

## KÚPNA ZMLUVA č. 20201030\_002

uzavretá v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

### 1. Zmluvné strany

**1.1. Kupujúci:** **Media 2U, s. r. o.**  
Sídlo: Štúrova 1090/7, 929 01 Dunajská Streda  
Zastúpený: Éva Nagyvendégi, konateľ spoločnosti  
IČO: 50 800 469  
DIČ: 2120484278  
IČ DPH: SK2120484278  
Tel.: +421 905 271 586  
E-mail: media2u@media2u.sk  
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 39595/T

(ďalej len ako „Kupujúci“)

**a**

**1.2. Predávajúci:** **ANDREA SHOP, s.r.o.**  
Sídlo: Galantská cesta 5855/22, 929 01 Dunajská Streda  
Zastúpený: František Vangel, konateľ spoločnosti  
IČO: 36 277 151  
IČ DPH / DIČ: SK7120000019 / 2022093601  
Bankové spojenie: VÚB, a.s.  
IBAN: SK91 0200 0000 0030 0722 9557  
Tel.: +421 918 880 881  
E-mail: pavol.uharcek@andreashop.sk  
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 17761/T

(ďalej len ako „Predávajúci“)

(spoločne ďalej len „Zmluvné strany“)

### Preambula

Podkladom pre uzavretie tejto Kúpnej Zmluvy (ďalej len „Zmluva“) je výsledok obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet obstarávania „Technológia pre fotografické služby a služby súvisiace s produkciou filmov, videozáznamov a zvukových nahrávk“. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup podľa ust. § 117 „zákazka s nízkou hodnotou“ v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov EÚ - IROP PO3, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov verejného obstarávateľa. Financovanie bude prebiehať v súlade s podmienkami IROP PO3 a zároveň v súlade s ustanoveniami určenými v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, č. zmluvy: MK-25/2020/SOIROPP03-302031h834 pre projekt verejného obstarávateľa s názvom: Podpora kreatívnej tvorby Media 2U, s. r. o. s cieľom tvorby nových pracovných miest.

### 2. Predmet Zmluvy

2.1. Predmetom Zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností Zmluvných strán.

- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu vo svojom mene, na vlastné náklady a zodpovednosť v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve tovar bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 - Cenová ponuka (ďalej len ako „**Predmet zákazky**“).
- 2.3. Kupujúci sa touto Zmluvou zaväzuje zaplatiť za Predmet zákazky Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu stanovenú v článku 3. Kúpna cena a Predmet zákazky prevziať.

### 3. Kúpna cena

- 3.1. Kúpna cena je Zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., a je v súlade s cenovou ponukou Predávajúceho zo dňa **20.10.2020** na Predmet zákazky „**Technológia pre fotografické služby a služby súvisiace s produkciou filmov, videozáznamov a zvukových nahrávok**“. Kúpna cena je maximálna, nemenná a záväzná počas platnosti Zmluvy. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dodaním Predmetu zákazky, vrátane nákladov na dopravu na miesto dodania, clo, balenie a zaškolenie obsluhy.
- 3.2. Kúpna cena za dodanie Predmetu zákazky podľa tejto Zmluvy:  
Kúpna cena spolu  
základ kúpnej ceny pre DPH: 21 790,00 EUR  
DPH 20%: 4358,00 EUR  
Celková kúpnej cena za predmet diela s DPH: **26 148,00 EUR**

Slovom bez DPH: dvadsaťjedentisícosemstodevätidesiat eur. DPH bude účtovať predávajúci podľa platných predpisov.

### 4. Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Kúpna cena bude uhradená na základe faktúry Predávajúceho, ktorú je predávajúci oprávnený vystaviť a doručiť Kupujúcemu po protokolárnom prevzatí Predmetu zákazky zo strany Objednávateľa na základe Preberacieho protokolu. Kúpna cena bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankový účet Predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto Zmluvy a za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.
- 4.2. Faktúra musí mať predpísané náležitosti podľa Zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Súčasťou faktúry musí byť i preberací protokol, dodací list).
- 4.3. Pokiaľ vystavená faktúra nebude obsahovať všetky predpísané náležitosti v zmysle Zákona č. 222/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, bude neoprávnená alebo bude obsahovať nesprávne či neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený ju vrátiť a Predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre Kupujúceho začne plynúť prevzatím nového, upraveného resp. oprávnene vystaveného daňového dokladu.
- 4.4. Lehota splatnosti faktúry sa zjednáva vzájomnou dohodou oboch Zmluvných strán na 30 dní od dátumu doručenia faktúry do sídla Kupujúceho uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy, ak sa obe Zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň. V prípade chybne vystavenej faktúry je Predávajúci povinný nedostatky odstrániť do 3 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy Kupujúceho na odstránenie nedostatkov.

### 5. Miesto a čas dodania a prevzatia Predmetu zákazky

- 5.1. Miesto dodania Predmetu zákazky je: Štúrova 1090/7, 929 01 Dunajská Streda.
- 5.2. Predávajúci je povinný oznámiť termín odovzdania Predmetu zákazky Kupujúcemu najmenej 3 pracovné dni dopredu.
- 5.3. Predávajúci je povinný dodať Predmet zákazky najneskôr do: 6. týždňa odo dňa účinnosti Zmluvy.

- 5.4. O odovzdaní a prevzatí Predmetu zákazky Zmluvné strany spíšu protokol. Preberací protokol musí obsahovať údaje o množstve a druhu dodaného tovaru, výrobné čísla, číslo Zmluvy, na základe ktorej sa realizuje dodanie Predmetu zákazky, dátum a miesto dodania, podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán, identifikáciu osôb, ktoré boli poučené o používaní Predmetu zákazky, vady Predmetu zákazky zistené pri jeho preberaní a lehoty odstránenia väd.
- 5.5. Dopravu na miesto určené Kupujúcim zabezpečuje Predávajúci tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana Predmetu zákazky pred jeho poškodením a znehodnotením.
- 5.6. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodaného Predmetu zákazky alebo vrátiť Predmet zákazky na náklady Predávajúceho v prípade, že sa Predmet zákazky nezhoduje s predloženou ponukou Predávajúceho, ak nemá vlastnosti dohodnuté v Zmluve, ak nie sú predložené doklady k prevzatiu alebo ak je viditeľne poškodený.
- 5.7. Preberací protokol bude vyhotovený v 2 origináloch, každá zo Zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie.

## **6. Nadobudnutie vlastníckeho práva**

- 6.1. Vlastnícke právo na Predmet zákazky dodaný podľa podmienok špecifikovaných v Zmluve prechádza na Kupujúceho po uhradení úplnej kúpnej ceny špecifikovanej v článku 3 tejto Zmluvy.
- 6.2. Kupujúci sa zaväzuje nepostúpiť Predmet zákazky tretím osobám ani vykonávať na ňom nevratné zásahy pred nadobudnutím vlastníckeho práva.
- 6.3. Nebezpečenstvo škody na Predmete zákazky prechádza na Kupujúceho dňom jeho protokolárneho odovzdaní a prevzatia Kupujúcim.

## **7. Zodpovednosť za vady a záruky**

- 7.1. Predávajúci ručí za to, že Predmet zákazky má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
- 7.2. Predávajúci zodpovedá i za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
- 7.3. Predávajúci poskytne Kupujúcemu záručnú dobu na Predmet zákazky minimálne 24 mesiacov, ktorá začne plynúť podpísaním Protokolu o úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky.
- 7.4. Za vady, ktoré vznikli, resp. vyšli najavo v záručnej dobe, nezodpovedá Predávajúci iba vtedy, ak boli spôsobené používaním Predmetu zákazky v rozpore s návodom na obsluhu dodaným výrobcom alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ktoré nezapríčinil Predávajúci.
- 7.5. Prípadné vady Predmetu zákazky bude Kupujúci reklamovať písomnou formou u Predávajúceho bez zbytočného odkladu po zistení vady.
- 7.6. Ak sa preukáže, že vada Predmetu zákazky je neodstrániteľná, Predávajúci sa zaväzuje dodať náhradný Predmet zákazky/časť Predmetu zákazky podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy zodpovedajúcej kvality.
- 7.7. Riadne reklamované vady je Predávajúci povinný začať odstraňovať v lehote 2 pracovných dní odo dňa ich oznámenia na vlastné náklady a odstrániť v lehote 3 pracovných dní od začatia ich odstraňovania, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 7.8. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu, po ktorú bola odstraňovaná vada.
- 7.9. Kupujúci má právo zabezpečiť odstránenie väd na Predmete zákazky, za ktoré zodpovedá Predávajúci, inou osobou na náklady Predávajúceho, ak Predávajúci po oznámení zistených väd vady neodstránil do 10 pracovných dní.

## **8. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 8.1. Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s dodaním Predmetu zákazky, je Kupujúci oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z kúpnej ceny nedodaného Predmetu zákazky za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.2. Zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej kúpnej ceny za Predmet zákazky za každý deň omeškania je Kupujúci oprávnený vyúčtovať Predávajúcemu aj v prípade, že tento nezačne s odstraňovaním riadne reklamovaných väd a/alebo ich neodstráni v dohodnutých lehotách.
- 8.3. Pri omeškaní s plnením dodávok o viac ako 10 dní má Kupujúci právo od nesplnených dodávok odstúpiť bez úhrady vzniknutých nákladov Predávajúcemu.

- 8.4. Pri nesplatení faktúry v zmluvne dohodnutom termíne splatnosti uplatní Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.5. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá vznikne Zmluvnej strane z nesplnenia povinností upravených Zmluvou druhou Zmluvnou stranou, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
- 8.6. V sporných prípadoch sa Zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

## 9. Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 9.1. Predávajúci:
- a) je povinný dodať Predmet zákazky riadne a včas za použitia postupov zodpovedajúcich platným právnym predpisom, technickým normám vzťahujúcim sa k Predmetu zákazky,
  - b) preberá zodpovednosť za vady Predmetu Zmluvy v rozsahu a dĺžke záručnej doby v súlade so záručnými podmienkami,
  - c) sa zaväzuje, že Predmet Zmluvy bude mať počas záruky vlastnosti určené výrobcom a bude spôsobilý na používanie podľa podmienok výrobcu.
- 9.2. Kupujúci:
- a) je povinný na oznámenie Predávajúceho prevziať Predmet zákazky v dohodnutom termíne na dohodnutom mieste podľa tejto Zmluvy,
  - b) je povinný za riadne a včas dodaný Predmet zákazky zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.
- 9.3. Predávajúci berie na vedomie, že Predmet zákazky je financovaný zo štrukturálnych fondov EÚ a ŠR SR a preto:
- sa zaväzuje pristúpiť na zmenu tejto Zmluvy v prípade, že táto zmena bude vyvolaná zmenou Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú Kupujúci uzavrel s poskytovateľom príspevku (ďalej len "Zmluva o NFP"),
- 9.4. Predávajúci sa zaväzuje v prípade požiadavky výkonu kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom Zmluvy kedykoľvek oprávnenými osobami im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

## 10. Odstúpenie od Zmluvy

- 10.1. Od tejto Zmluvy môže odstúpiť každá zo Zmluvných strán v prípade podstatného porušenia zmluvnej povinnosti.
- 10.2. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti na strane Predávajúceho považujú Zmluvné strany:
- a) opakované nedodržanie dodacej lehoty,
  - b) opakované chybné dodávky zmluvne dohodnutého Predmetu zákazky,
  - c) nedodržanie zjednania o poskytnutej záruke,
  - d) nedodržanie kúpnej ceny uvedenej v tejto Zmluve,
  - e) ak Predávajúci bude preukázateľne realizovať Predmet zákazky v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto Zmluvy, ak ide o vady, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej poskytnutej lehote.
- Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti na strane Kupujúceho považujú Zmluvné strany:
- a) opakované nedodržanie termínu splatnosti faktúr podľa tejto Zmluvy.
- 10.3. Pod pojmom "opakované" Zmluvné strany rozumejú 2-krát po sebe idúce porušenie dohodnutej povinnosti.
- 10.4. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť Zmluvnej strany je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest.

- 10.5. Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej Zmluvnej strane oznámené písomne.  
10.6. V prípade odstúpenia od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán, zostávajú však zachované nároky na náhradu škody vzniknutej v priamej súvislosti s porušením zmluvných povinností.  
10.7. Všetky ostatné práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacimi.

#### 11. Záverečné ustanovenia

- 11.1. Táto Zmluva sa môže meniť a dopĺňať len formou písomných, vzostupne očíslovaných, podpísaných a datovaných dodatkov, na základe súhlasu oboch zmluvných strán.  
11.2. Právne vzťahy, ktoré touto Zmluvou nie sú upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Zákona č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.  
11.3. Všetky spory vyplývajúce z tejto Zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú Zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.  
11.4. Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, Zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.  
11.5. Nedeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:  
- Príloha č. 1 - Cenová ponuka  
11.6. Obe Zmluvné strany sa zaväzujú písomne oznámiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy na druhej Zmluvnej strane.  
11.7. Zmluvné strany potvrdzujú, že Zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho Zmluvu vlastnoručne podpísali.  
11.8. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých Predávajúci obdrží 2 vyhotovenia a Kupujúci 2 vyhotovenia.  
11.9. **Zmluva nadobúda platnosť a zároveň aj účinnosť dňom podpisania oboma Zmluvnými stranami.**

Prílohe č. 1 - Cenová ponuka

V Dunajskej Strede, dňa 2.11.2020

V Dunajskej Strede, dňa 2.11.2020

Za Kupujúceho:

Media 2U, s. r. o.  
Štúrova 1080/7, 929 01 Dunajská Streda  
IČO: 30 800 469, DIČ: 2120484278  
Č DPH: SK2120484278

Éva Nagyvendégi  
konateľ  
Media 2U, s. r. o.

Za Predávajúceho:

ANDREA SHOP, s.r.o.  
Galantská cesta 5855/22  
929 01 DUNAJSKÁ STREDA  
IČO: 36 147 151  
Č DPH: SK2120880130

František Vangel  
konateľ  
ANDREA SHOP, s.r.o.



Verejný obstarávateľ/Kupujúci:

Druh zákazky:

Postup:

Predmet zákazky:

Dokument:

Media 2U, s. r. o.

Tovar

podľa § 117 „zákazka s nízkou hodnotou“ v súlade so ZVO

Technológia pre fotografické služby a služby súvisiace s produkciou filmov, videozáznamov a zvukových nahrávok

Príloha č. 1 Výzvy na predkladanie súťažných ponúk - Cenová ponuka

Uchádzač/Predávajúci:

ANDREA SHOP, s.r.o.

Popis tovaru, názov*	množstvo	MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
Video kamera s rozlíšením 6144 x 3456 / 60 fps	1	ks	1 959,00 €	1 959,00 €
Držiak na kameru - profesionálny statív	1	ks	535,00 €	535,00 €
Stabilizátor	1	ks	679,00 €	679,00 €
Drón	1	ks	1 369,00 €	1 369,00 €
Vonkajší monitor	1	ks	785,00 €	785,00 €
Osvetlenie	1	ks	975,00 €	975,00 €
LED reflektor	1	ks	1 439,00 €	1 439,00 €
Zvuková nahrávací technika	2	set	315,00 €	630,00 €
Digitálny vreckový rekordér	1	ks	209,00 €	209,00 €
Expozimeter	1	ks	469,00 €	469,00 €
Difúzor	1	ks	95,00 €	95,00 €
Odrazový panel	1	ks	355,00 €	355,00 €
Odrazový panel	1	ks	265,00 €	265,00 €
Štúdiové stojany	2	ks	79,00 €	158,00 €
Sada dvoch štúdiových stojanov	2	set	62,00 €	124,00 €
Štúdiové blesky	2	ks	599,00 €	1 198,00 €
Rádiový odpaľovač blesku	2	ks	54,00 €	108,00 €
Biele pozadie	1	ks	62,00 €	62,00 €
Pozadie čierne	1	ks	68,00 €	68,00 €
Sivé pozadie	1	ks	68,00 €	68,00 €
Uchytenie pozadia	1	ks	65,00 €	65,00 €
Akčná kamera	1	ks	389,00 €	389,00 €
Telo fotoaparátu	1	ks	2 479,00 €	2 479,00 €
K telu fotoaparátu prislúchajúci Battery Grip	1	ks	295,00 €	295,00 €
Objektív	1	ks	1 029,00 €	1 029,00 €
Objektív	1	ks	2 199,00 €	2 199,00 €
Objektív	1	ks	1 575,00 €	1 575,00 €
Objektív	1	ks	2 209,00 €	2 209,00 €
<b>Cena spolu:</b>				<b>21 790,00 €</b>

\*podrobnejšiu špecifikáciu jednotlivých položiek viď. nižšie

Cena celkom bez DPH:	21 790,00 €
DPH 20 %:	4 358,00 €
Cena celkom s DPH:	26 148,00 €

Údaje vyplní uchádzač

Uchádzač/Predávajúci: ANDREA SHOP, s.r.o.

Kritérium

#### Bližšia špecifikácia zariadení

Video kamera s rozlíšením 6144 x 3456 / 60 fps

Video kamera s rozlíšením 6144 x 3456 / 60 fps. Citlivosť ISO do 25 600. Možnosť interného záznamu do formátu RAW. Formát snímača: Super 35 (23,1x12,9) Dotykový displej 5" LCD 1920x1080. Typ média 1xCFast 2.0./1 x SD UHS-II, formát záznamu videa: ProRes 422 HQ / ProRes 422, vstavaný mikrofón, hmotnosť do 1 kg





**Držiak na kameru - profesionálny statív**

Profesionálny statív, ktorý umožňuje pripojiť kameru až do hmotnosti 7kg. Možnosť používať statív v štúdiu, ale aj v exteriéri (pri prevádzkovej teplote od -20° až +60°). Prispôbitelnosť statívu - pracovná výška je min. od 47,5 cm do 173,5cm. Variabilné vyváženie video hlavy umožňujúce statív využívať na veľké množstvo malých handycam HDV, XDCAM EX, P2 alebo AVCHD kamier - set statívových nôh a video hlavy. Kompatibilita s položkou č. 1.

**Stabilizátor**

Kamerový stabilizátor, ktorý stabilizuje kameru pri chôdzi, behu a zabezpečuje hladký pohyb a plávajúce zábery. Systém sa skladá z nasledovných komponentov: 1x kamerový stabilizátor, 1x Grip so vstavanou batériou, 1x dosťička pre fotoaparát, 4x control kábel, 1x napájací adaptér, 1x prepravný kufriček. Kompatibilita s položkou č. 1.

**Drón**

Kamera 1" CMOS, typ média: MICRO SD (minimálne do 128 GB), formát záznamu videa: MPEG-4 AVC/H.264 (.MOV), rozlíšenie videa: 4K (4096x2160):24p, výdrž batérie minimálne 30 min.

**Vonkajší monitor**

Vonkajší monitor s obrazovkou 10" s dvoma HDMI vstupmi, komponentným video vstupom a zabudovanou slnečnou clonou, ktorý je optimalizovaný pre štúdio a strihové práce pri spracovaní videa. Prírodné vysoké rozlíšenie (1024x768 pixelov) zabezpečujúce čistotu obrazu aj pri formáte 16:9 a aj pri formáte 4:3. LCD zhotovené s technológiou IPS, ktoré dokáže zobrazíť pomer kontrastu 900:1 pri uhle pozorovania 178°. Funkcia 1:1 pixel mapping a funkcia peaking. Výstup HDMI a vstupy HDMI, DVI, VGA a composite video.

**Osvetlenie**

Ide o kit troch svetiel, ktorý je postavený na novej generácii LED svetiel, určených na fotoaparáty. Ide o revolučné LED svetlo, navrhnuté pre najnáročnejších profesionálov. Ideálne je na použitie na fotoaparáte alebo na lokáciách: 3 svetlá, 22 filtrov (vrátane difúzneho, farby kože, magenta a FX), kompaktné statívy, Hot-shoe adaptér, otočná guľová hlava a zdroj napájania, všetko sa perfektne hodí do nárazu-vzdorného obalu, s kolieskami a výsuvnou rukoväťou.

Tento systém Bi-Colour LED s AccuColour™ poskytuje výnimočnú reprodukciu farieb (CRI:95+) a rýchle ladenie farieb na lokáciách vďaka presnému displeju (CCT). Napájanie je pomocou 6xAA, AC, DC alebo D-Tap, svetlo dáva špičkový výkon až 1077 Lux vo vzdialenosti 1 m. Zároveň poskytuje aj nádherné mäkké svetlo a efekt kruhového svetla. Samostatné ovládanie, pomocou dvoch otočných gombíkov, teploty farieb a úpravy jasů.

Dizajnérsky Fade™ mód pre zvyšovanie alebo znižovanie efektu tieňa. Ďalej je to True Aperture Dimming™, ktorý vypočítava správne hodnoty clony (F-Stop) pre objekt v určitej vzdialenosti. Cinematographic Special FX (CineSFX™), poskytuje prispôbitelné vizuálne svetelné efekty, na „pláci“ alebo na lokácii (Strobo, Svietenie, Oheň, Cyklický, „Polícia“ & TV). Kľúčové vlastnosti: dvoj farebný (6300K-3200K), Výstup mäkkého svetla 50stupňový lúč, IP 67 puzdro odolné voči poveternostným vplyvom, prináša výkon až 1077 lux (vo vzdialenosti 1m), technológia AccuColour™, pre najlepšie CRI (>95), tón pleti (>99) a TLCI (> 91), módy True Aperture Dimming™ (vypočítava správne hodnoty clony), CineSFX (kino mód), and Designer Fade™ (efekt tieňa), bez preblikovania pri každej rýchlosti uzávierky

Ďalšie vlastnosti: ideálne pre video, kinematografiu a fotografiu, montáž pomocou Hot Shoe sánok a 1/4" 20 vnútorný závit pre upevnenie na statív/montáž príslušenstva, životnosť LED 100 000 hodín.

Technické parametre: uhol osvetlenia: 50°, TLCI: 91 Ideálne pre profesionálne použitie v televíziách, celkové CRI (RA): CRI => 95, spotreba energie (pri 100% výkone): 9 W na 5600K, ekvivalentná žiarovka: 707 Wattová, hmotnosť: bez batérií 354g, s batériami 504g, rozmery: 145x50mm, výkon: 1077 Lux (vo vzdialenosti 1m), farebný rozsah: 3150K-6300K, obsahuje filtre: 216-difúzny plný, 250- difúzny polovičný, 184- vo farbe pleti, 279- 1/8 magenta.



## LED reflektor

LED reflektor s teplotou farby 5600K je ideálne ako hlavné svetlo. Má výnimočné podanie farieb (CRI:96+) a svetelný výkon 6545 Lux. Spotrebuje až o 94% menej energie, ako s klasickými wolframovými žiarovkami.

Zahŕňa sa až päť jedinečných inovácií:

CINESFX poskytuje silný arzenál Cinematographic Lighting FX (CineSFX).

HIGH SPEED SYNC FLASH poskytuje silu HSS blesku. Až 150% maximálneho trvajúceho svetelného výkonu.

TRUE APERTURE DIMMING počíta a zobrazuje správne hodnoty clony (F-Stop) pre fotografovaný objekt v danej vzdialenosti.

DISGNER FADE poskytuje zvyčajný fade up/fade down výrobných efektov.

Technické parametre: Farebná škála - Fixed 5600K, Porty: 1 x 5-Pin DMX vstup, CRI: 96, 1 x 5-Pin DMX výstup, 1 x RJ45 Program vstup, 1 x Flash Sync and Trigger vstup, 1 x USB Type-B Port, Baterka: V-Mount, Photometrics: 540 fc / 5,811 lux @ 3.0' (0.9 m), 2,770 lumens, 158 fc / 1,700 lux @ 6.0' (1.8 m), 3,242 lumens, 79 fc / 850 lux @ 9.0' (2.7 m), 3,648 lumens, Váha: 2.47 kg

## Zvuková nahrávací technika

Set pozostáva z mikrofónu, profesionálneho zvukovo odizolovaného mikrofónneho držiaka a profesionálnej veternej ochrany a teleskopickej skladacej mikrofónnej tyče v dĺžke 206cm: Mikrofónny držiak, alebo "šiba", "šibenica", je neodmysliteľnou pomôckou pre snímanie synchronného zvuku v exteriéri aj interiéri. Profesionálny smerový kondenzátorový mikrofón určený pre videokamery je možný ziať do ruky pre natáčanie rozhovorov. Vyznačuje sa veľkým odstupom signálu od šumu. Mikrofón pracuje so štandardným fantomovým napájaním 48V. Výstupný signál je symetrický, mikrofón má byť charakteristický veľkým frekvenčným rozsahom a veľkým odstupom signál/šum. Taktiež je potrebný profesionálny prepájací mikrofónny kábel s dĺžkou 6m.

Technické parametre: Frekvenčný rozsah: 20 Hz - 20 kHz, impedancia: 50 ohm, citlivosť: -36 dB re 1 Volt/ Pascal (15 mV @ 94 dB SPL), odstup signál/šum: 76 dB (1 kHz rel. 1 Pa; per IEC651, IEC268-15), dynamický rozsah: 121 dB (per IEC651, IEC268-15), maximálne SPL: 139 dB (@ 1% THD into 1 kOhm), fantomové napájanie, úzko smerová charakteristika, hmotnosť: 105 g

## Digitálny vreckový rekordér

Digitálny vreckový rekordér je určený pre profesionálne nahrávanie, žurnalistickú prácu, field recording alebo ako kvalitný prídavný mikrofón ku kamere. Poskytuje štyri stopy simultánneho nahrávania. Je možné použiť všetky zameniteľné vstupné kapsule, čo umožní vybrať najlepší mikrofón pre danú situáciu. Minimálne požiadavky:

•XYH-5 Mikrofónna kapsula • Plastické puzdro • 2 GB SD Card • Penová veterná ochrana • USB Kábel • Steinberg WaveLab LE Software (Na stiahnutie) • Steinberg Cubase LE Software (Na stiahnutie) • 2 x AA Batérie

Táto jednotka dokáže zaznamenávať dopadajúce alebo 1° okolité svetlo a/alebo zábleskové svetlo v 1/10 krokovani. Telo je dokonale utesené voči akémukoľvek počasiu alebo prachu. Je to expozimeter, ktorý dokáže skalibrovať spôsob merania na snímači fotoaparátu spolu so senzorom expozimetra.

Charakteristika produktu: • presná expozícia na desatinu čísla • zobrazenie rýchlosti uzávierky a clony • vstavaný 1° bodový merač s dioptrickou korekciou (-2,5 do 1,0 dioptrie) so závitom pre 30,5mm filtre alebo slnečnú clonu • veľký prehľadný LED displej • otočná hlava o 270° • uloženie do pamäte až 9 meraní pri meraní priemerných a kontrastných hodnôt v prioritě clony a času • tlačidlo Mid-tone umožňuje posun svetiel a tieňov pre presné profilové meranie • meranie dopadajúceho svetla trojrozmerných objektov s použitím Lumisféry alebo meranie plochých povrchov objektov • pre zmiešané osvetlenie expozimeter zobrazuje expozičné hodnoty blesku a okolitého svetla, vrátane percentuálneho vyjadrenia podielu blesku na scéne v 10% krokovani • dve tlačidlá ISO umožňujú rýchlu prácu s rôzne nastavenými rýchlosťami • podsvietený LCD displej zobrazuje základné hodnoty veľkým typom písma a príbuzné informácie sú zobrazené ikonami. Spustením jednoduchého testu kalibrácie s použitím kalibračnej šedej tabuľky a so softvérom Data Transfer, je možné nastaviť úplne presne profil citlivosti snímača fotoaparátu. Po výpočte testovacích dát a vytvorení nových expozičných parametrov, sa tieto dáta prenású cez USB port do expozimetra, kde je vytvorená sekcia "Profily fotoaparátu". Do expozimetra je možné uložiť až 3 profily.

Technické parametre: • Typ: digitálny expozimeter pre okolité a zábleskové svetlo • Metódy merania: dopadajúce a odrazené svetlo • Dopadajúce svetlo: Lumisféra v dolnej pozícii • Odrazené svetlo: 1° zobrazovanie na displeji • Fotočlánok: dve kremíkové fotodiódy (pre dopadajúce a odrazené svetlo)

Režim merania • Okolité svetlo: režim priority clony, režim priority času, EV meranie • Blesk: so synchrokáblom, bez synchrokábla, bezdrôtové prepojenie pomocou modulu Merač rozsah (ISO 100) • Okolité svetlo: Inci

## Expozimeter



#### Difúzor

Táto difúzna fólia je vyrobená z polo priehľadného plastového materiálu, zaisťuje úbytok svetla o -1,5 EV. S difúznou fóliou je možné presvetliť príliš hlboké tieň, dodať lesk očiam a príjemnú pleťovú farbu pri portrétnej fotografii a videu.

Fólia je určená na rozptýlenie, zjemnenie, zmäkčenie svetla a vytváranie zaujímavých vizuálnych efektov či už v štúdiu alebo na fotení u klienta. Je k dispozícii v dvoch šírkach a viacerých hustotách. Stručná charakteristika: • Hladká textúra - možné využiť aj ako pozadie • Použitie ako difúzor - získate mäkké, jemné svetlo • Difúznu fóliu je možné podsvietiť - high key fotografia Technické parametre: • Farba: priesvitná • Dĺžka: 5,4m • Šírka: 1,52m • Materiál: priesvitný polypropylen • Difúznosť: -1,5 EV

#### Odrazový panel

Skladací odrazový panel má veľmi pevný hliníkový rám, ktorý je ideálny aj vo veterných podmienkach. Tento systém je ľahký, prenosný, skladací a jednoduchý na použitie. Je použiteľný v exteriéri a aj v interiéri. Stručná charakteristika • ľahký, prenosný, skladací, ale zároveň extrémne pevný rám odolný voči hrdzi • Elastické lanko, ktoré vedie celou konštrukciou zabezpečí, aby sa žiadna časť nestratila • Vysokokvalitné materiály Technické parametre • Farba poľahu: Strieborná/Biela a Difúzor • Rozmer: 2 x 2 m • Materiál: hliník, syntetické vlákna Odrazový panel sa skladá z nasledovných komponentov: o Rám (2 x 2 m) o Puzdro (2 x 2m) o Poľah strieborná/biela (2 x 2m ) o Difúzor (2 x 2 m)

#### Odrazový panel

Skladací odrazový panel má veľmi pevný hliníkový rám, ktorý je ideálny aj vo veterných podmienkach. Tento systém je ľahký, prenosný, skladací a jednoduchý na použitie. Je použiteľný v exteriéri a aj v interiéri. Stručná charakteristika • ľahký, prenosný, skladací, ale zároveň extrémne pevný rám • Rám je odolný voči hrdzi • Elastické lanko, ktoré vedie celou konštrukciou zabezpečí, aby sa žiadna časť nestratila • Vysokokvalitné materiály Technické parametre • Farba poľahu: Strieborná/Biela a Difúzor • Rozmer: 1 x 2 m • Materiál: hliník, syntetické vlákna Odrazový panel sa skladá z nasledovných komponentov: o Rám (1 x 2 m) o Puzdro (1 x 2m) o Poľah strieborná/biela (1 x 2m ) o Difúzor (1 x 2 m)

#### Štúdiové stojany

Multifunkčný štúdiový stojan s kolieskami a 4kg závažím. Možnosť použiť ako žeriavový stojan alebo ako štandardný stojan o výške 395cm. Ukončenie spigotom so závitom 1/4" alebo 3/8". Technické parametre: Maximálna výška: 395cm, Minimálna výška: 120cm, Maximálna výška stredového stĺpa: 185cm, Maximálna dĺžka ramena: 175cm, Hmotnosť: 6,7kg, Nosnosť: 6kg, Balenie: 1ks stojan, 3ks kolieska, 1ks závažie

#### Sada dvoch štúdiových stojanov

Technické parametre stojana: Maximálna výška: 260cm, Minimálna výška: 106cm, V zloženom stave: 91cm, Hmotnosť: 1,8kg, Nosnosť: 5kg  
Výkonný štúdiový blesk so vstavanou batériou pre použitie aj v exteriéri. Výdrž batérie až 500 zábleskov na plný výkon. Široký rozsah nastavenia výkonu 1/1 - 1/256 (25 stupňov regulácie po 1/3). Synchronizácia s rýchlou uzávierkou až do 1/8000s. Vstavaný prijímač pre odpaľovač Navigator X. Možnosť odpálenia aj pomocou iných odpaľovačov cez 3,5mm jack konektor. LED pilotné svetlo 10W. Aktívne chladenie pomocou vstavaného ventilátora. Bajonet Bowens. Technická špecifikácia: výkon: 600Ws (87 smerné číslo pri ISO 100), nastavenie výkonu: 1/1 - 1/256 (8EV po 1/3EV), čas dobítia: 0,01s - 2,5s, farebná teplota: 5600K, doba trvania záblesku: 1/220s pri max. výkone, 1/10000s pri min. výkone, synchronizácia: High Speed do 1/8000s, na prvú alebo druhú lamclu, stroboskop: do 100 bleskov, 100 Hz, korekcia expozície FEC: ± 3EV po 1/3EV, odpálenie: odpaľovačom, cez vstavaný fotobunku alebo cez 3,5mm jack konektor, chladenie: aktívne ventilátorom, batéria: 11,1V 8700mAh, doba nabíjania: 4 hodiny, rozmery / hmotnosť: 220x245x125mm / 2,69kg.

#### Štúdiové blesky



**Rádiový odpaľovač blesku**

Je nutná kompatibilita s bleskom. Rádiový odpaľovač pre blesky s podporou TTL a HSS. Ponúka 3 možnosti použitia: 1) ako rádiový odpaľovač externých bleskov, 2) ako rádiový odpaľovač štúdiových bleskov, 3) ako diaľková spúšť pre fotoaparát, Veľký dosah do 100m. Podpora E-TTL II pre blesky a ďalšie blesky E-TTL II kompatibilné HSS synchronizácia do 1/8000s, možnosť diaľkovo regulovať výkon blesku v M režime, FEC kompenzácia expozície, 32 kanálov / 5 skupín, Frekvencia 2,4GHz, prehľadný LCD displej, napájanie: vysielateľ 2x AA, prijímač 2x AA, rozmery / hmotnosť vysielateľa: 72x75x52mm / 100g (s batériami), Rozmery / hmotnosť prijímača: 70x65x47mm / 70g (s batériami). Pozadia a konštrukcie: Kompletne uchytenie pre 3 pozadia na rolke. Možnosť montáže na stenu alebo na strop.

**Biele pozadie**

Papierové fotografické pozadie na rolke. Rozmery: šírka 2,75m, dĺžka 11m. Farba: biela Super White: matný papier bez odleskov s vysokou gramážou. Navinuté na tvrdej rolke, ktorá zabraňuje prehýbaniu pozadia. Papierové fotografické pozadie na rolke. Rozmery: šírka 2,75m, dĺžka 11m.

**Pozadie čierne**

Papierové fotografické pozadie na rolke. Rozmery: šírka 2,75m, dĺžka 11m. Farba: čierna Super Black: Matný papier bez odleskov s vysokou gramážou. Navinuté na tvrdej rolke, ktorá zabraňuje prehýbaniu pozadia. Papierové fotografické pozadie na rolke.

**Sivé pozadie**

Papierové fotografické pozadie na rolke. Rozmery: šírka 2,75m, dĺžka 11m. Farba: šedá Smoke Grey: Matný papier bez odleskov s vysokou gramážou. Navinuté na tvrdej rolke, ktorá zabraňuje prehýbaniu pozadia.

**Uchytenie pozadia**

Pozadia a konštrukcie. Kompletne uchytenie pre 3 pozadia na rolke. Možnosť montáže na stenu alebo na strop.

**Akčná kamera**

Akčná kamera s rozlíšením 4K/30fps (Full HD/120fps) video, dotykový LCD displej, vodotesná konštrukcia do 10m aj bez obalu, stabilizácia obrazu, vstavané GPS, kryštálovo čistý zvuk a ovládanie jediným tlačidlom, alebo hlasom. Kamera obsahuje vstavaný dotykový 2" LCD displej. Plynulé a neroztrasené zábery zabezpečuje účinná elektronická stabilizácia obrazu, a dokonalý obraz je sprevádzaný kryštálovo čistým stereofónnym zvukom s pokročilou redukciou šumu a zvuku vetra. Kamera je vybavená aj možnosťou zachytávať 12Mpix fotografie do ktorých sa dajú vkladať dáta o geografickej polohe zo vstavaného GPS modulu. Kamera je výborne vybavená po stránke konektivity. Okrem vstavaného Wi-Fi modulu je vybavená aj Bluetooth modulom, čo zabezpečí rýchle a energeticky efektívne sťahovanie nasnímaného obsahu do smartphonu alebo tabletu. Pre ľahký prístup a bezpečnosť sa videá a fotografie z dajú uploadovať na účet GoPro Plus cloud. Samotná konštrukcia kamery je utesená a umožňuje potápať sa až do 10m hĺbky bez nutnosti použitia ochranného obalu.





	<p>Full Frame DSLR zrkadlovka. Výborným krokom výrobcu je v tomto fotoaparáte, poskytnutá možnosť natáčania videozáznamu v 4K. Rozšírený dynamický rozsah a ďalšie zásadné vylepšenia, pre profesionálne fotografovanie. Novinkou je aj menšie a ľahšie telo, ktoré váži len 0,8 kg. Rýchlosť snímania je 7 snímok za sekundu a vysoké rozlíšenie až 30,4 Mpx. Vo fotoaparáte je vstavaná WIFI a GPS. ISO citlivosť v rozhraní od ISO 100 až 32 000 rozšíriteľná na 50 až 102 400 - perfektné výsledky za akéhokoľvek osvetlenia. Systém automatického zaostrovania so 61 bodmi z ktorých je 41 krížových (pri použití s telekonvertorom 21). Farba Čierna. Typ fotoaparátu Profesionálny. Max. rozlíšenie snímky 6720 x 4480. Pomer strán snímky 1:1, 4:3, 3:2, 16:9. Efektívne rozlíšenie 30,4 Mpx. Veľkosť snímača Full frame. Konkrétna veľkosť snímača (v mm) 36 x 24 mm. Typ snímača CMOS. Obrazový procesor DIGIC 6+. Citlivosť ISO AUTO 100-32000 / 50-51200 / 102400. Užívateľské vyváženie bielej ÁNO. Stabilizácia obrazu v závislosti od použitého objektívu. Nekomprimovaný formát (RAW) ÁNO. Typ RAW súboru 14bitový, RAW 2. verzia, Súčasné snímanie RAW + JPEG ÁNO. Nastavenie kompresie JPG ÁNO. Automatické ostrenie AF s fázovou detekciou - TTL-CT-SIR so senzorom CMOS, Režimy: Inteligentné automatické zaostrovanie, Jednosnímkové automatické zaostrovanie, Inteligentné priebežné automatické zaostrovanie. Počet ostriacich bodov 61 bodov ostrenia / 41 bodov krížového typu. Bajonet výmenných objektívov EF. Výklopný/otočný displej NIE. Veľkosť displeja 3.2". Rozlíšenie displeja 1620000 obr. bodov. Dotykový displej ÁNO. Typ obrazovky Clear View LCD II. Live view (živý náhľad) ÁNO. Hľadáčik Optický - zrkadlový (pentamirror). Pokrytie hľadáčika 100 %. Zväčšenie hľadáčika 0,71x 3. Najdlhší expozičný čas 30 s. Externý blesk ÁNO, E-TTL II kompatibilný s bleskom rady Speedlite EX, podpora bezdrôtového pripojenia viacerých bleskov. Režimy blesku Automatický, Manuálny, Redukcia javu červených očí, Bracketing expozície s bleskom (pomocou kompatibilného externého blesku), Kompenzácia expozície s bleskom, Synchronizácia na druhú lamelu, Expozičný zámok blesku. Sériové snímanie 7 sn./s. Samospúšť ÁNO, 2 s, 10 s + diaľková, 10 s + po sebe nasledujúce snímky 2-10. Meranie expozície Meranie TTL pri plne otvorenej clone s 63zónovým SPC. Režimy: Pomerové meranie (spojené so všetkými bodmi AF), Čiastočné meranie v strede (približne 9 % plochy hľadáčiku), Bodové meranie (približne 4 % plochy uprostred hľadáčiku), celoplošné meranie so zdôrazneným stredom. Kompenzácia expozície ±5 EV (v krokoch po 1/3, alebo 1/2 EV). Rozlíšenie videoklipov 4096 x 2160 / 1920 x 1080. Formát videa MOV video 4K MP4 video Full HD. Interná pamäť NIE. Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC /CF HDMI ÁNO, typ C (mini HDMI). Vstup pre ext. mikrofón ÁNO, Stereo konektor mini jack (priemer 3,5 mm). Vstup pre slúchadlá ÁNO, Stereo konektor mini jack (priemer 3,5 mm). Vstavané Wi-Fi ÁNO. Bezdrôtové pripojenie ÁNO, Vstavaný WiFi modul. GPS ÁNO. Diaľkové ovládanie Diaľková spúšť RS-</p>
<b>Telo fotoaparátu</b>	
	<p>Batériový grip je pevnej robustnej a utesnenej konštrukcie z magnéziových zliatin. K telu fotoaparátu sa batériový grip pripája pomocou statívového šróbu a do svojho vnútra pojme dva akumulátory Canon LP-E6, alebo 8 AA batérií v špeciálnom držiaku pre tužkové batérie, ktorý je súčasťou balenia. Grip je na zadnej strane osadený vypínačom, ktorý aktivuje/deaktivuje ovládacie prvky pre fotografovanie "na výšku". Ergonómia gripu je prepracovaná do posledného detailu, vrátane všetkých potrebných ovládacích prvkov ako napr. spúšť, výber ostriaceho bodu, zmrazenie expozície, atď.</p> <p>Objektív: Typ objímky: EF Objektív s pevnou ohniskovou vzdialenosťou. Rozsah ohniskovej vzdialenosti: 135 mm. Maximálna clona: f/2 . Kruhovú clonu</p> <p>Objektív série L. Motorček USM. Automatické zaostrovanie. Najmenšia zaostrovacia vzdialenosť: 0.90 m. Maximálne priblíženie: 0.19. Max. priemer x dĺžka: 82.5 x 112 mm. Hmotnosť: 750 g. Priemer závitů pre filter: 72 mm. Kompatibilné s telekonvertormi EF</p>
<b>K telu fotoaparátu prislúchajúci Battery Grip</b>	
<b>Objektív</b>	<p>Objektív série L. Motorček USM. ohnisková vzdialenosť 135mm svetelnosť: f;2, Automatické zaostrovanie. Najmenšia zaostrovacia vzdialenosť: 0.90 m. Maximálne priblíženie: 0.19. Max. priemer x dĺžka: 82.5 x 112 mm. Hmotnosť: 750 g. Priemer závitů pre filter: 72 mm. Kompatibilné s telekonvertormi EF</p>
<b>Objektív</b>	<p>Objektív série L Motorček USM, širokohlavý objektív s rozsahom do 85mm, vysoká konštantna svetelnosť f/2.8, minimálna zaostriteľná vzdialenosť: 0,28m, maximálne zväčšenie objektívu: 0,25x (pri 35mm), priemer filterového závitů: 82mm, optická konštrukcia: 16 členov / 11 skupín, rozmery: 88,5 x 127,5 mm, hmotnosť: 790g.</p>
<b>Objektív</b>	<p>Vykosvetelný portrétny objektív série L, Motorček USM s rozsahom ohnisk 16-35mm, vysoká konštantna svetelnosť f/1.4, minimálna zaostriteľná vzdialenosť: 0,85m, , priemer filterového závitů: 77mm, optická konštrukcia: 14 členov / 10 skupín, rozmery: 88,6 x 105,4 mm, hmotnosť: 960g.</p>
<b>Objektív</b>	<p>Zoom objektív série L, Motorček USM s rozsahom ohnisk 100-400mm, vysoká konštantna svetelnosť f/4.5-5.6, minimálna zaostriteľná vzdialenosť: 0,98m, , priemer filterového závitů: 77mm, optická konštrukcia: 21 členov / 16 skupín, rozmery: 94 x 193 mm, hmotnosť: 1,64g.</p>

