

尼康荣誉发布尼康数码单镜反光相机D5200

尼康荣誉发布尼康数码单镜反光相机D5200，该相机搭载了新型尼康DX格式CMOS图像传感器，具有2,410万有效像素，内置与旗舰机型D4相同的EXPEED 3图像处理器。紧凑轻便的机身提供摄影所需的各项基本性能。

06/11/2012

打印

电子邮件

尼康荣誉发布尼康数码单镜反光相机D5200，该相机搭载了新型尼康DX格式CMOS图像传感器，具有2,410万有效像素，内置与旗舰机型D4相同的EXPEED 3图像处理器。紧凑轻便的机身提供摄影所需的各项基本性能。



尼康DX格式CMOS图像传感器，约2,410万有效像素，极其精确的39点自动对焦系统，以及2,016像素RGB感应器，使其具有优异的基本性能。一款入门级机型，可多角度水平翻转LCD显示屏实现灵活的影像拍摄。

D5200提供与D5100相同的可多角度水平翻转显示屏，实现从高到低各个角度的灵活摄影，还可以进行自拍。这是一款入门级机型，凭借2,400万像素级的新型尼康DX格式CMOS图像传感器，和与尼康高端数码单反相机D4、D800、D800E和D600相同的EXPEED 3图像处理器，以出色的分辨率和画质，以及高感光度下极少的噪点，满足摄影爱好者对摄影的需求。

标准范围感光度涵盖了ISO 100 至ISO 6400的宽广范围，并可扩展至相当于ISO 25600 (Hi 2)。它还提供39个对焦点，以快速、可靠地获得并跟踪对焦。场景识别系统由和高端尼康相机相同的2,016像素 RGB感应器提供，可更准确地分析场景亮度和色彩信息，然后将信息应用到自动对焦、自动曝光、i-TTL 均衡补充闪光和自动白平衡的控制。

数码动画功能支持1920 × 1080 60i/50i 全高清动画录制，锐利的高清动画呈现极致细节。D5200还搭载了特殊效果模式，可应用特殊效果摄影并进行调整。多种效果，结合方便从多角度拍摄的可翻转LCD显示屏，极大拓宽了静止图像和动画的影像表达形式。

此外，为了配合智能设备以及为相机远程控制提供更多的可能性，D5200兼容无线移动适配器WU-1a和新型无线遥控器 WR-R10/WR-T10（均需另购），使它比其前代机型更方便。当 WU-1a 连接至相机时，图像可以传送至智能手机或平板电脑^{*1}等智能设备上，也可以把智能设备当作相机拍摄的遥控器使用。而且，与红外远程控制相比，新型WR-R10（收发器）和WR-T10（发送器）支持更远距离、更广范围的相机远程控制，既简单又方便，即使有障碍物也可穿越。当WR-R10与相机连接时，WR-T10可用于相机的控制。WR-T10还能控制多台装有WR-R10的相机，实现对多台相机的顺畅的远程控制。

^{*1} 需要事先在智能设备上安装Wireless Mobile Adapter Utility应用程序 (应用程序可从智能设备应用程序商店免费下载)。

D5200的主要特性

1. 新型尼康DX格式CMOS图像传感器具有约2,410万有效像素，支持宽广的ISO感光度，实现出色的画质和清晰度

D5200搭载了约2,410万有效像素的新型尼康DX格式CMOS传感器。支持从ISO 100至ISO 6400的标准ISO感光度范围，还可扩展至相当于ISO 25600 (Hi 2)。即使在较高的感光度下，也能拍摄噪点极少的锐利清晰的图像。当和具有尼康先进光学技术的尼克尔镜头配合使用时，约2,410万的有效像素可锐利呈现细

节。

2. 图像处理器EXPEED 3速度更快、效率更高，为数码单反相机优化

D5200搭载了与尼康高端FX格式相机D4、D800、D800E和D600相同的高性能图像处理器EXPEED 3，从而实现忠实的渲染和逼真的色彩再现，以及宽广的动态范围。高感光度下拍摄静止图像时，先进的降噪处理能有效地抑制噪点，从而使图像的纹理和细节得以保留。动画录制时的降噪处理使低光照环境下录制的动画忠实地再现锐利、清晰的轮廓。

3. 优异的相机基本性能以及轻松的摄影操作

● 配备了39个对焦点的自动对焦系统

采用Multi-CAM4800DX自动对焦传感器模块，使用39个对焦点实现准确捕捉和跟踪拍摄对象。利用常用的9个中央十字型感应器来确保准确获得拍摄对象所需的可靠的对焦性能和出色的跟踪性能。此外，当前对焦点的数量可以限定为11个。

● 内置场景识别系统的2,016像素RGB感应器

场景识别系统于拍摄前侦测拍摄对象的环境条件，然后分析场景亮度和色彩信息并应用到自动对焦、自动曝光、i-TTL 均衡补充闪光和自动白平衡的控制。当开启3D跟踪时，其效果在可靠地跟踪移动对象上更明显。与D5100相比，系统可识别更小的拍摄对象。此外，在即时取景动画录制模式下，当开启脸部优先自动对焦时，或当放大播放静止图像的人脸时，最多可识别35张人脸。

● 高速连拍可达约5幅/秒*1

无论使用光学取景器还是相机的显示屏取景时，使用最快约5幅/秒的高速连拍，用户绝不会错过想要的照片。密集分布的39个对焦点有效覆盖大部分的画面，从而确保准确获得并跟踪快速移动的拍摄对象，例如参与体育赛事时的摄影。根据环境还可以选择约3幅/秒的高速连拍，例如捕捉自然的人物表情时推荐使用较低的帧频。这样就可以根据场景选择最佳的帧频。

*1 手动对焦，[S] (快门优先自动)或者 [M] (手动) 拍摄模式下，快门速度1/250 s或以上，其它设定为默认值。

4. 可翻转LCD显示屏可从各种角度轻松拍摄

3英寸、宽视角、约92.1万画点的大尺寸LCD显示屏确保清晰查看。显示屏向左侧打开的角度范围为0–180°，打开时还可以向前翻转180°或向后翻转90°。当相机安装在三脚架上时，可多角度水平翻转显示屏可无障碍地打开和旋转，从低角度至高角度实现灵活、舒适的拍摄，甚至可以进行自拍。

5. 使用尼康数码动画拍摄的视频具有超凡的画质：1920 x 1080 60i/50i

D5200搭载了数码动画功能，只需按下快门释放按钮旁边的动画录制按钮，就能录制具有超凡画质的1920 x 1080 50i/60i动画。约2,410万有效像素的新型尼康DX格式CMOS图像传感器和高速图像处理器EXPEED 3，确保录制的动画锐利、清晰，具有极少的噪点、锯齿和莫尔条纹。动画录制期间使用对比侦测AF时可以进行自动对焦。当把对焦模式设定为全时伺服AF (AF-F) 并把自动区域模式设定为对象跟踪AF时，相机可对画面中移动的拍摄对象持续自动对焦。针对希望根据自己的喜好指定记录的快门速度和ISO感光度的用户，还可以进行手动设定*1。除了可以选择50i 或 60i (1080)，或者每秒24p、25p或30p (1080)的录制帧频，相机还搭载了可在动画录制时带来出色音质的立体声麦克风。也可通过另购的立体声麦克风ME-1记录立体声。

*1 可提供的快门速度根据所选的动画帧频而不同。ISO感光度的可选范围为ISO 200–6400和Hi 0.3–Hi 2。

6. 特殊效果模式实现创意影像表达

记录静止图像和动画时，D5200提供7种*1特殊效果可供选择。在拍摄前或开始录制前，显示屏上将显示特殊效果以及透过镜头看到的景物，用户能实时确认所选的效果或进行调整，实现戏剧性效果，以满足有创作意图的用户表达其独特的风格和创意的需求。

*1 D5200的特殊效果模式：可选颜色，彩色素描，模型效果，夜视，剪影，高色调，低色调。彩色素描，模型效果和可选颜色也可通过润饰菜单应用到已拍摄的图像上。

7. 支持另购的无线移动适配器WU-1a，把图像无线传送至智能设备

通过简单地连接无线移动适配器WU-1a (另购)，用兼容的数码单反相机所拍摄的高品质图像和动画就能轻松

地分享到智能设备。通过相机镜头看到的景物（即时取景）可以在智能设备或平板电脑的屏幕上显示，并远程控制拍摄（不支持遥控录制动画），用D5200拍摄的图像可通过无线连接^{*1}传送至智能设备。使用无线移动适配器WU-1a扩大了用户欣赏图片和动画的方式，使用D5200和尼克尔镜头录制的图像能够立即传送给家人和朋友，或者上传到博客或社交网站，无论何时何地。

^{*1} 需要事先在智能设备上安装Wireless Mobile Adapter Utility应用程序 (应用程序可从智能设备的应用程序商店免费下载)。

8. 支持无线遥控器WR-R10/WR-T10，实现轻松的遥控拍摄

由于支持利用电磁波的WR-R10 (收发器)和WR-T10 (发送器)，D5200可实现更方便的远程控制。当把WR-R10 连接到D5200上时，WR-T10可当作无线控制远程拍摄的遥控器使用。使用WR-R10/WR-T10 进行远程拍摄比红外远程控制更容易，因为位于发送器和接收器之间的树木等障碍物不会阻碍通信。另外，相机可操作的范围增加到约20米，变得更加实用。它不仅在半按快门释放按钮时可实现自动对焦，还可控制连拍、动画录制、安静快门模式等操作。当然，WR-T10 不仅可用来远程控制装有WR-R10的一台相机，还能控制已连接WR-R10的多台相机。因为可配合多台装有不同镜头的相机使用，通过可翻转显示屏从不同的角度对主体进行拍摄，WR-R10/WR-T10使场景的表达富于变化，使摄影变得更愉快。

D5200其它的特性和功能

- D5200提供3种颜色——黑色、红色、青铜色。接口盖和电源连接器盖与机身同色。
- 重量约555g^{*1}，紧凑轻便的D5200提供优异的操作性、功能性和握持性。
- 为了直观操作，D5200配备了全新的图形用户界面 (GUI)。

^{*1} 包括电池和SD存储卡，不包括机身盖。

尼康D5200预定于12月中旬开始销售。

开始销售日期可能会有所变更，恕不另行通知，请关注各地经销商门店。

尼康映像仪器销售（中国）有限公司