

Politique de pixels de LG Electronics

Cet article constitue une description détaillée de la façon dont LG Electronics définit le critère de pixel ACL pour la garantie applicable à tous les moniteurs ACL de LG Electronics.

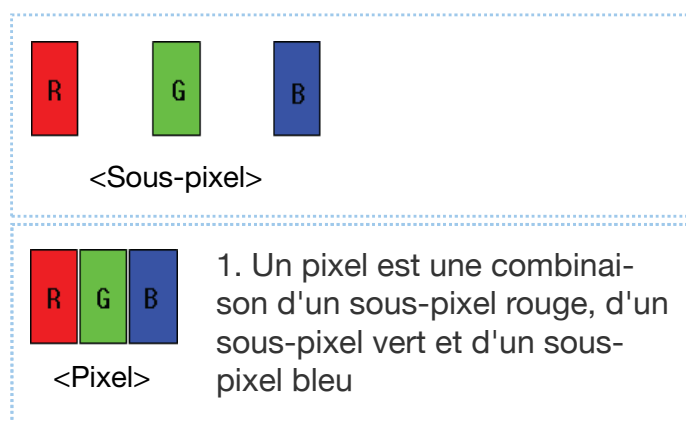
1. Définition des sous-pixels lumineux et sombres

Le panneau du moniteur ACL contient des millions de sous-pixels rouge, vert et bleu qui, lorsqu'ils sont combinés, affichent les couleurs du moniteur tel que c'est illustré sur l'**image 1**. Certains sous-pixels peuvent s'afficher sur l'écran comme des points lumineux ou sombres tel que c'est illustré sur l'**image 2** avec les indices suivants :

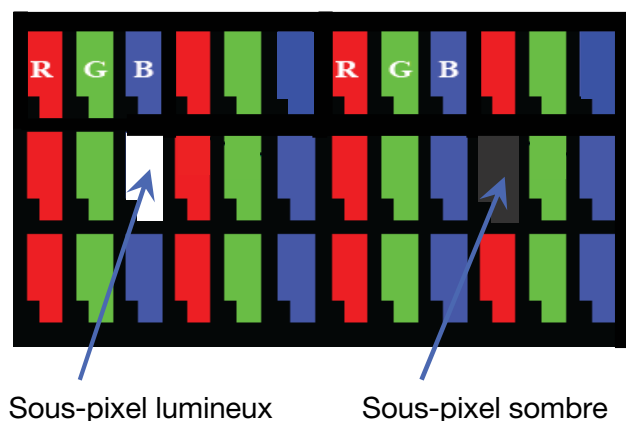
le sous-pixel lumineux: indice que quelques petits points comme le rouge, le vert ou le bleu émettent de la lumière sur l'écran.

le sous-pixel sombre : indice que quelques petits points sont visibles sur l'écran.

[Image 1]



[Image 2]



2. Garantie relative aux sous-pixels lumineux et sombres

Les sous-pixels lumineux ou sombres peuvent apparaître lors de la production d'un panneau de moniteur ACL, mais ils n'affectent pas sa fonctionnalité. Le client peut remarquer les points lumineux ou sombres si le film du cristal liquide ne fonctionne pas tel que prévu lorsqu'il utilise le moniteur ACL. Cependant, le moniteur n'est pas considéré défectueux à moins que le nombre de sous-pixels lumineux et sombres n'excède le seuil minimum admissible tel qu'indiqué dans le **Tableau 1**.

[Tableau 1 : Nombre admissible de sous-pixels lumineux et sombres]

Code	Resolution	Sub-Pixel Quantity	Number of Allowed Sub-Pixel	
			Bright Sub-Pixel	Dark Sub-Pixel
SXGA	1280*1024	3,932,160	4 Maximum	4 Maximum
Wide XGA+	1440*900	3,888,000	4 Maximum	4 Maximum
Wide XGA	1366*768	3,147,264	3 Maximum	3 Maximum
Wide HD+	1600*900	4,320,000	4 Maximum	4 Maximum
UXGA	1600*1200	5,760,000	6 Maximum	6 Maximum
Wide Full HD	1920*1080	6,220,800	6 Maximum	6 Maximum
Wide SXGA+	1680*1050	5,292,000	5 Maximum	5 Maximum
SXGA	1920*1080	6,220,800	6 Maximum	6 Maximum
Wide Full HD(16:10)	1920*1200	6,912,000	7 Maximum	7 Maximum
Wide QXGA+	2560*1600	12,288,000	12 Maximum	12 Maximum