

## Samsung C34J791WTU(LC34J791WTUXEN)

Samsung C34J791WTU - CJ79 Series - écran LED - incurvé - 34" (34" visualisable) - 3440 x 1440 Ultra WQHD - VA - 300 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - 4 ms - 2xThunderbolt 3,HDMI ,DisplayPort - haut-parleurs - gris



Le CJ79 dispose de deux ports Thunderbolt 3 permettant la connexion d'ordinateurs Mac et PC. Les ports Thunderbolt 3 transfèrent les vidéos et les données à des vitesses pouvant atteindre 40 gigabits par seconde, soit huit fois plus rapidement qu'un port USB 3.0, et rechargent en même temps les appareils, le tout au moyen d'un seul et même câble.

La dalle incurvée a été conçue pour épouser la courbure naturelle de vos yeux, vous garantissant ainsi un confort visuel optimal, même après de longues heures passées devant l'écran. Des études menées à l'Université de Harvard et à l'Hôpital universitaire national de Séoul ont démontré que le CJ79, contrairement aux écrans plats ou aux écrans moins incurvés, réduit la fatigue visuelle.

## Mise en avant

- Une multitude de possibilités de connexion
- Incurvé pour votre confort
- Un écran ultra-large
- Fonctions PBP et PIP
- Couleurs Quantum Dot
- Taux de rafraîchissement rapide de 100 Hz
- Design élégant
- Entrées multiples

## Les atouts

### Une multitude de possibilités de connexion

Le CJ79 dispose de deux ports Thunderbolt 3 permettant la connexion d'ordinateurs Mac et PC. Les ports Thunderbolt 3 transfèrent les vidéos et les données à des vitesses pouvant atteindre 40 gigabits par seconde, soit huit fois plus rapidement qu'un port USB 3.0, et rechargent en même temps les appareils (jusqu'à 85 W), le tout au moyen d'un seul et même câble.

### Incurvé pour votre confort

La dalle incurvée a été conçue pour épouser la courbure naturelle de vos yeux, vous garantissant ainsi un confort visuel optimal, même après de longues heures passées devant l'écran. Des études menées à l'Université de Harvard et à l'Hôpital universitaire national de Séoul ont démontré que le CJ79, contrairement aux écrans plats ou aux écrans moins incurvés, réduit la fatigue visuelle.

### Un écran ultra-large de 34 pouces

Avec sa diagonale de 34 pouces et son format 21:9, l'écran ultra-large vous offre une généreuse surface d'affichage, ce qui vous permet de mener de front plusieurs tâches à la fois de façon simple et efficace. De plus, vous n'avez plus besoin de deux écrans, d'où un gain de place précieux sur votre bureau.

### Fonctions PBP et PIP

Picture-by-picture vous permet d'afficher jusqu'à deux sources vidéo sur un même écran dans leur résolution native. Et pour un confort optimal, vous pouvez redimensionner la 2<sup>e</sup> source pour qu'elle occupe jusqu'à 25 % de l'écran et la positionner où vous le souhaitez.

### Couleurs Quantum Dot

La technologie Quantum Dot assure une incroyable couverture de l'espace couleur sRGB, offrant ainsi non seulement davantage de couleurs que les écrans classiques, mais aussi des couleurs plus lumineuses, plus nettes et plus naturelles, notamment sur les rouges et les verts. De plus, chaque moniteur est étalonné en usine pour garantir une reproduction précise et fidèle des couleurs.

### AMD FreeSync

La technologie AMD FreeSync synchronise le taux de rafraîchissement de votre carte graphique et du CJ79 pour réduire les problèmes d'image et les saccades. La transition fluide entre les images vous assure une expérience de gaming optimale et une lecture vidéo parfaite.

### Taux de rafraîchissement rapide de 100 Hz

Le taux de rafraîchissement rapide de 100 Hz offre une meilleure réactivité de l'écran aux mouvements de la souris pour une efficacité accrue dans toutes les applications. De plus, il réduit les effets de saccades dans les scènes d'action rapides, ce qui vous permet de profiter d'une expérience de jeu parfaitement fluide.

### Design élégant

L'écran incurvé, sans bords sur trois côtés, offre une expérience visuelle plus confortable. Avec sa finition blanche laquée, ses câbles soigneusement dissimulés et son profil ultra-mince, le CJ79 sera le compagnon idéal de votre Mac et votre PC.

### Entrées multiples

Les deux ports Thunderbolt 3 ainsi que les ports DP, HDMI et USB offrent une multitude de possibilités de connexion pour les PC, les consoles et autres périphériques externes. De plus, les haut-parleurs stéréo intégrés de 7 watts vous garantissent un divertissement encore plus intense lorsque vous regardez des vidéos et jouez à des jeux.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit

Samsung C34J791WTU - CJ79 Series - écran LED - incurvé - 34"

Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 34"
Classe énergétique	Classe C
Consommation d'énergie annuelle	95 kWh
Consommation électrique en mode marche	65 Watt
Écran incurvé	Oui
Technologie Adaptive-Sync	AMD FreeSync
Caractéristiques	Concentrateur USB 2.0
Type de panneau	VA
Facteur de forme	21:9
Résolution native	Ultra WQHD 3440 x 1440 à 100 Hz
Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	3000: 1
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Connecteurs d'entrée	2xThunderbolt 3,HDMI,DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur,inclinaison
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH) - avec support	80.87 cm x 30.94 cm x 51.6 cm
Poids	7.7 kg
Normes de conformité	DisplayPort 1.2

## Spécifications détaillées

### Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe C
Consommation d'énergie annuelle	95 kWh
Consommation électrique en mode marche	65 Watt
Taille de la diagonale	34"
Surface visible	34"
Écran incurvé	Oui (1500R)
Technologie Adaptive-Sync	AMD FreeSync
Appareils intégrés	Concentrateur USB 2.0
Type de panneau	VA
Facteur de forme	21:9
Résolution native	Ultra WQHD 3440 x 1440 à 100 Hz
Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	3000: 1
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Angle de visualisation horizontale	178

Angle de visualisation verticale	178
Technologie de rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Fonctions	MagicBright, gamme de couleurs étendue de 92 %, mode jeu, contraste Mega DCR (Dynamic Contrast Ratio), gamme étendue de couleurs Adobe RVB 92 %, Magic Upscale, technologie Flicker Free, compatible branchement en guirlande, PBP, Calibrage d'usine, Eco Saving Plus, Eye Saver Mode, Quantum Dot Technology, gamme étendue de couleurs 125 % sRGB, gamme de couleurs 88 % (NTSC 1976), Image dans image, Image par image
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH)	80.87 cm x 30.94 cm x 51.6 cm - avec support
Poids	7.7 kg

#### Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	7 Watt

#### Connectivité

Interfaces	DisplayPort HDMI Casque Thunderbolt 3 (alimentation jusqu'à 85 W) Thunderbolt 3 (alimentation jusqu'à 15 W) 2 x aval USB 2.0
------------	---

#### Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, inclinaison
Angle d'inclinaison	-14/ +34
Réglage de la hauteur	100 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

#### Divers

Câbles inclus	1 x câble HDMI
Normes de conformité	DisplayPort 1.2

#### Alimentation

Tension requise	CA 120/230 V
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt

#### Logiciels / Configuration requise

Logiciels inclus	Easy Setting Box
------------------	------------------

#### Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur: 80.87 cm - profondeur: 30.94 cm - hauteur: 51.6 cm - poids: 7.7 kg Sans support - largeur: 80.87 cm - profondeur: 16.7 cm - hauteur: 36.28 cm - poids: 6.3 kg
------------------------------	--

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	89.6 cm
Profondeur emballée	37.1 cm
Hauteur emballée	58.9 cm
Poids emballé	13.9 kg

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 80 % (sans condensation)

\* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.