

Kontrolní otázky – LCD a OLED:

Základní pojmy:

- Doba odezvy
- Barevný gamut
- Kontrast a dynamický kontrast
- Jas
- Typy podsvícení
- Pasívní a aktivní řízení (pasívní matice, aktivní matice – TFT, IGZO)
- Základní principy a rozdíly jednotlivých technologií LCD, jejich výhody a nevýhody
 - TN (Twisted Nematic)
 - xVA (Vertical Alignment)
 - IPS (In Plane Switching)
- Možné vady LCD

Zdroje:

<http://www.svethardware.cz/technologie-lcd-panelu/14465>

(<http://www.svethardware.cz/tekute-krystaly-jak-to-vsechno-zacalo/12311>)

- Princip OLED
- Vlastnosti OLED, výhody a nevýhody
- Typy – varianty OLED

Zdroje:

<http://www.svethardware.cz/technologie-oled-tak-kde-vezi/15239>

http://cs.wikipedia.org/wiki/OLED#St.C3.A1rnut.C3.AD_OLED_displeje

<http://avmania.e15.cz/oled-displeje-technologie-soucasnosti-i-budoucnosti>

(kvantové tečky)

<http://avmania.e15.cz/kvantove-tecky-prichazeji-do-tv-co-muzeme-od-novinky-cekat>