

## 2 Spécifications du produit

---

### 2-1 Caractéristiques distinctives

#### **Interface numérique et réseau de qualité**

- Son syntoniseur numérique HD intégré prend en charge la diffusion HD sans boîtier décodeur supplémentaire ; accès simple via une seule télécommande.

#### **Qualité d'image exceptionnelle**

- La technologie DNle assure des images claires et réalistes.

#### **Contrôle personnalisé des couleurs**

- Les couleurs peuvent être définies selon vos préférences par réglage du rouge, du vert, du bleu, du jaune, du rose et du blanc.

#### **Contraste dynamique**

- Détection automatique du signal visuel d'entrée et réglage automatique pour un contraste optimal.

#### **Capteur de luminosité**

- Réglage automatique de la luminosité de l'écran en fonction de la lumière ambiante.

#### **SRS TruSurround XT**

- Le système SRS TruSurround XT procure un son Dolby Surround virtuel.

#### **Polyvalence**

- Le téléviseur utilise le système HDMI pour générer un son numérique parfait et une excellente qualité d'image. Le système Anynet vous permet de commander aisément les périphériques audio-vidéo (AV) Samsung depuis le téléviseur.

## 2 Spécifications du produit

### 2-2 Spécifications du modèle LE23R86BD

Elément	Description	
Ecran LCD	Ecran LCD TFT, bandes verticales RVB, normalement blanc, dimension réelle d'affichage 58,42 cm, pas de masque 0,4215 (H) x 0,4215 (V) mm	
Fréquence de balayage	Horizontale : 30 kHz - 61 kHz (automatique) — Verticale : 60 Hz - 75 Hz (automatique)	
Couleurs	16 777 216 couleurs	
Résolution maximale	Horizontale : 1366 pixels Verticale : 768 pixels	
Signal d'entrée vidéo	Analogique 0,7 V <sub>c-c</sub> ± 5 % positif à 75 W, terminaison interne	
Signal d'entrée synchro	Type : HA séparé Niveau : TTL	
Fréquence d'horloge maximale des pixels	80 MHz	
Zone d'affichage active horizontale/verticale	556,4 mm/339,8 mm	
Tension et fréquence d'alimentation CA	220 – 240 V CA, 60/50 Hz	
Consommation électrique	90W < 1W	
Dimensions de l'appareil (L x P x H)	586 x 216 x 445 mm (socle monté) 586 x 83,5 x 405,5 mm (sans socle)	
Poids de l'appareil (socle installé)	8,1 kg	
Système TV	Tuner	Synthétiseur de fréquence
	Système	PAL, SECAM
	Son	MONO, STÉRÉO, NICAM
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : 10 °C – 40 °C Humidité en fonctionnement : 10 % – 80 % Température de stockage : -20 °C – 45 °C Humidité au stockage : 5 % – 95 %	
Entrée antenne	75 Ω	
Caractéristiques audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sortie haut-parleur interne MAX : Droite : 5 W/Gauche : 5 W</li> <li>- Plage de réglage des basses : -8 dB à +8 dB</li> <li>- Plage de réglage des aigus : -8 dB à +8 dB</li> <li>- Sortie casque : max. 10 mW</li> <li>- Fréquence de sortie : RF : 80 Hz – 15 kHz A/V : 80 Hz – 20 kHz</li> </ul>	

## 2-3 Spécifications du modèle LE26R86BD

Elément	Description	
Ecran LCD	Écran TFT-LCD, bandes verticales RVB, normalement blanc, dimension réelle d'affichage 66 cm, pas de masque 0,4215 mm (H) x 0,4215 mm (V)	
Fréquence de balayage	Horizontale : 30 kHz - 61 kHz (automatique) — Verticale : 60 Hz - 75 Hz (automatique)	
Couleurs	16 777 216 couleurs	
Résolution maximale	Horizontale : 1366 pixels Verticale : 768 pixels	
Signal d'entrée vidéo	Analogique 0,7 V <sub>c-c</sub> ± 5 % positif à 75 W, terminaison interne	
Signal d'entrée synchro	Type : HA séparé Niveau : TTL	
Fréquence d'horloge maximale des pixels	80 MHz	
Zone d'affichage active horizontale/verticale	556,4 mm/339,8 mm	
Tension et fréquence d'alimentation CA	220 – 240 V CA, 60/50 Hz	
Consommation électrique	135 W < 1 W	
Dimensions de l'appareil (L x P x H)	666 x 216 x 449,5 mm (socle installé) 666 x 85 x 460,5 mm (sans socle)	
Poids de l'appareil (socle installé)	9,8 kg	
Système TV	Tuner	Synthétiseur de fréquence
	Système	PAL, SECAM
	Son	MONO, STÉRÉO, NICAM
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : 10 °C – 40 °C Humidité en fonctionnement : 10 % – 80 % Température de stockage : -20 °C – 45 °C Humidité au stockage : 5 % – 95 %	
Entrée antenne	75 Ω	
Caractéristiques audio	- Sortie haut-parleur interne MAX : Droite : 5 W/Gauche : 5 W - Plage de réglage des basses : -8 dB à +8 dB - Plage de réglage des aigus : -8 dB à +8 dB - Sortie casque : max. 10 mW - Fréquence de sortie : RF : 80 Hz – 15 kHz A/V : 80 Hz – 20 kHz	

## 2 Spécifications du produit

### 2-4 Spécifications du modèle LE32R86BD

Elément	Description	
Ecran LCD	Ecran TFT-LCD, bandes verticales RVB, normalement blanc, dimension réelle d'affichage 81,28 cm, pas de masque 0,511 mm (H) x 0,511 mm (V)	
Fréquence de balayage	Horizontale : 30 kHz - 61 kHz (automatique) — Verticale : 60 Hz - 75 Hz (automatique)	
Couleurs	16 777 216 couleurs	
Résolution maximale	Horizontale : 1366 pixels Verticale : 768 pixels	
Signal d'entrée vidéo	Analogique 0,7 Vc-c $\pm$ 5 % positif à 75 W, terminaison interne	
Signal d'entrée synchro	Type : HA séparé Niveau : TTL	
Fréquence d'horloge maximale des pixels	80 MHz	
Zone d'affichage active horizontale/verticale	556,4 mm/339,8 mm	
Tension et fréquence d'alimentation CA	220 – 240 V CA, 60/50 Hz	
Consommation électrique	155 W < 1 W	
Dimensions de l'appareil (L x P x H)	800 x 252 x 580,5 mm (socle installé) 800 x 91 x 541 mm (sans socle)	
Poids de l'appareil (socle installé)	8,1 kg	
Système TV	Tuner	Synthétiseur de fréquence
	Système	PAL, SECAM
	Son	MONO, STÉRÉO, NICAM
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : 10 °C – 40 °C Humidité en fonctionnement : 10 % – 80 % Température de stockage : -20 °C – 45 °C Humidité au stockage : 5 % – 95 %	
Entrée antenne	75 $\Omega$	
Caractéristiques audio	- Sortie haut-parleur interne MAX : Droite : 5 W/Gauche : 5 W - Plage de réglage des basses : -8 dB à +8 dB - Plage de réglage des aigus : -8 dB à +8 dB - Sortie casque : max. 10 mW - Fréquence de sortie : RF : 80 Hz – 15 kHz A/V : 80 Hz – 20 kHz	



## 2-5 Spécifications du modèle LE37R86BD

Elément	Description	
Ecran LCD	Ecran TFT-LCD, bandes verticales RVB, normalement blanc, dimension réelle d'affichage 81 cm, pas de masque 0,511 mm (H) x 0,511 mm (V)	
Fréquence de balayage	Horizontale : 30 kHz - 61 kHz (automatique) — Verticale : 60 Hz - 75 Hz (automatique)	
Couleurs	16 777 216 couleurs	
Résolution maximale	Horizontale : 1366 pixels Verticale : 768 pixels	
Signal d'entrée vidéo	Analogique 0,7 V <sub>c-c</sub> ± 5 % positif à 75 W, terminaison interne	
Signal d'entrée synchro	Type : HA séparé Niveau : TTL	
Fréquence d'horloge maximale des pixels	80 MHz	
Zone d'affichage active horizontale/verticale	556,4 mm/339,8 mm	
Tension et fréquence d'alimentation CA	220 – 240 V CA, 60/50 Hz	
Consommation électrique	205 W < 1 W	
Dimensions de l'appareil (L x P x H)	916,5 x 300 x 660,5 mm (socle installé) 916,5 x 107,3 x 618,2 mm (sans socle)	
Poids de l'appareil (socle installé)	20,1 kg	
Système TV	Tuner	Synthétiseur de fréquence
	Système	PAL, SECAM
	Son	MONO, STÉRÉO, NICAM
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : 10 °C – 40 °C Humidité en fonctionnement : 10 % – 80 % Température de stockage : -20 °C – 45 °C Humidité au stockage : 5 % – 95 %	
Entrée antenne	75 Ω	
Caractéristiques audio	- Sortie haut-parleur interne MAX : Droite : 5 W/Gauche : 5 W - Plage de réglage des basses : -8 dB à +8 dB - Plage de réglage des aigus : -8 dB à +8 dB - Sortie casque : max. 10 mW - Fréquence de sortie : RF : 80 Hz – 15 kHz A/V : 80 Hz – 20 kHz	



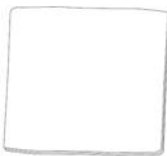
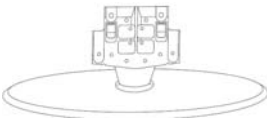


## 2-6 Spécifications du modèle LE40R86BD

Elément	Description	
Ecran LCD	Ecran TFT-LCD, bandes verticales RVB, normalement blanc, dimension réelle d'affichage 101 cm, pas de masque 0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)	
Fréquence de balayage	Horizontale : 30 kHz - 61 kHz (automatique) — Verticale : 60 Hz - 75 Hz (automatique)	
Couleurs	16 777 216 couleurs	
Résolution maximale	Horizontale : 1366 pixels Verticale : 768 pixels	
Signal d'entrée vidéo	Analogique 0,7 Vc-c $\pm$ 5 % positif à 75 W, terminaison interne	
Signal d'entrée synchro	Type : HA séparé Niveau : TTL	
Fréquence d'horloge maximale des pixels	80 MHz	
Zone d'affichage active horizontale/verticale	556,4 mm/339,8 mm	
Tension et fréquence d'alimentation CA	220 – 240 V CA, 60/50 Hz	
Consommation électrique	210 W < 1 W	
Dimensions de l'appareil (L x P x H)	991,5 x 300 x 697,5 mm (socle installé) 991,5 x 107,3 x 654,6 mm (sans socle)	
Poids de l'appareil (socle installé)	21,1 kg	
Système TV	Tuner	Synthétiseur de fréquence
	Système	PAL, SECAM
	Son	MONO, STÉRÉO, NICAM
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : 10 °C – 40 °C Humidité en fonctionnement : 10 % – 80 % Température de stockage : -20 °C – 45 °C Humidité au stockage : 5 % – 95 %	
Entrée antenne	75 $\Omega$	
Caractéristiques audio	- Sortie haut-parleur interne MAX : Droite : 5 W/Gauche : 5 W - Plage de réglage des basses : -8 dB à +8 dB - Plage de réglage des aigus : -8 dB à +8 dB - Sortie casque : max. 10 mW - Fréquence de sortie : RF : 80 Hz – 15 kHz AV : 80 Hz – 20 kHz	

## 2-7 Tableau comparatif

Modèle	LE26R51B/LE32R51B /LE40R51B	LE23R86BD/LE26R86BD/ LE32R86BD/LE37R86BD/ LE40R86BD
Design		
<b>Fréquence</b> Affichage horizontal/vertical couleurs	30 - 61 kHz 60 - 75 Hz 16 777 216 couleurs	30 - 61 kHz 60 - 75 Hz 16 777 216 couleurs
<b>Résolution PC</b> Mode maximum	WXGA, 1360 x 768 à 60 Hz	WXGA, 1366 x 768 à 60 Hz
<b>Signal d'entrée</b> Signal synchro Signal vidéo	H/V séparés, TTL, P. ou N. 0.7 Vp-p @ 75 ohm	H/V séparés, TTL, P. ou N. 0.7 Vp-p @ 75 ohm
<b>Consommation électrique</b> Mode d'économie d'énergie normal	140 W/184 W/285 W < 1 W	90 W/135 W/155 W/205 W/210 W < 1 W

## 2-8 Spécifications des accessoires

Elément	Désignation	Référence	Remarque
	Télécommande & Piles (AAA x 2)	BN59-00603A	
	Cordon d'alimentation	3903-000042	
	Chiffon de nettoyage	BN63-001798A	
	Socle	66 cm : BN90-00848A 81 cm : BN90-00842A 101 cm : BN90-00847A	
	Vis pour socle		
	Cache pour face inférieure	66 cm : BN63-02323A 81 cm : BN63-02323A 101 cm : BN63-02366A	