

Mini-Videokamera & USB-Webcam *mit microSD-Kartenleser, 80 mAh*

Bedienungsanleitung



NX-4266-675

INHALTSVERZEICHNIS

Ihre Mini-Videokamera.....	4
Lieferumfang	5
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	6
Sicherheitshinweise	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung ...	8
Konformitätserklärung.....	9
Produktdetails.....	11
Inbetriebnahme	12
Verwendung	13
Uhrzeit und Datum einstellen	14
Gerät einschalten	16
Statusanzeigen.....	17

Video	20
Foto.....	21
Gerät ausschalten.....	22
Sonstige Funktionen.....	23
Akku schwach	23
Webcam	24
PC-Kamera.....	26
USB-Memorystick-Modus	27
USB-Mikrofon.....	28
Reinigung und Pflege	29
Technische Daten	30

Infos und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) finden Sie auf der Internetseite: **www.octacam.info**
Geben Sie im Suchfeld die Artikel-nummer oder den Artikelnamen ein.

IHRE MINI-VIDEOKAMERA

**Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser Mini-Videokamera. Ihre Webcam und Kamera, immer als USB-Gerät dabei. Weiterhin eignet sich die Mini-Videokamera mit ihrem integrierten Bewegungsmelder zur einfachen Absicherung von Wohnungen. Der integrierte Lithium-Akku garantiert eine lange Aufnahmezeit.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Mini-Videokamera optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Mini-Videokamera
- USB-Verlängerungskabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:
microSD-Karte 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 gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen

an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.

- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose geladen wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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 entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4266-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der

EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindetet.



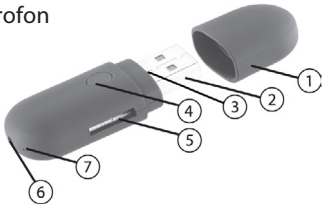
Qualitätsmanagement

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche
Konformitätserklärung finden Sie unter
www.pearl.de/support. Geben Sie
dort im Suchfeld die Artikelnummer
NX-4266 ein.

PRODUKTDDETAILS

1. Schutzkappe für USB-Stecker
2. USB-Stecker
3. LED-Indikator
4. Funktionstaste
5. micro SD-Kartenschacht
6. Kamera
7. Mikrofon



INBETRIEBNAHME

1. Laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung vollständig auf.
2. Schließen Sie das Gerät direkt oder über das USB-Verlängerungskabel an einen USB-Port eines Computers oder USB-Netzadapters (nicht im Lieferumfang enthalten) an.
3. Der LED-Indikator (3) blinkt während des Ladevorgangs langsam.
4. Wenn der LED-Indikator (3) dauerhaft leuchtet, ist das Gerät vollständig aufgeladen. Die Aufladedauer beträgt ca. 2 bis 3 Stunden.

VERWENDUNG



HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass sich vor Beginn der Aufnahmen eine microSD-Karte im microSD-Kartenschacht (5) befindet. Die Kontakte der Karte müssen beim Einsetzen in Richtung Funktionstaste zeigen.



ACHTUNG!

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz von Videoüberwachungsanlagen datenschutzrechtlich geregelt ist. Beachten Sie unbedingt die gesetzlichen Bestimmungen.

Uhrzeit und Datum einstellen

1. Wenn Sie auf Ihren Aufnahmen einen aktuellen Zeitstempel wünschen, legen Sie eine microSD-Karte ein.
2. Stecken Sie die Mini-Videokamera

in den USB-Port eines PCs und erstellen Sie im Hauptverzeichnis eine Textdatei (Rechtsklick --> Neu -> Textdokument) und nennen Sie diese time.txt.

3. Geben Sie nun das aktuelle Datum und Uhrzeit wie folgt ein: Jahr-Monat-Tag Stunde: Minute: Sekunde also zum Beispiel 2012-05-01 23:59:59.
4. Speichern Sie die Datei und entfernen Sie das Gerät sicher vom USB-Port des PCs.
5. Nach dem Aus- / Einschalten der

Mini-Videokamera werden die Uhrzeit und das Datum automatisch aus der Textdatei übernommen und bleiben nach dem Ausschalten des Geräts erhalten.

Gerät einschalten

Halten Sie die Funktionstaste (4) 2 Sekunden lang gedrückt. Nach dem Loslassen der Funktionstaste (4) leuchtet der LED-Indikator (3) auf und die microSD-Karte wird erkannt. Die Mini-Videokamera ist jetzt betriebsbereit.

Statusanzeigen

LED-Indikator (3) schaltet sich nach dreimaligem Blinken aus	Keine micro- SD-Karte eingelegt
LED-Indikator (3) schaltet sich nach sechsmaligem Blin- ken aus	microSD- Karte voll

LED-Indikator (3) blinkt einmal kurz auf und leuchtet anschließend dau- erhaft.	microSD- Karte erfolgreich erkannt und die Kamera ist betriebs- bereit
LED-Indikator (3) leuchtet dauerhaft	Standby- Modus
LED-Indikator (3) blinkt langsam	Videoauf- nahme läuft

<p>LED-Indikator (3) blinkt dreimal kurz auf, wobei das dritte Aufblinken länger dauert. Dieser Vorgang wiederholt sich dreimal.</p>	<p>Der integrierte Akku ist schwach</p>
<p>LED-Indikator (3) blinkt langsam</p>	<p>Der integrierte Akku wird geladen</p>

Video

Drücken Sie kurz die Funktionstaste (4) um die Aufnahme zu starten. Während der Aufnahme blinkt der LED-Indikator (3) langsam. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie ein weiteres Mal die Funktionstaste (4). Während des Ladevorgangs können Videos aufgenommen werden.

Ein weiteres Drücken der Funktionstaste (4) unterbricht die Videoaufnahme, speichert die Videodatei und die Kamera geht in den Standby-Modus.

**HINWEIS:**

Die Mini-Videokamera unterbricht automatisch die Videoaufnahme, wenn die microSD-Karte voll oder der Akku schwach ist. Nach dem Speichern der Videodatei schaltet sich das Gerät sofort ab.

Foto

Drücken Sie zwei Mal die Funktionstaste (4) im Standby-Modus, um ein Foto auf der microSD-Karte zu speichern. Der LED-Indikator (3) blinkt einmal kurz auf.

Gerät ausschalten

Halten Sie die Funktionstaste (4) 2 Minuten lang gedrückt, bis der LED-Indikator (3) zweimal aufblinkt.

Die Mini-Videokamera ist jetzt ausgeschaltet. Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet und die Taste nicht gedrückt wird, schaltet sich die Mini-Videokamera nach 1 Minute automatisch aus, um Energie zu sparen.



HINWEIS:

Wird das Gerät nicht vor dem Einsetzen/Abziehen der

microSD-Karte ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt, so kann dies zur Beschädigung der Mini-Action-Cam oder der Speicherkarte führen.

Sonstige Funktionen

Akku schwach

Sobald die Kapazität des Akkus nachlässt, blinkt der LED-Indikator (3) dreimal kurz auf, wobei das dritte Aufblinken länger dauert. Dieser Vorgang wiederholt sich dreimal.

Anschließend schaltet sich die Mini-Videokamera automatisch ab. Schließen Sie das Gerät direkt oder über das USB-Verlängerungskabel an einen USB-Port eines PCs oder USB-Netzadapters (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Aufladen an

Webcam

1. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an einem USB-Port Ihres Computers und am USB-Stecker (2) der Mini-Videokamera an.
2. Drücken Sie kurz die Funktionstaste

(4), um den PC-Kameramodus aufzurufen. Sie können jetzt Video- und Sprachchats durchführen ohne einen Treiber installieren zu müssen. Die Kamera wird nun als externe Webcam unter "Geräte und Drucker" angezeigt.



HINWEIS:

*Wählen Sie bei der Kamera-
wahl "GENERAL-UVC" aus.*

3. Entfernen Sie die Kamera anschließend sicher vom Computer.

PC-Kamera

1. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an einem USB-Port Ihres Computers und am USB-Stecker (2) der Mini-Videokamera an.
2. Drücken Sie kurz die Funktionstaste (4) um den PC-Kameramodus aufzurufen. Sie können jetzt Video- und Sprachchats durchführen ohne einen Treiber installieren zu müssen.
3. Entfernen Sie die Kamera anschließend sicher vom Computer.

USB-Memorystick-Modus

1. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an einem USB-Port Ihres Computers und am USB-Stecker (2) der Mini-Videokamera an. Die Kamera funktioniert nun als USB-Memorystick und wird als externes Speichermedium unter „Arbeitsplatz/Computer“ angezeigt.
2. Entfernen Sie die Kamera anschließend sicher vom Computer.

USB-Mikrofon

Dank der integrierten Mikrofonfunktion der Kamera in für Videochats kein externes Mikrofon mehr erforderlich.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Wischen Sie die Mini-Videokamera nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch ab.
- Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gehäuse eindringen.
- Führen Sie keine Fremdkörper in das Gehäuse ein.

TECHNISCHE DATEN

Ladespannung	5 V DC
Akku	80 mAh
Laufzeit	ca. 40 Minuten
Videoformat	AVI
Videoauflösung	1280 × 960 Pixel (interpoliert)
Framerate	30 Fps
Mediaplayer	Computer oder Mainstream- Me- diaplayer

Fotoformat	JPG
Fotoauflösung	1600 × 1200 Pixel (interpoliert)
Betriebsdauer bei volle Akku	60 Minuten
USB-Port	USB 2.0
Speicherkarte	microSD-Karte bis zu 32 GB
Abmessungen (B × H × T)	52 × 20 × 10 mm
Gewicht	26 g

Kundenservice: 07631 / 360 - 350

Importiert von: PEARL.GmbH

PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV3 / 13. 12. 2018 – EB/MB//LZ/BS//MF

FR

Mini caméra vidéo USB/MicroSD avec fonction webcam

Mode d'emploi



NX-4266-675

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouvelle mini caméra vidéo 4

4

Contenu 5

Consignes préalables 6

Consignes de sécurité 6

Consignes importantes concernant le traitement des déchets..... 11

Déclaration de conformité 12

Description du produit 15

Mise en service 17

Utilisation 19

Régler la date et l'heure.....20

Indicateur d'état	22
Vidéo.....	26
Photo	27
Éteindre l'appareil.....	28
Autres fonctions	29
Batterie faible	29
Webcam.....	30
Microphone USB	33
Nettoyage et entretien	35
Caractéristiques techniques	36

VOTRE NOUVELLE MINI CAMÉRA VIDÉO

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette mini caméra vidéo.

À la fois webcam et caméra discrète, cet appareil USB est conçu pour vous accompagner partout. De plus, grâce à son détecteur de mouvement intégré, la mini caméra vidéo peut aisément servir à la surveillance de votre maison. Enfin, La batterie li-ion intégrée vous assure une autonomie longue durée. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau

produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Mini caméra vidéo
- Câble de rallonge USB
- Mode d'emploi

Accessoire requis, disponibles séparément sur www.pearl.fr/ :
carte mémoire MicroSD jusqu'à 32 Go

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement 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 !
- Veuillez 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 blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil. 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 ou à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- 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 de surveillance (notamment une caméra 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).

- Cet appareil n'est pas conçu pour

être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

- 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 concernant 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 les 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 NX-4266 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.



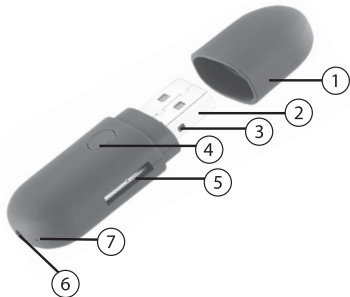
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
Service Qualité

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. Capuchon de protection pour le connecteur USB

2. Connecteur USB
3. Voyant LED
4. Touche de fonction
5. Fente pour carte MicroSD
6. Caméra
7. Microphone

MISE EN SERVICE

1. Chargez l'appareil totalement avant la première utilisation de l'appareil.
2. Branchez l'appareil à un port USB d'un ordinateur ou d'un adaptateur secteur USB (non fourni). Vous pouvez le brancher soit directement, soit par le biais du câble de rallonge USB.
3. Le voyant LED (3) clignote lentement pendant le processus de chargement.
4. Lorsque le voyant LED (3) reste

allumé en continu, l'appareil est complètement rechargé. La durée du chargement est d'environ 2 à 3 heures.

UTILISATION



NOTE :

Avant de commencer une prise de vue, vérifiez qu'une carte MicroSD se trouve bien dans la fente pour carte MicroSD (5).



ATTENTION !

Veuillez noter que l'utilisation d'une installation de vidéosurveillance est réglementée par le droit relatif à la protection des

*données personnelles.
Conformez-vous
impérativement aux
dispositions légales
correspondantes.*

Régler la date et l'heure

1. Si vous souhaitez que l'heure et la date de la prise de vue apparaissent sur le film, insérez une carte MicroSD.
2. Branchez la mini caméra vidéo au port USB d'un PC, et créez un fichier texte dans le répertoire principal (Clic droit → nouveau

-> document texte). Nommez ce fichier time.txt.

3. Réglez maintenant la date et l'heure comme suit : Année-Mois-Jour Heure:Minutes:Secondes (par exemple : 2012-05-01 23:59:59).
4. Enregistrez le fichier et retirez l'appareil comme il convient du port USB du PC.
5. Une fois la mini caméra vidéo éteinte/allumée, l'heure et la date sont automatiquement enregistrées depuis le fichier texte. Lorsque l'appareil est éteint,

Indicateur d'état

Le voyant LED (3) clignote trois fois puis s'éteint.	Aucune carte MicroSD insérée.
Le voyant LED (3) clignote six fois puis s'éteint.	Carte MicroSD pleine

Le voyant LED (3) clignote une fois rapidement puis brille en continu.	Carte MicroSD reconnue et caméra prête à être utilisée
Le voyant LED (3) brille en continu.	Mode Veille

<p>Le voyant LED (3) clignote lentement.</p>	<p>Enregistrement vidéo en cours</p>
<p>Le voyant LED (3) clignote trois fois brièvement (il brille plus longtemps la troisième fois). Ce processus se répète trois fois.</p>	<p>La batterie intégrée est faible</p>

Le voyant LED (3) clignote lentement.	Batterie intégrée en cours de chargement
---	--

Vidéo

Pour démarrer l'enregistrement, appuyez brièvement sur la touche de fonction (4). Pendant l'enregistrement, le voyant (3) clignote. Appuyez de nouveau sur la touche de fonction (4) pour mettre fin à l'enregistrement. Pendant le processus de chargement, des vidéos peuvent être réalisées.

Avec une nouvelle pression sur la touche de fonction (4) la vidéo est interrompue, le fichier vidéo est enregistré et la caméra passe en mode Veille.

**NOTE :**

La mini caméra vidéo arrête automatiquement la prise de vue lorsque la carte MicroSD est pleine ou que la batterie est faible. Après l'enregistrement du fichier vidéo, l'appareil s'éteint immédiatement.

Photo

Pour prendre une photo qui sera enregistrée sur la carte MicroSD, appuyez deux fois sur la touche de fonction (4). Le voyant LED (3)

clignote une fois rapidement.

Éteindre l'appareil

Maintenez la touche de fonction (4) appuyée pendant 2 secondes, jusqu'à ce que le voyant LED (3) clignote 2 fois. La mini caméra vidéo est maintenant éteinte. Lorsque l'appareil se trouve en mode Veille et que vous n'appuyez sur aucune touche, la mini caméra vidéo s'éteint automatiquement après 1 minute afin d'économiser de l'énergie.



NOTE :

Si l'appareil n'est pas éteint

ou débranché de l'alimentation lorsque vous insérez/retirez la carte MicroSD, la mini caméra ainsi que la carte mémoire peuvent être endommagées.

Autres fonctions

Batterie faible

Dès que la capacité de la batterie faiblit, le voyant LED (3) clignote trois fois rapidement (il brille plus longtemps la troisième fois). Ce processus se répète trois fois. Ensuite la caméra s'éteint automatiquement. Pour le recharger, branchez l'appareil

à un port USB d'un ordinateur ou d'un adaptateur secteur USB (non fourni). Vous pouvez le brancher soit directement, soit par le biais du câble de rallonge USB.

Webcam

1. Allumez la mini caméra vidéo.
2. Branchez une extrémité du câble USB fourni à un port USB de votre ordinateur, et l'autre extrémité au connecteur USB (2) de la mini caméra vidéo. La caméra est maintenant affichée comme webcam externe sous

"Périphériques et imprimantes".



NOTE :

Pour sélectionner la caméra, choisissez "GENERAL-UVC".

3. Pour accéder au mode Webcam, appuyez brièvement sur la touche de fonction (4). Vous pouvez maintenant participer à des tchats audio ou vidéo, sans avoir à installer de pilotes.
4. Pour terminer, débranchez la caméra de votre ordinateur : cliquez sur "Débrancher les périphériques de l'ordinateur

en toute sécurité", ou bien sous Ordinateur/Poste de travail, faites un clic droit sur le périphérique à débrancher, puis sélectionnez "Éjecter".

Mode clé USB

1. Branchez une extrémité du câble USB fourni à un port USB de votre ordinateur, et l'autre extrémité au connecteur USB (2) de la mini caméra vidéo. La caméra fonctionne maintenant comme une clé USB. Elle est affichée comme support de données

externe sous "Poste de travail/Ordinateur".

2. Pour terminer, débranchez la caméra de votre ordinateur comme il convient : cliquez sur "Débrancher les périphériques de l'ordinateur en toute sécurité", ou bien sous Ordinateur/Poste de travail, faites un clic droit sur le périphérique à débrancher, puis sélectionnez "Éjecter".

Microphone USB

Grâce à la fonction Microphone intégrée de la caméra, aucun microphone externe supplémentaire

n'est nécessaire pour les tchats vidéo.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyez la mini caméra vidéo à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide.
- N'utilisez ni solvant ni produit nettoyant.
- Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil.
- N'insérez aucun corps étranger dans le boîtier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de charge	5 V DC
Batterie	80 mAh
Autonomie	env. 40 min
Format vidéo	AVI
Résolution vidéo	1280 x 960 px (interpolés)
Cadence d'images	30 ips

Lecteur multimédia	Ordinateur ou lecteur multimédia habituel
Format photo	JPG
Résolution photo	1600 x 1200 px (interpolés)
Durée de fonctionnement lorsque la batterie est pleine	60 min
Port USB	USB 2.0

Carte mémoire	Carte MicroSD jusqu'à 32 Go
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	52 x 20 x 10 mm
Poids	26 g

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

© REV1 / 30.05.2016 - MB//BS//MF