

PRIVITAK 2 - TROŠKOVNIK (TEHNIČKA SPECIFIKACIJA)

GRUPA C - OSTALI HARDVER

Red. Br.	Naziv artikla / specifikacija	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena bez PDV-a
	Multifunkcijski uređaj 1				
	Tehnologija ispisa	Monochrome Laser			
	Funkcije	Color Scanning			
		Copying			
		Faxing			
		Network Scanning			
		Printing			
	Zaslon	2.4-inch (6 cm) color LCD display			
	Brzina ispisa (Letter, Black)	Up to 35 ppm5			
	Brzina ispisa (Letter, Black) Duplex	Up to 16 spm5			
	Vrijeme do prve stranice (Black)	As fast as 6.5 seconds			
	Duplex (2-sided) ispis	Integrated Duplex			
	Rezolucija ispisa, crno	1200 Image Quality			
		1200 x 1200 dpi			
		2400 Image Quality			
		600 x 600 dpi			
	Brzina kopiranja (Letter, Black)	Up to 35 cpm5			
	Bzina kopiranja (Letter, Black) duplex	Up to 17 spm5			
	Vrijeme do prve kopije (Black)	As fast as 6.5 seconds			
	Područje povećanja/smanjenja	25 - 400 %			
	Brzina jednostarnog kopiranja (A4/Ltr. Black)	Up to 42 / 43 sides per minute			
	Brzina jednostranog skeniranja (A4/Ltr. Color)	Up to 19 / 20 sides per minute			
	Maksimalno područje skeniranja	8.5 x 14 inches			
	ADF skeniranje	Simplex			
	Tip skenera	Flatbed scanner with ADF			
	Tehnologija skeniranja	CIS			
	Optička rezolucija skeniranja	600 X 600 ppi (color)			
		1200 X 600 ppi (black)			
	Vrste skeniranih datoteka (Pošalji kao)	JPEG, JPG			
		PDF			
		TIFF			
		XPS			
	Oredišta skeniranja	e-mail			
		FTP			
		USB Flash drive			
		USB or Network connected computer			
		Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)			
	Brzina modema	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps			
	Brzina slanja faxes	< 3 seconds per page			
	Procesor	Dual Core, 800 MHz			
	Memorija, Standard	256 MB			
	Podržani linux operativni sistemi	Debian GNU/Linux 5.0, 6.0			
		Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0			
		Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10			
		Fedora 14, 15, 16, 17			
	Podržani microsoft windows operativni sistemi	Windows XP			
		Windows Server 2003			
		Windows XP x64			
		Windows Server 2003 x64			
		Windows Vista			
		Windows Vista x64			
		Windows Server 2008			
		Windows Server 2008 x64			
		Windows 7			
		Windows 7 x64			
		Windows Server 2008 R2			
		Windows 8			
		Windows 8 x64			
		Windows Server 2012			
		Windows 8.1			
		Windows 8.1 x64			
	Windows Server 2012 R2				
	Uključeno rukovanje papirom	250-Sheet Input			
		50-Sheet Multipurpose Feeder			
		150-Sheet Output Bin			
		Integrated Duplex			

1.

Kapacitet izlazne ladice, standard	Up to 150 pages 20 lb or 75 gsm bond
Kapacitet izlazne ladice, maximum	Up to 150 pages 20 lb or 75 gsm bond
Podržani raspon težine papira - standard Tray (lb.)	16 - 24 lb.
ADF	50-Sheet Automatic Document Feeder
ADF ulazni kapacitet papira	Up to 50 pages 20 lb or 75 gsm bond
ADF izlazni kapacitet papira	Up to 50 pages 20 lb or 75 gsm bond
Broj ulaza papira, Standard	2
Broj ulaza papira, maksimalno	3
Podržani tipovi medija	Card Stock
	Envelopes
	Paper Labels
	Plain Paper
	Transparencies
	Refer to the Card Stock & Label Guide.
Podržane veličine medija	10 Envelope
	7 3/4 Envelope
	9 Envelope
	A4
	A5
	DL Envelope
	Executive
	Folio
	JIS-B5
	Legal
	Letter
	Statement
	Universal
	Oficio
A6	
Standardni priključci	USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B)
	Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), also works with 1000Base-T
Mrežno sučelje	Yes
Podržani mrežni protokoli	TCP/IP IPv4
	AppleTalk™
	TCP/IP IPv6
	TCP
	UDP
Mrežne metode ispisa	LPR/LPD
	Direct IP (Port 9100)
	Enhanced IP (Port 9400)
	FTP, TFTP
	Telnet
	IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
	Microsoft Web Services WSD
Pull Printing	
Mrežni protokoli za upravljanje	HTTP
	HTTPs (SSL/TLS)
	SNMPv1, SNMPv2c
	SNMPv3
	WINS
	IGMP
	APIPA (AutoIP)
	DHCP
	ICMP
	DNS
	Bonjour
	DDNS
	mDNS
	ARP
	NTP
	Telnet
Finger	
Mrežna sigurnost	SNMPv3
Područje ispisa	0.157 inches of the top, bottom, right and left edges (within)
Jezici ispisa (standard)	PCL 5e Emulation
	PCL 6 Emulation
	Personal Printer Data Stream (PPDS)
	PostScript 3 Emulation
	Microsoft XPS (XML Paper Specification)
	AirPrint™
	PDF 1.7 emulation
	3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide
	2 PCL bitmap fonts
	39 scalable PPDS fonts

kom

50

	For more information, refer to the Technical Reference.			
	91 scalable PostScript fonts			
Broj ispisa tonera	2,500-page Cartridge 10,000-page High Yield Cartridge			
Jamstvo	1-Year Exchange Service, Next Business Day			
Certifikati proizvoda	ENERGY STAR, Blue Angel RAL-UZ-171, ICES-003 Class B, BSMI Class B, VCCI Class B, US FDA, UL 60950-1, FCC Class B, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, NOM, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN 62301 Class B, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class B, EuP, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CECP, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, UL GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, TED, COST R, SIL TER			
Specifični uvjeti rada	Temperature: 16 to 32°C (60 to 90°F) Humidity: 8 to 80% Relative Humidity Altitude: 0 - 2896 Meters (9,500 Feet)			
Multifunkcijski uređaj 2				
Opći podaci				
Vrijeme zagrijavanja	20 seconds			
Vrijeme do prve stranice	6 seconds			
Kontinuirana brzina ispisa	25 pages per minute			
Memorija, standard	Standard: 1 GB			
Dimenzije (W x D x H):	587 x 568 x 558 mm			
Težina	44 kg			
Napajanje	220 - 240 V, 50/60 Hz			
Kopirni uređaj				
Proces kopiranja	Laser beam scanning and electro-photographic printing			
Maksimalni broj kopija	Up to 999 copies			
Rezolucija	600 dpi			
Zumiranje	From 50% to 200%			
Pisač				
Maksimalna veličina ispisa	A3			
Jezik ispisa	Standard: PCL5e, PCL6, XPS			
Rezolucija ispisa, crno	600 x 600 dpi			
Sučelje	Standard: USB 2.0, USB Host I/F, Ethernet 10 base-T/100 base-TX, Ethernet 1000 Base-T			
Mrežni protokoli za upravljanje	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (Option)			
Windows® okruženje	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2			
Mac OS okruženje:	Macintosh OS X v10.5 or later			
UNIX okruženje:	UNIX Sun® Solaris: 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10			
Novell® Netware® okruženje:	v6.5			
SAP® R/3® okruženje:	SAP® R/3®			
Skener				
Brzina skeniranja	Full colour: Maximum 50 originals per minute			
Rezolucija	Maximum: 600 dpi			
Veličina originala	A3, A4, A5, B4, B5, B6			
Formati datoteke	Single page TIFF, Single page JPEG, Single page PDF, Single page High compression PDF, Single page PDF-A, Multi page TIFF, Multi page PDF, Multi page High compression PDF, Multi page PDF-A			
Uključeni upravljački programi	Network TWAIN, Scanner utility			
Skeniranje u	E-mail, Folder, USB, SD card, SMB, FTP, URL, NCP			
RUKOVANJE PAPIROM				
Preporučene veličine papira	Standard paper tray(s): Minimum (A5), Maximum (A3)			
Ulazni kapacitet pisača	Maximum: 1,350/1,600 sheets			
Izlazni kapacitet pisača	Maximum: 350 sheets			
Težina papira	Standard paper tray(s): 60 - 105 g/m²			
EKOLOGIJA				
Potrošnja	Maximum: 1,550 W			
SOFTWARE				
Standard	SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor®, Web Image Monitor			
Sadržaj pakiranja	BW 25 PRINT/MIN, DUPLEX, MREŽA, PRINT, KOLOR SCAN Postolje visoko 37 Developer Toner ARDF			
Multifunkcijski uređaj 3				
SADRŽAJ PAKIRANJA:				
MFP U BOJI, A3 25 ppm				
Brzina :	25/13 stranica cb i u boji A4/A3			
	3,5 Gb memorija + 160Gb disk standardno			
Kapacitet papira:	Duplex - Dvostrano kopiranje / printanje standardno			
	ladica 2x 500 listova			
	Bočni uvlačak za 100 listova			
	Rezolucija: 600x600dpi multibit tehnologija			
Kopiranje:	Max. format A3			
	Smanjivanje/povećavanje: 25-400% po 1%			
Printanje:	Emulacije: PCL6, KPDL3, PDF i XPD Direct			

Zadržavanje automatske ekspozicije	Da
Kompenzacija ekspozicije	+/- 2 EV u koracima od 1/3 EV. Poboljšani i-Contrast za automatsku korekciju dinamičkog raspona
ISO osjetljivost	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
ZATVARAČ	
Brzina	1 – 1/2000 s (tvornički zadana vrijednost) 15 – 1/2000 s (ukupan raspon – ovisi o načinu snimanja)
RAVNOTEŽA BIJELE BOJE	
Tip	TTL
Postavke	Auto (Automatski) (uključujući ravnotežu bijele boje za otkrivanje lica), Daylight (Dnevna svjetlost), Cloudy (Oblačno), Tungsten (Klasična rasvjeta), Fluorescent (Fluorescentno), Fluorescent H (Fluorescentno H), Custom (Prilagođeno).
LCD ZASLON	
Zaslon	sRGB PureColor II G LCD (TFT) dijagonale 7,5 cm (3 inča). Pribl. 922 000 točaka
Pokrivenost	Pribl. 100%
Svjetlina	Podeseivo na jednu od pet razina. Quick-bright LCD
BLJESKALICA	
Načini rada	Auto (automatski), Manual Flash On / Off (uklj./isklj. ručne bljeskalice), Slow Synchro (sporo uskladjivanje)
Sporo uskladjivanje	Najveća brzina 1/2000 s
Smanjenje efekta crvenih očiju	Da
Kompenzacija ekspozicije za bljeskalicu	Ekspozicija bljeskalice detekcije lica, inteligentna ekspozicija bljeskalice
Zadržavanje ekspozicije bljeskalice	Da
Dometa ugrađene bljeskalice	50 cm – 3,5 m (W) / 1 m – 2 m (T)
Vanjska bljeskalica	High Power Flash HF-DC2 tvrtke Canon
SNIMANJE	
Načini rada	Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Smart Auto (32 scene), P (programirano), Portrait (portret), Smart Shutter (pametni zatvarač) (Smile (osmijeh), Wink Self-Timer (samookidač pri treptanju), FaceSelf-Timer (samookidanje)), uzastopno snimanje velikom brzinom (5 MP), Handheld Night Scene (noćna scena s fotoaparatom u ruci), Low Light (snimanje pri slabom osvjetljenju) (5 MP), Fish-eye Effect (efekt ribljeg oka), Miniature Effect (efekt minijature), Toy Camera Effect (efekt fotoaparata igrčke), Monochrome (crno-bijelo), Super Vivid (izuzetno žive boje), Poster Effect (efekt postera), Snow (snijeg), Fireworks (vatromet), Long Shutter (podi-zatvarač)
Načini rada za videozapis	Smart Auto (21 scena), P (programirano), Portrait (portret), Miniature Effect (efekt minijature), Monochrome (crno-bijelo), Super Vivid (izuzetno žive boje), Poster Effect (efekt postera), Snow (snijeg), Fireworks (vatromet)
Efekte fotografije	My Colors (moje boje) - My Colors Off (moje boje isključene), Vivid (živopisno), Neutral (neutralno), Sepia (sepija), Black & White (crno/bijelo), Positive Film (pozitiv film), Lighter Skin Tone (svjetlija boja kože), Darker Skin Tone (tamnija boja kože), Vivid Blue (živopisna plava), Vivid Green (živopisna zelena), Vivid Red (živopisna crvena)
Načini okidanja	Pojedinačno, kontinuirano, samookidač
Kontinuirano snimanje	Pribl. 2,5 snimki/s Uzastopno snimanje velikom brzinom (5,0 MP): pribl. 7,2 snimke/s (sve brzine do popunjavanja memorijske kartice) ¹²
RAZLUČIVOST SNIMANJA / KOMPRESIJA	
Natrač na vrh	
Veličina fotografije	4:3 - (L) 5184 x 3888, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9 – (L) 5184 x 2912, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360 3:2 - (L) 5184 x 3456, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424 1:1 - (L) 3888 x 3888, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480 Promjena veličine pri reprodukciji (M2)
Kompresija	Superfina, fina
Videozapisi	(Full HD) 1920 x 1080, 30 fps (HD) 1280 x 720, 30 fps, (L) 640 x 480, 30 fps Efekt minijature (HD, L) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps Hibridni automatski videozapis (HD) 30 fps
Trajanje videozapisa	(Full HD i HD) Do 4 GB ili 29 min 59 s' (L) Do 4 GB ili 1 sat ²
VRSTE DATOTEKA	
Vrsta fotografije	JPEG zapis (usuglašen s Exif 2.3 [Exif ispis]) / Design rule za Camera File sustav, Digital Print Order Format [DPOF] usuglašen s verzijom 1.1
Videozapisi	MP4 [Video: MPEG4-AVC / H.264, Audio: MPEG4 AAC-LC (mono)]
IZRAVNI ISPIS	
Pisači tvrtke Canon	Kompaktni fotopisači SELPHY i tintni pisači tvrtke Canon koji podržavaju standard PictBridge
PictBridge	Da (uz USB ili bežični LAN)
OSTALE ZNAČAJKE	
GPS	GPS za mobilno povezivanje (povezivanje s kompatibilnim pametnim telefonom)
Ispravljanje efekta crvenih očiju	Da, tijekom snimanja i reprodukcije
Inteligentni senzor usmjerenja	Da, s automatskom rotacijom
Histogram	Da
Zumiranje prilikom reprodukcije	Pribl. 2x – 10x

4.

kom

2

Jeziči izbornika	engleski, njemački, francuski, nizozemski, danski, finski, talijanski, grčki, norveški, portugalski, ruski, švedski, španjolski, ukrajinski, poljski, češki, mađarski, turski, pojednostavljeni kineski, kineski (tradicionalni), japanski, korejski, tajski, arapski, rumunjski, farsi, hindski, malajski, indonezijski, vijetnamski, hebrejski
SUČELJE	
Računalo	Brzi USB (MTP, PTP) namjenski priključak (kompatibilan s Mini-B)
Ostalo	HDMI mikro priključak, AV izlaz (PAL/NTSC)
Računalo/ostalo	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), (samo 2,4 GHz), s podrškom za dinamički NFC ¹
MEMORIJSKA KARTICA	
Tip	SD, SDHC, SDXC
PODRŽANI OPERATIVNI SUSTAV	
PC i Macintosh	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.8 / 10.9 / 10.10 Za Wi-Fi vezu s računalom: samo Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.8.2 ili noviji / 10.9 / 10.10 Za Image Transfer Utility: samo Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.8.2 ili noviji / 10.9 / 10.10
Baterije	Litij-ionska baterija NB-6LH koja se može puniti (baterija i punjač isporučuju se u kompletu)
Trajanje baterije	Pribl. 270 snimaka Ekološki način rada: pribl. 400 snimaka Pribl. 300 min reprodukcije
Napajanje izmjeničnom strujom	Dodatno, komplet adaptera za izmjeničnu struju ACK-DC40
DODATNA OPREMA	
Torbice / vrpce za nošenje	Meka torbica DCC-1570 Torbica za putovanja DCC-2500 Organizator dodatne opreme za PowerShot
Bljeskalica	Bljeskalica High Power Flash HF-DC2
Kabeli za napajanje i punjači za baterije	Komplet adaptera za izmjeničnu struju ACK-DC40 Punjač baterije CB-2LYE
Ostalo	AV kabel AVC-DC400 tvrtke Canon Kabel za povezivanje IFC-400PCU
FIZIČKE SPECIFIKACIJE	
Radno okruženje	0 – 40 °C, vlažnost 10 – 90%
Dimenzije (ŠxVxD)	105,3 x 61,0 x 26,7 mm
Masa	Pribl. 191 g (s baterijom i memorijskom karticom)
	Sadržaj pakiranja Fotoaparat Battery Pack NB-6LH Battery Charger CB-2LY Wrist Strap WS-800 Memory card 8 GB class 10 Warranty Uključen stalak • 3 section channel legs 17 mm • Rhombic legs with flip locks • 3-way friction pan & tilt head • Quick release plate (CL-QR17) • Bubble level • Geared braced centre column Product properties Max. Height 127 cm Usage Camera / Video Type Tripod Max. Load 3 kg Head Pan & Tilt Weight 1305 g Segments 3 Material Aluminum Colour Bronze Leg Diameter 17 mm
Digitalni fotoaparat s opremom	
SENZOR SLIKE	
Vrsta	CMOS veličine 22,5 x 15 mm
Efektivni pikseli	Pribl. 20,20 megapiksela
Ukupni pikseli	Pribl. 20,90 megapiksela
Omjer dimenzija	3:02
Niskopropusni filter	Ugrađeni/fiksni s fluorinskim premazom
Čišćenje senzora	Sustav za čišćenje integriran u EOS
Vrsta filtera boje	Filter za primarne boje
PROCESOR SLIKE	
Vrsta	DIGIC 5+
OBJEKTIV	

Vrsta	TTL-CT-SIR s CMOS senzorom
AF radni raspon	EV -0,5 - 18 (pri 23°C i ISO100)
AF modusi	AI izoštravanje
	Jedna snimka
	AI servo
AF odabir točaka	Automatski odabir: AF u 19 točaka
	Ručni odabir: AF u jednoj točki
	Ručni odabir: Zone AF
	AF točke mogu se odabrati zasebno za okomito i vodoravno snimanje
Prikaz odabranih AF točaka	Naznačeno na LCD zaslonu s transmisijom svjetla u tražilu, gornjem LCD zaslonu i zaslonu za brzu kontrolu
Prediktivni AF	Da, do 8 m ¹
AF zaključavanje	Zadržava se kad se okidač pritisne dopola u načinu rada automatskog izoštravanja za jednu fotografiju ili kada se pritisne tipku AF-ON.
Pomoćna AF zraka	Isprekidano bljeskanje ugrađene bljeskalice ili dodatne namjenske bljeskalice Speedlite
Ručno fokusiranje	Bira se na objektivu
Mikropodešavanje autofokusa	C.Fn II-13
	+/- 20 koraka (postavke za širokokutno i telefoto zumiranje)
	Jednaka prilagodba svih objektivu
	Pojedinačna prilagodba do 40 objektivu
Prilagodba se memorira za objektivu prema serijskom broju	
KONTROLA EKSPOZICIJE	
Načini mjerenja	TTL mjerenje s potpunim otvorom blende pomoću dvoslojnog SPC-a sa 63 zone
	(1) Mjerenje ekspozicije prema procjeni (povezano sa svim AF točkama)
	(3) Mjerenje odabranog dijela (pribl. 3% tražila u središtu)
	(4) Središnje prosječno mjerenje
Raspon mjerenja	EV 1-20 (pri 23°C s objektivom od 50 mm f/1,4 pri osjetljivosti ISO 100)
AE zaključavanje	Automatsko: U načinu automatskog izoštravanja za jedno okidanje s evaluativnim mjerenjem svjetla ekspozicija se blokira nakon izoštravanja.
	Ručno: pomoću tipke za zadržavanje automatske ekspozicije u kreativnom načinu rada.
Nadoknada ekspozicije	+/-5 ekspozicija s povećanjem u koracima od 1/3 ili 1/2 (moguće kombinirati s automatskom ekspozicijom).
AEB	2, 3, 5 ili 7 snimaka +/-3 EV u koracima od 1/3 ili 1/2
ISO osjetljivost*	Automatski (100-12 800), 100-12 800 (u pomacima od 1/3 koraka ili cijelog koraka)
	ISO se može proširiti na H: 25 600
	Tijekom snimanja videozapisa: automatski (100 - 6400), 100 - 6400 (u pomacima od 1/3 koraka ili cijelog koraka) ISO se može proširiti na H: 12 800
OKIDAČ	
Vrsta	Elektronski kontrolirani zatvarač u žarišnoj ravnini
Brzina	30-1/8000 s (u koracima od 1/2 ili 1/3 EV), žarulja (Ukupni raspon vremena ekspozicije. Dostupan raspon ovisi o načinu snimanja)
Vrsta	Automatska ravnoteža bijele boje sa slikovnim senzorom
Postavke	Automatska ravnoteža bijele boje, dnevna svjetlost, sjena, oblačno, klasična rasvjeta, bijelo
	fluorescentno svjetlo, bljeskalica, korisnička prilagodba, postavke temperature boje.
	Kompenzacija ravnoteže bijele boje: 2. Magenta/zelena +/-9.
Prilagođeni balans bjeline	Da, moguće je registrirati jednu postavku
Niz slika s raznim podešenjima bjeline	+/-3 razine u povećanjima od jednog koraka
	3 snimke s različitim postavkama po okidanju.
	Moguće odabrati između postavki plava/jantarna ili magenta/zelena.
TRAŽILO	
Vrsta	Pentaprizma
Pokrivenost (okomito/vodoravno)	Pribl. 98%
Povećanje	Pribl. 0,95x ¹
Udaljenost oka	Pribl. 22 mm (od okulara do središta objektivu)
Korekcija dioptrije	-3 do +1 m-1 (dioptrijski)
Ogledalo	Poluzrcalo s brzim povratom (prijenos: refleksija 40:60, bez neželjenih efekata za EF600 mm f/4 IS USM ili s kraćim)
Informacije o tražilu	AF informacije: AF točke, potvrda fokusa ¹ , način odabira AF područja
	Informacije o ekspoziciji: trajanje ekspozicije, otvor blende, ISO brzina (uvijek se prikazuje), zaključavanje automatske ekspozicije, razina/kompenzacija ekspozicije, krug za mjerenje odabranog dijela, upozorenje ekspozicije, automatsko biranje ekspozicije
	Informacije o bljeskalici: bljeskalica spremna, brza sinkronizacija, memoriranje snage bljeskalice, kompenzacija snage bljeskalice, svjetlo za smanjenje efekta crvenih očiju
	Informacije o slici: informacije o kartici, maksimalni niz fotografija (prikaz dvije znamenke), prednost naglašanih tonova (D+)
	Informacije o kompoziciji: mreža, elektronička libela (2 metode)
	Druge informacije: provjera baterije, simbol upozorenja
Pregled dubinske oštine	Da, tipkom za pregled dubinske oštine.
Zatvarač okulara	Na vezici
LCD EKTRAN	
Vrsta	Clear View II TFT od 7,7 cm (3 inča), omjera 3:2, s prilagodljivim nagibom, pribl. 1

Kut gledanja (vodoravno/okomito)	Pribl. 170°
Premaz	Protiv refleksije, čvrsta struktura i protiv mrlja
Prilagodba svjetline	Prilagodljivo na jednu od sedam razina
Opcije prikaza	(1) zaslon za brzi pregled (3) Elektronička libela
BLJESKALICA	
Ugrađena bljeskalica GN (ISO 100, metri)	12
Pokrivenost ugrađene bljeskalice	Žarišna duljina do 17 mm (35 mm ekvivalentno: 28 mm)
Built-in Flash Recycle Time	Pribl. 3 sekunde
Načini	Automatski, Ručna bljeskalica, Ugrađeni Speedlite predajnik
Smanjenje efekta crvenih očiju	Da – s lampicom za smanjenje efekta crvenih očiju
X-Sync	1/250 s
Nadoknada ekspozicije bljeskalice	+/- 3 EV u koracima od 1/2 ili 1/3
Blokiranje ekspozicije bljeskalice	Da
Sinkronizacija druge zavjese	Da
HotShoe/ PC Terminal	Da/ Ne
Kompatibilnost vanjske bljeskalice	E-TTL II s EX serijom Speedlite bljeskalica, bežična komunikacija s više bljeskalica
Upravljanje vanjskom bljeskalicom	putem izbornika na fotoaparatu
OKIDANJE	
Načini	Scene Intelligent Auto (inteligentni automatski način rada prepoznavanja scena) (fotografije i videozapisi), No Flash (bez bljeskalice), Creative Auto (kreativni automatski), SCN (Portrait (portret), Landscape (pejzaž), Close-up (krupni plan), Sports (sport), Night Portrait (noćni portreti), Handheld Night Scene (noćna scena s fotoaparatom u ruci), HDR Backlight Control (HDR kontrola pozadinskog osvjetljenja)), Program AE (program autoekspozicije), Shutter priority AE (autoekspozicija s prednošću zatvarača), Aperture priority AE (autoekspozicija s prednošću otvora blende), Manual (ručno) (fotografije i videozapisi), Bulb (duga ekspozicija), Custom (prilagodba)
Stil slike	Auto (automatski), Standard (standardno), Portrait (portret), Landscape (pejzaž), Neutral (neutralno), Faithful (vjerno), Monochrome (crno-bijelo), User Defined (korisnički definirano) (x3)
Prostor boje	sRGB i Adobe RGB
Obrada slike	Prednost svijetlih tonova Auto Lighting Optimizer (4 postavke) Smanjenje šuma kod duge ekspozicije Smanjenje šuma za veliku ISO osjetljivost (4 postavke) Smanjenje šuma kod više snimaka Basic+ (snimanje prema izboru okruženja, snimanje po vrsti osvjetljenja ili scene) Kreativni filtri (umjetnički, akvarel, zrnato C/B, meki fokus, fotoaparat igračka, efekt miniaturre, efekt ribljeg oka) Obrada RAW slika - samo prilikom reprodukcije slike Promjena veličine na M ili S1, S2, S3
Metode rada	Jedna, Sporo kontinuirano, Brzo kontinuirano, Samookidač (2 s + na daljinu, 10 s + na daljinu), tiho jednostruko snimanje, tiho kontinuirano snimanje
Neprekidno okidanje	Maks. Pribl. 7 fps. (brzina se održava za do 65 fotografija (JPEG) ¹³ (s UHS-I karticom), 16 fotografija (RAW)) ²³
LIVE VIEW MODE	
Vrsta	Elektroničko tražilo sa senzorom slike
Pokrivenost	Pribl. 100% (vodoravno i okomito)
Broj slika u sekundi	30 fps
Izoštravanje	Ručno izoštravanje (povećavanje slike 5 x ili 10 x na bilo kojoj točki na zaslonu) Automatsko fokusiranje: Dual Pixel CMOS AF (prepoznavanje lica i autofokus s praćenjem, fleksibilno – višestruko, fleksibilno – jednostruko), AF s otkrivanjem faze (brzi način rada)
Mjerenje svjetla	Evaluativno mjerenje u realnom vremenu sa senzorom slike. Evaluativno mjerenje, djelomično mjerenje, mjerenje odabranog dijela, mjerenje cijelog kadra s naglaskom na središnji dio.
Opcije prikaza	Mreža (x3), histogram, više omjera
Tip mirne slike	JPEG: Fine, Normal (sukladno s Exif 2.21 [Exif Print]) / Design rule za sustav Camera File (2.0). RAW: RAW, M-RAW, S-RAW (14-bitni, izvorno RAW 2 izdanje tvrtke), Digital Print Order Format [DPOF] sukladan s verzijom 1.1
Simultano snimanje RAW+JPEG	Da, moguća je svaka kombinacija formata RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG.
Vrsta videozapisa	JPEG 3:2: (L) 5472 x 3648, (M) 3648 x 2432, (S1) 2736 x 1824, (S2) 1920 x 1280, (S3) 720 x 480 JPEG 4:3: (L) 4864 x 3648, (M) 3248 x 2432, (S1) 2432 x 1824, (S2) 1696 x 1280, (S3) 640 x 480 JPEG 16:9: (L) 5472 x 3072, (M) 3648 x 2048, (S1) 2736 x 1536, (S2) 1920 x 1080, (S3) 720 x 408 JPEG 1:1: (L) 3648 x 3648, (M) 2432 x 2432, (S1) 1824 x 1824, (S2) 1280 x 1280, (S3) 480 x 480 RAW: (RAW) 5472 x 3648, (M-RAW) 4104 x 2736, (S-RAW) 2736 x 1824
Tip filma	MOV (videozapis: H.264 kodiranje unutar slike / kodiranje između slika, zvuk: linearni PCM, korisnik može ručno prilagoditi razinu prilagoditi razinu snimanja) 1280 x 720 (59,94, 50 fps) unutar slike ili između slika 640 x 480 (30,00, 25 fps) unutar slike ili između slika

Mape	Nove je mape moguće ručno izraditi i odabrati
Numeriranje datoteka	(1) Uzastopno označavanje brojem (2) Automatski povratak na tvorničke postavke (3) Ručni povratak na tvorničke postavke
OSTALE ZNAČAJKE	
Uobičajene funkcije	23 funkcije za vlastito postavljanje
Oznaka metapodataka	Informacije o autorskim pravima (mogu se postaviti na fotoaparatu) Ocjena slike (0 - 5 zvjezdica)
Osvjetljenje LCD ploče (EL)	Da / Da
Otpornost na utjecaj vode/pružine	Da (ekvivalentno EOS-1N)
Memoriranje zvuka	Ne
Inteligentni senzor usmjerenja	Da
Reprodukcija zumiranja	1,5x - 10x
Formati prikaza	(1) Jedna slika s podacima (2 razine) (2) Jedna slika (3) Prikaz 4 slike (5) Skočni prikaz
Slide Show	Odabir slike: sve slike, po datumu, po mapi, videozapisi ili fotografije Vrijeme reprodukcije: 1/2/3/5/10/20 sekundi Ponavljanje: uključeno/isključeno Pozadinska glazba: uklj./isklj. Efekt prijelaza: isključeno, pomicanje 1, pomicanje 2, bljedenje 1, bljedenje 2, bljedenje 3
Histogram	Svjetlina: Da RGB: Da
Upozorenje na preeksponirane dijelove	Da
Zaštita od brisanja slike	Brisanje: jedna slika, sve slike u mapi, označene slike, nezaštićene slike Zaštita: zaštita brisanja jedne po jedne slike
Kategorije izbornika	(1) Izbornik snimanja (x6) (2) Izbornik reprodukcije (x3) (3) Izbornik za podešavanje (x4) (4) Izbornik vlastitih funkcija (5) Moj izbornik
Jezici izbornika	25 jezika engleski, njemački, francuski, nizozemski, danski, portugalski, finski, talijanski, norveški, švedski, španjolski, grčki, ruski, poljski, češki, mađarski, rumunjski, ukrajinski, turski, arapski, tajlandski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, korejski i japanski
Ažuriranje ugrađenog softvera	Korisniku je omogućena nadogradnja.
SUČELJE	
Računalo	Brzi USB
Ostalo	Videoizlaz (PAL/ NTSC) (ugrađen s USB priključkom), HDMI mini izlaz (kompatibilan s HDMI-CEC), vanjski mikrofon (mini stereo priključak od 3,5 mm)
DIREKTAN ISPIS	
Pisači	Kompaktni fotopisači i PIXMA Pisači koji podržavaju PictBridge
PictBridge	Da
POHRANA	
Vrsta	SD, SDHC ili SDXC (UHS-I) kartica
PODRŽANI OPERATIVNI SUSTAV	
"PC & Macintosh"	Windows 8 / 7 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 OS X v10.6, v10.7, v10.8
SOFTVER	
Pretraživanje i ispis	ImageBrowser EX
Obrada slike	Digital Photo Professional
Ostalo	PhotoStitch, EOS Utility, Picture Style Editor
IZVOR NAPAJANJA	
Baterije	Punjiva litij-ionska baterija LP-E6 (u kompletu), ugrađena, za datum i postavke
Vijek trajanja baterija	Pribl. 920 (pri 23 °C, automatska ekspozicija 50%, ekspozicija bljeskalice 50%) Pribl. 850 (pri 0°C, automatska ekspozicija 50%, ekspozicija bljeskalice 50%)
Indikator baterije	6 razina + postotak
Ušteda energije	Isključenje nakon 1, 2, 4, 8, 15 ili 30 min.
Napajanje i punjači baterija	Komplet adaptera za izmjeničnu struju ACK-E6, punjač baterije LC-E6, punjač baterije za auto CBC-E6
FIZIČKE SPECIFIKACIJE	
Materijal od kojeg je izrađeno tijelo	Aluminij i polikarbonatna smola sa staklenim i vodljivim vlaknima
Radno okruženje	0 - 40 °C, vlažnost zraka 85% ili manja
Dimenzije (ŠxVxD)	139,0 x 104,3 x 78,5 mm
Težina (samo tijelo)	Pribl. 755 g (standardna CIPA provjera, s baterijom i memorijskom karticom)
Što je u kutiji?	
	Tijelo fotoaparata
	OKULAR Eb
	Poklopac za fotoaparata R-F-3
	Široka traka EW-70D
	Baterija LP-E6

5.

kom

1

	Kabel za povezivanje IFC-400PCU (za USB vezu)
Objektiv EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM	
OPTIČKE ZNAČAJKE/SPECIFIKACIJE	
Veličina slike	APS-C
Ekvivalentna žarišna duljina za 35 mm	29 - 216
Kut prikaza (vodoravni, okomiti, dijagonalni)	64° 30' - 9° 30', 45° 30' - 6° 20', 74° 20' - 11° 30'
Konstrukcija objektivna (elementi/grupe)	16.pro
Broj listića blende	7
Minimalni otvor	22 - 38 (36)¹
Najmanja udaljenost izoštravanja (m)	0.39
Maksimalno povećanje (x)	0.28
Informacije o udaljenosti	Dostupne
Stabilizator slike	4 koraka
Pokretač automatskog izoštravanja	STM
FIZIČKE SPECIFIKACIJE	
Promjer filtra (mm)	67
Maks. promjer x duljina (mm)	76.6 mm x 96 mm
Masa (g)	480 g
Objektiv EF-S 60mm f/2.8 Macro USM	
Specifikacija proizvoda	
Ekvivalentna žarišna duljina za 35 mm	Pribl. 96
Kut prikaza (vodoravni, okomiti, dijagonalni)	20° 40', 14° 10', 24° 30'
Konstrukcija objektivna (elementi/grupe)	12.kol
Broj listića blende	7
Minimalni otvor	32
Najbliža udaljenost pri izoštravanju (m)	0.20
Maksimalno povećanje (x)	1.00
Informacije o udaljenosti	Da
Stabilizator slike	Ne¹
Pokretač automatskog izoštravanja	USM¹
Promjer filtra (mm)	52
Maks. promjer x duljina (mm)	73 x 69,8
Masa (g)	335
Povećanje - makro prsten EF12 II	1,28 - 0,20¹
Povećanje - makro prsten EF25 II	1.61 - 0.44
Poklopac objektivna	E-52U/E-52II
Sjenilo objektivna	ET-67B
Mekana torbica	LP1016
Objektiv EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM	
Specifikacija proizvoda	
Veličina slike	-
Ekvivalentna žarišna duljina za 35 mm	-
Kut prikaza (vodoravni, okomiti, dijagonalni)	29° - 6° 50', 19° 30' - 4° 35', 34° - 8° 15'
Konstrukcija objektivna (elementi/grupe)	15.iis
Broj listića blende	8
Minimalni otvor	32 - 45
Najbliža udaljenost pri izoštravanju (m)	1.svi
Maksimalno povećanje (x)	0,26 (na 300 mm)
Informacije o udaljenosti	Da
Stabilizator slike	0,26 (na 300 mm)
Pokretač automatskog izoštravanja	Micro USM
Promjer filtra (mm)	58
Maks. promjer x duljina (mm)	76,5 x 142,8
Masa (g)	630
Povećanje - makro prsten EF12 II	0,32 - 0,04
Povećanje - makro prsten EF25 II	0,39 - 0,09

Mekana torbica	LP1222
Bljeskalica	
NAPAJANJE	
Brojka vodilja (ISO 100), metri	43 (105 mm)
ZUMIRANJE	
Glava za zumiranje	Da
Pokrivenost žarišne duljine	24 - 105 mm
Pokrivenost sa širokom pločicom	14 mm
Automatsko zumiranje za veličinu senzora	Da
NAČINI RADA BLJESKALICE	
Automatska kontrola ekspozicije	E-TTL II/E-TTL/TTL
Brzo usklađivanje (FP)	Da
Ručno / postavke izlaza	Da - 1/1 - 1/64
Ručni koraci	1.ožu
FUNKCIJA VEZANA UZ BLJESKALICU	
FE zaključavanje	Da
Kompenzacija ekspozicije za bljeskalicu	Da
Više snimaka s raznim postavkama bljeskalice	Ne
Usklađivanje bljeskalice s drugom zavjesom	Da
Probna bljeskalica	Da
Prijenos podataka o temperaturi boje	Da
BEŽIČNA BLJESKALICA	
Odašiljač	Ne
Pomoćna	Da
Broj grupa	3
Broj kanala	4
POMAK GLAVE BLJESKALICE	
Gore	45, 60, 75 i 90°
Lijevo	60, 75, 90, 120, 150 i 180°
Desno	60, 75, 90°
POMOĆNA ZRAKA ZA AF	
Pomoćna zraka za AF	Da
Podržani broj AF točaka	1.ruj
Vrsta pomoćne zrake za AF	Infracrveni
NAPAJANJE	
Baterija	4 AA baterije
Najkraće vrijeme obnove*	Pribl. 3 s
Vanjsko napajanje	Ne
KONSTRUKCIJA	
Otpornost na prašinu i vodu	Ne
Materijal priključka	Metal
RAZNO	
Prilagođena funkcija	9 (20 opcija)
Postavke bljeskalice iz izbornika fotoaparata**	Da
Senzor ekspozicije vanjske bljeskalice	Ne
PC priključak	Ne
Kompatibilna dodatna oprema	Kabel za bljeskalicu OC-E3
Namjenski držač za bljeskalicu	SB-E2
DIMENZIJE I TEŽINA	
Veličina (Š x V x D), mm	72 x 122 x 101 mm
Težina (bez baterija), grami	320 g
Torba	
DC-443 DL, foto torba	
Memory card	
UHS-1 speed bus SD card 32 GB	
Baterijski modul 1	
Model	SUM48RMXLBP2U
Physical	
Maximum Height	86.00 mm
Maximum Width	432.00 mm
Maximum Depth	678.00 mm
Rack Height	2U
Net Weight	59.55 KG
Shipping Weight	69.09 KG
Color	Black
Battery Type	VRLA
Included Battery Modules	2
Replacement Battery	RBC43

6.

kom

2

7.	Output		kom	2	
	Battery Output Voltage	120 V			
	Battery				
	Battery Placement	Internal Battery			
	Battery blocks per string	10			
	Expected Battery Life (years)	3-5			
	Battery mounting	Enclosed battery cartridge			
	Battery type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof			
	RBC Quantity	1			
	Battery Volt-Amp-Hour Capacity	1080			
	Physical				
	Maximum Depth	546 mm , 54.6 CM			
	Maximum Height	140 mm , 14.0 CM			
	Net Weight	29.1 KG			
	Units per Pallet	12.0			
	Shipping Depth	750 mm , 75.0 CM			
	Shipping Height	385 mm , 38.5 CM			
	Shipping weight	32.28 KG			
	Shipping Width	286 mm , 28.6 CM			
	Maximum Width	210 mm , 21.0 CM			
	Environmental				
	Operating Temperature	0 - 40 °C			
	Operating Elevation	0-3000 meters			
	Operating Relative Humidity	0 - 95 %			
	Storage Temperature	-15 - 45 °C			
	Storage Elevation	0-4500 meters			
	Storage Relative Humidity	0 - 95 %			
	Conformance				
	Approvals	CSA, UL 1778			
	Standard warranty	2 years repair or replace			
	Model	SYBT5			
CIJENA PONUDE BEZ PDV-a:					
Iznos PDV-a:					
UKUPNA CIJENA PONUDE S PDV-om :					

OPĆI PODACI O PONUDITELJU:

Naziv ponuditelja:
Sjedište:
OIB:
Porezni identifikacijski broj (VAT ID):

(Mjesto i datum)

M.P.

(Čitko ime, prezime ovlaštene osobe gospodarskog subjekta)

(Vlastoručni potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta)

