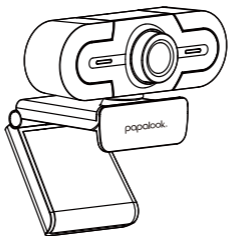


papalook®

1080P WebCam



MODEL: PA452 PRO

User's Manual

Introduction

Thank you for purchasing papalook PA452 PRO 1080P HD WebCam, papalook PA452 PRO is a WebCam with ultra strong compatibility such as win10 and Mac OS10.6, high-resolution, built-in microphone with noise reduction compared to papalook PA452. PA452 PRO also provides 2.0 super-large aperture making first-class shots possible even in 5 lux light.

Note: Please read the 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 1080P ARO330 1/3" Sensor
- Video Mode: MJPG & YUY2
- Transmission Rate: (1920*1080) 30F/S; (1280*720) 30F/S; (640*480) 30F/S
- Built-in noise cancelling microphone
- Compatible with Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
- Adjust the focus by manual rotation
- More better clip-clasp, more stable and support universal tripod.

Note: Feature and Spec. are subject to be changed without any notice.

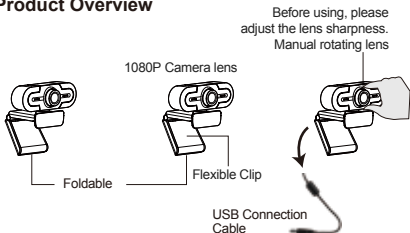
System Requirements

- 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

For HD 1080P Video Recording

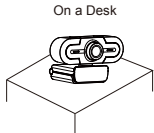
- 2.4GHz Intel Core™ 2 Duo
- 2 GB RAM
- 1GB hard drive space
- USB 2.0 port

Product Overview

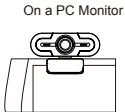


Mounting and Connecting the Camera

1. Place the WebCam where you want it on a computer monitor or a flat surface desktop. For a computer monitor deployment, unfold the flexible clip and 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.



OR



2. Use a universal tripod to rotate the hole in the bottom of the item, then you can place the item where you want.



How to use the camera?

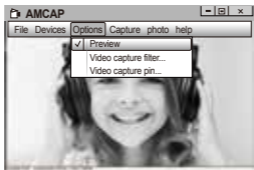
Plug and play on Windows XP/Vista/7/8/10, you can use it to make video calls on any application with your friends. Or you can download AMCAP Webcam Software to check whether it works, and use this software to record a video. Only download and open it easily, no need to install. Available from <https://www.papalook.com> .

Using AMCAP Software Steps:

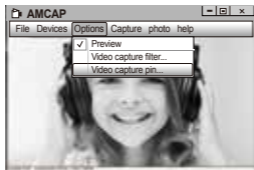
Please connect the webcam to your computer before opening the AMCAP software.



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...”



3.If you don't want to use microphone, the setting steps are as follows:

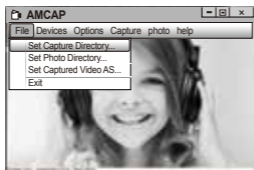
My computer → Press “right-handbutton” → Manage → Device manager → Sound, Game, Video controller → USB Audio device → Press “right-hand” button → Stop

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.
- Win7/8/10/Vista system: Control panel → Sound → Record → Double click USB Audio Device or USB Microphone → Microphone attribute → level → Adjust volume as your need.

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.



Warranty

The PA452 PRO is covered by a 1-year manufacturer warranty. For more information, visit www.papalook.com

Specifications

Lens Spec.	F/No.	2.0
	Lens Material	4-layer film coated glass lens group
	Viewing Angle	Horizontal: 65°
	Zoom	Yes
Microphone Spec.	MIC.	Built-in with noise cancelling
	S.P.L	-36±2dB
	Directivity	Omni-directional
Hardware Spec.	Sensor	ARO330 1/3" COMS
	Interface	USB2.0 (Free Driver)
	Max Working Current	≤230mAh
	Support OS	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
Video/Image Spec.	Video Resolution (Video mode: YUY2)	Max. Resolution: 1920*1080 30fps
		Min. Resolution: 320*240 30fps, Default: 1280*720 8fps
	Video Resolution (Video mode: MJPG)	Max. Resolution: 1920*1080 30fps
		Min. Resolution: 320*240 30fps, Default: 1280*720 30fps
	Photo Resolution	1280*1080
	Photo Format	JPG
	Operating Temp.	-10°C-45°C

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

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die papalook PA452 PRO 1080P HD Webcam entschieden haben. papalook PA452 PRO ist eine hochkompatible, hochauflösende Webcam, unter anderem für Windows 10 und MacOs 10.6, mit eingebautem Mikrofon und noch stärkerer Geräuschunterdrückung als papalook PA452. PA452 PRO mit der extrem großen 2.0-Blende ermöglicht selbst bei 5 Lux noch erstklassige Aufnahmen.

Hinweis: Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie sie benutzen.

Verpackungsinhalt

- 1 x Webcam
- 1 x Bedienungsanleitung

Eigenschaften

- Hochauflösender HD 1080P ARO330 1/3 "Sensor
- Video-Modus: MJPG & YUY2
- Übertragungsrate: (1920 * 1080) 30F / S; (1280 * 720) 30F / S; (640 * 480) 30F / S
- Integriertes Rauschunterdrückung-Mikrofon.
- Kompatibel mit Windows XP / 7/8/10 oder höher, Mac OS 10.6 oder höher, Chrome OS™, Android v5.0 oder höher.
- Fokusanpassung durch manuelles Drehen
- Besserer Griff, stabileres und universelles Stativ.

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

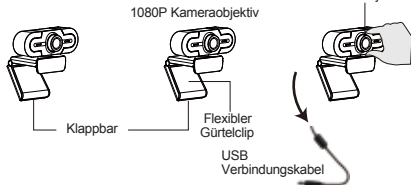
System Anforderungen

- 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

Für HD 1080P Video Aufzeichnung

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

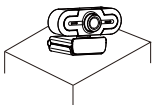
Übersicht



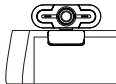
Befestigung und Verbindung der Kamera

1. 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



Auf einem PC Bildschirm



ODER

2. Das Universalstativ wird in der Öffnung am Boden des Produktes angeschlossen, und es lässt sich überall aufstellen.



Verwendung der Kamera?

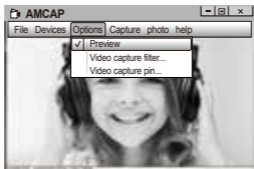
Das Gerät unterstützt Plug&Play unter Windows XP/Vista/7/8/10 und ermöglicht, mit beliebigen Anwendungen Videoanrufe durchzuführen. Mit der AMCAP-Webcamssoftware können Sie die Funktionen des Gerät testen und Video aufnehmen. Laden Sie dazu einfach die Anwendung unter <https://www.papalook.com>. Wenn Sie diese Anwendung nicht brauchen, können Sie es direkt starten.

Anleitung für die AMCAP-Software:

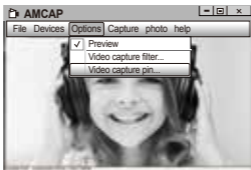
Bitte schließen Sie die Webcam an den Computer an, bevor Sie die AMCAP-Software starten.



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.



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

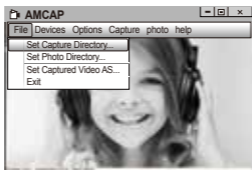
4. Gehen Sie wie folgt vor, um den Mikrofonpegel zu regeln?

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

- Betriebssystem Windows 7/8/10/Vista : Systemsteuerung → Sound → Aufnahme → Auf „USB-Audiogerät“ oder „USB-Mikrofon“ doppelklicken → Pegel → Mikrofon → Pegel wie gewünscht einstellen.

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.



Technische Daten

Objektiv	F/No.	2.0
	Linsenmaterial	4-Schicht-Film beschichteten Glaslinsengruppe
	Blickwinkel	Horizontal: 65°
	Zoom	Ja
Mikrofon	Mikrofon	Integriertes Rauschunterdrückung-Mikrofon
	S.P.L	-36±2dB
	Ausrichtung	Omni-direktional
Hardware	Sensor	ARO330 1/3" COMS
	Schnittstelle	USB2.0 (Freier Driver)
	Max. Betriebsstrom	≤230mAh
	OS Unterstützung	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
Video/Einzelbild	Videoauflösung (Videomodus:YUY2)	Max. Auflösung: 1920*1080 30fps
		Min. Auflösung: 320*240 30fps, Standard: 1280*720 8fps
	Videoauflösung (Videomodus:M-JPG)	Max. Auflösung: 1920 x 1080 30fps
		Min. Auflösung: 320 x 240 30fps, Standard: 1280 x720 30fps
	Fotoauflösung	1280*1080
	Fotoformat	JPG
Arbeitstemperatur	-10°C-45°C	

Hinweis: Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Wir entschuldigen uns für eventuelle Unannehmlichkeiten.

Введение

Благодарим вас за приобретение веб-камеры paralook PA452 PRO 1080P HD. Веб-камера paralook PA452 PRO прекрасно совместима с системами на основе win10 и Mac OS10.6, обеспечивая более высокое разрешение и встроенный микрофон с функцией шумоподавления, по сравнению с веб-камерой paralook PA452. Объектив камеры PA452 Pro имеет супер-большую диафрагму 2.0, которая позволяет делать первоклассные снимки даже в условиях низкой освещенности 5 люкс.

Примечание: Перед использованием внимательно прочитайте руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.

Содержимое упаковки

- Веб-камера * 1
- Руководство пользователя * 1

Описание

- Сенсор высокого разрешения HD 1080P ARO330 1/3 "
- Режим видео: MJPG и YUY2
- Скорость передачи: (1920 * 1080) 30F / S; (1280 * 720) 30F / S; (640 * 480) 30F / S
- Встроенный микрофон с шумоподавлением
- Совместимость с Windows XP / 7/8/10 или более поздней версией, Mac OS 10.6 или новее, Chrome OS™, Android версии 5.0 или выше.
- Настройка фокусировки вращением вручную.
- Улучшенная защелка, более стабильный и устойчивый универсальный штатив.

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

Требования к системе

- IBM PC или совместимый ПК или ноутбук с портом USB
- Процессор Pentium 1 ГБ или более мощный
- Свыше 500 МБ свободного места на жестком диске

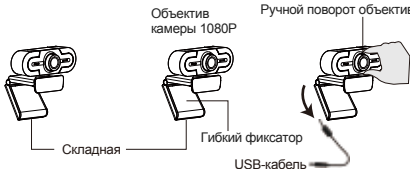
- ОЗУ 256 МБ
- VGA-карта с поддержкой DirectX 9.0

Для записи видео с разрешением HD 1080P

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

Обзор продукта

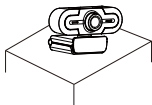
Перед использованием, пожалуйста, настройте резкость изображения объектива.
Ручной поворот объектива



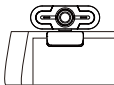
Крепление и подключение камеры

1. 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



На мониторе ПК



или

RU-2

2. Ввинтите универсальный штатив в отверстие в нижней части корпуса, и вы сможете установить камеру в любом удобном для вас месте.



Как использовать камеру?

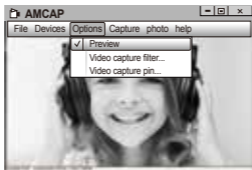
Подключайтесь к Windows XP / Vista / 7/8/10, вы можете использовать его для совершения видеозвонков в любом приложении с друзьями. Или вы можете загрузить программное обеспечение AMCAP для веб-камеры, чтобы проверить, работает ли оно, и использовать это программное обеспечение для записи видео. Загружайте и открывайте его легко, не нужно устанавливать. Доступно с <https://www.papalook.com> .

Использование шагов программного обеспечения AMCAP:

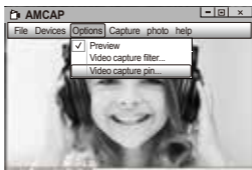
Перед открытием программного обеспечения AMCAP подключите веб-камеру к компьютеру.



1. Если окно пустое, нажмите «Options», чтобы выбрать «preview»,



2. Вы можете установить атрибут, например формат видео / телефона / размер окна, нажмите «Options», чтобы выбрать «Video Capture Pin...»



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

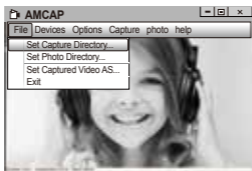
4. Как настроить громкость микрофона?

- 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 Win7/8/10/Vista : Панель управления → Звук → Запись → Дважды щелкните USB аудио устройство или USB микрофон → Уровни → Настройте громкость, как вам нужно.

Как записать ваши видео?

Capture → Start Capture → Выберите ОК, чтобы начать захват видеопоследовательности, чтобы сохранить файлы. Вы можете выбрать каталог для сохранения видеороликов перед запуском Capture,
File → Set Capture Directory



Технические характеристики

Объектив	F/число	2.0
	Материал линзы	Стекло с 4-слойным пленочным покрытием
	Угол обзора	По горизонтали: 65°
	Масштабирование	Да
Микрофон	Микрофон	Встроенный микрофон с шумоподавлением
	УЗД	-36±2 дБ
	Направленность	Всенаправленный
Аппаратные характеристики	Датчик	ARO330 1/3" COMS
	Интерфейс	USB2.0 (бесплатный драйвер)
	Максимальный рабочий ток	≤230mAh
	Поддержка ОС	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
Видео и изображение	Разрешение видео (режим видео: YUY2)	Макс. разрешение: 1920*1080 30 кадр/сек
		Мин. разрешение: 320*240 30 кадр/сек, По умолчанию: 1280/720 8 кадр/сек
	Разрешение видео (режим видео: MJPG)	Макс. разрешение: 1920*1080 30 кадр/сек
		Мин. разрешение: 320*240 30 кадр/сек, По умолчанию: 1280*720 30 кадр/сек
	Разрешение фото	1280*1080
	Формат фотографий	JPG
Темп. эксплуатации	-10°C - 45°C	

Примечание: Характеристики и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, приносим извинения за возможные неудобства.

Présentation

Merci d'avoir acheté cette WebCam papalook PA452 PRO 1080P HD. La papalook PA452 PRO est une WebCam à ultra haute compatibilité (Win10 et Mac OS10.6). Haute résolution, micro intégré à réduction de bruit, comparable à la papalook PA452. La PA452 PRO vous offre aussi une très grande ouverture de 2,0 qui vous permet de tourner de magnifiques plans même sous un éclairage de 5 lux.

Remarque: Veuillez lire attentivement le mode d'emploi de l'utilisateur avant de l'utiliser et conservez-le correctement pour référence ultérieure.

Contenu de l'emballage

- 1 WebCam
- 1 mode d'emploi

Caractéristiques

- Haute résolution HD 1080P ARO330 Capteur 1/3 "
- Mode vidéo: MJPG et YUY2
- Taux de transmission: (1920 * 1080) 30F / S; (1280 * 720) 30F / S; (640 * 480) 30F / S
- Micro intégré à annulation du bruit
- Compatible avec Windows XP / 7/8/10 ou ultérieur, Mac OS 10.6 ou version ultérieure, Chrome OS™, Android v5.0 ou supérieur.
- Mise au point par rotation manuelle
- Meilleure attache à mousqueton, plus grande stabilité, s'adapte aux trépieds standard.

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

Configuration requise

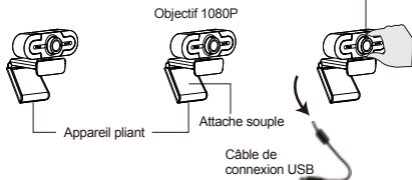
- PC IBM, ou ordinateur compatible, ou ordinateur portable avec port USB
- Processeur Pentium 1G ou supérieur
- Plus de 500 Mo d'espace libre dans le disque dur
- 256 Mo de mémoire
- Prise en charge des cartes VGA DirectX 9.0

Pour l'enregistrement vidéo HD 1080P

- 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

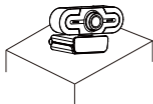
Réglez la mise au point avant utilisation.
Objectif pivotant manuel



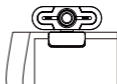
Montage et connexion de la caméra

1. 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

2. Utilisez un trépied standard pour faire tourner le trou qui est dans le bas de l'appareil ; vous pourrez alors le placer où vous voudrez



Comment utiliser la caméra ?

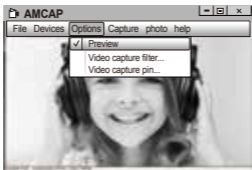
Prête à l'usage sous Windows XP/Vista/7/8/10 ; vous pouvez l'utiliser pour passer des appels vidéo avec vos amis sur n'importe quelle application. Vous pouvez aussi télécharger le logiciel webcam AMCAP pour vérifier s'il fonctionne, et l'utiliser pour enregistrer en vidéo, il suffit de le télécharger et de l'ouvrir, aucune installation n'est nécessaire. Disponible à l'adresse : <https://www.papalook.com> .

Procédure pour utiliser le logiciel AMCAP :

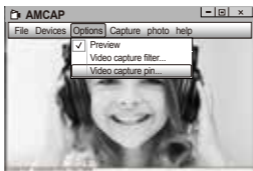
Connectez la webcam à votre ordinateur avant d'ouvrir le logiciel AMCAP.



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 fenêtre, cliquez sur « Options » pour choisir «Video Capture Pin... »



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 ?

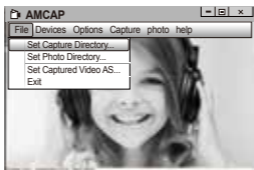
- SE XP : clic bouton droit sur l'icône vocal situé au coin inférieur droit, Ouvrez la commande du volume→Option→Attribut→Mélangeur audio→ Choisissez « Périphérique audio USB » ou « Micro USB »→Très bien→ Réglez le volume à volonté.

- SE Win 7, 8 ou 10,Vista : Panneau de configuration→Son→
Enregistrement→Double clic sur périphérique audio USB ou micro USB→
Attribut micro→Niveau→ Réglage volume à volonté.

Comment enregistrer des vidéos ?

Capture→ Démarrer capture→ Sélectionnez OK pour démarrer la
capture d'une séquence vidéo.Pour enregistrer les fichiers : Vous
pouvez sélectionner un répertoire pour sauvegarder les vidéos
capturees avant de démarrer la capture.

File→ Set Capture Directory.



Spécifications

Spécifications de l'objectif	Ouverture	2.0
	Fabrication de l'optique	Lentilles traitées 4 couches
	Angle de champ	Horizontal : 65°
	Zoom	Oui
Spécifications du micro	Micro	Micro intégré à annulation du bruit
	NPA	-36 ± 2 dB
	Directionnalité	Omnidirectionnel
Spécifications matérielles	Capteur	ARO330 1/3" COMS
	Interface	USB 2.0 (pilote libre)
	Courant de travail maximal	≤230mAh
	SE compatibles	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
Spécifications vidéo/image	Résolution vidéo (mode vidéo : YUY2)	Résolution max. : 1920x1080 à 30 i/s
		Résolution min. : 320x240 à 30 i/s. Par défaut : 1280x720 à 8 i/s
	Résolution vidéo (mode de vidéo : MJPG)	Résolution max. : 1920x1080 à 30 i/s
		Résolution min. : 320x240 à 30 i/s. Par défaut : 1280x720 à 30 i/s
	Résolution vidéo	1280*1080
	Format photo	JPG
Temp. de service	De -10 °C à +45 °C	

Remarque: Les caractéristiques et les spécifications techniques sont sujettes à modification sans préavis, nous nous excusons pour tout inconvénient.

Introducción

Gracias por adquirir papalook PA452 PRO 1080P HD WebCam, papalook PA452 PRO es una WebCam de compatibilidad muy alta que soporta win10 y Mac OS10.6, de alta resolución, que tiene un micrófono con reducción de ruido incorporado, en comparación con papalook PA452. PA452 PRO también proporciona una abertura 2.0 de gran tamaño, permitiendo tomas de primera clase incluso con una iluminación de 5 lux.

Nota: Lea atentamente el manual del usuario antes de usarlo y guárdelo correctamente para futuras consultas.

Contenidos del paquete

- 1 cámara web
- 1 manual del usuario

Características

- Sensor HD 1080P ARO330 1/3" de alta resolución
- Modo de vídeo: MJPG & YUY2
- Velocidad de transmisión: (1920*1080) 30F/S; (1280*720) 30F/S; (640*480) 30F/S
- Micrófono con cancelación de ruido incorporado
- Compatible with Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
- Ajusta el enfoque mediante rotación manual
- Pinza de sujeción mejor y más estable, y trípode de soporte universal.

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

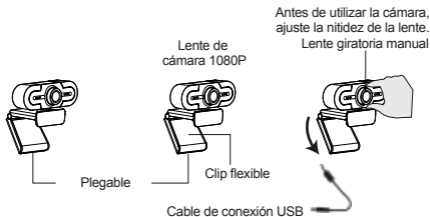
Requisitos del sistema

- 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

Para la grabación de vídeo HD 1080P

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

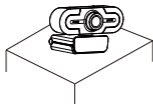
Información general del producto



Montaje y conexión de la cámara

1. 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



2. Usa un trípode universal para hacer girar el orificio situado en la parte inferior del objeto, después, puedes colocarlo donde quieras.



Cómo utilizar la cámara

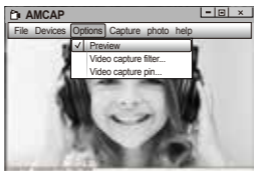
Este dispositivo es plug and play(Windows XP/Vista/7/8/10). Puede utilizar la cámara para realizar videollamadas con sus amigos en cualquier aplicación. También puede descargar el software AMCAP para cámaras web para comprobar su funcionamiento y o grabar un video. Simplemente descárguelo e instálelo, no requiere instalación. Disponible en <https://www.papalook.com> .

Pasos para utilizar el software AMCAP:

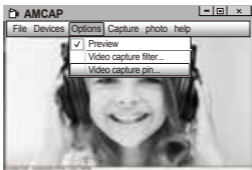
Conecte la cámara web al ordenador antes de iniciar el software AMCAP.



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 video/ teléfono. Para ello, haga clic en "Opciones" y seleccione "Video Capture Pin..."(Conector de captura de pantalla...)



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)

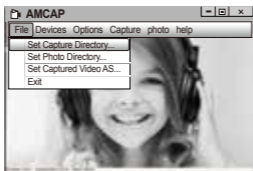
4. Cómo ajustar el volumen del micrófono?

- 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 Win7/8/10/Vista : 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.

Cómo grabar videos?

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.



Especificaciones

Especificaciones de la lente	F/No.	2.0
	Material de la lente	Grupo de lentes de vidrio recubiertas con cuatro capas de película
	Ángulo de visión	Horizontal: 65°
	Zoom	Sí
Especificaciones del micrófono	Micrófono	Micrófono con cancelación de ruido incorporado
	S.P.L	-36±2dB
	Direccionalidad	Omnidireccional
Especificaciones de hardware	Sensor	ARO330 1/3" COMS
	Interfaz	USB 2.0 (libre en el disco)
	Corriente máxima de trabajo	≤230mAh
	SO compatibles	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
Especificaciones de vídeo/imagen	Resolución de vídeo (modo de vídeo: YUY2)	Resolución máx.: 1920*1080 (30 fps)
		Resolución mín.: 320*240 (30 fps) - Predeterminada: 1280*720 (8 fps)
	Resolución de vídeo (modo de vídeo: MJPG)	Resolución máx.: 1920*1080 30 fps
		Resolución mín.: 320*240 (30 fps) - Predeterminada: 1280*720 (30 fps)
	Resolución de vídeo	1280*1080
	Formato de fotos	JPG
Temperatura de funcionamiento	-10°C - 45°C	

Nota: Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso, le pedimos disculpas por cualquier inconveniente.

Introduzione

Grazie per aver acquistato papalook PA452 PRO 1080P HD WebCam, papalook PA452 PRO è una WebCam con eccellente compatibilità, ad esempio con win10 and Mac OS10.6, alta risoluzione, microfono integrato con riduzione del rumore rispetto a papalook PA452. Il dispositivo PA452 PRO offre anche un'apertura molto grande 2.0 che consente di fare foto eccellenti anche con una luminosità di 5 lux.

Nota: leggere attentamente il manuale dell'utente prima di utilizzare e conservarlo correttamente per un futuro riferimento.

Contenuto della confezione

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

Caratteristiche

- Sensore ad alta risoluzione HD 1080P ARO330 1/3" Sensor
- Modalità video: MJPG e YUY2
- Velocità di trasmissione: (640*480) 30F/S; (1280*720) 30F/S;(1920*1080) 30F/S
- Microfono con cancellazione del rumore integrata
- Compatibile con Windows XP/7/8/10 o superiore, Mac OS 10.6 o superiore, Chrome OS™, Android v5.0 o superiore.
- Regolare la messa a fuoco con la rotazione manuale
- Un migliore meccanismo clip-clasp, un supporto universale che garantisce maggiore stabilità.

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

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

Per la videoregistrazione in HD 1080P

- 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

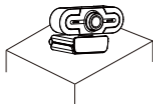
La nitidezza dell' obiettivo va regolata prima dell' uso.
Lente orientabile a mano



Montaggio e connessione della telecamera

1. 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



2. Usare un treppiede universale per ruotare il foro nella parte inferiore del dispositivo, quindi posizionarlo dove serve.



Come usare la videocamera?

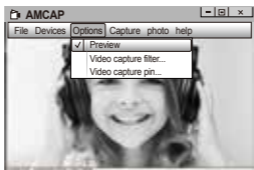
Collegare e avviare su Windows XP/Vista/7/8/10; sarà possibile usarla per effettuare videochiamate su qualsiasi applicazione con i tuoi amici. In alternativa puoi scaricare il Software della Webcam AMCAP Webcam per verificarne il funzionamento e usare questo software per registrare un video. Basta scaricarlo e aprirlo, non serve eseguire nessuna installazione. Disponibile da <https://www.papalook.com> .

Passaggi per usare il software AMCAP:

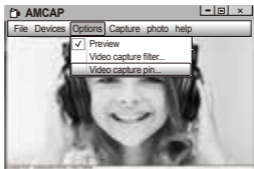
Si prega di collegare la webcam al computer prima di aprire il software AMCAP.



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..."



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

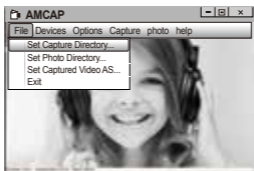
4. Regolazione del volume del microfono

- 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 Win7/8/10/Vista : Pannello di controllo → Sound → Record → Fare doppio clic su Dispositivo audio USB o Microfono USB → Attributo microfono → livello → Regolare il volume come si desidera.

Come fare per registrare i video?

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



Specifiche tecniche

Spec. lenti	F/N.	2.0
	Materiale lente	Gruppo ottico in vetro a 4 strati rivestito di film
	Angolo di visualizzazione	Orizzontale:65°
	Zoom	Sì
Specifiche del microfono	MIC.	Microfono con cancellazione del rumore integrata
	S.P.L	-36±2dB
	Direzione	Omnidirezionale
Specifiche hardware	Sensore	ARO330 1/3" COMS
	Interfaccia	USB2.0 (driver gratuito)
	Corrente massima di lavoro	≤230mAh
	SO supportato	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
Specifiche video/immagini	Risoluzione video (modalità Video: YUY2)	Risoluzione max: 1920*1080 30 fps
		Risoluzione min.: 320*240 30fps, predefinito: 1280*720 8 fps
	Risoluzione video (modalità Video: MJPG)	Risoluzione max: 1920*1080 30 fps
		Risoluzione min.: 320*240 30 fps, predefinito: 1280*720 30 fps
	Risoluzione foto	1280*1080
	Formato foto	JPG
Temp. funzionamento	-10°C - 45°C	

Nota: le caratteristiche e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso, ci scusiamo per eventuali inconvenienti.

はじめに

papalook PA452 PRO 1080P HDウェブカムをご購入いただきありがとうございます。papalook PA452 PROはpapalook PA452と比較し、Win10やMac OS10.6に適合した優秀な互換性を持ち、高解像度を備え、ノイズ提言機能を内蔵したマイクを搭載しています。PA452 PROはまた、2.0の大口径レンズを備え、5 luxの光量においても一級の撮影が可能です。

注:ご使用の前にユーザーのマニュアルをよくお読みになり、今後のため参考にしてください。

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 1080P ARO330 1/3" センサー
- ビデオ モード: MJPG & YUY2
- 伝送速度(640 x 480) 30F/S; (1280 x 720) 30F/S; (1920*1080) 30F/S
- ノイズキャンセル内蔵マイク
- Windows XP/7/8/10またはそれ以降、Mac OS 10.6またはそれ以降、Chrome OS™、Android v5.0またはそれ以上に適合しています。
- 手で回して焦点を調整できます
- クリップによりしっかりと固定でき、より安定しており、汎用の三脚に取付けられます。

注:特徴と仕様は予告なく変更されることがあります。

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

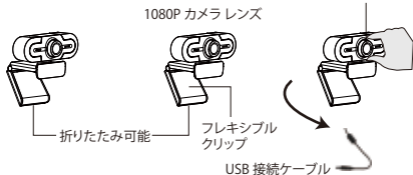
- 256MB のメモリ
- DirectX 9.0 VGA カードに対応

HD 1080P ビデオ録画

- 2.4GHz Intel Core™ 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

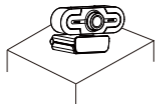
ご利用になる前に、レンズの
鮮明さを調整してください
手動回転レンズ



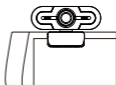
カメラの設置と接続

1. 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。

デスクの上



PC モニターの上



または

JP-2

2. 本体下部の孔を利用して汎用の三脚を取付け、製品をどこへでも設置できます。



カメラを使用する方法?

Windows XP / Vista / 7/8/10でプラグアンドプレイを使用すると、友人との任意のアプリケーションでビデオ通話を行うことができます。または、AMCAP Webcam Softwareをダウンロードして動作するかどうかを確認し、このソフトウェアを使用してビデオを録画することもできます。ダウンロードして簡単に開くだけで、インストールする必要はありません。

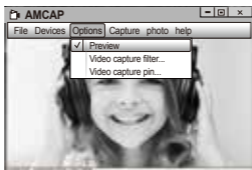
<https://www.papalook.com> から入手できます。

AMCAP ソフトウェアの使用手順:

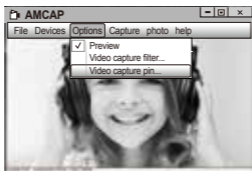
AMCAPソフトウェアを開く前に、ウェブカメラをコンピュータに接続してください。



1.ウィンドウが空白の場合は、「Options」をクリックして「プレビュー」を選択してください。



2.ビデオ/電話フォーマット/ウィンドウサイズのような属性を設定し、オプションをクリックして "Video Capture Pin..."を選択することができます



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]

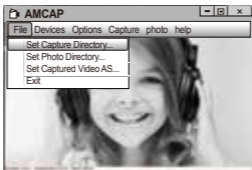
4. マイクの音量を調節するには？

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 7/8/10/Vista :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。

あなたのビデオを録画するには？

Capture→Start Capture→ファイルを保存するビデオシーケンスのキャプチャを開始するには、[OK]を選択します。キャプチャ開始前にキャプチャビデオを保存するディレクトリを選択し、File → Set Capture Directory.



仕様

レンズ仕様	F/No.	2.0
	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: 65°
	ズーム	あり
マイク仕様	マイク	ノイズキャンセル内蔵マイク
	S.P.L	-36±2dB
	指向性	無指向性
ハードウェア仕様	センサー	ARO330 1/3" COMS
	インターフェイス	USB2.0 (無料ドライバー)
	最大動作電流	≤230mAh
	対応 OS	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS™, Android v5.0 or above.
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: 1920 x 1080 30fps
		最小解像度: 320x240 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: 1920 x 1080 30fps
		最小解像度: 320x240 30fps、既定: 1280 x 720 30fps
	ビデオ解像度	1280*1080
	写真フォーマット	JPG
動作温度	-10°C - 45°C	

注: 機能および技術仕様は予告なしに変更されることがあります。ご迷惑をおかけして申し訳ありません。

WARRANTY CARD

ATTENTIONS:

- Please read the return procedures and warranty policy carefully on www.papalook.com 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.com

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

✉ support@papalook.com

🌐 www.papalook.com