

# KREATIVES GENIE

## P 45<sup>+</sup>

ERWEITERT DIE GRENZEN  
DER KREATIVITÄT

### Weltklasseleistung

Fotografieren Sie in Dimensionen, die jenseits des bisher Möglichen liegen. Entdecken Sie die Möglichkeiten, die Ihnen das P45<sup>+</sup> bietet: Rauschfreie Langzeitbelichtungen bis zu einer Stunde, überragende ISO 800-Aufnahmen, Live Preview, exzellente Farbtrennung in den Tiefen und ein einzigartiger Detailreichtum in Lichtern und Schatten. OptiColor<sup>+</sup>, Dynamic<sup>+</sup> und Xpose<sup>+</sup> erweitern Ihre kreativen Grenzen.

### Ihr Phase One P45<sup>+</sup> veraltet nicht

Ihre digitale Investition wird durch das einzigartige Upgrade-Programm von Phase One gesichert. Wir bieten Ihnen außerdem eine 3-Jahres-Garantie mit dem Versand eines Ersatzsystems in 24 Stunden an, so dass Sie stets mit sicherem Gefühl die eng gesteckten Termine einhalten können. Sie sind Künstler und Unternehmer zugleich, und deshalb liegt Ihr Hauptaugenmerk auf der Fotografie und der schnellen Umsetzung der Aufgaben. Wir machen es möglich...

**PHASE ONE** passion & profit

# P 45<sup>+</sup>

7 GUTE  
GRÜNDE

- Maximale Auflösung und feinste Details
- Vollformatsensor
- Noch bessere Bildqualität
- Extreme Belichtungen mit Xpose+ (Patent angemeldet)
- Unbegrenzte Bildfolgen, egal ob auf Speicherkarte oder per Kabel, direkt in den Rechner
- Hellster Betrachtungsmonitor mit der höchsten verfügbaren Auflösung
- Erstklassiges LivePreview in Farbe, mit virtuellem Verschluss



## TECHNISCHE DATEN:

### Bildsensor:

CCD:	Vollformat-CCD
Brennweitenfaktor:	1,1
Auflösung:	39 Megapixel
Aktive Pixel:	7216 x 5412
Effektive CCD-Größe:	49.1 x 36.8 mm
Pixelgröße:	6,8 x 6,8 µm
Seitenverhältnis:	4:3
Mikrolinsen auf CCD:	keine
Antiblooming:	10 Blendenstufen
Dynamik:	12 Blendenstufen

### Speicherung der Bilddaten:

Das Phase One IIQ RAW-Format beschleunigt die Bildaufnahme und den Dateitransfer. Die Speicherkapazität wird erhöht, indem die vollständigen 16 Bit-Daten zu einem kompakten RAW-File geschrumpft werden. Das voreingestellte IIQ-RAW-Format (large) ist zudem absolut verlustfrei.

IIQ small: 27 MB      IIQ large: 44MB

### Bildausgabe:

Farbtiefe: 16Bit je Farbe

Bildformate:	TIFF (RGB), TIFF (CMYK), JPEG
Farbmanagement:	RGB, CMYK, mit eingebetteten ICC-Profilen

### Empfindlichkeit:

ISO: 50, 100, 200, 400, 800

### Kamerasystem:

Aufnahmezeit:	1,5 s/Bild
Speicher-Sicherung:	Phase One 3S-Technologie: Secure Storage System
Akku-Typ:	7,2V Lithium Ion-Akku mit einer Kapazität von 2500 mAh
Akkulaufzeit:	2500Aufnahmen / 4 Stunden
Belichtungszeit:	1/10000s bis zu 1h, mit Xpose <sup>+</sup> Technologie
Live Preview:	Vorhanden
IR-Filter:	auf dem CCD montiert
Kühlung:	Passive Kühlung und Sleeping Architecture
Bereitschaftszeit:	kürzer als 2s
Spannung:	8-33V Gleichspannung (über FireWire / IEEE 1394)

### LC-Bildschirm:

Größe:	5,59 cm (2,2")
Auflösung:	2 30400 pixel
Betrachtungswinkel:	160°

### Verfügbare Kamera-Anschlüsse:

Phase One H101:	Hasselblad H1 und H2
Hasselblad V:	Hasselblad V: Hasselblad 555ELD, 553ELX, 503CW und 501CM Mamiya RB67 und RZ67 Pro II
Mamiya 645:	Mamiya 645AFD, 645 AFD II, RZ 67 Pro IID
Contax 645:	Contax 645 AF

### Großformat- und technische Kameras

Weitwinkel:	Hasselblad 903 SWC, Horseman SW-D & diverse Adapter mit 35mm-Anschluss
4" x 5":	Arca Swiss, Cambo 4x5, Rollei Xact, Linhof M679/4x5, Toyo, Sinar, Plaubel, Horseman

### Betriebsbedingungen:

Temperatur:	0° bis 40° C (32° bis 122°F)
Luftfeuchtigkeit:	15 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

### Lichtquellen:

Es werden alle photographischen Lichtquellen unterstützt. Blitzlicht, Kunstlicht, Tageslicht, Fluoreszierende Lichtquellen, HMI

### Systemanforderungen:

Mac:	G4, 500MB RAM, FireWire-Anschluss, Mac OS X
PC:	Pentium III, 500MB RAM, IEEE 1394-Anschluss (FireWire), Windows XP/2000

### Software:

Capture One DB oder Capture One PRO

### Zertifizierungen:

CE

**Phase One A/S**

Roskildevej 39  
DK-2000 Frederiksberg  
Denmark  
Tel.: +45 36 46 01 11  
Fax: +45 36 46 02 22  
Email: info@phaseone.dk

**Phase One Inc.**

200 Broadhollow Road  
(Suite 312)  
Melville, NY 11747 - 0983  
USA  
Tel.: +1 631 547 8900  
Fax: +1 631 547 9898  
Email: info@phaseone.com

[www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

Phase One support: <http://support.phaseone.com>

dealer stamp

**Phase One Germany**

Oskar-Jäger-Str. 160  
D-50825 Köln  
Germany  
Tel.: +49 (0)221 54 02 26 - 0  
Fax: +49 (0)221 45 02 26 - 22  
Email: info@phaseone.de

**Phase One Asia**

1177 Nong, No 16 - 1802  
Yong Shi Pu Lu  
Shanghai, 200082  
China  
Tel.: +86 2163842854  
Fax: +86 2155217747  
Email: lzm@phaseone.com

July 2007 #86707230/3000

