

Guide de référence rapide pour l'achat d'un téléviseur 8K

Les téléviseurs 8K sont parfaits si vous souhaitez avoir un très grand écran diffusant l'image la plus claire possible.

Qu'est-ce qu'un téléviseur 8K?

Un téléviseur 8K ressemble en plusieurs points à un téléviseur 4K, mais offre une résolution deux fois plus élevée et plus de pixels par pouce carré (PPP). Plus les pixels par pouce sont nombreux, plus l'image est de bonne qualité. Par exemple, un téléviseur Ultra HD 4K possède 59 PPP alors qu'un téléviseur Ultra HD 8K en a 117.

Comparez la résolution 1080p aux résolutions 4K et 8K

1. Les **téléviseurs 1080p (ou téléviseurs HD)** ont une résolution de 1920 pixels horizontaux x 1080 pixels verticaux. Plus l'écran est grand, plus ces pixels s'étendent pour créer une image terne. Il y a beaucoup de contenu HD.
2. Les **téléviseurs 4K** ont une résolution de 3840 x 2160 pixels et offre une image plus claire. Le contenu 4K est désormais presque aussi courant que le contenu 1080p.
3. La **résolution 8K** a 7680 x 4320 pixels, et l'image est plus nette, même sur d'énormes écrans. Il existe très peu de contenu 8K, mais la plupart des téléviseurs 8K peuvent convertir le contenu 4K en résolution de presque 8K.

Les avantages de la résolution 8K

Avec leur résolution deux fois plus élevée que celle des téléviseurs 4K, les téléviseurs 8K offrent la meilleure qualité d'image possible. Il y a plusieurs avantages à s'équiper d'un téléviseur 8K.

1. **Les téléviseurs 8K sont performants dans les pièces sombres et lumineuses** : ils diffusent des images plus claires et plus nettes, et éliminent même les reflets des fenêtres extérieures.
2. **Les téléviseurs 8K offrent un meilleur contraste** : ils vous feront découvrir les vraies couleurs, les noirs les plus profonds et les blancs les plus blancs que vous ayez jamais vus sur un téléviseur.

3. **Les téléviseurs 8K peuvent convertir le contenu 4K :** Tout le contenu que vous regardez, même les jeux vidéo, sera converti à la résolution la plus près de 8K.

Les caractéristiques des différents types de panneau 8K

Les types de panneau comprennent les téléviseurs DEL Ultra HD 8K, les téléviseurs QLED 8K et les téléviseurs DELO 8K.

1. Les **téléviseurs DEL Ultra HD 8K** sont similaires aux autres téléviseurs DEL, mais ce type de téléviseur ACL utilise des diodes électroluminescentes (DEL) pour fournir le rétroéclairage de l'écran.
2. **DEL vs miniDEL :** Les téléviseurs miniDEL commencent à apparaître sur le marché; ils utilisent une mini version d'une ampoule DEL, ce qui permet aux fabricants de téléviseurs d'en ajouter davantage dans le rétroéclairage afin d'offrir un meilleur contrôle de la luminosité des pixels.
3. **LE TÉLÉVISEUR QLED 8K :** Un téléviseur QLED est un téléviseur DEL doté d'une couche supplémentaire de points quantiques et de semi-conducteurs microscopiques qui produisent différentes couleurs de lumière selon leur taille, améliorant ainsi la luminosité et le contraste.
4. **LE TÉLÉVISEUR DELO 8K :** Les téléviseurs DELO 8K n'utilisent pas la technologie de rétroéclairage; la lumière est fournie par des diodes électroluminescentes organiques autoéclairantes afin d'offrir des couleurs et un contraste à couper le souffle.
5. **LE TÉLÉVISEUR microDEL 8K :** La technologie MicroLED promet la meilleure qualité de couleur, de contraste et d'image possible et devrait être disponible au cours des deux prochaines années. Les téléviseurs microDEL sont très semblables aux téléviseurs DELO, la diode pouvant s'allumer et s'éteindre complètement; cependant, ils utilisent trois DEL non organiques par pixel.

Les caractéristiques à rechercher dans un téléviseur 8K

1. **Processeurs d'IA :** Les plus récents écrans 8K sont alimentés par des processeurs dotés d'une intelligence artificielle intégrée afin d'améliorer le son, le taux de rafraîchissement et plus encore.
2. **La conversion ascendante 8K :** Bref, tout ce que vous regardez sur un écran 8K sera plus beau.

3. **Le contenu Dolby Vision et HDR** : y compris Cinéma HDR pour profiter d'une expérience cinématographique.
4. **Le système audio des téléviseurs 8K** : la plupart des panneaux 8K sont dotés de plusieurs haut-parleurs offrant un son multidirectionnel.
5. **Les différentes tailles de téléviseurs 8K** : la résolution améliorée est offerte dans des téléviseurs de plus grande taille.
6. **Les ports HDMI et Wi-Fi** : les écrans 8K offrent plusieurs connexions avec ou sans fil
7. **Le taux de rafraîchissement des téléviseurs 8K** : Les téléviseurs 8K offrent le même taux de rafraîchissement que les téléviseurs 4K.
8. **Les téléviseurs intelligents 8K** : chaque téléviseur 8K est un téléviseur intelligent doté de connexions instantanées aux applications de diffusion en continu.
9. **La commande vocale** : l'assistant vocal peut accéder aux émissions et contrôler les appareils domotiques
10. **Les téléviseurs Nanocell 8K : offrent les angles de visionnement les plus larges grâce à une** couche de nanoparticules qui améliorent la luminosité et la couleur et qui filtrent les longueurs d'onde des couleurs indésirables.
11. **Les téléviseurs 8K à matrice complète** : Les DEL sont positionnées à différents endroits de l'écran ACL du téléviseur.
12. **HFR 8K** : Un téléviseur HFR 8K est un téléviseur à fréquence d'image élevée.

Les jeux sur les téléviseurs 8K

Bien que les consoles ne prennent pas encore en charge la résolution 8K, les joueurs choisissent des téléviseurs 8K en raison des fonctions intégrées comme les modes de jeux, y compris les ports HDMI 2.1 et les menus de jeux.