

VYPRACOVANÉ TÉMY Z PRÍDAVNÝCH ZARIADENÍ

(Monitory, skenery, tlačiarne, plottre, projektory, dotykové obrazovky)



ING. DRG O PAVEL, 14. JANUÁR 2019, PONDELOK, 16:31

VYPRACOVANÉ ODPOVEDE NA OTÁZKY

1. DRUHY TLAČIARNÍ

Ihličkové ,Atramentové ,Laserové tlačiarne ,Tepelné (termo),LED tlačiarne 3D tlačiarne

2. DRUHY PLOTTROV

Perový ,ceruzkový,atramentový,sublimačný, gravírovací, vyrezací,frézovací ,laserový

3. DRUHY SKENEROV

Ručný, stolný, bubnový, robotický, prechodový, filmový, 3D

4. PARAMETRE DISPLEJOV

Uhlopriečka, Rozlíšenie ,Pomer strán , Typ displeja , Rýchlosť odozvy, Obnovovacia frekvencia, Farebná hĺbka ,vstupy

5. VÝHODY CRT MONITOROV

Kvalita farieb, rýchlosť odozvy, cena, široké pozorovacie uhly, vysoká rýchlosť obnovovania, rozdiel medzi uhlopriečkami(skut.)

6. NEVÝHODY CRT MONITOROV

Vyžaruje rušivé mag.pole, veľká spotreba , veľké rozmery, vytvára pred obrazovkou statické elektrické pole

7. VÝHODY LCD DISPLEJOV

Vysoký jas, nízka spotreba, žiadne vyžarovanie

8. NEVÝHODY LCD DISPLEJOV

nízke pozorovacie uhly, pomerne vysoká doba odozvy, Horšia kvalita farieb

VYPRACOVANÉ ODPOVEDE NA OTÁZKY

9. VÝHODY OLED DISPLEJOV

Vysoká kvalita obrazu, nízka cena, odolnosť voči vonkajšiemu rušeniu (mag.pole), široká uhlopriečka

10. NEVÝHODY OLED DISPLEJOV

Nízka životnosť, oxidácia organickej vrstvy

11. DRUHY LCD DISPLEJOV

TN, VA, IPS, QLED, LED

12. ČO JE TYPICKÉ PRE TN DISPLEJE

Malé pozorovacie uhly, nízky kontrast, krátka doba odozvy, poškodené pixely jasne svietia, slabé podanie farieb

13. ČO ZNAMENÁ PRI DISPLEJOCH ÚDAJ 5 ms

Doba odozvy 5 ms

14. ČO JE TYPYCKÉ PRE IPS DISPLEJE

Kvalitné podanie farieb, dobré pozorovacie uhly, stredná doba odozvy, nízky kontrast, modrý nádych

15. ČO ZNAMENÁ ÚDAJ 32 “

Uhlopriečka displeja

16. ČO POPISUJE ÚDAJ 2560 x 1440

Rozlíšenie displeja v pixeloch (čím ich je viac je obraz jemnejší, vernejší)

VYPRACOVANÉ ODPOVEDE NA OTÁZKY

17.ČO ZNAMENÁ ÚDAJ 16:9

16:9 je označenie pre širokouhlý formát obrazu s pomerom rozmerov strán 16 (dĺžka) ku 9 (šírka)

18. O ČOM HOVORÍ ÚDAJ 75 Hz

Obnovovacia frekvencia

19. AKÚ VELIČINU POPISUJE ÚDAJ 250cd/m²

Jas

20. ÚDAJ 10bit ZNAMENÁ

Farebná hĺbka

21. ČO JE TO DVI PRI DISPLEJOCH

Grafický vstup/ výstup monitora

22. DRUHY DOTYKOVÝCH DISPLEJOV

Rezistívny,kapacitný,infračervený,akustický

23. PARAMETRE PROJEKTORA

Rozlíšenie – Svetelný výkon – Kontrast – Rozmery – Životnosť lampy – Rozhranie – Projekčná vzdialenosť

24. VYMENUJTE ERGONONICKÉ POLOHY

Výška pracovného stola,výška stoličky,uhol medzi rukami a telom,vzdialenosť oči od monitora,uhol medzi lýtkom a stehnom

KONIEC

DRGO, 14. JANUÁR 2019, PONDELOK, 18:36