

SUMIKON®

PX-8267-675



DC-128.s
Kompakte Digitalkamera





DC-128.s
Kompakte Digitalkamera

© 10/2012 - LG//MH//SF - GS

INHALTSVERZEICHNIS

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,	5
Lieferumfang	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	6
Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung	7
Konformitätserklärung	8
Produkt-Details	9
Technische Details	11
Inbetriebnahme	13
Verwendung	14
Kamera ein- und ausschalten	14
Status LED	14
Betriebs-Modi	14
Funktionen der Tasten	15
Der Menü-Aufbau	18
Der Menüaufbau im Video-Modus	21
Der Menüaufbau im Aufnahme-Modus	22
Die allgemeinen Einstellungen	24

IHRE NEUE DIGITALKAMERA

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Kamera. Diese kompakte Kamera ist in der Handtasche oder der Hosentasche immer dabei, schnell einsatzbereit und hält die besonderen Momente in Ihrem Leben zuverlässig fest.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie lange Freude an Ihrer neuen Kamera haben.

Lieferumfang

- Kamera
- USB-Kabel
- Akku
- USB-Ladenetzteil
- Schutztasche
- Bedienungsanleitung

Sie benötigen zusätzlich:

- SD-Speicherkarte bis 32 GB



WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

- Gebrauchte Akkus gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
- Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.
- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Akkus, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen und werfen Sie sie nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-8267 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der EMV-Richtlinie 2004/108/EGn befindet.

PEARL.GmbH • PEARL-Str. 1-3 • D-79426 Buggingen



Dipl. Ing. (FH) El. Nachrichtentechnik Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesen
24.10.2012

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-8267 ein.

Importiert von:
PEARL.GmbH
PEARL-Straße 1-3
D-79426 Buggingen

PRODUKT-DETAILS

1. Power-Taste
2. Auslöser
3. Mikrofon
4. Wiedergabe-Taste
5. T-Taste
6. W-Taste
7. Distanz / Makrowechsel-Taste
8. Blitz-Taste
9. Selbstauslöser / Löschen
10. Menü-Taste
11. DISP-Taste
12. OK- / FUNC-Taste
13. Auflösung-verändern-Taste



- 14. Blitz
- 15. Halteschleife
- 16. USB-Anschluss
- 17. Gewinde für Stativ
- 18. Batterie / SD-Karten-
Abdeckung



TECHNISCHE DETAILS

Bildauflösung	4480 x 3360, 4416 x 3312, 4000 x 3000, 3648 x 2736, 3456 x 2592, 3264 x 2448, 3072 x 2304, 2592 x 1944, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480
Speicher	Externe SD-Karte: 1GB bis 32GB
Dateiformat	JPEG, AVI
Betriebsmodi	Bilder: Einzelaufnahme, mehrere Aufnahmen hintereinander und Selbstauslöser (2 Sekunden, 5 Sekunden und 10 Sekunden) Filme: VGA \ QVGA Modus Wiedergabe-Modus
Verschlusszeit	elektronischer Blendenverschluss: ½ bis 1/2000 Sekunden
Zoom	5 x optischer Zoom plus 4 x digitaler Zoom
Weißabgleich	Auto., Tageslicht, Wolkenarm, Wolfram, Fluoreszierend
Blitz	automatisch, keine roten Augen, Blitz, kein Blitz
Lichtempfindlichkeit	automatisch, 100, 200, 400
Anschluss an PC	USB 2.0
Bildschirm	2,7 Zoll TFT Farb-LCD
Akku	3.7 V Lithium-Polymer-Akku



D

Menüsprache	Deutsch, Englisch, Französisch, Türkisch, Italienisch, Spanisch, Russisch
Fokus	f=6.2-31.0mm
Linse	F=3-5.6
Auto. Abschaltung	1 bis 3 Min
Betriebssystem	Windows XP / Vista / Windows 7

12

INBETRIEBNAHME

1. Öffnen Sie die Abdeckung auf der Unterseite der Kamera, indem Sie die Abdeckung in Richtung des Pfeils schieben.
2. Legen Sie als nächstes den Akku in Pfeilrichtung in das Akku-Fach ein. Der Akku sitzt richtig, wenn der Federwiderstand überwunden wurde und er mit einem hörbaren Klickgeräusch einrastet.
3. Legen Sie als nächstes eine SD-Karte in den SD-Karten-Slot ein. Achten Sie beim Einlegen darauf, dass die goldenen Kontakte in Richtung des Displays zeigen. Wenden Sie keine Gewalt an, da dies die SD-Karte oder die Kamera beschädigen könnte! Die SD-Karte ist richtig eingelegt, wenn der Federwiderstand überwunden wurde und die Karte mit einem hörbaren Klickgeräusch einrastet.
4. Schließen Sie als nächste die Kamera mit dem mitgelieferten Mini-USB-Kabel an einen freien USB-Port am Computer oder an ein USB-Netzteil an, um die Kamera aufzuladen.
5. Während des Ladevorgangs leuchtet die Status-LED rot und erlischt, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.



VERWENDUNG

Kamera ein- und ausschalten

Halten Sie die Power-Taste gedrückt, um die Kamera ein- oder auszuschalten. Die Kamera schaltet sich auch je nach Einstellung nach einigen Minuten von alleine ab, wenn sie nicht in Benutzung ist.

Status LED

Sobald die Kamera eingeschaltet wird, leuchtet die Status-LED grün.

Während eines Ladevorgangs leuchtet die Status-LED rot.

Wenn Sie die Kamera einschalten, während sie aufgeladen wird, leuchtet die Status-LED rot.

Betriebs-Modi

Wenn Sie die Kamera eingeschaltet haben, können Sie durch Drücken Wiedergabe-Taste zwischen dem Aufnahme-Modus und dem Wiedergabe-Modus wechseln. Im Wiedergabe-Modus können Sie die bereits aufgenommen Bilder und Filme betrachten. Im Aufnahme-Modus können Sie neue Bilder und Filme aufnehmen. Sie können im Aufnahme-Modus durch Drücken der OK-/ FUNC-Taste zwischen Bilder- und Film-Aufnahme wechseln.

- **Die Kamera als Webcam benutzen**

Sie können Ihre Kamera auch als Webcam verwenden. Verbinden Sie die Kamera dafür mit einem freien USB-Port am Computer. Drücken Sie Power-Taste, während Sie den Auslöser gedrückt halten.

Halten Sie den Auslöser solange gedrückt, bis PC-Kamera auf dem Display der Kamera angezeigt wird. Ihre Kamera wird anschließend vom Computer als Webcam erkannt.

Funktionen der Tasten

- **Power-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um die Kamera ein- oder auszuschalten.

- **Auslöser**

Drücken Sie diese Taste, um ein Bild zu machen, eine Film Aufnahme zu starten oder zu stoppen und im Wiedergabe-Modus eine Audio- oder Filmdatei abzuspielen bzw. zu pausieren.

- **W-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um ein Bild zu verkleinern.

- **T-Taste:**

Drücken Sie diese Taste, um ein Bild zu vergrößern.



- **Wiedergabe-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen oder ihn wieder zu verlassen.
- **Menü-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um das Menü aufzurufen bzw. es zu schließen.
- **Distanz / Makrowechsel-Taste:**
Drücken Sie diese Taste, um den Makro-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Außerdem wird diese Taste dazu verwendet, im Menü nach oben zu navigieren.
- **Selbstausröser- / Löschen-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um im Bilder-Aufnahme-Modus die Dauer des Selbstauslösers zu verändern. Drücken Sie diese Taste im Wiedergabe-Modus, um eine Datei zu löschen. Außerdem wird diese Taste dazu verwendet im Menü nach unten zu navigieren.
- **Auflösung-verändern-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um die Auflösung der Bilder oder Filme im Aufnahme-Modus zu verändern. Drücken Sie diese Taste im Wiedergabe-Modus, um nach links durch die Aufnahmen zu navigieren. Außerdem wird diese Taste dazu verwendet im Menü nach links zu navigieren.

- **Blitz-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um die Einstellungen für den Blitz im Aufnahme-Modus zu verändern. Drücken Sie diese Taste im Wiedergabe-Modus, um nach rechts durch die Aufnahmen zu navigieren. Außerdem wird diese Taste dazu verwendet, im Menü nach rechts zu navigieren.

- **OK- / FUNC-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um zwischen Bilder-Aufnahme und Film-Aufnahme zu wechseln. Verwenden Sie diese Taste außerdem, um eine Auswahl zu bestätigen.

- **DISP-Taste**

Wenn Sie diese Taste einmal drücken, wird das HUD des Displays deaktiviert und Sie sehen nur den Bildausschnitt ohne Informationen. Drücken Sie diese Taste erneut, um das Display komplett auszuschalten. Drücken Sie nochmals die Taste, um das Display wieder mit HUD anzuzeigen.



DER MENÜ-AUFBAU

Der Menüaufbau im Foto-Modus

Fotoeinstellungen	Menüpunkte	Funktion
Szene	Auto.	Wählen Sie hier die passende Szene aus. Verwenden Sie die Option Auto, wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Szenen-Wahl die geeignetste ist.
	Nachtportrait	
	Nachtszenerie	
	Portrait	
	Szenerie	
	Sport	
	Party	
	Strand	
	Hohe Sensitivität	

Fotoeinstellungen	Menüpunkte	Funktion
Auflösung	15M: 4480 x 3360	Wählen Sie hier die Auflösung, mit der Bilder geschossen werden sollen. Beachten Sie, dass Bilder mit einer höheren Auflösung mehr Speicherplatz verbrauchen als Bilder mit einer niedrigen.
	14M: 4416 x 3312	
	12M: 4000 x 3000	
	10M: 3648 x 2736	
	9M: 3456 x 2592	
	8M: 3264 x 2448	
	7M: 3072 x 2304	
	5M: 2592 x 1944	
	3M: 2048 x 1536	
Anti-Erschütterung	Ein	Aktivieren Sie diese Option um Erschütterungen während der Aufnahme zu neutralisieren.
	Aus	
Makro	Ein	Verwenden Sie diese Option um den Makro-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
	Aus	
Gesichtserkennung	Ein	Verwenden Sie diese Option um die Gesichtserkennung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Wenn die Gesichtserkennung aktiviert ist, wird ein grüner Rahmen um das erkannte Gesicht gezeigt und die Lichtverhältnisse werden dem erkannten Gesicht angepasst.
	Aus	

Fotoeinstellungen	Menüpunkte	Funktion
Lächeln erkennen	Ein	Verwenden Sie diese Option um die „Lächeln erkennen“-Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Wenn „Lächeln erkennen“ aktiviert ist, müssen Sie den Auslöser leicht gedrückt halten. Es wird automatisch eine Aufnahme gemacht sobald die Kamera ein Lächeln entdeckt.
	Aus	
Aufeinanderfolgende Aufnahme	Ein	Verwenden Sie diese Option, um aufeinanderfolgende Aufnahmen zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Wenn diese Option aktiviert ist, werden 6 Bilder hintereinander aufgenommen.
	Aus	
Selbstausröser	Aus	Verwenden Sie diese Option, um den Selbstausröser zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
	2 Sekunden	
	5 Sekunden	
	10 Sekunden	
Weißabgleich	Auto.	Verwenden Sie diese Option, um die Farbtemperatur den Lichtverhältnissen am Aufnahmeort anzupassen. Wählen Sie Auto., wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Option für den Aufnahmeort geeignet ist.
	Tageslicht	
	Wolkig	
	Wolfram	
	Fluoreszierend	

Der Menüaufbau im Video-Modus

Video	Menüpunkte	Funktion
Größe	720P: 1280 x 720	Wählen Sie hier die Auflösung, mit der Filme aufgenommen werden sollen.
	VGA: 640 x 480	
	QVGA: 320 x 240	
Weißabgleich	Auto.	Verwenden Sie diese Option, um die Farbtemperatur den Lichtverhältnissen am Aufnahmeort anzupassen. Wählen Sie Auto., wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Option für den Aufnahmeort geeignet ist.
	Tageslicht	
	Wolkig	
	Fluoreszierend	
Makro	Ein	Verwenden Sie diese Option, um den Makro-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
	Aus	

Der Menüaufbau im Aufnahme-Modus

Wiedergabe	Menüpunkte	Funktion
Drehen	90°	Verwenden Sie diese Option, um Ihre Aufnahmen zu drehen.
	180°	
	270°	
Geschützt	Eins Schütz.	Verwenden Sie diese Option, um das aktuelle Bild oder alle Bilder zu schützen oder wieder freizugeben. Wenn Sie ein Bild schützen, kann dieses nicht mehr gelöscht werden.
	Eins Öffnen	
	Alle Schütz.	Wenn Sie die SD-Karte formatieren werden allerdings auch die geschützten Aufnahmen gelöscht.
	Alle Öffnen	
	Fluoreszierend	
Löschen	Dieses Bild	Verwenden Sie diese Option, um das aktuelle oder alle Bilder zu löschen. Beachten Sie das geschützte Bilder nicht gelöscht werden können.
	Alle	
	Abbrechen	
Ausschneiden	Ausschneiden	Verwenden Sie diese Option, um ein Bild zuzuschneiden. Verwenden Sie die T-Taste und die W-Taste, um den Ausschnitt zu vergrößern bzw. zu verkleinern. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit dem Auslöser. Ihre Auswahl wird anschließend als neues Bild gespeichert.
	Abbrechen	

Wiedergabe	Menüpunkte	Funktion
Pictbridge	Pictbridge	Verwenden Sie diese Option, um die Kamera direkt an Ihren Drucker anzuschließen und die gespeicherten Bilder auszudrucken. Beachten Sie, dass Ihr Drucker für diese Option über den Pictbridge-Standard verfügen muss. Lesen Sie das Handbuch Ihres Druckers, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Drucker über diese Funktion verfügt.
	Abbrechen	

Die allgemeinen Einstellungen

Setup	Menüpunkte	Funktion
Belichtung	+3	Mit dieser Option können Sie die Helligkeit des Bildes bestimmen. Ein hoher Wert wird das Bild heller machen, ein niedriger dunkler.
	+2	
	+1	
	0	
	-1	
	-2	
Lichtempfindlichkeit	Auto	Verändern Sie mit dieser Option die Lichtempfindlichkeit der Kamera. Eine hoher Wert bedeutet eine hohe Lichtempfindlichkeit. Wählen Sie Auto. , wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Option für den Aufnahmeort geeignet ist.
	100	
	200	
	400	
Schärfe	Normal	Aktivieren Sie diese Option, um Erschütterungen während der Aufnahme zu neutralisieren.
	Duro	
	weich	
Qualität	Ein	Verwenden Sie diese Option, um den Makro-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
	Aus	

Setup	Menüpunkte	Funktion
Digitaler Zoom	Ein	Verwenden Sie diese Option, um den digitalen Zoom der Kamera zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
	Aus	
Datumsanzeige	Ein	Verwenden Sie diese Option, um die Datumsanzeige auf den Bildern zu aktivieren bzw. zu deaktivieren
	Aus	
Datum/Uhrzeit		Verwenden Sie diese Option, um das Datum und die Uhrzeit zu verändern.
Auto Aus	Aus	Verwenden Sie diese Option, um die Dauer, nach der sich die Kamera bei Nicht-Benutzung von alleine abschaltet, zu verändern.
	2 Sekunden	
	5 Sekunden	
	10 Sekunden	
Sprache	Deutsch	Verwenden Sie diese Option, um die Sprache der Menüs zu verändern.
	Französisch	
	Türkisch	
	Englisch	
	u.v.m.	
Frequenz	50 HZ	Verändern Sie diesen Wert, falls Streifen im Bild auftauchen sollten.
	60 HZ	

Setup	Menüpunkte	Funktion
Format	OK	Verwenden Sie diese Option, um die eigelegten SD-Karte zu formatieren.
	Abbrechen	
Werkseinstellungen	OK	Verwenden Sie diese Option, um die Kamera wieder auf Werkseinstellung zurückzusetzen.
	Abbrechen	
Akustisches Signal	Ja	Verwenden Sie diese Option, um die akustischen Signale zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
	Nein	



