

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

vielen Dank für den Kauf dieser Full-HD-USB-Webcam. Übertragen Sie Ihre Live-Bilder, z.B. beim Video-Chat, in Full-HD. Ohne komplizierte Montage oder Einrichtung.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Full-HD-USB-Webcam optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Full-HD-USB-Webcam
- Bedienungsanleitung

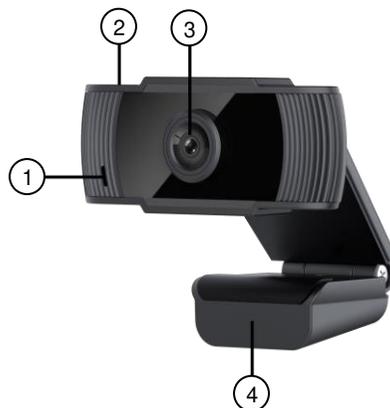
**Systemvoraussetzungen**

- Windows 7 / 8 / 10
- Mac OS

**Technische Daten**

|                            |                     |                            |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Rating                     | 5 V DC, 200 mA      |                            |
| Schutzklasse III           |                     | Schutz durch Kleinspannung |
| Native Auflösung           | 1920 x 1080 (1080p) |                            |
| Bildrate                   | 30 fps              |                            |
| Linse                      | Durchmesser         | 1/4"                       |
|                            | FOV                 | D = 68,6°                  |
|                            | F/NO                | 2,4                        |
|                            | MP                  | 5                          |
|                            | TV                  | 1,5 %                      |
| Beleuchtung                | 2 – 300 lux         |                            |
| Unterstützte Bild-Formate  | BMP / JPG / PNG     |                            |
| Unterstützte Video-Formate | AVI / WMV           |                            |
| Lagertemperatur            | -20°C bis 70°C      |                            |
| Maße                       | 78 x 60 x 45 mm     |                            |
| Gewicht                    | 51 g                |                            |

**Produktdetails**

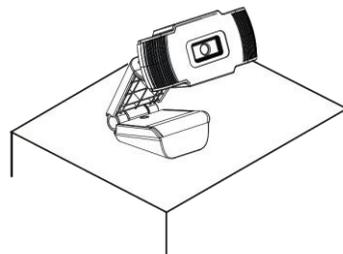


1. Mikrofon
2. USB-Stromkabel (Rückseite)
3. Linse
4. Klemme / Ständer

**Montage**

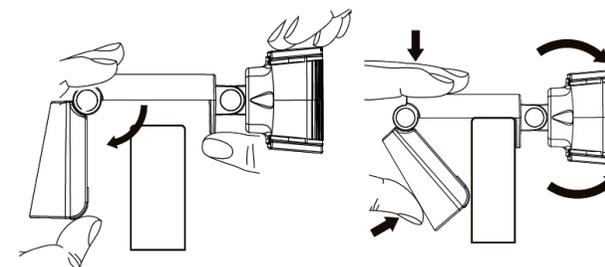
**1. Aufstellen**

1. Platzieren Sie Ihre Webcam auf einem ebenen, festen und trockenen Untergrund.
2. Richten Sie Ihre Webcam aus.



**2. Anklemmen**

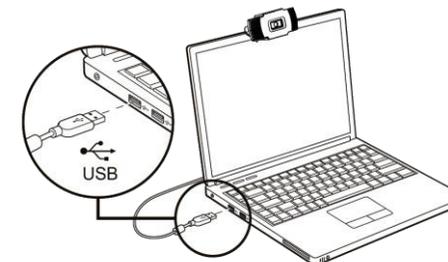
1. Öffnen Sie die Klemme Ihrer Webcam.
2. Befestigen Sie Ihre Webcam am Monitor oder Tisch.
3. Richten Sie Ihre Webcam aus.



**Verwendung**

**1. Webcam anschließen**

1. Schließen Sie Ihre Webcam an einen freien USB-Anschluss Ihres eingeschalteten Computers an.
2. Warten Sie gegebenenfalls, bis die Treiber installiert wurden.
3. Je nach Programm muss die Webcam als Bild- und/oder Tonquelle ausgewählt werden (USB Camera / USB 2.0 Camera).



**2. Funktions-Test**

**2.1. Windows**

1. Rufen Sie die **Computer-Verwaltung** auf.
2. Klicken Sie in der linken Spalte auf **Geräte-Manager**.
3. Klicken Sie in der rechten Spalte auf **Bildbearbeitungsgeräte** bzw. **Kameras**.
4. Darunter sollte nun Ihre Webcam aufgelistet sein (USB Camera).

## 2.2. Mac OS

1. Öffnen Sie das Programm Photo Booth.
2. Klicken Sie oben auf den Reiter **Kamera**.
3. Wählen Sie die **USB 2.0 Camera** aus.

### Problemlösungen

#### Die Webcam wird vom Programm nicht erkannt/verwendet.

- Bei den meisten Computern ist die integrierte Kamera als Standard-Bildquelle voreingestellt. Wählen Sie im Programm die Webcam als Bild- und/oder Tonquelle aus (USB Camera / USB 2.0 Camera).

### 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. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- 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.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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.
- Achtung: Die Verletzung des persönlichen Lebensraumes und der Vertraulichkeit des Wortes durch Bild oder Tonaufnahmen ist verboten!
- Beachten Sie bei Ihren Aufnahmen in Ihrem Interesse das Recht am eigenen Bild und am gesprochenen Wort von anderen.
- 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-4850-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4850 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.somikon.de](http://www.somikon.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette webcam USB Full HD. Profitez de vos chats vidéo en Full HD, sans aucune contrainte d'installation ou de configuration.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Webcam USB Full HD
- Mode d'emploi

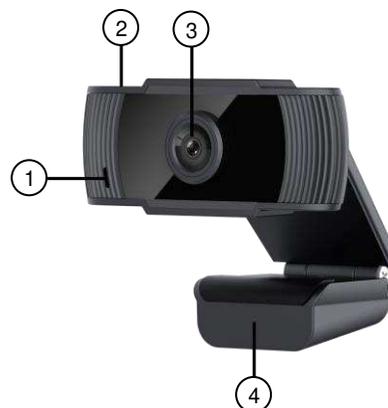
**Configuration système requise**

- Windows 7 / 8 / 10
- Mac OS

**Caractéristiques techniques**

|                           |                      |                                    |
|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Alimentation              | 5 V DC, 200 mA       |                                    |
| Classe de protection III  |                      | Protection contre la basse tension |
| Résolution native         | 1920 x 1080 (1080p)  |                                    |
| Fréquence d'image         | 30 ips               |                                    |
| Lentille                  | Diamètre             | 1/4"                               |
|                           | Angle de champ (FOV) | D = 68,6 °                         |
|                           | Ouverture (F/NO)     | 2,4                                |
|                           | Mpx                  | 5                                  |
|                           | TV                   | 1,5 %                              |
| Rétroéclairage            | 2 – 300 lux          |                                    |
| Formats d'image supportés | BMP / JPG / PNG      |                                    |
| Formats vidéo supportés   | AVI / WMV            |                                    |
| Température de stockage   | -20 °C à 70 °C       |                                    |
| Dimensions                | 78 x 60 x 45 mm      |                                    |
| Poids                     | 51 g                 |                                    |

**Description du produit**

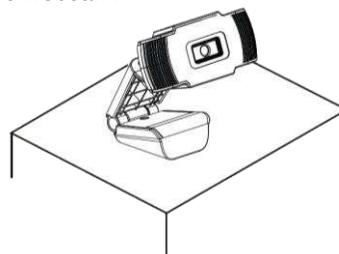


1. Microphone
2. Câble d'alimentation USB (face arrière)
3. Lentille
4. Pince/Support

**Montage**

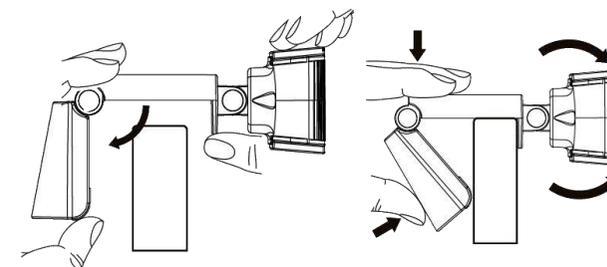
**1. Installation**

1. Placez votre webcam sur une surface plane, solide et sèche.
2. Orientez votre webcam.



**2. Fixation par pince**

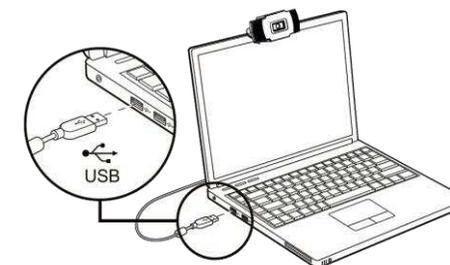
1. Écartez la pince de fixation de votre webcam.
2. Fixez votre webcam sur un écran ou sur une table.
3. Orientez votre webcam.



**Utilisation**

**1. Brancher la webcam**

1. Branchez votre webcam à un port USB libre de votre ordinateur allumé.
2. Si nécessaire, patientez jusqu'à ce que les pilotes soient installés.
3. Selon le programme, la webcam doit être sélectionnée comme source audio/d'image (USB Camera / USB 2.0 Camera).



**2. Test de fonctionnement**

**2.1. Windows**

1. Accédez aux **paramètres de l'ordinateur**.
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.
3. Dans la colonne de droite, cliquez sur **Périphérique de traitement d'image** puis **Caméras**.
4. Votre webcam doit maintenant y être listée (USB Camera).

**2.2. Mac OS**

1. Ouvrez le programme Photo Booth.
2. Cliquez en haut de l'écran sur l'onglet **Caméra**.
3. Sélectionnez **USB 2.0 Camera**.

## Dépannage

### La webcam n'est pas reconnue/utilisée par le programme

- Pour la plupart des ordinateurs, la webcam intégrée est définie comme source d'image par défaut. Dans le programme, sélectionnez la webcam en tant que source audio/d'image (USB Camera / USB 2.0 Camera).

### 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. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- 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.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- 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.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- 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.

- Attention ! La violation de l'espace de vie privée et de la confidentialité des paroles par l'enregistrement d'images ou de sons est strictement interdite !
- 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. 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. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL ([www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)).
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec 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 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, NX-4850, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et (UE)2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices) ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).