

กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล พร้อมเลนส์ถ่ายภาพ และอุปกรณ์

Digital SLR camera (VDO recordable) with multi length lens, flash, tripod, remote, mic,

คุณสมบัติทางเทคนิค

ตัวกล้อง

- หน่วยประมวลผล: เซนเซอร์รับภาพ CMOS Full frame ไม่ต่ำกว่า 36 x 24 mm หรือเทียบเท่า

ความละเอียดใช้งานไม่ต่ำกว่า 20 ล้านพิกเซล

ความละเอียดเซนเซอร์ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านพิกเซล

- เลนส์: สามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้

- ชัตเตอร์: ความเร็วชัตเตอร์ไม่ต่ำกว่า 30 - 1/8000 วินาที (ถ่ายภาพต่อเนื่อง) มีระบบชัตเตอร์ B

- ระบบเกี่ยวกับแสง: ต้องมีระบบวัดแสงแบบ หลายส่วน เฉลี่ยหนักกลาง เฉพาะจุด หรือมากกว่า

ระบบชดเชยแสง ± 5 EV (at 1/3 EV, 1/2 EV steps)

ความไวแสง (ISO) สามารถตั้งเป็นแบบ Auto, และเลือกได้ตั้งแต่ 100 - และต้องมากกว่า 25600 สามารถปรับชดเชยได้

- สมดุลแสงสีขาว (WB) ไม่ต่ำกว่า 6 ตำแหน่งพร้อมปรับด้วยมือ และ Kelvin

- ช่องมองภาพและ LCD : ช่องมองภาพ ขนาดจอ LCD ไม่ต่ำกว่า 3 นิ้ว ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1 ล้านพิกเซล

- แฟลช: สามารถใช้แฟลชภายนอกได้

- หน่วยความจำ: สามารถใช้กับหน่วยความจำที่มีความเร็วในการบันทึกสูงได้

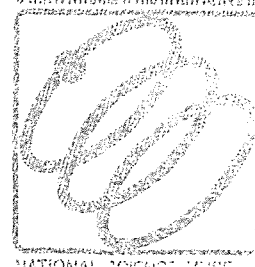
- ไฟล์และการเชื่อมต่อ: ไฟล์ภาพนิ่ง JPEG หรือ RAW เป็นอย่างน้อย

ไฟล์ภาพเคลื่อนไหว 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 หรือใหญ่กว่า

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วย USB High Speed ไม่น้อยกว่าเวอร์ชัน 2.0

เชื่อมต่อทีวี AV หรือเทียบเท่า

- มี Battery Grip พร้อม Battery สำรอง



- มี Remote control
- มีกระเป๋ใส่เพื่อการเคลื่อนย้ายที่สะดวก

รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

ไฟแฟลช

- Guide Number ไม่น้อยกว่า 60 ที่ ความไวแสง 100
- ปรับ ชุม ได้ระหว่าง 20-200 mm. หรือช่วงที่กว้างกว่า
- หัวแฟลชปรับได้ 180 องศา ทั้งก้ม-เงย และ ซ้าย-ขวา หรือได้มากกว่า
- มีระบบควบคุมด้วยสัญญาณวิทยุไร้สายสั่งการระยะไกลได้
- สามารถใช้ได้กับกล้อง DSLR
- มีจอแสดงข้อมูลขนาดใหญ่พร้อมไฟแสดงได้ในที่มืด

เลนส์กล้องถ่ายภาพเพิ่มเติม 3 ตัว

1.เลนส์ซูมมกกว้าง 1 ตัว

ขนาด 16-35 หรือมีช่วงที่กว้างกว่า

- ค่ารูรับแสง 2.8 หรือกว้างกว่าตลอดช่วงซูม
- เป็นระบบ autofocus ใช้ได้กับกล้อง SLR และ DSLR
- ผลิตด้วยวัสดุที่ได้มาตรฐาน

2.เลนส์มาตรฐาน 1 ตัว

- ขนาด ไม่เกิน 50 mm.
- ค่ารูรับแสง 2.8 หรือกว้างกว่า
- เป็นระบบ autofocus ใช้ได้กับกล้อง SLR และ DSLR
- ผลิตด้วยวัสดุที่ได้มาตรฐาน

3.เลนส์เทเลซูม

- ขนาด 70-300 mm.
- ค่ารูรับแสง 4-5.6
- เป็นระบบ autofocus ใช้ได้กับกล้อง SLR และ DSLR



มีบรรจุภัณฑ์ ทั้ง 3 ตัว

มีรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

ขาดังกล้องพร้อมหัวบอล

1.รองรับน้ำหนักกล้องและอุปกรณ์ได้เป็นอย่างดี ไม่น้อยกว่า 6 กิโลกรัม

2.สูงอย่างต่ำ 1.6 เมตร

3.หัวบอล

4.มีระบบ Quick release

5.รองรับการทำงานหลากหลายระดับ

รับประกันอย่างน้อย 1 ปี



กล้องถ่ายวิดีโอดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์

HD Digital Camcorder Professional with accessories

คุณสมบัติทางเทคนิค

ตัวกล้อง

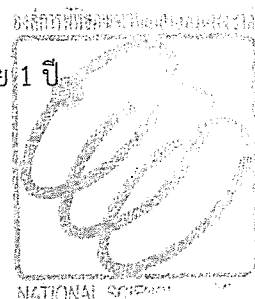
1. ความคมชัดไม่ต่ำกว่า 1920x1080 60/24P Full HD
2. 28 Mbps AVCHD Recording
3. เลนส์ปรับได้หลายช่วงซูมสามารถถอดเปลี่ยนได้
4. เลนส์ไวต์ 27 mm หรือกว้างกว่า
5. สามารถใช้เมมโมรี่การ์ดได้มากกว่า 1 ชนิด
6. มี Infrared nights shot
7. บันทึกภาพเป็นระบบดิจิทัลลงได้ทั้งสื่อบันทึกติดตั้งภายในตัวกล้อง และสื่อบันทึกภายนอกได้
8. ความเร็วการถ่ายภาพไม่ต่ำกว่า 1/6-1/100,00
9. มีระบบบันทึกเสียงเชื่อมต่อไมโครโฟนภายนอก
10. มีรีโมตคอนโทรลควบคุมกล้องจากระยะไกล
11. มีชุด Headset เพื่อช่วยควบคุมระบบเสียงขณะบันทึก
12. มีไมโครโฟนแยกจากตัวกล้อง
13. มีกระเป๋ใส่เพื่อการเคลื่อนย้ายสะดวก
14. มีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ

ในชุดต้องประกอบด้วย

- ไฟแฟลช ขนาด 800 W/S 1 ชุด หรือมากกว่า
- ไฟแฟลช ขนาด 500 W/S 1 ชุด หรือมากกว่า
- ไฟแฟลช 250 W/S 2 ชุด หรือมากกว่า
- ขาตั้งไฟแฟลช 3 ตอน 3 ขา / 2 ตอน 1 ขา / แขนบูม 1 ชุด
- อ็อกโตบ็อกซ์ ขนาด 100 ซม. 1 อัน หรือดีกว่า
- ซ็อกเก็ตบ็อกซ์ ขนาด 100x100 ซม. 1 อัน หรือดีกว่า

ทั้งชุดต้องมีบรรจุกุญแจ ที่สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย และติดตั้ง มีรับประกันอย่างน้อย 1 ปี



ขาตั้งกล้องถ่ายวิดีโอดิจิตอล

สามารถรองรับน้ำหนักกล้องและอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม

มีอุปกรณ์ช่วยการควบคุมการซูมภาพ การโฟกัสภาพ และควบคุมการถ่ายทำ

ผลิตด้วยวัสดุทนทานได้มาตรฐาน

ปรับระดับความสูงได้อย่างสะดวก สูงสุดไม่น้อยกว่า 1.6 เมตร

มี shoulder supporter ที่สามารถแยกประกอบได้ และมีน้ำหนักเบา

มี Monitor หน้าจอไม่ต่ำกว่า 7 นิ้ว และ ระบบเชื่อมต่อสัญญาณภาพจากกล้อง

