

Testiranje monitora

Jakov Jakovac

Koristeći alate Lagom LCD monitor test (ispitati sve karakteristike) i Eizo monitor test (samo karakteristike koje navedene ispod) testirajte svoj monitor. Rezultate zapišite u obliku natuknica za odgovarajući test (primjerice je li monitor dao zadovoljavajuće rezultate u odnosu na test ili nije, zašto nije ili je prošao test, itd.) te na kraju napišite kratak zaključak (Čemu služe ovakvi testovi? Tko ih treba koristiti?). Postavke vlastitog monitora nije potrebno mijenjati.

Karakteristika	The Lagom LCD monitor test (1.50/1.50)
Contrast	Vidim svaku nijasnu za svaku od boja
Display settings	Resolution: 2400x1350
	Color depth: 24 bits (Truecolor, Millions of colors)
Clock and phase	Nema tearing-a ili slični artefakata, izdaleka izgleda sivo, izbliza se vidi podjela
Black level	Vidim svaki od 20 sivih pravokutnika
White saturation	Vidim svaki od 12 checkered sivih pravokutnika, no zadnji jedva jedva
Inversion	Niti jedna od slika se ne pomiče
Contrast ratio	991:1
Subpixel layout	RGB
Gradients	Bez bandinga i bez reduced color depth, tj. vidim savršen prijelaz iz crne u bijelu i obrnuto
Sharpness	Nije mi dobro postavljena, ne mogu reći je li premalo ili previše, ali pretpostavljam previše
Viewing angle	Ne mogu razaznati ikakvu promjenu u danim slikama, tj. na svim dijelovima slika je ista
Gamma	Gamma mi je dobro postavljena, tj vidim linije na 2.2
Response Time	Izgledaju mi kao -60, za ghosting vidim jedan bar prije i poslije, input lag mi je 17ms jer mi je monitor 60Hz

Karakteristika	The Eizo monitor test (0.80/1.00)
Gradients	256 steps i dalje razaznajem svaku nijasnu
Sharpness	Font size 10 i dalje kristalno jasno bez sjena

Viewing angle	Nisu savršeni, krugovi se mrvicu smanje
Gamma	Nakon sRGB ne raspoznajem raziliku
Response Time	Na brzini od 820 pixela, ghosting je cca 30 pixela

Kratak zaključak (Čemu služe ovakvi testovi? Tko ih treba koristiti?): (0.50/0.50)

Ovi testovi nam služe za testiranja limita naših monitora te njihovu kalibraciju kako bi dobili što bolje rezultate. Trebali bi ih koristiti svi, jednom kada tek dobimo novi monitor da postavimo nominalne vrijednosti, no i svakih par godina zbog degradacije ekrana.