



Z90B SERIES



## Fire TV avec une qualité d'image et de son exceptionnelle pour dynamiser le cinéma et le jeu

### EXPÉRIENCE OLED TOUT-EN-UN

La Fire TV OLED 4K de la série Z90 offre des images éclatantes grâce à un écran OLED de qualité supérieure, ainsi qu'un son extrêmement détaillé et puissant avec Dynamic Cinema Surround Pro. Le mode Jeu Extrême et la compatibilité avec la connectivité HDMI 2.1 garantissent une expérience de jeu fluide.



TV-65Z90BE6

EAN : 5025232981243

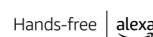
**Panasonic TV Premium / Fire TV** intégré pour une utilisation intuitive avec des recommandations de contenu personnalisées

**TV OLED 4K** avec des cellules illuminées individuellement, pour des couleurs naturelles et un contraste élevé – où le noir est vraiment noir

**Processeur HCX Pro AI MK II** – Couleurs d'exception, contraste et netteté avec le mode Auto AI

**Dynamic Theater Surround Pro** – Premium home cinema avec Dolby Atmos®

**Mode de Jeu Extreme** – Vitesse, résolution et fluidité impressionnantes grâce à 144 Hz, HFR et VRR



4K ULTRA HD

CODE EAN: 5025232981243

| TV-65Z90BE6                            | CODE EAN: 5025232981243                                                                                                                                                                                            | Connectiques                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Image                                  |                                                                                                                                                                                                                    | Entrées HDMI*12                                     | 4 (Côté: 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technologie                            | 4K OLED/Master OLED Pro                                                                                                                                                                                            | HDCP                                                | Oui (HDCP2.3)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Résolution (L x H)                     | 4K Ultra HD / 3,840 x 2,160                                                                                                                                                                                        | Fonctionnalité de support HDMI                      | Compatibilité HDMI2.1<br>eARC (Enhanced Audio Return Channel) <entrée 2 ><br>ALLM (Auto Low Latency Mode ) <toutes entrées><br>VRR (Variable Refresh Rate) <entrées 1 & 2><br>4K HFR (High Frame Rate ) <entrées 1 & 2><br>AMD Freesync Premium <entrées 1 & 2><br>Compatibilité G-Sync <entrées 1 & 2> |
| Taux de rafraîchissement               | Jusqu'à 144Hz                                                                                                                                                                                                      | Signal HDMI Lien d'alimentation                     | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Smooth motion drive pro                | Oui                                                                                                                                                                                                                | USB                                                 | 3 (2 Côté; 1 bas; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HDR Multi Support*2                    | HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/DolbyVision IQ                                                                                                                                                                           | Ethernet                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimming/Contraste                      | OLED/Contraste Ultime                                                                                                                                                                                              | IC (interface commune)                              | 1 (IC Plus, Version 1.4, ECP)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Espace Colorimétrique                  | Wide Colour Spectrum                                                                                                                                                                                               | Entrée vidéo analogique                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dolby Vision IQ                        | Oui                                                                                                                                                                                                                | Entrée vidéo composante partagée avec Composite     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HDR10+ Adaptive                        | Oui                                                                                                                                                                                                                | Sortie audio numérique (optique)                    | 1 (bas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mode Filmmaker                         | Oui (avec détection intelligente)                                                                                                                                                                                  | Sortie audio numérique (coaxiale)                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Processeur/engin                       | HX Pro IA Processor MKII                                                                                                                                                                                           | Entrée PC (VGA) + Entrée audio PC                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IA automatique pour l'image            | Oui                                                                                                                                                                                                                | Sortie casque                                       | 1 (bas; commutable en caisson de basses)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mode image                             | Auto IA/Dynamique/Normal/Cinéma/Vrai Cinéma/Filmmaker/Personnalisé/Professionnel 1/Professionnel 2/Sport/Jeu/Vrai Jeu/DolbyVision (Vivid/IQ/Sombre/Jeu)/Mode Calibré Adaptatif de Netflix/Mode Calibré Prime Video | Diffusion                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mode isf                               | Oui                                                                                                                                                                                                                | Tuner numérique                                     | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Calman READY                           | -                                                                                                                                                                                                                  | Tuner analogique                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Son                                    |                                                                                                                                                                                                                    | Diffusion de données                                | Hbb TV                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dolby Atmos                            | Oui                                                                                                                                                                                                                | Enregistrement sur disque dur USB-HDD*13            | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Surround                               | Dynamic Theater Surround Pro                                                                                                                                                                                       | Multi-Fenêtre                                       | 2T PAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sortie Audio                           | 60 W (Son frontal :15 W x 2 + Woofer : 30 W) + Mono Woofer avec Radiateur Passif x 2                                                                                                                               | Contrôle HDAVI                                      | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IA automatique pour le son             | Oui                                                                                                                                                                                                                | Guide Vocal                                         | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mode son                               | Auto IA/Standard/Musique/Parole/Stade/FPS/RPG/Utilisateur                                                                                                                                                          | EPG                                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fonctionnalités Smart TV*1             |                                                                                                                                                                                                                    | Menu langues sur écran                              | 27 langues*18                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Smart TV                               | Fire TV                                                                                                                                                                                                            | Double Tuner                                        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Assistant Google*3 inclus              | -                                                                                                                                                                                                                  | Design                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fonctionne avec l'assistant Google     | -                                                                                                                                                                                                                  | Design                                              | Pied central rotatif                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alexa incluse*4                        | Oui (mains-libres)                                                                                                                                                                                                 | Données énergétiques                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fonctionne avec Alexa                  | Oui                                                                                                                                                                                                                | Marque déposée du fournisseur                       | Panasonic                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mode ambiance Fire TV                  | Oui                                                                                                                                                                                                                | Nom du Modèle                                       | TV-65Z90BE6                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Apple AirPlay*5                        | Oui                                                                                                                                                                                                                | Classe d'efficacité énergétique                     | SDR: G; HDR: G                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Apple Home*5                           | Oui                                                                                                                                                                                                                | Taille de l'écran (diagonale)                       | 164 cm / 65 pouces                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Réseau domestique*6                    | Oui (Client)                                                                                                                                                                                                       | Consommation Electrique Moyenne en Mode "Marche"*14 | SDR: 112 kWh/1000h: HDR: 186 kWh/1000h                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilité Système Domotique via IP | -                                                                                                                                                                                                                  | Consommation d'énergie en mode veille               | 0,5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Streaming TV à domicile (SATIP/DVB-IP) | Oui (Serveur / Client)                                                                                                                                                                                             | Consommation d'énergie en mode arrêt                | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mirroring/Chromecast intégré           | Mirroring                                                                                                                                                                                                          | Résolution de l'écran                               | 3,840 x 2,160                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lecteur multimédia                     | Oui*17                                                                                                                                                                                                             | Alimentation électrique                             | AC 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fonctionnalités Jeux                   |                                                                                                                                                                                                                    | Consommation électrique nominale                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mode Jeux                              | Oui (Game Mode Extreme avec Tableau de Contrôle de Jeux amélioré)                                                                                                                                                  | Capteur d'ambiance (CATS)                           | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Support HDMI 2.1 VRR                   | Oui (jusqu'à 144Hz)                                                                                                                                                                                                | Général                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Support HDMI 2.1 HFR                   | Oui                                                                                                                                                                                                                | Accessoire inclus*16                                | Télécommande TV                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AMD Freesync Premium*7                 | Oui                                                                                                                                                                                                                | Dimensions (L x H x P) (sans pied)                  | 1,444 x 892 x 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compatible G-Sync*8                    | Oui                                                                                                                                                                                                                | Dimensions (L x H x P) (avec pied)*17               | 1,444 x 910 x 348 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Connectivité                           |                                                                                                                                                                                                                    | Poids (sans pied)                                   | 25.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LAN sans fil intégré*9                 | Oui                                                                                                                                                                                                                | Poids (avec pied)                                   | 30.0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bluetooth*10                           | Oui<br>HID / HOGP (Clavier/Souris)<br>A2DP (Audio stéréo: Entrée/Sortie)                                                                                                                                           | Dimension pied (L x P)                              | 388 x 348 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Liaison audio Bluetooth*11             | Oui                                                                                                                                                                                                                | Compatible VESA                                     | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                    | Dimension VESA (L x H)                              | 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                    | Dimensions du Produit Emballé (L x H x P)           | 1,810 x 1,035 x 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                    | Poids (emballé)                                     | 42.0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\*1 Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Une connexion Internet est nécessaire pour les fonctions intelligentes.

\*2 Pour tous les modèles : la prise en charge du HDR n'augmente pas les capacités de luminosité maximale de l'écran du téléviseur. Modèles Full HD et HD : la possibilité d'envoyer un signal HDR non 4K via HDMI dépend entièrement de l'appareil de lecture. La majorité des disques Blu-ray 4K nécessitent HDCP2.2 sur le téléviseur pour lire le HDR. Veuillez vérifier la version HDCP des entrées HDMI. Tous les contenus HDR ne sont pas pris en charge par la TV.

\*3 Google, Google TV et Chromecast inclus sont des marques commerciales de Google LLC. L'Assistant Google n'est pas disponible dans certaines langues et certains pays. Ils nécessitent une connexion Internet. Des abonnements aux services peuvent être requis. Ils nécessitent une connexion Internet. Des abonnements aux services peuvent être requis.

\*4 Amazon et Alexa ne sont pas disponibles dans certaines langues et certains pays. Ils nécessitent une connexion Internet. Des abonnements aux services peuvent être requis. Amazon, Fire, Alexa et toutes les marques associées sont des marques de commerce de Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

\*5 Apple, Apple Home, AirPlay et HomeKit sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Pour utiliser AirPlay et HomeKit, il est recommandé d'utiliser la dernière version d'iOS, iPadOS ou macOS.

\*6 Les formats de fichiers qui ne sont pas pris en charge par votre Serveur de Contenu Réseau (serveur compatible DLNA, etc.) ne peuvent pas être lus.

\*7 ©2023 Advanced Micro Devices, Inc. (en anglais seulement). Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, FreeSync et leurs combinaisons sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc.

\*8 ©NVIDIA 2021, le logo NVIDIA et NVIDIA G-SYNC sont des marques commerciales et/ou marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

\*9 Dans le cas où le mot de passe de l'appareil ou de l'utilisateur enregistré est connu d'un tiers, il existe un risque d'entrées non autorisées. Conservez votre mot de passe en lieu sûr. Panasonic n'offre aucune garantie pour les participations non autorisées. Pour éviter tout risque d'interception, d'entrées non autorisées et de piratage, veuillez configurer les paramètres de sécurité appropriés (paramètre de cryptage).

\*10 Des claviers compatibles HID (Human Interface Device Profile) sont disponibles. Des périphériques audio compatibles A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) sont disponibles. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est sous licence.

\*11 Lorsqu'un appareil Bluetooth est connecté au téléviseur, il est possible que la sortie audio Bluetooth ne soit pas synchronisée (retardée) par rapport aux images à l'écran. Ce n'est pas un défaut de la TV ou de l'appareil. Le délai dépend de l'appareil.

\*12 Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

\*13 Cette fonctionnalité nécessite un disque dur USB ou une clé USB d'une capacité d'au moins 160 Go.

\*14 Sur la base de la méthode de mesure transitoire (UE) 2019/2021.

\*15 Consommation d'énergie XYZ kWh par an, basée sur la consommation électrique du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépendra de la façon dont le téléviseur est utilisé.

\*16 Tous les accessoires ne sont pas répertoriés ici.

\*17 Dimension avec le style de piédestal recommandé.

\*18 Pour lire le HDR, une source HDR est requise (H.264 ou H.265 (format ST2084 ou HLG)).

\*19 27 langues (Anglais / Allemand / Italien / Espagnol / Français / Danois / Finnois / Suédois / Néerlandais / Hongrois / Tchèque / Roumain / Bulgare / Polonais / Norvégien / Estonien / Letton / Lituanien / Portugais / Turc / Grec / Croate / Slovaque / Slovène / Serbe/ Russe/ Macédonien)

Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs. Photos non contractuelles.

Pour plus d'informations, connectez-vous sur [www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)

N° du Service Consommateurs 01 70 48 91 73

Z90B  
SERIES

Panasonic

 **ENERG** 

Panasonic TV-65Z90BE6

**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**112** kWh/1000h

ABCDEF**G**  
**HDR**  
**186** kWh/1000h

3840 px  
164 cm  
65"  
2160 px

2019/2013

X40G0007037A44 

