

Produktinformation

FULL HD AHD Z700 Extreme

Stahlwerk Becker 8 • D-47877 Willich • Germany
 Telefon: ++49 (0) 21 54 / 92 35 500
 Fax : ++49 (0) 21 54 / 92 35 680
 E-mail: info@aiptek.eu • Internet: www.aiptek.eu



AHD Z700 EXTREME



Produkt Funktionen:

- **FULL HD 1920x1080p** (30fps) Camcorder
- AVC H.264 Videocodec
- **720p und WVGA Videoformat mit 60fps** erfassen sich schnell bewegende Objekte ohne Verzögerung und den Verlust an Bildschärfe
- **5-fach optischer Zoom mit Autofokus**
- **Macro Mode** ermöglicht Close up Aufnahmen bei einem Abstand von nur 1 cm
- **Um 270° drehbares 7.6 cm (3.0") großes LTPS Display**
- **Gesichtserkennungs-Funktion**
- Integrierte Software für den direkten **Video Upload auf YouTube**
- Integrierter **Nachtmodus** ermöglicht Videoaufnahmen bei Dämmerung
- Integriertes Mikrofon, sowie Anschluss für **externes Mikro**
- **Serienfunktion** unterstützt maximal 10 Bilder pro Sekunde
- **Snapshot Funktion** ermöglicht das Fotografieren während der Videoaufnahme
- Speicherkartenschacht für SDHC/ SD/ MMC Speicherkarten von 256MB bis 32GB
- **Inklusive Fernbedienung**
- Unterstützt HDTV über **HDMI** und NTSC/PAL (Standard TV) über AV-out
- Aufnahme von mehrstündigen Videos mit angeschlossenem Netzteil möglich

Technische Daten

Modell Bezeichnung	V5Z5FS
Sensor-Typ	5 Mega Pixel (2592x1944) CMOS Sensor, 1/2.5"
Bildfrequenz bei Video	FULL HD 1080p 30f , 1920x1080, 30fps HD 720p 60f , 1280x720, 60fps; HD 720p 30f , 1280x720, 30fps WVGA 60f , 848 x 480 , 60fps ; QVGA 30f , 320x240, 30fps, iPod kompatibel
Foto Auflösung	12M (4000x3000)/ 8M (3200x2400)/ 5M (2592x1944)/ 3M (2048x1536), 4:3
Dateiformate	AVC (Advanced Video Coding) H.264 (.MOV), JPEG
Interner Speicher	40MB Speicherkapazität
Externer Speicher	SDHC/SD/MMC Kartenschacht von 256MB bis zu 32GB SDHC, Karte nicht im Lieferumfang

Produktinformation

FULL HD AHD Z700 Extreme

Stahlwerk Becker 8 • D-47877 Willich • Germany
 Telefon: ++49 (0) 21 54 / 92 35 500
 Fax : ++49 (0) 21 54 / 92 35 680
 E-mail: info@aiptek.eu • Internet: www.aiptek.eu

LCD Display	270° 7.6 cm (3") LTPS LCD, 960x240 Pixel
Optischer Zoom	5X optischer Zoom mit real-time Autofokus
Digitaler Zoom	Kein Zoom im FULL HD Modus; 4X in HD720p, WVGA und QVGA Modus
Blendenbereich	F3.5~F3.7, f=6.8~34 mm
Brennweite	Macro Focus: 1 cm ~80 cm, Normal: 80 cm ~ ∞
Auslöser	1~1/2000 Sek.
Blitzlicht	Blitzlicht für Fotos (Auto/On/Off)
Anti-rote-Augen Funktion	Ja
Video Stabilisator	Electronic Image Stabilizer (E.I.S), bei 720p 60fps und WVGA 60fps Videomodus
Nachtmodus	Für Foto- und Videoaufnahmen
Serienfunktion	Unterstützte Videoauflösung HD720p, WVGA und QVGA, bis zu 10 Bilder/Sek. (Info: Bei Nacht oder geringen Lichtverhältnissen kann sich die Bilderaufnahme pro Sekunde reduzieren.)
Snapshot während der Videoaufnahme*	1 Bild pro Sekunde * Nicht im FULL HD Modus
Facetracking	Ja, bis zu 3 Personen
Weißabgleich	5 Modi (auto/ sonnig/ wolkig/ fluoreszent/ Kunstlicht)
Belichtung	Auto, EV: -2.0 ~ +2.0
Bildeffekte	3 Modi (normal / schwarz & weiß / klassisch)
Mikrofon	Integriertes Mikrofon, sowie Anschluss für externes Mikro
Lautsprecher	Ja, Mono
TV-Ausgang	HDMI und AV-out (NTSC/PAL)
USB Schnittstelle	USB 2.0
Batterie	NP-60 1000 mAh Li-Ion Akku
Abmessungen	120 x 84 x 48mm
Gewicht	188g (ohne Akku)
OSD Sprachen	EN/DE/FR/IT/ES/PT/NL/RU/SWE/TK
Verpackung Sprachen	EN/DE/FR/IT/ES/PT/NL/PL/TR/RU
Bedienungsanleitung Sprachen	EN/DE/FR/IT/ES/PT/NL
Lieferumfang	AHD Z700 Extreme, NP-60 Akku, Netzteil, USB Kabel, HDMI Kabel, AV Kabel, Linsenabdeckung, Handschlaufe, Fernbedienung, Tasche, Bedienungsanleitung, Anwendungssoftware
Software	ArcSoft Total Media Extreme, ArcSoft Media Impression

Systemvoraussetzungen

OS	Windows XP SP2/Vista oder höher
FULL HD 30f HD 720p 60f	CPU: Pentium 4, 3.2 GHz Core 2 Dual oder höher, System RAM: 1GB (2GB empfohlen) Graphics card: 256MB of RAM oder höher
HD 720p 60f WVGA 60f QVGA 30f	CPU: Pentium 4, 3.2GHz oder höher, System RAM: 512MB (1GB empfohlen) Graphics card: 256MB of RAM oder höher

Produktinformation

FULL HD AHD Z700 Extreme

Stahlwerk Becker 8 • D-47877 Willich • Germany
Telefon: ++49 (0) 21 54 / 92 35 500
Fax : ++49 (0) 21 54 / 92 35 680
E-mail: info@aiptek.eu • Internet: www.aiptek.eu

Logistische Daten

Abmessung/Verpackung	195x167x83 [mm]
Gewicht/Verpackung	930g
Abmessung/Karton	445x405x370mm
Gewicht/Karton	Est. 11.5 kg
AIPTEK-Art.Nr.	400405
EAN-Code	4719851875045