

you can
Canon

PowerShot S45

*Ganz einfach
besser fotografieren.*



Wenn Sie gelegentlich den Eindruck haben, dass Ihre Fotos nicht Ihren Vorstellungen entsprechen, ist die PowerShot S45 wahrscheinlich genau die richtige Kamera für Sie. Damit halten Sie spielend das im Bild fest, was Sie sich vorgestellt haben.



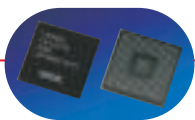
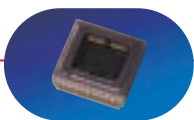
Das umfassende Angebot der Belichtungs-
funktionen bietet Sicherheit – in praktisch
jeder Situation. Schnelle und präzise Scharf-
einstellung und müheloser Wechsel der
Funktionen.

Sei es Porträt, Nahaufnahme, Sonnenunter-
gang oder bei Nacht – die PowerShot S45
bietet ganz einfach die Freiheit zur Gestal-
tung.

Griffgünstige Bedienelemente und das
kompakte, ergonomische Design sind wei-
tere Details auf dem Weg zum perfekten
Bild. Mit dem passenden Zubehör bietet die
PowerShot S45 noch mehr Möglichkeiten
für Ihre ganz individuellen Perspektiven.



Mehr als Sie erwarten.



In der PowerShot S45 vereint sich fortschrittliche Digitaltechnik mit Tradition – in jedem Detail zeigt sich die Präzision und Kompetenz von mehr als 60 Jahren Erfahrung im Bereich optischer Spitzentechnologie.

OPTIK

Schnelle und präzise Fokussierung mit dem scharfen, kompakten Dreifach-Zoomobjektiv. Das daran nahtlos anschließende Digitalzoom bietet eine bis zu 11fache Vergrößerung.

SENSORTECHNIK

Der CCD-Sensor sorgt mit 4,0 Megapixeln für stets scharfe und brillante Ergebnisse. Die hohe Auflösung ist ideal für Vergrößerungen.

PROZESSORTECHNIK

Das Herz der PowerShot S45 ist der neue Canon Hochleistungs-Prozessor DIGIC (DIGital Imaging Core). Er übernimmt die Steuerung der Signal- und Datenverarbeitung, Belichtungsautomatik (AE), Autofokus (AF), Weißabgleich (AWB), JPEG-Kompression, die FC-Speicherkartenverwaltung und des LCD-Monitors. Und sorgt mit naturgetreuer Farbwiedergabe für schnelle Reihenaufnahmen und eine lange Akku-Standzeit.

INTELLIGENZ MIT FORMAT

Der Orientierungssensor erkennt, ob Sie im Hoch- oder Querformat fotografieren. Das ermöglicht eine präzise Belichtungsmessung, zum Beispiel bei Berücksichtigung heller Himmelspartien im oberen Bereich einer Porträtaufnahme.



Belichtungsfunktionen für jeden Zweck.

Die PowerShot S45 bietet 13 Belichtungs-funktionen – aufgeteilt in drei Bereiche. Sie bieten Freiheit bei der Gestaltung und die Präzision für eine exakte Umsetzung Ihrer Vorstellungen.



Im Kreativbereich haben Sie beispielsweise die Wahl zwischen der Zeitautomatik mit gezielter Steuerung der Schärfentiefe und der Blendenautomatik zur randscharfen Erfassung bewegter Objekte.



Mit den Motivprogrammen im PIC-Bereich stimmen Sie die Kamera auf individuelle Aufnahmesituationen ab. So wird beispielsweise im Porträtprogramm eine größere Blende gewählt – die Person hebt sich dann besser vom leicht unscharfen Hintergrund ab.



Die Vollautomatik übernimmt sämtliche Einstellungen, damit Sie sich voll und ganz der Aufnahmesituation widmen können.

RAW-FORMAT

Im RAW-Format werden die Bilddaten ohne Komprimierung und damit ohne jeglichen Qualitätsverlust aufgezeichnet. Sie haben auch die Möglichkeit, eine JPEG-Aufnahme zusätzlich im RAW-Format zu speichern.



FLEXIZONE AF/AE

Mit FlexiZone AF/AE lässt sich der Schwerpunkt für Autofokus und Belichtungsmessung beliebig im Bildfeld verschieben – Sie setzen bewusst Akzente.



FOCUS BRACKETING

Hierbei nimmt die PowerShot S45 Ihre Wünsche vorweg. Die Kamera macht drei aufeinanderfolgende Aufnahmen mit unterschiedlicher Entfernungseinstellung. Das bietet zusätzliche Sicherheit zum Beispiel bei Nahaufnahmen, die besonders hohe Anforderungen an die Fokussierung stellen.

Flexibel – und alles im Griff.

Die PowerShot S45 hat mit ihrem kompakten Alugehäuse und den ergonomischen Bedienelementen die besten Voraussetzungen für die besten Aufnahmen.

Sie liegt hervorragend in der Hand. Alle wichtigen Funktionen lassen sich einhändig bedienen, Zoomen und Auslösen sind ein Kinderspiel.

Sie öffnen die Objektivabdeckung und sind schussbereit. Per Omnisector und Funktionstaste sind die Aufnahmefunktionen und Menüpunkte schnell und leicht zugänglich.





*Zoomregler –
genau dort, wo Sie ihn suchen.*



*Funktionswähler – zur schnellen
Umschaltung der Belichtungsfunktionen.*



*Omnisector –
für müheloses Navigieren.*

Der 1,8" große LCD-Monitor zeigt das volle Bildformat. Das neu gestaltete Menü erlaubt extrem schnellen Zugriff. Damit halten Sie den richtigen Moment für immer fest.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten.

Mit der PowerShot S45 können Sie jede Fotochance optimal nutzen. Mit dem entsprechenden Canon Zubehör bieten sich weitere Perspektiven.





Ein spezielles Unterwassergehäuse erschließt Ihnen eine völlig neue Dimension. Wasserdicht bis 30 m, mit großem Handgriff und überdimensionierten, farbig gekennzeichneten Bedienelementen. Beste Voraussetzungen für faszinierende Unterwasseraufnahmen.

Unterwegs bieten sich viele attraktive Gelegenheiten. Damit Ihnen keine Chance entgeht, gibt es optional ein Canon Autobatterie-Ladegerät. Wo Sie auch sind – die PowerShot S45 ist immer dabei..

Auslösen und drucken.

Die PowerShot S45 hat die Canon Direct-Print-Technologie für Fotoprints ganz ohne PC. Einfach die Kamera an den Direct-Print kompatiblen Canon Drucker anschließen, das gewünschte Bild auswählen und drucken – es könnte nicht einfacher sein.

In Kombination mit einem Direct Print kompatiblen Canon Tintenstrahldrucker bieten die 4 Megapixel der PowerShot S45 hochwertige Ergebnisse – beispielsweise im Format A4. Und wenn Sie unterwegs drucken möchten, hat Canon auch hierfür eine passende Lösung mit dem Canon Card Photo Printer.

Exif Print sorgt für perfekte Ergebnisse – das neue Dateiformat speichert zusätzliche Informationen zur Aufnahmesituation und optimiert die Wiedergabe beim Druck.



1



ANSCHLIESSEN

2



AUSWÄHLEN

3



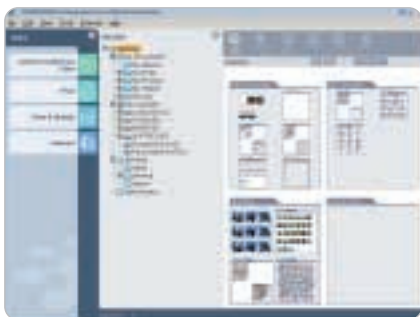
DRUCKEN



Auch nach der Aufnahme das reinste Vergnügen.

Die PowerShot S45 macht vor, während und nach der Aufnahme Spaß. Sie wird mit umfangreicher Software geliefert.

**Die neue Bediener-
oberfläche der
ZoomBrowser EX 4.0
Software.**



Die neue Bildbetrachtungs-Software bietet eine schnelle Bild-Vorschau. Wenn es darum geht, am PC die Bilder zu speichern, per E-mail an Freunde zu versenden oder die besten Aufnahmen zum Druck auszuwählen kommt der neue ZoomBrowser EX 4.0 zum Einsatz. Die einfache Bedienerführung ermöglicht flottes Arbeiten.

Die PowerShot S45. Die Kreativität liegt in Ihrer Hand.



TECHNISCHE DATEN POWERSHOT S45

CCD-Sensor:	
Größe	1/1,8 Zoll
Nettopixel	ca. 4,0 Megapixel (2.308 x 1.712)
Bruttopixel	ca. 4,1 Megapixel (2.384 x 1.734)
Farbfilter	Primärfarbenfilter
Bildprozessor:	DIGIC
Objektiv:	
Brennweitenbereich	7,1 mm (WW) – 21,3 mm (T) (entsprechend 35 – 105 mm bei Kleinbild)
Lichtstärke	1:2,8 (WW) / 1:4,9 (T)
Optischer Aufbau	7 Linsen in 5 Gliedern (2 asphärische Linsen)
Nahtloses Digitalzoom:	3,6fach (optisches/Digitalzoom insgesamt 11fach)
Scharfeinstellung:	TTL-AF FlexiZone AF/AE bzw. AiAF mit 9 Messfeldern bzw. zentrales Messfeld Schärfenspeicherung, manuelle Fokussierung und Fokus-Bracketing möglich.
Einstellbereich:	Normal-AF: 50 cm – unendlich Makro-AF: 10 cm (WW) / 30 cm (T) – 50 cm Manuelle Fokussierung: 10 cm (WW) / 30 cm (T) – unendlich
Messcharakteristika:	Mehrfeldmessung / mittlenbetonte Integralmessung / Spotmessung
Belichtungsfunktionen:	Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik und manuelle Belichtungseinstellung. Messwertspeicherung möglich.
Belichtungskorrektur:	±2,0 LW (in Drittelstufen) Belichtungsreihenautomatik AEB
Weißabgleich:	TTL
Weißabgleich-Funktionen:	Automatik, 6 Festwerte (Tageslicht, bewölkt, Kunstlicht, Leuchtstoffröhren, starke Leuchtstoffröhren, Blitz und manuelle Einstellung 1 und 2)
Verschlusszeiten:	15 s – 1/1500 s, längere Zeiten als 1,3 s mit Rauschunterdrückung bei manueller Einstellung und in Zeitautomatik verfügbar
ISO-Äquivalentempfindlichkeiten:	Auto, ISO 50/18°; 100/21°; 200/24°; 400/27°
Sucher:	Realbild-Zoomsucher
LCD Monitor:	1,8"-Niedrigtemperatur-Polykristall-Silizium-TFT-Farb-LCD (ca. 118.000 Nettopixel, Gesichtsfeld 100%)
Reichweite d. eingeb. Blitzgerätes:	0,55 – 4,0 m (WW) / 2,5 m (T) (bei Äquivalentempfindlichkeit ISO 100/21°)
Blitzfunktionen:	Auto, Ein/Aus (Verringerung roter Augen Ein/Aus), Langzeitsynchronisation und Synchronisation auf 1. bzw. 2. Verschlussvorhang möglich.
Blitzleistungskorrektur:	±2,0 LW in Drittelstufen, FE-Blitzspeicherung und manuelle Blitzleistungskorrektur möglich.
Aufnahmeprogramme:	Automatik, Kreativbereich (Programmautomatik, Tv, Av, manuelle und Individual- einstellung, Motivprogramme (Porträt, Landschaft, Nachtaufnahmen, Kurzzeiten, Langzeiten, StitchAssist* und Movie) * StitchAssist in Verbindung mit der mitgelieferten PhotoStitch-Software
Effekteinstellungen	Kräftige Farben / neutrale Farben / geringe Schärfung / Sepia / Schwarzweiß / Individualeinstellung
Intervallaufnahmen	In Abständen von 1 – 60 min über max. 100 Aufnahmen (je nach Kapazität der CF-Karte)

TECHNISCHE DATEN POWERSHOT S45

Reihenbilder:	
Schnell	ca. 2,5 Bilder pro Sekunde (bis maximal 14 Bilder)
Normal	ca. 1,5 Bilder pro Sekunde (bis maximal 14 Bilder) in Large/Fine, bei abgeschaltetem LCD-Monitor
Bilddatenformate:	
Design rule for Camera File system, Digital Print Order Format (DPOF), entsprechend Version 1.1	
Bildaufzeichnungsformate:	
Stehbilder	JPEG (Exif 2.2 Exif Print-fähig) oder RAW
Movie-Dateien	AVI Bilddaten: Motion JPEG, Audiodaten: WAVE (Mono)
Tonkommentare	WAVE (mono)
JPEG-Kompressionsstufen:	
Superfine, Fine, Normal	
Aufnahmepixel:	
Stehbilder:	Large: 2.272 x 1.704
	Medium 1: 1.600 x 1.200
	Medium 2: 1.024 x 768
Movie-Dateien:	Small: 640 x 480
	Large: 320 x 240
	Small: 160 x 120
Weitere Merkmale:	
Wiedergabefunktionen	Einzelbilder / Multi / Movie (Tonwiedergabe über eingebauten Lautsprecher) / Diaschau / Lupe (2fach - 10fach) / automatische Formatlage durch intelli- genten Orientierungssensor
Dateifunktionen	Einzelbild löschen / alle Bilder löschen / Schreibschutz / DPOF-Markierung / Transfer-Order-Markierung / CF-Karten-Formatierung / Tonkommentare / Bearbeitung von Videoclips
Direct Print	CP-10, CP-100, S820D, S830D, S530D
Kamera-Einstellungen	Individualprogramm „My Camera“ (Startbild, Startton, Verschlussgeräusch, Betriebsgeräusch, Selbstauslösergeräusch), Datum/Uhrzeit, LCD-Menüsprache (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Finnisch, Japanisch, Chinesisch)
Diverses:	
Selbstauslöser	2 oder 10 Sekunden
Signalton	Kamerazustand und Warnungen
Remote Capture über PC	Nur mit USB-Schnittstelle (Spezial-Software im Lieferumfang)
Schnittstellen:	
USB (normal / PTP)	
Audio-/Video-Ausgang (PAL/NTSC, umschaltbar)	
CompactFlash™, Typ I & II (kompatibel mit Microdrive)	
Geeignete Betriebssysteme:	
PC	Win 98 (einschl. SE) / Me / 2000/ XP
Mac	OS 8.6 bis 9.2 und OS X v10.1
Spannungsquelle:	
Kamera	Lithium-Ionen-Akku* NB-2L und Netzadapter-Set ACK700 * Lithium-Ionen-Akku NB-2L und Ladegerät im Lieferumfang
Umweltbedingungen:	
Temperatur	0 - 40 °C
Feuchtigkeit	10 - 90 %
Gewicht:	
ca. 260 g (ohne Akku und CF-Karte)	
Abmessungen (mm/BxHxT):	
112 x 58 x 42 (ohne vorstehende Teile)	
Sämtliche Daten nach Canon Prüfnormen. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. Stand: 09/2002	

you can
Canon

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D - 47807 Krefeld

Technischer Support
0180 - 500 6022 (0,12 €/Minute)
www.canon.de



Canon Europa NV
Conservation Partner