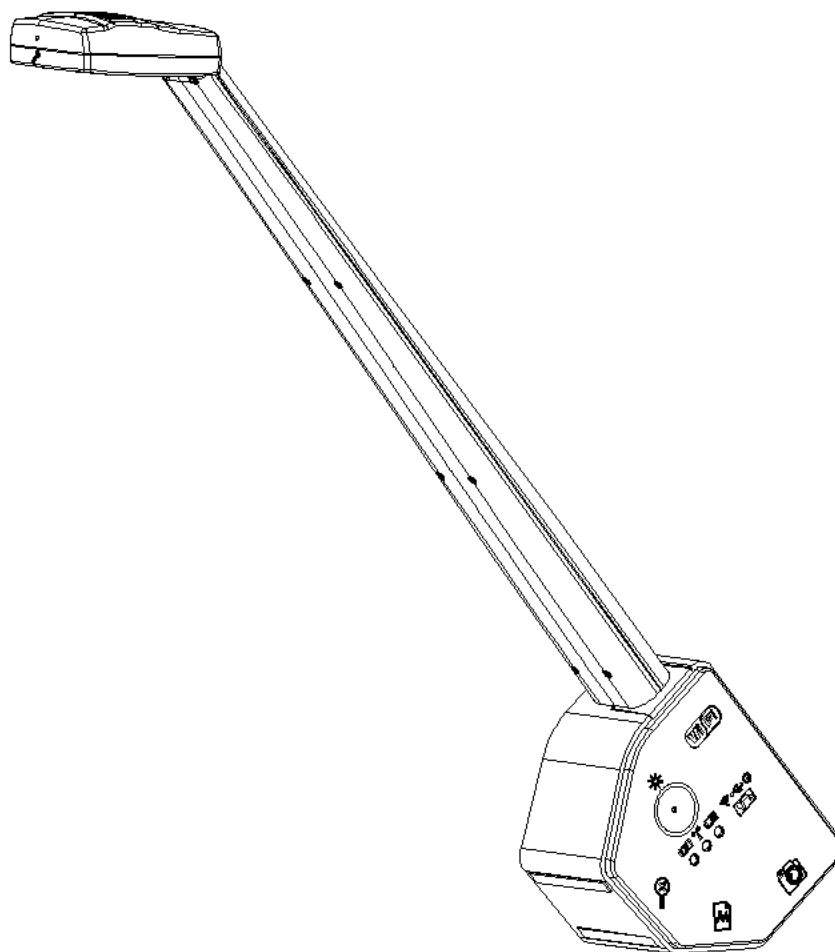


Skener

Uživatelská příručka



Obsah

KAPITOLA 1 POZNÁMKY A BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY	1
1.1 Upozornění a poznámky	1
KAPITOLA 2 SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY NA SOFTWARE	2
2.1 Systémové požadavky v režimu práce USB	2
2.2 Systémové požadavky v režimu práce WiFi	2
KAPITOLA 3 KONTROLNÍ SEZNAM BALENÍ	3
KAPITOLA 4 PŘEDSTAVENÍ FUNKCÍ	4
4.1 Představení hardwaru a jeho funkcí	4
4.1.1 Tlačítka a funkce	4
4.2 Jednotky hlavního těla	7
4.3 Představení každé jednotky	8
KAPITOLA 5 POKYNY	9
5.1 Režim práce s kabelem USB	9
5.1.1 Instalace softwaru Micro skeneru	9
5.1.2 Připojení zařízení	9
5.1.3 Otevření softwaru	9
5.1.4 Začátek používání	9
5.2 Režim práce WiFi – systém iOS	9
5.2.1 Instalace softwaru Ucam Plus pro iOS	9
5.2.2 Připojení zařízení	9
5.2.3 Otevření softwaru	10
5.2.4 Začátek používání	10
5.3 Režim práce WiFi – systém Android	10
5.3.1 Instalace softwaru Ucam Plus pro Android	10
5.3.2 Připojení zařízení	10
5.3.3 Spuštění softwaru	10
5.3.4 Začátek používání	10
KAPITOLA 6 POKYNY K FUNKCÍM	11
6.1 Kroky použití a funkce	11
6.1.1 Instalace softwaru	11
6.1.2 Připojení zařízení	11
6.1.3 Pokyny k funkcím	11

Kapitola 1 Poznámky a bezpečnostní

požadavky 1.1 Upozornění a poznámky

- (1) Abyste předešli nebezpečí nebo poškození objektivu, nedotýkejte se objektivu ani snímače přímo prsty.
- (2) Abyste předešli poruše nebo riziku úrazu elektrickým proudem a podobně, nerozebírejte ani neupravujte vnitřní strukturu zařízení.
- (3) Nezapojujte ani neodpojujte port USB, pokud máte mokré ruce.
- (4) K čištění nepoužívejte alkohol a jiná organická rozpouštědla.
- (5) Pokud je objektiv nebo snímač znečištěný nebo vlhký, je lepší použít suchou a tkaninu z mikrovláknů nebo profesionální čistící papír na objektivy. Abyste předešli poškrábání povrchu, nedotýkejte se objektivu prsty. Objektiv nebo snímač otírejte lehce.
- (6) Výrobky nejsou speciálně navrženy pro venkovní použití. Nevystavujte je venkovnímu prostředí bez jakékoli ochrany. Nadměrná teplota a vlhkost poškodí objektiv. Vyhněte se používání výrobku v následujícím prostředí: prostředí s vysokou teplotou nebo vysokou vlhkostí, místa s přímým slunečním zářením, nečistotami nebo vibracemi a místa v blízkosti zdroje tepla.
- (7) Používejte a skladujte v následujícím prostředí: Teplota: 0°C ~ 40°C; relativní vlhkost: 5% ~ 85%.
- (8) Pokud se do zařízení náhodou dostane cizí předmět, voda nebo kapalina, okamžitě odpojte kabel USB. Zašlete jej do servisního střediska a nepoužívejte k sušení fén.
- (9) Abyste zabránili převrácení nebo pádu mikroskopu, uložte USB kabely zařízení (použití/pohotovostní režim).
- (10) Abyste předešli náhodnému úrazu elektrickým proudem, vypněte mikroskop, než přesunete počítač nebo notebook.
- (11) Čistota objektivu zařízení přímo ovlivní stupeň jasnosti obsahu na obrazovce počítače během náhledu. Problémy jako různé kruhy nebo skvrny na obrazovce mohou být většinou způsobeny nečistotami na objektivu. Při čištění použijte profesionální čistící papír na objektivy nebo jiný profesionální čistící prostředek k odstranění nečistot z objektivu.

Kapitola 2 Systémové požadavky na software

2.1 Systémové požadavky v režimu práce USB

Windows 8.1 (32 nebo 64 bitů)

- Dvoujádrový 1,6 GHz nebo vyšší CPU

USB2.0 vysokorychlostní rozhraní nebo rozhraní kompatibilní s USB2.0

DVD-ROM mechanika (potřebná pouze při instalaci softwaru)

2 GB nebo více paměti

- Alespoň 4 GB volného místa na pevném disku

2.2 Systémové požadavky v režimu práce WiFi

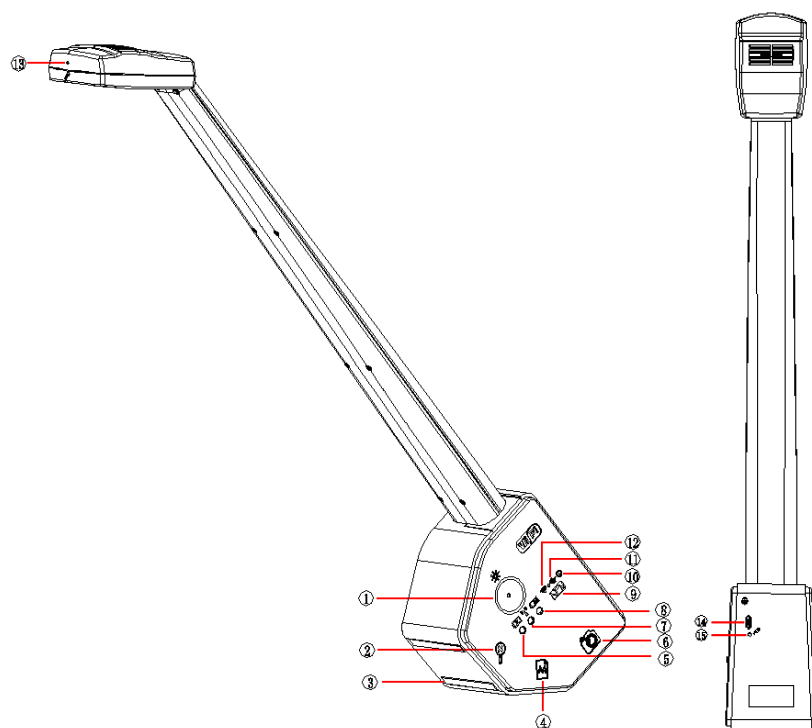
- verze 2.3 nebo vyšší pro systém Android.
- verze 5.0 nebo vyšší pro systém iOS.

Kapitola 3 Kontrolní seznam balení

1. Hlavní tělo SKENERU
2. Instalační disk
3. Adaptér
4. USB kabel
5. Resetovací kolík

Kapitola 4 Představení funkcí

4.1 Představení hardwaru a jeho funkcí



○,¹ Tlačítko pro nastavení LED světla ○,³ Protiskluzová podložka ○,⁵ Kontrolka nabíjení ○,⁷ Indikátor WiFi ○,⁹ Přepínač ○,¹¹ Pracovní režim USB ○,¹³ Mikrofon ○,¹⁵ Otvor tlačítka Reset ○,² Identifikace polohy pro zvětšený snímek ○,⁴ Identifikace polohy pro snímek A4 ○,⁶ Nahrávání videa ○,⁸ Indikátor baterie ○,¹⁰ Vypnout ○,¹² Pracovní režim WiFi ○,¹⁴ Port USB

4.1.1 Tlačítka a funkce

1. Tlačítko pracovního režimu

Bezdrátový režim

Když je tlačítko přepnuto do režimu Wi-Fi, SKENER pracuje v bezdrátovém stavu.

Poté můžete připojit zařízení s funkcí Wi-Fi ke SKENERU pro provoz. ◇ Pro provoz videozáznamu v tomto režimu se prosím podívejte na *Uživatelskou příručku Ucam Plus pro iOS v angličtině* pro bezdrátové použití.

Kabelový režim USB

Když je tlačítko přepnuto do kabelového režimu USB, SKENER pracuje v kabelovém stavu. Poté můžete připojit USB kabel k počítači pro provoz. ◇ Pro provoz videozáznamu v tomto režimu se prosím podívejte na *Uživatelskou příručku mikroskenery v angličtině* pro použití kabelového mikroskenery.

Režim vypnutí

Když je tlačítko přepnuto do režimu vypnutí, SKENER přestane pracovat.

2. LED indikátor (1) Indikátor nabíjení

Po připojení k adaptéru USB se SKENER začne nabíjet. Rychlost blikání indikátoru nabíjení souvisí s množstvím baterie zařízení. Indikátor nabíjení bliká každých 1,5 sekundy při nízké nebo žádné energii. Indikátor nabíjení bliká každé 4 sekundy při vysoké energii. Indikátor nabíjení zůstane zelený po dokončení nabíjení baterie. Indikátor nabíjení bliká červeně dvakrát za sekundu, když dojde k abnormálnímu nabíjení. Indikátor nabíjení zůstane červený, když se baterie zahřeje.

Indikátor Wi-Fi

Když je tlačítko přepnuto do zapnutého stavu: spustí se režim Wi-Fi svítí blikání pro výstup obrazu

Rychlost blikání ⇒ Čím větší jsou data Wi-Fi, tím rychlejší je rychlost blikání.

Indikátor baterie

Vysoký výkon: zelená. Nízký výkon: červená. Bez napájení: zařízení se vypne po 30 bliknutích červené. Pro novou práci je nutný reset. Při blikání červené lze pracovat v režimu nabíjení.

musíte resetovat tlačítko pro novou práci. Když bliká červené světlo, práce může být prováděna v režimu nabíjení.

Přepínač

Spustit/vypnout zařízení

Port Micro USB

Připojte standardní adaptér USB pro nabíjení SKENERU.

Otvor pro reset

Stiskněte otvor pro reset na 1 sekundu pro restart a na dalších 6 sekund pro výchozí funkci Wi-Fi.

LED světlo

Měkké dotykové tlačítko LED světla má pět úrovní. Intenzita světla se zdvojnásobí při každém dotyku tlačítka. Intenzitu LED světla můžete volně nastavit podle skutečných potřeb recyklací těchto pěti úrovní. Režim recyklace:

LED světlo vypnuto LED světlo bliká Střední LED světlo Jasně LED světlo Silné LED světlo
LED světlo vypnuto

Port USB

Připojte standardní adaptér USB pro nabíjení SKENERU. Připojte USB počítače s přepínačem přepnutým do kabelového režimu USB, aby SKENER pracoval v kabelovém režimu.

4.2 Jednotky hlavního těla

Hlavní tělo: s módním vzhledem a lehkým tělem, SKENER pokrývá mnoho funkcí pro snadné použití. Můžete snadno přepínat mezi třemi funkčními režimy, a to skenování dokumentů A4, nahrávání videa a částečné zvětšení. SKENER je nový užitkový fotoaparát určený pro vědecký výzkum a výuku a vysoce efektivní kancelářskou práci. SKENER využívá novou generaci CMOS s čipem snímače s rozlišením 5 megapixelů, realizuje automatické zaostřování a používá exkluzivní techniku Wi-Fi pro sledování prostřednictvím mobilních telefonů, tabletů nebo počítačů a také souběžné sledování pro různé osoby (členy rodiny), což zabraňuje opakovanému zaostřování a poskytuje nejjednodušší způsob ukládání snímků.

Čip: využívá novou generaci CMOS s čipem snímače s rozlišením 5 megapixelů, aby výrazně snížil šum obrazu. Software automaticky filtruje nepříznivé prvky pro kvalitu obrazu na obrázcích.

Port USB:

Nabíjení a kabelový pracovní režim lze provádět přes port USB.

Pomocný port Micro USB zajistí vysokorychlostní datový výstup s PC a rychlé nabíjení.

4.3 Představení každé jednotky

Datový kabel USB: nabíjejte elektronický okulár vložením USB do adaptéru nebo PC. S tímto kabelem USB je přenos dat bezpečnější, stabilnější a efektivnější.

Napájecí adaptér: napájecí adaptér je kombinován s USB kabelem pro nabíjení elektronického okuláru. Jmenovité provozní napětí je mezi AC100V-240V, 50-60Hz, aby splňovalo požadavky různých regionů.

Kapitola 5 Pokyny

5.1 Režim kabelového připojení USB

5.1.1 Instalace softwaru Micro scanner

Vložte příložený disk do DVD mechaniky počítače, klikněte na soubor „Micro scanner Install“ a dokončete instalaci aplikačního softwaru podle pokynů softwaru. Podrobné metody instalace naleznete v uživatelské příručce Micro scanner v angličtině.

5.1.2 Připojení zařízení

Připojte micro USB (menší konec) přiloženého USB kabelu k USB portu SKENERU a USB-A (větší konec) USB kabelu k USB portu počítače.

5.1.3 Otevření softwaru

(1) Přepněte tlačítko do režimu USB. (2) Umístěte objekt přímo pod kameru. (3) Ovládejte software Micro scanner v počítači pro skenování dokumentů a natáčení videa. (4) Podrobné specifikace naleznete v uživatelské příručce Micro scanner v angličtině.

5.1.4 Zahájení používání

Podrobné specifikace naleznete v uživatelské příručce Micro scanner v angličtině.

5.2 Režim práce s WiFi – systém iOS

5.2.1 Instalace softwaru Ucam Plus pro iOS

Stáhněte si Ucam Plus z APP Store společnosti Apple a nainstalujte jej.

5.2.2 Připojení zařízení

(1) Přepněte přepínač pracovního režimu SKENERU do režimu práce s WiFi. Během 3 sekund bliká indikátor práce s WiFi na SKENERU modře. (2) Nastavení pro systém IPAD nebo IPHONE – připojte SKENER v režimu WiFi, název WiFi například VideoWiFi-xxxxxx, kód 12345678

5.2.3 Otevření softwaru

(1) Umístěte objekt přímo pod kameru. (2) Spustěte software Ucam Plus na ploše systému pro skenování dokumentů a natáčení videa.

5.2.4 Zahájení používání

Pro bezdrátové použití se prosím řiďte uživatelskou příručkou Ucam Plus pro iOS v angličtině.

5.3 Režim práce s WiFi – systém Android

5.3.1 Instalace softwaru Ucam Plus pro Android

Pro instalaci softwaru lze použít následující dvě metody:

(1) Stáhněte si Ucam Plus z Google Play a nainstalujte jej. (2) Zkopírujte software Ucam Plus pro Android do systému Android a nainstalujte jej.

5.3.2 Připojení zařízení

(1) Přepněte přepínač pracovního režimu elektronického okuláru WiFi do režimu práce s WiFi. Během 3 sekund bliká indikátor práce s WiFi na elektronickém okuláru WiFi modře.

(2) Nastavení pro mobilní telefon nebo tablet se systémem Android – připojte elektronický okulár WiFi v režimu WiFi, název WiFi například VideoWiFi-xxxxxxx, kód 12345678

5.3.3 Spuštění softwaru

(1) Umístěte kameru SKENERU a zarovnejte ji s objekty, které chcete prohlížet. (2) Spusťte software Ucam Plus na ploše systému a sledujte požadovaný obraz.

5.3.4 Zahájení používání

Podrobné specifikace naleznete v uživatelské příručce Ucam Plus pro Android v angličtině.

Kapitola 6 Pokyny k funkcím

6.1 Kroky použití a funkce 6.1.1 Instalace softwaru

Při prvním použití nainstalujte software (podrobné informace o provozu naleznete v pokynech k softwaru).

6.1.2 Připojení zařízení

1 Bezdrátový režim

Přepněte tlačítko do režimu wifi zařízení se připojí k wifi (název WiFi například VideoWiFi-xxxxxx, kód: 12345678) Spusťte software

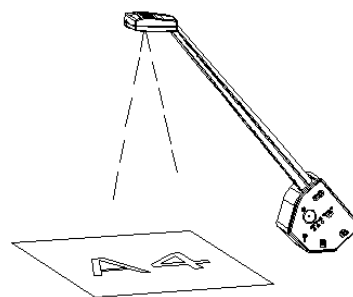
2 Kabelový režim

Použijte micro USB kabel pro připojení SKENERU k počítači, přepněte tlačítko do kabelového režimu a otevřete Micro scanner.

6.1.3 Pokyny k funkcím

1 Specifikace pro skenování dokumentů A4 pomocí SKENERU

a. Umístěte SKENER šikmo (tj. umístěte rovinu identifikační plochy A4) a nastavte kameru vodorovně. b. Umístěte dokumenty, které chcete skenovat, přímo pod kameru. c. Ovládejte software a skenujte dokumenty. (Podrobné informace o provozu softwaru naleznete v pokynech k softwaru.)



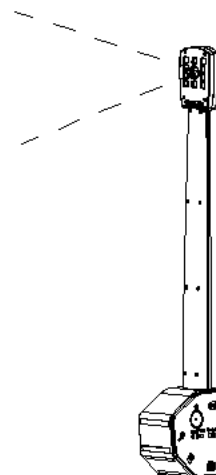
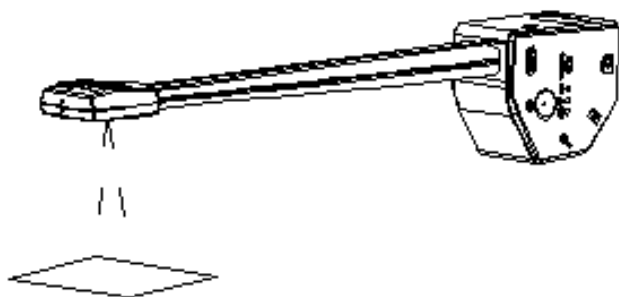
2 Pokyny k natáčení videa pomocí SKENERU

a. Umístěte SKENER svisle (tj. umístěte rovinu identifikační plochy pro natáčení videa) a nastavte kameru svisle (jak je znázorněno na obrázku 2). b. Nastavte SKENER, upravte jeho polohu a zarovnejte kameru s objekty, které chcete natáčet. c. Spusťte software a spusťte

funkci natáčení softwaru. (Podrobné informace o provozu naleznete v pokynech k softwaru.)

3 Pokyny k zvětšení SKENERU

- a. Umístěte SKENER vodorovně (tj. umístěte rovinu identifikované plochy pro zvětšení) a nastavte kameru vodorovně (jak je znázorněno na obrázku 3).
- b. Umístěte dokumenty pro zvětšené skenování přímo pod kameru. c. Spustěte software a skenujte dokumenty. (Podrobné informace o provozu naleznete v pokynech k softwaru.)



Dodavatel:

Optipomucky.cz
artbox, s.r.o.
sídlo: Halounská 114, 267 28
tel.: +420 777 66 06 76
email: info@optipomucky.cz
web: <http://www.optipomucky.cz>