

Samsung WB 690 1/2.33" Kompaktne kamere 12 MP CCD 4320 x 3240 piksela Crno

Brand : Samsung

Product family: WB

Product code: EC-WB690ZBPBE

Product name : 690

Samsung WB 690. Tip fotoaparata: Kompaktne kamere, Megapiksel: 12 MP, Veličina senzora slike: 1/2.33", Tipovi senzora: CCD, Maksimalna rezolucija slike: 4320 x 3240 piksela. ISO osetljivost (maks): 3200. Optički zum: 18x, Digitalni zum: 4x, Opsezi fokalne dužine: 4.06 - 73.08 mm. Tip visoke definicije (HD): HD, Maksimalna video-rezolucija: 1280 x 720 piksela. Dijagonala monitora: 7,62 cm (3"). PictBridge. Težina: 203 g. Boja proizvoda: Crno



Kvalitet slike		Video	
Veličina senzora slike *	1/2.33"	Sistem formata analognog signala	NTSC, PAL
Tip fotoaparata *	Kompaktne kamere	Podržani video-formati	H.264, MP4
Megapiksel *	12 MP	Audio	
Tipovi senzora *	CCD	Ugrađeni mikrofoni *	✓
Maksimalna rezolucija slike *	4320 x 3240 piksela	Snimanje glasa	✓
Rezolucija kopiranja fotografija *	1024 x 768, 1920 x 1080, 1984 x 1488, 2592 x 1944, 3648 x 2736, 4320 x 2432, 4320 x 2880, 4320 x 3240	Podržani zvučni formati	AAC, WAV
		Memorija	
		Interna memorija	0 MB
Stabilizatori slike *	✓	Kompatibilne memorijske kartice *	microSDHC
Podržani odnosi širina/visina	16:9	Memorijski slotovi	1
Ukupno megapiksela	16,4 MP	Maksimalna veličina memorijske kartice	8 GB
Optika		Displej	
Optički zum *	18x	Displej *	TFT
Digitalni zum *	4x	Dijagonala monitora *	7,62 cm (3")
Opsezi fokalne dužine	4.06 - 73.08 mm	Rezolucije ekrana	320 x 240 piksela
Minimalna fokalna dužina (ekvivalent filma od 35mm)	24 mm	Portovi i interfejsi	
Maksimalna fokalna dužina (ekvivalent filma od 35mm)	432 mm	PictBridge *	✓
Minimalni broj otvora blende	5,8	Verzija USB-a *	2.0
Maksimalni broj otvora blende	3,2	DC ulazni priključak	✓
Ekstra/smart zum	1,33x	Kamera	
Kombinovani zum	72x	Balans belog *	Automatski, Oblačno, Prilagođeni režimi, Dnevno svetlo, Fluorescentna, Tungsten
Fokusiranje			
Fokus *	TTL		
Režimi automatskog fokusiranja (AF) *	Sa težištem u centru, autofokus, Automatsko fokusiranje više tačaka, Selektivni auto fokusi		
Praćenje lica	✓		

Fokusiranje		Kamera	
Normalan opseg fokusa (telefoto)	3.5 - ∞	Režimi za scene *	Pozadinsko osvetljenje, Plaže, Krupni plan (makro), Dawn, Dokumenti, Noć, Noćni portreti, Portreti, Sneg, Zalasci sunca, Pejzaži
Normalan opseg fokusa (široki ugao)	0.8 - ∞		
Opseg standardnog fokusa	0.5 - 2 m		
Opseg makro fokusa (telefoto)	1.5 - 2 m	Režimi snimanja *	Prioriteti blende, Automatski, Ručno, Programi, Scene, Prioriteti zatvarača
Opseg makro fokusa (široki ugao)	0.03 - 0.5 m		
Automatski režim opsega fokusa (telefoto)	1.5 - ∞		Crno i belo, Negativi
Automatski režim opsega fokusa (široki ugao)	0.03 - ∞	foto-efekti *	2,10 s
Opseg ručnog fokusa (telefoto)	1.5 - ∞	Automatski tajmer *	✓
Opseg ručnog fokusa (široki ugao)	0.03 - ∞	Podešavanje kontrasta	✓
Ekspozicija		Podešavanja zasićenja	
ISO osetljivost (min) *	80	Reprodukcija	Filmovi, Jedna slika, Prezentacije slajdova, Smanjene sličice
ISO osetljivost (maks) *	3200	Zum reprodukcije (maks)	12,5x
ISO osetljivost	80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, Automatski	Uređivanje slike	Menjanja veličine, Rotiranje, Skraćivanje
Režimi ekspozicije *	Prioriteti blende AE, Ručno, Prioriteti zatvarača AE	Sistemi datoteka kamere	DCF 2.0, DPOF 1.1, Exif 2.2
Podešavanje ekspozicije	Programi AE	Podešavanje kvaliteta slike	Svetlina, Kontrast, Zasićenje, Oštrina
Korekcija ekspozicije *	± 2EV (1/3EV step)	Organizacija albuma	✓
Režim merenja svetla *	Sa težištem u centru, Tačke	Dizajni	
Blende		Boja proizvoda *	Crno
Najveća brzina zatvarača fotoaparata *	1/2000 s	Baterije	
Najmanja brzina zatvarača fotoaparata *	16 s	Tehnologija baterije *	Litijum-jon (Li-Ion)
Blic		Trajanje baterije	1050 mAh
Režimi blica *	Automatski, Na svako okidanje, Blic isključen, Uklanjanje efekata crvenih očiju, Spore sinhronizacije	Vrsta baterije	SLB-10A
Opseg blica (široki ugao)	0,3 - 5 m	Broj podržanih baterija	1
Opseg blica (telefoto)	0,5 - 3 m	Sistemske zahteve	
Brzina punjenja blica	4 s	Mac kompatibilnost	✓
Video		Radni uslovi	
Video-snimanje *	✓	Raspon radne temperature (T-T)	0 - 40 °C
Maksimalna video-rezolucija *	1280 x 720 piksela	Radni opseg vlažnosti	5 - 85%
Tip visoke definicije (HD) *	HD	Težina i dimenzije	
Video rezolucije	320 x 240, 640 x 480, 1280 x 720	Širina	105 mm
Motion JPEG broj kadrova/s	30 fps	Dubina	24,9 mm
		Visina	58,9 mm
		Težina	203 g
		Sadržaj pakovanja	
		AC adapter se isporučuje uz proizvod *	✓
		Kablovi uključeni	USB
		Punjač baterija	✓
		Baterije su uključene	✓
		Ostale karakteristike	
		Minimalni prostor na hard disku	250 MB
		Minimalni RAM	250 MB
		Minimalni procesori	Intel Pentium III 500 MHz
		Video mogućnosti	✓
		Interfejs	USB 2.0
		Ugrađen blic	✓
		Kompatibilni operativni sistemi	Windows 2000 Windows XP Windows Vista Mac OS 10.3+
		Broj HDMI portova	1
		Izvor napajanja	Baterija

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.