

# Digital Zoomer 1600X

## Uživatelský manuál

Děkujeme, že jste si koupili toto zařízení. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod, abyste pochopili ovládání mikroskopu.

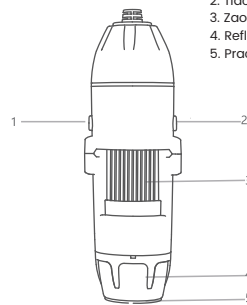
1. Při prvním použití otevřete kryt proti prachu.
2. Toto zařízení podporuje pouze mobilní telefony se systémem Android s funkcí OTG. Zkontrolujte, zda mobilní telefon podporuje funkci OTG a zkontrolujte, zda je funkce OTG mobilního telefonu zapnutá.
3. Tlačítko fotoaparátu na výrobku lze použít pouze v softwaru "ViewPlayCap", jiný software nelze použít.
4. Toto zařízení je kombinací digitálního mikroskopu a optického mikroskopu. Konkrétní efekt zvětšení závisí na skutečné pořízeném snímku.
5. Nejlepší vzdálenost mikroskopu je 0-40 mm. Obraz není jasný nad 40 mm, je třeba upravit zaostření nastavením zaostřovací kolečka, abyste objekt viděli ostře.

Mikroskop lze snadno použít v různých oblastech, včetně:

1. Textilní průmysl, používá se pro kontrolu textilií.
2. Kontrola tisku
3. DPS, testování přesných strojů
4. Vzdělávací účely
5. Kontrola vlasů
6. Vyšetření kůže
7. Mikrobiologické pozorování
8. kontrola šperků a mincí (sbírka)
9. Vizualní AIDS

### Mikro USB

1. Tlačítko fotoaparátu
2. Tlačítko pro nastavení světla
3. Zaostřovací trubice
4. Reflektor
5. Prachový kryt



Mikro USB



Typ-c



USB

### Použití pro mobil

Podporuje pouze telefony se systémem Android a funkcí OTG (telefony Apple nejsou podporovány).

1. Instalace softwaru: Otevřete prohlížeč a naskenujte následující QR kód pro stažení a instalaci softwaru "USB CAMERA".



### 2. Připojení zařízení:

Zvolte odpovídající rozhraní podle typu použitého mobilního telefonu, připojte zařízení k mobilnímu telefonu, rozsvítí se kontrolka zařízení, pokud kontrolka zařízení nesvítí, zkontrolujte, zda je funkce OTG vašeho mobilního telefonu zapnutá na stránce nastavení mobilního telefonu nebo zkontrolujte, zda je rozhraní správně zapojeno.



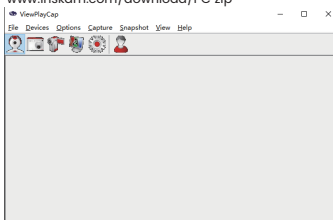
Mikro USB Android Typ-c Typ-c

### Použití pro počítač

Podporovány jsou Windows 7/8/10/11 nebo vyšší.

#### 1. Instalace softwaru

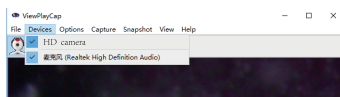
Stáhněte a nainstalujte software "viewPlayCap", odkaz ke stažení je následující: [www.inskam.com/download/PC\\_zip](http://www.inskam.com/download/PC_zip)



"Při použití softwaru -"viewPlayCap" lze použít tlačítko kamery zařízení.

#### 2. Připojení zařízení:

- a. Připojte kabel USB zařízení k portu USB počítače, kontrolka svítí a spusťte "viewPlayCap".
- b. Klikněte na zařízení, přepněte a vyberte kameru "HD camera" v zařízení a můžete ji používat, jak je znázorněno na obrázku níže.

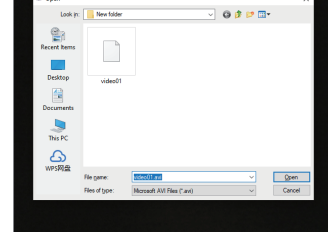


c. Chcete-li nahrávat video, musíte vytvořit novou složku, jak je znázorněno na následujícím obrázku:

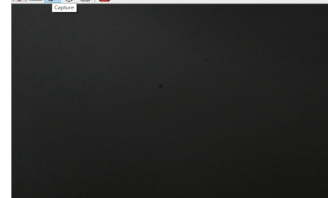
Krok 1



Krok 2



Krok 3



### Systém MacOS:

MacOS X 11.0 nebo novější je podporován.

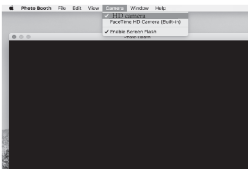
\* Při použití softwaru "photo Booth" nelze použít tlačítko fotoaparátu na zařízení, funkci fotoaparátu a videa lze realizovat pouze prostřednictvím softwaru.

1. Otevřete software, doporučuje se používat software "photo Booth" Nejprve v adresáři "Applications" v okně Finder najdete software s názvem "Photo Booth".



### 2. Připojte zařízení

Připojte kabel USB zařízení k portu USB počítače, kontrolka svítí a spusťte Photo Booth. Klepněte na tlačítko Photo Booth a vyberte fotoaparát "HD camera".



3. Můžete také použít alternativní software - Quick Time Player.

### Často kladené otázky

#### S jakými systémy je toto zařízení kompatibilní?

Mobilní telefon podporuje systém Android 6.0+ (s funkcí OTG). Podpora počítačů: Windows Vista/7/8/10/11+, Mac OS X 11.0+ Linux/Chrome OS není podporován.

#### Právě jsem ho dostal a připojil k počítači, vypadá to, že fotoaparát nefunguje?

Tlačítko fotoaparátu na výrobku lze použít pouze v softwaru. "ViewPlayCap", jiný software není podporován.

#### Proč je obraz při prohlížení velmi rozmazaný?

Nastavili jste mikroskop na nejlepší pozorovací vzdálenost? Vzdálenost můžete nastavit pomalým otáčením zaostřovací kolečka doleva a doprava, abyste dosáhli maximálního přiblížení.

#### Jaký je důvod nepohyblivých černých skvrn zobrazených na displeji obrazovce při používání zařízení ke sledování?

Je možné, že se do mikroskopu dostal prach. Můžete zkusit na výrobek jemně klepnout, abyste zjistili, zda lze prach dostat ven ze zařízení. Pokud ne, vraťte jej do výroby k opravě.

#### Mikroskop je připojen k počítači, po úspěšném stažení a otevření softwaru není k dispozici žádný obraz.

1. Znovu připojte mikroskop k PC.
2. Připojte se k portu USB na zadní straně.

#### Proč se po úspěšném připojení zařízení LED kontrolka nerozsvítí a na displeji není žádný obraz?

Znovu připojte mikroskop k počítači nebo mobilnímu telefonu a zkontrolujte, zda je funkce OTG správně nastavena.

#### Po úspěšném připojení zařízení se rozsvítí kontrolka LED a přístroj se připojí. Na telefonu není žádný obraz. Jaký je důvod?

Mobilní telefon má funkci OTG, ale bez obrazového protokolu UVC, mikroskop nepodporuje toto mobilní zařízení.

#### Umí zařízení nahrávat zvuk?

Ne, zařízení neumí nahrávat zvuk.

Pixely	0,3/2 milionů
Zvětšení	500X/1000X/1600X
Rozlišení obrazu	640*480P/1280*720P/1920*1080P
Ohnisková vzdálenost	(0-40mm)
Formát obrazu	JPG
Video formát	MP4/AVI
Snímková frekvence	20-30 snímků za sekundu
Typ rozhraní	USB 3.0/2.0/1.0
Určeno pro zařízení	Android 6.0+ Windows vista/7/8/10/11+ Mac OS X 11.0+