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

- 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 CoreTM 2 Duo
- 2 GB RAM
- 1GB hard drive space
- USB 2.0 port



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.



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.



EN-3

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..."



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

My computer \rightarrow Press"right-handbutton" \rightarrow Manage \rightarrow Device manager \rightarrow Sound, Game, Video controller \rightarrow USB Audio device \rightarrow Press "right-hand" button \rightarrow 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 \rightarrow Sound \rightarrow Record \rightarrow Double click USB Audio Device or USB Microphone \rightarrow Microphone attribute \rightarrow level \rightarrow Adjust volume as your need.

How to record your videos?

Capture \rightarrow Start Capture \rightarrow 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 \rightarrow Set Capture Directory.



Warranty

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

Specifications

	F/No.	2.0
Lens Spec.	Viewing Angle	Horizontal: 65°
	Zoom	Yes
Maria	MIC.	Built-in with noise cancelling
Spec	S.P.L	-36±2dB
opoo.	Directivity	Omni-directional
	Interface	USB2.0 (Free Driver)
Hardware Spec.	Max Working Current	≤230mAh
	Support OS	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS^{TM} , Android v5.0 or above.
	Video Resolution	Max. Resolution: 1920*1080 30fps
	(Video mode: YUY2)	Min. Resolution: 320*240 30fps, Default: 1280*720 8fps
Video/Image Spec.	Video Resolution	Max. Resolution: 1920*1080 30fps
	(Video mode: MJPG)	Min. Resolution: 320*240 30fps, Default: 1280*720 30fps
	Photo Resolution	1920*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 sorgf?ltig durch, bevor Sie sie benutzen.

Verpackungsinhalt

- 1 x Webcam
- 1 x Bedienungsanleitung

Eigenschaften

- 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 Vor der Verwendung. stellen Sie bitte die Obiektivschärfe. Übersicht Manuelle Schwenkobiektiv 1080P Kameraobiektiv Flexibler Klappbar Gürtelclip LISR Verbindungskabel

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.



 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 Videoannufe durchzuführen. Mit der AMCAP-Vebeumsoftware können Sie die Funktionen des Gerät testen und Video aufinehmen. 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".



 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" rechtklicken → 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 7/8/10/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 speichem. Unter "File" können Sie über die Option "Set Capture Directory" das Verzeichnis für gespeicherte Aufnahmen festlegen.



Technische Daten

	F/No.	2.0	
Objektiv	Blickwinkel	Horizontal: 65°	
	Zoom	Ja	
	Mikrofon	Integriertes Rauschunterdrück- ung-Mikrofon	
Mikrofon	S.P.L	-36±2dB	
	Ausrichtung	Omni-direktional	
	Schnittstelle	USB2.0 (Freier Driver)	
Unduran	Max. Betriebsstrom	≤230mAh	
naroware	OS Unterstützung	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS [™] , Android v5.0 or above.	
	Videoauflösung	Max. Auflösung: 1920*1080 30fps	
Video/Einzelbild	(Videomo- dus:YUY2)	Min. Auflösung: 320*240 30fps, Standard: 1280*720 8fps	
	Videoauflösung	Max. Auflösung: 1920 x 1080 30fps	
	(Videomodus:M- JPG)	Min. Auflösung: 320 x 240 30fps, Standard: 1280 x720 30fps	
	Fotoauflösung	1920*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 рараlook PA452 PRO 1080P HD. Веб-камера рараlook 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 рараlook PA452. Объектив камеры PA452 Pro имеет супер-большую диафрагму 2.0, которая позволяет делать первоклассные снимки даже в усповиях 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

- 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 MБ

- 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



Крепление и подключение камеры

1.Установите веб-камеру в желаемом месте на мониторе компьютера или на поверхности рабочего стопа. 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.



RU-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 АМСАР для веб-камеры, чтобы проверить, работает ли оно, и использовать это программное обеспечение для записи видео. Загружайте и открывайте его леко, не нужо устанавливать. Доступно c https://www.papalook.com.

Использование шагов программного обеспечения АМСАР:

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



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



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



 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?

Сарture →Start Capture →Bыберите ОК, чтобы начать захват видеопоспедовательности, чтобы сохранить файлы. Вы можете выбрать катапог для сохранения видеороликов перед запуском Capture,

File→Set Capture Directory



Технические характеристики

	F/число	2.0	
05.000	Угол обзора	По горизонтали: 65°	
OOBERTUB	Масштабирование	Да	
Murrochou	Микрофон	Встроенный микрофон с шумоподавлением	
микрофон	УЗД	-36±2 дБ	
	Направленность	Всенаправленный	
	Интерфейс	USB2.0 (бесплатный драйвер)	
Аппаратные	Максимальный рабочий ток	≤230mAh	
характеристики	Поддержка ОС	Windows XP/7/8/10 or later, Mac OS 10.6 or later, Chrome OS [™] , Android v5.0 or above.	
	Разрешение	Макс.разрешение: 1920*1080 30 кдр/сек	
Видео и изображение	видео (режим видео: YUY2)	Мин. разрешение: 320*240 30 кдр/сек, По умолчанию: 1280/720 8 кдр/сек	
	Разрешение	Макс.разрешение: 1920*1080 30 кдр/сек	
	видео (режим видео: MJPG)	Мин. разрешение: 320*240 30 кдр/сек, По умолчанию: 1280*720 30 кдр/сек	
	Разрешение фото	1920*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 cetteWebCam 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 debruit, 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

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



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.



FR-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 eb video, il suffit de le télécharger et de l'ouvrir, aucune installation n'est nécessaire.Disponibleàl'adresse :https://www.papalook.com .

Procédure pour utiliser le logiciel AMCAP :

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



FR-3

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 droït → 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

Spácifications	Ouverture	2.0
de l'objectif	Angle de champ	Horizontal : 65°
	Zoom	Oui
Spácificationa	Micro	Micro intégré à annulation du bruit
du micro	NPA	-36±2 dB
	Directionnalité	Omnidirectionnel
	Interface	USB 2.0 (pilote libre)
Spécifications matérielles	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	Résolution max. : 1920x1080 à 30 i/s
	(mode vidéo : YUY2)	Résolution min. : 320x240 à 30 i/s. Par défaut : 1280x720 à 8 i/s
	Résolution vidéo	Résolution max. : 1920x1080 à 30 i/s
	(mode de vidéo : MJPG)	Résolution min. : 320x240 à 30 i/s. Par défaut : 1280x720 à 30 i/s
	Résolution vidéo	1920*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

- 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 CoreTM 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.



 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 arnigos 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.



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



 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) \rightarrow Pulse el "botón derecho del ratón" \rightarrow Manage(Administrar) \rightarrow Device manager (Administrador de dispositivos) \rightarrow Sound, Game, Video controller (Controlador de sonido, vídeo y dispositivos de juego) \rightarrow USB Audio device (Dispositivo de audio USB) \rightarrow Pulse el "botón derecho del ratón" \rightarrow 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 dic en USB Audio Device (Dispositivo de audio USB) o USB Microphone (Micróphon USB) → Microphone attribute (Atributo de micrófono) → level (Nivel) → Ajuste el volumen de acuerdo con sus necesidades.

Cómo grabar vídeos?

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



Especificaciones

Especifica-	F/No.	2.0	
ciones de la lente	Ángulo de visión	Horizontal: 65°	
	Zoom	Sí	
Especifica-	Micrófono	Micrófono con cancelación de ruido incorporado	
ciones del	S.P.L	-36±2dB	
microiono	Direccionalidad	Omnidireccional	
Especifica-	Interfaz	USB 2.0 (libre en el disco)	
ciones de hardware	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.	
Especifica- ciones de vídeo/imagen	Resolución de	Resolución máx.: 1920*1080 (30 fps)	
	vídeo (modo de vídeo: YUY2)	Resolución mín.: 320*240 (30 fps) - Predeterminada: 1280*720 (8 fps)	
	Resolución de	Resolución máx.: 1920*1080 30 fps	
	vídeo (modo de vídeo: MJPG)	Resolución mín.: 320*240 (30 fps) - Predeterminada: 1280*720 (30 fps)	
	Resolución de vídeo	1920*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

- 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 CoreTM 2 Duo
- 2 GB di RAM
- 1 GB di spazio su hard disk
- Porta USB 2.0



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.



 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; sara 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 ".



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



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.



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

	F/N.	2.0	
Spec. lenti	Angolo di visualizzazione	Orizzontale:65°	
	Zoom	Sí	
Specifiche del	MIC.	Microfono con cancellazione del rumore integrata	
microfono	S.P.L	-36±2dB	
	Direzione	Omnidirezzonale	
Specifiche	Interfaccia	USB2.0 (driver gratuito)	
hardware	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.	
	Risoluzione	Risoluzione max: 1920*1080 30 fps	
Specifiche video/immagini	video (modalità Video: YUY2)	Risoluzione min.: 320*240 30fps, predefinito: 1280*720 8 fps	
	Risoluzione	Risoluzione max: 1920*1080 30 fps	
	video (modalità Video: MJPG)	Risoluzione min.: 320*240 30 fps, predefinito: 1280*720 30 fps	
	Risoluzione foto	1920*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 OS10.6i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

- 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

JP-1

- 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



USB 接続ケーブル

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ボ ートに接続します。



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でブラグアンドプレイを使用する と、友人との任意のアブ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。



JP-3

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) → [デパイスマネージ +~] → [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、→ [オブション] → [属性] → [オー ディオ ミキサー] → [USB オーディオ デパイス] 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 スのキャブチャを開始するには、[OKJを選択します。キャブチャ 開始前にキャブ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

	F/No.	2.0	
レンズ仕様	視野角	水平: 65°	
	ズーム	あり	
マノク仏祥	マイク	ノイズキャンセル内蔵マイク	
マイジ江惊	S.P.L	-36±2dB	
	指向性	無指向性	
ハードウェア	インターフェイス	USB2.0 (無料ドライバー)	
仕様	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	最大解像度: 1920 x 1080 30fps	
	デオ モード: YUY2)	最小解像度: 320x240 30fps、 既定: 1280 x 720 8fps	
	ビデオ解像度 (ビ	最大解像度: 1920 x 1080 30fps	
	テオ モード: MJPG)	最小解像度: 320x240 30fps、 既定: 1280 x 720 30fps	
	ビデオ解像度	1920*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。

1.产品装箱清单

序号	物品名称	数量
1	摄像头 (带USB线)	1
2	用户指南	1

2.摄像头连接

将本公司摄像头的USB线一端插入机顶盒/智能电视机/电脑的USB 接口上,等待系统自动运行安装。

摄像头连接方式如下图:







说明:以上图示摄像头仅为摄像头连接方式举例参考使用。

3.常见问题处理

问题	可能原因	解决方法
摄像头不能进入 正常工作状态	1、USB线连接不正常 2、软件运行不正常	1、将USB线重新插拔一次, 换一个USB端口连接 2、重新打开软件 3、重新启动机顶盒/智能电 视机/电脑

有害物质含量状态说明

			有毒有害	物质或元素	1	
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶壳料	0	0	0	0	0	0
电路板组件	×	0	0	0	0	0
信号线	×	0	0	0	0	0
镜头	0	0	0	0	0	0

各部件的环保年限为:电路板组件10年,信号线10年。本产品所标识环保年限是指在本用户手册规定的 使用条件下使用产品不发生有毒有开害物质泄漏的安全年限。

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。 ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006规定的限量要求。

备注:表中标记"X*的部分中的少量特殊用途的贴片电子元器件(如高压电阻、陶瓷 电阻、乙酸管制,中的铝合量可能≥0.1%。载行、数据4时的线艺的采用电控能X*0的 合金,其铝含量也可能≥0.1%。这些器件均符合欧盟RoHS指令要求的路免条款,现 阶段由于全球技术发展水平的限制无任何可替代的技术和部件,产品外部可接触的铅 含量均有各环保要求。

保修说明

消费者通过合法渠道购买的该产品,自购机之日起一年内如果出现非人为原因造成 的故障,可以享受产品保修服务。

为保证您的合法权益,请注意以下事项:

- 1、保修卡应由用户妥善保管,遗失不补,涂改无效。
- 本产品若发生非人为原因造成的故障,用户可凭保修卡和 标注有产品编号的购机发票,在保修期内到指定的维修点进行免费维修。
- 3、如您不能出示购机发票和保修卡,该产品的免费保修期将按照主机机身SN码显示的出 厂日期向后顺延90日开始计算。

在用户使用的过程中,符合下列情况之一者不在保修范围:

1、由于使用环境不符合产品要求造成的故障。

- 2、由于擅自拆机、改装等人为原因造成的故障。
- 3、使用过程中引起的设备外壳、电源等的破损。
- 4、保修卡与产品序列号不符或者保修卡被涂改。
- 5、未按用户手册中的要求使用、维护、保养而造成的损坏。
- 6、由于不可抗因素(如火灾、地震、雷击等)而造成的故障或损坏。
- 7、产品铭牌、SN条码、防拆标签被撕掉或被损坏,模糊不清无法识别。

凡不在免费保修范围内的产品,并且可以维修的,均提供有偿维修服务。 对本保修内容,当地经销商保留法律范围内的解释权。

CN-2

保修卡

注意事项:

-在 将 物 品 寄 回 购 买 点 之 前 ,请 仔 细 阅 读 https://www.papalook.com上的退货程序和保修政策。 - 如果您的产品保修有效,请填写该卡并将其与产品一起发送给

您的经销商。

序号:	
购买日期:	
产品型号:	
RMA编号:	
退货原因:	
顾客姓名:	
电话:	
电子邮件:	
地址:	

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 Swww.papalook.com