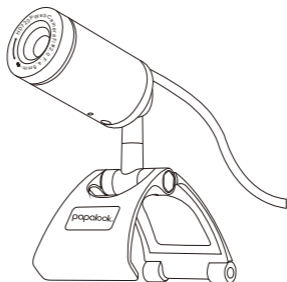


papalook®

720P WebCam



MODEL: PA150

User's Manual

Introduction

Thank you for purchasing papalook PA150 720P HD WebCam.- PA150 is a WebCam with high-resolution, foldable and easy to carry. Providing 720P HD resolution can capture the video with the best resolution without any blurs. Built-in microphone with noise reduction and recording functions. PA150 also provides 2.0 super-large aperture making first-class shots possible even in poor light.

Note: Please read this user's manual carefully before using, and keep it properly for future reference.

Package Contents

- WebCam*1
- User's Manual*1

Features

- High resolution HD 720P CMOS Sensor
- Large window capture size:4000*3000
- Video mode: MJPG & YUY2
- Interface: USB2.0/1.1 port
- Transmission rate: (640*480) 30F/S; (1280*720) 30F/S
- Image Focus: 30cm to infinity
- Non-Compression Image Processor
- AWB (Automatic Whiteness Balance)
- 4-layer film-coated glass lens group
- Photo frame function and Built-in microphone
- Photographed function

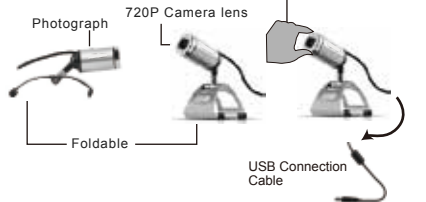
System Requirements

- IBM PC or compatible PC or laptop with USB port
- Pentium 1G or higher CPU
- Over 500MB free hard-disc space
- 256MB memory
- Support DirectX 9.0 VGA card
- Windows XP/Vista/7/8

For HD 720P Video Recording

- 2.4GHz Intel Core™ 2 Duo
- 2 GB RAM
- 1GB hard drive space
- USB 2.0 port

Product Overview



Mounting and Connecting the Camera

Place the WebCam where you want it on a computer monitor or a flat surface desktop. For a computer monitor deployment, place the WebCam on your computer monitor to grip the edge of the screen with the foldable flexible clip. After fixing the WebCam, connect the USB cable to your PC's USB port.

On a PC Monitor

On a Desk



Note: As well as a WebCam and video calling application, you need a sound card, microphone and an internet connection.

Driver Installation

1. Power on your computer.

2. Connect the WebCam's USB cable to the USB port of your computer.
3. Download the "papalook PA150 software zip" from our website <http://www.papalook.cn/index.php/camera/detail/PA150>.
4. Please open and click the "papalook 720P camera drive" in "papalook PA150 software zip", then the installation dialog screen will appear, follow the instructions on the screen to finish the installation. (If the auto-run program does not be launched, click on the Start | My Computer and then double click the papalook 720P camera driver.exe to begin the installation)

Note:

1. Please make sure the connection between your PC and WebCam is correctly before installing the driver.
2. If your computer system is windows 7/8/vista, it won't appear the USB Video Device, so you can use the video software "AMCap" in the papalook PA150 software.
3. If you don't want to use microphone, the setting steps are as follows:

Mycomputer → Press "right-hand button" → Manage → Device manager → Sound, Game, Video controller → USB Audio device → Press "right-hand" button → Stop

4. How to adjust microphone volume?

.XP system: right click the voice icon in the lower right corner, open the volume controller → Option → Attribute → Audio mixer → Choose "USB Audio Device" or "USB Microphone" → Sure → Adjust volume as your need.

.Win7/8 system: Control panel → Sound → Record → Double click USB Audio Device or USB Microphone → Microphone attribute → level → Adjust volume as your need.

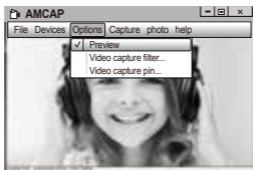
5. Although the papalook 720P camera drive is not installed, the camera also can be used normally.

Using AMCAP Software Steps:

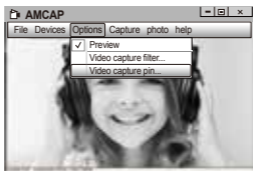
Please connect the webcam to your computer before opening the AMCAP software.



1. If the window is blank, please click the “Options” to select “preview”

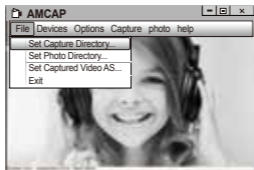


2. You can set attribute like video/phone format/window size, click Options to Choose “Video Capture Pin...”



How to record your videos?

Capture → Start Capture → Select OK to start capture of video sequence to save the files . You can select a directory for saving capture videos before Starting Capture , File → Set Capture Directory.



How to take photos?

When the WebCam focused, press the photograph button in the top of the WebCam, then press “file”—“Save As...”to be saved as you need.



Warranty

The PA150 is covered by a 1-year manufacturer warranty. For more information, visit www.papalook.cn.

Specifications

Lens Spec.	F/No.	2.0
	Focus	30CM to infinity
	Lens Material	4-layer film coated glass lens group
	Viewing Angle	Horizontal: 60°
	Zoom	Yes
Microphone Spec.	MIC.	Built-in
	S.P.L	-36dB±2dB
	Directivity	Omni-directional
Hardware Spec.	Sensor	NT99141,1/4, CMOS,720P
	Interface	USB 2.0/1.1 (Free Driver)
	Power Consumption	<220MA
	Support OS (UVC)	Windows7, windows XP2, Windows8, Windows Vista
Video/Image Spec.	Video Resolution (Video mode: YUY2)	Max. Resolution: 1280*720 30fps
		Min. Resolution: 160*120 30fps, Default: 1280*720 8fps
	Video Resolution (Video mode: MJPG)	Max. Resolution: 1280*720 30fps
		Min. Resolution: 160*120 30fps, Default: 1280*720 30fps
	Video Resolution	1280*720
	Photo Format	JPG
	Storage Temp.	-20°C-80°C
	Operating Temp.	-10°C-50°C

Note: Features and technical specifications are subject to change without notice, we apologize for any inconvenience.

Einführung

Wir bedanken uns für Ihren Kauf des papalook PA150 720P HD Webcam. PA150 ist eine Webcam mit hoher Auflösung, klappbar und einfach zu tragen. Mit einer Auflösung von 720P HD kann sie Videos mit der besten Auflösung ohne Unschärfe aufzeichnen. Das integrierte Mikrofon mit Geräuschminderung hat Funktionen zur Aufzeichnung. Die PA150 bietet auch 2.0 super-große Objektivöffnung und Sie können erstklassige Aufnahmen auch bei schwachem Licht ausführen.

Hinweis: Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die webcam in Betrieb nehmen, lesen sie bitte zuerst die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

Verpackungsinhalt

- 1 x Webcam
- 1 x Bedienungsanleitung

Eigenschaften

- Hochauflösung HD 720P CMOS Sensor
- Große Fenster Capture-Größe: 4000 * 3000
- Videomodus: MJPG und YUY2
- Schnittstelle: USB 2.0 / 1.1 Port
- Übertragungsrate: (640*480) 30F/S; (1280*720) 30F/S
- Bildfokus: 30 cm bis unendlich
- Nicht Kompression Bildprozessor
- AWB (Automatisch Weißsein Balance)
- 4-Schicht-Film beschichteten Glaslinsengruppe
- Fotorahmen-Funktion und Integriertes Mikrofon
- Fotografiert Funktion

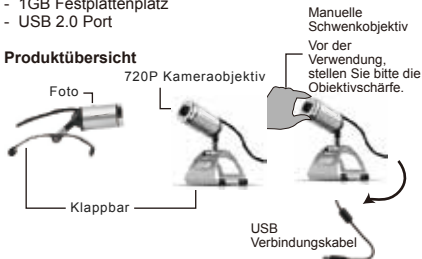
System Anforderungen

- IBM PC oder kompatible PC oder Laptop mit USB Port
- Pentium 1G oder höhere CPU
- Mehr als 500MB freier Speicherplatz auf Festplatte
- 256 MB Speicher
- Unterstützung für DirectX 9.0 VGA Karte
- Windows XP/Vista/7/8

Für HD 720P Video Aufnahme

- 2.4GHz Intel Core™ 2 Duo
- 2 GB RAM
- 1GB Festplattenplatz
- USB 2.0 Port

Produktübersicht



Befestigung und Verbindung der Kamera

Stellen Sie die Kamera am gewünschten Ort auf dem Computerbildschirm oder auf einer ebenen Tischoberfläche auf. Zur Anwendung auf dem Computerbildschirm, stellen Sie die Webcam so auf, dass sie die Bildschirmkante mit dem klappbaren flexiblen Clip greifen kann. Nach der Befestigung der Webcam, verbinden Sie das USB Kabel mit dem USB Port Ihres PC.

Auf einem Tisch



ODER

Auf einem PC Bildschirm



Hinweis: Zusätzlich zur Webcam und einer Videogespräch-Anwendung, benötigen Sie eine Audiokarte, ein Mikrofon und eine Internet-Verbindung.

Driverinstallation

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Verbinden Sie das Webcam USB Kabel mit dem USB Port Ihres Computers.
3. Laden Sie "papalook PA150 software zip" von unserer Website herunter <http://www.papalook.cn/index.php/camera/detail/PA150>.
4. Öffnen und klicken Sie auf "papalook 720P camera drive" (Kameralaufwerk) in "papalook PA150 software zip" an. Dann wird der Installationsdialog angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen, um die Installation zu beenden. (Falls das Autostart Programm nicht anläuft, klicken Sie auf Start | My Computer und ein Doppelklick auf papalook 720P camera driver.exe, um die Installation anlaufen zu lassen)

Hinweis:

1. Stellen Sie bitte sicher, dass die Verbindung zwischen Ihrer PC und der Webcam richtig ist, bevor Sie den Driver aufladen.
2. Wenn Ihr Computer unter Windows Vista/7/8 ausgeführt wird, wird das Gerät nicht als USB-Videogerät angezeigt. Verwenden Sie in diesem Fall die Videosoftware „AMCap“.
3. Gehen Sie wie folgt vor, um das Mikrofon abzuschalten: Auf „Computer“ → rechtsklicken → Verwalten → Geräte-Manager Audio- Video- und Gamecontroller → Auf „USB-Audiogerät“ rechtsklicken → Deaktivieren
4. Gehen Sie wie folgt vor, um den Mikrofonpegel zu regeln:

Betriebssystem Windows XP: Auf das Lautstärkesymbol in der unteren rechten Ecke der Taskleiste rechtsklicken, Lautstärkeregler öffnen → Optionen → Attribute → Audiomixer → „USB-Audiogerät“ oder „USB-Mikrofon“ auswählen → Bestätigen → Pegel wie gewünscht einstellen.

Betriebssystem Windows 7/8: Systemsteuerung → Sound → Aufnahme → Auf „USB-Audiogerät“ oder „USB-Mikrofon“ doppelklicken → Pegel → Mikrofon → Pegel wie gewünscht einstellen.

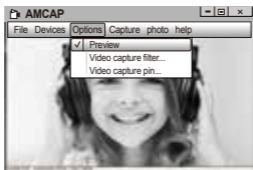
5. Die Kamera kann auch verwendet werden, wenn das papalook 720P-Laufwerk nicht installiert ist.

Anleitung für die AMCAP-Software

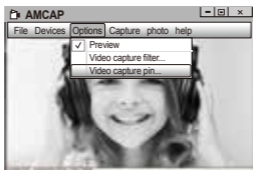
Bitte schließen Sie die Webcam an den Computer an, bevor Sie die AMCAP-Software starten.



1. Wenn ein leeres Fenster angezeigt wird, öffnen Sie die „Options“ und aktivieren Sie dann die „preview“.

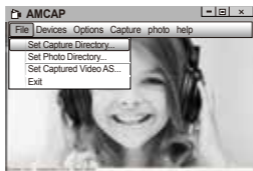


2. In den „Options“ können Sie auch Eigenschaften wie das Videoformat, das Displayformat und die Fenstergröße einstellen. Darüber hinaus können Sie eine „Video Capture Pin...“ festlegen.



Videoaufnahme

Wählen Sie „Capture“, dann „Start Capture“ und bestätigen Sie dann mit „OK“, um eine Videosequenz aufzunehmen und zu speichern. Unter „File“ können Sie über die Option „Set Capture Directory“ das Verzeichnis für gespeicherte Aufnahmen festlegen.



Fotografieren

Stellen Sie sicher, ob der fokus der Webcam aktiviert ist , dann drücken Sie auf den Auslöser, der under webcam oben ist. Speichern Sie die Aufnahmen wie gewünscht.



Technische Daten

Objektiv	F/No.	2.0
	Fokus	30 cm bis unendlich
	Linse(n)material	4-Schicht-Film beschichteten Glaslinsengrupp
	Blickwinkel	Horizontal: 60°
	Zoom	Ja
Mikrofon	Mikrofon	Integriert
	S.P.L	-36dB±2dB
	Ausrichtung	Omni-direktional
Hardware	Sensor	NT99141,1/4, CMOS,720P
	Schnittstelle	USB 2.0/1.1 (Freier Driver)
	Stromverbrauch	<220MA
	OS Unterstützung (UVC)	Windows7, windows XP2, Windows8, Windows Vista
Video/Einzelbild	Videoauflösung (Videomodus:YUY2)	Max. Auflösung: 1280*720 30fps
		Min. Auflösung: 160*120 30fps, Standard: 1280*720 8fps
	Videoauflösung (Videomodus:M-JPG)	Max. Auflösung: 1280 x 720 30fps
		Min. Auflösung: 160 x 120 30fps, Standard: 1280 x720 30fps
	Fotoauflösung	1280*720
	Fotoformat	JPG
	Lagertemperatur	-20°C-80°C
	Arbeitstemperatur	-10°C-50°C

Hinweis: Feature und Spec. können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Введение

Благодарим вас за приобретение камеры paralook PA150 720P HD. Веб-камера PA150 обладает высоким разрешением, является складной и удобной для переноски. Веб-камера может снимать четкое видео с высоким разрешением 720P в формате HD. Она оснащена встроенным микрофоном с шумоподавлением и функцией записи. Объектив камеры PA150 имеет супер-большую диафрагму 2.0, которая позволяет делать первоклассные снимки даже в условиях плохой освещенности.

Примечание: Перед использованием рекомендуется внимательно ознакомиться с руководством, и сохранить его для дальнейшего обращения.

Содержимое упаковки

- Веб-камера * 1
- Руководство пользователя * 1

Описание

- CMOS-сенсор высокого разрешения HD 720P
- Большая область захвата изображения: 4000:3000
- Режим видео: MJPG и YUY2
- Интерфейс: Порт USB 2.0/1.1
- Скорость передачи данных: (640*480) 30 кдр/сек; (1280*720) 30 кдр/сек
- Процессор изображений без сжатия
- Автоматический баланс белого
- Стеклолинза с 4-слойным пленочным покрытием
- Функция фоторамки и встроенный микрофон
- Снята функция

Требования к системе

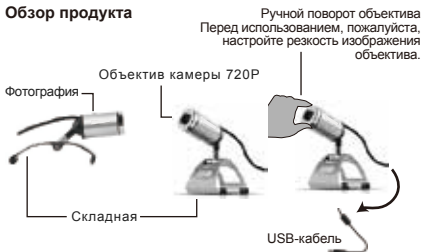
- IBM PC или совместимый ПК или ноутбук с портом USB
- Процессор Pentium 1 ГГц или более мощный
- Свыше 500 МБ свободного места на жестком диске
- ОЗУ 256 МБ
- VGA-карта с поддержкой DirectX 9.0

- Windows XP/Vista/7/8

Для записи видео с разрешением HD 720P

- Intel Core 2 Duo 2,4 ГГц
- ОЗУ 2 ГБ
- 1 ГБ свободного пространства на жестком диске
- Порт USB 2.0

Обзор продукта



Крепление и подключение камеры

Установите веб-камеру в желаемом месте на мониторе компьютера или на поверхности рабочего стола. Для крепления на мониторе компьютера раскройте гибкий фиксатор и установите веб-камеру на мониторе, захватив его край с помощью фиксатора. Закрепив веб-камеру, подключите USB-кабель к компьютеру через USB-порт.

На рабочем столе



ИЛИ

На мониторе ПК



RU-2

Примечание. В дополнение к веб-камере и приложению для видеосвязи, вам понадобится звуковая карта, микрофон и подключение к Интернету.

Установка драйвера

1. Включите свой компьютер.
2. Подсоедините USB-кабель веб-камеры к USB-порту компьютера.
3. Загрузите архив "papalook PA150 software zip" с нашего веб-сайта <http://www.papalook.cn/index.php/-camera/detail/PA150>.
4. Откройте и щелкните "papalook 720P camera drive" в "papalook PA150 software zip", появится диалоговый экран установки. следуйте инструкциям на экране для завершения установки. (Если программа автозагрузчика не запустится, откройте Пуск | Мой компьютер и затем дважды щелкните на papalook 720P driver.exe, чтобы начать установку)

Примечание.

1. Проверьте правильность соединения между ПК и веб-камерой перед установкой драйвера.
2. Если на вашем компьютере установлена система Windows 7/8/Vista, и камера не отображается как USB видео устройство, то вы можете использовать программное обеспечение для видео "AMCap".
3. Если вы не хотите использовать микрофон, то выполните следующие шаги настройки:
Мой компьютер → Щелкните правой кнопкой мыши → Управление → Диспетчер устройств → Звуковые, игровые и видеоустройства → USB-аудио устройства → Щелкните правой кнопкой мыши → Остановить
4. Как настроить громкость микрофона?
Windows XP: щелкните правой кнопкой мыши на значке громкоговорителя в нижнем правом углу и откройте контроллер громкости → Параметры → Свойства → Звуковой микшер → Выберите "Аудио устройство USB" или "Микрофон USB" → Нажмите "Уверен" → Настройте громкость, как вам нужно.
Система Win7/8/: Панель управления → Звук → Запись

→ Дважды щелкните USB аудио устройство или USB микрофон → Уровни → Настройте громкость, как вам нужно.

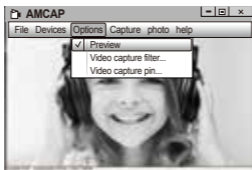
5. Хотя драйвер камеры ravalook 720P не установлен, она может использоваться обычным образом.

Последовательность использования ПО AMCAP:

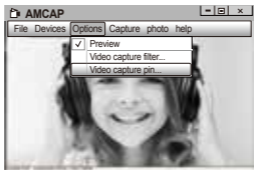
Подключите веб-камеру к компьютеру, перед тем как открыть приложение AMCAP.



1. Если окно будет пустым, нажмите кнопку Options ("Параметры") и выберите Preview ("Просмотр")

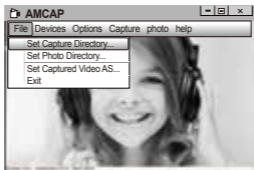


2. Вы можете задать атрибуты, такие как формат видео/аудио /размер окна, для чего щелкните Options и выберите "Video Capture Pin..."



Как записывать видео

Capture → Start Capture → Select OK – чтобы начать запись видео и затем сохранить эти файлы. File → Set Capture Directory. (Задать каталог сохранения файлов) Вы можете выбрать каталог для сохранения записанных видео перед началом съемки.



Как делать фотографии

Когда веб-камера находится в режиме автофокусировки, нажмите на кнопку фотографии в верхней части веб-камеры, после чего снимок будет сохранен там, где вы указали.



Технические характеристики

RU-5

Объектив	F/число	2.0
	Фокусировка	30 см до бесконечности
	Материал линзы	Стеклолинза с 4-слойным пленочным покрытием
	Угол обзора	По горизонтали: 60°
	Масштабирование	Да
Микрофон	Микрофон	Встроенный
	УЗД	36 дБ+2 дБ
	Направленность	Всенаправленный
Аппаратные характеристики	Датчик	MA1080(5B3)CSP-481/4,5 COM "SAMSUNG"
	Интерфейс	USB2.0/1.1 (бесплатный драйвер)
	Потребляемая мощность	<220МА
	Поддержка ОС (стандарт UVC)	Windows7, Windows XP2, Windows 8, Windows Vista
Видео и изображение	Разрешение видео (режим видео: YUY2)	Макс.разрешение: 1280*720 10 кдр/сек
		Мин. разрешение: 160*120 30 кдр/сек, По умолчанию: 1280/720 10 кдр/сек
	Разрешение видео (режим видео: MJPG)	Макс.разрешение: 1280*720 30 кдр/сек
		Мин. разрешение: 160*120 30 кдр/сек, По умолчанию: 1280*720 30 кдр/сек
	Разрешение фото	1280*720
	Формат фотографий	JPG
	Темп. хранения	-20°С-80°С
	Темп. эксплуатации	-10°С-50°С

Примечание. Функции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Présentation

Merci d'avoir acheté le papalook PA150 720P HD WebCam. La PA150 est une WebCam haute résolution, pliante et facile à transporter. Dotée d'une résolution HD 720P, elle capture des images vidéo très piquées et sans flou. Micro intégré avec atténuation de bruit et fonctions d'enregistrement. L'optique de la PA150 ouvre à f/2, ce qui permet d'excellentes prises de vues même en faible éclairage.

Remarque: S'il vous plaît lire ce manuel attentivement avant d'utiliser, et de le conserver correctement pour référence future.

Contenu de l'emballage

- 1 WebCam
- 1 mode d'emploi

Caractéristiques

- Capteur CMOS haute résolution 720P
- Fenêtre de capture de grande taille : 4000x3000
- Modes vidéo : MJPG et YUY2
- Interface : ports USB 2.0/1.1
- Vitesse de transmission : (640x480) 30 i/s ; (1280x720) 30 i/s
- Plage de mise au point : de 30 cm à l'infini
- Processeur image sans compression
- Balance des blancs automatique (AWB)
- Optiques traitées 4 couches
- Fonction « Photo frame » et micro intégré
- Fonction photographié

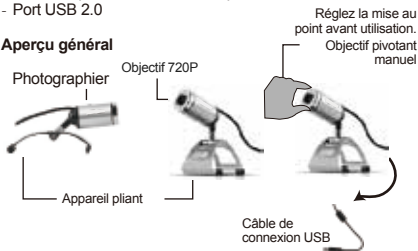
Configuration requise

- PC IBM, ou ordinateur compatible, ou ordinateur portable avec port USB
- Processeur Pentium 1G ou supérieur
- Plus de 500 Mo d'espace libre dans le disque dur
- 256 Mo de mémoire
- Prise en charge des cartes VGA DirectX 9.0
- Windows XP, Vista, 7 ou 8

Configuration requise

- Intel Core™ 2 double 2,4 GHz
- 2 Go de RAM
- 1 Go d'espace libre dans le disque dur
- Port USB 2.0

Aperçu général



Montage et connexion de la caméra

Placez la WebCam à votre gré, au-dessus de l'écran d'un ordinateur ou sur une surface plane. En cas d'installation au-dessus de l'écran d'un ordinateur, pincez l'attache souple pliante de la WebCam sur le bord de l'écran. Une fois la WebCam fixée, branchez le câble USB sur un port USB de l'ordinateur.

Sur un bureau



Sur un écran d'ordinateur

OU



Remarque : En plus d'une application pour WebCam et appel vidéo, vous devez avoir une carte son, un micro et une connexion Internet.

Installation du logiciel pilote

1. Allumez votre ordinateur.
2. Branchez le câble USB de la WebCam à un port USB de l'ordinateur.
3. Téléchargez le fichier zip contenant le logiciel de la papalook PA150 depuis notre site Web <http://www.papalook.cn/index.php/camera/detail/PA150>.
4. Ouvrez le fichier et cliquez sur « Pilote de la caméra papalook 720P ». La fenêtre de dialogue d'installation s'affiche. suivez les instructions pour accomplir l'installation. (Si le programme d'auto exécution ne démarre pas, cliquez sur Démarrer | Poste de travail, puis double-cliquez sur papalook 720P camera driver.exe pour commencer l'installation).

Remarque :

1. Avant d'installer le logiciel pilote, vérifiez que l'ordinateur et la WebCam sont correctement reliés.
2. Si votre SE est Windows 7, 8, ou Vista, le périphérique vidéo USB ne vous apparaîtra pas. Dans ce cas, utilisez le logiciel pilote vidéo « AMCap ».
3. Si vous ne voulez pas utiliser le micro, la procédure d'installation est la suivante :

Poste de travail → Clic bouton droit → Panneau de configuration → Gestionnaire de périphériques → Contrôleur de jeu, son et vidéo → Périphérique audio USB → Clic bouton droit → Arrêter

4. Comment régler le volume du micro ?

- SE XP : clic bouton droit sur l'icône vocal situé au coin inférieur droit, Ouvrez la commande du volume → Option → Attribut → Mélangeur audio → Choisissez « Périphérique audio USB » ou « Micro USB » → Très bien → Réglez le volume à volonté.

- SE Win 7, 8: Panneau de configuration → Son → Enregistrement → Double clic sur périphérique audio USB ou micro USB → Attribut micro → Niveau → Réglage volume à volonté.

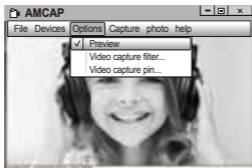
5. La caméra papalook 720P peut être utilisée normalement même si le logiciel pilote n'est pas installé.

Procédure pour utiliser le logiciel AMCAP :

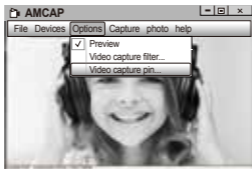
Connectez la webcam avel votre ordinateur avant d'ouvrir le logiciel AMCAP.



1. Si la fenêtre est vide, cliquez sur « Options » et sélectionnez « preview »

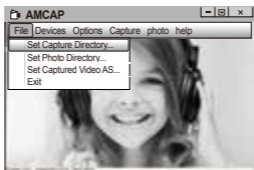


2. Vous pouvez définir des attributs tels que vidéo/format téléphone/taille de la fenêtre ; cliquez sur « Options » pour choisir « Video Capture Pin... »



Comment enregistrer des vidéos ?

Capture → Start Capture → Sélectionnez OK pour démarrer la capture d'une séquence vidéo. Pour enregistrer les fichiers : File→ Set Capture Directory. Vous pouvez sélectionner un répertoire pour enregistrer les vidéos capturées avant de démarrer la capture.



Comment prendre des photos ?

Une fois que la webcam a fait sa mise au point , appuyez sur le bouton photo situé sur la partie supérieure de la webcam. Vous pourrez ensuite sauvegarder vos photos à l'endroit désiré.



Spécifications

Spécifications de l'objectif	Ouverture	2.0
	Plage de mise au point	De 30 cm à l'infini
	Fabrication de l'optique	Lentilles traitées 4 couches
	Angle de champ	Horizontal : 60°
	Zoom	Oui
Spécifications du micro	Micro	Intégré
	NPA	-36 dB ±2 dB
	Directionnalité	Omnidirectionnel
Spécifications matérielles	Capteur	NT99141, 1/4, CMOS, 720P
	Interface	USB 2.0/1.1 (pilote libre)
	Consommation	<220 mA
	SE compatibles (UVC)	Windows7, Windows XP2, Windows 8, Windows Vista
Spécifications vidéo/image	Résolution vidéo (mode vidéo : YUY2)	Résolution max. : 1280x720 à 30 i/s
		Résolution min. : 160x120 à 30 i/s. Par défaut : 1280x720 à 8 i/s
	Résolution vidéo (mode de vidéo : MJPG)	Résolution max. : 1280x720 à 30 i/s
		Résolution min. : 160x120 à 30 i/s. Par défaut : 1280x720 à 30 i/s
	Résolution vidéo	1280x720
	Format photo	JPG
	Temp. d'entreposage	De -20 °C à +80 °C
	Temp. de service	De -10 °C à +50 °C

Remarque : Les caractéristiques et les spécifications pourront être modifiées sans avis préalable.

Introducción

Gracias por elegir los papalook PA150 720P HD cámara web. La PA150 es una cámara web de alta resolución, plegable y fácil de transportar. Gracias a su resolución HD 720P, puede capturar vídeo con una óptima resolución y nitidez. Micrófono integrado con funciones de grabación y reducción del ruido. La PA150 también ofrece una apertura súper amplia de 2,0, lo que permite realizar tomas de calidad incluso con una mala iluminación.

Nota: Por favor, lea este manual de usuario antes de utilizar, y mantenerlo adecuadamente para futuras consultas.

Contenidos del paquete

- 1 cámara web
- 1 manual del usuario

Características

- Sensor CMOS 720P de alta resolución
- Gran tamaño de captura de ventana: 4000*3000
- Modo de vídeo: MJPG & YUY2
- Interfaz: puerto USB 2.0/1.1
- Velocidad de transmisión: 30F/S (640*480); 30F/S (1280*720)
- Enfoque: 30cm a infinito
- Procesador de imágenes sin compresión
- Balance de blancos automático (AWB, Automatic White Balance)
- Grupo de lentes de vidrio recubiertas con cuatro capas de película
- Función de encuadre fotográfico y micrófono integrado
- Función de fotografiado

Requisitos del sistema

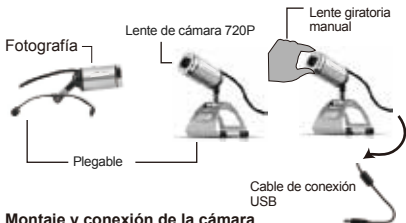
- PC IBM o PC u ordenador portátil compatibles con puerto USB
- Pentium 1G o CPU superior
- Más de 500 MB de espacio libre en el disco
- Memoria de 256 MB
- Compatibilidad con tarjeta VGA DirectX 9.0
- Windows XP/Vista/7/8

Para la grabación de vídeo HD 720P

- Intel Core™ 2 Duo a 2,4 GHz
- 2 GB de RAM
- 1GB de espacio en el disco duro
- Puerto USB 2.0

Información general del producto

Antes de utilizar la cámara, ajuste la nitidez de la lente.



Montaje y conexión de la cámara

Coloque la cámara web en la pantalla de un ordenador o encima de una superficie plana. Para instalar la cámara en la pantalla de un ordenador, sujete la cámara web en el borde de la pantalla del ordenador con el clip flexible plegable. Tras fijar la cámara web, conecte el cable USB a un puerto USB del ordenador.

En una superficie plana



En la pantalla de un PC



Nota: además de la cámara web y una aplicación de videoconferencias, necesitará una tarjeta de sonido, un

micrófono y una conexión a Internet.

Instalación del controlador

1. Encienda el ordenador.
2. Conecte el cable USB de la cámara web al puerto USB del ordenador.
3. Descargue el "zip del software papalook PA150" en nuestro sitio web <http://www.papalook.cn/index.php/camera/detail/PA150>.
4. Abra el "zip del software papalook PA150" y haga clic en el "controlador de la cámara papalook 720P". Se abrirá el cuadro de diálogo de instalación. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la instalación. (Si el programa no se ejecuta automáticamente, haga clic en Start | My Computer (Inicio | Mi PC) y, a continuación, haga doble clic en el archivo papalook 720P camera driver.exe para iniciar la instalación)

Nota:

1. Asegúrese de que la conexión entre el PC y la cámara web sea correcta antes de instalar el controlador.
2. Si el sistema operativo de su ordenador es Windows 7/8/Vista, no aparecerá el dispositivo de vídeo USB, por lo que puede utilizar el software de vídeo "AMCap".
3. Si no desea utilizar un micrófono, siga los pasos siguientes: Mycomputer (Mi PC) → Pulse el "botón derecho del ratón" → Manage (Administrar) → Device manager (Administrador de dispositivos) → Sound, Game, Video controller (Controlador de sonido, vídeo y dispositivos de juego) → USB Audio device (Dispositivo de audio USB) → Pulse el "botón derecho del ratón" → Stop (Detener)
4. Cómo ajustar el volumen del micrófono
.Sistema XP: haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de voz en la parte inferior derecha, abra el control de volumen → Option (Opción) → Attribute (Atributo) → Audio mixer (Mezclador de volumen) → Seleccione "USB Audio Device" (Dispositivo de audio USB) o "USB Microphone" (Micrófono USB) → Sure (Seguro) → Ajuste el volumen de acuerdo con sus necesidades.

.Sistemas Win7/8: Control panel (Panel de control)→ Sound (Sonido)→Record (Grabar)→Haga doble clic en USB Audio Device (Dispositivo de audio USB) o USB Microphone (Micrófono USB)→Microphone attribute (Atributo de micrófono)→level (Nivel)→ Ajuste el volumen de acuerdo con sus necesidades.

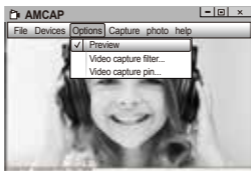
5.Aunque no se instale el controlador de la cámara papalook 720P, se puede utilizar la cámara con normalidad.

Pasos para utilizar el software AMCAP:

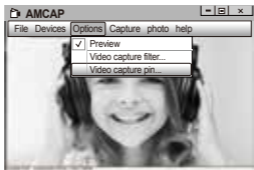
Conecte la cámara web al ordenador antes de iniciar el software AMCAP.



1.Si la ventana está vacía, haga clic en "Options" (Opciones) y seleccione "Preview" (Vista previa).

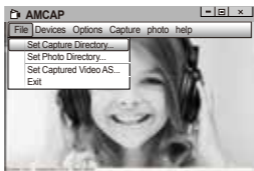


2. Puede configurar parámetros como el tamaño de ventana o el formato de vídeo/teléfono. Para ello, haga clic en "Opciones" y seleccione "Video Capture Pin..." (Conector de captura de pantalla...).



Cómo grabar vídeos

Para empezar a capturar vídeo, haga clic en Capture (Captura) → Start Capture (Iniciar captura) → y seleccione OK (Aceptar). Haga clic en File (Archivo) → Set Capture Directory (Establecer directorio de captura) antes de iniciar la captura para seleccionar el directorio donde se guardarán los vídeos.



Cómo hacer fotos

Tras el enfoque con manos, pulse el botón de disparo en la parte superior de la cámara web. Una vez se haya realizado la foto, podrá guardarla según sus necesidades.



Especificaciones

Especificaciones de la lente	F/No.	2,0
	Enfoque	30CM a infinito
	Material de la lente	Grupo de lentes de vidrio recubiertas con cuatro capas de película
	Ángulo de visión	Horizontal: 60°
	Zoom	Sí
Especificaciones del micrófono	Micrófono	Integrado
	S.P.L	-36dB±2dB
	Direccionalidad	Omnidireccional
Especificaciones de hardware	Sensor	NT99141,1/4, CMOS,720P
	Interfaz	USB 2.0/1.1
	Consumo de energía	<220MA
	SO compatibles (UVC)	Windows7, Windows XP2, Windows8, Windows Vista
Especificaciones de vídeo/imagen	Resolución de vídeo (modo de vídeo: YUY2)	Resolución máx.: 1280*720 (30 fps)
		Resolución mín.: 160*120 (30 fps) - Predeterminada: 1280*720 (8 fps)
	Resolución de vídeo (modo de vídeo: MJPG)	Resolución máx.: 1280*720 (30 fps)
		Resolución mín.: 160*120 (30 fps) - Predeterminada: 1280*720 (30 fps)
	Resolución de vídeo	1280*720
	Formato de fotos	JPG
	Temperatura de almacenamiento	-20°C-80°C
Temperatura de funcionamiento	-10°C-50°C	

Nota: las funciones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Introduzione

Grazie per avere acquistato la WebCam papalook PA150 720P HD. La papalook PA150 è una webcam ad alta risoluzione, pieghevole e facile da portare con sé. Grazie alla risoluzione 720P HD, i video acquisiti sono nitidi e mai sfocati. Il microfono integrato include le funzioni di riduzione del rumore e registrazione. La PA150 vanta, inoltre, un'apertura super 2.0 con cui è possibile realizzare fotografie di qualità anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Nota: Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare, e tenerlo correttamente per riferimento futuro.

Contenuto della confezione

- WebCam*1
- Manuale per l'utente*1

Caratteristiche

- Sensore ad alta risoluzione HD 720P CMOS
- Dimensioni di acquisizione immagine: 4000*3000
- Modalità video: MJPG e YUY2
- Interfaccia: porta USB 2.0/1.1
- Velocità di trasmissione: (640*480) 30F/S; (1280*720) 30F/S
- Processore d'immagine senza compressione
- AWB (bilanciamento automatico del bianco)
- Gruppo ottiche in vetro a 4 strati rivestito di film
- Funzione cornice per foto e microfono integrato
- Funzione fotografato

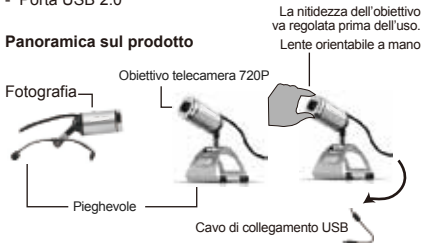
Requisiti di sistema

- PC IBM o PC o laptop compatibile con porta USB
- CPU Pentium 1G o superiore
- Oltre 500 MB di spazio libero su hard disk
- 256 MB di memoria
- Scheda compatibile DirectX 9.0 VGA
- Windows XP/Vista/7/8

Per la videoregistrazione in HD 720P

- 2,4 GHz Intel Core™ 2 Duo
- 2 GB di RAM
- 1 GB di spazio su hard disk
- Porta USB 2.0

Panoramica sul prodotto



Montaggio e connessione della telecamera

Collocare la WebCam nella sede prescelta, sul monitor di un computer o una superficie orizzontale. Per utilizzarla su un monitor, aprire il fermaglio flessibile e collocare la WebCam sul monitor in modo da agganciare il bordo dello schermo con il fermaglio flessibile pieghevole. Dopo aver assicurato la WebCam, collegare il cavo USB alla porta USB del PC.

Su una scrivania



Su un monitor di un PC



OPPURE

Nota: oltre a una WebCam e a un'applicazione per le videochiamate, occorrono una scheda audio, un microfono e una connessione a internet.

Installazione del driver

1. Accendere il computer.
2. Collegare il cavo USB della WebCam alla porta USB del computer.
3. Scaricare "papalook PA150 software zip" dal nostro sito web <http://www.papalook.cn/index.php/camera/detail/PA150>.
4. Aprire e fare clic su "papalook 720P camera drive" all'interno di "papalook PA150 software zip", quindi compare la finestra di dialogo dell'installazione. per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate. Se il programma non si apre automaticamente, fare clic su Start | Computer e poi fare doppio clic sul file papalook 720P camera driver.exe per cominciare l'installazione

Nota:

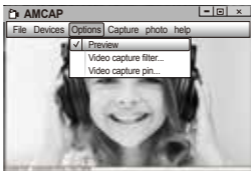
1. Prima d'installare il driver, verificare che la connessione tra il PC e la WebCam sia corretta.
2. Se il sistema del computer è Windows 7/8/Vista, il dispositivo video USB non compare; utilizzare il software video "AMCap".
3. Se non si desidera utilizzare il microfono, procedere come segue:
Computer → Premere il pulsante destro → Gestione → Gestione dispositivi → Controller audio, video e giochi → Dispositivo audio USB → Premere il pulsante destro → Stop
4. Regolazione del volume del microfono
 - Sistema XP: fare clic con il tasto destro sull'icona della voce nell'angolo in basso a destra, aprire il controller del volume → Opzione → Attributo → Mixer audio → Scegliere "Dispositivo audio USB" o "Microfono USB" → Sicuro → Regolare il volume come si desidera.
 - Sistema Win7/8/: Pannello di controllo → Sound → Record → Fare doppio clic su Dispositivo audio USB o Microfono USB → Attributo microfono → livello → Regolare il volume come si desidera.
5. Nonostante il drive per fotocamera papalook 720P non sia installato, la fotocamera può anche essere usata in modalità normale.

Passaggi per usare il software AMCAP:

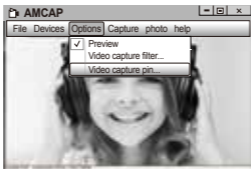
Si prega di collegare la webcam al computer prima di aprire il software AMCAP.



1. Se la finestra è vuota, fare clic sulla voce " Options " per selezionare " preview " .

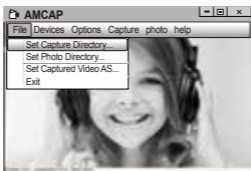


2. Sarà possibile impostare attributi come ad esempio video/telefono, formato/finestra , quindi fare clic su Options per scegliere " Video Capture pin..."



Come fare per registrare i video?

Capture → Start Capture→ Selezionare OK per avviare la cattura della sequenza video per salvare i file. File → Imposta cartella di cattura. Sarà possibile selezionare una cartella dove salvare i video catturati prima di avviare la cattura stessa.



Come fare per scattare foto?

Quando la WebCam esegue la messa a fuoco , premere il pulsante "photograph" sulla parte superiore della WebCam, e poi sarà possibile eseguire il salvataggio in linea con le proprie necessità.



Specifiche tecniche

Spec. lenti	F/N.	2,0
	Messa a fuoco	Da 30 CM a infinito
	Materiale lente	Gruppo ottico in vetro a 4 strati rivestito di film
	Angolo di visualizzazione	Orizzontale: 60°
	Zoom	Sì
Specifiche del microfono	MIC.	Integrato
	S.P.L	-36 dB+2 dB
	Direzione	Omnidirezionale
Specifiche hardware	Sensore	MA1080(5B3)CSP-481/4.5 COMS "SAMSUNG"
	Interfaccia	USB2.0/1.1 (driver gratuito)
	Consumo di energia	<220MA
	SO supportato (UVC)	Windows7, Windows XP2, Windows8, Windows Vista
Specifiche video/immagini	Risoluzione video (modalità Video: YUY2)	Risoluzione max: 1280*720 10 fps
		Risoluzione min.: 160*120 30fps, predefinito: 1280*720 10 fps
	Risoluzione video (modalità Video: MJPG)	Risoluzione max: 1280*720 30 fps
		Risoluzione min.: 160*120 30 fps, predefinito: 1280*720 30 fps
	Risoluzione foto	1280*720
	Formato foto	JPG
	Temp. conservazione	-20°C-80°C
	Temp. funzionamento	-10°C-50°C

Nota: funzionalità e specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

はじめに

papalook PA150 720P HD 高画質ウェブカメラをご購入していただき、本当にありがとうございます。PA150は、折りたたんで持ち運べる高解像度の Web カメラです。720P HD 解像度により、鮮明に動画を撮影できます。内蔵のマイクには、ノイズ リダクション機能と録音機能があります。また、F2.0 の広い開口部により、薄暗い場所でも最大限に高水準の映像にすることができます。

注：慎重使用する前に、このマニュアルを読み、今後の参考のために適切に保管してください。

パッケージの内容

- Web カメラ x 1
- ユーザー マニュアル x 1

特徴

- 高解像度 HD 720P CMOS センサー
- 大きなウィンドウ キャプチャ サイズ: 4000 x 3000
- ビデオ モード: MJPG & YUY2
- インターフェイス: USB 2.0/1.1 ポート
- 伝送速度(640 x 480) 30F/S; (1280 x 720) 30F/S
- 焦点距離: 30cm 以上
- 非圧縮画像処理プロセッサ
- AWB (自動ホワイトバランス)
- 4 層フィルム保護ガラス レンズ グループ
- フォトフレーム機能と内蔵マイク
- 写真撮影機能

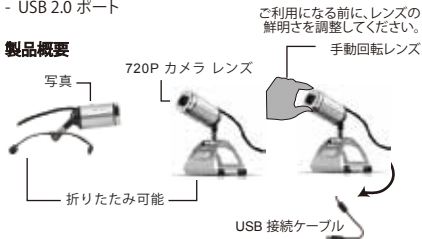
システム要件

- USB ポートをもつ IBM PC、互換 PC、またはノート PC
- Pentium 1G 以上の CPU
- 500MB を超えるハードディスク空き容量
- 256MB のメモリ
- DirectX 9.0 VGA カードに対応
- Windows XP/Vista/7/8

HD 720P ビデオ録画

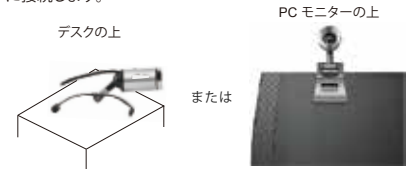
- 2.4GHz Intel CoreTM 2 Duo
- 2 GB RAM
- 1GB のハードディスク容量
- USB 2.0 ポート

製品概要



カメラの設置と接続

コンピューターのモニター上またはデスク上の平らな場所に Web カメラを置きます。コンピューターのモニターに設置する場合は、モニターの上に Web カメラを置いて、折りたたみ可能なフレキシブル クリップでスクリーンの端をはさみます。Web カメラを固定したら、USB ケーブルを PC の USB ポートに接続します。



注: Web カメラとビデオ起動アプリケーションの他に、サウンドカード、マイク、インターネット接続が必要です。

ドライバーのインストール

1. コンピューターの電源を入れます。
2. Web カメラの USB ケーブルをコンピューターの USB ポートに接続します。
3. 当社ウェブサイトから“papalook PA150 software zip”をダウンロードしてください<http://www.papalook.cn/index.php/camera/detail/PA150>.
4. “papalook PA150 software zip” を開いて “papalook 720P camera drive”をクリックすると、インストール ダイアログ画面が表示されます。画面の指示に従ってインストールを行います。(自動起動プログラムが起動しない場合は、[スタート] > [コンピューター] をクリックして、papalook 720P camera driver.exe をダブルクリックしてインストールを開始してください。)

注: 1. ドライバーをインストールする前に、PC と Web カメラが正しく接続されていることを確認してください。

2. お使いのコンピューターが Windows 7/8/vista の場合、USB ビデオ デバイスが表示されないため、内のビデオ ソフトウェア “AMCap”。

3. マイクを使用しない場合は、次のように設定します。
[コンピューター]→右クリック→[管理]→[デバイス マネージャー]→[サウンド、ビデオ、およびビデオ コントローラー]→[USB オーディオ デバイス]→右クリック→[停止]

4. マイクの音量を調節する方法

Windows XP: 右下隅の音量アイコンを右クリックして、ボリューム コントローラーを開き、→[オプション]→[属性]→[オーディオ ミキサー]→[USB オーディオ デバイス] または [USB マイク] を選択→[はい] をクリック→必要に応じて音量を調節します。

Windows 7/8: コントロールパネル→[サウンド]→[録音]→[USB オーディオ デバイス] または [USB マイク] をダブルクリック→[マイクのプロパティ]→[レベル]→必要に応じて音量を調節します。

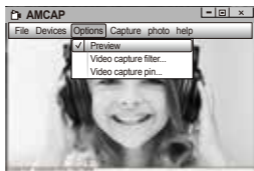
5. papalook 720P camera drive がインストールされていなくても、カメラは正常に使用できます。

AMCAP ソフトウェアの使用手順:

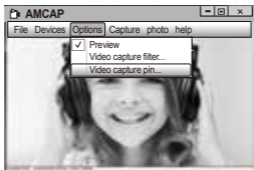
AMCAP ソフトウェアを開く前に、ウェブカメラをコンピューターに接続してください。



1. ウィンドウに何も表示されない場合は、[Options] をクリックして [preview] を選択します。

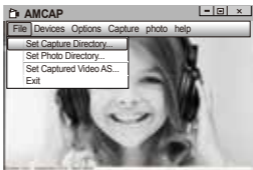


2. ビデオ/電話形式/ウィンドウサイズなどの属性を設定する場合は、[Options] をクリックして、[Video Capture pin...] を選択します。



ビデオを録画する方法:

キャプチャ[Capture]→キャプチャを開始[Start Capture]→[OK]を選択して、ビデオシーケンスのキャプチャを開始し、ファイルを保存します。ファイル[File]→キャプチャディレクトリの設定[Set Capture Directory]で、キャプチャを開始する前に、キャプチャしたビデオを保存するディレクトリを選択できます。



写真を撮影する方法:

ウェブカメラがフォーカスになっている場合は、必要に応じてウェブカメラの上部にある写真ボタンを押すと、写真を保存できます。



仕様

レンズ仕様	F/No.	2.0
	焦点距離	30CM 以上
	レンズ素材	4層フィルム保護ガラスレンズグループ
	視野角	水平: 60°
	ズーム	あり
マイク仕様	マイク	内蔵
	S.P.L	-36dB±2dB
	指向性	無指向性
ハードウェア仕様	センサー	NT99141、1/4、CMOS、720P
	インターフェイス	USB 2.0/1.1 (無料ドライバー)
	電力消費	<220MA
	対応 OS (UVC)	Windows7、Windows XP2、Windows8、Windows Vista
ビデオ/画像仕様	ビデオ解像度 (ビデオモード: YUY2)	最大解像度: 1280 x 720 30fps 最小解像度: 160 x 120 30fps 既定: 1280 x 720 8fps
	ビデオ解像度 (ビデオモード: MJPG)	最大解像度: 1280 x 720 30fps 最小解像度: 160 x 120 30fps 既定: 1280 x 720 30fps
	ビデオ解像度	1280x720
	写真フォーマット	JPG
	保管温度	-20°C~80°C
	動作温度	-10°C~50°C

注:特徴と仕様は予告なく変更されることがあります。

WARRANTY CARD

ATTENTIONS:

- Please read the return procedures and warranty policy carefully on www.papalook.cn/warranty before sending items back to point-of-purchase.
- Please fill the card and send it to your reseller together with the product if your product's warranty is valid.

S.N:	
Date of Purchase:	
Product Model:	
RMA Number:	
Return Reason:	
Customer Name:	
TEL:	
E-mail:	
Address:	

papalook®

For more information, please visit our official website
www.papalook.cn

Your valuable comments and suggestions on improving
our products are welcomed!

✉ support@papalook.cn 🌐 www.papalook.cn