

## **PhotoFast® 366x Professional UDMA CF Karte**



### **Beschreibung:**

Die 366x Professional CF-Karte wurde speziell für DSLR-Digitalkameras entwickelt. Bei einer Schreibgeschwindigkeit von bis zu 25 MB/s und Lesegeschwindigkeit von 55 MB/s lassen sich Serienfotos in hoher Qualität auch in "ungepufferten" Kameras erstellen. Aufgrund der hohen Lesegeschwindigkeit kann die Karte sehr schnell gelehrt werden und ist somit wieder schneller einsatzbereit als derzeit jede andere CF-Karte auf dem Markt.

Die Kartenfirmware lässt sich updaten, wodurch die Karte in Zukunft an neue Spezifikationen angepasst werden kann. Jede 366x CF-Karte durchläuft nach der Herstellung verschiedene Funktionstests und ist auf den dauerhaften professionellen Einsatz ausgelegt. Daher gibt PhotoFast 10 Jahre Garantie auf die 366x Professional UDMA CF Karte.

### **Spezifikationen:**

- Kapazität: 8GB, 16GB, 32GB
- Lesegeschwindigkeit: bis 55 MB/s
- Schreibgeschwindigkeit: bis 25 MB/s
- Dual CHANNEL Chipsatz
- CF-Typ: I
- UDMA-Modi: 0 bis 6
- Interface: ATA
- unterstützt high-end DSLR Kameras
- Haltbarkeit: 10.000 Einschub-/Entnahmezyklen
- Haltbarkeit: 1.000.000 Schreib-/Lösch-Zyklen
- Betriebsspannung: 3.3V/5V
- Betriebstemperatur: -25°C bis 85°C
- hardwareseitiges ECC Fehlerkorrekturverfahren
- Compact Flash 4.1 konform
- RoHS konform
- multi-Plattform kompatibel
- Abmessungen: 42.8mm x 36.4mm x 3.3mm (L x B x H)
- Gewicht: 11,4g
- Herstellergarantie: 10 Jahre

### **Interface Spezifikationen:**

- unterstützt IDE PIO Mode 0~6
- unterstützt UDMA Mode 0~6
- unterstützt PCMCIA UDMA Mode 0~6
- unterstützt SMART\*-Funktionen und ATA Sicherheits-Funktionen  
(\*Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology)
  - CFA Spezifikationen v4.1 konform

### **NAND Flash Interface and Firmware Spezifikationen:**

- hardwareseitiges BCH ECC Fehlerkorrektur (bis 24-bite Fehler in 1kb Daten)
- "Global wear-leveling" Algorithmus zählt Schreib- und Löschezyklen der NAND Speicherchips
- Firmware-Update möglich durch ISP (In-System Programming), dadurch zukunfts-sichere Implementation von neuen Flash-Spezifikationen und Funktionen möglich.