

# SONY

## NEX-5AB

DSLR-Bildqualität und -Reaktionszeiten: kompakt und benutzerfreundlich mit austauschbaren Objektiven



€ 599.-

## Spezifikationen

### Objektivhalterung

Sony $\alpha$ -Bajonett	NEIN
Sony E-Objektiv	JA
Mit $\alpha$ -Bajonett-Objektiven von Minolta und Konica Minolta kompatibel	JA (mit Adapterhalterung, nur manueller Fokus, einige Objektive ausgenommen)

### Objektivkompatibilität

Alle $\alpha$ -Objektive von Sony	JA (mit Adapterhalterung, nur manueller Fokus, Telekonverter ausgenommen)
Alle E-Objektive von Sony	JA
Minolta & Konica Minolta $\alpha$ /MAXXUM/DYNAX Objektive	JA (mit Adapterhalterung, nur manueller Fokus, einige Objektive ausgenommen)

### Bildsensoren

Bildsensortyp	CMOS-Sensor
R, G, B (Grundfarben)	R, G, B (Grundfarben)
Größe (mm)	23,4 x 15,6 mm (APS-C-Format)

### Kamera

Gesamtanzahl Sensorpixel (Mio. Pixel)	Ca. 14,6
Pixel effektiv (Mio. Pixel)	ca. 14,2
Automatischer Weißabgleich	JA
Weißabgleich Presets	Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszierendes Licht, Blitz, Einstellung der Farbtemperatur
Weißabgleich Weißabgleich	JA
Weißabgleich Farbtemperaturanpassung	2.500 - 9.900 K mit Magenta-/Grün-Kompensation in 19 Schritten
Belichtungsreihe mit Weißabgleich	NEIN
ISO-Empfindlichkeit wählbar	ISO200 – entspricht 12800

### SteadyShot INSIDE

System: Sensor-Shift-Mechanismus	NEIN
SteadyShot INSIDE-Skala (im Sucher)	NEIN
Verwacklungswarnung (im Sucher)	NEIN
SteadyShot INSIDE-Funktion	NEIN
SteadyShot INSIDE-Kompatibilität	NEIN

*„SteadyShot INSIDE“ war zuvor unter der Bezeichnung „Super SteadyShot“ bekannt.	NEIN
--	------

### Anti-Staubsystem

Zweifaches Anti-Staubsystem (antistatische Beschichtung und Sensor-Shift-Mechanismus)	NEIN
Tiefpassfilter und elektromagnetischer Schwingungsmechanismus mit Schutzbeschichtung gegen Aufladung	JA

### Autofokussystem

TTL-Phasendetektionssystem	NEIN
Kontrast-Autofokus	JA
Sensor	NEIN
Empfindlichkeit (bei ISO 100); EV	0 – 20
Eye-Start-Autofokussystem (Ein/Aus wählbar)	NEIN
Autofokusbereich großes Fokusfeld	NEIN
Autofokusbereich Spotmesser	NEIN
Autofokusbereich Bereichsauswahl für Spotfokus	NEIN
Autofokusbereich Mehrzonen	JA (25 Zonen)
Autofokusbereich Mittenbetont	JA
Autofokusbereich Flexibler Spot	JA
AF-Modi	Kontinuierlich, Einzelaufnahmen, DMF (Direct Manual Focus), Manuelle Fokussierung
Intelligente Fokussteuerung	JA
Fokussperre	JA
Autofokus-Hilfslicht	JA (mit integrierter LED)
Reichweite des Autofokus-Hilfslichts (Meter)	Ca. 0,3 m – 4,0 m (E 16 mm F 2,8) Ca. 0,5 m – 3,0 m (E 18 – 55 mm F 3,5 – 5,6 OSS)

### Automatisches Belichtungssystem

Art der Belichtungsmessung	49-Segment-Messung durch Bildsensor
Belichtungsmesszelle	NEIN
Belichtungsmessung Multisegment	JA
Belichtungsmessung Spotmesser	JA
Belichtungsmessung Mittenbetont	JA
Belichtung: Automatisch	NEIN

Belichtung: Programmierte Automatik	JA
Belichtung: iAUTO	JA
Belichtung: Verschlusspriorität	JA
Belichtung: Blendenpriorität	JA
Belichtung: manuell	JA
Belichtung: Motivprogramm	JA
Schwenkpanorama	JA
Anti-Bewegungsunschärfe	JA
Belichtungsspeicher	NEIN
Belichtungskompensation	JA (Belichtungswert +/-2,0 in Schritten von 1/3)
Belichtungsreihe (AE-Bracketing)	Mit Belichtungswertschritten von 1/3 bzw. 2/3, 3 Einzelbilder

### Verschluss

Typ	Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss
Verschlusszeitenbereich (Sek.)	1/4000 - 30 und Langzeit
Blitzsynchronisierungsgeschwindigkeit; Sekunde	1/160

### Integrierter Blitz

Leitzahl des integrierten Blitzes (in Meter bei Entsprechung mit ISO 100)	7 (Verbindung über Zubehöranschluss)
Blitzmessung	TTL-Vorblitz
Blitzkompensation	Belichtungswert von +/-2,0 (Schritte von 1/3)
Wiederherstellungszeit (ungefähre Zeit in Sekunden)	4
Blitzmodus	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, langsame Synchronisierung, Synchronisierung auf 2. Vorhang
Kabelloser Blitzmodus	NEIN
Synchronisierung bei langen Verschlusszeiten	JA
Reduzierung des Rote-Augen-Effekts	JA
Ausklappbarer Blitz	NEIN
Automatische Blitzeinstellung	JA

### Sucher

Typ	NEIN
Fokusbrennscheibe	NEIN
Sichtfeld (%)	NEIN
Vergrößerung (50mm-Objektiv bei unendlich)	NEIN
Augenabstand	NEIN
Dioptrienausgleich	NEIN

### Live View

Typ	JA (Kontrast-Autofokus Live View)
Sonstiges	Belichtungskompensation, Weißabgleich, Kreativmodi

**LC-Display**

Bildschirmgröße	7,5 cm (Typ 3)
Typ des Displays	TruBlack LC-Display
Gesamtzahl der Bildpunkte	921.600
Ein/Aus-Schalter für LC-Display	NEIN
Helligkeitseinstellung	JA
Neigbares Display	JA

**Aufnahme**

Serienaufnahmenmodus	Einzelbild, Serienbild, kontinuierliche Verschlusszeiten-Priorität, Selbstauslöser (10 Sek. und 2 Sek.), Serienbildfolge mit Selbstauslöser
Serienbildfolgenrate (ungefähre Maximalanzahl an Bildern pro Sekunde)	7 Bilder pro Sekunde im Modus für kontinuierliche Verschlusszeiten-Priorität
Anzahl bei Serienbildfolge	JPEG (Bildgröße L, Fein): 16/14 Bilder, RAW: 7 Bilder, RAW + JPEG: 7 Bilder
Aufzeichnungsmedien	Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
Aufzeichnungsformat	JPEG-kompatibel (DCF Version 2.0, Exif Version 2.3, MPF Baseline), DPOF-kompatibel
Bildgröße L - JPEG (Pixel)	4592 x 3056 (14 Mio. Pixel)
Bildgröße M (Pixel)	3344 x 2224 (7,4 Mio. Pixel)
Bildgröße S (Pixel)	2288 x 1520 (3,5 Mio. Pixel)
Panoramaformat: Max. Schenkwinkel (Brennweite: 16 mm/18 mm)	12416 x 1856 (226/201 Grad), 8192 x 1856 (149/133 Grad), 5536 x 2160 (151/135 Grad), 3872 x 2160 (106/94 Grad)
Qualität der Standbildaufnahme	JPEG, RAW (ARW 2.1 Format), RAW + JPEG
Rauschunterdrückung (Rauschunterdrückung bei langer Belichtungszeit)	Ein/Aus; verfügbar bei Verschlusszeiten von mehr als 1 Sekunde
Rauschunterdrückung (Rauschunterdrückung bei hohen ISO-Werten)	JA (Auto/Gering)
Löschfunktion	JA
Farbraum (sRGB)	JA
Farbraum (Adobe® RGB)	JA
Farbmodus/DEC/Kreativ	Standard, Lebendig, Porträt, Landschaft, Sonnenuntergang, Schwarzweiß
Optimierung des Dynamikumfangs	Aus, Automatisch, Erweitert: Niveau
Aufdruck von Datum/Zeit	NEIN

**Wiedergabe/  
Bearbeitung**

Informationsanzeige	JA
Über-/Unterbelichtungswarnung	JA
Wiedergabeindex	JA (6, 12)
Vergrößern (maximale Vergrößerung)	13 x (L), 10 x (M), 6,7 x (S), 24 x (Panorama Standard), 34 x (Breites Panorama)
Bilddrehung	JA
Automatische Bilddrehung	JA

**Allgemein**

Anzeige Akkurestlaufzeit	JA
Ladezustandsanzeige des InfoLITHIUM Akkus	JA (in %)
Histogramm-Anzeige	JA
Exif	2,3
Exif Print	JA
PictBridge™	NEIN
Menü-Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch, Russisch, Schwedisch, Dänisch, Norwegisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Griechisch, Türkisch
Zone Matching	NEIN
Vorschau der Schärfentiefe	NEIN
PRINT Image Matching III	JA
Fernauslöser-Anschluss	NEIN
Infrarot-Fernbedienung	JA
DPOF (Digital Print Order Format)	JA
Anzeige für freien Speicherplatz (CF™)	JA
Warnton	JA
Dateinummerierungsspeicher	JA
Modus für den Ordnernamen	JA
Betriebstemperatur (° C)	0 - 40

**Anschlüsse**

Video-Ausgang	NEIN
HD/HDMI™ Ausgang	HDMI® Mini-Anschluss (Typ C), BRAVIA® Sync (Menüsynchronisierung), PhotoTV HD
USB 2.0 (Hi-Speed)	JA
USB-Modus	Massenspeicher (PC-Verbindung)/PTP

**Stromversorgung/Sonstiges**

Akkusystem	NP-FW50
Mitgelieferter Akku	NP-FW50
Betriebsdauer (Akkubetriebsdauer gemäß CIPA-Standard)	Ca. 330 Bilder
Gewicht (g)	Ca. 229

**Abmessungen**

Breite (mm)	110,8
Höhe (mm)	58,8
Tiefe (mm)	38,2

**Garantie**

Garantie in Monaten	-
---------------------	---

