



PX-2213-675

DV-705.vga

Videokamera im Kugelschreiber
mit microSD-Slot

INHALT

Ihre neue Kugelschreiberkamera	4
Lieferumfang	5
Zusätzlich benötigt	5
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	6
Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	8
Konformitätserklärung	9
Produktdetails.....	10
Inbetriebnahme	11
Integrierten Akku aufladen.....	11
Speicherkarte einsetzen	12
Zeitstempel einstellen	13
Verwendung	16
Kamera einschalten (Standby)	16
Kamera ausschalten.....	16

Video-Aufnahme	16
Audio-Aufnahme	17
Foto-Aufnahme	18
LED-Anzeigen	19
Webcam-Funktion	19
Kugelschreiber-Funktion	20
Reset	21
Wechseln der Mine.....	21
Technische Daten	22

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) finden Sie auf der Internetseite:

www.somikon.de

Geben Sie dort die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

IHRE NEUE KUGELSCHREIBERKAMERA

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Kugelschreiberkamera. Mit dieser Kamera können Sie unauffällig Fotos und Videos aufnehmen. Zudem können Sie mit dem mitgelieferten mini-USB-Kabel die Kugelschreiberkamera bequem mit Ihrem Computer verbinden.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie die Kugelschreiberkamera optimal nutzen können.



HINWEIS:

Beachten Sie bei Ihren Aufnahmen die rechtlichen Vorschriften bezüglich Persönlichkeitsrecht, Recht am Bild und Recht am gesprochenen Wort.

Lieferumfang

- Kugelschreiberkamera „DV-705VGA“
- Mini-USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- microSD-Karte bis 32 GB, ab Class 10 (z. B. ZX-2274)
- USB-Netzteil (z. B. SD-2201)

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher 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.

- Beachten Sie bei Ihren Aufnahmen in Ihrem Interesse das Recht am eigenen Bild und am gesprochenen Wort von anderen.
- Erhitzen Sie den integrierten Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den integrierten Akku nicht kurz und versuchen Sie nicht, ihn zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Geräts in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur. Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden.
- Setzen Sie den integrierten Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.

- Soll das Gerät längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität des integrierten Akkus von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.
- 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 entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-2213-675 in Übereinstimmung mit der RoHS Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.



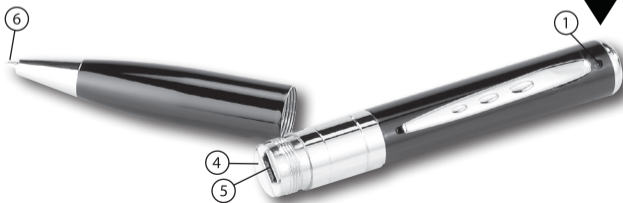
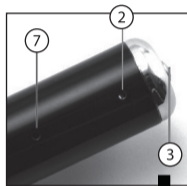
Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-2213 ein.



PRODUKTDDETAILS

1. Kameralinse
2. Betriebs-LED
3. Funktions-Taste
4. Mini-USB-Eingang
5. microSD-Steckplatz
6. Kugelschreiber-Spitze
7. Reset-Taste



INBETRIEBNAHME

Integrierten Akku aufladen



HINWEIS:

Laden Sie den integrierten Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

1. Schrauben Sie den Kugelschreiber gegen den Uhrzeigersinn auf.
2. Verbinden Sie das Mini-USB-Kabel mit dem Mini-USB-Eingang in der oberen Kugelschreiber-Hälfte und einem geeigneten USB-Netzteil.
3. Während des Ladevorgangs blinkt die Betriebs-LED schnell rot.
4. Sobald der Akku vollständig geladen ist, blinkt sie langsam rot. Trennen Sie Ihren Kugelschreiber vom USB-Netzteil.
5. Schrauben Sie die beiden Kugelschreiber-Hälften wieder im Uhrzeigersinn zusammen.

Speicherkarte einsetzen



HINWEIS:

Das Einsetzen und Entnehmen der microSD-Karte darf nur in ausgeschaltetem Gerätezustand erfolgen.

1. Formatieren Sie Ihre microSD-Karte (bis 32 GB) am Computer in FAT32.
2. Schrauben Sie den Kugelschreiber gegen den Uhrzeigersinn auf.
3. Schieben Sie Ihre microSD-Karte mit der abgerundeten Ecke voraus bis zum Anschlag in den microSD-Steckplatz der oberen Kugelschreiber-Hälfte. Die goldenen Kontaktpunkte zeigen dabei zum Mini-USB-Eingang.
4. Schrauben Sie die beiden Kugelschreiber-Hälften wieder im Uhrzeigersinn zusammen.

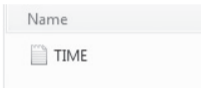
**HINWEIS:**

Der hintere Teil der microSD-Karte ragt aus dem oberen Kugelschreiber-Teil hervor. Ziehen Sie die Karte zum Entnehmen einfach heraus.

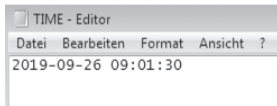
Zeitstempel einstellen

1. Schalten Sie die Kamera Ihres Kugelschreibers ein, indem Sie die Funktions-Taste Ihres Kugelschreibers 3 Sekunden gedrückt halten. Die Betriebs-LED leuchtet grün, die Kamera befindet sich im Standby. Auf der microSD-Speicherkarte wird dadurch automatisch eine Zeit-Datei (**TIME**) erstellt.
2. Schalten Sie die Kamera Ihres Kugelschreibers wieder aus, indem Sie die Funktions-Taste erneut 3 Sekunden gedrückt halten. Die LED blinkt kurz rot und erlischt.
3. Verbinden Sie das Mini-USB-Kabel mit Ihrem Kugelschreiber und Ihrem Computer. Die Betriebs-LED Ihres Kugelschreibers blinkt schnell rot.

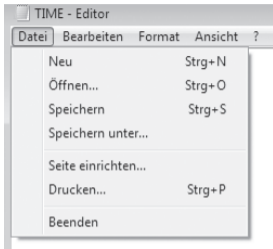
4. Warten Sie, bis die Treiber installiert wurden. Danach wird Ihr Kugelschreiber als Wechseldatenträger erkannt. Öffnen Sie diesen.
5. Öffnen Sie die Datei **TIME**.



6. Geben Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit ein: JJJJ-MM-TT (Leerzeichen) hh:mm:ss.



7. Klicken Sie oben auf **Datei** und dann auf **Speichern**.



8. Schließen Sie die Datei, indem Sie oben rechts auf das rote X klicken.
9. Werfen Sie den Wechseldatenträger aus und trennen Sie Ihren Kugelschreiber vom Computer.
10. Wenn Sie die Kamera Ihres Kugelschreibers das nächste Mal einschalten, wird die neue Einstellung automatisch übernommen.

VERWENDUNG

Kamera einschalten (Standby)

Schalten Sie Ihre Kamera ein, indem Sie die Funktions-Taste zwei Sekunden gedrückt halten. Die Betriebs-LED leuchtet beständig grün. Die Kamera befindet sich im Standby.



HINWEIS:

Nach 60 Sekunden ohne Eingabe schaltet sich die Kamera automatisch aus.

Kamera ausschalten

Halten Sie die Funktions-Taste 3 Sekunden gedrückt. Die Betriebs-LED blinkt kurz rot und erlischt. Die Kamera ist ausgeschaltet.

Video-Aufnahme

1. Schalten Sie die Kamera ein, die Betriebs-LED leuchtet grün (Standby).

2. Starten Sie die Video-Aufnahme, indem Sie die Funktions-Taste 2 Sekunden gedrückt halten. Die Betriebs-LED blinkt drei Mal grün und erlischt, die Aufnahme läuft.
3. Beenden Sie die Aufnahme durch Drücken der Funktions-Taste. Die Betriebs-LED leuchtet wieder grün (Standby).



HINWEIS:

*Mit der ersten Video-Aufnahme wird auf der Speicherkarte automatisch der Ordner **VIDEO** erstellt. Hier werden ihre Video-Aufnahmen als AVI-Dateien gespeichert.*

Audio-Aufnahme

1. Schalten Sie die Kamera ein, die Betriebs-LED leuchtet grün (Standby).
2. Drücken Sie 2× schnell hintereinander die Funktions-Taste. Die Betriebs-LED blinkt drei Mal rot und erlischt. Die Audio-Aufnahme läuft.

3. Nach 10 Minuten wird die Aufnahme automatisch beendet. Die Betriebs-LED leuchtet wieder grün (Standby).



HINWEIS:

*Mit der ersten Audio-Aufnahme wird auf der Speicherkarte automatisch der Ordner **AUDIO** erstellt. Hier werden Ihre Audio-Aufnahmen als WAV-Dateien gespeichert.*

Foto-Aufnahme

1. Schalten Sie Ihre Kamera ein, die Betriebs-LED leuchtet grün (Standby).
2. Drücken Sie die Funktions-Taste. Die Betriebs-LED erlischt kurz und leuchtet dann wieder beständig (Standby).



HINWEIS:

*Mit der ersten Foto-Aufnahme wird auf der Speicherkarte automatisch der Ordner **PHOTO** erstellt. Hier werden Ihre Foto-Aufnahmen als JPG-Dateien gespeichert.*

LED-Anzeigen

- **LED leuchtet grün:** Die Kamera befindet sich im Standby und ist einsatzbereit.
- **LED blinkt 3× grün und erlischt:** Video-Aufnahme läuft.
- **LED leuchtet grün, blinkt 3× rot und erlischt:** Audio-Aufnahme läuft.
- **LED blinkt 1× grün und leuchtet dann beständig:** Foto-Aufnahme wird erstellt.
- **LED blinkt kurz abwechselnd rot & grün und erlischt:** Keine Speicherkarte eingesetzt.
- **LED blinkt kurz rot und erlischt:** Kamera wird ausgeschaltet.
- **LED blinkt schnell rot:** Akku wird aufgeladen.
- **LED blinkt langsam rot:** Akku ist vollständig aufgeladen

Webcam-Funktion

1. Schalten Sie die Kamera Ihres Kugelschreibers ein. Die Betriebs-LED leuchtet grün (Standby).

2. Verbinden Sie das Mini-USB-Kabel mit Ihrer Kamera und Ihrem Computer. Die Betriebs-LED blinkt schnell rot.
3. Warten Sie gegebenenfalls bis die Treiber installiert wurden.
4. Die Kamera kann jetzt in entsprechenden Programmen als Webcam verwendet werden.

Kugelschreiber-Funktion

Fahren Sie die Kugelschreiber-Mine aus, indem Sie die Kugelschreiber-Spitze gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Verwenden Sie den Kugelschreiber dann wie gewohnt.

Fahren Sie die Mine wieder ein, indem Sie die Kugelschreiber-Spitze im Uhrzeigersinn drehen.

Reset

Wenn die Kamera Ihres Kugelschreibers nicht mehr auf die Funktions-Taste reagiert, muss sie zurückgesetzt werden. Drücken Sie mit einem langen, dünnen Gegenstand (z. B. einer aufgebogenen Büroklammer) ca. 4 – 5 Sekunden auf die Reset-Taste auf der Rückseite Ihres Kugelschreibers.

Wechseln der Mine

Ersatzminen erhalten Sie bei www.pearl.de unter der Bestellnummer PX-2232-675.

Öffnen Sie den Kugelschreiber und entfernen Sie die Mine mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher. Schrauben Sie dann die neue Mine fest.

TECHNISCHE DATEN

Video-Auflösung	640 × 480 Pixel
Video-Format	AVI
Bild-Auflösung	1280 × 960
Bild-Format	JPEG
Videobildrate	30 Bilder pro Sekunde
Video-Aufnahmezeit	bis zu 70 Minuten
Audio-Format	WAV
Audio-Aufnahmezeit	bis zu 120 Minuten
Rating	5 V DC
Anschlussyp	Mini-USB
microSD-Karte	bis 32 GB, ab Class 10 (Fat32)
Li-Po-Akku	170 mAh, 3,7 V

PX-2213-675 | Los-Nr.
5 V DC | WEEE-Reg.-Nr. DE 60771113
Importiert von / Importé par : **PEARL.GmbH**,
PEARL-Straße 1-3, D-79426 Buggingen



Kundenservice: 07631 / 360 - 350

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV8 / 01.10.2019 – EB/MB//BS/SL//MF



PX-2213-675

DV-705.vga

Caméra stylo *avec fente MicroSD*

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouvelle caméra stylo	4
Contenu.....	4
Accessoires requis	4
Consignes préalables	5
Consignes de sécurité.....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets	9
Déclaration de conformité.....	10
Description du produit.....	11
Mise en marche	12
Charger la batterie intégrée	12
Insérer une carte mémoire.....	13
Régler l'horodatage	14
Utilisation	17
Allumer la caméra stylo (Veille).....	17
Éteindre la caméra stylo.....	17

Enregistrement vidéo	17
Enregistrement audio	18
Enregistrement photo	19
Voyants LED	20
Fonction Webcam	21
Fonction caméra stylo	21
Reset	21
Changer la mine	22
Caractéristiques techniques	23

VOTRE NOUVELLE CAMÉRA STYLO

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra stylo. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Caméra stylo DV-705VGA
- Câble Mini-USB
- Mode d'emploi

Accessoires requis

(disponibles séparément sur <https://www.pearl.fr>)

- Carte MicroSD jusqu'à 32 Go, à partir de classe 10
- Chargeur secteur USB

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !

- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Il est dans votre intérêt de respecter l'aspect privé ainsi que le droit à l'image et à la parole des personnes que vous enregistrez.
- Ne laissez pas la batterie intégrée chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitiez pas la batterie intégrée e n'essayez pas de l'ouvrir.
- Restez à proximité de l'appareil lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température. Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de

forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.

- N'exposez pas la batterie intégrée à des contraintes mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Si vous pensez ne pas utiliser l'appareil durant une longue période, nous vous recommandons de laisser la batterie chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française

interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra stylo de surveillance (notamment une caméra stylo discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-2213 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Kurtasz, A.

Service Qualité

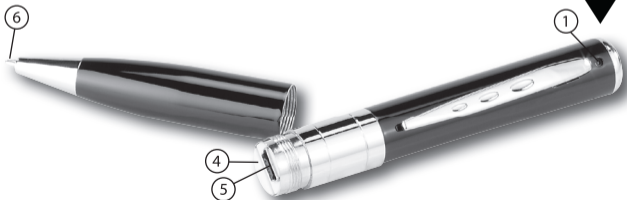
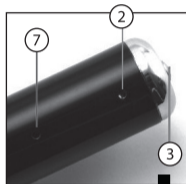
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



DESCRIPTION DU PRODUIT

1. Objectif
2. LED de fonctionnement
3. Touche Fonction
4. Entrée USB
5. Emplacement pour carte MicroSD
6. Mine de la caméra stylo
7. Touche Reset



MISE EN MARCHE

Charger la batterie intégrée



NOTE :

Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie intégrée.

1. Dévissez la pointe de la caméra stylo dans le sens antihoraire.
2. Branchez le câble USB à l'entrée USB située sur la partie supérieure de la caméra stylo. Branchez l'autre extrémité à un adaptateur secteur USB approprié.
3. Pendant le processus de chargement, la LED de fonctionnement clignote rapidement en rouge.
4. Elle clignote lentement en rouge dès que la batterie est entièrement chargée. Débranchez la caméra stylo de l'adaptateur secteur USB.
5. Revissez les deux parties de la caméra stylo en les tournant dans le sens horaire.

Insérer une carte mémoire



NOTE :

L'insertion et le retrait de la carte mémoire doivent être effectués lorsque l'appareil est éteint.

1. Formatez la carte MicroSD sur votre ordinateur (jusqu'à 32 Go) au format FAT32.
2. Dévissez la pointe de la caméra stylo dans le sens antihoraire.
3. Insérez la carte MicroSD jusqu'à la butée dans la fente MicroSD située dans la partie supérieure de la caméra stylo. Le coin arrondi doit être orienté vers l'avant. Les fiches de contact dorées doivent être orientées vers l'entrée USB.
4. Revissez les deux parties de la caméra stylo en les tournant dans le sens horaire.



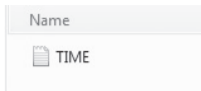
NOTE :

La partie arrière de la carte MicroSD doit dépasser de la

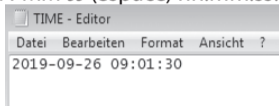
partie supérieure de la caméra stylo. Tirez simplement sur la carte pour la sortir.

Régler l'horodatage

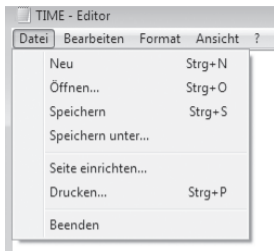
1. Allumez la caméra stylo en maintenant la touche Fonction appuyée pendant 3 secondes. La LED de fonctionnement brille en vert, la caméra stylo est en mode Veille. Un fichier est automatiquement créé sur la carte MicroSD (**TIME**).
2. Éteignez la caméra stylo en maintenant à nouveau la touche Fonction appuyée pendant 3 secondes. La LED clignote brièvement en rouge et s'éteint.
3. Branchez le câble USB à votre caméra stylo ainsi qu'à un ordinateur. La LED de fonctionnement de la caméra stylo clignote rapidement en rouge.
4. Patientez jusqu'à ce que les pilotes aient été installés. La caméra stylo est alors reconnue en tant que support de données. Ouvrez-le.
5. Ouvrez le fichier **TIME**.



6. Saisissez la date actuelle et l'heure actuelle au format suivant : AAAA-MM-JJ (espace) hh:mm:ss.



7. Cliquez en haut sur **Fichier** puis sur **Sauvegarder**.



8. Fermez le fichier en appuyant sur la croix rouge en haut à droite.
9. Éjectez ensuite le lecteur amovible et débranchez la caméra stylo de votre ordinateur.
10. Lorsque vous allumez votre caméra stylo par la suite, les nouveaux réglages sont automatiquement sauvegardés.

UTILISATION

Allumer la caméra stylo (Veille)

Allumez la caméra stylo en appuyant sur la touche Fonction pendant 2 secondes. La LED de fonctionnement brille en vert en continu. La caméra stylo est en mode Veille



NOTE :

Au bout de 10 secondes sans saisie, la caméra stylo s'éteint automatiquement.

Éteindre la caméra stylo

Maintenez la touche Fonction pendant 3 secondes. La LED de fonctionnement clignote brièvement en rouge et s'éteint.

La caméra stylo est éteinte

Enregistrement vidéo

1. Allumez la caméra stylo. La LED de fonctionnement brille en vert (Standby).
2. Démarrez l'enregistrement vidéo en maintenant la

touche Fonction appuyée pendant 2 secondes. La LED de fonctionnement clignote trois fois en vert et s'éteint, l'enregistrement est en cours.

3. Mettez fin à l'enregistrement en appuyant sur la touche de Fonction. La LED de fonctionnement s'allume à nouveau en vert (Standby).



NOTE :

*Lors du premier enregistrement vidéo, un dossier **Vidéo** est automatiquement créé sur la carte mémoire. Les enregistrements vidéo y sont stockés au format AVI.*

Enregistrement audio

1. Allumez la caméra stylo. La LED de fonctionnement brille en vert (Standby).
2. Appuyez rapidement 2x sur la touche Fonction. La LED de fonctionnement clignote trois fois en rouge puis s'éteint. L'enregistrement audio commence.
3. Au bout de 10 minutes, l'enregistrement s'arrête

automatiquement. La LED de fonctionnement s'allume à nouveau en vert (Standby).



NOTE :

*Lors du premier enregistrement audio, un dossier **Audio** est automatiquement créé sur la carte mémoire. Les enregistrements y sont stockés au format WAV.*

Enregistrement photo

1. Allumez la caméra stylo. La LED de fonctionnement brille en vert (Standby).
2. Appuyez sur la touche Fonction. La LED de fonctionnement s'éteint brièvement et brille à nouveau en continu (STANDBY).



NOTE :

*Lors du premier enregistrement photo, un dossier **Photo** est automatiquement créé sur la carte mémoire. Les photos y sont enregistrées au format JPG.*

Voyants LED

- **La LED brille en vert** : la caméra stylo est en mode Veille et prête à l'emploi.
- **La LED clignote 3x vert et s'éteint** : l'enregistrement vidéo est en cours.
- **La LED brille vert, clignote 3x en rouge et s'éteint** : l'enregistrement audio est en cours.
- **La LED clignote 1x en vert et brille en continu** : une photo est prise.
- **La LED clignote brièvement en rouge et vert puis s'éteint** : la carte mémoire n'est pas insérée.
- **La LED clignote brièvement en rouge et s'éteint** : La caméra stylo s'éteint.
- **La LED clignote rapidement en rouge** : la batterie en cours de chargement.
- **La LED clignote lentement en rouge** : la batterie est complètement chargée.

Fonction Webcam

1. Allumez la caméra stylo. La LED de fonctionnement brille en vert.
2. Branchez le câble USB à la caméra stylo ainsi qu'à un ordinateur. La LED de fonctionnement clignote rapidement en rouge.
3. Si besoin, patientez jusqu'à ce que les pilotes aient été installés.
4. La caméra stylo peut alors être utilisée comme webcam.

Fonction caméra stylo

Faites sortir la mine de la caméra stylo en tournant le bas de la caméra stylo dans le sens antihoraire. Utilisez la caméra stylo comme un caméra stylo normal. Rentrez la mine de la caméra stylo en tournant le bas de la caméra stylo dans le sens horaire.

Reset

Si la caméra stylo caméra stylo ne réagit plus à la pression sur

les touches, il doit être réinitialisé.

Utilisez un objet long et fin (par ex. un trombone plié) pour appuyer sur le bouton Reset à l'arrière de votre caméra stylo pendant environ 4 à 5 secondes.

Changer la mine

Vous trouverez des mines de rechange sous la référence PX2232 sur le site <https://www.pearl.fr/>.

Dévissez la caméra stylo et retirez la mine à l'aide d'un petit tournevis cruciforme. Vissez ensuite la nouvelle mine fermement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résolution vidéo	640 × 480 px
Format vidéo	AVI
Résolution de l'image	1280 × 960
Format d'image	JPEG
Fréquence de l'image (vidéo)	30 ips
Durée d'enregistrement vidéo	Jusqu'à 70 min
Formats audio	WAV
Durée d'enregistrement audio	Jusqu'à 120 min
Alimentation	5 V DC
Branchement	Mini-USB
Carte MicroSD	jusqu'à 32 Go, à partir de la classe 10 (Fat32)
Batterie lithium-polymère	170 mAh, 3,7 V

PX-2213-675 | Los-Nr.
5 V DC | WEEE-Reg.-Nr. DE 60771113
Importiert von / Importé par : **PEARL.GmbH**,
PEARL-Straße 1–3, D-79426 Buggingen



Importé par :
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France :
0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV8 / 01.10.2019 – EB//MB//BS//SL//MF