够检查大量患者的超声系统。

飞利浦Affiniti 30超声成像系统可以满足您的这些需求。

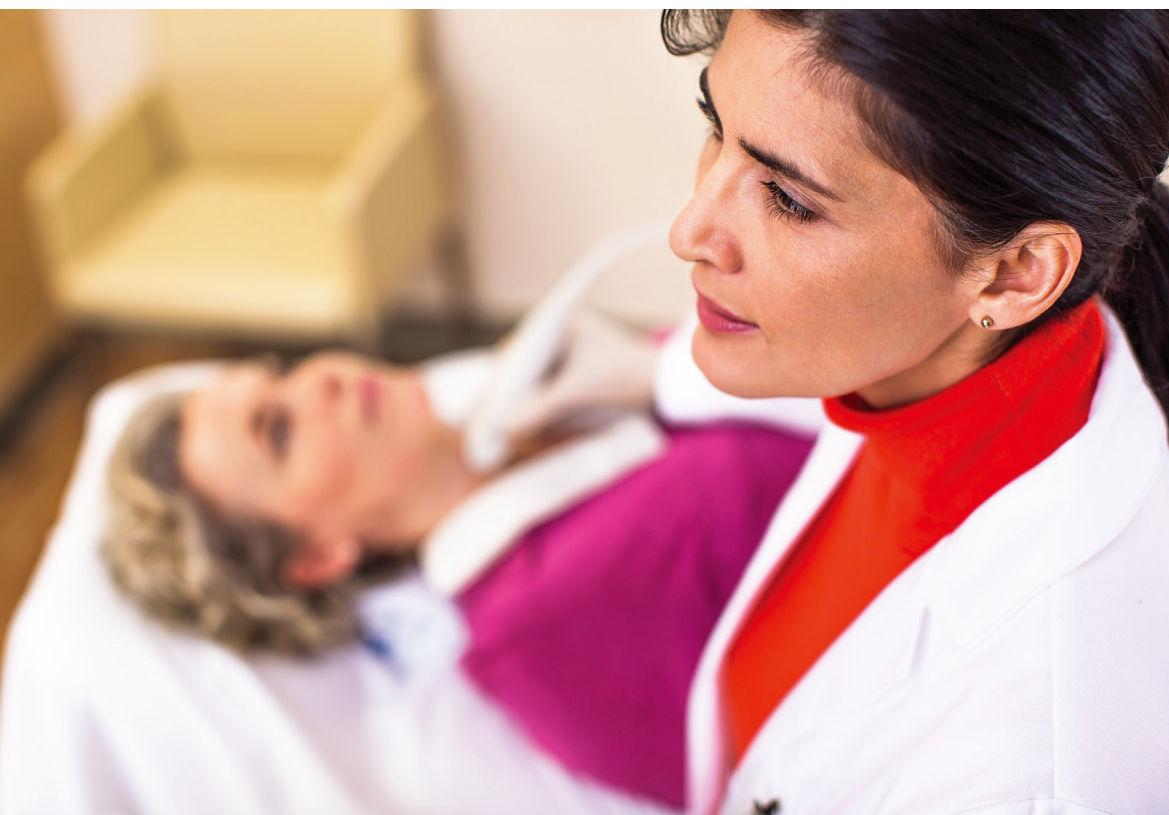
它由飞利浦精心设计，性能优异，可显著提高效率和可靠性，快速获取您需要的诊断图像。其直观的设计和便利性可助您每天提供高效的检查及诊断。

Affiniti 30超声成像系统既拥有优异的图像质量，它采用节能技术，可显著降低能耗；经过广泛的可靠性测试，可延长正常运行时间；采用模块化设计，如出现故障可以快速修复；因此，Affiniti 30拥有优秀的性价比。



# 助您高效 帮您省心

飞利浦Affiniti 30显著提高了工作效率。飞利浦超声成像系统实现了快速高效的日常扫查诊断，结合了多种创新技术，是需要高质量图像和全临床应用的医疗机构的理想选择。

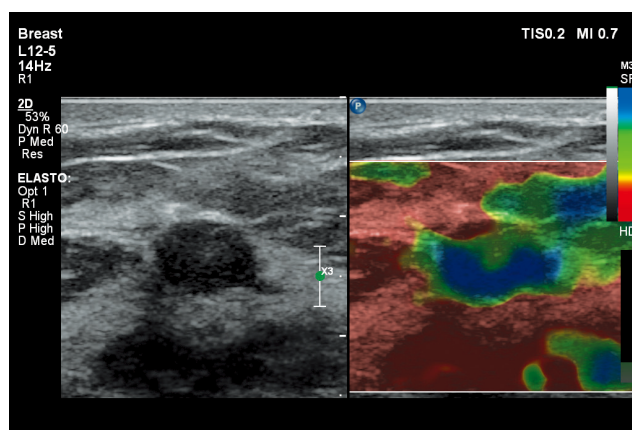


它将精密波束成形、Tissue Specific Presets (TSP) 及其他高效率的自动化工具结合在一起，可提供优秀的性能和高效的工作流程，以确保工作量。

Affiniti 30精密波束成形技术具有广泛的动态范围，可提供清晰的空间分辨率和对比度分辨率，出色的组织均匀性，减少了伪影和背景噪声干扰。

Tissue Specific Presets (TSP) 可自动调整超过7500个参数，以优化特定的检查类型，很少或不需要图像调整，即可提供优良的图像质量。

Affiniti 30可提供清晰的图像细节，并结合了飞利浦创新解决方案，包括应变弹性成像和3D/4D成像。



乳房应变弹性成像





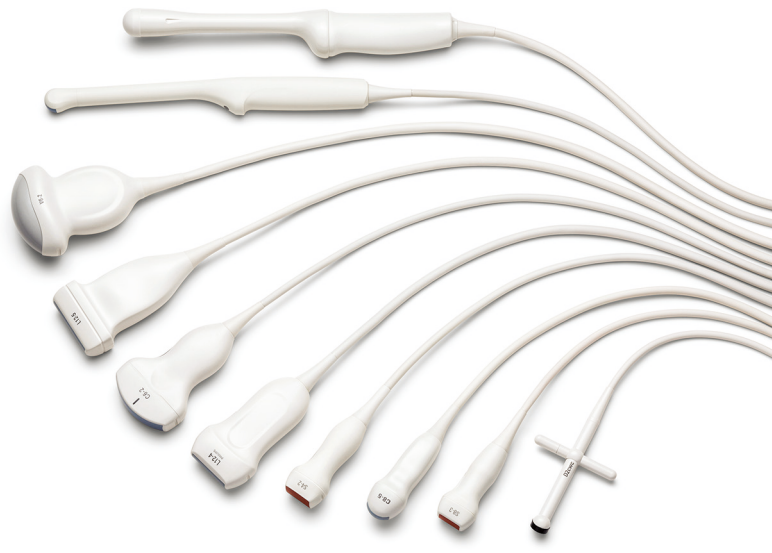
**扩大儿科成像的可能范围。**

### 优质儿科成像

当扫描儿童时，想获得高质量超声图像，以快速、自信地做出诊断，可能是一个巨大的挑战。Affiniti 30提供有专门的儿科传感器（C8-5和S8-3），这些传感器与AutoSCAN一起提供快速、优异的超声成像，可实现较高的空间和对比度分辨率，适用于从新生儿到青少年的超声检查。

### Q-App量化应用程序

Affiniti 30提供各种尖端的Q-App量化应用程序来量化超声图像信息，包括用于一般成像、心血管成像、3D容积数据分析（QLAB GI 3DQ）和Intima Media Thickness (IMT)。



**全套的传感器为各种检查类型提供出色的图像质量。**

### 应变弹性成像增强了诊断信心

弹性成像用于评估相对组织硬度，增加了关于可疑病变程度和更多的边界信息。对于小器官、乳房和妇科超声检查，Affiniti30弹性成像提供了简单易得的组织硬度的信息，可用于对组织硬度参数进行可视化、记录和报告。不需要额外的压缩，这意味着增加了检查的一致性和可重复性。

### 自动化工具节省了时间

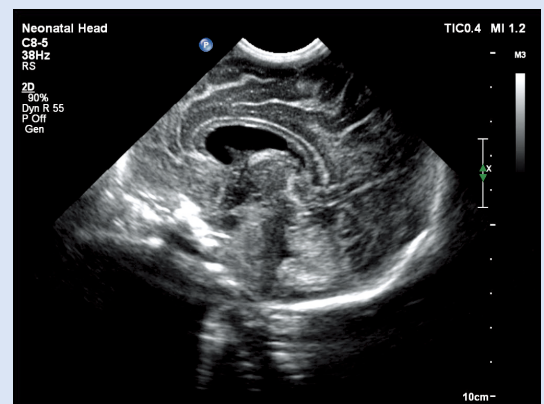
飞利浦Affiniti 30系统配备了自动化功能，可以减少重复的击键和步骤，从而改进了工作流程。这些功能包括：

- **实时iSCAN(AutoSCAN):** 连续实时调节系统增益和TGC，实现组织亮度的平衡。

## Affiniti可轻松处理繁忙的日常工作

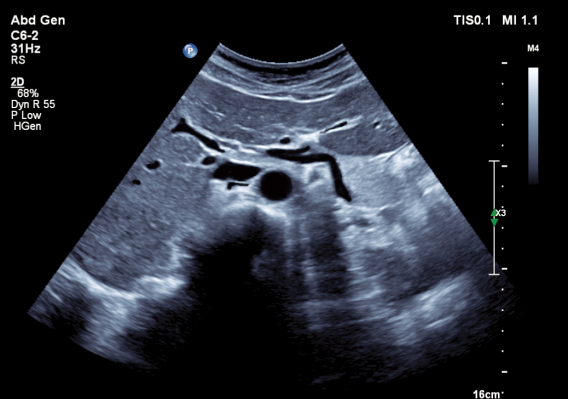
Affiniti 30提供了广泛的临床应用，非常适合处理各类患者和检查。

- 腹部
- 产科
- 胎儿心脏超声
- 脑血管
- 血管（外周血管、脑血管、经颅多普勒和腹部）
- 腹部血管
- 妇科和生育
- 小器官和浅表成像
- 肌肉骨骼
- 儿科一般成像
- 前列腺
- 超声心动图（成人、儿童、胎儿）
- 负荷超声心动图
- 介入成像
- 胃肠成像
- 应变弹性成像

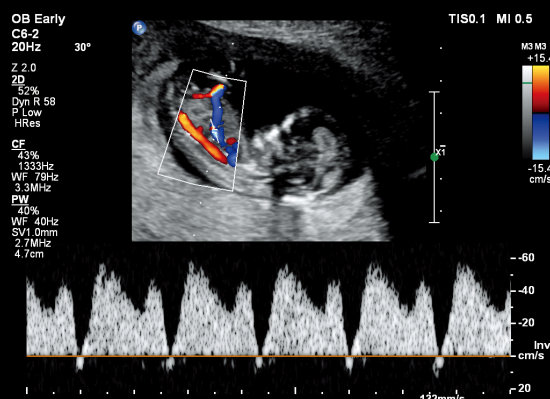


**新生儿大脑的矢状视图**

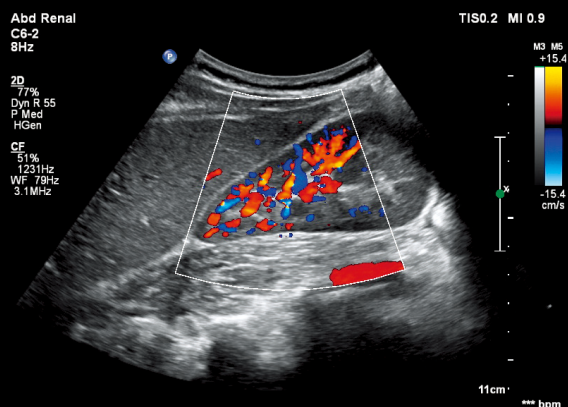
# 清晰影像专注诊断



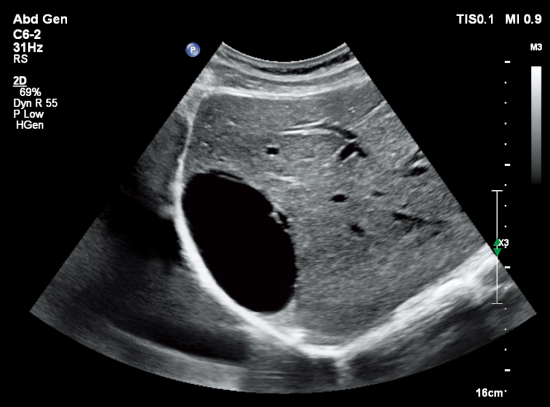
肝



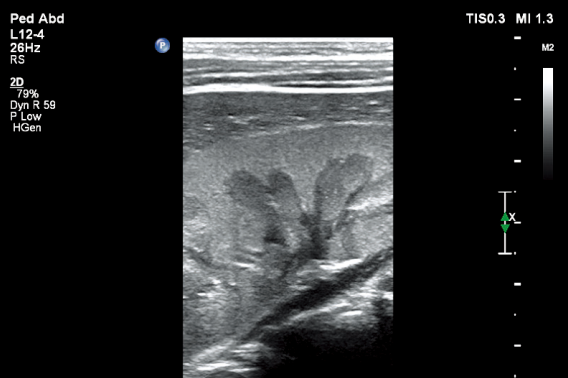
胎儿多普勒



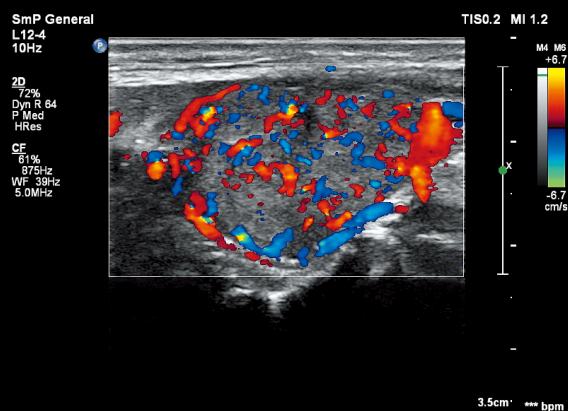
肾血管系统



肝囊肿

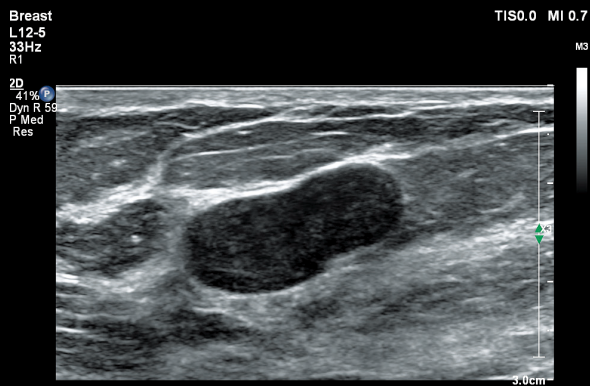


小儿肾

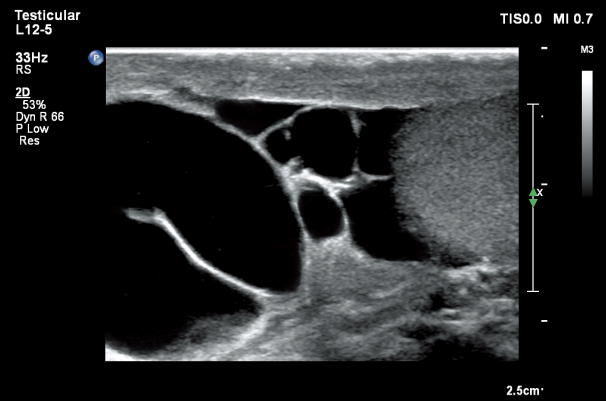


甲状腺彩色多普勒

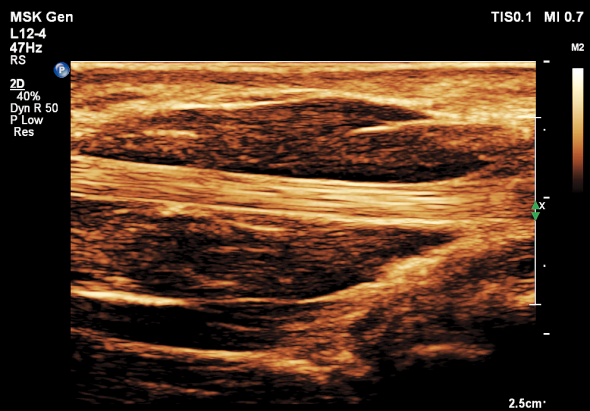




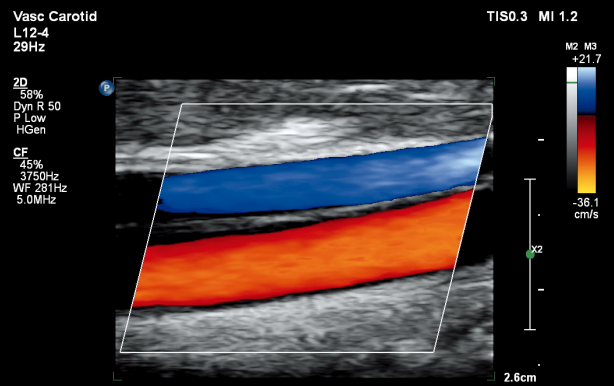
乳腺纤维腺瘤



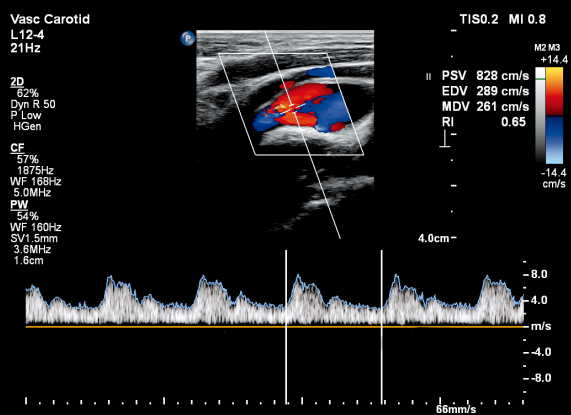
睾丸



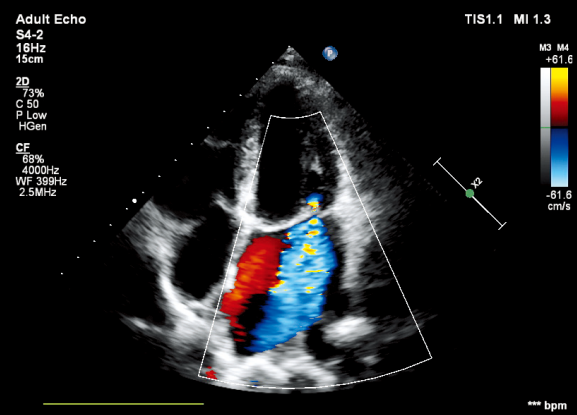
肌腱



颈总动脉和颈静脉



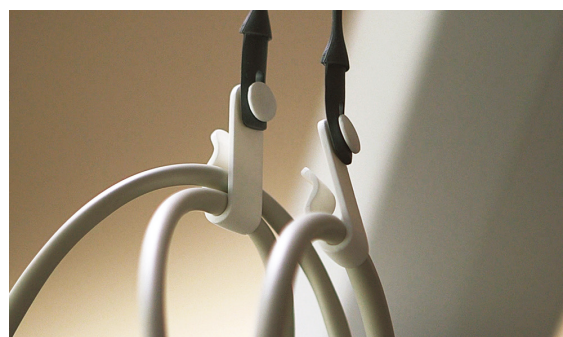
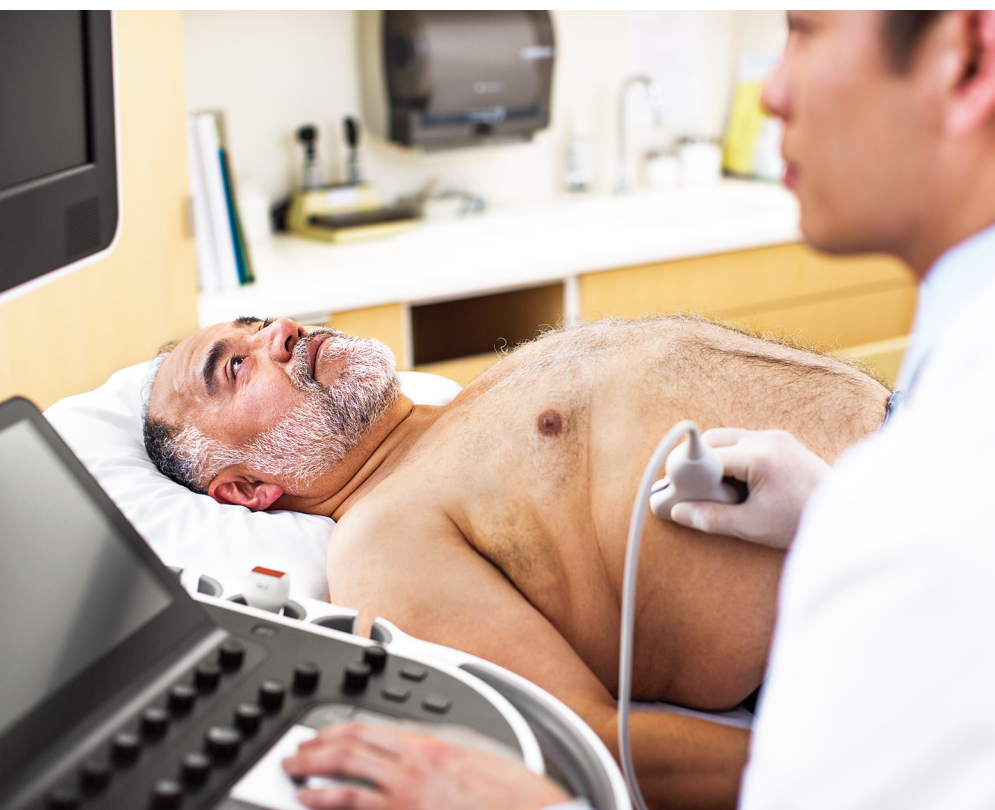
颈动脉分叉



四腔心

# 为了您 更舒适的体验

飞利浦根据客户的体验来设计Affiniti 30，以应对日常繁重的工作挑战。我们知道医疗机构经常面临空间狭窄、患者体型肥胖、患者就诊量大和时间紧张的现实情况，为此我们的超声系统提供了完善的设计细节，以减轻您的工作量。飞利浦Affiniti 30既能提供出色的系统能力，又大大提高了舒适度，简单易用，容易上手。



放在身边您注意不到它，不在身边您会想念它。根据用户反映，我们创新的线缆管理解决方案可以避免线缆缠结，减少损坏，扫描时减轻线缆重量及拉力，提高舒适度。

Affiniti 30专为您的日常工作流程而设计，符合人体工程学，具有出色的便利性和机动性。

Affiniti 30的能耗比前一代减少近

**40%**  
less power

其能耗比烤面包机更低，产生的热量更少，有助于节省能源和冷却成本。







**以用户为中心的设计和较低的工作噪音提升了您的工作体验。**

### 便利性

研究表明，其设计直观、智能的用户界面和系统架构深得用户喜爱，具有超声扫描经验的用户只需短时间培训即能完成检查。

### 减少按键次数

为了提高检查效率，Affiniti 30将相关的按键放在您容易够着的位置，从而简化了工作流程。Affiniti 30使一天的扫描工作变得轻松舒适。由于80%的超声临床医师都经历过与工作有关的疼痛，20%以上的医师都在职业中遇到过因伤痛而转换工作岗位<sup>2</sup>，因此我们设计了直观的类平板电脑触摸屏界面，以减少按键操作。

触摸屏上始终有工作流程相关的按键，因此用户可以轻松进行选择和控制扫描，同时专注于患者。

控制面板和21.5英寸（54.6厘米）大尺寸显示屏使系统更符合人体工程学，无论医生是站立还是坐着，都能舒适的进行扫描。Affiniti 30只有85公斤（187.4磅）重，比其前身轻16%。<sup>\*</sup>体积小，可以轻松移动，适合小空间。

### 扫描结果很容易分享

检查结束后，借助全套的DICOM功能可以轻松分享信息。结构化报告使您能够通过网络共享传输测量结果、图像和报告，同时还具备无线功能，能轻松连接打印机，帮助您记录检查结果，从而改善患者工作流程和信息。



**Affiniti 30平板电脑触摸屏上可同步显示图像和TGC数据，旨在减少按键操作。**



**易于操作，轻松适应小空间。**

<sup>1</sup> 2014年内部工作流程研究将Affiniti与HD15进行比较。

<sup>2</sup> 诊断医学超声学协会《超声检查中肌肉骨骼疾病预防行业标准》，2003年5月。

<sup>\*</sup> HD15

# 睿智的选择

Affiniti 30能够承受日常使用中的严峻考验，运营成本低，并享有出色的飞利浦技术支持和服务。飞利浦超声成像系统提供了您需要的解决方案，可帮助您降低成本，延长正常运行时间，并在未来提供更多的功能升级，这些使Affiniti 30成为一项明智的投资。

## 时刻伴您左右

飞利浦超声系统的价值远远超出了技术范围。我们屡获殊荣的服务机构、具有竞争力的融资和教育工具，可以帮助您充分发挥每个Affiniti 30系统的价值。我们与您的团队协作，共同确保您的Affiniti 30系统顺利运行。

- 屡获殊荣的服务机构，拥有数十年的卓越表现\*
- 模块化设计，提高可靠性，实现快速修复
- 智能软件架构易于优化、维护和修复，同时保护患者数据的安全
- 飞利浦远程服务\*\*可以预测出问题，防患于未然，加速解决，并提高系统可用性

各种售后服务的业务优化工具可让您利用数据和连接，获得可操作的情报，提高生产力，从而提高投资回报。



按一下服务请求按钮，可立即获得飞利浦支持。

卓越的可维护性系统采用出色的模块化设计，可快速修复。

\* 在美国IMV ServiceTrak年度调查中，飞利浦连续23年处于超声综合服务业绩榜首。

\*\* 并非所有地区都提供所有服务；请联系您的飞利浦代表获取更多信息。可能需要签署服务合同。





## ISSL技术

该行业标准协议符合全球隐私标准，并可使用您现有的互联网接入点为飞利浦远程服务网络提供安全可靠的连接。

# 值得您的信赖

## 像患者信赖您一样信赖我们

与我们合作，合理地利用您的Affiniti 30系统，延长正常运行时间。

### 远程服务功能可显著地提高效率

通过远程桌面，可以让飞利浦专家进行虚拟访问，轻松、快速获得技术和临床支持。\*

如果您希望在内部维护技术知识库，远程访问功能允许您的生物医学团队远程访问网络上的飞利浦系统，以便您按照自己的需要使用远程服务功能。

### 主动监控解决方案可显著地延长正常运行时间

飞利浦主动监控解决方案可预测潜在的系统中断故障，并主动采取行动来提高系统可用性，让您专注于最重要的工作——照顾患者。

### 动动手指即可发出支持请求

支持请求按钮允许您直接从控制面板输入请求，与飞利浦专家快速方便地进行通信，无须离开病人，从而尽量地减少工作中断。

### 内置传感器测试可以确保传感器质量，让您安心使用

内置传感器测试提供了非模体方法来随时测试Affiniti 30传感器，使您对诊断信息有信心。

### 利用报告放心地作出决策

数据情报工具可以帮助您做出明智的决策，以改善工作流程，提供优质的患者护理，并降低总体拥有成本。内置利用率优化工具可列出各传感器的使用数据，并能够按照检查类型进行排序。

### 为您量身定制

我们灵活的RightFit服务协议、教育产品和创新的融资解决方案可以根据您的需求和战略重点来定制。

- **技术效益优化计划：**随着时间的推移，不断提供飞利浦的最新软件，帮助您维持系统的峰值性能，同时成本只是单独购买相同升级软件的成本的一小部分。
- **Xtend Coverage：**允许您在购买时为超声设备选择额外的服务范围，以更轻松地计算总体拥有成本。
- **临床教育解决方案：**提供全面的临床相关课程和学习指导，旨在帮助您提高运营效率并改善患者护理。

\* 并非所有地区都提供所有服务；请联系您的飞利浦代表获取更多信息。可能需要签署服务合同。

\*\* 请与飞利浦代表联系，了解系统兼容性。



飞利浦医疗官方微信



飞利浦医疗客户服务微信

© 2018飞利浦（中国）投资有限公司版权所有。

飞利浦保留随时修改产品规格和/或中止生产任何产品的权利，而无须事先通知，而且对使用此出版物引起的任何后果不负任何责任。

[www.philips.com.cn/healthcare](http://www.philips.com.cn/healthcare)  
2018年1月中国印刷  
2018-US-0097-V1  
仅限内部参考

#### 公司联系信息

地址：上海市静安区灵石路718号A1幢  
邮编：200072  
电话：(021) 24115888

其它各飞利浦子公司、分支机构或代表处联系方式请见飞利浦官网

7天24小时客户服务热线：800 810 0038 400 810 0038 (手机可拨打)