



Paul Roy

Parlons Technologie



Quille! – J'ai besoin d'un nouveau téléviseur!

Après 12 ans, mon téléviseur au plasma a finalement rendu l'âme! Malgré mes dizaines d'années à Radio-Canada, je suis gêné de dire que je n'étais pas très à jour au sujet des nouvelles technologies télévisuelles offertes maintenant aux consommateurs. Pour ceux d'entre vous qui sont dans la même situation, voici quelques renseignements que j'ai glanés en faisant des recherches pour mon achat :

Types de téléviseurs : La plupart des téléviseurs vendus maintenant ont des écrans plats – ceux à tube cathodique sont disparus depuis belle lurette. Voici quels sont les choix à l'heure actuelle :

- **LED/LCD** – Une série de points rétroéclairés.
- **Oled** – Une série de points dont chacun peut émettre sa propre lumière.
- **Plasma** – Gaz électriquement chargés qui illuminent des pixels.
- **À projection** – Utilisent des lampes ou des lasers à haute intensité pour projeter des images sur un écran blanc.

La résolution est la densité que votre écran peut offrir. Une résolution plus élevée équivaut à plus de clarté. Certains téléviseurs offrent une fonction d'« interpolation » afin d'améliorer le contenu à résolution plus faible. Les résolutions communes sont les suivantes, 4K étant la nouvelle tendance du jour et pleine résolution (Full HD) étant la plus répandue avant l'avènement de la 4K.

- **Définition standard :** 480p (640x480).
- **Haute définition (HD) :** 1080p (1280x720).
- **Pleine définition :** 1080p (1980x1920).
- **Ultra haute définition :** 4k (3840/4096x2160).

Les téléviseurs DELO sont toujours 4K, mais la résolution des autres types de téléviseurs peut varier.

Types à rétroéclairage par DEL :

Téléviseurs DEL les plus populaires et les plus abordables, ils peuvent avoir plusieurs types de rétro éclairage différents :

- **Atténuation de l'image :** Chaque image de contenu est illuminée uniformément (bon).
- **Éclairage périphérique :** Illuminé à la périphérie de l'écran. Différentes zones peuvent être illuminées à divers degrés (mieux).
- **Atténuation locale par zone :** Différentes zones de l'écran peuvent être illuminées différemment (meilleur).

Tailles d'écran : De 32 po à 80 po et plus. Choisissez la taille en fonction de la distance de visionnement (la meilleure distance de visionnement est de 1,5 à 2,5 fois la taille diagonale de l'écran).

HDR, Dolby Vision : Ces technologies améliorent la luminosité, les couleurs et le contraste en fonction des données transmises avec le contenu qui décrivent comment celui-ci doit apparaître aux yeux du téléspectateur.

Téléviseurs intelligents : Bon nombre de nouveaux téléviseurs intègrent des fonctions intelligentes comme Netflix et d'autres services de diffusion en continu, de sorte qu'un dispositif distinct n'est pas nécessaire.

Connexions : Assurez-vous qu'au moins certaines entrées HDMI de votre nouveau téléviseur prennent en charge la 4K (HDCP 2.2).

Supports : Assurez-vous que votre nouveau téléviseur est conforme aux normes de montage « VESA » auxquelles de nombreux supports se conforment aussi.

Son : Les petits haut-parleurs intégrés aux téléviseurs à écran plat sont, au minimum, simplement adéquats. Pour profiter d'une riche expérience sonore, vous devrez envisager l'achat d'une barre audio distincte.

Prix : De 200 \$ à l'infini, Sony, Samsung et LG étant les marques les plus populaires. Qui eût cru qu'acheter un téléviseur pouvait être si complexe!