



Märke Modell	1. Olympus Camedia C-160	2. Fujifilm FinePix A120	3. Kodak EasyShare CX7330	4. Fujifilm FinePix A330	5. Sony Cybershot DSC-P43	6. Sony Cybershot DSC-P73	7. Kodak EasyShare LS743 Zoom
Pris, cirka	1300:–	1400:–	1900:–	2 000:–	2 300:–	2 500:–	2 800:–
Upplösning	3,2 megapixelar	3,1 megapixelar	3,3 megapixelar	3,2 megapixelar	4,1 megapixelar	4,1 megapixelar	4,0 megapixelar ¹⁾
Samlat betyg, med automatik manuellt	3–4 3–4	3 3	3 2–3	3–4 3–4	3 3–4	3 3–4	3 3
Bildkvalitet, med automatik manuellt	4 4	3 3	3 2–3	3–4 3–4	3 3–4	3 3–4	3 3
Hanterbarhet	3	4	3	4	4	4	4
Sökare/monitor	3	2	3	3	3	3	3
Batterikapacitet	5	5	3	5	4	4	5
Blixt	4	3	3	3	3	3	3
Videokvalitet	3	4	3	4	4	4	4
Mångsidighet	2	2	2	2	3	3	2
Objektivets brännvidd	33 mm	38 mm	37–111 mm	38–114 mm	33 mm	39–117 mm	36–100 mm
Objektivets ljusstyrka	f 2,8–3,6	f 5,6	f 2,7–4,6	f 2,8–4,8	f 2,8	f 2,8–5,2	f 3–4,9
Närgräns	20 cm	9 cm	13 cm	10 cm	10 cm	10 cm	5 cm
Bildminnestyp	xD	xD	SD ²⁾	xD	MS	MS	SD ²⁾
Medföljande bildminne	16 Mb	16 Mb	16 Mb internt	16 Mb	16 Mb	16 Mb	16 Mb internt
Bildkapacitet jpeg	6–165 bilder	10–122 bilder	13–45 bilder	10–33 bilder	8–243 bilder	8–243 bilder	10–30 bilder
Vikt	212 g	176 g	232 g	203 g	199 g	239 g	184 g
Antal batterier	2 st.	2 st.	2 st.	2 st.	2 st.	2 st.	1 st.

1) Beräknad upplösning. 2) Medföljer inte.

Vad säger tabellen?

Testet är utfört i Tyskland av ICRT, International Consumer Research and Testing.

Betyg 1–5, där 5 är bäst.

Pris, cirka: Priser har hämtats in från återförsäljare under september 2004.

Upplösning, megapixelar: Uppgivet antal miljoner effektiva bildpunkter, pixlar.

Samlat betyg, med automatik: Ett totalt betyg för kameran när automatiken används. Olika egenskaper har bedömts vara olika viktiga. Bildkvalitet 30 procent, videokvalitet 3 procent, hanterbarhet 25 procent, sökare/monitor 12 procent, mångsidighet 12 procent, batterikapacitet 10 procent, blixt 8 procent.

Samlat betyg, manuellt: Det totala betyget med möjliga manuella inställningar. Samma viktning av egenskaperna som med automatiken.

Bildkvalitet, manuellt och med automatik: Samlingsbetyg för egenskaper som bildupplösning, färgåtergivning, mörka hörn, förvrängning, skarpa, uppdelat både för användning med helautomatisk inställning och med manuella inställningar.

Hanterbarhet: Bedömning av hur lätt kameran är att hantera. Fem personer har utvärderat kamerorna, varav tre vana kameraanvändare. Här ingår test av många moment, exempelvis: mjukvaran för överföring, överföringshastighet, bruksanvisning och i-och urtagning av minneskort. Man

bedömer också sökare/monitor, bildinställningar, avtryckare, autofokus, manuell fokus och väntetid innan kameran är redo att fotografera. Dessutom tiden mellan bilder vid enstaka bilder och flera i rad, byte av batterier och kontroll av batterikraft som återstår.

Sökare/monitor: Bedömning av skillnaden mellan det som syns i sökaren och den lagrade bilden.

Batterikapacitet: Batteriets livslängd. Man har undersökt om batterierna håller länge, men även om kameran visar rätt om hur mycket batterikraft som är kvar. Om kameran varnar för att batteriet är på väg att ladda ur långt innan det gör det, har betyget dragits ner.

Blixt: Kamerornas inbyggda blixtar betygssätts vid fotografering inomhus. Olika avstånd och ljusförhållanden har testats.

Videokvalitet: De kameror som har filmfunktion har testats med fyra olika motiv. Inspelningen spelas upp på tv-skärm och därefter bedöms bland annat upplösning, förvrängningar och rörelsernas jämnhet. I de fall det inte går att visa filmen på tv-skärm har en datormonitor använts.

Mångsidighet: Utvärdering av kameran möjliga funktioner.

Objektivets brännvidd: Zoomens funktion. Ju lägre siffra, desto mer kommer med på bilden. Ju högre siffra, desto "närmare" kommer motivet.



8



10



12



14



9



11



13



15

8. Casio Exilim EX-Z30	9. Samsung Digimax V50	10. Hewlett-Packard Photosmart R707	11. Olympus Camedia C-60 Zoom	12. Sony Cybershot DSC-P100	13. Sony Cybershot DSC-W1	14. Nikon Coolpix 5200	15. Canon PowerShot S60
2 900:–	3 600:–	3 700:–	4 000:–	4 000:–	4 400:–	4 500:–	5 000:–
3,2 megapixlar	5,0 megapixlar	5,1 megapixlar	6,1 megapixlar	5,1 megapixlar	5,1 megapixlar	5,1 megapixlar	5,0 megapixlar
3	3–4	3–4	4	3–4	3–4	3–4	3–4
3	3–4	3–4	4	4	4	4	4
3	3–4	3–4	4	3–4	3–4	3–4	3–4
3	3	4	4	3	4	3	4
4	3	4	4	4	4	4	4
3	3	4	4	3	4	3	4
5	5	5	5	4	5	5	5
3	3	3	5	3	3	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4
3	4	3	3	3	4	4	4
35–105 mm	38–114 mm	39–117 mm	38–114 mm	38–114 mm	38–114 mm	38–114 mm	28–100 mm
f 2,6–4,8	f 2,7–4,9	f 2,8–4,9	f 2,8–4,8	f 2,8–5,2	f 2,8–5,2	f 2,8–4,8	f 2,8–5,3
6 cm	4 cm	14 cm	4 cm	6 cm	6 cm	4 cm	4 cm
SD ²⁾	SD och MS Duo	SD ²⁾	xD	MS	MS	SD ²⁾	CF I eller II
9,7 Mb internt	32 Mb	27 Mb internt	32 Mb	32 Mb	32 Mb	12 Mb internt	32 Mb
5–98 bilder	11–457 bilder	10–176 bilder	7–398 bilder	12–491 bilder	12–491 bilder	4–118 bilder	11–337 bilder
150 g	481 g	210 g	236 g	185 g	250 g	182 g	289 g
1 st.	1 st.	1 st.	1 st.	1 st.	2 st.	1 st.	1 st.

HÖG UPP-
LÖSNINGBRA
BLIXT

LÄTT

Kort om testet

Objektivets ljusstyrka: Bländaröppning, hur mycket ljus linsen släpper in. Ju lägre siffra desto bättre ljusstyrka och desto mer ljus släpps in.

Närgräns: Anger i centimeter hur nära man kan gå med kameran.

Bildminnestyp: De minneskort som finns är: CF = Compact Flash typ I eller II, MS = Memory Stick, MS Duo = Ett nyare och mindre Memory Stick, SD = Secure Digital och xD = Extreme Digital.

Medföljande bildminne: Kapacitet på minne som ingår. Medföljer inte något minne har kameran testats med eventuellt internminne eller rekommenderat minneskort.

Bildkapacitet jpeg: Hur många bilder som kan lagras med minne som medföljer, med den högsta möjliga respektive lägsta bildupplösningen.

Vikt: Hur mycket kameran väger med batterier, minne och bärrem.

Du får en bättre kamera om du betalar lite mer. De kameror som kostar mer än 3 000 kronor har bättre upplösning och får också bättre testresultat.

Olympus Camedia C-60 Zoom får bäst totalbetyg. Den har dessutom

bäst blyxt. Den är inte heller testets dyraste kamera och framstår därmed som prisvärd.

Den billigaste modellen, **Olympus Camedia C-160**, har fått bättre betyg än flera dyrare modeller.

Tillverkare/generalagent

Canon: 08-744 85 00, www.canon.se

Casio: 08-500 237 00, www.exilim.nu

Fujifilm: 08-506 141 00, www.fujifilm.se

HP: 08-524 910 00, www.hp.se

Kodak: 08-555 635 00, www.kodak.se

Nikon: 08-594 109 00, www.nikon.se

Olympus: 040-689 23 00, www.olympus-sverige.com

Samsung: 031-336 23 00, www.focustrading.se

Sony: 08-598 900 00, www.sony.se