

# ZV-1

Vlog-Kamera ZV-1  
 Professionelle Videos einfach gemacht

Die ZV-1 wurde für die Erstellung von Inhalten entwickelt – mit einem Selfie-tauglichen ausklappbaren LC-Display, Gehäusegriff und Aufnahmelicht. Das direktionale 3-Kapsel-Mikrofon mit Windschutz nimmt Ihre Stimme klar mit weniger Windgeräuschen auf. Mit Bokeh-Schalter und Produktpräsentationseinstellung gelangen Ihnen mit wenig Aufwand ansprechende Videos.

- Für die Inhaltserstellung entwickelt: LD-Display mit verstellbarem Winkel, Gehäusegriff und Aufnahmelicht
- Direktionales 3-Kapsel-Mikrofon mit Windschutz
- Großer 1.0" Exmor RS™ CMOS-Sensor, ZEISS® 24-70-mm-Objektiv



## Technische Daten

### Symbolbeschreibung

- Großer 1.0" Exmor RS CMOS-Bildsensor
- BIONZ X<sup>TM</sup> Bildprozessor
- 4K Videoaufzeichnung
- Direktionales 3-Kapsel-Mikrofon mit Windschutz
- LCD-Bildschirm mit verstellbarem Winkel, Gehäusegriff und Aufnahmelicht

### Wichtige technische Dateien

- **Sensortyp:** Exmor RS 1.0" CMOS-Sensor (13,2 mm x 8,8 mm), Bildseitenverhältnis 3:2
- **Anzahl der Pixel (effektiv)** Ca. 20,1 Megapixel
- **ISO-Empfindlichkeit (Foto)**  
 Auto (ISO 100–12800, wählbar mit Ober-/Untergrenze), 100/125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000/5000/6400/8000/10000/12800 (erweiterbar auf ISO 64/80), Rauschunterdrückung für mehrere Bilder: Auto (ISO 100–12800), 100/200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600

### Lieferumfang

- Akku (NP-BX1), Micro-USB-Kabel, Windschutz, Windschutzadapter, Bedienungsanleitung

## Technische Angaben

<b>Sensor</b> <b>Sensortyp:</b> Exmor RS 1.0" CMOS-Sensor (13,2 mm x 8,8 mm), Bildseitenverhältnis 3:2 <b>Anzahl der Pixel (effektiv)</b> Ca. 20,1 Megapixel	<b>Objektiv</b> <b>Objektivtyp</b> ZEISS Vario-Sonnar T* Objektiv, 10 Elemente in 9 Gruppen, (9 asphärische Elemente einschließlich AA-Objektiv) <b>F-Zahl (max. Blende)</b> F1,8 (W) - 2,8 (T) <b>Graufilter</b> Auto/Ein (3 Stufen)/Aus <b>Brennweite</b> F = 9,4 - 25,7 mm <b>SICHTWINKEL (KLEINBILDÄQUIVALENTE BRENNWEITE)</b> 84 Grad bis 34 Grad (24-70 mm) <b>Fokusbereich (von der Vorderseite zum Objektiv)</b> AF (W: ca. 5 cm (0,17 ft) bis unendlich, T: ca. 30 cm (0,99 ft) bis unendlich) <b>Optischer Zoom</b> 2,7x <b>Clear Image Zoom (Foto)</b> 20 MP ca. 5,8-fach/10 MP ca. 8,2-fach/5,0 MP ca. 11-fach/VGA ca. 44-fach <b>Clear Image Zoom (Film)</b> 4K: 4,35-fach, HD: ca. 5,8-fach <b>Digitalzoom (Foto)</b> 20 Megapixel ca. 11fach / 10 Megapixel ca. 16fach / 5,0 Megapixel ca. 23fach / VGA ca. 44fach <b>Digitalzoom (Video)</b> Digitalzoom ca. 11fach
<b>Bildschirm</b> <b>Bildschirmtyp</b> 7,5 cm (3.0") (4:3)/921.600 Bildpunkte/Xtra Fine/TFT-LCD <b>Verstellbarer Winkel</b> Öffnungswinkel: ca. 176 Grad, Drehwinkel: ca. 270 Grad <b>Display-Auswahl (Sucher/LCD)</b> - <b>MF-Vergrößerungsassistent</b> 5,3-fach, 10,7-fach <b>Touchscreen</b> Ja	<b>Kamera</b> <b>Bildprozessor</b> Ja (BIONZ X) <b>STEADYSHOT BILDSTABILISATOR (FOTO)</b> Optisch <b>STEADYSHOT BILDSTABILISATOR (FILM)</b> Ja (optisch mit elektronischem Ausgleich, gegen Verwacklungen) <b>Fokustyp</b> Schneller Hybrid-Autofokus (AF-Phasendetektion/ AF-Kontrastdetektion) <b>Fokussiermodus</b> Einzelbild-Autofokus, Automatische Autofokus, Kontinuierlicher Autofokus, DMF, Ma <b>Fokusfeld</b> Weit (315 Punkte (AF-Phasendetektion), 425 Punkte (AF-Kontrastdetektion)), Zone, erweiterter flexibler Spot, Tracking (weit/Zone/mittig/flexibler Spot (S/M/L)/erweiterter Ja (Tracking) <b>MOTIV-TRACKING</b> [Fotos] Mensch (Auswahl rechtes/links Auge)/Tier, [Video] Mensch (Auswahl rechtes <b>AF MIT AUGENERKENNUNG</b> Mehrfeldmessung, Mittenbetonte Messung, Spot-Messung, Durchschnittsmessung (± 3,0 EV, 1/3 EV-Schritt <b>Belichtungsmessmodus</b> Auto (ISO 100–12800, wählbar mit Ober-/Untergrenze), <b>Belichtungskompensation</b> 100/125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000 <b>ISO-Empfindlichkeit (Foto)</b> (erweiterbar auf ISO 64/80), Rauschunterdrückung für mehrere Bilder: Auto (ISO 100 <b>ISO-Empfindlichkeit (Video)</b> 100/200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600 <b>Weissabgleich-Modi</b> Auto matik (ISO 125–12800, wählbar mit Ober-/Untergrenze), <b>WB-MikroEinstellung</b> 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000/5000 <b>Verchlusszeit</b> Auto matisch, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluor.: Warmweiß, Fluor.: Kalt <b>Elektro nischer Auslöser</b> Fluor.: Tageslicht, Blitz, Unterwasser Auto, Farbtemperatur/Filter, Benutzerdefiniert <b>Blende</b> Ja (G7 bis M7, 57-stufig) (A7 bis B7, 29-stufig) <b>Bildkontrolle</b> iAuto (4–1/2.000 s) / Programmautomatik (30–1/2.000 s) / Manuell (Langzeitbelichtun <b>Rauschunterdrückung</b> Blende nriorität (30–1/2.000 s) / Verschlusspriorität (30–1/2.000 s) <b>Funktionen des Dynamikbereichs</b> iAuto (4–1/32.000)/Programmautomatik (30–1/32.000)/Manuell (30–1/32.000)/Blende <b>Aufnahmemodus</b> 1/32.000)/Verschlusspriorität (30–1/32.000) <b>Motivprogramm</b> iAuto (F1.8/F11(W))/Programmautomatik (F1.8/F11(W))/Manuell (F1.8/F11(W))/Verschluss <b>Serienbildaufnahmegeschwindigkeit (max.) (mit max. Pixel Aufnahme)</b> (F1.8/F11(W))/Blende nriorität (F1.8/F11(W)) <b>Selbsta uslöser</b> Kontrast, Sättigung, Schärfe, Kreativmodus, Farbraum (sRGB/Adobe RGB), Qualität (R <b>Serienaufnahmemodi</b> Fein, Standard)/PEG (Extrafin, Fein, Standard) <b>INTERVALLAUFGZEICHNUNG</b> Rauschunterdrückung bei langer Belichtungszeit: Ein/Aus, verfügbar bei Verschlussz <b>Panorama (Aufnahme)</b> Rauschunterdrückung bei hohen ISO-Werten: Normal/Niedrig/Aus, Rauschunterdrückun <b>Bildeffekte</b> 100–25600 <b>Kreatives Design</b> Aus, Dynamikbereichsoptimierung (Auto/Level 1-5), Auto High Dynamic Range Funktio <b>Picture Profile</b> AUTO (intelligenter Automatikmodus), Programmautomatik, Blende nriorität, Versch <b>Anzahl der erkannten Szenen</b> Belichtung, Speicherabruf (Kamera: 3 Sets / Speicherkarte: 4 Sets), Filmmodus (Pro <b>Aufnahme</b> Blende nriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle Belichtung), AUTO-Video (inte <b>Kompatible Aufnahmemedien</b> Modus (Programmautomatik, Blende nriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle <b>Aufnahmeformat</b> Szenenauswahl <b>Aufnahmeformat (Film Audio)</b> Porträt, Sport, Makro, Landschaft, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Handheld Däm <b>Barumfang (Foto)</b> Bewegungsunschärfe, Haustier-Modus, Gourmet, Feuerwerk, Hohe Empfindlichkeit <b>DCF/DP/DF</b> Serienaufnahmen Hi: ca. 24 Bps, Serienaufnahmen Mid: ca. 10 Bps, Serienaufnahme <b>Foto, Anzahl der erfassten Pixel (Bildgröße)</b> 10 Sek. / 5 Sek. / 2 Sek. / 3 oder 5 Serienaufnahmen mit 10 Sek., 5 Sek. oder 2 Sek. <b>Filmaufzeichnungsmodus (NTSC)</b> Aufnahmen einer Belichtungsreihe mit 10 Sek., 5 Sek. oder 2 Sek. Verzögerung wäh <b>DXC/SDHC-Speicherkarte (UHS-I U3 oder höher); XAVC S (60 Mbit/s, 50 Mbit/s) SDXC/SDHC-Speicherkarte</b> Einzelbildaufnahmen, Serienaufnahmen, Selbstauslöser, Selbstauslöser (Serie), Einzel <b>AVCHD/Foto) Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro, Memory Stick Micro (Mark2), SDXC/SDHC/SD-Speicherkarte (Klasse 4 oder höher), Micro SDXC/SDHC/SD-Speicherkarte (Klasse 4 oder höher)</b> Belichtungsreihe, Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe <b>AVCHD-Format Version 2.0 kompatibel)</b> Ja (Intervall 1–60 s, 1–9.999 Aufnahmen, AE-Sperre/AE-Tracking (hoch/mittel/niedrig)) <b>XAVC S: LPCM, 2 Kanäle, AVCHD: Dolby Digital (AC-3), 2 Kanäle (Dolby Digital Stereo Creator)</b> Schwenkpanorama <b>sRGB / Adobe RGB</b> [Foto]: Spielzeugkameraeffekt, Pop Color, Posterisation, Retro, Soft High Key, Teila <b>3:2-Modus: 20 MP (5.472 x 3.648)/10 MP (3.888 x 2.592)/5 MP (2.736 x 1.824); 4:3-Modus: 18 MP (4.864 x 3.648)/10 MP (3.648 x 2.736)/5 MP (2.592 x 1.944)/VGA, 16:9-Modus: 17 MP (5.472 x 3.080)/7,5 MP (3.648 x 2.056)/4,2 MP (2.720 x 1.528), 1:1-Modus: 13 MP (3.648 x 3.648)/6,5 MP (2.544 x 2.544)/3,7 MP (1.920 x 1.920), Sweep Panorama: Weitwinkel (12.416 x 1.856/5.536 x 2.160), Standard (8.192 x 1.856/3.872 x 2.160)</b>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

## Hauptmerkmale

### LC-Display mit verstellbarem Winkel für souveräne Selfie-Aufnahmen

Mit dem aufklappbaren LC-Display überprüfen Sie den Bildausschnitt von Vlog- und Selfie-Aufnahmen, ohne dass Zuhörer wie ein Mikrofon im Weg ist. Über den Touchscreen lassen sich Fokus, Verschlusszeit und weitere Einstellungen mühelos justieren – auch bei Selfie-Aufnahmen.

### Für einfache und natürlich wirkende Selfies optimiert

Die ZV-1 wurde für schnelles, müheloses Vlogging entwickelt. Der ergonomische Griff macht stabile Selfie-Aufnahmen möglich. Mit dem hellen Aufnahmehelfer vergessen Sie nie wieder, die Aufnahmetaste zu drücken.

### Schöne, natürliche Hauttöne

Das umfassende Farb-Kno-who von Sony sorgt für lebendige, natürlich wirkende Bilder – insbesondere bei Hauttönen. Die Technologie ist für Video- wie für Fotoaufnahmen verfügbar und wird durch die Soft-Skin-Option ergänzt, die Unebenheiten glättet.

### Überlassen Sie das Fokussieren der Kamera - mit Echtzeit-Tracking

Wenden Sie einfach Ihr Gesicht zur Kamera, damit diese Farbe, Muster (Helligkeit), Motivabstand (Tiefe) und Gesichts-/Augeinformationen erkennt und automatisch zum präzisen Fokus-Tracking wechselt. Zudem wird bei Erkennung von Augen, Gesichtern oder Motiven für jedes Motivelement ein Rahmen angezeigt, mit dem Sie die Fokussierung überprüfen und so unkompliziert aufnehmen können.

### Ästhetisches Bokeh leicht gemacht

Nehmen Sie ausdrucksstarke Selfies mit professioneller Hintergrundunschärfe auf. Der einzigartige Bokeh-Schalter (C1-Taste) umgibt per Knopfdruck den komplexen Belichtungs- und Tiefenschärfenabgleich. Drücken Sie einfach, um zwischen allgemeiner Fokussierung und Hintergrundunschärfe zu wechseln und Ihr Motiv damit wie ein Profi in den Vordergrund zu rücken.

### Leistungsfähige Bildstabilisierung

Mit dem kombinierten optischen und elektronischen SteadyShot™ Bildstabilisator gelangen mit dieser Kamera selbst im Gegenlichte, ultrastabile Aufnahmen. Das Stabilisierungssystem wurde speziell für handgeführte Aufnahmen und Vlogging mit Aufnahme-griff konzipiert – verlassen Sie sich auf scharfe, verwallungsfreie Aufnahmen. So können Sie sich statt auf das stabile Halten der Kamera ganz auf Präsentation und Bildausschnitt konzentrieren.

### Mit MI-Schuh-Profi-Zubehör ergänzen

Unser einzigartiger Multi-Interface - (MI)-Zubehörschuh sorgt für höchste Flexibilität für Beleuchtung, Mikrofone und vieles mehr. Er unterstützt nicht nur „Cold Shoe“-Standard-Zubehör und Blitzgeräte, sondern auch leistungsstarke Audioadapter wie z. B. das Stereo-Mikrofon ECM-XYSTLM, wobei der Strom direkt von der Kamera zugeführt wird.

### Zeitrafferaufnahmen für Kino feeling

Die Intervallaufnahmefunktion der ZV-1 eignet sich ideal, um in Kombination mit der Imaging Edge™ Desktop PC-Software Zeitraffervideos mit Kino feeling zu erstellen. Mit dem einstellbaren Aufnahmeintervall von 1 bis 60 Sekunden und der Möglichkeit zur vollständig manuellen Kamerasteuerung gelangen mit bis zu 9.999 Bildern großartige Aufnahmen von vorbeiziehenden Wolken oder Schweinewerfern und anderen Motiven. Über den praktischen USB-Verschlussanschluss können Sie zudem einen mobilen Akku anschließen und so problemlos über mehrere Stunden aufnehmen.

### Ästhetische Aufnahmen mit Kreativmodus und Bildeffekten

Die ZV-1 bietet mit Kreativmodus und Bildeffekten unterschiedlichste Gestaltungsoptionen für überzeugende, individuelle Videos. Im Kreativmodus können Sie Bildparameter wie Kontrast und Farbe anpassen. Die Bildeffekte verliehen Ihren Aufnahmen einen großartigen Ausdruck – zum Beispiel einen eleganten monochromen Effekt oder einen reizvollen Miniatureffekt.

### Movie Edit Add-on für Videozuschnitt und erweiterte Bildstabilisierung

Mit dem Imaging Edge Mobile Add-on für die Videobearbeitung können Sie Ihre Aufnahmen gleich unterwegs für die sozialen Medien aufbereiten. Mit dieser einfachen und für iOS und Android kostenlosen App bearbeiten Sie Ihre Videos und schneiden das Seitenverhältnis für soziale Plattformen zu. Der Bildausschnitt des Motive wird dabei automatisch angepasst. Das optimierte Bildstabilisierungstool bereinigt Ihre Videos zudem von Verwallungen und sorgt für flüssige Bewegungen.

### Intuitive Touch-Bedienung

Über den Touchscreen der ZV-1 lassen sich Fokus- und Tracking-Punkte und weitere Einstellungen ganz einfach auswählen – auch, wenn das Display für Selfies und Vlogging aufgeklappt ist. So müssen Sie nicht länger hinter der Kamera nach Drehrädern und Navigations-Elementen suchen.

### Unterstützung professioneller Filmaufnahme-Workflows

Für anspruchsvollere Produktionen unterstützt die ZV-1 eine Reihe von Videofunktionen wie S-Log3- und S-Log2-Gammakurven, die normalerweise nur professionelle Geräte bieten. Der große Dynamikumfang, der mit diesen S-Log-Profilen verfügbar ist, eignet sich perfekt für die Kameraabstimmung und die Minimierung überbelichteter Highlights oder verlorener Details in Schattenbereichen. Zudem stehen zusätzliche Bildprofil- und Kreativmodus-Optionen zur Verfügung sowie erweiterte Funktionen wie z. B. Gamma Display Assist, Zebra-Messung, unkomprimierte HDMI-Ausgabe mit Aufnahmesteuerung, Zeitcode und Proxyaufnahmen. Diese Kamera bietet alles, was Videoprofis bei ihrer täglichen Arbeit benötigen.

### Fotos aus Videos erstellen

Die ZV-1 kann ganz ohne PC direkt Fotos in voller Auflösung aus Ihren Videos erstellen. Wählen Sie die Highlights aus Ihren Videos aus oder sparen Sie Zeit und geben Sie Videos und Miniaturansichten als Paket direkt von der Kamera weiter.

### Kompatibel mit iMovie & Final Cut Pro X

Dieses Produkt ist kompatibel mit Final Cut Pro X und iMovie.

Optionales Zubehör						
<b>GP-VPT2BT</b> Dieser konturbierte Aufnahme-griff und Stativ bietet eine kabellose Bluetooth® Fernbedienung sowie hervorragenden Komfort und Stabilität bei vielerlei Kameras.	<b>CLM-FHD51</b> Noch faszinierendere Anzeigen in Full HD	<b>ACC-T-RDCX</b> Noch längere Aufnahme-dauer für unterwegs dank dieses Reiseladegeräts	<b>NP-BX1</b> Länger aufnehmen dank langer Akkulaufzeit	<b>FA-WRR1</b> Drahtloser Remote-Empfänger für FA-WRC1M	<b>HVL-LE1R1</b> Auch in tiefster Dunkelheit deutliche Videos aufnehmen	<b>ECM-GZ1M</b> Gezielte Tonaufnahmen
<b>ECM-XYST1M</b> Detaillierte	<b>RMT-P1BT</b> Diese kabellose	<b>RM-SPR1</b> So bleiben Fotos im Fokus	<b>RM-VPR1</b> Einfach Kontrolle über	<b>GP-VPT1</b> Unverwackelte Aufnahmen	<b>VCT-P300</b> Bilder ohne Verwallung	<b>VCT-R640</b> Halten Sie Ihre Kamera stabil

<p><b>Filmaufzeichnungsmodus (PAL)</b></p>	<p>(3.840 x 2.160/30p)/30p 60 Mbit/s (3.840 x 2.160/24p), XAV C S HD: 60p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/60p)/60p 25 Mbit/s (1.920 x 1.080/60p)/30p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/30p)/30p 16 Mbit/s (1.920 x 1.080/24p)/24p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/24p)/120p 100 Mbit/s (1.920 x 1.080/120p)/120p 60 Mbit/s (1.920 x 1.080/120p)</p>
<p><b>HFR</b></p>	<p>Aufnahme: NTSC/PAL-Auswahllassistent: [PAL]-Modus XAVC S HD: 50p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/50p)/50p 25 Mbit/s (1.920 x 1.080/25p)/25p 60 Mbit/s (3.840 x 2.160/25p), XAVC S HD: 50p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/50p)/50p 25 Mbit/s (1.920 x 1.080/25p)/25p 16 Mbit/s (1.920 x 1.080/100p)/100p 60 Mbit/s (1.920 x 1.080/100p)</p> <p>Aufnahme: NTSC/PAL-Auswahllassistent: [PAL]-Modus XAVC S HD: 50p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/250 Bps), 50p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/500 Bps), 50p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/1.000 Bps)/25p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/250 Bps), 25p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/500 Bps), 25p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/1.000 Bps) NTSC/PAL-Auswahllassistent: [NTSC]-Modus XAVC S HD: 60p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/240 Bps), 60p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/480 Bps), 60p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/960 Bps)/30p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/240 Bps), 30p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/480 Bps), 30p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/960 Bps)/24p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/240 Bps), 24p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/480 Bps), 24p 50 Mbit/s (1.920 x 1.080/960 Bps) Sensorangeige Anzahl effektiver Pixel: Qualitätspriorität: 240 Bps/250 Bps (1.824 x 1.026), 480 Bps/500 Bps (1.824 x 616), 960 Bps/1.000 Bps (1.244 x 420)/Aufnahmezeitpriorität: 240 Bps/250 Bps (1.824 x 616), 480 Bps/500 Bps (1.292 x 436), 960 Bps/1.000 Bps (912 x 308)</p> <p>16.9-Modus: 17 M (5.472 x 3.080)/7,5 M (3.648 x 2.056)/4,2 M (2.720 x 1.528)</p> <p>Ja (1.280 x 720 (ca. 9 Mbit/s))</p>
<p><b>Foto, Anzahl der bei der Filmaufnahme erfassten Pixel (Bildgröße)</b></p> <p><b>Proxy-Aufnahme</b></p>	<p>3,6 V DC (mitgelieferter Akku)</p> <p>Akkusatz NP-BX1</p> <p>ca. 2.1 W mit LC-Display (CIPA-Standard)</p> <p>Ja (Aufnahme, Wiedergabe)</p> <p>Monitor: ca. 260/ca. 130 min, Monitor (bei aktivierter automatischer Displayschaltung nach 2 s): ca. 410/ca. 205 min</p> <p>Monitor: ca. 45 min</p> <p>Monitor: ca. 75 min</p>
<p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Akkusystem</b></p> <p><b>Stromverbrauch (Kameramodus)</b></p> <p><b>USB-Ladefunktion/USB-Stromversorgung</b></p> <p><b>AKKULAUFZEIT (FOTOS) (CIPA)</b></p> <p><b>AKKULAUFZEIT (FILME, TATSÄCHLICHE AUFNAHME) (CIPA)</b></p> <p><b>AKKULAUFZEIT (FILME, UNUNTERBROCHENE AUFNAHME) (CIPA)</b></p>	<p>Drucken</p> <p>Drucken</p> <p>Exif Print, PRINT Image Matching (PIM3)</p>

<p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Akkusystem</b></p> <p><b>Stromverbrauch (Kameramodus)</b></p> <p><b>USB-Ladefunktion/USB-Stromversorgung</b></p> <p><b>AKKULAUFZEIT (FOTOS) (CIPA)</b></p> <p><b>AKKULAUFZEIT (FILME, TATSÄCHLICHE AUFNAHME) (CIPA)</b></p> <p><b>AKKULAUFZEIT (FILME, UNUNTERBROCHENE AUFNAHME) (CIPA)</b></p>	<p>3,6 V DC (mitgelieferter Akku)</p> <p>Akkusatz NP-BX1</p> <p>ca. 2.1 W mit LC-Display (CIPA-Standard)</p> <p>Ja (Aufnahme, Wiedergabe)</p> <p>Monitor: ca. 260/ca. 130 min, Monitor (bei aktivierter automatischer Displayschaltung nach 2 s): ca. 410/ca. 205 min</p> <p>Monitor: ca. 45 min</p> <p>Monitor: ca. 75 min</p>
<p><b>Drucken</b></p> <p><b>Drucken</b></p>	<p>Exif Print, PRINT Image Matching (PIM3)</p>

<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>
---	--

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p> <p><b>Wi-Fi</b></p> <p><b>Anschlüsse</b></p> <p><b>Bluetooth®</b></p>	<p>Multi-Micro-USB-Anschluss*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2,4-GHz-Band))</p>
<p><b>Sonstige PlayMemories Camera Apps</b></p> <p><b>Aufnahmefunktionen</b></p>	<p>–</p> <p>Produktpräsentation, Hintergrundunschärfe, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoerfassung während Videoaufnahme, Smile-Shutter, Rasterlinie, Digitalanzeige (Quer- und Längsachse), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, manuelle Fokusunterstützung, Peaking (Anzeige-Aus/Ein) (Pegel: hoch/mittel/niedrig) (Farbe: Rot/Gelb/Blau/Weiß), Zebra, Markierungsanzeige, Audioaufnahmefunktion, Audiopegelanzeige, Stufenweiser Zoom/Schneller Zoom, Selbstauslöser, TC/UB, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Video] AF-Tracking-Empfindlichkeit, [Video] AF-Antriebsgeschwindigkeit, Dateneinmeneinstellung, Touch-Verschluss/Touch-Fokus/Touch-Tracking, Menüfunktion, Soft-Skin-Effekt</p>
<p><b>Wiedergabefunktionen</b></p>	<p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Bildindexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, Fotoerfassung, Bewerten, Automatische Bildrotation</p>
<p><b>TRILUMINOS Color 4K Bildausgabe</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b></p>	<p>Ja</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
<p><b>Größe und Gewicht</b></p> <p><b>ABMESSUNGEN (B x H x T) (CA)</b></p> <p><b>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</b></p>	<p>105,5 x 60,0 x 43,5 mm (4 1/4 Zoll x 2 3/8 Zoll x 1 3/4 Zoll)</p> <p>Ca. 294 g (10,4 oz.) (mit Akku und Speicherkarte)/ca. 267 g (9,5 oz.) (nur Kamera)</p>

<p><b>Multi-Micro-USB-Anschluss</b>*15, High-Speed USB (USB 2.0), micro HDMI, Mikrofonanschluss (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse), Multi-Interface-Zubehörschuh</p> <p><b>NFC</b></p>
---

Stereoaufnahmen	Fernbedienung mit Bluetooth Drahtlostechnologie bietet eine herausragende Zuverlässigkeit und positive Steuerung für alle Anforderungen beim Aufnehmen professioneller Fotos und Videos.		Kameraauslöser, Videoaufzeichnung und Zoom	mit akkurater Steuerung	mithilfe eines solideren, leichteren Stativs	mit dem robusten, benutzerfreundlichen Stativ
<b>VCT-SGR1</b> Kompakter Griff mit Mini-Stativ und Fernbedienung	<b>VCT-VPR1</b> Unverwackelte Aufnahmen mit einfacher Steuerung	<b>LCS-PSC7</b> Verstauen Sie Kamera, Objektiv und Zubehör in dieser robusten Tasche	<b>LCS-SL10</b> Stilvolle Tasche für Ihr gesamtes Kamera-Kit	<b>LCS-U11</b> Weitere Tragemöglichkeiten für Ihre Kamera bzw. Ihren Camcorder	<b>LCS-U21</b> Platz für Ihre Kamera bzw. Ihren Camcorder sowie alles Zubehör	<b>PCK-LG1</b> Glas-Monitorschutz
<b>VMC-MM2</b> Synchronisierungskabel für zwei Kameras	<b>VMC-MM1</b> Für unkompliziertere Fern- und Multi-Angle-Aufnahmen	<b>LCS-EMC</b> Schützen Sie Ihre NEX Kamera, das Objektiv und das Zubehör, wenn Sie unterwegs sind	<b>STP-XH70</b> Schultergurt aus echtem Leder			