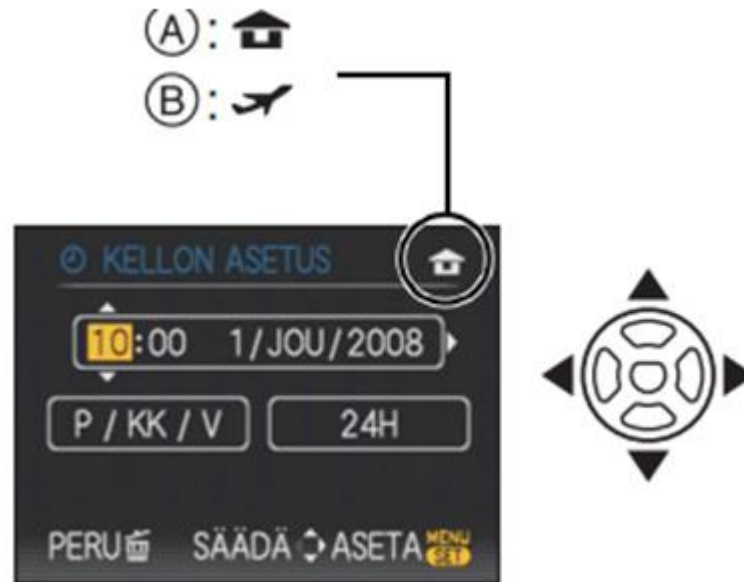


Vinkit ja neuvot















- Ja aina voi oppia jotain uutta...

Asetukset

Kello kohdalleen!



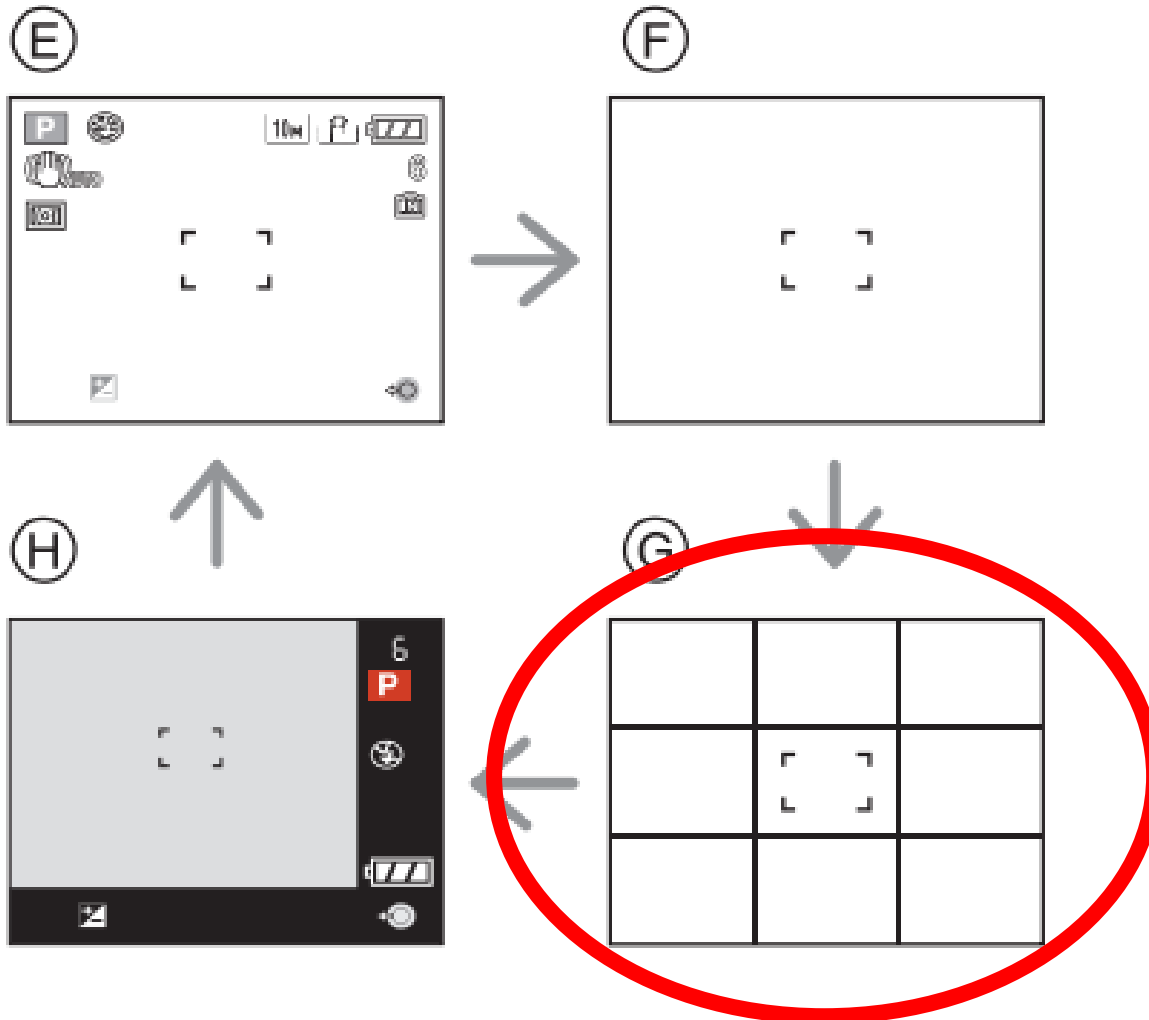
Merkkiäänet pois!

■))) [MERKKIÄÄNI]	Tämän toiminnon avulla voit asettaa äänimerkin ja sulkimen äänen.	
	■))) [ÄÄNEN TASO]: <u>[✗]</u> (Ei ääntä) [] (Hiljainen ääni) [] (Voimakas ääni)	 [ÄÄNENVOIM.]: [] (Ei ääntä) [] (Hiljainen ääni) [] (Voimakas ääni)
	 [ÄÄNI]: []/[]/[]	 [ÄÄNI]: []/[]/[]

Sommittelu

Etsin / Näyttö

- Näytön valinta, **informaatio vai sommitelma?**

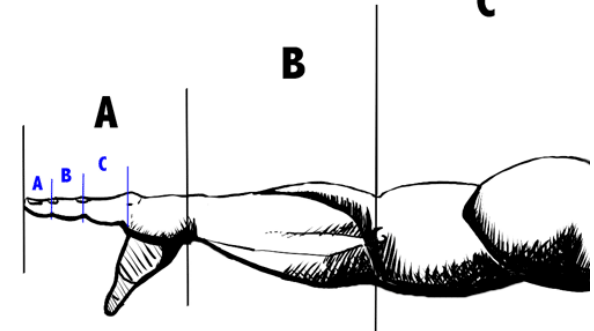
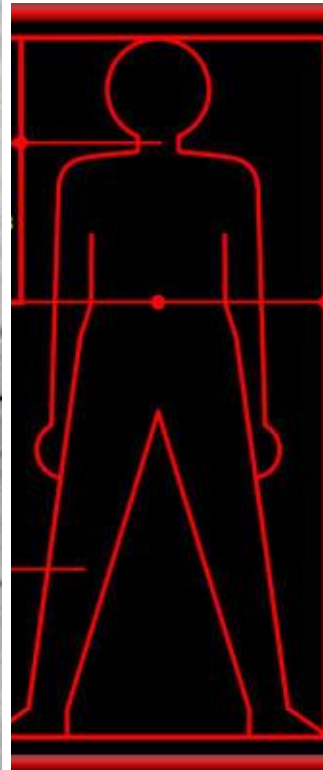
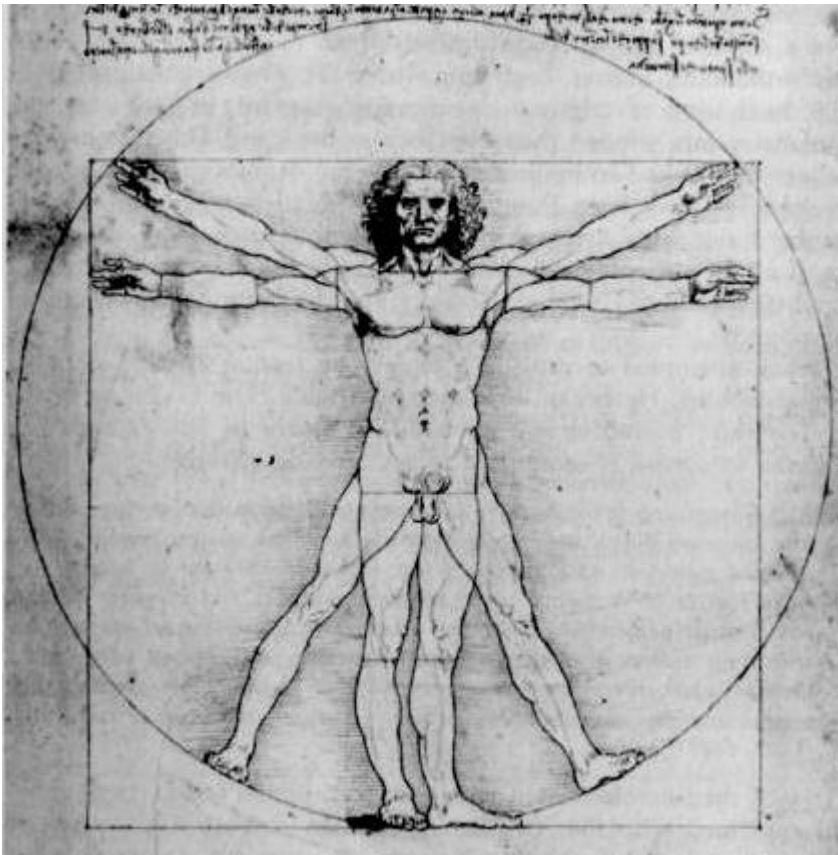


Kultainen leikkaus

Fibonacci: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89 jne.

1,618

Φ ϕ
"fii"
C



Kultainen leikkaus



Kultainen leikkaus



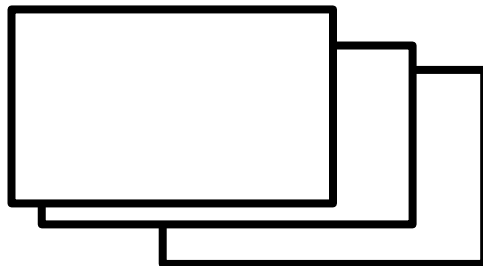
Kultainen leikkaus



Poikkeus vahvistaa säännöt



Sarjakuva = kuvasarja



Sarjakuvien ottaminen



Harjoittele!

Laita pallo pomppimaan lattialle ja yritä ottaa yksittäinen kuva, jossa pallo osuu lattiaan.







Yritä samaa niin, että kamera on sarjakuvausasennossa.

Valkotasapaino

Valkotasapaino

Näin valitset oikean arvon

Monien kameroiden valkotasapainon voi asettaa säätämällä Kelvin-asteissa (K) ilmaistavaa värilämpötilaa. Mitä korkeammalle asteluku säädetään, sitä lämpimämpiä kuvien sävyistä tulee. Taulukko kertoo eri valonlähteiden värilämpötilan Kelvineinä eli sen, mitä Kelvin-arvoa käyttämällä saa valkoisen näyttämään kuvissa valkoiselta missäkin valaistuksessa.

WB	Valaistus	Kelvin-arvo
	Kynttilänvalo	1500 K
	Hehkulampun valo	3000 K
	Auringonnousu ja -lasku	3500 K
	Loisteputkivalo	4000 K
	Salamavallo	5500 K
	Keskipäivän aurinko	5500 K
	Kirkas taivas ja aurinko	6000 K
	Ohut pilviverho	7000 K
	Varjo	8000 K
	Synkät pilvet	9000 K

Automaatti

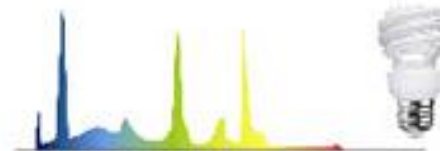
Aallonpituudet eri valoissa



Natural sunlight



Incandescent/halogen



Energy saver lamps



LED (LEDON)

Makrokuvaus

Useimmissa digi-
kaderoissa on lähikuvaustila eli makrotila. Makrotilaan siirrytään painikkeen tai päävalintakiekon avulla tai valitsemalla makrokuvaus valikoista.



Makro kuvauksen tunnuksena on tulppaanin kuva.

Makrokuvaus -> Digiscoping



www.digiscoping.fi/

Harjoittele!

Ota kuva niin, että liität kameran objektiivin eteen kaukoputken tai kiikarin.

Yleisimmät virheet

- Niistä aina oppii...

Tarkennuksen lukitus

Yleisin virhe kuvassa = kohde jää epätarkaksi!



Tarkennuksen lukitus



Tarkennuksen lukitus



Laukaisu

Tarkennuksen lukitus



Harjoittele!

Ota kuva niin, että varsinainen kohde ei ole kuvan keskellä!

Ts. tarkenna ensin kohteeseen, sitten siirrä kameraa ja ota kuva.