

HASSELBLAD

哈苏推出 4 亿像素 Multi-Shot 中画幅相机 H6D-400c MS

【2018 年 1 月 16 日，瑞典哥德堡】今日哈苏宣布推出全新中画幅单反相机 H6D-400c MS，分辨率高达 4 亿像素。无论是支持单次拍摄还是多重拍摄的数码相机，哈苏一直经验丰富，不断为业内输出超高拍摄品质的设备。凭借打造极致影像的丰富经验和技術沉淀，哈苏再次把中画幅相机系统的成像品质和图像分辨率提升至新高度。



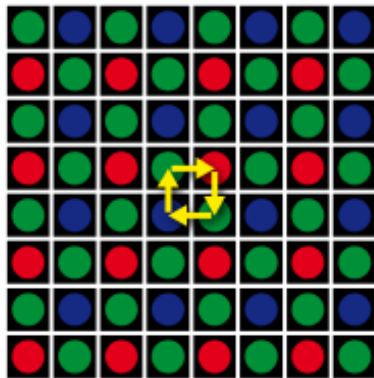
对于历史文化遗产性极高的油画、雕塑等艺术品收藏、艺术品复刻领域而言，对超高分辨率和还原真实色彩有着极高的要求。因此，“多重拍摄”这一技术手段已成为行业标准。而作为中画幅系统中最为专业的厂商，哈苏将“多重拍摄”技术融入旗舰级数码单反相机 H6D 中，打造全新 H6D-400c MS，在全球范围内为记录历史瑰宝的文物机构及博物馆提供最高成像品质的拍摄选择。

基于哈苏在数码影像领域耕耘多年的专业性与权威性，最新的 H6D-400c MS 不仅结合了 H6D 数码单反相机无可比拟的易用性，更拓宽了图像质量的边界、还原图像的每一处细节。H6D-400c MS 作为 H6D 系列的一款顶级产品，不仅在技术和功能上实现了极大的飞跃，更融合了多重拍摄在图像捕捉上高分辨率和真实还原色彩的极大优势。

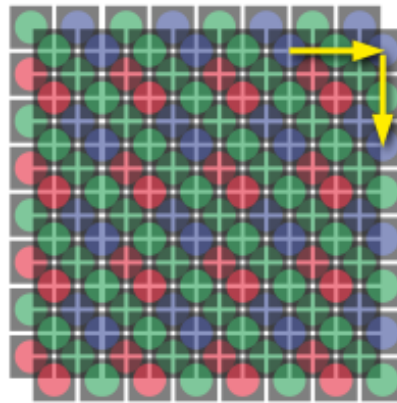
H A S S E L B L A D

全新的多重拍摄模式，可通过 6 重输出有效分辨率为 4 亿的图片，也可通过 4 重或单次拍摄输出 1 亿分辨率的图片。当进行多重拍摄时，通过压电单元可移动传感器及其安装位置，每次将传感器准确移动 1 或者 1/2 个像素。进行多重拍摄时，务必将相机连接至 PC 或者 MAC 电脑。

当处于 4 亿像素多重拍摄模式时，系统总共进行 6 次拍摄。前四次拍摄时，通过每次将传感器移动 1 个像素，可获得准确的颜色信息（GRGB 原色，请查看下面的 4 重拍摄图示）。传感器移动一圈后最终将会回到原来的位置。接下来再分别水平移动传感器 1/2 个像素以及垂直移动传感器 1/2 个像素，进行后面的 2 次拍摄（查看下面的 6 重拍摄图示）。然后将 6 次拍摄得到的图像结合，最终可以得到单张像素为 4 亿，大小为 2.3GB 的 16 位 Tiff 格式图像（23200 × 17400 像素），图像分辨率达到极致。



4 重拍摄



6 重拍摄

H6D-400c MS 继承了 H6D 系列的传统优势，包括：

- 1 亿像素 CMOS 传感器
- 传感器尺寸 53.4 × 40.0mm
- 15 级动态范围
- 16 位色彩深度
- ISO 64-12800
- Type-C USB 3.0 接口，支持联机拍摄
- 双存储卡卡槽：CFast 2.0 及 SD 卡
- 3.0 英寸 92 万像素触摸屏
- 简单易用的用户交互界面

H A S S E L B L A D

- 1080P / 4K RAW 视频录制 (25fps)
- True Focus II
- 使用 HC / HCD 新版本镜头 (带橙色标志) , 闪光灯同步速度高达 1/2000s
- 可拆卸模块化设计
- 可连接技术型相机 (单次拍摄)
- Wi-Fi 连接
- 30fps 实时取景
- HDMI / 音频接口

H6D-400c MS 将于 2018 年 3 月发货, 官方含税零售价格为人民币 ¥ 380,000。用户可于 1 月 16 日起预约购买产品。同时, 该款产品也支持租赁服务。中国地区用户可通过哈苏上海品牌体验区及哈苏深圳品牌体验区咨询了解相关信息, 也可通过当地授权经销商进行洽询。

更多产品信息, 请参考: <https://www.hasselblad.com/h6d-multishot>

HASSELBLAD



1 SHOT 400%



4 SHOT 400%



6 SHOT 200%

摄影师 Göran Liljeberg

H A S S E L B L A D

技术参数

传感器类型	CMOS, 1 亿像素 (11600 × 8700 像素, 4.6 × 4.6 μm)
传感器尺寸	53.4 x 40.0mm
文件大小	照片：RAW 3FR 格式平均每张 207MB。4 重拍摄&单次拍摄 TIFF 8 位：289MB；6 重拍摄 TIFF 8 位：579MB 视频：HD (1920 x 1080p), UHD (3840 x 2160p)
文件格式	照片：无损压缩 Hasselblad 3FR 视频：H.264 压缩 (25 fps) (仅 HD)，Hasselblad RAW (25 fps) (UHD)
拍摄模式	6 重及 4 重拍摄，单次拍摄，视频拍摄
色彩解析度	色深 16 位；动态范围高达 15 级
ISO 范围	ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800
存储方式	CFast 卡，SD 卡或连接至 Mac 或 PC 端进行存储
色彩管理	哈苏真实色彩解决方案
存储容量	16GB 存储卡平均可保存 72 张照片
显示屏	3.0 英寸 TFT 显示屏，24 位彩色，92 万像素；触摸功能：有，完全支持；实时取景：可在相机、主机和 iOS 设备上高帧数实时取景 (30 fps)
红外滤光片	安装于传感器前方
声音提示	有
软件	Mac 和 Windows 版 Phocus
系统要求	Macintosh: Mac OS 10.10 及以上; PC: Windows 7 (64 bit)/ 8 / 10
主机接口类型	USB 3.0 Type-C 接口 (5 Gbit/s)，Mini HDMI，音频输入/输出
其他接口	Mini HDMI、音频输入/输出，闪光灯同步输入/输出，电源输入
快门控制	通过闪光灯同步控制机械快门；通过 Phocus 控制电子快门
工作温度	- 10℃ 至 + 45℃ / 14 – 113 F

H A S S E L B L A D

Wi-Fi	802.11b,g. 2.4 GHz 及 5.0 GHz
尺寸	包含机身和 HC80 镜头: 153 x 131 x 205 [宽 x 高 x 长]
重量	2180g (包含机身, HC80 镜头, 锂电池及存储卡)
相机类型	中画幅数码相机
镜头	集成镜间快门的 Hasselblad H 系统镜头
快门速度	1/2000s 至 60 分钟 (根据使用的镜头不同有所区别)
闪光灯同步速度	所有快门速度均可使用闪光灯
取景器选项	HVD 90x: 90° 平视取景器, 屈光度可调节(-5 到 +3.5 度)。景物最高放大 3.1 倍, 内置闪光灯 (闪光指数: 12 ISO100) 提供 Metz™ SCA3002 系统闪光灯兼容热靴 HV 90x II: 90°平视取景器, 屈光度可调节(-4 到 +2.5 度)。景物最高放大 2.7 倍, 内置闪光灯 (闪光指数: 12 ISO100)。提供 Metz™ SCA3002 系统闪光灯兼容热靴 HVM: 俯视取景器, 图像放大 3.2 倍
对焦	使用被动中央十字形传感器进行自动对焦检测 极速数字对焦反馈; 可随时切换手动对焦 自动对焦亮度范围: EV1 至 19 (ISO 值 100 时)
闪光灯控制	自动 TTL 中央重点测光系统 使用内置闪光灯或外置闪光灯兼容 SCA3002 输出 EV-3.0 至 +3.0 可调 手动闪光时内置测光系统有效
测光	支持点测光、中央重点测光, 中央点测光; 测光范围如下: 点测光: EV2 至 21; 中央重点测光: EV1 至 21, 中央点测光: EV1 到 21

H A S S E L B L A D

关于哈苏

高端中画幅相机技术领导者哈苏 (Hasselblad) 成立于 1941 年，是行业领先的中画幅相机和镜头制造商。哈苏相机以其标志性的人体工学设计、来自瑞典的精湛工艺及无与伦比的影像效果闻名于世。

76 年以来，哈苏相机见证并记录了人类发展史上众多永恒瞬间，包括人类首次登月。哈苏相机展现的摄影艺术为我们打开了一扇观看世界的新窗口。承载着登月的信任，世界顶级摄影师的肯定，哈苏将持续创造呈现极致影像的最佳相机，为摄影师带来更多灵感。

哈苏 H 系统相机配备一系列专业镜头并经过独家改良，被公认为是市场上非常全面的数码相机系统。此外，哈苏也是首个将中画幅相机系统与先进的 CMOS 传感器融为一体的先驱者。2016 年哈苏公司发布了 H6D 相机，配备了全新的电子系统，也展现了首屈一指的画质及精湛工艺。同年年底，哈苏公司又推出了世界第一款无反光镜中画幅相机——X1D，让中画幅走入更多大众的视野。

关注哈苏 Instagram: www.instagram.com/hasselblad_official

关注哈苏 Facebook: www.facebook.com/hasselblad

关注哈苏 Twitter: www.twitter.com/Hasselblad

关注哈苏 LinkedIn: www.linkedin.com/company/hasselblad

关注哈苏 YouTube: <https://www.youtube.com/user/HasselbladAS>

关注哈苏微博: www.weibo.com/hasselbladofficial