

<p>Technische Daten Cyber-shot</p> <p>Stand: 22.07.2011 Irtümer und Änderungen vorbehalten</p>	
<p>Logos</p>	
<p>Modell</p>	<p>DSC-TX55</p>
<p>Verfügbar ab:</p>	<p>September 2011</p>
<p>Unverbindliche Preisempfehlung</p>	<p>379,- Euro</p>
<p>Farbvarianten</p>	<p>Schwarz, Silber, Rot, Violett</p>
<p>Besonderheiten</p>	<p>Elegante und kompakte Cyber-shot im Scheckkartenformat</p>
<p>Objektiv / Signalverarbeitung</p>	<p>16.2 Mega Pixel Exmor R™ CMOS Sensor für hervorragende Aufnahmen - auch in der Dämmerung 26mm Weitwinkel / Carl Zeiss Tessar Objektiv (5fach) / 10fach Clear Image Zoom (digital) High Speed Serienbild - 10 Bilder pro Sekunde Intelligentes Schwenkpanorama - beeindruckende Aufnahmen elegant aus dem Handgelenk heraus 3D Panorama- und 3D Fotoaufnahme Doppeltem Verwacklungsschutz (optisch (Aktiv) und ISO), HDR-Funktion bei Gegenlichtaufnahmen HD-Video Aufnahme mit 1920x1080i im AVCHD-Format (24Mbit/Sek.) 3,3" (8.6cm) großes Xtra Fine OLED Touch Display Integrierte "Picture Motion Browser Portable" Software - für Mac und Windows Gesichtserkennungstechnologie und Innovative Smile Shutter Funktion. Erweiterte Intelligente Motiverkennung: "Superior Mode" - für Foto und Video Digitale Bildeffekte mit zahlreichen Variationsmöglichkeiten Kompatibel mit Memory Stick Micro, micro SD und micro SDHC HDMI Ausgang</p>
<p>Bildwandler-Typ</p>	<p>1/2,3" (7,77 mm) Exmor R CMOS Sensor / 16.800.000 Pixel</p>
<p>Effektive Pixel</p>	<p>16.200.000 Pixel</p>
<p>Farbfiltersystem / Abtastung</p>	<p>Primär Farbfilter / Progressive</p>
<p>Objektiv</p>	<p>Carl Zeiss Vario Tessar (12 Elemente in 10 Gruppen (6 aspherische Linsen + 1 Prisma))</p>
<p>Objektiv F/</p>	<p>3,5-4,8 / 4,7-23,5mm</p>
<p>Brennweite bei Kb (35mm)</p>	<p>26-130mm / 28-140mm (16:9 Video) / 35-175mm (4:3 Video)</p>
<p>Zoom (optical / digital)</p>	<p>5x / 20x, 10x Clear Image Zoom</p>
<p>Digital Zoom (Smart Zoom)</p>	<p>20x (16Mega) / 25x (10Mega) / 35x (5Mega) / 72x (VGA) / 20x (16:9, 12MP) / 48x (16:9, 2MP)</p>
<p>Objektivschutzklappe</p>	<p>Frontslider</p>
<p>Filtergewinde / Kompatibel mit Vorsatzadapter</p>	<p>1/1"</p>
<p>Bildstabilisierung</p>	<p>* (optischer Steady Shot - mit Aktiv Mode bei Video)</p>
<p>Autofokus (Messmethode)</p>	<p>intelligent mit Nachführung (Gesichtstracking/Objekttracking)</p>
<p>Autofokus Hilfslicht</p>	<p>* (Reichweite ca. 1-1,5 m)</p>
<p>Autofokus (Varianten)</p>	<p>Mehrzonen (9), Mittenbetont, Spot, flexibel über Touch Panel</p>
<p>Autofokus Presets / Touch Auto Fokus</p>	<p>- / *</p>
<p>Schärfebereich</p>	<p>AF: Wide 3 cm - unendlich (iAuto Mode) / Tele 60 cm - unendlich Program Auto: Wide 8 cm - unendlich / Tele 60 cm - unendlich</p>
<p>DXP (Signalverarbeitung) / Prozessor</p>	<p>12bit / BIONZ</p>
<p>Rauschminimierung / Dynamik Range Optimierung</p>	<p>Clear Raw, langer Verschluss (< 1/3 Sek.) / * (DRO Standard)</p>
<p>Funktionen</p>	<p></p>
<p>Weißabgleich (Auto/Man.)</p>	<p>*/ -</p>
<p>Weißabgleich (Festfilter)</p>	<p>Tageslicht, Bewölkt, Neonlicht (1,2,3), Blitz, Glühlampe, One Push</p>
<p>ISO Einstellungen</p>	<p>Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200</p>
<p>ISO Auto-Kontrollbereich</p>	<p>ISO 100-3200 (Auto) / ISO 100-1600 (Program Auto)</p>
<p>Belichtungseinstellungen</p>	<p>+2EV bis -2EV (1/3 EV Schritten)</p>
<p>Verschlusszeiten</p>	<p>iAuto (4-1/1.600 Sek) / Programm Auto (1-1/1.600 Sek.)</p>
<p>Blendeneinstellung</p>	<p>iAuto (F3.5-F6.3) / Programm Auto (F3.5-F6.3)</p>
<p>Aufnahme Mode</p>	<p>Superior Auto, intelligent Auto, einfache Handhabung, Programm Auto., Video Aufnahme, Panorama, Szenenselektion, Bildeffekte, 3D, Hintergrundunschärfe.</p>
<p>Manuelle Scene Selection (Belichtungsautomatiken)</p>	<p>Dämmerung, Dämmerung Portrait, Soft Snap, sanfte Hauttöne, Landschaft, Strand, Schnee, Feuerwerk, Tier Mode, hoher Verschluss, intelligent Sweep Panorama, 3D Panorama, 3D Foto, Handaufnahme bei Dämmerung, Anti Bewegungsunschärfe, Gourmet, hohe Empfindlichkeit., Gegenlicht Korrektur mit HDR, Multi-Bild mit Rauschminimierung</p>
<p>Intelligente Motiv Erkennung</p>	<p>* (bis zu 36 Situationen)</p>
<p>Gesichtserkennung / Smile Shutter</p>	<p>* (bis zu 8 Gesichtern mit Bewegungsverfolgung) / * (Selektion Erwachsene/Kinder)</p>
<p>Digitale Bildeffekte</p>	<p>HDR, Painting, Spielzeugkamera, poppige Farben, Miniature, Soft High Key, hoher Kontrast (schwarz-weiß), Partielle Farbe (Rot), Partielle Farbe (Grün), Partielle Farbe (Blau), Partielle Farbe (Gelb)</p>
<p>Belichtungsmessung</p>	<p>Multi (49 Felder), Mittenorientiert, Spot</p>
<p>Serienbild / Belichtungsreihe</p>	<p>* (max. 10 Bilder/Sek.) / -</p>
<p>Selbstauslöser</p>	<p>* (2 Sek., 10 Sek.) / Porträt 1 / Porträt 2</p>
<p>Scharfzeichner / Kontrastanhebung / Farbsättigung</p>	<p>- / - / -</p>
<p>Histogramm-Anzeige</p>	<p>-</p>
<p>Mehrsprachige Menüführung</p>	<p>-</p>
<p>Uhrzeit / Datum</p>	<p>*/ *</p>
<p>Kapazitätsanzeige (Bildspeicher / Akku)</p>	<p>*/ *</p>
<p>Foto- und Video Auflösung</p>	<p></p>
<p>Foto Auflösung (Vorgaben)</p>	<p>4.608 x 3.456 / 3648 x 2.736 / 2.592 x 1.944 / 640 x 480 / 4.608 x 2.592 (16:9) / 1.920 x 1.080 (16:9)</p>
<p>3D Fotoauflösung</p>	<p>16M(4.608 x 3.456) / 16:9(12M)(4.608 x 2.592)</p>
<p>Panoramaaufnahme (Horizontal)</p>	<p>7.152 x 1.080 (xxx Grad) / 4.912 x 1.080 (xxx Grad)</p>
<p>Panoramaaufnahme (Vertikal)</p>	<p>4.912 x 1.920 (xxx Grad) / 3.424 x 1.920 (xxx Grad) / HR 10.480x 4.096 (xxx Grad)</p>
<p>3D Panoramaaufnahme (Horizontal)</p>	<p>7.152 x 1.080 (xxx Grad) / 4.912 x 1.080 (xxx Grad) / 1920x1080 (xx Grad)</p>
<p>3D Panoramaaufnahme (Vertikal)</p>	<p>4.912 x 1.920 (xxx Grad) / 3.424 x 1.920 (xxx Grad)</p>
<p>Multi Angle Aufnahme</p>	<p>1920x1080 / 15 Aufnahmen</p>
<p>Dual Rec (Fotoaufnahme während der Filmaufnahme) 16:9 / 4:3</p>	<p>16M, 4.608x2.592 / 3M, 2.048x1.536) / 8M, 3.264x2.448 / 1.632x1.224</p>
<p>Standard Video Aufnahme Funktion</p>	<p>640x480, 25 Bilder/Sek. (3Mbit, AVC / H.264 MPEG4)</p>
<p>HD-Video Aufnahme (MPEG4)</p>	<p>1440x1080 (12Mbit) / 1280x720 (6Mbit) 25 Bilder/Sek. AVC / H.264 MPEG4</p>
<p>HD-Video Aufnahme (AVCHD)</p>	<p>1920x1080 (24Mbit/50i) / 1920x1080 (17Mbit/50i) / 1440x1080 (9Mbit/50i) AVCHD</p>
<p>Video Aufnahme mit Ton / integrierter Mini Lautsprecher</p>	<p>* (Stereo) incl. Windfilter (Ein/Aus) * (Mono mit Lautstärkeregelung - 16 Stufen)</p>
<p>Maximale Aufzeichnungsdauer pro Clip</p>	<p>29 Minuten (Begrenzung bei 2GB/FAT16/32)</p>
<p>Optischer Zoom bei Video Aufnahme</p>	<p>-</p>
<p>Komprimierung (Foto / Video)</p>	<p>JPEG (Exif Ver. 2.21) / AVCHD / AVC/H.264 MPEG4</p>
<p>Video Ausgangsformat / Audio Format / 3D Format</p>	<p>PAL / Dolby Digital (AC3), MPEG4 AAC-LC / MPF (3D)</p>

Blitz	
Blitz Modus	Auto, Erzwingen, Blitz Aus, Langzeit Synchronisation)
Reichweite	ISO Auto: ca. 8cm - 3.7 m (W) / 0.6m - 2.6m (T) / ISO 3200: ca. 5.2 m (W), 3.7m (T)
Blitz Level	-
Vorblitz / Rote Augen Minimierung	* / *
Sucher / Monitor	
Optischer Sucher / elektronischer Sucher	- / -
Farb-Monitor	3.3" (8.3cm, 16:9, 1.229.760 Punkte)
Clear Photo LCD / Xtra Fine	- / * OLED
Einblendung von Führungslinien	*
Bedienung (Touch Panel / Funktionsrad)	* / -
Speicherung	
Integrierter Speicher	19MB
Externer Speicher (Kompatibilität)	Memory Stick Micro (Mark2), micro SD und micro SDHC
Speicherzeit pro Bild	ca. 0.1 Sekunden (Serienbild)
Aufnahmeintervall	ca. 1.1 Sekunden
Auslöseverzögerung	ca. 0.014 Sek. / ca. 0.1 Sekunden (incl. Messung Fokus und Weißabgleich)
Startbereitschaft	ca. 2.1 Sekunden
Formatieren / Löschen / Sichern	* / * / *
Kopierfunktion: Interner Speicher auf Memory Card	* (komplett)
Anlegen von Ordnern (Auto. / Man.)	- / *
Editor- und Wiedergabefunktionen	
Rote-Augen Korrektur	*
Trimming	*
Bildscharfung (Unschärf Maskierung)	*
Mal Funktion	*
Slide Show / mit Ton	* / * (4x Sound (Stereo), max. Länge 5 Min.)
Slide Show Effekte / Slide Show Intervall	4 Effekte / 1, 3, 5, 10 Sek. (mit einfachen Effekt)
Wiedergabe Zoom	* (x8)
Bravia Sync	*
Foto HD Wiedergabe (1920x1080)	*
Bild Drehung	* (Automatisch, Manuell)
Index Übersicht / Wiedergabe	* (12/28 Minibilder)
Multi Angle Ansicht / 3D Ansicht / Panorama Scroll-Funktion	* / - / *
Picture Motion Browser Portable	* (integriert - kompatibel für Mac und Windows)
Camera Guide (Integrierte Bedienungsanleitung)	*
Anschlüsse	
Multi Systemanschluss (AV/USB/DC)	* / * (USB 2.0) / *
HD Komponentenausgang (1920x1080)	*
HDMI Ausgang	* (Micro HDMI)
Memory Card Slot	* (Memory Stick Micro (Mark2), micro SD und micro SDHC)
Anschlusskompatible mit Party Shot IPT-DS2	-
Stativ Gewinde Anschluss	* (über Adapter - im Lieferumfang)
Eye-Fi kompatibel	-
Allgemeine Daten	
Abmessungen (BxHxT) in mm:	92.9 x 54.4 x 13.2
Gewicht:	94 Gramm / 109 Gramm (incl. Akku und Speicherkarte)
Gehäuse:	Metall Gehäuse
Akku Aufladung über USB	ja
Leistungsaufnahme (Monitor)	ca. 1 Wh / ca. 2.3 Wh (Aufnahme)
Stamina (Ermittelt nach CIPA) Betriebszeit / Aufnahmen	125 Min. / 250 Aufnahmen
Mitgeliefertes Zubehör	
Akku / Batterien	NP-BN / -
Netzteil	*
AV Kabel / USB Kabel / USB+AV Systemkabel	- / * (Multi) / -
Schulterriemen / Handschlaufe / Neckstrap	- / * / -
Eingabestift	*
CD-ROM	* (Picture Motion Browser Ver. 5.6, Musik Transfer, Handbuch)