

IXUS 285 HS

Taattu Canon-laatu aina mukanasasi

Ohut IXUS-kamera tarjoaa 12x zoomin sekä tyyliä ja tehoa taskukoossa. Ota upeita kuvia ja Full HD -videoita helposti ja jaa ne vaivatta Wi-Fi- ja NFC-yhteydellä.



- Ota laadukkaita kuvia läheltä tai kaukaa tällä taskukokoisella IXUS-kameralla, jossa on 12x optisella zoomilla varustettu 25 mm:n objektiivi.
- Kuvaa vakaita Full HD -videoita (1080p) luovasti ja helposti yhdellä painalluksella dynaamisen kuvanvakaimen avulla.
- Wi-Fi*-yhteyden ja NFC- ja kuvasynkronointitoimintojen avulla yhdistäminen älylaitteisiin onnistuu vaivatta halutessasi kuvata etäyhteydellä ja jakaa tai varmuuskopioida otoksesi.
- 20,2 megapikselin CMOS-kenno, DIGIC 4+ ja älykäs kuvanvakain takaavat tarkat kuvat kaikissa valaistusoloissa.
- Luova kuva- ja hybridiautomaattitila helpottavat luovaa kuvaamista. 1 cm:n makrotilassa saat arjen talteen yksityiskohtia myöten.

* Wi-Fi-yhteyden käytettävyys ja toiminnot vaihtelevat malleittain ja alueittain.

Tuotevalikoima



IXUS 285 HS

IXUS 180

IXUS 175

IXUS 285 HS



IXUS 180



IXUS 175

Canon

Tekniset tiedot

KUVAKENNO

Tyyppi	1/2,3 tuuman taustavalaistu CMOS-kenno
Tehollisia pikseleitä	noin 20,2 miljoonaa ^[14]
Teholliset pikselit / pikseleitä kaikkiaan	noin 21,1 miljoonaa
Värisuodintyyppi	päävärisuodin

KUVAPROSESSORI

Tyyppi	DIGIC 4+ -prosessori, jossa käytetään iAPS-tekniikkaa
---------------	---

OBJEktiivi

Polttoväli	4,5–54,0 mm (35 mm:n kinofilmivastaavuus: 25–300 mm)
Zoomaus	optinen 12x ZoomPlus 24x digitaalinen noin 4x (digitaalisella telelinsillä noin 1,6x tai 2,0x) yhdistettynä noin 48x ^[1] f/3,6–f/7,0

Valovoima

Rakenne	9 elementtiä 7 ryhmässä (1 kaksipuolinen asfäärinen UA-elementti, 1 kaksipuolinen asfäärinen elementti, 1 yksipuolinen asfäärinen elementti)
----------------	--

Kuvanvakain

kyllä (siirtyvätyyppinen), noin 2,5 askelta^[13], älykäs ja edistyskellinen nelisuuntainen dynaaminen kuvanvakain

TARKENNUS

Tyyppi	TTL
Automaattitarkennus/pisteet	AiAF (kasvojentunnistus/9-pisteinen), yhden pisteen automaattitarkennus (keskus)
Automaattitarkennustavat	kertatarkennus, jatkuva tarkennus, ennakoiva automaattitarkennus/-valotus ^[6] , seuraava automaattitarkennus
Tarkennuspisteen valinta	koko (normaali, pieni)
Tarkennuksen apuväli	kyllä
Lyhin tarkennusetäisyys	1 cm (laajakulma) objektiivin etuosasta lähikuvauksessa

VALOTUKSEN SÄÄTÖ

Valonmittaustavat	arvioiva (kasvojentunnistuksen tarkennuskehikseen kytketty), keskustapainotteinen keskiarvo, pistemittaus (keskus)
Automaattivalotuksen lukitus	kyllä
Valotuksen korjaus	+/- 2 EV 1/3 arvon välein parannettu automaattinen kuvan dynamiikan korjaustoiminto i-Contrast
ISO-herkkyys	automaattinen, 80, 100, 200, 400, 800, 1 600, 3 200

SULJIN

Valotusajat	1–1/2 000 s (tehdasasetus) 15–1/2 000 s (kaikkiaan – vaihtelee kuvusohjelman mukaan)
--------------------	---

VALKOTASAPAINO

Tyyppi	TTL
Asetukset	automaattinen (sekä kasvojentunnistuksen valkotasapaino), päivänvalo, pilvinen, hehkulamppu, loisteputki, kirkas loisteputki, oma asetus

VÄRIMATRIISI

Tyyppi	sRGB
---------------	------

NESTEKIDENÄYTTÖ

Tyyppi	7,5 cm:n (3,0 tuuman) TFT-nestekidenäyttö, noin 461 000 kuvapistettä
Peitto	noin 100 %
Kirkkaus	viisitasoinen säätö, Quick-bright-nestekidenäyttö

SALAMA

Toimintatavat	automaattinen, käsitöiminen salama päällä/pois, hidas täsmäys
Pitkän valotusajan salamataus	suurin nopeus 1/2 000 s
Punasilmäisyyden vähennys	kyllä
Salamavalotuksen korjaus	kasvojentunnistuksen salamavalotus, älykäs salamavalotus
Kiinteän salamalan toiminta-alue	50 cm – 4,0 m (laajakulma) / 1,0–2,0 m (tele)
Ulkoisen salamalan	Canonin tehosalama HF-DC2

KUVAUS

Kuvausohjelmat	hybridiautomaattitila, luova kuva, erikoiskuvusohjelmat (Smart Auto ([32 näkymän tunnistus], ohjelmointu, muutokuva, älykäs laukaisin [hymyn, silmäniskun ja kasvojentunnistuksen itselaukaisu], nopea jatkuva kuvaus [5,0 megapikseliä], yökuvaus käsivaralta, hämärä [5,0 megapikseliä], kalansilmätehoste, miniatyyritehoste, lelukameratehoste, yksivärinen, erittäin elävä, julistetehoste, ilotulitus, pitkä valotus)
Videokuvausohjelmat	Smart Auto (tunnistaa 21 näkymää), ohjelmointu, muutokuva, miniatyyritehoste, yksivärinen, erittäin elävä, julistetehoste, ilotulitus
Kuvatehosteet	My Colors (My Colors pois, korostettu, neutraali, seepia, mustavalko, diafilmvärit, vaaleampi ihonväri, tummempi ihonväri, kylläinen sininen, kylläinen vihreä, kylläinen punainen, värin säädöt)
Kuvaustavat Jatkuva kuvaus	yksittäinen kuva, jatkuva kuvaus, itselaukaisu noin 2,5 kuvaa/s nopea jatkuva kuvaus (5,0 megapikseliä): noin 7,2 kuvaa/s (kaikki nopeudet muistikortin täyttymiseen asti) ^[3] ^[4]

KUVAKOOT/PAKKAUS

Kuvakoko	4:3 – (L) 5 184 x 3 888, (M) 2 592 x 1 944, (M1) 3 648 x 2 736, (M2) 2 048 x 1 536, (S) 640 x 480 16:9 – (L) 5 184 x 2 912, (M1) 3 648 x 2 048, (M2) 1 920 x 1 080, (S) 640 x 360 3:2 – (L) 5 184 x 3 456, (M1) 3 648 x 2 432, (M2) 2 048 x 1 368, (S) 640 x 424 1:1 – (L) 3 888 x 3 888, (M1) 2 736 x 2 736, (M2) 1 536 x 1 536, (S) 480 x 480
-----------------	--

Pakkaus

Videokuva	kuvien kokoa voi muuttaa toiston aikana erittäin terävä, terävä (Full HD) 1 920 x 1 080, 29,97 kuvaa/s, (HD) 1 280 x 720, 29,97 kuvaa/s, (L) 640 x 480, 29,97 kuvaa/s miniatyyritehoste (HD, L) 6 kuvaa/s, 3 kuvaa/s, 1,5 kuvaa/s hybridiautomaattitila (HD) 29,97 kuvaa/s (Full HD ja HD) 4 Gt tai 29 min 59 s ^[7] (L) 4 Gt tai 1 tunti ^[4]
------------------	---

Video-otosten pituus

TIEDOSTOTYYPI

Valokuva	JPEG-pakkaus (Exif 2.3 [Exif Print] -yhteensopiva) / Design rule for Camera File system, Digital Print Order Format [DPOF] versio 1.1 -yhteensopiva
Videokuva	MP4 (kuva: MPEG4-AVC/H.264, ääni: MPEG4 AAC-LC [mono])

SUORATULOSTUS

Canon-tulostimet	Canonin SELPHY-kuvatulostimet ja mustesuihkutulostimet, jotka tukevat PictBridge-standardia kyllä (USB tai langaton lähiverkko)
-------------------------	--

PictBridge

MUUT OMINAISUUDET

GPS	GPS mobiiliyhteydellä (käyttämällä Canon Camera Connect -sovellusta yhteensopivilla älylaitteilla) kyllä, kuvauksen ja toiston aikana kyllä, kun käytössä automaattinen kääntö kyllä, toiston aikana noin 2x–10x noin 2 s, 10 s tai oma asetus
Punasilmäisyyden korjaus	englanti, saksa, ranska, hollanti, tanska, suomi, italia, kreikka, norja, portugali, venäjä, ruotsi, espanja, ukraina, puola, tšekki, unkar, turkki, yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, japani, korea, thai, arabia, romanian, farsi, hindi, malajali, indonesia, vietnam, heprea

KÄYTTÖLIITTYMÄ, LIITÄNNÄT JA YHTEENSOPIVUUS

Tietokone	Hi-Speed USB -komposiittiliitäntä (Mini-B-yhteensopiva)
Muut	HDML-mikroliitäntä (tyyppi D) A/V-lähtö, komposiittiliitäntä (PAL/NTSC)
Tietokone/muut	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (vain 2,4 GHz), dynaamisen NFC-yhteyden tuki ^[11]

MUISTIKORTTI

Tyyppi	SD, SDHC, SDXC
---------------	----------------

Tekniset tiedot

YHTEENSOPIVAT
KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT

Windows ja Macintosh

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1^[18]
Mac OS X 10.9/10.10/10.11

Wi-Fi-yhteys tietokoneeseen:
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1
Mac OS X 10.9/10.10

Image Transfer Utility:
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1
Mac OS X 10.9/10.10/10.11

OHJELMISTO

Muut

CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Camera Connect -sovellus saatavana iOS- ja
Android-laitteisiin

ladattava litium-ioniakku NB-11L/NB-11LH

VIRTALÄHDE

Akut

Pariston kesto

(NB-11LH-akku ja laturi kuuluvat toimitukseen)
noin 180 kuvaa

ekotilassa noin 265 kuvaa
toistotilassa noin 240 min

LISÄVARUSTEET

Laukut/hinnat

pehmeä laukku DCC-1350
pehmeä laukku DCC-1370

Salama

Verkkolaite ja akkulaturit

Canonin tehasalama HF-DC2
akkulaturi CB-2LFE/CB-2LDE
ladattava litium-ioniakku NB-11L/NB-11LH
Canon-AV-kaapeli AVC-DC400
liitäntäkaapeli IFC-400PCU

FYYSISET TIEDOT

Käyttöympäristö

MITAT (L x K x S)

Paino

0–40 °C, ilmankosteus 10–90 %

99,6 mm x 58,0 mm x 22,8 mm

noin 147 g (mukaan lukien akku ja muistikortti)

^[1] Riippuu valitusta kuvakoosta.

^[2] Olosuhteissa, joissa salama ei välähdä.

^[4] Muistikortin nopeuden, kapasiteetin ja pakkausasetusten mukaan.

^[6] Joitkin asetukset rajoittavat käytettävyyttä.

^[7] Paras tallennusaika edellyttää seuraavien nopeusluokkien muistikorttia:
(HD) 1 280 x 720, vähintään nopeusluokka 4. (Full HD) 1 920 x 1 080, vähintään nopeusluokka 6.
(Frame) 1 280 x 720, vähintään nopeusluokka 6.

^[11] Wi-Fi-yhteyden käyttöön voi kohdistua rajoitteita joissakin maissa tai joillakin alueilla. Wi-Fi-tuki vaihtelee laitteen ja alueen mukaan. Lisätietoja on osoitteessa
www.canon.fi/wirelesscompacts

^[13] Arvot käytettäessä suurinta optista polttoväliä. Kamerat, joiden polttoväli ylittää 350 mm (35 mm:n vastaavuus), mitataan 350 mm:n mukaan.

^[14] Kuvankäsittely saattaa vähentää kuvien pikselimäärää.

^[18] Sovellukset ovat yhteensopivia Windows 10 -käyttöjärjestelmän kanssa vain käytettäessä työpöytätilaa.

Kaikki tiedot perustuvat Canonin (CIPA-standardin mukaisiin) vakiotestimenetelmiin, ellei toisin mainita.

Oikeus muutoksiin pidätetään.

IXUS 285 HS

Taattu Canon-laatu aina mukanas

Ohut IXUS-kamera tarjoaa 12x zoomin sekä tyyliä ja tehoa taskukoossa. Ota upeita kuvia ja Full HD -videoita helposti ja jaa ne vaivatta Wi-Fi- ja NFC-yhteydellä.

Myynti alkaa tammikuussa 2016



Tuotetiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi	Ohjevähittäishinta
IXUS 285 HS BK EU23 -digitaalikamera	1076C001AA	4549292057478	<Täytä ohjevähittäishinta>
IXUS 285 HS SL EU23 -digitaalikamera	1079C001AA	4549292057539	<Täytä ohjevähittäishinta>
IXUS 285 HS PR EU23 -digitaalikamera	1082C001AA	4549292057591	<Täytä ohjevähittäishinta>

Lisävarusteet

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi	Ohjevähittäishinta
Virransyöttö			
Akku NB-11LH	9391B001AA	4549292004472	<Täytä ohjevähittäishinta>
Akkulaturi CB-2LFE	8420B001AA	4960999977324	<Täytä ohjevähittäishinta>
Kaapelit			
Liitäntäkaapeli IFC-400PCU (kameran liitäntä: Mini-B)	9370A001AA	4960999209906	<Täytä ohjevähittäishinta>
AV-kaapeli AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754	<Täytä ohjevähittäishinta>
HDMI-kaapeli (kameran liitäntä: tyyppi D)	2384B001AA	4960999530383	<Täytä ohjevähittäishinta>
Salama			
Tehosalama HF-DC2	5189B001BA	4960999782232	<Täytä ohjevähittäishinta>
Laukut			
Pehmeä nahkalaukku DCC-1350	0038X112	8714574600130	<Täytä ohjevähittäishinta>
Pehmeä laukku DCC-1370	0039X576	8714574617237	<Täytä ohjevähittäishinta>

Mitat/logistiikkatiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	Pakkauksen tyyppi	Pakkauksen kuvaus	Määrä/pakkaus	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Bruttopaino (kg)
IXUS 285 HS BK EU23 -digitaalikamera	1076C001AA	EA	Yksi laite	1	159	138	60	0,465
IXUS 285 HS SL EU23 -digitaalikamera	1079C001AA	CT	Laatikko	15	447	326	202	8,10
IXUS 285 HS PR EU23 -digitaalikamera	1082C001AA	EP	Euro-lava	375	1 200	800	1 160	202
			Kerrosta/lava	5				
			Laatikkoo/kerros	5				
			Tuotetta/kerros	75				

Pakkauksen sisältö

- IXUS 285 HS -digitaalikamera
- Rannehihna WS-800
- Akku NB-11LH
- Akkulaturi CB-2LFE GB
- Virtakaapeli (eurooppalainen pistoke)
- Käyttöoppaat

Canon