

# PowerShot N2



## Kreativität aus einem ganz neuen Blickwinkel

Aufnehmen, kreieren und teilen: Mit der PowerShot N2 genießen Sie das Leben aus allen Winkeln. Mühelose Kreativität, Aufnahmen aus jeder Position, beeindruckende Bilder und WLAN-Konnektivität – alles in einer minimalistischen Kamera.



- Fotos und Movies einen künstlerischen Touch verleihen mit Creative Shot
- Aufklappbarer Touchscreen und Selbstporträt Modus für perfekte Selfies
- Einzigartiges symmetrisches Design, das überall dabei sein kann und beeindruckt
- Steuerung aus jeder Position dank Zoom- und Auslösering
- Beeindruckende Aufnahmen bei jeder Lichtbedingung dank HS System und Intelligent IS
- Nah ran ans Geschehen mit 8fach optischem Zoom
- Brillante Fotos ganz einfach aufnehmen und mit Hybrid Auto ein Filmtagebuch des Aufnahmetags erstellen
- Verbinden, Teilen und Backups erstellen ganz einfach dank WLAN mit NFC Unterstützung.
- Fernbediente Aufnahmen per Smartphone
- Großartige Full-HD-Movies im MP4-Format mit Stereoton

### Produktsortiment



PowerShot N100



PowerShot N2



PowerShot N

PowerShot N100  
**PowerShot N2**  
PowerShot N

## Technische Daten

### BILDSENSOR

**Typ**  
**Pixel effektiv**  
**Pixel effektiv / gesamt**  
**Farbfilter**

1/2,3-Zoll-Typ Back Illuminated CMOS  
ca. 16,1 MP<sup>[14]</sup>  
ca. 16,8 MP  
RGB-Primärfarben

### BILDPROZESSOR

**Typ**

DIGIC 6 mit iAPAS Technologie

### OBJEKTIV

**Brennweite**  
**Zoom**

5,0 – 40,0 mm (äquivalent zu KB: 28 – 224 mm)  
8fach optisch  
ZoomPlus 16fach  
digital ca. 4fach<sup>[11]</sup>.  
Kombiniert: ca. 32fach

**Lichtstärke**  
**Aufbau**

1:3,0–5,9  
8 Linsen in 7 Gruppen (darunter 1 beidseitig asphärische Linse, 1 asphärische UA-Linse, 1 asphärische Linse)  
ja (Lensshift-System), ca. Intelligent IS (2,5 Stufen) <sup>[13]</sup>

**Bildstabilisator**

### SCHARFSTELLUNG

**Typ**  
**AF-System/-Messfelder**  
**AF-Funktionen**

TTL  
AiAF (9-Punkt AiAF, Gesichtserkennung-AF oder Touch-AF)  
Reihenaufnahme, Servo AF/AE (im Automatik-Modus),  
Touch-AF  
ja  
ca. 1 cm (Weitwinkel) ab Objektivvorderseite im  
Makromodus

### BELICHTUNG

**Messverfahren**

Mehrfeldmessung (verknüpft mit Gesichtserkennung),  
mittlenbetonte Integralmessung, Spotmessung (Touch-AF)  
ja

**AE-Speicherung**

**Belichtungskorrektur**  
**ISO-Empfindlichkeit**

±2 Blenden in Drittelfstufen  
AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200

### VERSCHLUSS

**Verschlusszeiten**

1-1/2.000 Sek. (Werkseinstellung)  
1-1/2.000 Sek. (Gesamtbereich; abhängig vom  
gewählten Aufnahmeformat)

### WEISSABGLEICH

**Einstellungen**

Automatik (inkl. Gesichtserkennung Weißabgleich),  
Tageslicht, Wolkig, Kunstlicht, Leuchtstoff, Leuchtstoff H,  
sRGB

**Typ**

### LC-DISPLAY

**Typ**

aufklappbares 7,1 cm (2,8 Zoll) PureColor II G  
Touchscreen-LCD (TFT), ca. 461.000 Bildpunkte, kapazitiv  
ca. 100 %  
einstellbar in 5 Stufen

**Bildfeldabdeckung**  
**Helligkeit**

### BLITZ

**Modi**  
**Langzeitsynchronisation**  
**Blitzbereich (interner Blitz)**

Auto, manueller Blitz Ein/Aus  
ja, kürzeste Verschlusszeit: 1/2.000 Sek.  
50 cm – 1,7 m (W)

### AUFNAHME

**Modi**

Smart Auto (für 58 Aufnahmesituationen), Hybrid Auto,  
Programmautomatik, Creative Shot, Selbstporträt, Wenig  
Licht (4,0 MP), Fisheye-Effekt, Miniatur-Effekt,  
Spielzeugkamera-Effekt, Weichzeichner, Monochrome  
Smart Auto (21 Aufnahmesituationen),  
Programmautomatik P, Creative Shot, Miniatur-Effekt,  
Monochrome

**Aufnahmemodi (Movie)**

**Auslösemodus**

Einzelbilder, Auto-Auslösemodus (automatische Wahl der  
Bildtransportart), Serienbilder, Selbstauslöser

**Reihenaufnahmen**

ca. 2,7 B/s (bis die Speicherkarte voll ist)<sup>[2]</sup><sup>[3]</sup>

### AUFNAHMEPIXEL / KOMPRIERUNG

**Bildgröße**

4:3 – (L) 4.608 x 3.456, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 2.048 x 1.536,  
(S) 640 x 480  
16:9 – (L) 4.608 x 2.592, (M1) 3.264 x 1.832, (M2)  
1.920 x 1.080, (S) 640 x 360  
3:2 – (L) 4.608 x 3.072, (M1) 3.264 x 2.176, (M2) 2.048 x 1.368,  
(S) 640 x 424  
1:1 – (L) 3.456 x 3.456, (M1) 2.448 x 2.448, (M2) 1.536 x 1.536,  
(S) 480 x 480  
Fein

**Kompression**

**Movies**

(Full-HD) 1.920 x 1.080, 30 B/s, (HD) 1.280 x 720, 30 B/s,  
(L) 640 x 480, 30 B/s

**Movielänge**

Miniatur-Effekt (HD, L) 6 B/s, 3 B/s, 1,5 B/s  
(Full-HD und HD) bis zu 4 GB oder 29 Min. 59 Sek.<sup>[7]</sup>  
(L) bis zu 4 GB oder 60 Min.<sup>[4]</sup>

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German Edition  
Canon Europa NV 2015

### DATEIFORMAT

**Fotos**

JPEG-Komprimierung (kompatibel mit Exif 2.3 [Exif Print])/  
Designregel für Camera File System, kompatibel mit Digital  
Print Order Format [DPOF] Version 1.1  
MP4 [Movie: MPEG4-AVC (H.264), Audio: MPEG4 AAC-LC  
(Stereo)]

**Movies**

Canon SELPHY Fotodrucker und Canon Tintenstrahldrucker  
mit PictBridge-Unterstützung  
ja (via USB oder WLAN)

### FOTODIREKTDRUCK

**Canon Drucker**

**PictBridge**

### WEITERE FUNKTIONEN

**GPS**

GPS über Mobilgerät (in Kombination mit einem  
kompatiblen Smartphone)  
ja, bei Wiedergabe

**Rote-Augen-Korrektur**

**Intelligenter**

**Orientierungssensor**

**Lupenfunktion bei**

**Wiedergabe**

**Selbstauslöser**

**Menüsprachen**

ja, mit automatischem Drehen

ca. 2fach – 10fach

ca. 2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit.

Englisch, Deutsch, Französisch, Holländisch, Dänisch,  
Finnisch, Italienisch, Griechisch, Norwegisch, Portugiesisch,  
Russisch, Schwedisch, Spanisch, Ukrainisch, Polnisch,  
Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Chinesisch (vereinfacht),  
Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch,  
Thailändisch, Arabisch, Rumänisch, Farsi, Hindi, Malaysisch,  
Indonesisch, Vietnamesisch, Hebräisch

### SCHNITTSTELLEN

**Computer**

**Computer / Sonstiges**

USB Hi-Speed (MTP, PTP) (Mini-B-kompatibel)  
Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n), (nur 2,4 GHz), mit NFC-  
Unterstützung<sup>[11]</sup>

### SPEICHERKARTE

**Typ**

microSD, microSDHC, microSDXC

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

**PC und Mac OS**

Windows 8 / 8.1 / 7 SP1  
Mac OS X 10.8 / 10.9  
für WLAN-Verbindung zu einem PC:  
Windows 8 / 8.1 / 7 nur SP1  
Mac OS X 10.8.2 oder höher / 10.9

### SOFTWARE

**Bildbetrachtung/Druck**

**Sonstiges**

ImageBrowser EX  
CameraWindow DC  
PhotoStitch  
Map Utility

### STROMVERSORGUNG

**Akku**

Lithium-Ionen Akku NB-9L (NB-9L Akku und Kompakt-  
Netzgerät CA-DC30E (USB) im Lieferumfang)

**Akkureichweite**

ca. 200 Aufnahmen  
Eco-Modus: ca. 270 Aufnahmen  
ca. 180 Min. Wiedergabe  
optional als Zubehör erhältlich: Netzadapter ACK-DC70

**Netzadapter**

### ZUBEHÖR

**Stromversorgung und**

**Akkuladegeräte**

Netzadapter ACK-DC70, Kompakt-Netzgerät  
CA-DC30E (USB), Akkuladegerät CB-2LBE

### ALLGEMEINE ANGABEN

**Betriebsumgebung**

0 – 40 °C (5 - 40 °C beim Einsatz von CA-DC30E),  
10 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit

**Abmessungen (B x H x T)**

**Gewicht**

ca. 80,9 x 62,0 x 32,3 mm  
ca. 201 g (einschließlich Akku und Speicherkarte)

### Fußnoten

<sup>[1]</sup> Abhängig vom gewählten Aufnahmeformat.

<sup>[2]</sup> Bei Nichtauslösung des Blitzes.

<sup>[4]</sup> Abhängig von Geschwindigkeit der Speicherkarte, Kapazität und Komprimierung.

<sup>[6]</sup> Bestimmte Einstellungen können die Verfügbarkeit einschränken.

<sup>[7]</sup> Die maximale Aufnahmedauer kann nur mit Speicherkarten der folgenden  
Geschwindigkeitsklassen erreicht werden: (HD) 1280 x 720, Klasse 4 oder höher,  
(Full-HD) 1.920 x 1.080, Klasse 6 oder höher, (iFrame) 1.280 x 720, Klasse 6 oder höher.

<sup>[13]</sup> Werte bei maximaler optischer Brennweite. Der Wert bei Kameras mit einer Brennweite  
von mehr als 350 mm (äquivalent zu KB) liegt bei 350 mm.

<sup>[14]</sup> Bildverarbeitung kann zu einer Verminderung der Pixelanzahl führen.

Soweit nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüfnormen  
(unter Berücksichtigung der CIPA-Richtlinien).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

# PowerShot N2

## Kreativität aus einem ganz neuen Blickwinkel

Aufnehmen, kreieren und teilen: Mit der PowerShot N2 genießen Sie das Leben aus allen Winkeln. Mühelose Kreativität, Aufnahmen aus jeder Position, beeindruckende Bilder und WLAN-Konnektivität – alles in einer minimalistischen Kamera.

Verkaufsbeginn: Februar 2015



### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP der Canon Deutschland GmbH
Digitalkamera PowerShot N2 WH EU23	9770B002AA	4549292017465	

### Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP der Canon Deutschland GmbH
Akku NB-9L	4722B001AA	4960999676586	
Akkuladegerät CB-2LBE	4724B001AA	4960999676623	
Netzadapter ACK-DC70	4726B003AA	4960999676692	
USB-Kabel IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906	
Zubehörtasche	0036X433	8714574583167	
Tasche für Reisen DCC-2500	0038X887	8714574610320	

# PowerShot N2

## Kreativität aus einem ganz neuen Blickwinkel

Aufnehmen, kreieren und teilen: Mit der PowerShot N2 genießen Sie das Leben aus allen Winkeln. Mühelose Kreativität, Aufnahmen aus jeder Position, beeindruckende Bilder und WLAN-Konnektivität – alles in einer minimalistischen Kamera.



### Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
Digitalkamera PowerShot N2 WH EU23	9770B002AA	Jeweils	Je	1	160	139	61		0,584
		Karton	Karton	15	447	326	202		9,64
		EP	Europalette	375	1.200	800	1.160		251
			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	5					
			Produkte pro Lage	75					

### Lieferumfang

- Digitalkamera PowerShot N2
- Handschlaufe WS-800
- Akku NB-9L
- Kompakt-Netzadapter CA-DC30E
- Netzkabel
- USB-Kabel IFC-400PCU
- Anleitungen