

<b>XC15</b>	
<b>Obrazový snímač</b>	
Snímač	CMOS snímač typu 1,0"
Systém	Bayerova maska
Celkový počet pixelů na snímač	13,36 megapixelů (4 224 x 3 164 pixelů)
Počet efektivních pixelů na snímač	Režim videokamery: přibližně 8,29 megapixelů (3 840 x 2 160 pixelů) Režim fotoaparátu: přibližně 12 megapixelů (4 000 x 3 000 pixelů)
Minimální úroveň osvětlení	Automatický režim: PAL 50,00i: přibližně 5,32 lx (při rychlosti závěrky 1/50 s.) 25,00P: přibližně 2,68 lx (při rychlosti závěrky 1/25 s.) Ruční režim: PAL 50,00i/25,00P: přibližně 0,05 lx (při rychlosti závěrky 1/2 s.)
Horizontální rozlišení	1 700 nebo více řádků (nahrávání ve 4K rozlišení), 900 nebo více řádků (nahrávání ve Full HD rozlišení)
<b>Objektiv</b>	
Poměr zoomu	10násobný
Ohnisková vzdálenost	Videokamera: 8,9 až 89 mm (ekvivalent k 35mm filmu - 27,3 až 273 mm) Fotoaparát: poměr stran 4:3 - 24,1 až 241 mm, poměr stran 3:2 - 25 až 250 mm, poměr stran 16:9 - 27,3 až 273 mm (přibližně)
Minimální zaostřovací vzdálenost	50 cm v celém rozsahu zoomu; přibližně 8 cm v nejbližším ohnisku
Neutrální šedý filtr	Ano - jeden integrovaný filtr ekvivalentní k 1/8 (3 EV)
Ovládání zoomu	Ruční. K dispozici jsou značky pro konverzi na ekvivalent k 35mm filmu.
Ovládání zaostřování	Automatické zaostřování, automatické zaostřování s detekcí obličeje a sledováním, automatické zaostřování na namáčknutí, ruční AiAF (režim fotografování) prostřednictvím zaostřovacího kroužku a zaostřování dotykem
Ovládání clony	Automatické a ruční pomocí voliče
Rozsah clonových čísel	f/2,8 až f/5,6 (široké ohnisko - teleobjektiv)
Průměr filtru	58 mm
Počet prvků/skupin objektivu	14 prvků ve 12 skupinách
Lamely clony	8 lamel, vestavěná mechanická závěrka
Systém stabilizace obrazu	Systém posunu optického členu + elektronická stabilizace. Možnosti při nahrávání filmů: dynamický, standardní a vylepšený
Digitální zoom	Není k dispozici, lze použít dvojnásobný digitální telekonvertor dostupný na stisk tlačítka
<b>Obrazový procesor</b>	
Typ	DIGIC DV 5
Vzorkování	YCC 4:2:2 (rozlišení 4K nebo Full HD, XF-AVC/MXF)
Bitová hloubka	8 bitů
<b>Záznam</b>	
Paměťové médium pro videozáznamy	Rozlišení 4K: paměťová karta CFast 2.0™; rozlišení Full HD/fotografie: paměťová karta SD (je doporučena karta třídy 10 s přenosovou rychlostí 50 Mb/s)
Kapacita	V závislosti na typu použité paměťové karty
Maximální doba záznamu	Závisí na kapacitě paměťové karty. Rozlišení 4K: paměťová karta CFast 2.0™ 64 GB přibližně 25 minut při přenosové rychlosti 305 Mb/s. Rozlišení Full HD: paměťová karta SD 64 GB přibližně 170 minut při přenosové rychlosti 50 Mb/s
Formát souboru se záznamem	Formát Material eXchange (MXF)
Formát záznamu	Formát videa: XF-AVC. Formát komprese: MPEG-4 AVC/H.264
Snímková frekvence záznamu (režim PAL)	Paměťová karta CFast 2.0™: Nahrávání v rozlišení 4K (3 840 x 2 160 pixelů) - 25,00P nebo 24,00P (305 Mb/s nebo 205 Mb/s), nahrávání v rozlišení Full HD (1 920 x 1 080 pixelů) - 50 Mb/s při 50,00P a 35 Mb/s při 50,00i, 25,00P nebo 24,00P HDMI výstup: Nahrávání v rozlišení 4K (3 840 x 2 160 pixelů) - 25,00P nebo 24,00P (305 Mb/s nebo 205 Mb/s), nahrávání v rozlišení Full HD (1 920 x 1 080 pixelů) - 50 Mb/s při 50,00P a 35 Mb/s při 50,00i, 25,00P nebo 24,00P, nahrávání v rozlišení 1280 x 720 pixelů - 50 nebo 35 Mb/s při 100P*
Režim pomalého a rychlého pohybu	Ano: rychlost 1/4x až 1 200x. Snímkovací frekvence 25,00P
Intervalový záznam	Ano, pouze v režimu fotografování
Záznam snímků	Ne
Přeběžný záznam (záznam do vyrovnávací paměti)	Ano, pouze při nahrávání v rozlišení Full HD na paměťovou kartu SD - 5 sekund
zpětné prohlížení	Ne
Konverze HD->SD	Ne
Interní přenos dat	Ne
Paměťové médium pro ukládání fotografií	Paměťová karta SD
Kvalita fotografií	V závislosti na formátu 8,29 až 12 megapixelů
<b>Displej</b>	
Typ displeje	Kapacitní dotykový displej LCD
Velikost	7,66 cm (3 palce)
Počet bodů	Přibližně 1 030 000
Možnost úprav kvality obrazu	Jas a podsvícení
Přizpůsobitelnost	Ano - dvouosý paralelní závěs
Kontrolní osciloskop	Ano
Asistentí náhledu	Ano, v režimu priority vysokého jasu
Asistentí zaostřování	Zvětšení. Oblast lze vybrat dotykem.
Zvýraznění obrysu	Ano, možnost výběru z červené, modré nebo žluté
Vzor zebra	Ano - 70 % nebo 100 %, volitelný
Značky	Ano - horizontální nebo mřížka v šedé nebo bílé
<b>Elektronický hledáček</b>	
Velikost	Videokamera nemá elektronický hledáček. Součástí dodávky je optický hledáček s lupou pro LCD displej
<b>Vstupy a výstupy</b>	
Audiovstupy	Vestavěný stereofonní mikrofon, stereofonní miniaturní zdířka 3,5 mm pro externí mikrofon
Zvuková rozhraní	13pinový konektor Canon pro adaptér mikrofonu MA-400
Výstup pro sluchátka	Stereofonní miniaturní zdířka 3,5 mm
Výstup pro monitor	Ne
HDMI	Ano, pouze výstup
HDMI výstup videa (režim přehrávání)	PAL 4K přehrávání: 3 840 x 2 160 pixelů při 25,00P; 1 920 x 1 080 pixelů při 50,00P a 50,00i 720 x 576 při 50,00P HD přehrávání: 1 920 x 1 080 pixelů při 50,00P a 50,00i 720 x 576 pixelů při 50,00P
Rozhraní USB	Ano - mini-B, Hi-Speed - pouze výstup

Výstup HD/SD-SDI	Ne
Časový kód	Ano, prostřednictvím HDMI
Synchronizace s externím zdrojem	Ne
Komponentní výstup	Ne
Konektor AV	Ne
Vstup DC	Ano
Konektor pro dálkové ovládání	Ne
Barevné obrazce	Ano - režim PAL: EB/SMPT. Je možný výstup prostřednictvím HDMI
<b>Různé</b>	
Kontrolka snímání	Ano
Patice pro příslušenství	Ano, sáňky na blesk
Uživatelské tlačítko	Ne
Uživatelský volič	Ne
<b>Expozice</b>	
Měření expozice	Video: standardní, bodové osvětlení a podsvícení Fotografie: poměrové, se zdůrazněným středem a bodové
Kompensace expozice	-2,0 až +2,0 EV v krocích po 1/3 EV (fotografie) a 1/4 EV (videa)
Uživatelské nastavení obrazu	Video: standardní, standardní Cinema EOS, neutrální, produkční kamera, barevná matice vypnuta, Canon Log, standardní EOS, široký dynamický rozsah, prioritá vysokého jasu, uživatelské nastavení (1/2) Fotografie: standardní, portrét, krajina, neutrální, věrný, sépie, černobílý, čistý, podzemní listí, uživatelské nastavení (1/2)
Režim automatické expozice	Automatická, programová automatická expozice (P), s prioritou závěrky (Tv), s prioritou clony (Av), ruční expozice (M) a scénické režimy (portrét, sport, noc, sníh, pláž, západ slunce, slabé osvětlení, bodové osvětlení a ohňostroji)
Blokování expozice	Ano - v kompatibilních režimech
Nastavení automatického řízení zisku	Ano
Mez automatického řízení zisku	28,5 dB
Citlivost ISO	Video / fotografie: ISO 160 až 20 000 Video s Canon Log nebo Wide DR: 500 až 20 000
Nastavení zisku	0,0 až 42,0 dB Pro jemné nastavení zisku: V rozsahu 0,0 až 42,0 db jakákoli hodnota s krokem 0,5 Režim natáčení filmů s Canon Log nebo Wide DR: 9,0 (8,5 dB v případě jemného nastavení zisku) až 42,0 dB
<b>Rychlost závěrky</b>	
Režimy řízení	Ruční, automatická expozice s prioritou závěrky (Tv) a zapnutí/vypnutí automatické pomalé závěrky
Rychlost závěrky	Video: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 až 1/2 000 s (v krocích po 1/4 s) Fotografie: 0,5 s, 0,4 s, 0,3 s, 1/4 až 1/2 000 s (v krocích po 1/3 s)
Úhel závěrky	Ano
Pomalá závěrka (SLS)	Ano
Snímání obrazovky	Ne
<b>Infračervený režim</b>	
Infračervený režim snímání	Ne
Integrované infračervené světlo	Ne
<b>Specifikace Wi-Fi a GPS</b>	
Standardy bezdrátové sítě LAN	IEEE 802.11b/g/n (pásmo 2,4 GHz) / IEEE 802.11a/n (pásmo 5 GHz*) *pásmo 5 GHz není dostupné v Kataru
Podporované funkce Wi-Fi	Fotografie: přehrávání (v prohlížeči) z paměťové karty SD a stažení a uložení snímků na klientské zařízení prostřednictvím webového prohlížeče.
Prohlížeče podporující dálkovou obsluhu	Internet Explorer, Safari (iOS) a Safari (Mac OS), standardní prohlížeč operačního systému Android
Funkce ovládané dálkovou obsluhou	Clona, ostření, vyvážení bílé, rychlost závěrky, citlivost ISO/zesílení, režim snímání a spuštění/zastavení záznamu
Rozlišení obrazu v režimu živého náhledu	Režim nastavení videokamery: 680 x 383 pixelů, zjednodušené nastavení: 284 x 160 pixelů
Systémy ověřování	Otevřený, WPA-PSK a WPA2-PSK
Šifrování	WEP64, WEP128, TKIP a AES
Informace GPS (volitelné příslušenství)	Zeměpisná šířka, zeměpisná délka, nadmořská výška a koordinovaný světový čas (UTC)
<b>Vyvážení bílé</b>	
Automatické	Ano
Přednastavené	6 přednastavených variant: Denní světlo, stín, zataženo, žárovka (klasická i halogenové), zářivka H (zářivka se třemi vlnovými délkami) a zářivka (bílá zářivka)
Plynulé nastavení vyvážení bílé	Ano
Ruční nastavení	Nastavení 1, Nastavení 2 (implicitně 5 500 K)
<b>Časový kód</b>	
Systém počítání	Obnovovací, spuštění nahrávání, volné nahrávání, přednastavený (bez vynechávání snímku)
Nastavení počáteční hodnoty	"00:00:00:00", nastavení / volitelné resetování

<b>Zvuk</b>	
Záznam	16bitový 2kanálový (48 kHz) lineární PCM
Zvukové scény (video)	Vestavěný mikrofon: Automatický horní rozsah, automatický dolní rozsah a vypnuto Tlumič interního mikrofonu: Automatický, zapnuto a vypnuto Kmitočety vestavěného mikrofonu – reakce: normální, zesílení dolního rozsahu, oříznutí dolního rozsahu, zesílení středního rozsahu a zesílení dolního a horního rozsahu Směrovost vestavěného mikrofonu: monofonní, normální, široký rozsah a zoom: tlumič mikrofonu – automatický, zapnuto a vypnuto, oříznutí dolního rozsahu mikrofonu: zapnuto a vypnuto, omezovač zvuku: zapnuto a vypnuto, komprese zvuku: vysoká, nízká a vypnuto
<b>Příslušenství</b>	
Dodávané	Sluneční clona, jednotka hledáčku s lupou, adaptér mikrofonu MA-400, bateriový zdroj LP-E6N, vysokorychlostní HDMI kabel (HTC100/S), kompaktní napájecí adaptér CA-945, kabel jednotky UN5, AC kabel, kabel rozhraní (IFC-300PCU/S) a ramenní popruh
Volitelné	Nabíječka baterií Canon LC-E6/LC-E6E, dálkový ovladač RC-6, přijímač GPS GP-E2, mikrofon Canon DM-E1, kabel jednotky UN-5 a UN-10, ochranný filtr 58 mm, neutrální šedý filtr Canon ND4-L 58 mm a neutrální šedý filtr Canon ND8-L 58 mm
<b>Baterie</b>	
Typ baterie	Součástí dodávky je LP-E6N (7,2 V, 1 865 mAh)
Spotřeba energie	Při nahrávání přibližně maximálně: 6,0 W <sup>2</sup> /při přehrávání: 4,1 W
Doba nepřetržitého záznamu	Přibližně 110 minut (maximálně) / 75 minut (obvykle) <sup>2</sup>
<b>Různé</b>	
Rozměry	Přibližně 128 x 102 x 122 mm (pouze tělo) Přibližně 132 x 221 x 238 mm (s hledáčkem, adaptérem MA400 a sluneční clonou)
Hmotnost (pouze kamera)	Přibližně 955 g (pouze tělo), přibližně 1 590 g při plném vybavení
Hmotnost (při plném vybavení)	Přibližně 1 040 g (se sluneční clonou, baterií a paměťovými kartami CFast 2.0 <sup>TM</sup> a SD)
Rozsah provozních teplot	Přibližně 0 až 40 °C při relativní vlhkosti 85 % Přibližně -5 až 45 °C při relativní vlhkosti 60 %
<b>Standardní zřeknutí se odpovědnosti</b>	
Technické údaje jsou uvedeny pro videokameru ve verzi PAL. Verze NTSC je k dispozici v příslušných regionech.	
<sup>1</sup> Dynamická stabilizace obrazu není dostupná při nahrávání ve 4K rozlišení ani v režimech rychlého a pomalého pohybu	
<sup>2</sup> V závislosti na možnostech externího záznamového zařízení. Při nahrávání v rozlišení 4K v režimech rychlosti 1/4x a 1/2x nelze ukládat data na paměťovou kartu standardu CFast 2.0 <sup>TM</sup> . Full HD má při záznamu na paměťovou kartu SD v režimu rychlosti 1/4x rozlišení 1 280 x 720 pixelů.	
<sup>3</sup> Při nahrávání v rozlišení 4K v režimech rychlosti 1/4x a 1/2x nelze ukládat data na paměťovou kartu standardu CFast 2.0 <sup>TM</sup> . Full HD má při záznamu na paměťovou kartu SD v režimu rychlosti 1/4x rozlišení 1 280 x 720 pixelů.	
Změny bez předchozího upozornění jsou vyhrazeny.	