

康泰科斯

HD Apeiron/42

阿派朗非接触式平板扫描仪, 忠实还原艺术色彩



艺术品

采用非接触式扫描技术, 高精度色彩还原, 可以放心扫描精美艺术品



3D 效果

通过光线调整
实现完美的 3D 效果



避免破坏以及保护原稿

采用没有红外线 / 紫外线的光源
保护原稿



多种材料扫描

具备对各种不同的材料进行扫描的能力
(例如建筑材料, 布类)



可扫描脆弱的原稿

因为不会接触原稿表面进行扫描数字化
所以不会对原稿造成破坏



完美细节表现

通过 1200dpi 的光学分辨率
可获得原稿完美细节的表现

康泰科斯HD Apeiron 42 平板扫描仪主要技术参数

HD Apeiron 42			
扫描材料	艺术品、3D材料、木材、布料、脆弱的原稿		
原稿装载方式	正面朝上, 非接触式		
扫描尺寸(W×L)	最大: 1067×1524 毫米 (42×60 英寸) 最小: 25.4×25.4 毫米 (1×1 英寸)		
介质尺寸 (W×L)	1113×1625 毫米 (43.8×64 英寸)		
扫描通道高度	254 毫米 (10 英寸)		
扫描面距镜头距离	130 毫米 (5.1 英寸)		
最大景深(300 dpi)	+/- 10 毫米		
最大扫描物体的重量	最大到20 千克, 平均分配到稿件台上		
扫描速度 (厘米/秒)	300 dpi, 24-bit 彩色	600 dpi, 24-bit 彩色	1200 dpi, 24-bit 彩色
平整, 薄的原稿	15.24	3.81	0.3
凸起的不平整的原稿	13.97	3.51	0.71
凸起的不平整的原稿, 3D 效果	6.98	1.75	0.28
技术参数			
分辨率	光学分辨率: 1200 dpi ; 插值分辨率: 9600 dpi		
全部像素	256,320 像素		
精度	0.1% +/- 1 像素		
色彩位数	48-bit 彩色/16-bit 黑白		
扫描镜头	6 个专用CCD镜头, 4彩色通道 (RGB+灰色)		
自动相机调整	有		
移动控制	扫描镜头: 上/下; 扫描平台: 前/后		
移动传感器	有		
红色紧急停止按钮	有		
高度调整和对焦监测	有, 通过镜头的激光射线		
光源	2条LED光源带, 安装半球面反射镜。LED 光谱: 2700K, 5000K, 6500K		
UV/IR 放射线 (紫外线, 红外线)	无		
光源预热时间	无		
光源位置选项	可以调整4个高光/阴影的位置 (向下方向长阴影, 向上方向长阴影, 长阴影, 短阴影)		
原稿的形状和表面	平整薄的原稿, 凸起的不平整的原稿, 扫描后的3D选项		
彩色空间	Adobe RGB, Device RGB, RAW RGB, sRGB		
色彩描述文件	ICC 色彩管理		
预设尺寸	A4 to A0, B4 to B0, ANSI A to E, Arch A to E1		
自定义尺寸	有		
全长度自动扫描	有		
电脑, 显示器, 软件			
电脑配置	2.4 GHz 处理器, 8核 (16 逻辑处理器) 或者更高 64-位处理器, 32 GB 内存 and SSD SATA 硬盘, 最少USB 3.0 或者 千兆以太网(不包含PC)		
包含显示器	22" 触摸屏 (VESA mount 75×75 mm and 100×100 mm) 能够调整位置适应最佳人体工程学		
包含软件	Nextimage Apeiron 软件 (英语, 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语, 葡萄牙语, 波兰语, 俄语, 汉语, 中文简体, 日语)		
文件类型	Big TIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000(JP2), JPEG2000 Extended(JPX), TIF-G3, TIF-G4, 多页 PDF 以及其他		
文件兼容性	AutoCAD®, Microstation™, ArcGIS™ and all other CAD, GIS and 以及其他影像处理保存软件		
打印机支持	HP, Canon, Epson and Océ printers. 参考 context.com/nextimage-supported-printers 所支持的所有打印机		
支持操作系统	Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit		
使用环境			
温度	操作时: 15 to 30°C (59 to 86°F)		
湿度	35 to 60%, 无冷凝		
电源			
电源消耗	待机时候: 36W; 睡眠时候: 1.3W; 扫描时候: 76W		
电源	100 V / 230 V / 240 V, 60/50 Hz		
能源之星标准	符合3.0标准		
外观尺寸			
扫描仪 (W×H×D)	3450×1558×1575 毫米 (135.8×61.3×62 英寸) 在最高位置时候		
扫描台高度	900 毫米 (35.4 英寸)		
柜门开的尺寸 (W×H)	484×555 毫米 (19×21.8 英寸)		
机器重量	187千克		
运输包装的尺寸和重量	2010×1860×1350 毫米 (79×73×53 英寸); 224 千克		
安全规格			
规格认证	UL/Cb, FCC, CCC (China), UKCA&CE, VCCI (Japan), Laser (FDA/IEC), Energy Star 3.0, FADGI 4星		
显色性指数CRI	CRI >98		
颜色管理	X-Rite 色彩管理: Delta-E 0.2		
质量认证标准	ISO 19264-1:2021 标准		
原产地	丹麦设计、中国制造		

