

# SHARP

## LC-70LE661U LC-60LE661U

Téléviseurs DEL intelligents pour l'entreprise

### Téléviseurs intelligents, à prix abordable, pour joindre votre public dans une variété d'environnements



Disponibles aux catégories de taille d'écran 70" (69,5" sur la diagonale) et 60" (60,1" sur la diagonale), ces téléviseurs DEL intelligents pour l'entreprise allient une image pleine HD de superbe qualité avec un profil élégant et mince, plus un syntoniseur numérique incorporé, pour vous procurer un affichage qui ne manquera pas d'attirer l'oeil. Les téléviseurs intelligents pour l'entreprise LC-70LE661U et LC-60LE661U sont le choix idéal pour les bars des amateurs de sports, les commerces de détail, et d'autres entreprises qui cherchent à user du visuel pour communiquer avec leur clientèle et cultiver un engagement encore plus actif.

#### Superbe qualité d'image

Les téléviseurs DEL intelligents pour l'entreprise LC-70LE661U et LC-60LE661U se dotent des technologies de pointe, produisant une image dont l'excellente qualité ressort dans les détails affinés, les couleurs riches et profondes, quel que soit le contenu affiché. Les panneaux se vantent d'une nouvelle structure de pixel, procurant un rapport de contraste dynamique inouï de 4 millions : 1, avec des noirs plus purs et des blancs plus clairs que jamais. Ces téléviseurs intelligents incorporent également un taux de rafraîchissement AquoMotion™ 240, favorisant une précision parfaite à la reproduction des mouvements rapides à l'écran.

#### Design mince et léger

Le profil mince des téléviseurs DEL intelligents pour l'entreprise LC-70LE661U et LC-60LE661U se doit au rétro-éclairage DEL périphérique. Avec un design dépouillé qui plaît aux yeux et un minimum d'éléments en saillie, ces moniteurs ne pèsent que **75 lb** et **52,9 lb** respectivement, et le cadre mesure seulement 0,4" d'épais, pour plein de flexibilité quant à l'emplacement dans les bureaux, espaces publics, magasins et commerces.



## Amplement de connectivité

Trois (3) entrées HDMI® vous invitent à brancher plusieurs sources HD, incluant les boîtiers d'affichage numérique et de câblodistribution. Vous disposez de toute la puissance de la connexion RS-232C pour profiter des options de commande distante avec les appareils branchés. Le port USB incorporé permet de passer à l'écran une variété de contenus numériques, incluant photos, fichiers de musique et de vidéo.

## Mode papier peint : génial!

Quand l'appareil ne s'emploie pas à passer des contenus, le mode **papier peint** permet d'afficher une image de votre choix, à un niveau de luminosité réduit, pareil à l'éclairage dans un musée, de sorte que l'écran devienne une partie du décor, en toute beauté. Mieux encore, ce mode consomme très peu d'énergie.

## Un écran agrandi; un cadre aminci

Le modèle de catégorie 70" se vante d'une surface de vue 14 pour cent plus grande comparée à celle d'un écran de catégorie 65"; le modèle de catégorie 60" a une surface de vue 20 pour cent plus grande comparée à un écran de catégorie 55". \* En plus, le cadre ultra-mince ne mesure que 0,4".

\* Basé sur les données en date du 1<sup>er</sup> juillet, 2014.

\*\* Des frais additionnels et/ou des abonnements pourraient être applicables.

\*\*\* Service Internet requis. Pas tous les services ne sont disponibles dans toutes les régions. Certains services exigent un abonnement.

## Un soutien de premier ordre

La garantie commerciale limitée de trois ans, avec service sur les lieux, est complétée par le service de soutien à la clientèle Sharp, fier d'être au chef de file dans le secteur.

## Audio haute fidélité

Le puissant système audio haute fidélité 20W garantit que les contenus que vous affichez sont aussi beaux à écouter qu'ils le sont à regarder.

## Applis intelligentes incorporées

Accessible via la technologie Wi-Fi® incorporée,\*\* l'interface **SmartCentral™** vous branche rapidement et facilement sur toutes les meilleures applications, incluant un navigateur web. Accédez instantanément aux films sur Netflix®, clips sur YouTube®, l'énorme bibliothèque musicale de Pandora®, les photos sur Flickr® et Picasa®, sans oublier les applis sociales telles que Facebook™.\*\*\* L'**appli télécommande** permet de changer de canaux, régler le volume, choisir les différentes entrées, mettre le téléviseur sous/hors tension, voire changer les réglages de l'image. En plus, ces téléviseurs DEL intelligents pour l'entreprise se dotent d'un **navigateur web**, vous invitant à apprécier tous vos sites favoris sur le grand écran de télévision.

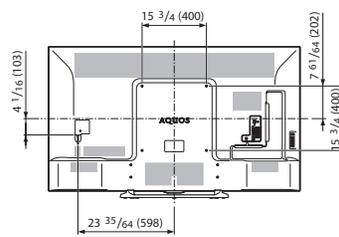
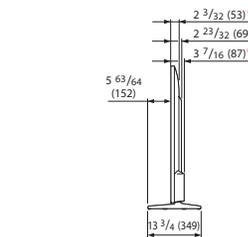
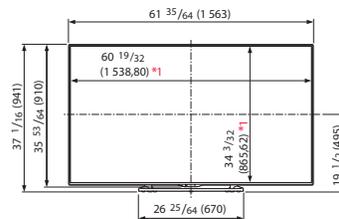
## Spécifications techniques

Nom de modèle	LC-70LE661U	LC-60LE661U
Installation	Paysage	
Panneau ACL	ACL TFT catégorie 70" (69,5" sur la diagonale)	ACL TFT catégorie 60" (60,1" sur la diagonale)
Résolution max.	1 920 x 1 080 pixels	
Max. de couleurs reproductibles (approx.)	1,06 milliards de couleurs	
Espacement des pixels (H x V)	0,8015 x 0,8015 mm	0,693 x 0,693 mm
Luminosité de pointe <sup>*1</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	
Rapport de contraste	5 000 : 1	
Rapport de contraste dynamique	4 000 000 : 1	
Angles de vue (H/L)	176°/176° (CR ≥ 10)	
Surface active de l'écran (L x H)	60,6" x 34,0"	52,4" x 29,5"
Temps de réponse	4 ms (gris/gris, moyenne.)	
Rétro-éclairage	DEL, périphérique	
Entrées ordinateur	HDMI, Analogique RVB	
Vidéo	Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), Synch. sur vert, Synch. composite (TTL : positif/négatif)	
Synchronisation	VESA DDC2B	
Prêt à l'emploi	VESA DPMS	
Gestion de tension	NTSC-M/PAL-N/PAL-M	
Système de couleur vidéo	NTSC/ATSC	
Sintoniseur analogique/numérique	HDMI x 3, Mini D-sub 15-broches x 1, composantes vidéo RCA (Y, Cb/Pb, Cr/P) x 1, Composite Vidéo, broches RCA x 1, broches RCA (G/D) x 2, mini stéréo 3,5 mm x 1, RS-232C x 1, ANT/Câblodistribution x 1, USB x 1	
Bornes d'entrée	Audio : broches RCA (G/D) x 1, sortie audio numérique (optique) x 1	
Bornes de sortie	Ethernet RJ-45 x 1	
Bornes d'entrée/sortie	10W + 10W	
Sortie enceintes	100V - 240V CA, 50/60 Hz	
Alimentation	180 W	
Consommation	150 W	
Environnement d'opération	Plage de température 0°C à 40°C	
	Plage d'humidité 30% à 80% HR (sans condensation)	
Dimensions (L x D x P) (approx.) (affichage seulement)	61-35/64" x 3-7/16" x 35-53/64"	53-23/64" x 3-25/64" x 31-3/16"
Poids (approx.)	75 lb.	52,9 lb.

\*1 La luminosité variera en fonction du mode d'entrée et des autres réglages de l'image. L'intensité lumineuse baissera au fil du temps. Étant donné les caractéristiques de cet appareil, il est impossible de maintenir un niveau de luminosité précisément uniforme.

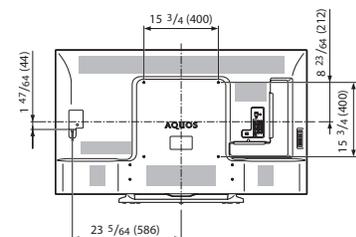
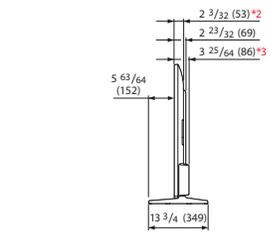
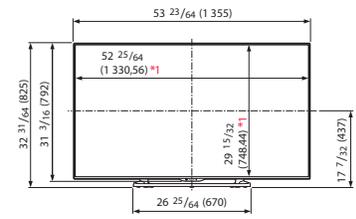
## Dimensions

LC-70LE661U



Unité : pouces (mm)  
<sup>1</sup> Surface active,  
<sup>2</sup> Partie la plus mince,  
<sup>3</sup> Incluant les éléments en saillie

LC-60LE661U



# SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE  
 335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9  
 (905) 890-2100 • www.sharp.ca  
 ©2015 Sharp Electronics of Canada Ltd.  
 Imprimé au Canada. M8300

La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp, AquoMotion et SmartCentral sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Wi-Fi est une marque de commerce enregistrée de Wi-Fi Alliance, organisme de régie officiel en matière de la promotion de la technologie WiFi à l'échelle mondiale. Netflix est une marque de commerce enregistrée de Netflix, Inc. Pandora est une marque de commerce enregistrée de Pandora Media, Inc. YouTube et Picasa sont des marques de commerce enregistrées de Google, Inc. Flickr est une marque de commerce enregistrée de Yahoo! Inc. Facebook est une marque de commerce de Facebook, Inc. HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Le logotype ENERGY STAR est une marque de certification dont l'utilisation se limite aux seuls produits qui ont été homologués en vertu de leur conformité aux exigences du programme ENERGY STAR. ENERGY STAR est une marque enregistrée aux États-Unis. Les lignes directrices ENERGY STAR s'appliquent seulement aux produits aux États-Unis, en Union Européenne, au Canada, en Australie, en Nouvelle-Zélande et au Taiwan. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les images affichées aux écrans illustrés dans cette brochure sont simulées.



# SHARP®

## LC-80LE642U

TÉLÉVISEUR DEL DE CATÉGORIE 80"  
(SUR LA DIAGONALE)

TÉLÉVISEUR INTELLIGENT  
DEL SÉRIE 6

### **AFFICHAGE AQUOS UV2A**

Une image HD qui vous coupera le souffle, avec une luminosité et un contraste accrus

### **SMART TV**

Incorporant la technologie Wi-Fi et un processeur double cœur

### **TAUX DE RAFFRAÎCHISSEMENT 120Hz**

Une netteté des plus précises, même aux scènes pleines de mouvement

### **AUDIO PUISSANT 20W**

Haute fidélité, avec la technologie Clear Voice



## AQUOS®

Grand, puissant et intelligent - le LC-80LE642U est un téléviseur DEL «Smart» qui marie la qualité d'image légendaire de la marque AQUOS avec un choix quasiment infini de contenus, une commande transparente, et la connexion instantanée de SmartCentral™. L'affichage AQUOS UV2A ne manquera pas d'éblouir : les pixels y sont disposés d'une manière évoluée, pour réaliser une image HD pleine les yeux; il y a un rapport de contraste dynamique de 4 millions:1; et un taux de rafraîchissement de 120Hz pour garantir une reproduction nette et précise des scènes pleines de mouvement. Ce téléviseur intelligent LC-80LE642U équipé d'un processeur double cœur et de la technologie wifi vous donne un accès rapide et facile aux applications, films, musique, jeux et sites web.

### **AQUOS® UV2A DISPLAY**

L'affichage AQUOS® UV2A se dote d'un système de pixels évolué, appuyé par un rapport de contraste de 4 millions :1, pour reproduire une image HD qui vous coupera le souffle.



### **SmartCentral™ SMART TV**

Des contenus illimités, une commande transparente, et une connectivité instantanée : le téléviseur AQUOS® avec SmartCentral™ vous propose toutes les caractéristiques que vous valorisez. Des meilleures applications jusqu'à la navigation intuitive des canaux et le branchement aisé des appareils, c'est aussi génial et simple que ça.

## **120** Hz

Une image des plus nettes, même aux scènes pleines de mouvement.

## LC-80LE642U

TÉLÉVISEUR DEL DE CATÉGORIE 80" (SUR LA DIAGONALE)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### SPÉCIFICATIONS D'ÉCRAN

Technologie Quattron™	—
Quad Pixel Plus 2	—
Type d'affichage	ACL
Type de rétro-éclairage	DEL - matrice complète
Résolution maximum	1 920 x 1 080, pleine HD
Format de l'image	16x9
Rapport de contraste dynamique	4,000,000:1
Taux de rafraîchissement	120Hz
Taux de balayage	—
Super Bright™	—

#### SYSTÈME DE DIFFUSION

Analogique	NTSC
Numérique	ATSC/QAM

#### CADRE ET SOCLE

Cadre mince	Oui
Profil mince	—
Couleur du cadre	Noir
Couleur du socle	Noir
Type de socle	Fixe

#### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

Mode papier peint	Oui
Mode jeux	Oui
Mode vieux film	—

#### VIDÉO

Optimisation de l'image (OPC)	Oui
Réduction de bruit	Oui

#### AUDIO

Haut-parleurs (canaux)	2
Emplacement des haut-parleurs	Dessous, émission vers le bas
Puissance de sortie des haut-parleurs	10 W +10W
Réglage automatique du volume	Oui
Clear Voice	Oui
Ambiophonie simulée	Oui
Borne casque d'écoute	—
Réglage adapté à une installation sur paroi	Oui

#### ENTRÉES/SORTIES AV (QTÉ, EMPLACEMENT)

RS-232C	1
Entrée PC (1- D-sub 15 broches)	1
Nombre total d'entrées USB	2
Caractéristiques USB	Photo/musique/vidéo/ mise à jour de logiciel
Nombre total d'entrées HDMI	4
ARC	Oui (HDMI 1)
MHL®	Oui (HDMI 4)
Entrée RF (antenne/câblodistribution)	1
Entrée(s) composantes vidéo	1
Entrée(s) vidéo composite	2
Entrée(s) audio	4
Sortie(s) audio	1
Sortie audio numérique	Optique

#### CONNECTIQUE

Ethernet	Oui
Wifi incorporé	Oui (801.11 a/b/g/n)
Commande IP	Oui
Bluetooth	—

#### SMART

Applications Smart	Oui
Processeur double cœur	Oui
Applications de télécommande (iOS/Android)	Oui
Navigateur web	Oui
Écran partagé Web+TV	Oui
Skype (caméra FREETALK TV vendue séparément)	Oui
Certifié DLNA®	Oui
Compatibilité MHL®	Oui

#### 3D

Type	—
Lunettes Bluetooth 3D	—

#### COMMODITÉ

Type de télécommande	Universelle
Verrouillage enfant	Oui
Minuteur de mise en veille	Oui
Sous-titrage codé	Oui
Puce V	Oui
Langue (anglais/français/espagnol)	Oui

#### ALIMENTATION

Alimentation (Voltage, Hz)	AC 120 V, 60 Hz
Conforme aux critères ENERGY STAR® (version 6.0)	Oui

#### INSTALLATION SUR PAROI

Conformité VESA	Oui (600mm x 400mm)
-----------------	---------------------

#### DIMENSIONS/POIDS

Sans socle (l x h x p)	73-5/16" x 43 25/32" x 3 29/32"
	1 862 x 1 112 x 99mm
Avec socle (l x h x p)	73 5/16" x 45 3/32" x 17 3/32"
	1 862 x 1 145 x 434mm
À l'expédition (l x h x p)	80 5/32" x 49 1/8" x 12 5/16"
	2 036 x 1 146 x 313mm
Poids du produit (sans socle / avec socle)	122,4 lb/131,2 lb
	55,5kg/ 59,5kg
Poids à l'expédition	153,2 lb/ 69,5kg

#### GARANTIE /CUP

Pièces	1 an limitée
Main d'œuvre	1 an limitée
CUP	074000376205

© 2013 Sharp Electronics Corporation. Sharp, Aquos, SmartCentral, Quattron et les marques de commerce relatives sont des marques de commerce ou des marques enregistrées de Sharp Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Le nom Skype, les marques de commerce et les logotypes relatifs sont des marques de commerce de Skype ou des entreprises liées. Netflix est une marque enregistrée de Netflix, Inc. Pandora est une marque enregistrée de Pandora Media, Inc. YouTube est une marque de commerce de Google, Inc. MHL et le logotype MHL sont une marque de commerce, marque enregistrée ou marque de service de MHL, LLC aux États-Unis et/ou aux autres pays. HDMI, le logotype HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques enregistrées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et aux autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Les spécifications techniques et la conception du produit sont sous réserve de modification sans préavis.

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE  
335, rue Britannia Est,  
Mississauga, Ontario, L4Z 1W9  
www.sharp.ca

# SHARP®

## LC-80LE642U

TÉLÉVISEUR DEL DE CATÉGORIE 80" (SUR LA DIAGONALE)

### CARACTÉRISTIQUES DE CE MODÈLE

#### QUALITÉ DE L'IMAGE

---

##### AFFICHAGE AQUOS UV2A

L'affichage AQUOS® UV2A se dote d'un système de pixels des plus évolués, pour reproduire une image HD qui vous coupera le souffle. Déployant une technologie de photo-alignement spécifiquement développée pour faire passer davantage de lumière à l'affichage de scènes claires et pour mieux bloquer la lumière aux scènes sombres, l'affichage AQUOS UV2A avec un rapport de contraste de 4 millions:1 reproduit une image telle que réelle, c'est une toute nouvelle expérience télévisuelle.

##### TAUX DE RAFRAÎCHISSEMENT 120HZ

L'action qui s'affiche à l'écran est d'autant plus nette grâce à un taux de rafraîchissement des plus évolués. La technologie 120Hz promet une image des plus précises, même aux scènes pleines de mouvement.

##### OPTIMISATION DE L'IMAGE (OPC)

Cette fonction sert à régler automatiquement le niveau de luminosité de l'affichage en fonction de la lumière ambiante. Ça sert tant à baisser la consommation qu'à vous donner une image plus belle et plus douce à regarder.

#### SMART

---

##### SMARTCENTRAL™

La plateforme conviviale SmartCentral™ vous branche directement sur vos contenus favoris. Cette plateforme de téléviseur intelligent déploie la fonctionnalité wifi incorporée au téléviseur pour donner accès aux applications, diffuser les films ou la musique, accéder aux jeux vidéo et surfer les sites que vous aimez. Que de plus intelligent!

##### PROCESSEUR DOUBLE CŒUR

Le processeur double cœur accélère le chargement des applications et du navigateur web. Moins de temps en attendant, davantage de temps pour vous amuser.

##### LES APPLICATIONS LES PLUS POPULAIRES

Vos applications de prédilection sont maintenant à portée de main, via Sharp SmartCentral™. Accédez instantanément aux films de Netflix, vidéos de YouTube®, musique de Pandora® et Rhapsody®, sites sociaux tels que Facebook et Twitter, appels vidéo/voix avec Skype™\*, et les meilleurs jeux – tout cela est accessible en un seul clic. (\*Caméra de télévision FREETALK® vendue séparément)

##### NAVIGATEUR WEB

Que de navigateur plus génial : votre téléviseur Sharp vous propose un grand écran, une navigation rapide, et une fonctionnalité ingénieusement incorporée. Faites l'expérience de vos sites favoris, plus grands que nature.

##### ÉCRAN PARTAGÉ WEB + TÉLÉ

Le téléviseur Sharp vous offre une fonction d'écran partagé, pour surfer Internet tout en regardant la télé : plus aucune nécessité de choisir entre votre émission favorite et votre site favori. Cette technologie vous apporte les meilleurs aspects de la télévision et les meilleurs aspects du web : rien de mieux que cela.

##### TECHNOLOGIE FLASH

Pas tous les navigateurs n'offrent les mêmes possibilités. Le navigateur Sharp vous invite à regarder les animations Flash à l'écran de télévision; vous choisissez les contenus et nous nous occupons de la compatibilité.

##### TÉLÉCOMMANDE ET APPLICATIONS BEAM

La télécommande est toujours à portée de main : Sharp a créé une application qui vous permet de changer de chaîne en utilisant votre téléphone intelligent ou tablette iOS ou Android™.

##### SHARP BEAM

L'application Sharp Beam transforme votre téléphone intelligent en dispositif toutes fonctions de partage des contenus, d'ailleurs très simple et convivial à utiliser. Un simple glissement du doigt suffit pour envoyer les photos, vidéos, films de votre téléphone ou tablette vers votre grand écran de télévision.

##### DEUXIÈME ÉCRAN NETFLIX

La fonction de deuxième écran Netflix vous invite à utiliser votre téléphone intelligent pour naviguer et sélectionner le film ou l'émission de votre choix et le faire diffuser à votre téléviseur - instantanément. Le seul obstacle qui reste alors entre vous et vos films et émissions préférés est la décision : lequel regarder?

##### WI-FI INCORPORÉ

Tous les modèles de téléviseur AQUOS® Smart TV incorporent la technologie Wi-Fi\* qui vous permet de brancher d'autres appareils, sans l'encombrement d'un câblage traditionnel.

(\*Des frais additionnels et/ou un abonnement pourraient s'appliquer)

##### HDMI®

En ce qui concerne les connexions HD, plus il y en a, mieux on se plaît. HDMI® vous permet de brancher des sources telles qu'un lecteur de disque Blu-ray™, un boîtier-décodeur, et un console de jeux. C'est la connexion numérique la plus évoluée qui existe à l'heure actuelle.

##### MHL®

La connexion MHL® transforme le petit affichage de votre téléphone en vraie expérience de grand écran de télévision. MHL affiche un signal vidéo HD sans compression, avec jusqu'à huit canaux d'audio numérique. Puisque MHL sert aussi de chargeur, vous pouvez recharger l'appareil mobile du simple fait de le brancher sur le téléviseur. Vous pouvez même commander les appareils mobiles équipés de MHL par le biais de la télécommande du téléviseur, pour rendre d'autant plus aisés l'accès et la sélection de contenus.

##### COMPATIBILITÉ

Les grands écrans de télévision DEL Sharp AQUOS® sont les plus intelligents de cette génération Smart TV. Ils offrent une compatibilité transparente avec presque tous vos autres appareils, des lecteurs Blu-ray™ jusqu'aux boîtiers de câblodistribution et les consoles de jeux. Et les quatre entrées HDMI® viennent multiplier les options de connexion.

##### MISE À JOUR DISTANTE DU MICROLOGICIEL

Que de plus intelligent : votre téléviseur DEL AQUOS® effectuera une mise à jour automatique de son logiciel, au fur et à mesure que de nouvelles versions sortiront ou des améliorations se développeront.

#### CONCEPTION

---

##### MODE PAPIER PEINT

Cette caractéristique géniale transforme l'écran éteint en œuvre d'art. Mettez le téléviseur hors tension et le mode papier peint vous permet d'afficher une image de votre choix à l'écran DEL, à un niveau de luminosité réduit qui imite l'éclairage dans un musée, de sorte que votre écran agrémenté parfaitement le décor du local. Et le tout se fait à une très basse consommation. Vous pouvez même programmer les heures d'activation et de désactivation de ce mode.

#### AUDIO

---

##### AUDIO 20W

Un son aussi grand que votre écran. Le système audio puissant 20W se dote de la haute fidélité et de la technologie Clear Voice de mise en valeur des paroles, pour une expérience auditive des meilleures.

# SHARP®

## LC-90LE657U

TÉLÉVISEUR À DEL DE LA CLASSE DES 90 po (EN DIAGONALE)

TÉLÉVISEUR INTELLIGENT À DEL DE SÉRIE 6



### ÉCRAN AQUOS UV2A

Images à couper le souffle plus lumineuses et contrastées

### TÉLÉVISEUR INTELLIGENT

Doté d'un processeur bicoeur et d'une fonction Wi-Fi intégrée

### FRÉQUENCE DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE 120 HZ

AquoMotion 240

### TECHNOLOGIE 3D ACTIVE

Deux paires de lunettes 3d comprises

### CONCEPTION MINCE

### PUISSANT SYSTÈME AUDIO DE 35 W

Caisson de basse intégré

## AQUOS®

Avec son écran de 90 po, ce téléviseur à DEL est le plus grand au monde. Grand, audacieux et ingénieux, le téléviseur intelligent LC-90LE657U à DEL diffuse des images de qualité exceptionnelle grâce à son écran AQUOS, en plus d'offrir un choix de contenu illimité, un contrôle continu et une connectivité instantanée au moyen de SmartCentral<sup>MC</sup>. L'écran AQUOS UV<sup>2</sup>A est doté d'une structure de pixels avancée permettant de diffuser des images haute définition à couper le souffle. De plus, son contraste dynamique de 8 000 000:1, sa fréquence de rafraîchissement de 120Hz ainsi que la technologie AquoMotion 240 lui permettent de produire des images d'une incroyable clarté, même pendant les scènes les plus mouvementées. Grâce à son processeur bicoeur et à sa fonction Wi-Fi intégrée, le téléviseur intelligent LC-90LE657U vous permet d'accéder rapidement aux applications de lecture de films en continu, à la musique, aux jeux et aux sites Web que vous préférez.

**AQUOS®  
UV2A  
DISPLAY**

L'écran AQUOS UV<sup>2</sup>A est doté d'une structure de pixels avancée permettant de diffuser des images haute définition à couper le souffle, et offre un rapport de contraste dynamique de 4 000 000:1.



**SmartCentral™  
SMART TV**

Contenu, contrôle et connectivité instantanée sans limites. Les téléviseurs AQUOS<sup>MD</sup> avec interface SmartCentral<sup>MC</sup> dépasseront vos attentes. Accéder aux meilleures applications de lecture en continu, explorer les chaînes et brancher vos appareils n'aura jamais été aussi simple.

**120<sub>Hz</sub>**

Produit des images bien définies, même pendant les scènes les plus mouvementées.

## LC-90LE657U

TÉLÉVISEUR À DEL DE LA CLASSE DES 90 PO (EN DIAGONALE)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CARACTÉRISTIQUES DE ÉCRAN

Technologie Quattron <sup>MC</sup>	-
Quad Pixel Plus II	-
Type d'écran	ACL
Système de rétroéclairage	Éclairage périphérique à DEL
Résolution maximale	1920 x 1 080, HD intégrale
Format d'image	16:9
Rapport de contraste dynamique	8,000,000:1
Fréquence de rafraîchissement	120Hz
Fréquence de rafraîchissement par balayage	AquoMotion 240
Super Bright <sup>MC</sup>	-

#### SYSTÈME DE DIFFUSION

Analogique	NTSC
Numérique	ATSC/QAM

#### CADRE ET SUPPORT DE TABLE

Cadre étroit	Oui
Profil mince	Oui
Couleur du cadre	Aluminium (Black)
Couleur du support	Noir
Type de support	Fixe

#### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

Mode arrière-plan	Oui
Mode jeux vidéo	Oui
Mode cinéma classique	-
Avantage AQUOS en Direct	Oui

#### VIDÉO

Contrôle optique d'image (OPC)	Oui
Réduction avancée du bruit	Oui

#### AUDIO

Haut-parleurs (canaux)	2.1
Emplacement des haut-parleurs	Au bas, dirigé vers le bas
Puissance de sortie des haut-parleurs	10W + 10W + 15W (avec caisson de basse)
Contrôle automatique du volume	Oui
Voix claire	Oui
Son ambiophonique simulé	Oui
Prise pour casque d'écoute	-
Installation murale	Oui

#### ENTRÉES ET SORTIES AUDIOVIDÉO (QTÉ, PLACEMENT)

RS-232C	1
Entrée pour ordinateur (prise D-sub à 15 broches)	1
Nombre total des entrées USB	2
Fonction USB	Photo/musique/vidéo/mise à jour du logiciel
Nombre total des entrées HDMI	4
ARC (canal de retour audio)	Oui (HDMI 1)
MHL	Oui (HDMI 4)
Entrée pour fréquence radio (antenne/câble)	1
Entrée vidéo composante	1
Entrées vidéo composites	2
Entrées audio	4
Sortie audio	1
Sortie audio numérique	Optique

#### CONNECTIVITÉ

Ethernet	Oui
Fonction Wi-Fi intégrée	Oui (801.11 a/b/g/n)
Contrôle IP	Oui
Bluetooth	Wireless Keyboard + Mouse (Sold separately)

#### TÉLÉVISEUR INTELLIGENT

Applications intelligentes	Oui
Processeur bicoeur	Oui
Applications de télécommande (iOS/Android)	Oui
Navigateur Web	Oui
Écran divisé Web/télévision	Oui
Skype (caméra FREETALKMD pour téléviseur vendue séparément)	Oui
Homologué DLNA <sup>MD</sup>	Oui
Compatible avec MHL	Oui

#### 3D

Type	Technologie 3D active
Lunettes 3D Bluetooth	AN-3DG40 (2 paires comprises)

#### FONCTIONS COMMUNES

Type de télécommande	Universelle
Contrôle parental	Oui
Minuterie de mise en veille	Oui
Sous-titre codé	Oui
Puce anti-violence	Oui
Langues (anglais, français et espagnol)	Oui

#### ALIMENTATION

Source d'alimentation (tension, Hz)	120 V c.a., 60 Hz
Homologué ENERGY STAR <sup>MD</sup> (version 6.0)	-

#### INSTALLATION MURALE

Conforme à la norme VESA	Oui (600mm x 400mm)
--------------------------	---------------------

#### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions sans le support (L x H x P)	2054 x 1211 x 116 mm 80-7/8" x 47-11/16" x 4-37/64"
Dimensions avec le support (L x H x P)	2054 x 1243 x 434 mm 80-7/8" x 48-61/64" - 17-3/32"
Dimensions d'expédition (L x H x P)	2237 x 1461 x 335 mm 88-1/16" x 57-1/2" x 13-3/16"
Poids sans le support	64.0 kg / 141.1 lbs
Poids avant le support	68.0 kg / 150.0 lbs
Poids d'expédition	92.5 kg / 203.9 lbs

#### GARANTIE ET CUP

Pièces	Garantie limitée de 1 an
Main-d'oeuvre	Garantie limitée de 1 an
CUP	074000376175

\*1 Communiquez avec votre fournisseur local de services de câblodistribution ou de satellite pour en savoir plus sur la disponibilité du signal TVHD dans votre région.

\*2 En sa qualité de partenaire au programme ENERGY STAR®, Sharp a déterminé que ce produit répond aux critères ENERGY STAR pour une utilisation efficace d'énergie.

\*3 Consultez la fiche de garantie incluse dans le manuel d'utilisation ou téléchargeable en PDF au [www.sharpsa.com](http://www.sharpsa.com).

Sharp, AQUOS et toutes les marques de commerce y afférant sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sharp Corporation et/ou de ses sociétés affiliées.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques enregistrées aux États-Unis.

Think Green/La pensée écologique est une marque de commerce déposée de Sharp Electronics of Canada Ltd.

HDMI, le logotype HDMI et High Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et ailleurs.

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

La fiche technique et la conception du produit sont sous réserve de modification sans préavis.

# SHARP

## LC-90LE657U

### TÉLÉVISEUR À DEL DE LA CLASSE DES 90 PO (EN DIAGONALE)

## APERÇU DE LA TECHNOLOGIE DE SHARP

### QUALITÉ D'IMAGE

---

#### ÉCRAN AQUOS UV2A

L'écran AQUOS UV2A est doté d'une structure de pixels avancée permettant de diffuser des images haute définition à couper le souffle. Grâce à sa technologie d'alignement photo conçue précisément pour laisser passer la lumière lors des scènes lumineuses et pour la bloquer pendant les scènes sombres, sans oublier son rapport de contraste de 10 000 000:1, l'écran AQUOS à DEL de 1080p diffuse des images si réalistes que vous n'en croirez pas vos yeux.

#### FRÉQUENCE DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE 120 HZ

See sharper, electrifying action, with the most advanced panel refresh rates available today. 120Hz technology delivers crystal-clear images even during fast-motion scenes.

#### AQUOMOTION 240

AquoMotion 240, la technologie de rétroéclairage par balayage de Sharp, double la fréquence de rafraîchissement et vous fait ressentir toute l'intensité des sports et des scènes d'action les plus mouvementées.

#### CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA LUMINOSITÉ (OPC)

Le système OPC de Sharp ajuste automatiquement la luminosité du téléviseur à celle de la pièce. Vous économisez ainsi de l'énergie, tout en profitant d'une expérience visuelle à la fois belle et confortable.

### INTELLIGENT

---

#### SMARTCENTRAL<sup>MC</sup>

L'interface intuitive SmartCentral<sup>MC</sup> de Sharp vous permet d'accéder rapidement à votre contenu favori. Grâce à la fonction Wi-Fi intégrée, vous pouvez profiter sans délai des applications, de la lecture de films en continu, de la musique, des jeux et des sites Web que vous préférez. Ça, c'est intelligent!

#### PROCESSEUR BICOEUR

Les avantages du processeur bicoeur se traduisent par un chargement plus rapide des applications et des sites Web, moins d'attente et plus de plaisir.

#### APPLICATIONS LES PLUS POPULAIRES

Un accès immédiat aux films sur Netflix, aux vidéos sur YouTube<sup>MD</sup>, à la musique sur Pandora<sup>MD</sup> et Rhapsody<sup>MD</sup>, aux réseaux sociaux comme Facebook et Twitter, aux vidéoconférences sur Skype<sup>MC</sup>\* et aux meilleurs jeux vidéo; tous vos désirs comblés en un clic. (\*Caméra requise)

#### NAVIGATEUR WEB

Accueillez le navigateur Web le plus incroyable au monde : votre téléviseur Sharp. Grand, beau, extrêmement rapide et multifonctionnel, votre téléviseur vous permet maintenant de consulter vos sites préférés dans une fenêtre plus grande que nature.

#### ÉCRAN DIVISÉ WEB/TÉLÉVISION

L'écran divisé de Sharp vous permet de naviguer sur Internet tout en regardant la télévision : vous n'aurez plus à choisir entre votre émission et votre site favoris. Cette technologie vous procure le meilleur de la télévision et du Web, une expérience inégalée.

#### COMPATIBILITÉ FLASH

Tous les navigateurs ne naissent pas égaux. Celui de Sharp vous permet de visionner en ligne les animations Flash sans que vous ayez à vous soucier de la compatibilité.

#### APPLICATION DE TÉLÉCOMMANDE

Vous aurez toujours une télécommande à portée de la main grâce à l'application de Sharp qui vous permet de changer de chaîne directement à partir de votre téléphone intelligent ou de votre tablette iOS<sup>MD</sup> ou Android<sup>MC</sup>.

#### APPLICATION BEAM DE SHARP

L'application Beam transforme votre téléphone intelligent en plateforme d'échange entièrement fonctionnelle, à la fois simple et amusante à utiliser. Envoyez des photos, des vidéos, des films et plus encore de votre téléphone intelligent à votre téléviseur.

#### DEUXIÈME ÉCRAN NETFLIX

Le deuxième écran Netflix vous permet de sélectionner un film ou une émission à partir de votre téléphone intelligent et de le visionner sur votre téléviseur aussitôt. Il ne vous reste plus qu'à décider si vous regarderez votre film ou votre émission préférée.

#### CONNECTIVITÉ WI-FI INTÉGRÉE

Tous les téléviseurs intelligents AQUOS<sup>MD</sup> sont dotés de la fonction Wi-Fi intégrée\*, qui vous permet d'accéder au Web sans avoir à en découdre avec les fils. (\*Des frais d'abonnement ou d'administration peuvent s'appliquer.)

#### HDMI<sup>MD</sup>

Quand il s'agit de brancher vos appareils en haute définition, plus il y a de prises, mieux c'est. Branchez votre lecteur Blu-ray Disc<sup>MC</sup>, votre terminal de câblodistribution et vos consoles de jeu vidéo sur les entrées numériques HDMI<sup>MD</sup> les plus avancées à ce jour.

#### MHL<sup>MD</sup>

Passez du petit écran de votre téléphone au grand écran de votre téléviseur grâce à la prise MHL<sup>MD</sup>. Celle-ci permet d'afficher des vidéos non compressées en haute définition avec un maximum de huit canaux audio numériques. De plus, la prise MHL recharge votre appareil mobile pendant que vous l'utilisez. Vous pouvez même utiliser la télécommande de votre téléviseur pour accéder facilement au contenu des appareils mobiles branchés sur la prise MHL.

#### COMPATIBILITÉ

Les écrans AQUOS<sup>MD</sup> à DEL de Sharp sont plus intelligents que les autres téléviseurs intelligents. Ils fonctionnent sans difficulté avec pratiquement tous vos appareils, du lecteur Blu-ray Disc<sup>MC</sup> aux terminaux de câblodistribution, en passant par les consoles de jeu vidéo. En outre, grâce aux quatre entrées HDMI<sup>MD</sup>, les possibilités sont infinies.

#### MISE À JOUR AUTOMATIQUE DU LOGICIEL

Le meilleur de la télévision intelligente : votre téléviseur AQUOS<sup>MD</sup> à DEL met son logiciel à jour automatiquement au fur et à mesure que de nouvelles améliorations et optimisations sont rendues accessibles.

### CONCEPTION

---

#### CONCEPTION MINCE

Un écran plus grand dans un téléviseur plus petit. Le brillant écran AQUOS<sup>MD</sup> à DEL est entouré d'un cadre mince et étroit, qui permet d'installer le téléviseur pratiquement n'importe où.

#### MODE ARRIÈRE-PLAN

Cette fonction novatrice transforme un écran noir en œuvre d'art. Lorsque le téléviseur est éteint, le mode arrière-plan vous permet d'afficher à peu près n'importe quelle image sur l'écran AQUOS<sup>MD</sup> à DEL avec une faible luminosité, à la manière d'une toile dans un musée, de sorte que l'écran se fonde dans le décor de la pièce. Tout ça en consommant très peu d'énergie. Vous pouvez même configurer le téléviseur pour qu'il s'allume et s'éteigne à des moments précis.

### SON

---

#### SYSTÈME AUDIO 35 W

Un grand écran mérite un son puissant. Le summum du visionnement vous attend avec un son de 35 W et son caisson de basse qui vous fera vibrer.

### 3D

---

#### TECHNOLOGIE 3D ACTIVE EN HD INTÉGRALE

Tous les téléviseurs 3D ne sont pas égaux. La technologie 3D active en HD intégrale de Sharp produit une image claire et nette et une expérience en 3D qui vous catapulte littéralement dans l'action.

#### 2D/3D SWITCH

Les lunettes 3D de Sharp permettent à chaque personne de passer du 3D au 2D à tout instant, sans déranger les autres. Grâce à Sharp, fi ni les compromis.