

TECHNISCHE DATEN NEX-VG20E

Bitte beachten Sie, dass unser Zubehör modellabhängig ist und die Spezifikationen möglicherweise abhängig vom jeweiligen Land sind.

[Alle ausblenden](#)

Audio

Audiosystem	Dolby® Digital 5.1-Kanal/2-Kanal
Audio Dubbing (12 Bit)	NEIN
Integriertes Mikrofon	JA (Quad Capsule Spatial Array Mikrofon)
Integrierter Lautsprecher	JA
Surround-Aufnahme	JA

Kamera

Bildwandler: Größe	APS-C, (23,5 x 15,6 mm) Exmor™ APS HD CMOS Sensor mit RGB-Grundfarbenfilter
ClearVid Technologie	NEIN
Exmor Technologie	JA
Moderne HAD Technologie	NEIN
<u>Bildprozessor</u>	BIONZ™
x.v.Colour	NEIN
Bruttozahl der Pixel (in tausend)	16700
Gesamtzahl der Pixel in Betriebsart "Memory" (in tausend)	16100
Fokus: Automatisch im gesamten Bereich	JA
Fokus: manuell	JA
Taste für manuellen Fokus	Ring
Spot-Fokus (Touchscreen)	JA
Spotmesser	JA
Mindestbeleuchtung (Lux)	9 Lux (Verschlusszeit 1/50 / F3,5)
SteadyShot (Bildstabilisierung)	Optischer SteadyShot (Active-Modus) (bei mitgeliefertem Objektiv)
Gesichtserkennung	JA (Gesichtserkennung)
Smile Shutter	NEIN
Dynamische Bereichsoptimierung	JA
<u>NightShot</u>	NEIN
Rauschunterdrückung (Kamera)	JA
Verschlusszeit	1/4–1/8000 (Video, manuelle Steuerung), 30–1/4000 (Foto, manuelle Steuerung)
<u>Weißabgleich</u>	Automatik / Innenraum / Außenaufnahme / auf Knopfdruck
Motivprogramm	NEIN
Intelligent AUTO (iAUTO)	NEIN
Golf Shot	NEIN
Auto Slow Shutter	NEIN
Hintergrundbeleuchtungsausgleich	NEIN
Fließende Zeitlupe	NEIN
Intervallaufzeichnung	NEIN
<u>Fader</u>	NEIN
Telemakro	NEIN

Abmessungen

Tiefe (mm)	223 (mit mitgeliefertem Objektiv und Blende)
Höhe (mm)	130 (mit mitgeliefertem Objektiv und Blende)
Breite (mm)	91 (mit mitgeliefertem Objektiv und Blende)
Gewicht (ohne Band/Akku) (g)	645

Blitzlicht

Integrierter Blitz	NEIN
Videoleuchte	NEIN

Anschlüsse

Videoeingang	NEIN
Videoausgang	JA (STD und HD)
S-Video-Eingang	NEIN
S-Video-Ausgang	JA (STD)
<u>i.LINK™</u> (DV-) Eingang	NEIN
<u>i.LINK™</u> (DV-) Ausgang	NEIN
USB-Eingang	JA (Hi-Speed USB 2.0)
USB-Ausgang	JA (Hi-Speed USB 2.0)
Komponenten-Videoausgang	JA
HDMI® Ausgang	JA
Externer Mikrofoneingang	JA (Stereo-Mini 3,5 mm)
Kopfhöreranschluss	JA (Stereo-Mini 3,5 mm)

☐ **Objektiv/Zoom**

Objektiv	SEL-18200
Austauschbares Objektiv	JA
F	3,5-6,3
<u>f (Brennweite)</u> (mm)	18-200
f (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild): Betriebsart Camera (mm)	29 – 322
f (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild): Betriebsart Memory (mm)	3:2-Modus; 27 – 300 / 16:9-Modus; 29 – 322
Weitwinkelobjektiv	NEIN
Filterdurchmesser (mm)	67
Zoomfaktor (optisch)	11
Digitaler Präzisionszoom	NEIN
Zoom-Taste	Ring

☐ **Fotoaufnahme**

Standbildaufnahme auf Memory Stick	JA
Standbildaufnahme auf die interne Festplatte	NEIN
<u>Standbild-Komprimierung</u>	JPEG, RAW
Bildgröße: Max.	16:9-Modus; 4912 x 2760 (14 Mio.) / 3:2-Modus; 4912 x 3264 (16 Mio.)
Burst-Aufnahme	JA
Burst-Aufnahme/Automatische Belichtungsreihe	JA
Burst-Aufnahme / Multi 9 Bilder	NEIN
Wiedergabeindex	JA
Memory Mix	NEIN
<u>PictBridge™</u> Kompatibilität	NEIN
Gleichzeitige Standbild- und Filmaufnahme (Doppelte Aufnahmefunktion)	NEIN

☐ **Sonstiges**

Quick ON	NEIN
16:9 Breitbild (Full)-Aufnahme	JA
Start-/Stopp-Taste am LC-Display	JA
Zoomtaste am LC-Display	NEIN
Automatisches Geotagging per GPS	NEIN
BRAVIA Sync	JA
Progressiv-Wiedergabe in Full HD	JA
Zubehör-Schuh	JA

Akku-Info	JA
Betriebsart Demonstration	NEIN
InfoLITHUM System	JA
Bildeffekte	NEIN
Digitale Bildeffekte	NEIN
Stromverbrauch: LCD (W) (bei Sucherbetrieb)	HD: 4.0, SD:3.8 (mit Objektiv SEL-18200)
Kontinuierliche Aufnahmedauer mit mitgeliefertem Akku und Sucher (Min.)	190
Max. fortlaufende Aufnahmedauer mit optionalem Akku und Sucher (in Min.)	385
Betriebsart Progressive Recording	JA
USB-Schnittstelle	NEIN
Easy Handycam Funktion	NEIN

☐ Mitgeliefertes Zubehör

Netzteil	JA
AV-Kabel	NEIN
<u>Memory Stick™</u>	NEIN
Akkusatz	NP-FV70
Handycam Station	NEIN
USB-Kabel	JA
USB-Treiber	JA
Bearbeitungssoftware	Picture Motion Browser (PMB)
Stylus (Stift)	NEIN
Schultergurt	NEIN
Handgelenkschlaufe	NEIN
Band/Reinigungsband	NEIN
Kabellose Fernbedienung	JA
21-Pin Euro-AV-Adapter	NEIN
Gehäusekappe	JA
Windschutz	JA
Sonnenblende	JA
Objektivkappe	JA

☐ Sucher/LC-Display

LCD-Typ	Xtra Fine-LC-Display mit TruBlack™ Technologie
<u>Hybrid-LC-Display</u>	NEIN
LC-Display: Größe	7,5 cm/3"
LC-Display: Pixel (Bildpunkte)	921600
Touchscreen	JA
Sucher	1,1-cm-/0,43"-Xtra Fine Display
Sucher: Pixel (tausend Bildpunkte)	entspricht 1.152.000

☐ Recorder/Player

Aufzeichnungsmedien	Memory Stick PRO Duo™/ Pro-HG Duo™/ PRO-HG HX Duo™ Medientyp SD-, SDHC- und SDXC-Speicherkarte (Speicherkarten der Klasse 4 oder höher für Filmaufnahmen empfohlen).
Videoqualität	HD; PS: ca. 28 Mbit/s/ FX: ca. 24 Mbit/s/ FH: ca. 17 Mbit/s/ HQ: ca. 9 Mbit/s/ LP: ca. 5 Mbit/s SD; STD HQ: 9 Mbit/s
Bildindex	JA
Face Index	NEIN
Film Roll Index	NEIN
Kartenindex	NEIN
Bearbeitung von Titellisten	NEIN

Original-Bearbeitung	Löschen/Teilen
Highlight-Wiedergabe	NEIN
Direktes Kopieren	JA
Taste One Touch Disc Burn	NEIN
Dubbing-Taste	NEIN
DVDirect Kompatibilität	JA (ohne DVDirectExpress)
Wiedergabe-Zoom	NEIN