



*NIKON D80
calibrated by RolleiMetric*



*NIKON D200
calibrated by RolleiMetric*



*NIKON D2Xs
calibrated by RolleiMetric*

Technische Daten

Kameratyp

Digitale Spiegelreflexkamera mit integriertem Farbmonitor 2,5"

Sensoren

D80/D200:
CCD-Chip mit 23,2 mm x 15,5 mm mit 3872 x 2592 Pixel

D2Xs:
CMOS-Chip mit 23,2 mm x 15,5 mm mit 4288 x 2848 Pixel

Speicher

CompactFlash Card (Typ I und II), Microdrive

Bildaufzeichnung

D80/D200:
NEF (RAW): 12-Bit-komprimiert; JPEG

D2Xs:
NEF (12 Bit-unkomprimiert oder RAW-komprimiert), (RGB-TIFF/unkomprimiert, JPEG)

Empfindlichkeit

D80/D200:
entsprechend ISO 100 bis 1600

D2Xs:
entsprechend ISO 100 bis 800

Anschlüsse

USB 2.0 (Hi-Speed, Mini-B-Anschluss)
Video-Ausgang umschaltbar für PAL oder NTSC

Verschlusstyp

Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss

Verschlusszeiten

D80:
30 Sekunden bis 1/4.000 Sekunde

D200:
30 Sekunden bis 1/8.000 Sekunde

D2Xs:
30 Sekunden bis 1/8.000 Sekunde

Objektive

AF D 14/2,8 Nikkor
(vergleichbar 21 mm bei Kleinbild)

AF D 18/2,8 Nikkor
(vergleichbar 27 mm bei Kleinbild)

AF D 20/2,8 Nikkor
(vergleichbar 30 mm bei Kleinbild)

AF D 24/2,8 Nikkor
(vergleichbar 37 mm bei Kleinbild)

AF D 28/2,8 Nikkor
(vergleichbar 43 mm bei Kleinbild)

AF D 35/2 Nikkor
(vergleichbar 53 mm bei Kleinbild)

AF D 50/1,4 Nikkor
(vergleichbar 76 mm bei Kleinbild)

AF D 85/1,8 Nikkor
(vergleichbar 129 mm bei Kleinbild)

Kalibrierung

Metrische Kalibrierung pro Objektiv auf Standardentfernungseinstellung

Abmessungen Kamerakörper (B x H x T)

D80: ca. 103 x 132 x 77 mm

D200: ca. 113 x 147 x 74 mm

D2Xs: ca. 150 x 158 x 86 mm

Gewicht

(Kamerakörper ohne Batterien und Speichermedium)

D80: ca. 585 g

D200: ca. 830 g

D2Xs: ca. 1070 g

Lieferumfang

Kamerakörper, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, Gehäusedeckel, Monitorabdeckung, USB-Kabel, Videokabel, Trageriemen, Software Picture Project auf CD

Optional erhältliches Zubehör

D80:
Vergrößerungsokular, Netzadapter, Multifunktions-Akkupack, Infrarot-Fernbedienung, Kabelfernauslöser

D200:
Wireless-LAN-Adapter, Netzadapter

D2Xs:
Wireless-LAN-Adapter, Antenne mit größerer Reichweite, Netzadapter, Einstellscheibe, Einstelllupe, Winkelsucher, Antibeschlag-Okular, Gummi-Augenmuschel, Vergrößerungsokular

NIKON D80 · NIKON D200 · NIKON D2Xs

Calibrated by RolleiMetric



*NIKON D80
calibrated by RolleiMetric*



*NIKON D200
calibrated by RolleiMetric*



*NIKON D2Xs
calibrated by RolleiMetric*

Technical data

Camera type

Digital single-lens reflex camera with fixed lens and 2.5" color screen

Sensors

D80/D200:

CCD-Chip with 23.2 mm x 15.5 mm with 3872 x 2592 pixel

D2Xs:

CMOS-Chip with 23.2 mm x 15.5 mm with 4288 x 2848 pixel

Memory

CompactFlash Card Type (I and II), Microdrive

Saving of images

D80/D200:

NEF (RAW): 12-bit-compression; JPEG

D2Xs:

NEF (12 Bit-uncompressed or compressed RAW), (uncompressed RGB-TIFF, JPEG)

Sensitivity

D80/D200:

equivalent ISO 100 to 1600

D2Xs:

equivalent ISO 100 to 800

Terminals

USB 2.0 (Hi-Speed, Mini-B-connector) video out switch able to PAL or NTSC

Shutter type

Electronically controlled vertical moving focal plane shutter

Shutter speed

D80:

30 seconds to 1/4,000 second

D200:

30 seconds to 1/8,000 second

D2Xs:

30 seconds to 1/8,000 second

Lenses

AF D 14/2.8 Nikkor (equivalent to 21 mm on 35mm camera)

AF D 18/2.8 Nikkor (equivalent to 27 mm on 35mm camera)

AF D 20/2.8 Nikkor (equivalent to 30 mm on 35mm camera)

AF D 24/2.8 Nikkor (equivalent to 37 mm on 35 mm camera)

AF D 28/2.8 Nikkor (equivalent to 43 mm on 35 mm camera)

AF D 35/2 Nikkor (equivalent to 53 mm on 35 mm camera)

AF D 50/1.4 Nikkor (equivalent to 76 mm on 35 mm camera)

AF D 85/1.8 Nikkor (equivalent to 129 mm on 35 mm camera)

Calibration

Metric calibration on standard focus stop

Dimension camera body

(h x w x d)

D80: approx. 103 x 132 x 77 mm

D200: approx. 113 x 147 x 74 mm

D2Xs: approx. 150 x 158 x 86 mm

Weight

(camera body without batteries and storage medium)

D80: approx. 585 g

D200: approx. 830 g

D2Xs: approx. 1070 g

Standard equipment

Camera body, cover, USB-cable, rechargeable Li-ion battery, charger, camera cover, monitor video cable, neck strap, software Picture Project on CD

Dedicated accessories

D80:

Magnifying eyepiece, AC adapter, multi-power battery pack, wireless remote control, remote cord

D200:

Wireless transmitter, AC adapter

D2Xs:

Wireless transmitter, extended range antenna, AC adapter, focusing screen, magnifier, right-angle magnifying viewing attachment, rubber eyepiece, antifog finder eyepiece, magnifying eyepiece

NIKON D80 · NIKON D200 · NIKON D2Xs

Calibrated by RolleiMetric