

Les critères à connaître pour choisir un écran d'ordinateur pour la retouche photo

Choix des formats d'écrans, définitions (en pixel) et taille (en pouce)

Format

16/9ème



16/10ème (Idéal pour la photo)



Définition en pixels : largeur x hauteur

1280 x 720
1600 x 900
1920 x 1080
2560 x 1440

Définition idéal et plus pour la photo

1152 x 720
1440 x 900
1536 x 960
1680 x 1050
1920 x 1200
2304 x 1440
2560 x 1600

Définition idéal et plus pour la photo

Taille en pouce (1pouce=2,54cm)



Diagonale en Diagonale en

pouce	cm
15	38
17	44
19	48
22	56
24	61
26	66
28	71
30	76

Taille idéal pour la photo.



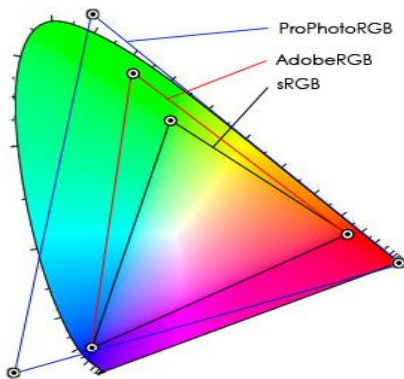
ça ce complique ! Bien lire les caractéristiques du constructeur

L'aspect et choix de la technologie de la dalle (surface de l'écran)

Il existe 3 technologies ,mais la seule à utiliser est la dalle IPS avec une surface mat . C'est la seule technologie qui permet d'avoir une vision sur 175°, c'est-à-dire que la personne qui est à coté de vous à l'ordinateur voit la même chose. C'est pourquoi il n'est pas facile de faire de la retouche avec des portables qui en plus ont souvent des écrans brillants, sauf les modèles haut de gamme

L'homogénéité de l'écran est aussi un critère important, il ne doit pas comporter des zones plus claires ou foncés. Plus la diagonale de l'écran est grande, plus l'homogénéité est difficile à obtenir , ce qui explique le prix de ces écrans.

L'espace colorimétrique



90% des écrans n'affichent que l'espace couleur sRGB !

Le plus gros avantage, c'est que tous les logiciels et internet utilisent ce profil.

D'autres écrans appelés Art graphique dit à gamut large affichent le RVB. Il représente le meilleur choix pour la photographie.



Donc pour résumer il faut:

Un écran 16/10ème, 22 pouces de taille ou plus, avec une définition idéal minimum de 1920x1200, une dalle IPS et un espace colorimétrique qui propose le RVB....(mais pas obligatoire car plus technique à calibrer)

A ouile prix ?



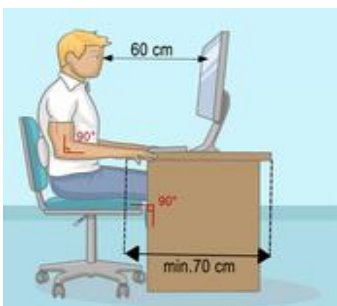
Ne négligez pas votre écran, c'est lui qui restitue l'image issue de votre APN que vous avez payé plusieurs centaines voir milliers d'euros....

Quelques pistes à vérifier sur le net:

Moins de 200€: HP 23 Xi

Moins de 600€: **NEC Multisync P232W
EIZO Flexcan EV 2436FS3
DELL Ultrasharp U2413**

Quelques conseils



Partir du principe que la distance de visualisation doit être minimum équivalente à la diagonale de son écran

L'écran doit être réglable en hauteur pour garder la tête droite

Si vous travaillez avec "une souris" penser à utiliser un tapis ergonomique avec le repose poigné