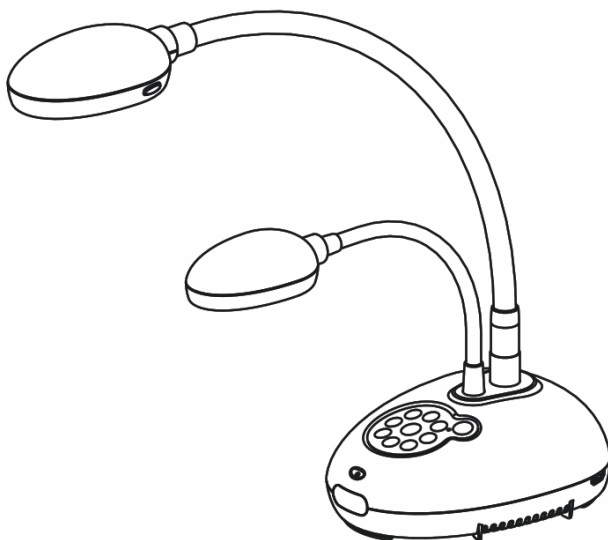


DC192

Dokumentu kamera

Lietošanas instrukcija – latviešu val.



[Svarīgi]

Lai lejupielādētu jaunāko īso lietošanas instrukciju, lietošanas instrukcijas vairākās valodās, programmatūru vai draiverus utt., lūdzam apmeklēt „Lumens” mājaslapu <http://www.MyLumens.com/goto.htm>

Satura rādītājs

Informācija par autortiesībām.....	3
1. nodaļa – Drošības instrukcijas	4
Piesardzības pasākumi	5
FCC brīdinājums	5
EN55022 (CE starojums) brīdinājums.....	5
2. nodaļa – Iepakojuma saturs	6
3. nodaļa – Izstrādājuma pārskats.....	7
3.1 Relatīvā prezentētāja un dokumenta pozīcija	8
4. nodaļa – Uzstādīšana un savienojumi	9
4.1 Sistēmas shēma.....	9
4.2 Instalēšana un uzstādīšana.....	10
4.3 Pieslēgšana projektoram vai monitoram	10
4.4 Pieslēgšana HDTV.....	11
4.5 Pieslēgšana datoram un „Lumens™” programmatūras izmantošana	11
4.6 Pieslēgšana datoram un projektoram vai monitoram vienlaicīgi	12
4.7 Pieslēgšana datoram un USB diskam vienlaicīgi	12
4.8 Pieslēgšana interaktīvajai tāfelei (IT)	13
4.9 Pieslēgšana skaļruņiem	13
4.10 Pieslēgšana datoram ar RS232	14
4.11 Pieslēgšana TV	14
4.12 Full connectivity including USB	15
4.13 Programmatūras instalēšana	15
5. nodaļa – Lietošanas uzsākšana	16
6. nodaļa – Vadības panelis/Tālvadības pults un iestatījumu izvēlne	17
6.1 Vadības paneļa un tālvadības pults funkcijas.....	17
6.2 Iestatījumu izvēlne.....	19
7. nodaļa – Galveno funkciju apraksts.....	25
7.1 Es vēlos automātiski noregulēt attēlam labāko spilgtumu un fokusu	25
7.2 Es vēlos pārslēgt attēlu avotus	25
7.3 Es vēlētos pārslēgt attēlu režīmu	25
7.4 Es vēlētos padarīt tekstu skaidrāku un attēlus krāsainākus.....	25
7.5 Es vēlos pietuvināt/attālināt attēlus	26

7.6	Es vēlos izmantot auto fokusa funkciju	26
7.7	Es vēlos noregulēt spilgtumu	26
7.8	Es vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi.	26
7.9	Es vēlos iesaldēt attēlus	27
7.10	Es vēlos rotēt attēlu	27
7.11	Es vēlos uzņemt attēlus	27
7.12	Es vēlos ierakstīt attēlus	28
7.13	Es vēlos apskatīt uzņemtos/ierakstītos attēlus.....	29
7.14	Es vēlos izdzēst uzņemtos/ierakstītos attēlus.....	30
7.15	Es vēlos automātiski izdzēst uzglabātos failus vienmēr, kad kamera ir izslēgta (Automātiska dzēšana)	30
7.16	Es vēlētos palielināt daļu no attēla (PANORĀMA)	30
7.17	Es vēlētos izmantot maskēšanas un izcelšanas funkciju	31
7.18	Es vēlos atskaņot slaidus (Slīdrāde)	32
7.19	Es vēlos salīdzināt attēlus (reālo attēlu salīdzināšanai ar uzglabātajiem attēlu failiem („Attēls attēlā”)	32
7.20	Es vēlos samazināt attēla trokšņus (Projektora tips).....	33
7.21	Es vēlos atjaunot noklusētos rūpnīcas iestatījumus (rūpnīcas iestatījumi)	34
7.22	Es vēlos nomainīt ieslēgšanās attēlu	34
7.23	Ar datoru saistītās funkcijas	34
8. nodaļa – Pieslēgšana mikroskopam		36
9. nodaļa - DIP slēdža iestatījumi.....		37
9.1	Pieslēgšana projektoram vai monitoram	37
9.2	Pieslēgšana TV	38
10. nodaļa – Problēmu novēršana.....		39

Informācija par autortiesībām

Autortiesības © „Lumens Digital Optics Inc.” Visas tiesības aizsargātas.

„Lumens” ir preču zīme, ko šobrīd ir reģistrējis uzņēmums „Lumens Digital Optics Inc.”

Nav atļauta šā faila kopēšana, pavairošana vai pārsūtīšana, ja „Lumens Digital Optics Inc.” nav piešķīris licenci, ja vien šā faila kopēšana nenotiek tā dublēšanai pēc produkta iegādes.

Lai turpinātu uzlabot produktu, „Lumens Digital Optics Inc.” ar šo instrukciju patur tiesības veikt izmaiņas produkta parametros bez iepriekšēja brīdinājuma. Šajā failā esošā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai pilnībā paskaidrotu un aprakstītu, kā šis produkts jālieto, šajā instrukcijā var būt atsauces uz citu uzņēmumu vai produktu nosaukumiem bez nodoma pārkāpt autortiesības.

Atteikšanās no garantijām: „Lumens Digital Optics Inc.” nav atbildīgi par jebkādam iespējamām tehnoloģiskajām, redakcionālajām kļūdām vai novirzēm, kā arī par jebkādiem tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kas radušies no šā faila nodošanas vai arī produkta lietošanas un darbināšanas.

1. nodaļa – Drošības instrukcijas

Uzstādot un izmantojot dokumentu kameru, vienmēr ievērojiet šīs drošības instrukcijas:

1. Nenovietojiet dokumentu kameru sagāztā veidā.
2. Nenovietojiet dokumentu kameru uz nestabiliem ratiņiem, statīva vai galda.
3. Nelietojiet dokumentu kameru tuvu ūdenim vai siltuma avotam.
4. Izmantojiet palīgierīces tikai tādā veidā, kā tas ir ieteikts.
5. Izmantojiet tāda veida barošanas avotu, kāds norādīts uz dokumentu kameras. Ja neesat drošs par pieejamā barošanas avota veidu, vērsieties pēc padoma pie Jūsu dīlera vai elektroenerģijas uzņēmuma.
6. Novietojiet dokumentu kameru vietā, kur to var vienkārši atvienot.
7. Rīkojoties ar kontaktdakšu, vienmēr ievērojiet šādus piesardzības pasākumus. Pretējā gadījumā var rasties dzirksteles vai liesmas.
 - Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, ka kontaktdakša ir tīra no putekļiem.
 - Pārliecinieties, ka kontaktdakša ir iesprausta ligzdā droši.
8. Nepārslogojiet sienas kontaktligzdas, pagarinātājus vai komutācijas paneļus, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.
9. Nenovietojiet dokumentu kameru vietā, kur var uzkāpt tā vadam, jo tas var izraisīt pagarinātāja vai kontaktdakšas vada nodilšanu vai bojājumus.
10. Pirms tīrīšanas atvienojiet dokumentu kameru no sienas kontaktligzdas. Tīrīšanai izmantojiet mitru drānu. Neizmantojiet šķīdros vai aerosola veida tīrīšanas līdzekļus.
11. Nenobloķējiet atveres un slotus dokumenta kameras ietvarā. Tie nodrošina ventilāciju un pasargā dokumentu kameru no pārkaršanas. Nenovietojiet dokumentu kameru uz dīvāna, paklāja vai citas mīksta virsmas, kā arī neuzstādiet iebūvētās iekārtas, ja vien netiek nodrošināta pareiza ventilācija.
12. Nekad nespiediet nekāda veida objektus caur korpusa atverēm. Nekad nepieļaujiet šķīduma uzlīšanu uz dokumenta kameras.
13. Nemēģiniet pats darbināt produktu, ja vien tas nav īpaši norādīts šajā lietošanas instrukcijā. Vāciņu noņemšana un atvēršana pakļauj Jūs riskam saskarties ar bīstamu spriegumu, kā arī citiem riskiem. Jebkādos apkopes jautājumos vērsieties pie licencētiem apkopes speciālistiem.
14. Atvienojiet dokumentu kameru pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja tas ilgstošu laika periodu netiks izmantots. Nenovietojiet dokumentu kameru vai tālvadības pultī uz vibrējošām virsmām vai sildošiem objektiem, piemēram, uz automobiļa utt.
15. Atvienojiet dokumentu kameru no sienas kontaktligzdas un vērsieties pie licencētiem apkopes speciālistiem, ja notiek kāda no šīm situācijām:
 - Ja strāvas vads vai kontaktdakša kļūst bojāta vai nodilusi.
 - Ja dokumentu kamerā ieliets šķīdums vai arī tā bijusi lietota vai ūdens ietekmē.





Piezīme: Izmantojot nepareizu baterijas veidu tālvadības pultī, tā var pārstāt darboties. Ievērojiet Jūsu valsts instrukcijas par izlietoto bateriju likvidāciju.

■ Piesardzības pasākumi

Uzmanību! Lai samazinātu ugunsgrēka vai elektrošoka risku, sargājiet šo ierīci no lietus un mitruma.

Šai dokumentu kamerai ir 3 vadu maiņstrāvas līnijas kontaktdakša. Šī ir drošības funkcija, lai nodrošinātu, ka kontaktdakša atbilst strāvas kontaktligzdai. Nemēģiniet atslēgt šo drošības funkciju.

Ja dokumentu kamera netiks izmantota ilgstošu laika periodu, atvienojiet to no strāvas kontaktligzdas.

	ievērtībai: Elektrošoka risks NEATVERIET		
Uzmanību! Lai samazinātu elektrošoka risku, nenoņemiet vāciņu (vai aizmugures vāciņu). Iekšpusē nav detaļu, ko varētu apkopt lietotājs. Jebkādos apkopes jautājumos vērsieties pie licencētiem apkopes speciālistiem.			
	Šis simbols norāda, ka šī ierīce var saturēt bīstamu spriegumu, kurš var izraisīt elektrošoku.		Šis simbols norāda, ka šajā lietošanas instrukcijā ir svarīgas darbības un apkopes instrukcijas par šo ierīci.

■ FCC brīdinājums

Šī dokumentu kamera ir pārbaudīta un atbilst A klases datorierīču ierobežojumiem, saskaņā ar FCC (Federālās Komunikāciju komisijas) noteikumu 15-J punktu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, veicot uzstādīšanu tirdzniecības telpās.

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe A prescrites dans la norme sur le material brouilleur: "Appareils Numeriques," NMB-003 edictee par l'Industrie.

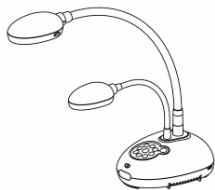
■ EN55022 (CE starojums) brīdinājums

Šis izstrādājums ir paredzēts lietošanai tirdzniecības, rūpniecības vai izglītības vidē. Tas nav paredzēts lietošanai dzīvojamajās telpās.

Šis ir A klases produkts. Dzīvojamajā vidē tas var izraisīt radio traucējumus, kad lietotājam var būt nepieciešams veikt atbilstošus drošības pasākumus. Tipiskā lietošana ir konferenču zālēs, pieņemamajās istabās vai zālēs.

2. nodaļa – Iepakojuma saturs

DC192



Īsa lietošanas
instrukcija

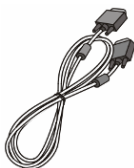
(Lejupielādēm citās valodās
lūdzam apmeklēt „Lumens”
mājaslapu)



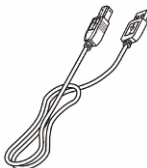
4 soļu karte



VGA kabelis



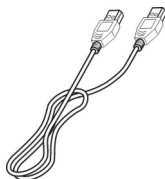
USB kabelis



Strāvas vads



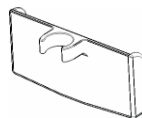
HDMI Kabelis x 2



Tālvadības pults



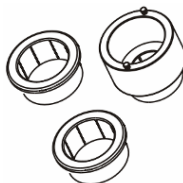
Tālvadības pults
turētājs



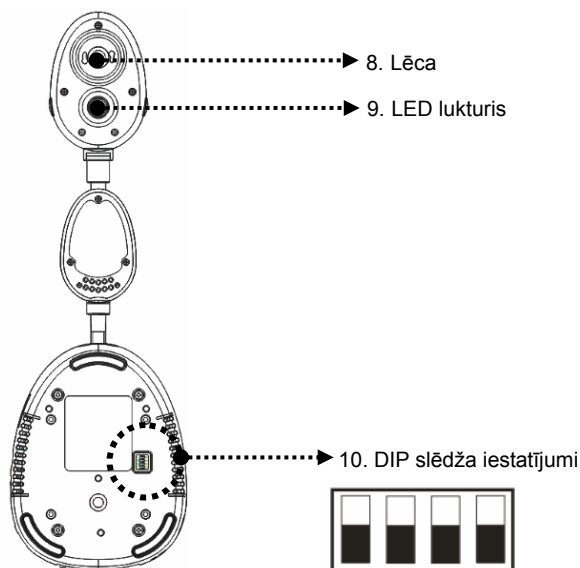
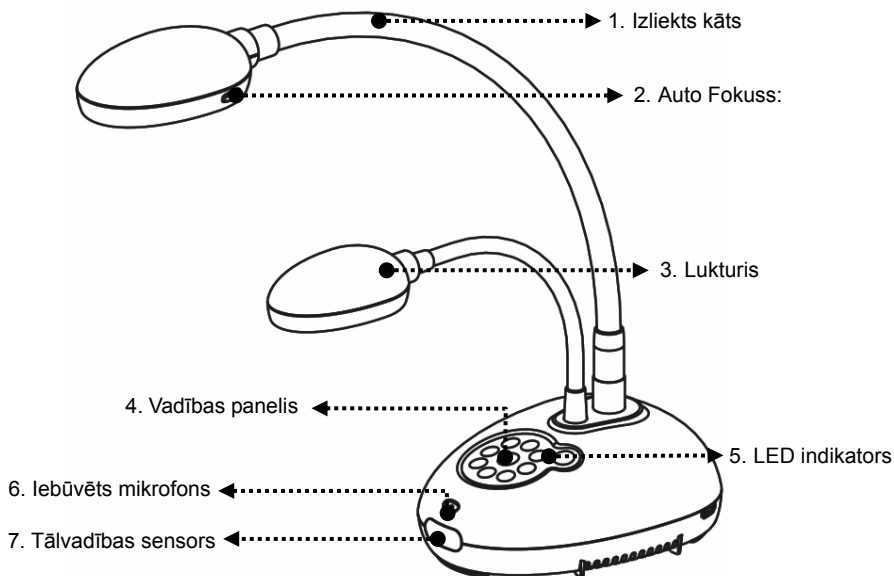
Aksesuārs - somiņa



Mikroskopa adapteris

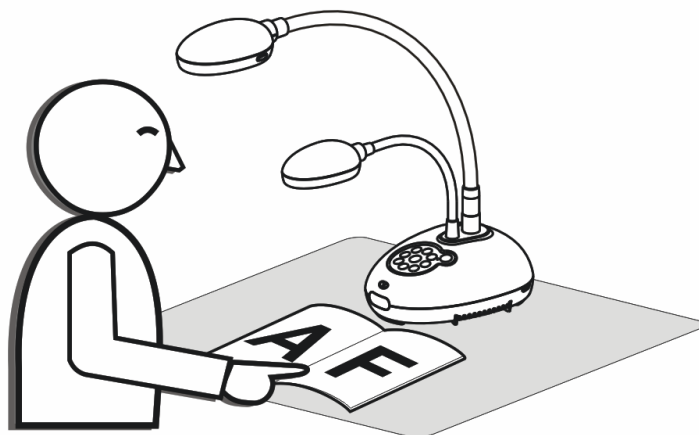


3. nodaļa – Izstrādājuma pārskats



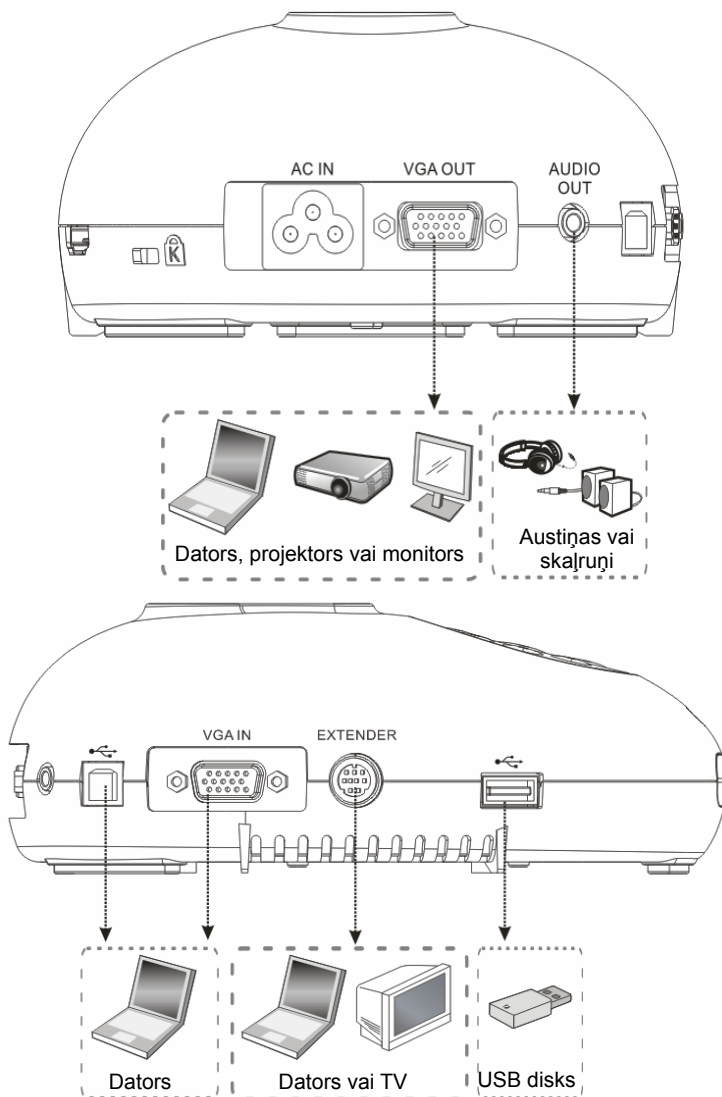
(Apakšējā daļa)

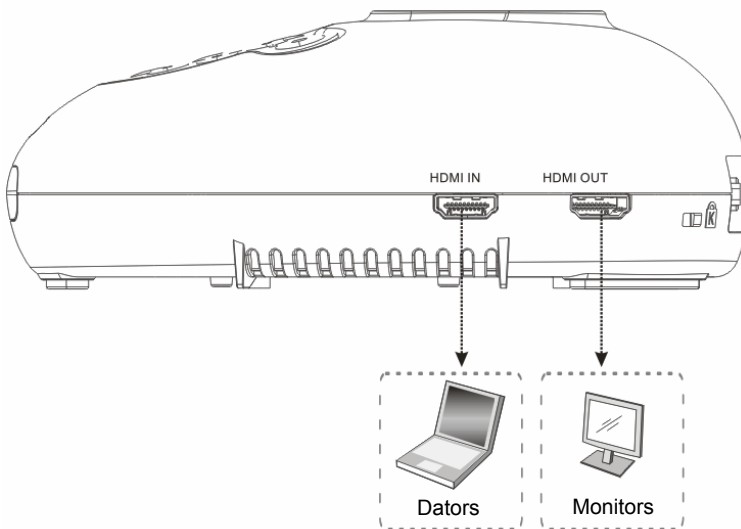
3.1 Relatīvā prezentētāja un dokumenta pozīcija



4. nodaļa – Uzstādīšana un savienojumi

4.1 Sistēmas shēma

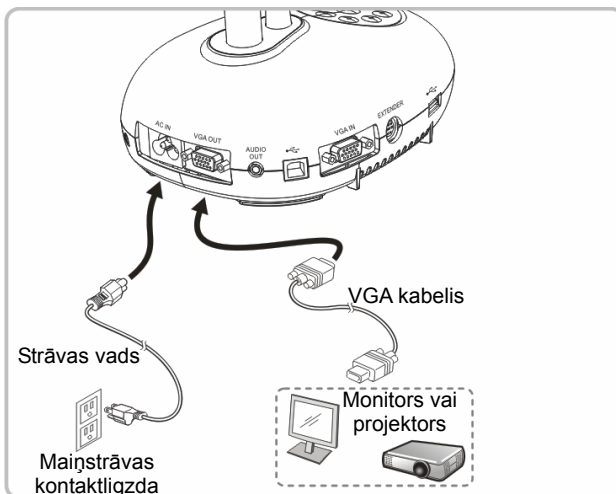




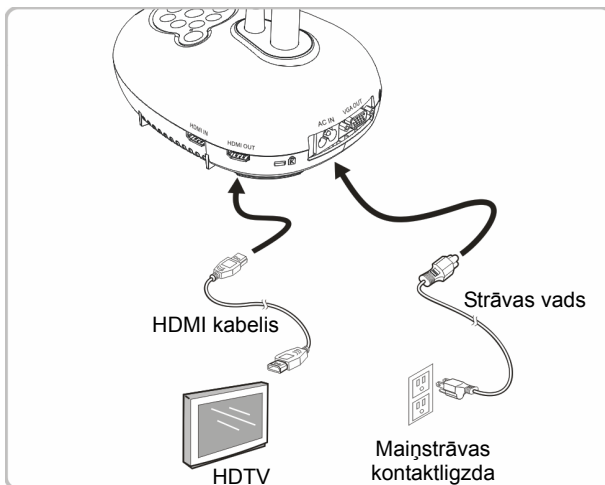
4.2 Instalēšana un uzstādīšana

1. Lūdzu, vispirms uzstādiet DIP slēdža iestatījumus. Skatiet [9. nodaļu - DIP slēdža iestatījumi](#).

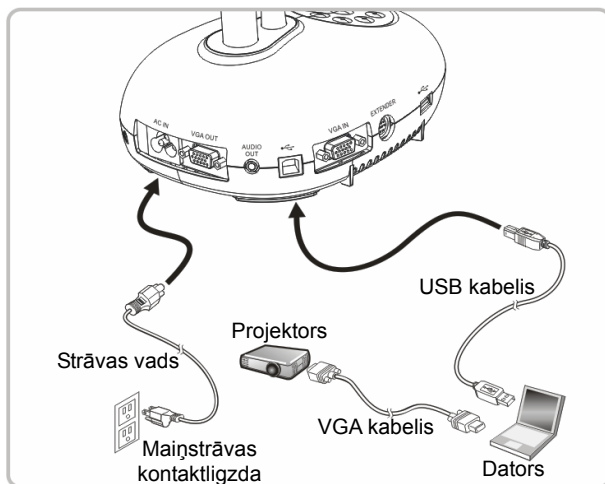
4.3 Pieslēgšana projektoram vai monitoram



4.4 Pieslēgšana HDTV

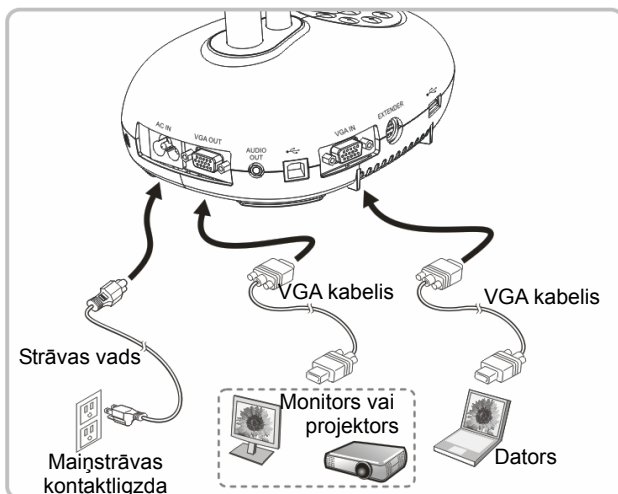


4.5 Pieslēgšana datoram un „Lumens™” programmatūras izmantošana



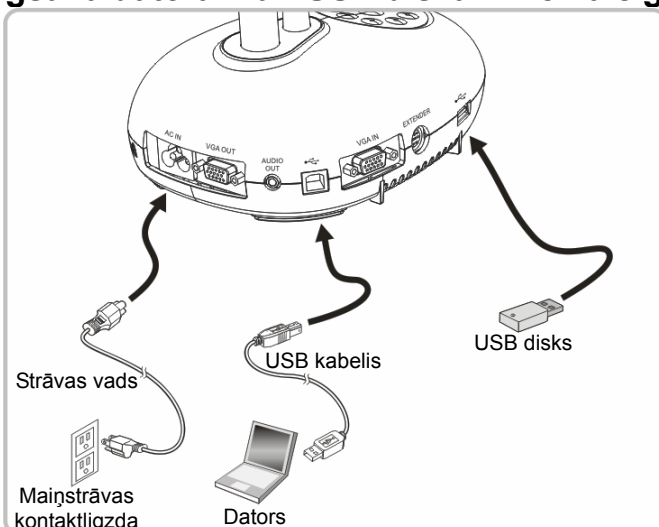
- Programmatūru var lejupielādēt „Lumens” mājaslapā

4.6 Pieslēgšana datoram un projektoram vai monitoram vienlaicīgi



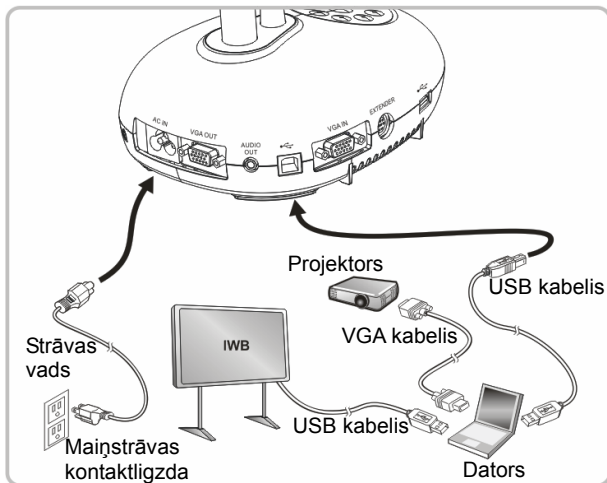
- Nospiediet pogu [AVOTS], lai pārslēgtu attēla avotu.

4.7 Pieslēgšana datoram un USB diskam vienlaicīgi

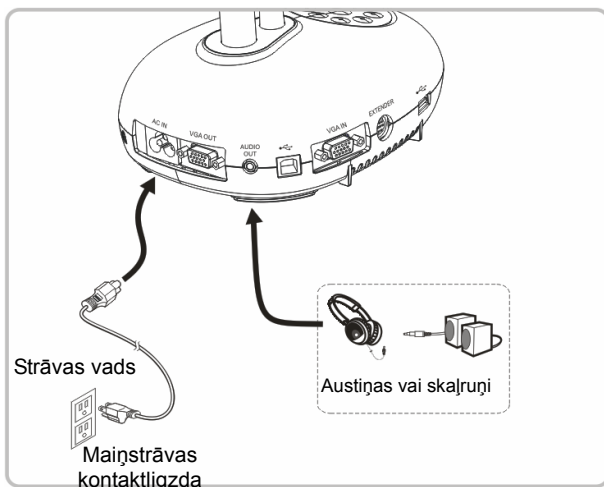


Piezīme: Dokumentu kamera, pieslēgta datoram un izslēgta, tiek uztverta kā ārējā uzglabāšanas ierīce.

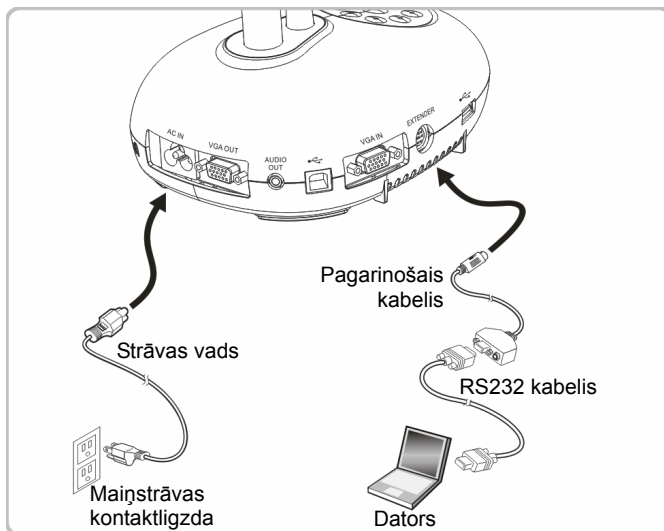
4.8 Pieslēgšana interaktīvajai tāfelei (IT)



4.9 Pieslēgšana skaļruņiem

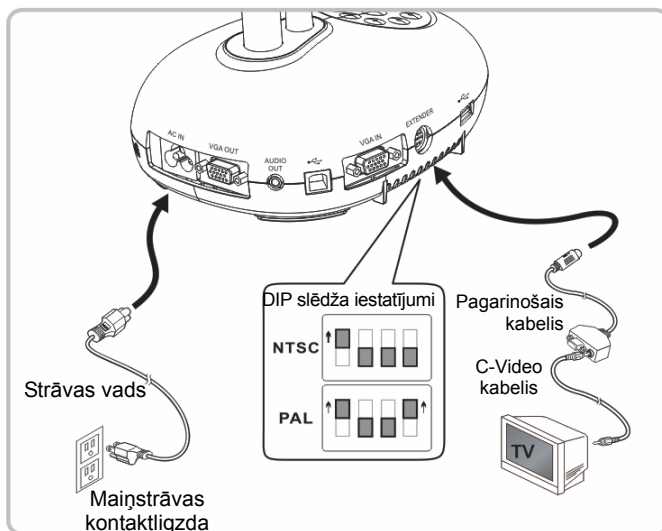


4.10 Pieslēgšana datoram ar RS232



- Pēc pieslēgšanās RS232 kabelim Jūs varat izmantot RS232 komandas, lai kontrolētu DC192.

4.11 Pieslēgšana TV



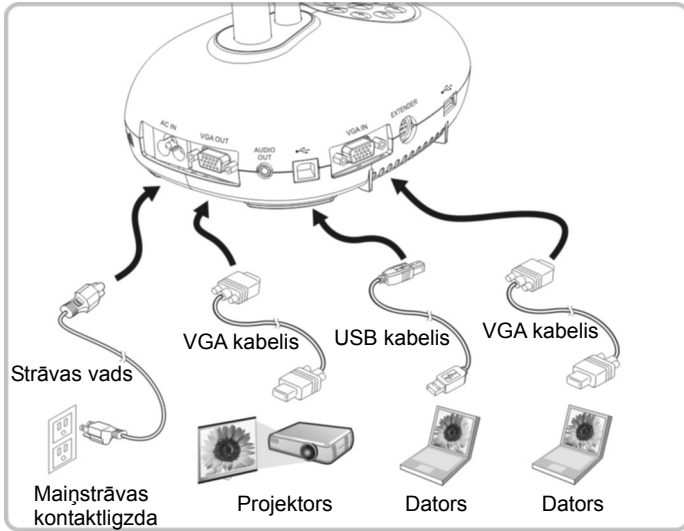
- NTSC: ASV, Kanāda, Meksika, Panama, Čīle, Japāna, Taivāna, Koreja un Filipīnas.

➤ PAL: Citas valstis/reģioni.

Piezīme: Lai DIP slēdža iestatījumi stātos spēkā, atvienojiet un no jauna pievienojiet kameras strāvas vadu, un restartējiet kameru. Tiklīdz ir ieslēgts C-VIDEO, VGA OUT nav atbalstīts.

Piezīme: C-Video izejas režīmā var attēlot tikai reālo attēlu.

4.12 Full connectivity including USB



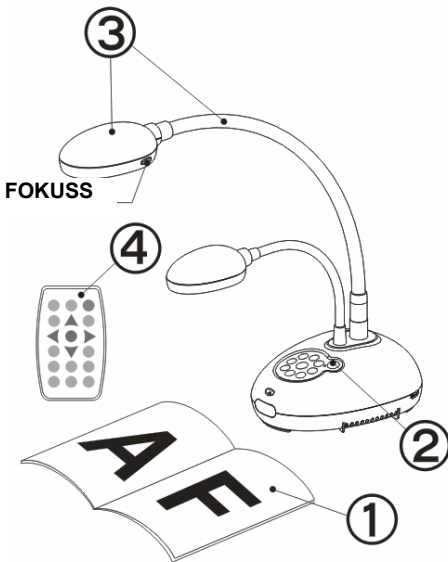
4.13 Programmatūras instalēšana


Datorā instalētā programmatūra ļauj Jums:

- kontrolēt DC192;
- uzņemt un ierakstīt attēlus;
- anotēt attēlu, izcelt svarīgākās detaļas un saglabāt to;
- atbalstīt pilna ekrāna funkciju.

Informācijai par instalēšanas posmiem un programmatūras darbību skatiet „[Ladibug™](#)” [programmatūras lietošanas instrukciju](#).

5. nodaļa – Lietošanas uzsākšana




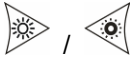












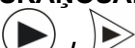




1. Novietojiet attēlojamo objektu zem kameras.
 2. Ieslēdziet strāvu .
 3. Noregulējiet izliectu kātu un lēcu pareizajās pozīcijās.
 4. Nospiediet [AUTO REGULĒŠANA] **AUTO**, lai optimizētu attēlu. Jūs esat gatavs pasniegšanai/prezentācijai.
 - Katru reizi, kad kameras galvenā daļa tiek pakustināta, novietojiet to nepieciešamajā pozīcijā un nospiediet [FOKUSS] pogu, lai no jauna nofokusētu lēcu.
- Izmantojot tālvadības pulti, ieteicams to pret DC192 taivādības sensoru un nospiediet ieslēgšanas pogu.
 - Tiklīdz DC192 ir ieslēgts, LED uz vadības paneļa dažas reizes iemirgosies un paliks iedegies. Lūdzu, sazinieties ar Jūsu izplatītāju, ja LED neiedegas.

6. nodaļa – Vadības panelis/Tālvadības pults un iestatījumu izvēlne

6.1 Vadības paneļa un tālvadības pults funkcijas

Piezīme: Turpmāk redzamās funkcijas ir sarindotas alfabēta secībā

Nosaukums	Funkcijas apraksts	Lietošana
	Ieslēgt/izslēgt dokumentu kameru. * Nospiediet un turiet 5 ~ 10 sekundes, lai izslēgtu	Tālvadības pults/Vadības panelis
	Pārvietošanās augšup, lejup, pa labi vai pa kreisi, lai izvēlētos nepieciešamo funkciju.	Tālvadības pults/Vadības panelis
FOKUSS	Auto fokuss.	Abas lēcas puses
AUTO REGULĒŠANA 	Automātiski pielāgo vislabāko attēla spilgtumu un fokusu.	Tālvadības pults/Vadības panelis
BRT+/- 	Attēla spilgtuma regulēšana.	Tālvadības pults
UZŅEMT 	Uzņemt attēlus USB diskā (prioritāte) vai iekšējā atmiņā.	Vadības panelis
UZŅEMT/DZĒST 	Uzņemt un saglabāt attēlus USB diskā (prioritāte) vai iekšējā atmiņā, vienlaicīgi attēlojot reālos attēlus. Dzēst attēlus no USB diska (prioritāte) vai iekšējās atmiņas, vienlaicīgi lasot uzglabātos failus (Atskaņošanas režīmā).	Tālvadības pults
AKTIVIZĒT 	Aktivizēt funkcijas.	Tālvadības pults
AKTIVIZĒT/IESALDĒT 	Reālais attēls: Iesaldējiet attēlu. Ekrāna displeja režīms: Aktivizējiet funkcijas.	Vadības panelis

IESALDĒT 	Iesaldēt attēlu, lai tas uz laiku paliktu uz ekrāna. Nospiediet pogu vēlreiz, lai attēlu atsaldētu.	Tālvadības pults
LUKTURIS 	Luktura režīma pārslēgšanas slēdzis.	Tālvadības pults/Vadības panelis
MASKĒT 	Aktivizēt Maskēšanas/Izcelšanas režīmu.	Tālvadības pults
IZVĒLNE 	Aktivizēt iestatījumu izvēlni/izslēgt izvēlni.	Tālvadības pults/Vadības panelis
PANORĀMA 	Ieslēgt/izslēgt Daļējā palielinājuma režīmu.	Tālvadības pults
„ATTĒLS ATTĒLĀ” (PIP) 	Attēlu salīdzināšana (reālo attēlu salīdzināšanai ar uzglabātajiem attēlu failiem).	Tālvadības pults
ATSKAŅOŠANA 	Lasīt USB diskā (prioritāte) vai iekšējā atmiņā uzglabātos failus.	Tālvadības pults/Vadības panelis
IERAKSTĪT 	Ierakstīt kustīgus attēlus. Nospiediet [IERAKSTĪT], lai ierakstītu attēlus USB diskā, un tad vēlreiz nospiediet [IERAKSTĪT], lai apturētu ierakstīšanu.	Tālvadības pults
ROTĒT 	Ekrāna rotācija 0°/180°/Apgriešana otrādi/Spogulis	Tālvadības pults
AVOTS 	Pārslēgšanās starp dažādiem signālu avotiem: 1. Reālie attēli (noklusējums). 2. VGA un HDMI ieeja (atbilstošā izeja).	Tālvadības pults/Vadības panelis
TĀLUMMAIŅA +/- 	Palieliniet vai samaziniet attēla izmēru.	Tālvadības pults/Vadības panelis

6.2 Iestatījumu izvēlne

6.2.1 Galvenā izvēlne

Piezīme: Uz tālvadības pults vai vadības panelī nospiediet [IZVĒLNE], lai attēlotu iestatījumu izvēlni.



	Auto Regulēšana Automātiski pielāgo vislabāko attēla spilgtumu un fokusu.		Slīdrāde Rāda USB diskā (prioritāte) vai iekšējā atmiņā uzglabātos foto vai video failus slīdrādes režīmā.
	PANORĀMA Ieslēgt/izslēgt Daļējā palielinājuma režīmu.		Manuālais fokuss Auto fokuss
	LUKTURIS Luktura režīma pārslēgšanas slēdzis.		Rotēt Ekrāna rotācija 0°/180°/Apgriešana/Spogulis
	„Attēls attēlā” (PIP) Attēlu salīdzināšana (reālo attēlu salīdzināšanai ar uzglabātajiem attēlu failiem).		Iestatījumi Dažādu funkciju iestatīšana.
	Spilgtums Attēla spilgtuma regulēšana.		Foto/Teksts Izvēlieties Foto/Teksta/Pelēko režīmu.
	Maskēt Aktivizēt maskēšanas režīmu.		Tālummaiņa Palieliniet vai samaziniet attēla izmēru.
	Režīms Izvēlieties attēla režīmu.		Izcelšana Aktivizēt izcelšanas režīmu.

6.2.2 Iestatījumu izvēlne

1. līmenis Svarīgākie iestatījumi	2. līmenis Mazāk svarīgi iestatījumi	3. līmenis Regulēšanas vērtības	Funkcijas apraksts
Uzņemt	Uzņemšanas režīms	Vienkārša uzņemšana /Laika atstarpe/lerakstīšana/ zslēgt	Spiediet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos uzņemšanas režīmu.
	Uzņemšanas laiks	1. 1 h 2. 2 h 3. 4 h 4. 8 h 5. 24 h 6. 48 h 7. 72 h	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos uzņemšanas laiku. Piezīme: Tas būs aktīvs tikai, kad uzņemšanas režīms būs iestatīts uz laika atstarpi.
	Uzņemšanas intervāls	1. 3 sek 2. 5 sek 3. 10 sek 4. 30 sek 5. 1 min 6. 2 min 7. 5 min	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos uzņemšanas intervālu. Piezīme: Tas būs aktīvs tikai tad, kad uzņemšanas režīms būs iestatīts uz laika atstarpi.
	Attēla kvalitāte	1. Augsta 2. Vidēja 3. Zema	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos uzņemto attēlu un ierakstīto video attēla kvalitāti.
Uzglabāšana	Slīdrāde	AKTIVIZĒT	Rāda USB diskā (prioritāte) vai iekšējā atmiņā uzglabātos foto vai video failus slīdrādes režīmā.
	Aizkavēšana	1. 0,5 sek 2. 1 sek 3. 3 sek 4. 5 sek 5. 10 sek 6. Manuāli	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos aizkavēšanas laiku. Izvēlieties manuālo režīmu, lai pārslēgtu attēlus manuāli.
	Kopēt USB diskā	AKTIVIZĒT	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos, un nospiediet [AKTIVIZĒT], lai apstiprinātu failu kopēšanu no iekšējās atmiņas kartes USB diskā.
	Dzēst visu	Jā/ Nē	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos, un nospiediet [AKTIVIZĒT], lai apstiprinātu visu failu dzēšanu no USB diska (prioritāte) vai iekšējās atmiņas.
	Formatēt	Jā/ Nē	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos, un nospiediet [AKTIVIZĒT], lai formatētu USB disku (prioritāte) vai iekšējo atmiņu.

Kontrole	Auto ekspozīcija	<u>ieslēgt</u> /izslēgt	Neatkarīgi no apkārtējās vides, kamera automātiski pielāgos optimālo spilgtumu. Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos.
	Auto baltās krāsas balanss	<u>AKTIVIZĒT</u>	Neatkarīgi no apkārtējās gaismas un krāsām, kamera automātiski pielāgos optimālo krāsu; nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu šo funkciju.
	Audio skaļums	0~ A ~Maks.	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu skaļumu.
	Projektorā tips	DLP/ <u>LCD</u>	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos projektorā tipu un samazinātu attēlu trokšņus.
	Digitālā tūlummaiņa	ieslēgt/ <u>izslēgt</u>	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai ieslēgtu/izslēgtu digitālo tūlummaiņu .
Papildus	Valoda	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>English</u> 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ČESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά 	<u>Angļu valoda</u> Tradicionālā ķīniešu valoda Vienkāršotā ķīniešu valoda Vācu valoda Franču valoda Spāņu valoda Krievu valoda Nīderlandiešu valoda Somu valoda Poļu valoda Itāļu valoda Portugāļu valoda Zviedru valoda Dāņu valoda Čehu valoda Arābu valoda Japāņu valoda Korejiešu valoda Grieķu valoda Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos vajadzīgo valodu.
	Nobloķēt	ieslēgt/ <u>izslēgt</u>	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai ieslēgtu/izslēgtu nobloķēšanas funkciju. Kad funkcija ir ieslēgta, Jūs varat uzstādīt paroli.

	Automātiskā dzēšana	ieslēgt/ <u>izslēgt</u>	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai ieslēgtu/izslēgtu automātisko dzēšanas funkciju. Kad funkcija ir ieslēgta, uzglabātie faili tiks automātiski izdzēsti, kad tiks izslēgta sistēma.
	Iepriekš iestatītā ielāde	Jā/ <u>Nē</u>	Nolasa esošā attēla režīma vērtību. Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos, un apstipriniet, nospiežot [AKTIVIZĒT].
	Iepriekš iestatītā saglabāšana	Jā/ <u>Nē</u>	Saglabā esošā attēla režīma vērtību. Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos, un apstipriniet, nospiežot [AKTIVIZĒT].
	Uzplaiksnījuma ekrāna iestatījumi	<u>AKTIVIZĒT</u>	Atveriet Uzplaiksnījuma ekrāna iestatījumu logu.
	Rūpnīcas iestatījumi	Jā/ <u>Nē</u>	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos, un apstipriniet, nospiežot [AKTIVIZĒT], lai atjaunotu noklusētos rūpnīcas iestatījumus.
	Programmaparatūras versija	Nav pieejams	Attēlo programmaparatūras versiju

6.2.3 Maskēšanas režīma iestatījumu izvēlne

2. līmenis Svarīgākie iestatījumi	3. līmenis Mazāk svarīgi iestatījumi	4. līmenis Regulēšanas vērtības	Funkcijas apraksts
Maskēšanas režīms	Reālais attēls	<u>AKTIVIZĒT</u>	Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai atgrieztos pie reālā attēla.
	Caurredzamība	0~ <u>2</u> ~3	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu maskēšanas caurredzamību.
	Solis	Liels/ <u>Vidējs</u> /Mazs	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu maskēšanas soli.
	V izmērs	0~ <u>A</u> ~Maks.	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu maskēšanas vertikālo augstumu.
	H izmērs	0~ <u>A</u> ~Maks.	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu maskēšanas horizontālo garumu.
	Iziet	<u>AKTIVIZĒT</u>	Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai apstiprinātu Jūsu izvēli un izietu no Maskēšanas režīma iestatījumu izvēlnes.

6.2.4 Izceļšanas režīma iestatījumu izvēlne

2. līmenis Svarīgākie iestatījumi	3. līmenis Mazāk svarīgi iestatījumi	4. līmenis Regulēšanas vērtības	Funkcijas apraksts
Izceļšanas režīms	Reālais attēls	<u>AKTIVIZĒT</u>	Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai atgrieztos pie reālā attēla.
	Forma	<u>Elipse</u> /Četrstūris	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos izceļšanas zonas formu.
	Caurredzamība	0~ <u>2</u> ~3	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu robežas caurredzamību izceļšanas režīmā.
	Solis	Liels/ <u>Vidējs</u> /Mazs	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai izvēlētos izceļšanas zonas soli.
	V izmērs	0~ <u>A</u> ~Maks.	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu izceļšanas zonas augstumu.
	H izmērs	0~ <u>A</u> ~Maks.	Izmantojiet kreiso un labo bultiņu taustiņu, lai regulētu izceļšanas zonas platumu.
	Iziet	<u>AKTIVIZĒT</u>	Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai apstiprinātu Jūsu izvēli un izietu no Izceļšanas režīma iestatījumu izvēlnes.







6.2.5 Uzplaiksnījuma ekrāna iestatījumi

2. līmenis Svarīgākie iestatījumi	3. līmenis Mazāk svarīgi iestatījumi	4. līmenis Regulēšanas vērtības	Funkcijas apraksts
Uzplaiksnījuma ekrāna iestatījumi	Ieslēgšanas attēla iestatījumi	<u>Noklusējuma</u> /Pēc izvēles	Izvēlieties, vai vēlaties izmantot noklusēto vai pielāgotu ieslēgšanas attēlu.
	Ieslēgšanas logotipa rādīšanas ilgums	4~30 sek	Iestatiet ieslēgšanas logotipa rādīšanas ilgumu
	Ieslēgšanas attēla izvēle	<u>AKTIVIZĒT</u>	Izvēlieties ieslēgšanas attēlu. Atbalstīti tikai attēli JPEG formātā.
	Iziet	<u>AKTIVIZĒT</u>	Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai apstiprinātu Jūsu izvēli un izietu no Uzplaiksnījuma ekrāna iestatījumu loga.

6.2.6 Anotācijas

Pēc tam, kad pele ir pieslēgta, noklikšķiniet un pieturiet labo vai kreiso peles taustiņu, lai ieslēgtu anotācijas rīkus.

Piezīme: Kad ir aktivizēta iestatījumu izvēlne, rīkus nevar izmantot.

Ikona	Apraksts
	1. pielāgošanas rīks
	2. pielāgošanas rīks
	Dzēšgumija
	Notīrīt visu
	Atvērt anotācijas rīku iestatījumu izvēlni
	Iziet no anotāciju rīkiem.

6.2.7 Anotācijas rīku iestatījumu izvēlne

2. līmenis Svarīgākie iestatījumi	3. līmenis Mazāk svarīgi iestatījumi	4. līmenis Regulēšanas vērtības	Funkcijas apraksts
	Rīku izvēlne	<u>Pildspalva</u> /līnija/Ellipse/četrstūris	Izvēlieties anotāciju rīku.
	Krāsas izvēlne	Sarkana/zila/melna/zaļa/rozā/balta/ciāna/dzeltena	Izvēlieties pildspalvas krāsu
	Līnijas platums	1~ <u>3</u> ~10	Izvēlieties līnijas platumu
	Rīku izvēlne	<u>Pildspalva</u> /līnija/Ellipse/četrstūris	Izvēlieties anotāciju rīku
	Krāsas izvēlne	Sarkana/ <u>zila</u> /melna/zaļa/rozā/balta/ciāna/dzeltena	Izvēlieties pildspalvas krāsu
	Līnijas platums	1~ <u>3</u> ~10	Izvēlieties līnijas platumu
	Līnijas platums	1~ <u>3</u> ~10	Izvēlieties līnijas platumu

7. nodaļa – Galveno funkciju apraksts


7.1 Es vēlos automātiski noregulēt attēlam labāko spilgtumu un fokusu

Izmantojiet tālvadības pultī vai vadības paneli:

1. Nospiediet [AUTO REGULĒŠANA], lai iegūtu optimālo spilgtumu un fokusa garumu.

7.2 Es vēlos pārslēgt attēlu avotus

Reālais attēls ir noklusētais attēlu avots. Uz tālvadības pults vai vadības

panelī nospiediet [AVOTS] , lai DC192 pārslēgtos starp šādiem attēlu avotiem:

1. Reālie attēli (noklusējums).
2. VGA IN / HDMI IN.

Piezīme: Šis attēlu slēdzis ir attiecināms vienlaicīgi uz VGA OUT/HDMI OUT.

7.3 Es vēlētos pārslēgt attēlu režīmu

Izmantojiet tālvadības pultī vai vadības paneli:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Spiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Attēlu režīms].
3. Nospiediet [▶] vai [◀], lai mainītu starp [Normāls/Filmēt/Slaidi/Mikroskops].

7.4 Es vēlētos padarīt tekstu skaidrāku un attēlus krāsainākus

7.4.1 Foto/Teksta režīma apraksts

Pēc noklusējuma Foto/Teksta režīms ir Foto (**Foto režīms**). Lai nomainītu šo iestatījumu, lūdzu, izmantojiet tālvadības pultī vai vadības paneli, lai aktivizētu iestatījumu izvēlnes opcijas.

- [Foto] (noklusējums): fotoattēla vai teksta ar fotoattēlu apskatīšanai; lai padarītu fotoattēlus krāsainākus.
- [Teksts]: teksta failu apskatīšanai; lai padarītu tekstu skaidrāku.
- [Pelēks]: melnbaltu fotoattēlu apskatīšanai, padarot pelēktoņu diferenciāciju skaidru.

7.4.2 Iestatīt Foto/Teksta režīmu

Lai izmainītu iestatījumus, lūdzu, izmantojiet **tālvadības pultī vai vadības paneli**:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Foto/Teksts]. (Lai izdarītu pareizo izvēli, lūdzu, skatiet [7.4.1 Foto/Teksta režīma apraksts](#).)
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēli.
4. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos starp [Foto/Teksts/Pelēks].

7.5 Es vēlos pietuvināt/attālināt attēlus

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [TĀLUMMAIŅA +], lai pietuvinātu attēlus.
2. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [TĀLUMMAIŅA -], lai attālinātu attēlus.

Piezīme: Kad palielinājums būs par lielu, lai būtu iespējams attēlu nofokusēt, tas automātiski atgriezīsies normālā diapazonā.

7.6 Es vēlos izmantot auto fokusa funkciju

1. Nospiediet [FOKUSA] AF pogu lēcas labajā pusē.

7.7 Es vēlos noregulēt spilgtumu

Tālvadības pults:

1. Nospiediet [BRT +], lai padarītu attēlu spilgtāku.
2. Nospiediet [BRT -], lai padarītu attēlu tumšāku.

Vadības panelis:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Spilgtums].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
4. Nospiediet [▶] vai [◀], lai noregulētu spilgtumu.

7.8 Es vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi.

Pēc noklusējuma lukturis ir **izslēgts**. Izmantojiet **tālvadības pultī vai vadības paneli**:

1. Nospiediet [LUKTURIS], lai to ieslēgtu/izslēgtu. (Pārslēgšanas secība ir: Izslēgts/Turētāja gaismā/Divkāršā gaismā/Galvenā gaismā)

7.9 Es vēlos iesaldēt attēlus

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [IESALDĒT], lai iesaldētu attēlu uz ekrāna. Nospiediet pogu vēlreiz, lai attēlu atsaldētu.

7.10 Es vēlos rotēt attēlu

Tālvadības pults:

1. Nospiediet [ROTĒT], lai pagrieztu ekrānu. (Pārslēgšanas secība ir: 0°/180°/Apgriešana/Spogulis)

Vadības panelis:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Rotēt].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēli.
4. Nospiediet [▶] vai [◀], lai pārslēgtu pagriešanas metodi. (Pārslēgšanas secība ir: 0°/180°/Apgriešana/Spogulis)
5. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.11 Es vēlos uzņemt attēlus

7.11.1 Uzņemt un saglabāt attēlus

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [UZŅEMT], lai uzņemtu un saglabātu attēlus.
 - Jūs nevarat uzņemt attēlus, kad uzņemšanas režīms ir iestatīts uz [Izslēgt]. Ja tas ir iestatīts uz [Nepārtraukti], Jūs varat uzņemt attēlus nepārtraukti. Nospiediet [UZŅEMT], lai nepārtraukti uzņemtu attēlus, vai arī nospiediet [UZŅEMT] vēlreiz, lai izietu.
 - Lai nomainītu uzņemto attēlu kvalitāti, lūdzu, skatiet [7.11.2. Uzņemto attēlu kvalitātes iestatīšana](#).
 - Lai izmainītu uzņemto attēlu iestatījumus, lūdzu, skatiet [7.11.3. Nepārtrauktās uzņemšanas iestatījumi](#).

7.11.2 Uzņemto attēlu kvalitātes iestatīšana

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlnei [Uzņemt].
5. Nospiediet [▼], lai atrastu [Attēla kvalitāte].

6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos starp [Augsta/Vidēja/Zema].
7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.11.3 Nepārtrauktās uzņemšanas iestatījumi

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlnei [Uzņemt].
5. Spiediet [▼] līdz [Uzņemšanas režīms].
6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Laika atstarpe].
7. Spiediet [▼], lai atrastu [Uzņemšanas laiks]; Spiediet [▶] vai [◀], lai iestatītu uzņemšanas laiku.
8. Spiediet [▼], lai atrastu [Uzņemšanas intervāls]; Spiediet [▶] vai [◀], lai iestatītu intervāla laiku.
9. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.12 Es vēlos ierakstīt attēlus

Piezīme: Lai varētu sākt ierakstīt attēlus, pieslēdziet DC192 USB disku.

7.12.1 Kustīgu attēlu ierakstīšana

Piezīme: Jūs nevarēsiet uzņemt vai ierakstīt attēlus, kad uzņemšanas režīms ir iestatīts uz [Izslēgt].

Tālvadības pults:

1. Uz **tālvadības pults** nospiediet [IERAKSTĪT], lai sāktu attēlu ierakstīšanu.
2. Skaņas tiek ierakstītas ar vadības panelī iebūvēto mikrofonu.
3. Vēlreiz nospiediet [IERAKSTĪT] pogu, lai pārtrauktu ierakstīšanu.

Vadības panelis:

1. Nospiediet un aptuveni 2 sekundes turiet pogu [UZŅĒMT], lai sāktu attēlu ierakstīšanu.
2. Vēlreiz nospiediet [UZŅĒMT], lai pārtrauktu ierakstīšanu.

7.12.2 Uzņemto attēlu kvalitātes iestatīšana

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlnei [Uzņemt].

5. Nospiediet [▼], lai atrastu [Attēla kvalitāte].
6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos starp [Augsta/Vidēja/Zema].
7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.12.3 Ierakstīšanas uzstādīšana

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlnei [Uzņemt].
5. Spiediet [▼] līdz [Uzņemšanas režīms].
6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Ierakstīt].
7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

Piezīme: Kad uzņemšanas režīms ir iestatīts uz [Ierakstīt], vadības paneļa funkcija [UZŅEMT] tiek pārslēgta uz attēlu ierakstīšanas režīmu.

7.12.4 Pielāgojiet mikrofona skaļumu

1. Nospiediet [MENU] uz **tālvadības pults vai vadības paneļa**, lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶], vai [◀], lai izvēlētos [Setting].
3. Nospiediet [ENTER], lai aktivizētu.
4. Nospiediet [▶] vai [◀] uz [Control] izvēlni.
5. Nospiediet [▼] uz [MIC Vol.].
6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai pielāgotu skaļumu.
7. Nospiediet [MENU], lai izietu.

7.12.5 Attēlu atskaņošana

- Informācijai par attēlu atskaņošanu skatiet [7.13. Es vēlos apskatīt uzņemtus/ierakstītos attēlus.](#)

7.13 Es vēlos apskatīt uzņemtus/ierakstītos attēlus

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [ATSKAŅOŠANA], lai parādītu visu uzglabāto failu sīktēlus.
2. Nospiediet [▶], [◀], [▲] vai [▼], lai izvēlētos sīktēlu, kuru vēlaties atskaņot.
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu pilnekrāna atskaņošanu.
4. Kad tiek atskaņots video, to var apturēt/atkaņot, nospiežot [Iesaldēt].

5. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos nākošo vai iepriekšējo audio/video failu.
6. Nospiediet [▲] vai [▼], lai noregulētu video skaļumu.
7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

Piezīme: Lai atskaņotu skaņu, izmantojot VGA OUT, pie AUDIO OUT jābūt pieslēgtam ārējam skaļrunim.

7.14 Es vēlos izdzēst uzņemtos/ierakstītos attēlus

Tālvadības pults:

1. Nospiediet [ATSKAŅOŠANA], lai parādītu visu uzglabāto failu sīktēlus.
2. Nospiediet [▲], [▼], [◀] vai [▶], lai izvēlētos sīktēlu, kuru vēlaties dzēst.
3. Nospiediet [DZĒST], lai atvērtu logu [Dzēst failu].
4. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Jā].
5. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai izdzēstu izvēlēto failu.
6. Izvēlieties [Nē] un nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aizvērtu logu [Dzēst failu].
7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.15 Es vēlos automātiski izdzēst uzglabātos failus vienmēr, kad kamera ir izslēgta (Automātiska dzēšana)

Izmantojiet tālvadības pulti vai vadības paneli:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlnei [Papildus].
5. Nospiediet [▲] vai [▼], līdz [Auto dzēšana].
6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Ieslēgt].
7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.16 Es vēlētos palielināt daļu no attēla (PANORĀMA)

Izmantojiet tālvadības pulti:

1. Nospiediet [PANORĀMA], lai aktivizētu Daļējā palielinājuma režīmu.
2. Nospiediet [▲], [▼], [◀] vai [▶], lai pārvietotos un apskatītu daļēji palielinātos attēlus.
3. Nospiediet [PANORĀMA], lai izietu no Daļējā palielinājuma režīma.

Izmantojiet vadības paneli:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [PANORĀMA].

3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu funkciju.
4. Nospiediet [▲], [▼], [◀] vai [▶], lai pārvietotos un apskatītu daļēji palielinātos attēlus.
5. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu no Daļējā palielinājuma režīma.

7.17 Es vēlētos izmantot maskēšanas un izcelšanas funkciju

7.17.1 Es vēlētos izmantot maskēšanas un izcelšanas režīmus

Izmantojiet **tālvadības pultī**:

1. Nospiediet [MASKĒŠANA], lai ieslēgtu Maskēšanas/Izcelšanas režīmu izvēlni.
2. Nospiediet [◀] vai [▶], lai izvēlētos režīmu un nospiediet [AKTIVIZĒT], lai to aktivizētu.
3. Nospiediet [▲], [▼], [◀] vai [▶], lai pārvietotu zonas novietojumu.
4. Vēlreiz nospiediet [MASKĒŠANA], lai izietu un atgrieztos pie reālā attēla ekrāna.

Izmantojiet vadības paneli:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Maskēšana], nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu maskēšanas režīmu, vai arī izvēlieties [Izcelšana] un nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu Izcelšanas režīmu.
3. Nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu attēla ekrāna displeja izvēlni.
4. Nospiediet [▲] vai [▼], lai izvēlētos [Reālais attēls].
5. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai atgrieztos pie reālā attēla.

7.17.2 Es vēlētos iestatīt maskēšanas izmēru

Es vēlētos maskēšanas režīmā izmantot **tālvadības pultī**:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu attēla ekrāna displeja izvēlni.
2. Nospiediet [▲] vai [▼], lai izvēlētos lielumu, kuru vēlaties pārveidot - [Caurredzamība/Solis/V izmērs/H izmērs]. (**Sīkākai informācijai skatiet nodaļu [6.2. Iestatījumu izvēlne.](#)**)
3. Nospiediet [◀] vai [▶], lai veiktu izmaiņas.
4. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu no attēla ekrāna displeja izvēlnes un atgrieztos maskēšanas režīmā.

7.17.3 Es vēlētos iestatīt izcelšanas funkciju

Izmantojiet **tālvadības pultī** izcelšanas režīmā:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu attēla ekrāna displeja izvēlni.
2. Nospiediet [▲] vai [▼], lai izvēlētos vērtību, kuru vēlaties pārveidot - [Forma/Caurredzamība/Solis/V izmērs/H izmērs]. **(Sīkākai informācijai skatiet nodaļu [6.2. Iestatījumu izvēlne.](#))**
3. Nospiediet [◀] vai [▶], lai veiktu izmaiņas.
4. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu no attēla ekrāna displeja izvēlnes un atgrieztos izceļšanas režīmā.

7.18 Es vēlos atskaņot slaidus (Slīdrāde)

7.18.1 Aizkavēšanās laika iestatīšana

1. Uz tālvadības pults vai vadības panelī nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēli.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlei [Uzglabāšana].
5. Nospiediet [▼], lai atrastu [Aizkavēšana].
6. Nospiediet [▶], [◀], lai izvēlētos aizkavēšanas laiku – [0,5 sek/1 sek/3 sek/5 sek/10 sek/Manuāli].
7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.18.2 Slīdrādes atskaņošana, nopauzēšana, apturēšana

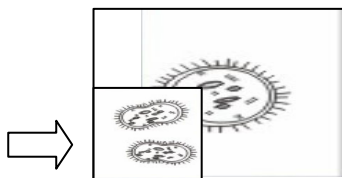
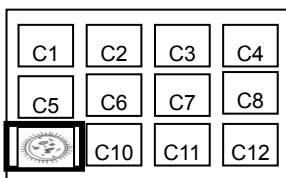
Piezīme: Galējā robeža: Maksimālais viena fotoattēla izmērs ir 7 MB.

Izmantojot tālvadības pulti vai vadības paneli:

1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Slīdrāde].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai sāktu atskaņošanu.
4. Vēlreiz nospiediet [AKTIVIZĒT], lai nopauzētu/atsāktu atskaņošanu.
5. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.19 Es vēlos salīdzināt attēlus (reālo attēlu salīdzināšanai ar uzglabātajiem attēlu failiem („Attēls attēlā”))

Šī funkcija salīdzina reālo attēlu ar kādu uzglabāto attēlu.



Reālais
attēls

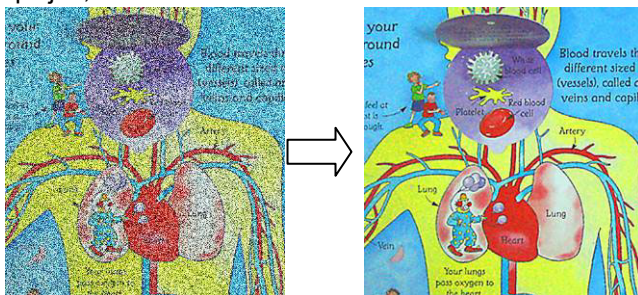
Uzglabātais attēls

Tālvadības pulsts:

1. Nospiediet [Atskaņošana], lai aktivizētu Atskaņošanas attēlu sīktēlus.
2. Nospiediet [▲], [▼], [◀] vai [▶] , lai izvēlētos failu, kuru vēlaties salīdzināt.
3. Nospiediet [PIP], lai aktivizētu attēlu salīdzināšanu.
4. Nospiediet [▲], [▼], [◀] vai [▶] , lai pārvietotu reālo attēlu.
5. Atkārtojiet 1.-3. punktu, lai nomainītu citus attēlu failus.
6. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.20 Es vēlos samazināt attēla trokšņus (Projektora tips)

1. Šī funkcija ļauj dokumentu kamerai automātiski notīrīt attēla trokšņus. Trokšņi ir īpaši redzami, kad dokumentu kamera ir pieslēgta DLP projektoram. Jūs varat iestatīt DLP projektoru, lai tas uzlabotu attēla kvalitāti.
2. Ja nav īpašu trokšņu, kad ir pieslēgts VGA out, lūdzu, iestatiet DLP opcijas, lai uzlabotu attēla kvalitāti.



- 2.1. Uz tālvadības pulsts vai vadības panelī nospiediet [IZVĒLNE] , lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
- 2.2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀] , lai izvēlētos [Iestatījumi].
- 2.3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
- 2.4. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Kontrole].
- 2.5. Spiediet [▼] , līdz izvēlei [Projektora tips].
- 2.6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [LCD/DLP].
- 2.7. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

7.21 Es vēlos atjaunot noklusētos rūpnīcas iestatījumus (rūpnīcas iestatījumi)

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēli.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlnei [Papildu].
5. Nospiediet [▼], lai izvēlētos [Rūpnīcas iestatījumi].
6. Nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Jā].
7. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu funkciju.

7.22 Es vēlos nomainīt ieslēgšanās attēlu

Piezīme: Ieslēgšanās attēla failam jābūt mazākam nekā 5 MB un JPEG formātā.

<Piezīme> Lai saglabātu failu, lūdzu, sekojiet zemāk esošajām instrukcijām:

Faila ceļš: \DCIM\100MEDIA, piemēram: J: \DCIM\100MEDIA

Faila nosaukums: četri angļu burti+ četri cipari, piemēram: LUMN0001.JPG

1. Uz **tālvadības pults vai vadības panelī** nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.
2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].
3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
4. Spiediet [▶] vai [◀] līdz izvēlnei [Papildus].
5. Nospiediet [▼], lai izvēlētos [Ieslēgšanās attēla iestatījumi].
6. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.
7. Nospiediet [▲] vai [▼], lai izvēlētos [Ieslēgšanās attēla iestatījumi], un nospiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Noklusējuma/Pēc izvēles].
8. Nospiediet [▲] vai [▼], lai izvēlētos [Ieslēgšanās logotipa rādīšanas ilgums], un nospiediet [▶] vai [◀], lai iestatītu ilgumu.
9. Turpiniet ar 11. punktu, ja 7. punktā izvēlējāties [Noklusējuma].
10. Nospiediet [▲] vai [▼], lai ieslēgtu izvēlni [Ieslēgšanās attēla izvēle], un nospiediet [AKTIVIZĒT], lai nolasītu izvēlēto failu.
11. Nospiediet [▼] līdz [Iziet] un tad nospiediet [AKTIVIZĒT], lai izietu.

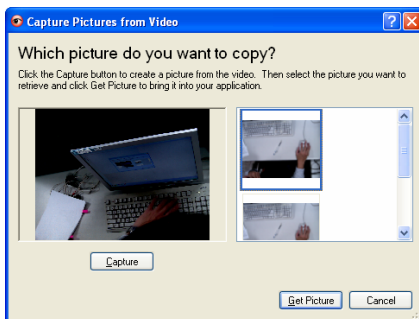
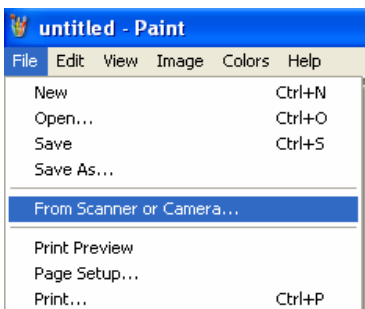
7.23 Ar datoru saistītās funkcijas

Pirms ar datoru saistīto funkciju izmantošanas pārliecinieties, ka ir pieslēgts USB kabelis un uzinstalēti draiveri. Skatiet šīs lietošanas instrukcijas

[4. nodaļu – Uzstādīšana un savienojumi](#)

7.23.1 Es vēlos ievietot fotoattēlu MS-Paint programmā

1. MS Paint programmā klikšķiniet [Fails/No skenera vai kameras], kā parādīts attēlā zemāk, pa kreisi.

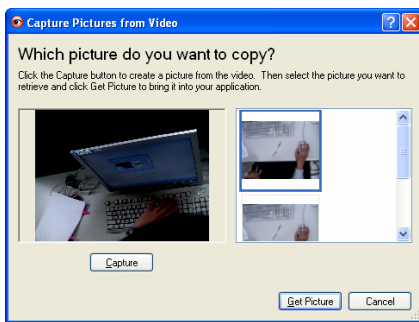
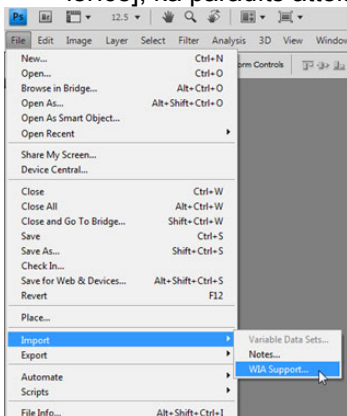


2. Pabeidziet ievietošanu, klikšķinot uz [Iegūt attēlu], kā tas parādīts attēlā augšā, pa labi.

Piezīme: Atbalsta tikai Windows XP operētājsistēma.

7.23.2 Es vēlos ievietot fotoattēlus *Photoshop*

1. Programmā *Photoshop* klikšķiniet uz [Fails/Importēt/WIA-USB video ierīce], kā parādīts attēlā zemāk, pa kreisi.



2. Pabeidziet ievietošanu, klikšķinot uz [Uzņemt] un tad [Iegūt attēlu], kā tas parādīts attēlā augšā, pa labi.

8. nodaļa – Pieslēgšana mikroskopam

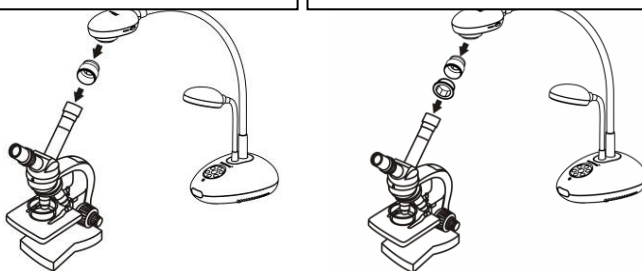
1 Piestipriniet **mikroskopa adaptera** palīgierīces uz mikroskopa.

Piezīme: Lūdzu, izvēlieties piemērotu mikroskopa adapteri. Mikroskopa adaptera palīgierīces ir piemērotas Ø 28 mm, Ø31 mm, Ø33 mm un Ø34 mm okulāriem.

2 Savienojiet DC192 lēcu ar **mikroskopa adapteri**.

Okulāriem ar Ø33 mm vai Ø34 mm pievienojiet tikai vienu mikroskopa adapteri (ar lielāko diametru).

Okulāriem ar Ø28 mm vai Ø31 mm pievienojiet vienu mikroskopa adapteri ar lielāko diametru, kā arī vēl vienu piemērotu adapteri.



3 Izvēlieties Mikroskopa režīmu

3.1. Izmantojot **tālvadības pulti vai vadības paneli**:

3.1.1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.

3.1.2. Spiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Attēlu režīms].

3.1.3. Spiediet [▶] vai [◀] līdz [Mikroskops].

3.1.4. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

4 Ja attēls nav skaidrs

4.1. Lūdzu, noregulējiet mikroskopa fokusu.

4.2. Lūdzu, nospiediet [FOKUSA] pogu kādā no DC192 lēcas pusēm, lai aktivizētu automātisko fokusa funkciju.

5 Digitālā tālummaiņa

5.1. Nospiediet [IZVĒLNE], lai aktivizētu iestatījumu izvēlni.

5.2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].

5.3. Spiediet [▶] vai [◀] līdz [Kontrole].

5.4. Nospiediet [▼], lai izvēlētos [Digitālā tālummaiņa].

5.5. Spiediet [▶] vai [◀] līdz [Ieslēgt].

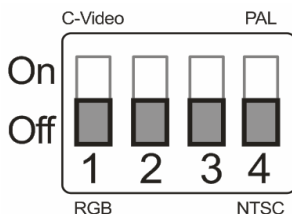
5.6. Nospiediet [IZVĒLNE], lai izietu.

9. nodaļa - DIP slēdža iestatījumi

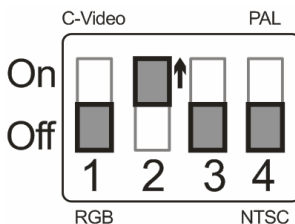
Piezīme: Lai DIP slēdža iestatījumi stātos spēkā, atvienojiet un no jauna pievienojiet kameras strāvas vadu, un restartējiet DC192.

9.1 Pieslēgšana projektoram vai monitoram

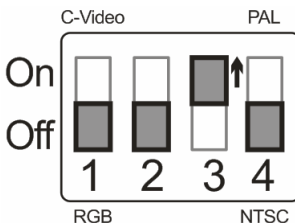
9.1.1 XGA izeja (noklusējuma vērtības):



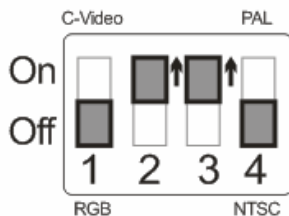
9.1.2 SXGA izeja



9.1.3 WXGA izeja

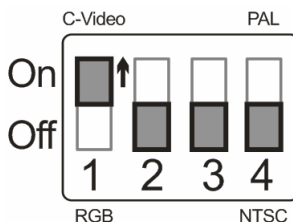


9.1.4 1080P izeja

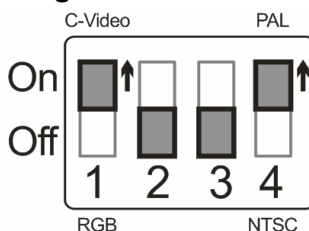


9.2 Pieslēgšana TV

9.2.1 NTSC: ASV, Taivāna, Panama, Filipīnas, Kanāda, Čīle, Japāna, Koreja un Meksika



9.2.2 PAL: Citas valstis/rēģioni



Piezīme: Tiklīdz ir ieslēgts C-VIDEO, VGA OUT nav atbalstīts.

10. nodaļa – Problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir aprakstītas problēmas, ar kurām Jūs varētu saskarties, lietojot DC192. Ja Jums ir kādi jautājumi, lūdzu, meklējiet informāciju attiecīgajās nodaļās un sekojiet ieteiktajiem risinājumiem. Ja problēma joprojām pastāv, lūdzu, sazinieties ar mūsu izplatītājiem vai apkopes centru.

Nr.	Problēma	Risinājumi
1.	Ieslēgšanās bez strāvas signāla	Pārlicinieties, ka ir pieslēgts strāvas vads.
2.	DC192 nerāda attēlu	<ol style="list-style-type: none">1. Pārbaudiet, vai kamera ir ieslēgta.2. Pārbaudiet visus kabeļu savienojumus. Skatiet šīs lietošanas instrukcijas 4. nodaļu – Uzstādīšana un savienojumi.3. Pārbaudiet [Avots] - skatiet 7. nodaļu– Galveno funkciju apraksts, 7.2 Es vēlos pārslēgt attēlu avotus.4. Pārbaudiet projektora avota iestatījumus. Lūdzu, skatiet projektora lietošanas instrukciju.5. Pārbaudiet, vai ir pareizi iestatīts DIP slēdzis. Informāciju par šiem iestatījumiem skatiet 9. nodaļā – DIP slēdža iestatījumi.
3.	Nav iespējams nofokusēt	Iespējams, dokuments ir pārāk tuvu. Nospiediet [TĀLUMMAIŅA -] uz tālvadības pults vai vadības panelī . Vai arī attāliniet lēcu no dokumenta, lai palielinātu attālumu, un nospiediet pogu [FOKUSS] lēcas labajā pusē, lai veiktu automātiskā fokusa funkciju.
4.	Attēls ir nepilnīgs	Pārbaudiet Jūsu projektora Auto attēla iestatījumus. Lūdzu, skatiet projektora lietošanas instrukciju vai pārbaudiet DIP slēdža iestatījumus.
5.	„Lumens” dokumentu kamera, „Ladibug™” un citas lietojumprogrammas nav iespējams lietot vienlaicīgi.	„Lumens” dokumentu kameru, „Ladibug™” un citas lietojumprogrammas nav iespējams lietot vienlaicīgi. Vienlaicīgi iespējams lietot tikai vienu lietojumprogrammu. Lūdzu, aizveriet atvērtās lietojumprogrammas un tad ieslēdziet lietojumprogrammu, kuru vēlaties lietot.
6.	Kad DC192 ir ieslēgta, nedeg papildu prožektors	Lūdzu, pārlicinieties, ka turētāja lukturis ir iestatīts kā [izslēgts]. Informācijai par turētāja luktura ieslēgšanu un izslēgšanu, lūdzu, skatiet 7. nodaļu - Galveno funkciju apraksts, 7.8. Es vēlētos ieslēgt/izslēgt lukturi .
7.	DC192 nevar uzglabāt attēlus un nereaģē	<ol style="list-style-type: none">1. Pārbaudiet, vai uzglabātie dati nav sasnieguši USB diska (prioritāte) vai iekšējās atmiņas maksimālo

		<p>ietilpību.</p> <p>2. Pārlicinieties, vai Uzņemšanas funkcija nav iestatīta Nepārtrauktās uzņemšanas režīmā, vai arī uzņemšanas laiks nav iestatīts par ilgu. Informāciju par šiem iestatījumiem skatiet 7. nodaļā – Galveno funkciju apraksts, 7.11 Es vēlētos uzņemt attēlus.</p>
8.	DC192 attēli ir pārāk spilgti, tumši vai miglaini	Nospiediet [AUTO REGULĒŠANA], lai iegūtu optimālo spilgtumu un fokusa garumu.
9.	Nav iespējams ierakstīt attēlus	<p>1. Pārbaudiet, vai uzglabātie dati nav sasnieguši USB diska maksimālo ietilpību.</p> <p>2. Ierakstīšana iekšējā atmiņā nav atbalstīta. Pirms video ierakstīšanas pārlicinieties, ka ir ievietots USB disks.</p>
10.	Lietošanas instrukcijā aprakstītie lietošanas soļi nav piemērojami iekārtai	<p>Lietošanas instrukcijā aprakstītie lietošanas soļi var nebūt piemērojami iekārtai saistībā ar funkciju uzlabojumiem. Pārbaudiet, vai Jūsu iekārtas programmaparatūras versija ir atjaunināta.</p> <p>1 Lūdzu, apmeklējiet „Lumens” oficiālo mājaslapu, lai pārbaudītu, vai ir iespējams veikt atjauninājumu uz jaunāko versiju. www.MyLumens.com/goto.htm</p> <p>2 Lai pārbaudītu programmaparatūras versiju, veiciet šādus soļus:</p> <p>2.1 Uz tālvadības pults vai vadības panelī nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.</p> <p>2.2 Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].</p> <p>2.3 Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēli.</p> <p>2.4 Spiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos izvēlni [Papildus].</p> <p>2.5 Skatiet [Programmaparatūras versija].</p> <p>Ja neesat pārliecināts, ka Jums ir jaunākā versija, lūdzu, konsultējieties ar Jūsu izplatītāju.</p> <p>http://www.MyLumens.com/en/Request_form.php</p>
11.	Kā atbloķēt nobloķētu ierīci	<p>1. Uz tālvadības pults vai vadības panelī nospiediet [IZVĒLNE], lai ieslēgtu iestatījumu izvēlni.</p> <p>2. Nospiediet [▲], [▼], [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Iestatījumi].</p> <p>3. Nospiediet [AKTIVIZĒT], lai aktivizētu izvēlni.</p> <p>4. Spiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos izvēlni [Papildu].</p> <p>5. Spiediet [▼] līdz [Nobloķēt].</p> <p>6. Spiediet [▶] vai [◀], lai izvēlētos [Izslēgt] un deaktivizējiet paroles iestatīšanas funkciju.</p>

12.	USB zibatmiņā esošie dati nevar tikt noalsīti	<ol style="list-style-type: none">1. Ir ieteicama USB zibatmiņa ar atmiņas apjomu, kas ir vismaz 4 G (atbalsts līdz pat 32 G)2. Lūdzu, pārliecinieties, ka fails tika saglabāts norādītajā ceļā: \DCIM\100MEDIA. (piem.: J: \DCIM\100MEDIA)3. Lūdzu, pārbaudiet vai faila nosaukums ir pareizs, piem., četri angļu burti + četri cipari. (piem.: LUMN0001.JPG)
-----	--	--