



VORTEILE

Vielseitige Aufnahmeoptionen

- ✓ Der extra-große, 52-fache Zoombereich von 24 - 1.248 mm (entsprechend im 35-mm-Kleinbildformat) erlaubt vielseitige Aufnahmen von Landschaften bis hin zu Sportereignissen mit Motiven in schneller Bewegung.
- ✓ Das Objektiv mit weiter Blendenöffnung von Blende F2,8~5,6 sorgt selbst bei schwachen Lichtverhältnissen für optimale Aufnahmen.
- ✓ Spektakuläre Aufnahmen von Blumen oder Insekten dank Makrofunktion ab 1 cm Entfernung zum Motiv.

Fotos und Videos in hoher Qualität

- ✓ Der 16 MP CMOS-Backlit-Sensor optimiert die Bildqualität auch bei Aufnahmen bei hoher Empfindlichkeit.
- ✓ Das mechanische Sensor-Shift Reduction System gleicht Kameraverwacklungen bei schwachen Lichtverhältnissen oder langen Telebrennweiten aus und garantiert gestochen scharfe Aufnahmen.
- ✓ Der Full-HD Video-Aufnahmemodus ermöglicht die Aufzeichnung hochwertiger Videos.
- ✓ Dank Mikro-HDMI-Anschluss können Videoaufzeichnungen direkt auf HDTV-Geräten abgespielt werden.

Bedienkomfort

- ✓ Großer 3" LCD-Monitor mit einer Auflösung von 460.000 Dots zum mühelosen Betrachten der Bilder.
- ✓ Elektronischer Sucher zur Bildgestaltung bei heller Sonneneinstrahlung.
- ✓ Video-Taste für Videoaufnahmen mit einem Tastendruck.
- ✓ Umfangreiche, manuelle und automatische Belichtungsprogramme.
- ✓ Schnell-Wahlrad zum direkten Zugriff auf zahlreiche Szenenmodi.

Anschlüsse

- ✓ Kompatible Eye-Fi Karte

Abmessungen: ca. 119 x 89 x 97,5 mm (B x H x T)

Gewicht: ca. 567 g (geladen und betriebsbereit)

PENTAX XG-1

Farbe	Artikelnummer	EAN
Schwarz	07987	0027075279766

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Netzadapter GAC-03
Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akku LB-060
USB-Kabel
Riemen
Objektivdeckel
Bedienungsanleitung (CD-ROM)

SENSOR		VIDEO	
Auflösung	ca. 16 Megapixel	Auflösung	1.920x1.080 (30 B/Sek.), 1.280x720 (60/30 B/Sek.), 640x480 (30 B/Sek.) High-Speed: 640x480 (120 B/Sek.)
Sensorgröße	1/2,3" CMOS	Shake Reduction	Elektronischer Bildstabilisator
Auflösung (Fotos)*	(4:3) 16 MP (4.608x3.456), 10 MP (3.648x2.736), 5 MP (2.592x1.944) 3 MP (2.048x1.536), 0,3 MP (640x480) (3:2) 14 MP (4.608x3.072) (16:9) 12 MP (4.608x2.592), 2 MP (1.920:1.080)	STROM VERSORGUNG	
Empfindlichkeit	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	Batterie	Wiederaufladbare Lithiumionen-Batterie LB-060
Auto ISO-Bereich	ISO 100 - 800	Kapazität**	Foto*: ca. 240 Aufnahmen (Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akku)
Qualitätsstufe	Optimal, Fein, Normal	SCHNITTSTELLEN	
Shake Reduction	Sensor-Shift-Typ (SR: Shake Reduction)	Videonorm	NTSC/PAL
OBJEKTIV		USB	AV-Ausgang/USB 2.0-Anschluss, HDMI-Anschluss (Typ D)
Brennweite	4,3 - 223,6 mm (entspricht ca. 24 - 1.248 mm im 35-mm-Kleinbildformat)	AUFNAHME MERKMALE	
Blende	F2,8 (W) - F5,6 (T)	Aufnahmearten	Einzel, Serienbild, High-Speed- Serienbild (VGA), Schnelles Serienbild (4 M), Zeitraffer (30 Sek./1 Min./5 Min./10 Min.), Selbstauslöser (2 Sek., 10 Sek., Lächeln)
Bauweise	smc PENTAX-Objektiv, 15 Elemente in 13 Gruppen (6 asphärische Elemente)	Serienaufnahmen	ca. 0,67 B/Sek.
Optischer Zoom	52-fach	High-Speed-Serienaufnahmen	High-Speed-Serienbild (VGA): max. 60 B/Sek. bis max. 120 Aufnahmen. Schnelles Serienbild (4 MP): max. 30 B/Sek. bis max. 60 Aufnahmen. Serienbild (16 MP): max. 9 B/Sek. bis max. 9 Aufnahmen.
Digitalzoom	ca. 4-fach (kombinierter Zoom: ca. 208-fach)	Szenenprogramme	Automatikmodus, Programm-AE, Verschlusseinstellung, Blendeneinstellung, Manueller Modus, Schöne Haut, Nachtaufnahme ohne Stativ, Szenenmodus (Tier, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Mehrfachbelichtung, Sport, Nachtportrait, Landschaft, Portrait, Schnee, Kinder, Party), Filmmodus, Benutzereinstellungen
LCD-MONITOR		Automatische Szenenprogramme	Landschaft, Portrait, Nachtportrait, Hinterbeleuchtetes Portrait, Makro, Automatik
Typ	3,0" TFT Farb-LCD mit ca. 460.000 Punkten und Acryl-Schutzfolie	Weißabgleich	AWB, Tageslicht, Wolken, Leuchtstoffröhre, Leuchtstoffröhre CWF, Glühlampenlicht, Manueller WA, Farbtemp. (1.900 K, 3.000 K, 3.500K, 5.500 K, 7.000 K, 9.000 K, 10.000 K)
LCD-Bildfrequenz		WEITERE MERKMALE	
Sucher	Elektronischer Sucher mit ca. 200.000 Punkten	Weltzeit	Unterstützt
DATEI FORMATE		Datumseindruck	Datumseindruck möglich (Datum, Datum + Uhrzeit)
Foto	JPEG (entspricht Exif 2.3), entspricht DCF1.0	Digitalfilter	Normal, Leuchtend, Japanischer Stil, Italienischer Stil, Französischer Stil, Punk, Schwarzweiß, Sepia, Partiiell eingefärbt – Rot, Partiiell eingefärbt – Blau, Partiiell eingefärbt – Gelb, Partiiell eingefärbt – Grün, Negativ, Verschwommen, Vignette, Salon, Fischauge, Gespiegelt, 4 Gitter – stilvoll, Zeichnung
Video	MOV (H.264)	Sprachen	Englisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Japanisch, Koreanisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Thailändisch, Indonesisch, Vietnamesisch, Italienisch, Deutsch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Griechisch, Türkisch, Ungarisch, Kroatisch, Tschechisch, Arabisch, Hindi
Audio	Linear PCM, Stereo	Wiedergabemodi	Einzel, Index (9/16 Miniaturbilder), Diashow, Datum, Serienaufnahme, Zoom (ca. 2-fach - 8-fach), Video
BILDSPEICHER		Wiedergabefunktionen	Einzel, Index (9/16 Miniaturbilder), Diashow, Datum, Serienaufnahme, Zoom (ca. 2-fach - 8-fach), Video
Speicherkarte	Kompatibel mit SD-/SDHC-Speicherkarten, Eye-Fi Karten	Digitalfilter (Wiedergabe)	Leuchtend, Japanischer Stil (8 MP), Italienischer Stil (8 MP), Französischer Stil (8 MP), Punk (4 MP), Schwarzweiß, Sepia, Partiiell eingefärbt – Rot, Partiiell eingefärbt – Blau, Partiiell eingefärbt – Gelb, Partiiell eingefärbt – Grün, Negativ (8 MP), Verschwommen, Vignette, Salon, Fischauge, Gespiegelt, 4 Gitter – stilvoll (2 MP)
Interner Speicher	ca. 15,4 MB	Selbstauslöserverzögerung	10 Sek., 2 Sek., (Lächelerkennung)
SCHARFSTELLUNG		Startzeit	ca. 2,0 Sek.
Typ	TTL Kontrasterkennungs-Autofokussystem	Auslöseverzögerung	ca. 0,2 Sek.
Auslösefunktionen	Einzel-AF, Multi-AF, Objektverfolgung, Gesichtserkennungs-AF, Serienbild- AF	ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Fokussierbereich	Standard: 0,6 m - unendlich (bei Weitwinkel) 3,0 m - unendlich (bei Telebrennweite) Makro: 0,01 m - unendlich (bei Weitwinkel) 0,3 m - unendlich (bei mittlerem Zoom)	Abmessungen	ca. 119 x 89 x 97,5 mm (B x H x T)
Gesichtserkennung	Erkennt bis zu 12 Gesichter	Gewicht	ca. 567 g (geladen und betriebsbereit) ca. 539 g (ohne Batterie und SD-Speicherkarte)
Tiererkennung	Erkennt bis zu 10 Tiergesichter	SYSTEM ANFORDERUNGEN	
Höchste Vergrößerung	ca. 0,137-fach, Makro, Brennweite 4,3 mm, Fokussierabstand 0,01 m	Betriebssysteme	PC: Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 Mac: Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8
AF-Hilfslicht	verfügbar	SOFTWARE	
BELICHTUNGS STEUERUNG		Windows: MediaImpression 3.6.2 LE / Mac: MediaImpression 2.2 LE	
Messung	Multizonen-Maßauswahl (AiAE), Spot, Mitte, Gesicht		
Verschlusszeit	4 Sek. - 1/2.000 Sek., max. 30 Sek. (manueller Modus)		
Belichtungskorrektur	±2EV(1/3EV Stufen)		
BLITZ			
Blitzbetriebsarten	Blitz AUS, Automatik, Blitz EIN, Synchronisation mit langen Verschlusszeiten + Rote-Augen-Reduzierung		
Blitzreichweite	Weitwinkel: ca. 0,5 - 7,5 m (ISO 800) Tele: ca. 1,2 - 3,7 m (ISO 800)		