



Canon PowerShot G1X Specifications

- 14.3mp CMOS (1.5inch) Sensor (1/1.5, probably)
- 4x Zoom (28-112)
- f/2.5-16
- ISO 100-12,800
- 14bit Raw shooting
- 4.5fps continuous shooting (up to 6 frames)
- Multiarea White Balance
- HDR Mode
- FullHD 1080p Video
- 720P Movie Digest Mode
- 6.8Wh NB-10L battery rated at 250 shots

Canon PowerShot G1X

Canon ရဲ့ PowerShot G12 နောက်က PowerShot G1X ဖြစ်ပါတယ်။ အခုအချိန်အထိ ထုတ်ခဲ့တဲ့ Canon PowerShotတွေထဲမှာ G1X ရဲ့ sensor က အကြီးဆုံးပါ။ G1X က DSLR လောက် မတောင့်တင်းပေးမယ့် PowerShot G12 ထက်တော့ ပိုပြီး ကြီးမားပါတယ်။ ပြီးတော့ တော်တော်လေးခိုင်ခံ့တဲ့ composite-material body လည်း ရှိနေပါသေးတယ်။ အလေးချိန်အားဖြင့် ၁၉ အောင်စရှိပြီး တိုင်းတာချက်အရတော့ 4.98 x 2.93 x 2.12 inches dimension ရှိပါတယ်။ ၁.၅ လက်မအရွယ် 14.3 megapixel high-sensitivity CMOS sensor အသုံးပြုထားပါတယ်။ ဒါက G12 ရဲ့ sensor ထက် ၆.၃ ဆ ပိုပြီး ကြီးမားပါတယ်။ G1X ဟာ အထူးသဖြင့် အလင်းရောင်နည်းတဲ့

3 Cameras In Focus at CES

Smartphone တွေဟာ camera အပါအဝင် တခြား စက်မှုလုပ်ငန်းတွေကိုပါ ကြီးစိုးလာနေပါတယ်။ ဒီအချိန်မှာ တချို့ camera maker တွေက သူတို့ရဲ့ digital camera တွေကို ပိုမို smart ဖြစ်အောင် ထုတ်လုပ်ပြီး ယှဉ်ပြိုင်ချင်ကြပါတယ်။ ဆိုလိုတာကတော့ Wi-Fi ပိုပြီးအသုံးပြုနိုင်တာနဲ့ app တွေ ထပ်ထည့်တာတို့ ဖြစ်ပါတယ်။ တချို့ကတော့ အဓိက စွမ်းရည်ဖြစ်တဲ့ ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးတာကို ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် အာရုံစိုက်လာကြပါတယ်။ အခု smart camera ၃ မျိုးကို ဖော်ပြပေးချင်ပါတယ်။



Fujifilm X-Pro 1 Specifications

- 16MP APS-C X-Trans CMOS sensor
- no optical low-pass filter
- EXR Processor Pro image processor
- Dual-magnification hybrid optical / electronic viewfinder
- Analogue dials for shutter speed and exposure compensation on top of camera
- fully electronic X lens mount; 17.7mm flange-to-sensor distance
- Three 'XF' lenses at launch: XF 18mm F2 R, XF 35mm F1.4 R, and XF 60mm F2.4 R Macro
- Revised rear-panel control layout
- Focal-plane shutter, 1/4000 sec max speed
- 3.0" RGBW 1.23M dot LCD

အချိန်မှာ ကောင်းကောင်းအလုပ်လုပ်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Len တွေ ပြောင်းလဲရွေးချယ်ခွင့်မရှိပါဘူး။ G1X မှာ 28 mm-to-112mm (4X) optical zoom lens ကို အသုံးပြုထားတဲ့အတွက် ဝါသနာရှင်တွေအတွက် ကောင်းမွန်ပါလိမ့်မယ်။ ဒါပေမဲ့ Canon ရဲ့ 5D၊ 7D နဲ့ 60D ပရိသတ်တွေအနေနဲ့ lens ရွေးချယ်ခွင့်မရှိတာကြောင့် သူတို့ ရဲ့ DSLR တွေကိုပဲ ပိုကြိုက်မှာပါ။

G1X ဟာ optical zooming ၊ auto-focus feature တွေ နဲ့ 1080p HD video ကို ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ Pop-up flash နဲ့ rotating view screen ပါဝင်ပါတယ်။ တချို့ သုံးစွဲသူတွေကတော့ view-screen အပို မပါတာကို ပိုပြီး နှစ်သက်နိုင်ပါတယ်။ ပုံမှန် video ရိုက်ကူးသူတွေကတော့ ခွဲနိုင်နေပြီဖြစ်တဲ့ ဒီ view screen ကိုပဲ နှစ်သက်ပါလိမ့်မယ်။

Canon G1X ဟာ ၇၉၉ ဒေါ်လာ ကျသင့်မှာဖြစ်ပြီး ဖေဖော်ဝါရီလ ကုန်ပိုင်းလောက်မှာ

ဈေးကွက်ကို ရောက်ရှိလာမယ်ထင်ပါတယ်။

Fujifilm X-Pro 1

Fujifilm ရဲ့ သိသာထင်ရှားတဲ့ ပစ္စည်းအသစ်က ဓာတ်ပုံရိုက်ချင်စိတ်ကို ပိုမို ခွံ့ဆောင်ပေးနိုင်ပေမယ့် သူ့ကို ထည့်ဖို့တော့ အိတ်ထဲမှာ တော်တော် နေရာယူပါလိမ့်မယ်။

Fujifilm ရဲ့ အသစ်စက်စက် sensor ဟာ အခု X-Pro 1 ကို တခြား camera အမျိုးအစားတွေနဲ့ ခြားနားစေမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့ပြင် sensor အသစ်က X-Pro 1 ကို Fujifilm ရဲ့ အထင်ကရ camera အသစ်တစ်လုံး ဖြစ်စေပါတယ်။ X-Pro 1 မှာ 16.3 megapixel CMOS sensor ပါဝင်ပြီး size ကတော့ 23.6 mm x 15.6 mm ဖြစ်ပါတယ်။ Camera အတွင်းမှာရှိတဲ့ low-pass filter တွေကိုဖယ်ရှားဖို့ ဒီ sensor က ခွင့်ပြုပါတယ်။ High-resolution image နဲ့ true color တွေကို ရိုက်ကူးနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

X-Pro 1 ဟာ လဲလှယ်အသုံးပြုနိုင်တဲ့ lens ၃ ခု ထောက်ပံ့ပေးထား ပြီး 1080P HD video ရိုက်ကူးနိုင်ပါတယ်။ ၂ မျိုးစပ် multiview finder က electronic စနစ်နဲ့ အမြင်အာရုံစနစ်ကြားမှာ ပြောင်းပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Camera ရဲ့ body က ဂန္ထဝင်ဆန်ပါတယ်။ Camera ရဲ့ အရောင်ကိုလည်း နှစ်သက်သဘော ကျကြမှာပါ။ ဒါ့ပြင် Fujifilm's X 100 camera ထက် အလေးချိန်ပိုနိုင်ပါတယ်။

Fujifilm X-Pro 1 က ကျွမ်းကျင်တဲ့ဓာတ်ပုံပညာရှင်တွေအတွက် ရည်ရွယ်တာဖြစ်ပြီး video ရိုက်တာထက် still image တွေ ရိုက်ယူနိုင်ဖို့ ထုတ်လုပ်ထားတာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဈေးနှုန်းအနေနဲ့ကတော့ မသတ်မှတ်ရသေးပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ ဒေါ်လာ ၁,၂၀၀ တန်ဖိုးရှိတဲ့ FinePix X100 ထက်တော့ ပိုနိုင်ပါတယ်။ Fujifilm က X-Pro 1 camera ကို ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ မတ်လမှာ စတင်ဖြန့်ဖြူးဖို့ ရည်မှန်းထားတယ်လို့ သိရပါတယ်။

Nikon 1 Series

ယခုနှစ်ရဲ့ CES ပွဲမှာ Nikon's D4 camera က တစ်ပတ်လုံးမှာ အမျိုးမျိုးသောဆုတွေ သိမ်းပိုက်ခဲ့ပြီး မင်းသားတစ်ပါးဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ D4 က professional တွေအတွက် ထုတ်လုပ်ထားတာဖြစ်ပြီး တန်ဖိုးကတော့ ဒေါ်လာ ၆၀၀၀ ကျသင့်မှာဖြစ်ပါတယ်။

ဒီ camera တွေက အောက်တိုဘာလ ကုန်ပိုင်းမှာ ဈေးကွက်ထဲကို ရောက်ရှိမှာဖြစ်ပြီး Las Vegas မှာ ကျင်းပခဲ့တဲ့ပွဲမှာ အာရုံစိုက်ခံခဲ့ရ ပါတယ်။

Nikon 1 V1 ဟာ ဒေါ်လာ ၈၄၉ တန်ဖိုး ရှိပြီး J1 ထက် အနည်းငယ် ပိုကြီးမားပါတယ်။ Electronic viewfinder ပါရှိမှာဖြစ်ပြီး V1 နဲ့ J1 တို့ဟာ တော်တော်လေး ဆင်တူပါတယ်။ Nikon series camera တွေက full-fledged DSLR တွေတော့ မဟုတ်ပါဘူး။ ဒါပေမဲ့ တခြား ဆန်းသစ်ထားတဲ့ function တွေအပြင် လဲလှယ် အသုံးပြုနိုင်တဲ့ lens တွေကိုလည်း ထောက်ပံ့ ပေးထားပါတယ်။ 101 megapixel အသုံးပြု ထားပြီး 13.2 mm x 8.8 mm high-speed AF CMOS sensor ပါဝင်ပြီး 2.7 x lens focal length တပ်ဆင်ထားပါတယ်။ ဈေးကွက်ထဲက တခြား digital camera တွေလိုပဲ 1080p HD video ကို ရိုက်ကူးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Camera ရဲ့ function ၄ ခုဖြစ်တဲ့ still image ၊ video ၊ motion snapshot နဲ့ smart photo တို့ကို ရွေးချယ် အသုံးပြုနိုင်ဖို့ camera ရဲ့နောက်ဘက်မှာ dial

button တစ်ခု ပါဝင်ပါတယ်။ ဒါက တချို့ အသုံးပြုသူတွေအတွက် V1 နဲ့ J1 ကို တခြား compact camera တွေလိုပဲ အသုံးပြုနိုင်မှာပါ။ V1 ရဲ့ SB-N5 speedlight လိုပဲ Bounce-flash accessory တွေကို ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပြီး built-in pop-up light တွေထက် illumination အနည်းငယ် ပိုမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဒါပေမဲ့ စာရေးသူအမြင်မှာတော့ Nikon 1 V1 ရဲ့ feature တစ်ခုဖြစ်တဲ့ external audio input က ကြီးမားတဲ့ ခြားနားချက်တစ်ခုကို ဖြစ်စေပါတယ်။ ကောင်းမွန်ကြည့်လင်တဲ့အသံ

ကိုရဖို့ point-and-shoot အနည်းစု၊ ဒါမှမဟုတ် DSLR တို့မှာ microphone jack ကိုထည့်ပေး ထားသလိုပဲ သူ့မှာလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ camera ရဲ့ ထိပ်ပေါ်မှာရှိတဲ့ အဖုံး လေးကိုဖွင့်မှ မြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

Nikon 1 V1 နဲ့ stereo mic တစ်ခု တပ် ဆင်နိုင်ပြီး video တွေမှာ audio ပိုင်း အားနည်း မှုနဲ့ ပတ်ဝန်းကျင်က noise တွေကို ရုပ်တန် စေနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Nikon 1 V1 က ၈၄၉ ဒေါ်လာဖြစ်ပြီး Nikon 1 J1 ကတော့ ၆၉၉ ဒေါ်လာ ဖြစ်တယ်လို့ သိရှိရပါတယ်။ ■

Nikon 1 Series Specification

- 10MP 1" CMOS sensor with 2.7x effective focal length multiplier
- Hybrid AF system with both phase and contrast detection
- 60fps at full resolution (with electronic shutter only)
- 1080/60i video
- ISO 100-3200 ("Hi 1" option at approx. ISO 6400)

Nikon 1 J1 and V1 key differences

- V1 has built-in 1.4M dot LCD electronic viewfinder
- V1 has VGA (920k dot) rear LCD, J1 has 460k dot panel
- V1 has mechanical and electronic shutter option, J1 has electronic only
- J1 has built-in flash, V1 requires optional accessory flash
- V1's accessory port allows attachment of external Speedlight or GPS unit (J1 has no port)
- V1 has a larger, higher capacity battery (the same as found on the D7000)

