

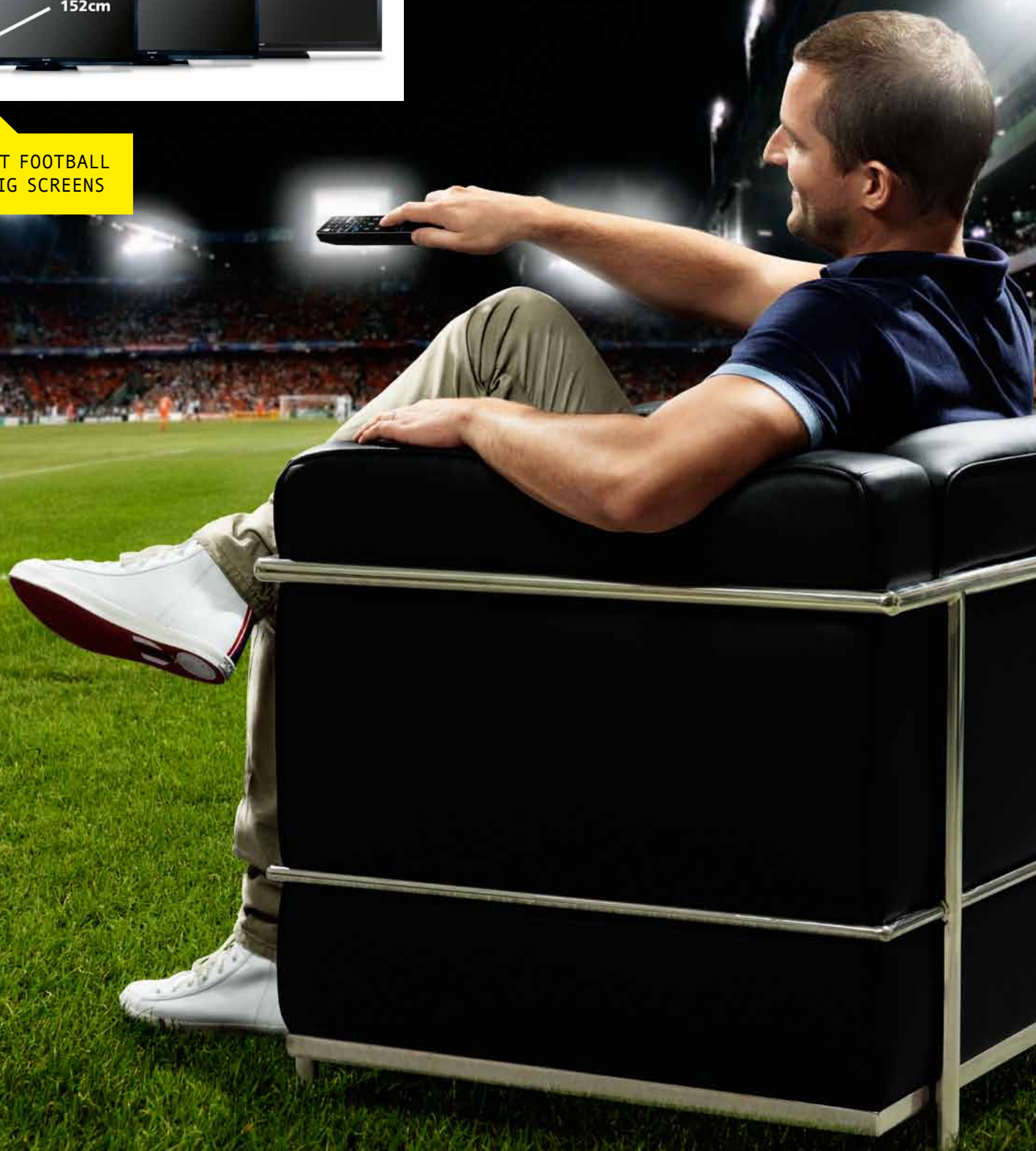
SHARP

AV GESAMTKATALOG 2012

AQUOS LED



GREAT FOOTBALL
ON BIG SCREENS



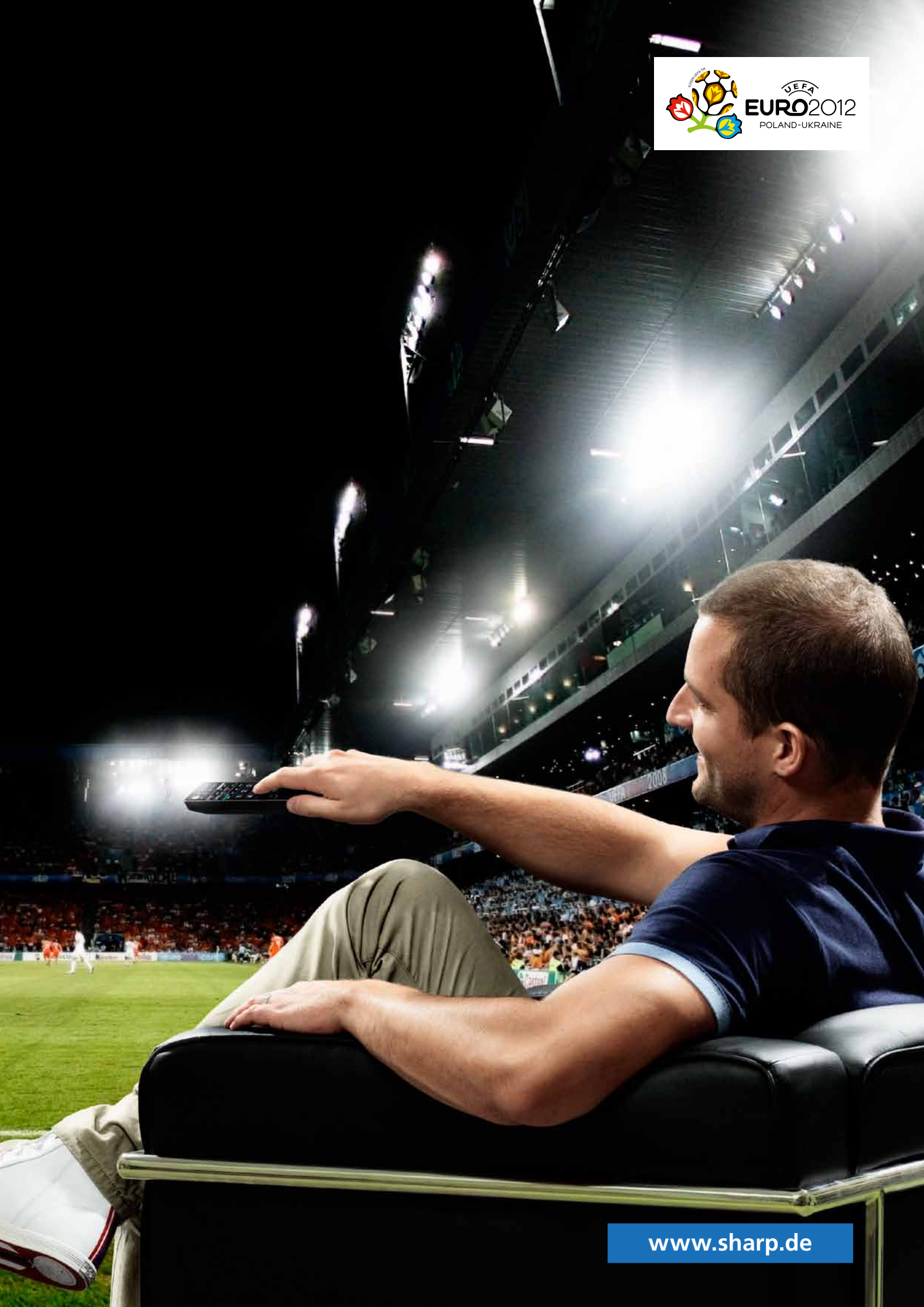
AQUOS LED

This is Why



GREAT FOOTBALL ON BIG SCREENS

Ein Fußballspiel auf einem großen TV-Bildschirm zu erleben, fühlt sich an, als ob man live im Stadion wäre. **/This is Why:** Darum haben wir Fernseher mit Bildschirmdiagonalen von 152cm (60"), 177cm (70") und sogar 203cm (80") entwickelt. Genießen Sie einzigartige Fußballmomente auf einem großen Sharp AQUOS TV.



www.sharp.de

Mit einem wirklich großen AQUOS TV wird Ihr gesamtes Fernseherlebnis noch eindrucksvoller. **/This is Why:** Darum bieten wir Ihnen gigantische Fernseher mit neuen Technologien und bringen so Ihr Seherlebnis auf eine neue Ebene.



Ein Fernseher mit 80" (203 cm) Bildschirmdiagonale bietet mehr als die doppelte Bildschirmfläche wie ein 55" (140 cm)-TV

GROSS, GRÖßER, SHARP



60" (152 cm)

20% mehr
Bildschirmfläche als
ein 55" (140 cm) TV

70" (177 cm)

62% mehr
Bildschirmfläche als
ein 55" (140 cm) TV

80" (203 cm)

102% mehr
Bildschirmfläche als
ein 55" (140 cm) TV

Eine relativ geringe Zunahme der Bildschirmdiagonale bewirkt bereits eine deutliche Zunahme der sichtbaren Bildschirmfläche.

QUATTRON 3D – EINFACH MAGISCH

AQUOS
Quattron
3D



Ein AQUOS Quattron 3D-Fernseher bietet eine herausragende 2D-Bildqualität – doch in 3D wird sie geradezu magisch. Die einzigartige, preisgekrönte 4-Farb-Technologie von Sharp erzeugt lebendige, natürlichere Farben und Farbklarheit. Erhöhte Helligkeit und verbesserte Kontraste sorgen für eine atemberaubende Tiefe. Das Bild springt förmlich heraus und nimmt Sie gefangen.

Die fortschrittlichen 3D-Brillen von Sharp verfügen über eine Reihe von Funktionen wie z.B. einer 3D-zu-2D-Umwandlung. Dadurch können mehrere Zuschauer gleichzeitig je nach Wunsch 2D- oder 3D-Bilder auf einem Fernseher sehen.

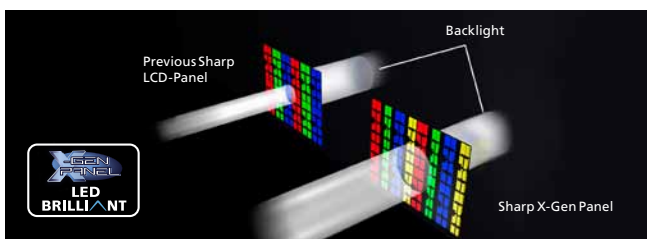
Ein richtig großes Fernsehgerät ermöglicht Ihnen ein großartiges Seherlebnis, und in Kombination mit der preisgekrönten Sharp-Bildtechnologie erschließt sich Ihnen eine ganz neue Welt des Fernsehens. Quattron 3D-TVs, die neue Generation mit Hochgeschwindigkeits-LCD-Panels und modernster LED-Backlight-Technologie, erzeugen lebendigere und natürlichere Farben und sorgen für ein noch aufregenderes TV-Erlebnis. Bei allem, was Sie sich ansehen, werden Sie eine völlig neue Dimension entdecken. Holen Sie sich das komplette Kinoerlebnis bequem aufs Sofa nach Hause! Die neuen 60-, 70-, und 80-Zoll AQUOS TV-Geräte sollten Sie unbedingt testen.



Nah dran – mehr erleben!

Sie brauchen kein Riesenzimmer für ein großes TV-Gerät. Mit einem hochauflösenden 80-Zoll (203cm) AQUOS TV können Sie entspannt aus nur 3 Metern fernsehen. Tatsächlich wird das Fernseherlebnis sogar noch gesteigert, wenn Sie näher am Bildschirm sitzen. Wie im Kino füllt dann der Bildschirm den größten Teil Ihres Sichtfeldes aus. Dafür benötigen Sie natürlich eine wirklich exzellente Bildqualität – und da macht die Sharp-Technologie den Unterschied. Das Bild ist scharf und ruhig, schnelle Bewegungen fließen gleichmäßig und die Farben sind lebendiger den je.

X-GEN-HIGH-SPEED-PANEL-TECHNOLOGIE



Die neue Generation High-Speed-Response X-Gen-LCD-Panel verwirklicht bessere bewegte Bilder und eine unglaubliche Tiefe. Durch die Verwendung eines neuen Flüssigkristall-Materials und einer neuen Panelstruktur wird die Verzerrung auf ein Minimum reduziert und ein stabiles scharfes Bild wiedergegeben. Das X-Gen-Panel wird für eine bessere Steuerung der Pixel mit Hilfe der einzigartigen UV2A-Photo-Alignment-Technologie von Sharp hergestellt. Das neue Panel bietet eine höhere Lichtdurchlässigkeit, um eine helle Bildqualität zu schaffen. Gleichzeitig erlaubt die neue Panelstruktur eine stärkere Abdunklung der Pixel, wodurch ein höheres Kontrastverhältnis erreicht wird.

ACTIVE LED BACKLIGHT CONTROL



Um bei schnellen Bildsequenzen eine brillante Bildschärfe zu erzielen, hat Sharp die Technologien Active Motion 400Hz und Scanning Backlight 200Hz entwickelt. Durch das kontrollierte Ein- und Ausschalten der LED-Hintergrundbeleuchtung wird dabei die Bildwiederholfrequenz von 100Hz auf virtuelle 200Hz beziehungsweise von 200Hz auf 400Hz gesteigert. Das Ergebnis: Das Bild wird vom Auge des Betrachters als deutlich schärfer und klarer wahrgenommen. Gleichzeitig wird die Energieeffizienz der LCD-TVs gesteigert.

Sharp setzt weiter Zeichen für ökologisches Handeln. /**This is Why**: Darum arbeiten wir aktiv daran, unsere Emissionen weiter zu reduzieren. Speziell die Produktion von großen Fernsehern kann in unserer Fabrik der 10. Generation ressourcenschonend durchgeführt werden.

MEHR ÜBER DAS
EU-ENERGIELABEL
ERFAHREN SIE AUF
UNSERER WEBSITE:
WWW.SHARP.DE

ENERG
SHARP
LC-40LE730/LC-40LE731
LC-40LE732

A+ A B C D E F

ES-CAT/022/001

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ
ENERGIA - ENERGIA
ENERGY - ENERGIE
ENERGI

70 kWh/annum

48 Watt

102 cm 40 inch

2010/1062-2014



SHARP

Vorbild in Energieeffizienz mit ECO-Funktionen

Die Kombination der preisgekrönten Quattron-Technologie mit der fortschrittlichen LED-Technologie zur Erzielung von brillanten Bildern bei gleichzeitig herausragender Energieeffizienz ist nur ein Beispiel für die Vorreiterrolle von Sharp in puncto Umweltbewusstsein.

Alle Sharp Produkte verfügen über spezielle ECO-Funktionen.

- Eine Vielzahl der Sharp LCD-TVs erreicht die Energieeffizienzklasse A oder A+
- Die Umweltorganisation BUND veröffentlicht regelmäßig Listen mit den sparsamsten TV-Geräten im Deutschen Markt und Sharp erreicht dort regelmäßig in vielen Größenkategorien Spitzenplätze. (www.bund.net/tv-finder)
- Viele Sharp Fernseher wurden bereits mit dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.



Offizielles EU-Ecolabel

Die LCD-Fernseher von Sharp waren 2005 die ersten, die mit dem offiziellen Umweltsiegel der EU, dem EU-Ecolabel, ausgezeichnet wurden. Heute tragen viele LCD-LED-TVs von Sharp das EU-Ecolabel.

Mercury Free

Einladung für die Umwelt

Sharp gibt neuen Technologien, die auch der Umwelt mehr Aufmerksamkeit schenken, den Vorrang. Das gesamte Herstellungsverfahren ist ressourcenoptimiert und quecksilberfrei und der Großteil der verwendeten Komponenten kann recycelt werden.

Vorbildliche Produktion: Green Front Sakai

Mit dieser Fertigungsanlage für modernste LCD-Panels und Dünnschicht-Solarzellen garantiert das Green-Front-Sakai-Fabrikgelände hocheffiziente Herstellungsprozesse und minimierten Energieverbrauch. In dieser Fabrik produziert Sharp LCD-Panels für Fernseher, die zur weltweiten Spitzenklasse gehören.

8 ECO

8 ECO-Funktionen

Die AQUOS LE-Modelle sind mit acht ECO-Funktionen sowie weiteren Eigenschaften ausgestattet.

1 4-Farb-Technologie

Niedrigerer Energieverbrauch dank 4-Farb-RGBY-Pixeln, die zur Wiedergabe heller Farben weniger Hintergrundbeleuchtung benötigen.

2 LED

Das LED-System von Sharp ermöglicht eine präzise Helligkeitsregelung und eine kurze Ansprechzeit. Dadurch wird weniger Licht benötigt und der Energieverbrauch wird gesenkt.

3 X-Gen-Panel

Im Vergleich zu dem herkömmlichen Advanced-Super-View-Panel bietet das neue X-Gen-Panel eine höhere Lichtdurchlässigkeit, das eine einfache Lichtübertragung durch das Panel ermöglicht. Das trägt wesentlich zu einem hohen Kontrastverhältnis bei weniger Stromverbrauch bei.

4 ECO Picture Control

Die Analyse des Bildsignals für eine optimale Kontrolle der Hintergrundbeleuchtung und Bildqualität produziert eine hochwertige Bildqualität mit einem niedrigeren Energieverbrauch.

5 Hauptnetzschalter

Das Ausschalten des Fernsehers am Netzschalter spart fast genauso viel Energie, wie den Stecker aus der Steckdose zu ziehen (max. 0,01 W).

6 Energiesparmodus

Die LE-Serie repräsentiert das allerneueste energiesparende Design, mit einer speziellen ECO-Taste auf der Fernbedienung, die zwei Energiesparniveaus ermöglicht: Standard und Erweitert.

7 Optical Picture Control (OPC)

Die optische Bildkontrolle passt die Bildschirmhelligkeit automatisch dem Umgebungslicht an. Umweltfreundlich, da sie Energie spart und außerdem die Augen schont.

8 No-Signal Off / No-Operation Off

Der Fernseher schaltet sich zur Senkung des Energieverbrauchs automatisch in den Standby-Modus, wenn er 15 Minuten kein Signal empfängt oder drei Stunden keine Bedienung erfolgt.

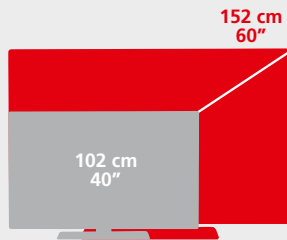
ECO-Funktionen variieren abhängig vom jeweiligen Modell



Durch gestrichelte Linien angezeigte Abschnitte und Solarzellen-Panels sind ein künstlerisches Konzept für ein abgerundetes Erscheinungsbild.

Preisgekrönte Quattron-Technologie für große AQUOS TVs

Mit AQUOS TVs bekommen Sie eine fast unschlagbare Bildwiedergabe. Wenn für Sie nur das Beste gut genug ist, sollten Sie sich für AQUOS Quattron RGBY entscheiden, Sharps preisgekrönte 4-Farb-Technologie.



**60"-LCD-LED-FERNSEHER
MIT 125% GRÖßEREM
BILDSCHIRMBEREICH ALS
EIN 40" FERNSEHER**



**10% MEHR FARBABSTUFUNGEN
LASSEN FARBEN AUFLEBEN***

Quattron RGBY bringt mehr Leben in das, was Sie auf dem Bildschirm sehen. Farben sind dank der 4-Farb-Technologie natürlicher und leuchtender. Sie können eine viel größere Vielfalt an Farbabstufungen wiedergeben, als gewöhnliche LCD-Fernseher, die mit dem RGB-Standard ausgestattet sind.



**30% FEINERES BILD UND NIEDRIGERER
ENERGIEVERBRAUCH***

In Kombination mit der neuen LCD-LED-Technologie verstärkt Quattron RGBY den Kontrast und die Klarheit Ihres Bildes, während der Energieverbrauch zugleich niedrig gehalten wird – es ist weniger Licht nötig, um durch das LCD-Panel zu strahlen.



**33% MEHR SUBPIXEL FÜR EINE
GENAUE DETAILWIEDERGABE***

Jedes Quattron-Pixel besteht aus vier Sub-Pixeln (RGBY). Das bedeutet, dass in einem Quattron-Fernseher im Vergleich zu einem Standard-Fernseher mehr als zwei Millionen zusätzliche Pixel verfügbar sind. Feine Details, Linien und Farbtöne werden mit einer höheren Präzision und Schärfe wiedergegeben.



**25% BESSERER KONTRAST SORGT FÜR EINE
ATEMBERAUBENDE TIEFENSCHÄRFE***

Die bessere Farbwiedergabe, das schärfere Bild und der höhere Kontrast verleihen den Bildern mehr Tiefe. Der Unterschied ist bemerkenswert in 2D und wirklich atemberaubend in 3D.

* Vergleich der technischen Spezifikationen des AQUOS LE830 Quattron RGBY High-Speed-X-Gen-Bildschirms und des AQUOS LE700 mit LED-Hintergrundbeleuchtung (RGB LED LCD).

Sharp Smart Internet TV

Sharp AQUOS ist ein intelligenterer Fernseher für alle, die sich gerne mit anderen Dingen beschäftigen, als nur fernsehen. Das **AQUOS NET+**-Menü bietet Ihnen Zugang zu beliebigen Online-Diensten auf Ihrem Fernseher. Sie navigieren einfach mit Hilfe Ihrer Fernbedienung: Sie können im Internet surfen, Spiele ausprobieren, Apps herunterladen, mit einem Knopfdruck Filme ausleihen, chatten und Videogespräche mit Ihren Freunden führen.

Der Sharp AQUOS LCD-TV ist auch ein **Mediaplayer** und Sie können drahtlose Verbindungen mit Ihrem Computer, Tablet PC, Ihren Netzlaufwerken, USB-Memory-Sticks usw. einrichten. Sie haben von Ihrem Fernseher aus Zugang zu Videos, Fotos, Musik.

AQUOS NET+ Ihr Fernseher wird zum Tor zu einer anderen Welt: Mit **AQUOS NET** oder **AQUOS NET** können Sie über Ihren Internetzugang Apps wie YouTube, Twitter oder die Mediatheken verschiedener TV-Sender nutzen. Oder Sie nutzen den Browser und surfen im Internet.



HbbTV verbindet das Beste aus zwei Welten: Informationen aus den bekannten TV-Signalen über DVB-T, Satellit oder aus dem Kabel mit Daten aus dem Internet. Aber was bedeutet die Verschmelzung der beiden Techniken für Sie? Sie können auf eine Fülle von zusätzlichen Entertainment- und Nachrichtenangeboten zugreifen. Entweder rufen Sie sich Informationen zur laufenden Sendung auf den Fernseher, z. B. das Rezept des Menüs, das der Fernsehkoch gerade zubereitet, oder Sie suchen in den Mediatheken der Sender nach verpassten Folgen Ihrer Lieblingsserie.



DLNA gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihren AQUOS TV an Ihr Heimnetzwerk anzuschließen und Filme, Fernsehprogramme, Musik und Fotos drahtlos oder über Ethernet direkt von jedem angeschlossenen Computer und Netzlaufwerk zu laden.



Skype – Führen Sie Telefonate und Videogespräche mit Ihren Freunden direkt von Ihrem Fernseher. Erweitern Sie Ihren AQUOS TV mit einem Skype-Set.



Timeshift+ – TV-Sendungen mit USB-Timeshift anhalten oder mit USB-Timeshift+ sogar im Voraus für eine Aufnahme vorprogrammieren. Sie können TV-Sendungen kinderleicht auf einen an Ihren Fernseher angeschlossenen USB-Speicher aufnehmen. Dann können Sie die Sendungen unterbrechen oder zurückspulen, um sich das, was Sie sehen möchten, dann anzusehen, wann Sie es möchten.



GENIEßEN SIE FILME, FOTOS, MUSIK, NACHRICHTEN ODER ANDERE ONLINE-INHALTE AUF IHREM AQUOS TV. VERBINDEN SIE IHREN TV MIT IHREM HEIMNETZWERK KINDERLEICHT ÜBER WLAN



AQUOS
 Quattron
 3D

DIE QUATTRON 4-FARB-TECHNOLOGIE VERBESSERT HELLIGKEIT, FARBE UND DETAILWIEDERGABE SOWOHL IN 2D ALS AUCH IN 3D

Zeit für ein atemberaubendes Fernseherlebnis

Der AQUOS LE840 arbeitet mit der neuesten Bildtechnik von Sharp, um Ihnen das bestmögliche Fernseherlebnis zu bieten, unabhängig davon, was Sie sich anschauen – 2D oder 3D. Das Bild wirkt mit seinen natürlichen Farben wirklich lebendig und steckt voller Kontraste und atemberaubender Tiefe. Mit AQUOS NET+, YouTube, Mediaplayer, Timeshift+ und Wireless LAN ermöglicht der LE840 eine große Bandbreite an Funktionen für den täglichen Gebrauch. Und trotz dieser Vielfalt ist er einer der energiesparendsten seiner Klasse.



Sharp Advanced Active 3D-Brille, optional erhältlich.

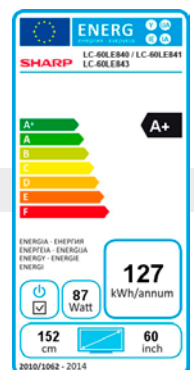




33% MEHR SUBPIXEL
FÜR EINE BESTMÖGLICHE
BILDWIEDERGABE

- Full-HD-3D-LCD-TV mit Quattron 4-Farb-Technologie
- Design-Metall-Rahmen
- 400Hz Active Motion-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- Hohe Energieeffizienz
- AQUOS NET+ Internetportal
- Neues High-Speed-LCD-Panel mit LED-Backlight
- HD-Triple-Tuner: DVB-T/C/S2

- Timeshift+ für Aufnahmeprogrammierung und zeitversetztes Fernsehen über USB
- 4x HDMI, 3x USB, CI+
- Wireless LAN (WLAN-Stick inklusive)
- Skype™-ready
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- DLNA-Heimvernetzung mit MPEG4 und Motion JPEG



177 cm (70") pure Leistung

Der AQUOS LE835 lässt Sie alles, was Sie auf Ihrem Fernseher anschauen, im Großformat genießen. Die neuesten Sharp-Bildtechnologien – wie z.B. Quattron 3D und Full-LED-Backlight - liefern ein perfektes Bild in 2D sowie 3D. Mit Internet-TV via AQUOS NET+ und dem Mediaplayer können Sie Filme, Musik und Fotos kabellos aus Ihrem Heimnetzwerk abspielen und erweitern Ihr Fernseherlebnis dadurch um eine neue Dimension. Und trotz des großen 70-Zoll-Bildschirms bleibt der Energieverbrauch des LE835 erfreulich niedrig.



Sharp Advanced Active 3D-Brille, optional erhältlich.



AQUOS
Quattron
3D

- Full-HD-3D-LCD-TV mit Quattron 4-Farb-Technologie
- Full-LED-Backlight
- 200Hz Scanning Backlight-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- Hohe Energieeffizienz
- AQUOS NET+ Internetportal
- HD-Triple-Tuner: DVB-T/C/S2
- Timeshift für zeitversetztes Fernsehen über USB
- 4x HDMI, 3x USB, CI+
- Wireless LAN (WLAN-Stick inklusive)
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- DLNA-Heimvernetzung mit MPEG4 und Motion JPEG

AQUOS
LED

3D

FULL
LED

200
Hz

Sub-Pixel
Control

HD
TV
1080p

AQUOS
NET+

WiFi
CERTIFIED

dlna
CERTIFIED

USB
x3

SHARP
2+1
GARANTIE

USB
TIME SHIFT

LED
Backlight
Mercury Free

DVB-T

DVB-C

DVB-S2

CI+

AQUOS
LINK

HDMI

DLNA

DOLBY
DIGITAL PLUS

HD

DOLBY
DIGITAL PLUS

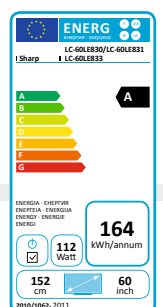
ENERGIEEFFIZIENZ





LE830 152 cm (60")/132 cm (52")/117 cm (46")/102 cm (40")
 AQUOS LED QUATTRON 3D

- Full-HD-3D-LCD-TV mit Quattron 4-Farb-Technologie
- 200Hz Scanning Backlight-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- Hohe Energieeffizienz
- AQUOS NET+ Internetportal
- Neues High-Speed-LCD-Panel mit LED-Backlight
- Sehr dünner Rahmen (2,5 cm)
- HD-Triple-Tuner: DVB-T/C/S2
- Timeshift für zeitversetztes Fernsehen über USB
- 4x HDMI, 3x USB, CI+
- Wireless LAN (WLAN-Stick inklusive)
- Skype™-ready
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- DLNA mit MPEG4 und Motion JPEG
- 3D-Brille im Lieferumfang enthalten



AQUOS

3D



Eine neue Dimension der Unterhaltung

Die AQUOS LE740-Serie bietet eine ganz neue Dimension der Unterhaltung und gibt Ihnen ein atemberaubendes Fernseherlebnis auf Fernsehern mit Bildschirmdiagonalen bis zu 70" (177 cm). Das 3D-Bild ist gestochen scharf und lebensecht, mit gut definierten Kontrasten und naturgetreuen Farben. Filme ansehen, Fotos anschauen, Musik anhören, ins Internet gehen und YouTube-Videos sehen, alles kabellos über WLAN.

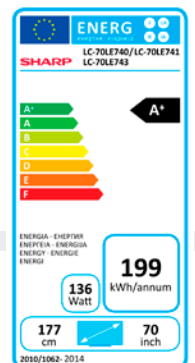
3D-FULL-HD
EDGE LED 100 HZ



- Full-HD-3D-LCD-TV mit LED-Backlight
- 100Hz-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- Hohe Energieeffizienz
- AQUOS NET+ Internetportal
- HD-Triple-Tuner: DVB-T/C/S2
- Timeshift+ für Aufnahmeprogrammierung und zeitversetztes Fernsehen über USB
- 4x HDMI, 3x USB, CI+
- Wireless LAN (WLAN-Stick inklusive)
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- DLNA-Heimvernetzung mit MPEG4 und Motion JPEG



Sharp Advanced Active 3D-Brille,
optional erhältlich.



AQUOS

3D

LED
BACKLIGHT

100Hz

HD
TV
1080p

AQUOS NET+

YouTube

WiFi
CERTIFIEDDLNA
CERTIFIEDUSB
x3SHARP
2+1
GARANTIEUSB
TIME SHIFT+LED
BACKLIGHT
Mercury Free

DVB-T

DVB-C

DVB-S2

CI+

AQUOS
LINK

HDMI

DVI-D
HDDOLBY
DIGITAL PLUSDOLBY
DIGITAL PLUSDOLBY
DIGITAL PLUS

AQUOS

3D

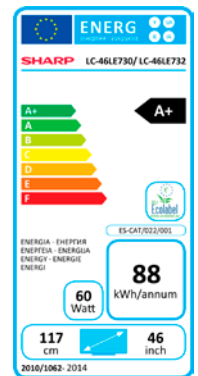


Sharp Advanced Active 3D-Brille,
optional erhältlich.



- 3D-Full-HD-LCD-TV mit LED-Backlight
- 100Hz-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- HbbTV und YouTube App
- USB-Recording zum Aufnehmen von TV-Sendungen auf einen externen Speicher
- Hohe Energieeffizienz

- HD-Tuner: DVB-T/C (LE732 mit DVB-T/C/S2)
- Wireless LAN ready (WLAN-Stick optional)
- DLNA mit MPEG4 und Motion JPEG
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- 4x HDMI, 1x USB, CI+

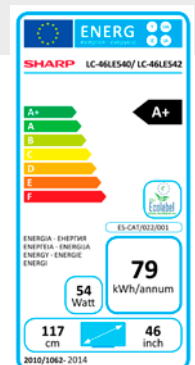


AQUOS LED



- Full-HD-LCD-TV mit LED-Backlight
- 100Hz-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- AQUOS NET Internetportal und HbbTV
- USB-Recording zum Aufnehmen von TV-Sendungen auf einen externen Speicher
- Hohe Energieeffizienz
- HD-Tuner: DVB-T/C (LE542 mit DVB-T/C/S2)

- Wireless LAN (WLAN-Stick optional)
- DLNA mit MPEG4 und Motion JPEG
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- 4x HDMI, 1x USB, CI+



The logo features the word "AQUOS" in a blue sans-serif font, followed by "LED" in a gold-colored font with a stylized LED chip icon.

Der GIGANT-TV von Sharp: 80" (203 cm) Bildschirmdiagonale!

Dank der gigantischen Bildschirmdiagonale von 203 Zentimetern (80 Zoll) und dadurch nahezu lebensgroßen Bildern kommt im eigenen Wohnzimmer echte Stadionatmosphäre auf. Ein Gefühl, als säße man direkt im Strafraum, wenn die eigene Mannschaft ein Tor schießt. Für die ganz großen Sport- und Heimkino-Momente sorgt nicht zuletzt die realitätsgetreue Detailwiedergabe des TV-Giganten, der dank Full-LED-Hintergrundbeleuchtung und 100Hz-Technologie in jeder Film- und Spielszene für gestochen scharfe, kontrastreiche Bilder in brillanten Farben sorgt. Zusätzlich verfügt der AQUOS LE645 über zahlreiche Smart-TV-Funktionen wie z. B. dem AQUOS NET+ Internetportal, einem vielfältigen Mediaplayer, der Aufnahmefunktion Timeshift+ und WLAN.





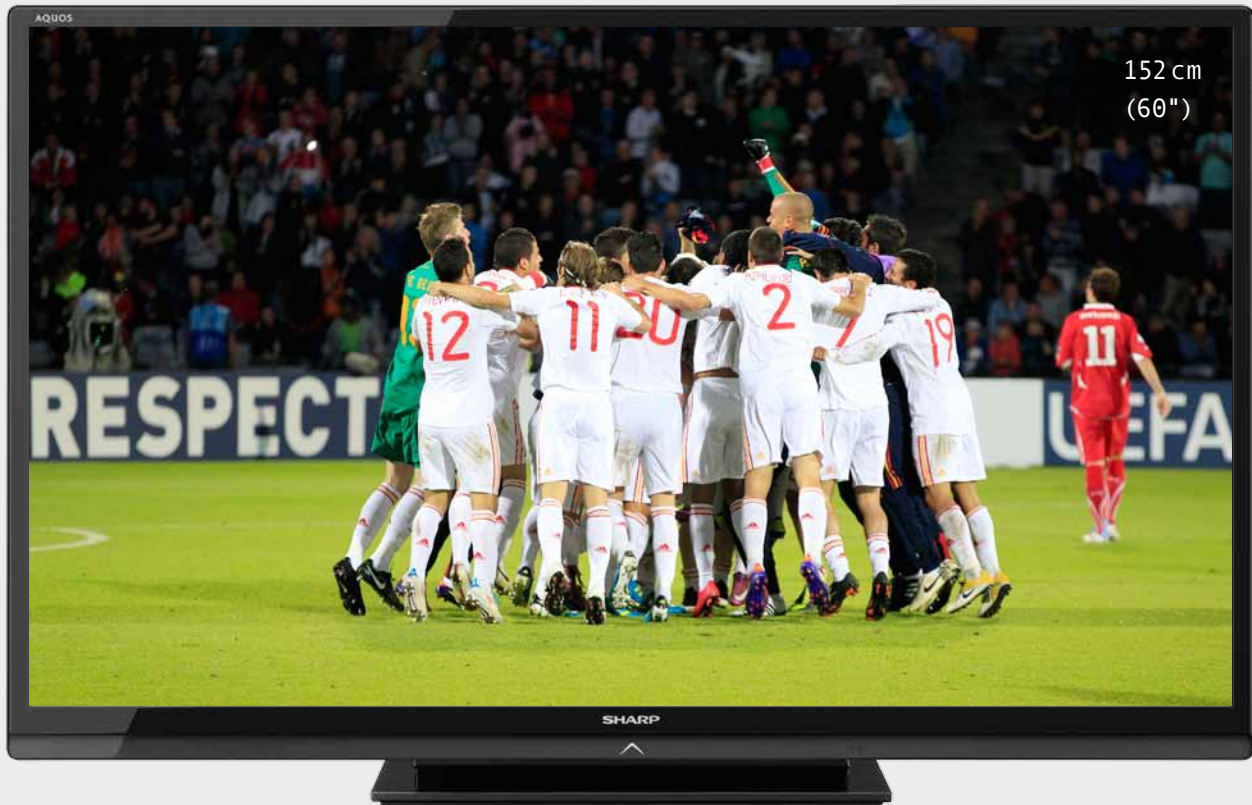
- 80" (203cm) Bildschirmdiagonale
- Full-LED-Backlight
- Full-HD-LCD-TV
- 100Hz-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- Sehr hohe Energieeffizienz (Klasse A++)
- AQUOS NET+ Internetportal
- HD-Triple-Tuner: DVB-T/C/S2
- Timeshift+ für Aufnahmeprogrammierung und zeitversetztes Fernsehen über USB
- 4x HDMI, 3x USB, CI+
- Wireless LAN (WLAN-Stick inklusive)
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- DLNA-Heimvernetzung mit MPEG4 und Motion JPEG



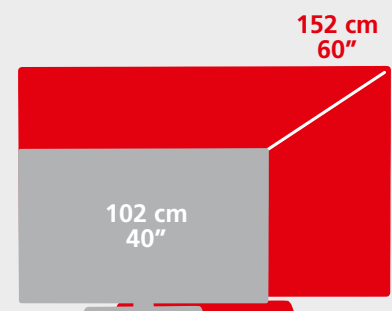
AQUOS

Jeder kann sich jetzt einen 60-Zoll-TV leisten

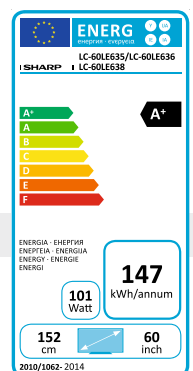
Der AQUOS LE635 ermöglicht mehr Menschen das Vergnügen, einen wirklich großen Fernseher zu besitzen. Sharps neue hochmoderne Produktionsstätte Sakai in Japan ist für die Produktion von großen LCD-Paneln mit minimalem Materialverbrauch und Umweltauswirkungen ausgelegt. Effizienz und neue Technologien ermöglichen die Produktion von hochwertigen Bildschirmen zu einem sehr attraktiven Preis. Der LE635 ist mit AQUOS NET+ und Mediaplayer ausgestattet.



125% GRÖßERER BILDSCHIRMBEREICH
IM VERGLEICH ZU EINEM 40"-TV



- Full-HD-LCD-TV mit LED-Backlight
- 100Hz-Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfen
- AQUOS NET+ Internetportal
- Timeshift für zeitversetztes Fernsehen über USB
- Hohe Energieeffizienz
- HD-Triple-Tuner: DVB-T/C/S2
- Wireless LAN (WLAN-Stick inklusive)
- DLNA mit MPEG4 und Motion JPEG
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- 4x HDMI, 1x USB, CI+



LED

LCD-LED-TV mit eingebautem DVD-Spieler

Der Sharp DV240 bzw. DS240 basiert auf dem Modell LE240 und ist mit einem eingebauten DVD-Spieler ausgestattet, der ein Upscaling des Bildes für maximale Bildqualität zu Full HD ermöglicht. Eingebaute USB-Aufnahme-Funktion und Mediaplayer für Filme, Musik und Fotos sorgen für zusätzlichen Komfort.

FULL HD EDGE LED

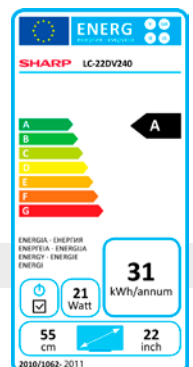


DV240



DS240

- LCD TV mit LED-Backlight
- Integrierter DVD-Player
- Full-HD-Auflösung
- USB-Recording zum Aufnehmen von TV-Sendungen auf einen externen Speicher
- Timeshift für zeitversetztes Fernsehen über USB
- Hohe Energieeffizienz
- HD-Tuner: DVB-T/C
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- 1x HDMI, 1x USB, CI+
- Dolby Digital Plus



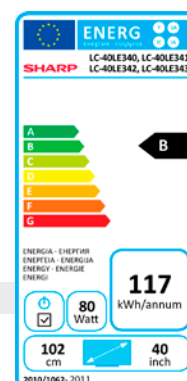
FULL HD
EDGE LED



Vielseitiger LED-TV für Ihr Zuhause, Ihre Ferienwohnung oder Ihr Büro

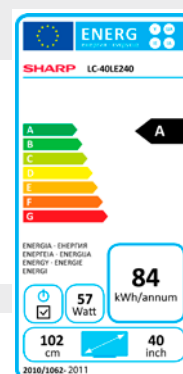
Der Sharp LE340 ist ein Fernsehgerät mit vielen Funktionen zu einem attraktiven Preis, jedoch ohne Kompromisse bei der Klang- und Bildqualität. Die Zusatzfunktionen mit dem Internetportal AQUOS Net, der DLNA-Heimnetzwerkverbindung, der eingebauten USB-Aufnahmefunktion und der USB-Mediaplayer machen ihn zu einem Multimediatalent für Video-, Musik- und Fotoinhalte.

- LCD-TV mit LED-Backlight
- Full-HD-Auflösung
- HbbTV-Funktion
- Internetportal AQUOS NET mit Zugriff auf das Internet und auf Apps wie z. B. YouTube
- USB-Recording zum Aufnehmen von TV-Sendungen auf einen externen Speicher
- Timeshift für zeitversetztes Fernsehen über USB
- HD-Tuner: DVB-T/C
- DLNA-Heimvernetzung
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- 4x HDMI, 2x USB, CI+





- LCD-TV mit LED-Backlight
- Full-HD-Auflösung
- USB-Recording zum Aufnehmen von TV-Sendungen auf einen externen Speicher
- Timeshift für zeitversetztes Fernsehen über USB
- Hohe Energieeffizienz
- HD-Tuner: DVB-T/C
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- HDMI, USB, CI+



- LCD-TV mit LED-Backlight
- AQUOS Design
- Full-HD-Auflösung
- HD-Tuner: DVB-T/C
- Mediaplayer zum Abspielen von Videos, Bildern und Musik von einem USB-Stick
- HDMI, USB, CI+

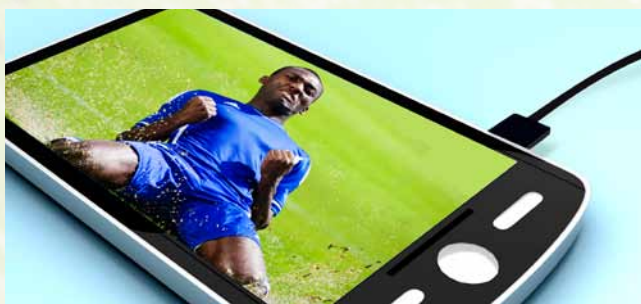


Immer mehr Menschen wünschen sich über ihren Fernseher einen Zugang zu buchstäblich allem. /**This is Why:** Darum haben wir neue Blu-ray-Player entwickelt, die Ihnen eine Top-Bildqualität bieten und Ihnen damit eine ganz neue Erfahrungswelt erschließen.

**Blu-ray
3D**

Bereiten Sie sich auf eine neue Art des Fernsehens vor. Passiv sitzend zuzuschauen ist Schnee von gestern. Erleben Sie, was Sie sehen – lebensecht. Sharp Blu-ray 3D™ mit Super Resolution in Kombination mit einem AQUOS Quattron 3D ermöglicht eine atemberaubende Bildwiedergabe, die lebendiger wirkt als je zuvor.

**HOCHPRÄZISE
WIEDERGABE VON
DETAILS**

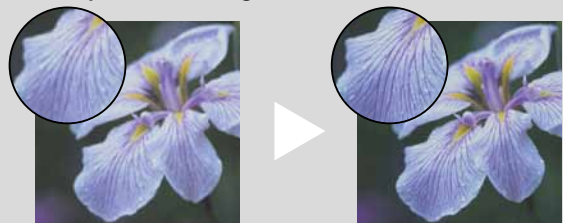


Verbinden Sie Ihre mobilen Geräte über MHL – und genießen Sie

Der neue Sharp BD-AMS20S verfügt über einen „Mobile High Definition“-Anschluss (MHL), über den Sie Ihr Smartphone oder Ihr Tablet bequem anschließen können. So haben Sie Ihre digitalen Inhalte immer zur Hand. Genießen Sie Filme und Fernsehshows auf Ihrem AQUOS TV in HD. Spielen Sie Musik ab und erstellen Sie Präsentationen. Surfen Sie über Ihr Smartphone im Internet. Der Akku Ihres Smartphones oder Tablets wird aufgeladen, und Sie können Ihr Smartphone über Ihre TV-Fernbedienung steuern*.

* CEC (Consumer Electronics Control Standard via HDMI). Einige Anwendungen können nicht über die Fernbedienung gesteuert werden.

Hochpräzise Wiedergabe von Details



AQUOS Pure Mode

AQUOS Pure Mode und Super Picture Für lebendigere Bilder

Wenn Sie einen AQUOS Blu-ray-Discplayer und ein AQUOS TV über HDMI verbinden, liefert Ihnen AQUOS Pure Mode automatisch ein hochauflösendes Bild von herausragender Qualität. Die Darstellung von Farben, Details, Kontrasten, Brillanzen und Tiefen überzeugen. Natürlich können Sie auch DVDs auf Ihrem Sharp Blu-ray-Player abspielen. Hier werden Sie feststellen, dass das Bild besser ist als zuvor. Sharp Super Picture rechnet das Bild auf 1080p hoch und erweitert die Detail- und Farbproduktion. Die neue Sharp Super-Picture-Funktion verbessert auch die Streaming-Qualität von Videodateien.



Multimediaplayer

Beim Home Entertainment geht es heutzutage um viel mehr als nur Fernsehen. Die heutigen Heimkino-Systeme müssen auch Blu-ray, DVD und eine Palette an Multimediaformaten verarbeiten können. Darum können Sie Ihren Sharp Blu-ray-Player für den Zugang zu Ihrem Computer und vielen weiteren digitalen Geräten in Ihrem Zuhause an Ihr Heimnetzwerk anschließen. Unabhängig davon, ob es sich bei dem Format um MP3, DivX, DivX Plus HD (MKV), JPEG oder AVCHD handelt, auf Ihrem Fernseher von Sharp können Sie Filme, Fotos und Musik genießen.

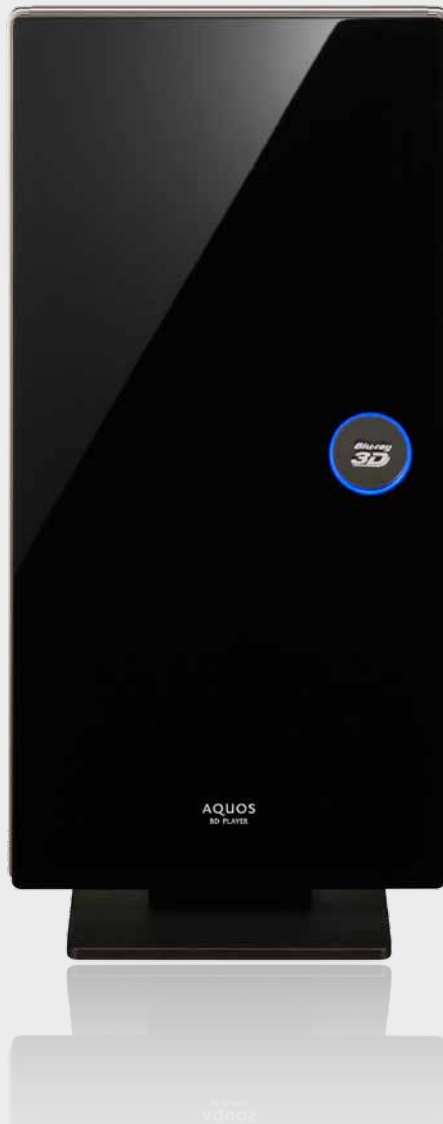


On-Screen-Bedienfeld und iPad, iPhone oder iPod Touch App

Unabhängig vom Hersteller Ihres Fernsehers können Sie den AQUOS BD-Player mit Ihrer Fernbedienung bedienen. Schließen Sie den Blu-ray-Player über ein HDMI-Kabel an Ihren Fernseher an. Sie können den Player mit Leichtigkeit mit Hilfe der Fernbedienung und dem On-Screen-Bedienfeld Ihres Fernsehers bedienen.

Sie können den BD-AMS20S-Player und das angeschlossene AQUOS TV-Gerät auch bequem mit der Sharp App für iPad und iPhone/iPod Touch steuern. Genial und einfach.

* CEC (Consumer Electronics Control Standard via HDMI). iPod/iPhone/iPad ist ein eingetragenes Markenzeichen der Apple Inc., registriert/patentiert in den USA und anderen Ländern .



BD-HP90S

BLU-RAY 3D PLAYER

**Blu-ray
3D**

- Wiedergabe von 2D- und 3D-Blu-ray-Discs
- 1080p-Wiedergabe
- Slim-Line-Design passt perfekt zu den LCD-TV's
- Wireless LAN integriert
- BD-Live über Internet
- Bonusview

- Flexibel aufstellbar: liegend, stehend mit Standfuß oder mit VESA-75-Wandhalterung
- Einfache Bedienung mit On-Screen-Bedienfeld, auch mit TV-Fernbedienungen anderer Hersteller
- DivX HD
- HDMI for 3D, Deep Colour, x.v. Colour™, Dolby® TrueHD und DTS-HD™, Master Audio Essential



Willkommen in der 3D-Welt, mit dem neuesten BD-Player von Sharp!

Der neue BD-AMS20 ist ein besonders kompakter Blu-ray-3D-Player mit vielen Funktionen – vollständig kompatibel mit den Formaten DivX Plus HD (MKV), AVCHD, JPEG und MP3. Betrachten Sie HD-Filme von Ihrem Smartphone über die MHL-Verbindung des Blu-ray-Players direkt auf Ihrem Fernseher.

- HDMI-Video-Ausgang – 3D-Full-HD, 2D-Full-HD
- 1080p-Wiedergabe
- Hard Disk Drive HDD ready
- MHL (Mobile High-Definition Link)
- IP Control
- On-Screen-Bedienfeld
- 1080p Sharp Super Picture für DVD und YouTube/DivX HD
- AQUOS Pure Mode über verbesserten AQUOS Link
- Heimnetzwerkzugang via DLNA
- DivX Plus HD-, AVCHD-, JPEG-, MP3-Wiedergabe
- YouTube/Videostreaming
- USB-Verbindungen (BD-LIVE, JPEG, MP3, DivX Plus HD*1)
- Wiedergabe von: BD, DVD, CD, DivX Plus HD*1, MKV, H.264, MP3 und JPEG Formaten
- BD LIVE™ – über Internet
- BONUSVIEW™
- *1 DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX® und DivX Plus™ HD (H.264/MKV) Video bis zu 1080p HD einschließlich Premium-Content.





- HDMI-Video-Ausgang – 3D-Full-HD, 2D-Full-HD
- 1080p-Wiedergabe
- Hard Disk Drive HDD ready
- On-Screen-Bedienfeld
- 1080p Sharp Super Picture für DVD und YouTube/DivX HD
- AQUOS Pure Mode über verbesserten AQUOS Link
- Heimnetzwerkzugang via DLNA
- DivX Plus HD-, AVCHD-, JPEG-, MP3-Wiedergabe
- YouTube/Videostreaming
- USB-Verbindungen (BD-LIVE, JPEG, MP3, DivX Plus HD*1)
- Wiedergabe von: BD-, DVD-, CD-, DivX-Plus-HD-*1, MKV-, H.264-, MP3- und JPEG-Formaten
- BD LIVE™ – über Internet
- BONUSVIEW™
- *1 DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX® und DivX Plus™ HD (H.264/MKV) Video bis zu 1080p HD einschließlich Premium-Content.



Filme wirken am schönsten, wenn man sie sich auf richtig großen Bildschirmen ansieht. **/This is Why:** Darum bieten wir 3D-Projektoren, die eine verblüffende Bildqualität selbst in hellen Wohnzimmern erzeugen.



Genießen Sie flüssiges 3D in erstaunlicher Tiefe und Brillanz.

Der Sharp XV-Z30000 und XV-Z17000 bieten sehr angenehme und komfortable Sehbedingungen in 3D. Dual ICs sorgen für eine breite Kompatibilität mit 3D-Formaten, eine 3D-Tiefenregulierung, und besondere Algorithmen, um störende Überlagerungen oder Flimmern zu minimieren.



Bild mit Überlagerungen



Bild ohne Überlagerungen



SEHR LEISER UND HELLER
DLP-PROJEKTOR, DER EINE
BILDGRÖSSE MIT EINER
BREITE VON 89 CM BIS ZU
11 METERN ERMÖGLICHT!



Erleben Sie echtes Kino zu Hause!

Sharp 3D-Projektoren sorgen für das ultimative Kinoerlebnis daheim und für Sport- und Spielerlebnisse. Stellen Sie sich ein fast elf Meter breites Bild vor. Wählen Sie den XV-Z30000 3D-DLP-Home-Cinema-Projektor mit 3D in Full HD von Sharp. Genießen Sie echtes High-Definition-3D, flüssig und mit einer enormen Tiefe und Brillanz. Das ist echtes Kino für zu Hause!

- 3D-DLP®-Heimkino-Projektor (2 aktive 3D-Brillen inbegriffen)
- Bildgröße 40–500" (89 x 50 cm bis zu 11 x 6,2 m)
- Full-HD-Panel 1.920 x 1.080 (DLP-Chip 0,65") deckt einen erstaunlichen Detaillierungsgrad ab
- 50.000:1 Kontrast und 1.600 ANSI Lumen Licht liefern lebendige Farben und ein fantastisches Bild, auch in hellen Räumen
- Schnelle Einstellung der richtigen Bildsymmetrie mit Auto-V-Keystone und Image Shift
- 2 HDMI (1.4) (3D, CEC-unterstützt)
- Sehr leise (22 dB)
- Cleveres Lampenfach gestaltet das Austauschen einfach (Lampe AN-K30LP, Betriebszeit 3.000 h im ECO-Mode)
- Abmessungen (B x H x T): 405 x 134,5 x 406,5 mm



- 3D-DLP®-Heimkino-Projektor (2 aktive 3D-Brillen inbegriffen)
- Bildgröße 40–500" (89 x 50 cm bis zu 11 x 6,2 m)
- Full-HD-Panel 1.920 x 1.080 (DLP-Chip 0,65") deckt einen erstaunlichen Detaillierungsgrad ab
- 40.000:1 Kontrast und 1.600 ANSI Lumen Licht liefern lebendige Farben und ein fantastisches Bild, auch in hellen Räumen
- Schnelle Einstellung der richtigen Bildsymmetrie mit Auto-V-Keystone und Image Shift
- 2 HDMI (1.4) (3D, CEC-unterstützt)
- Sehr leise (23 dB)
- Cleveres Lampenfach gestaltet das Austauschen einfach (Lampe AN-K15LP, Betriebszeit 3.000 h im ECO-Mode)
- Abmessungen (B x H x T): 403 x 115 x 341 mm



WiFi und Netzwerke sind nicht überall vorhanden. **/This is Why:** Darum haben wir Musiksysteme mit eingebautem AirPlay und DLNA-Verbindung entwickelt.



AirPlay ermöglicht es Ihnen, Ihre Musik von einem Apple Produkt, das AirPlay unterstützt (z. B. iPad, iPhone oder iPod touch) im ganzen Hause zu streamen – kabellos! AirPlay ist nun vollständig in Ihr Sharp Musiksysteem integriert, so dass Sie jederzeit und in jedem Raum* auf Ihre gesamte Musikbibliothek zugreifen können. Kabel, Router oder Homenetzwerk ist nicht nötig. Diese Technologie ist bereits Teil der Sharp Musiksysteeme, es funktioniert also überall.





- AirPlay und DLNA (WIFI/WLAN) mit DIRECT Mode (ohne Router!) und DLNA für iPhone und Smartphones
- 2x 50 W RMS
- Digitalverstärker
- Hochwertige 2-Wege-Lautsprecher mit Soft-Kalottenhochtöner und einem hochwertigen Polypropylen-Woofer
- Digitales iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB-Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- CD-Spieler (MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- RDS-FM-Radio-Tuner
- Subwoofer Pre-Out
- Video-Ausgang
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W



- AirPlay und DLNA (WIFI/WLAN) mit DIRECT Mode (ohne Router!) und DLNA für iPhone und Smartphones
- 2x 25 W RMS
- Digitalverstärker
- iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- RDS-FM-Tuner
- CD-Spieler (MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- Motorisierte CD-Tür
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W





Digitale Unterhaltung mit vielen Geräten kann ziemlich komplex sein. **/This is Why:** Darum bieten wir ein einfaches Plug-and-Play-System mit 3D-Blu-ray-Player und iPhone/iPod/iPad-Dock an.

BLU-RAY/DVD/CD-PLAYER UND IPOD/IPHONE/
IPAD-DOCK SPIELT FILME(DiVX+HD) UND
MUSIK (MP3) AB UND ZEIGT BILDER (JPEG) AN.

Das Sharp 2.0-Heimkino-System ist perfekt für alle, die sich ein komplettes System in einem kleinen Format wünschen, das sowohl Musik als auch Filme abspielen kann. Genießen Sie Musik von CD, MP3-Spieler, iPhone, iPod, iPad und Radio in echter Hi-Fi-Qualität. Oder schauen Sie sich Filme in Full HD oder 3D von Blu-ray oder Videos von Ihrem iPhone/iPod an.



- 2x 50 W RMS
- Digitalverstärker
- 2-Wege-Lautsprecher mit Soft Kalottenhohtönen
- Digitales iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- Blu-ray-Player (BD/DVD/DivX/MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- 2x USB-Host
- RDS-FM-Radio-Tuner
- Subwoofer Pre-Out
- Video-Ausgang HDMI 1080p
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W



- 2x 30 W RMS
- Digitalverstärker
- 2-Wege-Lautsprecher mit Soft-Kalottenhohtönen
- DVD-Player (DVD/DivX/MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- RDS-FM
- Video-Ausgang HDMI 1080p
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W



Viele Musikfreunde wünschen sich eine kompakte Stereoanlage mit einem großartigen Sound. **/This is Why:** Darum haben wir ein echtes Hi-Fi-System entwickelt, das zugleich als Dock für Ihr iPhone/iPod/iPad dient.

GENIEßEN SIE IHRE CDS UND DIGITALE MUSIK MIT REAL HI-FI

Genießen Sie ein Hi-Fi-System in hervorragender Qualität bis ins kleinste Detail. Das Design ist genauso kompakt, wie der Sound großartig ist. Die Soundqualität ist sehr ausgewogen. Dies ist ein geeignetes System für Ihre gesamte Musiksammlung, unabhängig davon, ob sie sich auf Ihren CDs oder Ihrem iPod/iPhone/iPad befindet. Es ist sogar mit digitalem Radio DAB+ erhältlich.

XL-HF301PHS

HOCHWERTIGE HIFI-MIKROANLAGE: 100 W PURER GENUSS



- 2x 50 W RMS
- Digitalverstärker
- Hochwertige 2-Wege-Lautsprecher mit Soft Kalottenhöchttönen und einem hochwertigen Polypropylen-Woofer
- Digitales iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB-Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- CD-Spieler (MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- RDS-FM-Radio-Tuner
- Subwoofer Pre-Out
- Video-Ausgang
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W



XL-HF201PHS/BK

HOCHWERTIGE HIFI-MIKROANLAGE: SPIELT IHRE GESAMTE MUSIK



- 2x 50 W RMS
- Digitalverstärker
- Hochwertige 2-Wege-Lautsprecher mit Kalottenhohtöner
- Digitales iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB-Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- CD-Spieler (MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- RDS-FM-Radio-Tuner
- Video-Ausgang
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W
- Erhältlich in Silber oder Schwarz



XL-HF151PHS/BK

HIFI-MIKROANLAGE: PREISWERTER ALLESKÖNNER



- 2x 15 W RMS
- Digitalverstärker
- Hochwertige 2-Wege-Lautsprecher mit Hochtöner
- Digitales iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB-Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- CD-Spieler (MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- RDS-FM-Radio-Tuner
- Subwoofer Pre-Out
- Video-Ausgang
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W
- Erhältlich in Silber oder Schwarz



XL-DAB151PHS/BK

DAB-HIFI-MIKROANLAGE: MUSIKANLAGE MIT DIGITALEM RADIO (DAB+)



- DAB + RDS-FM-Tuner
- 2x 15 W RMS
- Digitalverstärker
- Hochwertige 2-Wege-Lautsprecher mit Hochtöner
- Digitales iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB-Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- CD-Spieler (MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- Subwoofer Pre-Out
- Video-Ausgang
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W
- Erhältlich in Silber oder Schwarz



Die meisten Heimkinosysteme sind viel zu massiv.
/This is Why: Darum haben wir eine elegante Lösung
entworfen: einer der dünnsten Soundbars der Welt*.

* Juni 2012



Ein spannender Film ohne passende Tonqualität macht nicht viel Spaß. Eine Rockband ohne stampfende Bässe und kreischende Gitarren ist nicht wirklich mitreißend. Die einfachste Methode für einen deutlich besseren TV-Ton ist eine Sharp Soundbar. Ein extrem schlankes Design (26 mm), das zu Ihrem AQUOS TV passt. Die HT-SL75 und HT-SL70 können vertikal oder horizontal verwendet werden und mit einem Adapter kann die Länge der Soundbar der Breite Ihres Fernsehers angepasst werden. Genießen Sie ein größeres TV-Erlebnis mit einem bessern Ton.

HT-SL75

SOUNDBAR MIT SUBWOOFER: LEISTUNGSSTARKER SOUNDBAR FÜR 152 CM (60") TVs UND GRÖßER

- 2x 50 W + 100 W Aktivsubwoofer
- 2.1-System mit Neodym-Lautsprecher
- 3D-Audio-Rückkanal mit HDMI-ARC
- Digitalverstärker
- HDSS High Definition Sound Standard
- HDMI in/out
- Schlankes Design, nur 26 mm breit
- Vertikaler und horizontaler Aufbau
- Passt zu 60" und 70"
- Schaltet automatisch an/aus
- Stromverbrauch Standby: 0,6 W



PLUG &
PLAY

HDSS[®]
High Definition Sound Standard



HT-SL70

SOUNDBAR MIT SUBWOOFER: LEISTUNGSSTARKER SOUNDBAR FÜR 102 CM (40") BIS 132 CM (52") TVs

- 2x 50 W + 100 W Aktivsubwoofer
- 2.1-System mit Neodym-Lautsprecher
- 3D-Audio-Rückkanal mit HDMI-ARC
- Digitalverstärker
- HDSS High Definition Sound Standard
- HDMI in/out
- Schlankes Design, nur 26 mm breit
- Vertikaler und horizontaler Aufbau
- Passt zu 40" und 52"
- Schaltet automatisch an/aus
- Stromverbrauch Standby: 0,6 W



PLUG &
PLAY

HDSS[®]
High Definition Sound Standard



HT-SL50H

SOUNDBAR MIT SUBWOOFER: LEISTUNGSSTARKER SOUNDBAR FÜR 80 CM (32") BIS 102 CM (40") TVs

- 2x 25 W + 50 W Aktivsubwoofer
- 2.1-System mit Neodym-Lautsprecher
- 3D-Audio-Rückkanal mit HDMI-ARC
- Digitalverstärker
- HDSS High Definition Sound Standard
- HDMI in/out
- Schlankes Design, nur 26 mm breit
- Passt zu 32" und 40"
- Schaltet automatisch an/aus
- Stromverbrauch Standby: 0,6 W



PLUG &
PLAY

HDSS[®]
High Definition Sound Standard



Soundssysteme haben nicht immer ein wirklich spannendes Design. **/This is Why:** Darum gibt es jetzt von Sharp ein komplettes Mikrosystem, das Ihre gesamte Musik voller Eleganz zur Geltung bringt.



DK-KP80PH

DESIGN IPHONE/IPOD/IPAD MICRO SYSTEM: GENIESSEN SIE DAS DESIGN UND DIE MUSIK

Ein gutes Soundsystem muss weder langweilig noch besonders groß sein. Mit dem Sharp DK-KP80PH bekommen Sie eine elegante Stereoanlage für Ihre gesamte Musiksammlung, unabhängig davon, ob sie sich auf CD oder auf Ihrem iPhone/iPod/iPad befindet. Trotz des schlanken Designs hat das System eine beeindruckende Soundqualität.

- 2x 25 W RMS
- Digitalverstärker
- iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- iPad-Anschluss über USB-Kabel inkl. Ladefunktion und separatem iPad-Stand
- RDS-FM-Tuner
- CD-Spieler (MP3/WMA/CD-R/CD-RW)
- USB-Host
- Motorisierte CD-Tür
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W



Morgens kann man es ganz schön schwer haben. Insbesondere, wenn auch noch die Batterie des iPhones leer ist. **/This is Why:** Darum ist die DK-CL 8 mit einer Ladefunktion ausgestattet.



DK-CL8

IPHONE/IPOD-MUSIK-DOCKINGSTATION: DER PERFEKTE WECKRUF

Docken und Aufladen in einem und zugleich Ihre Lieblingsmusik mit einem tollen Sound genießen.

- 8 Watt RMS Ausgangsleistung
- Lautsprecher mit eingebautem Subwoofer
- Digitalverstärker
- Große Uhrzeitanzeige mit 2 Weckfunktionen
- iPhone/iPod-Dock inkl. Ladefunktion
- Radio FM-Tuner
- Stromverbrauch Standby: 0,4 W

GROSSES DIGITALES DISPLAY MIT ZWEI WECKFUNKTIONEN (DUAL ALARM)



2.1 STEREO SPEAKER
BUILT-IN SUBWOOFER

Made for
iPod iPhone

DIGITAL
DOCK

Dual Alarm

Low Power Standby
Saving Energy
Consumption 0.4W

Modell	LC-60LE840E	LC-70LE835E	LC-60LE830E	LC-52LE830E	LC-46LE830E	LC-40LE830E
3D						
3D	•	•	•	•	•	•
3D-Emitter/3D-Brillen	•/•	•/•	•/1	•/1	•/1	•/1
2D zu 3D-Konvertierung	•	•	•	•	•	•
3D zu 2D-Konvertierung über die 3D-Brille unterstützt	•	•	•	•	•	•
Bild						
Typ	Full-HD-LCD-TV mit Edge-LED-Backlight	Full-HD-LCD-TV mit Full-LED-Backlight	Full-HD-LCD-TV mit Edge-LED-Backlight			
Quattron Technologie	•	•	•	•	•	•
Sub Pixel Control	•	•	•	•	•	•
High-Speed-LCD-Panel	•	-	•	•	•	•
X-GEN-LCD-Panel	•	•	•	•	•	•
Crystal-Clear-Technologie/Natural-Clear-Technologie	-/•	-/•	•/•	-/•	-/•	-/•
Sichtbare Bildschirmdiagonale	152 cm (60 Zoll)	177 cm (70 Zoll)	152 cm (60 Zoll)	132 cm (52 Zoll)	117 cm (46 Zoll)	102 cm (40 Zoll)
HDTV 1080p	•	•	•	•	•	•
Auflösung (Punkt)	1.920 x 1.080 x 4	1.920 x 1.080 x 4	1.920 x 1.080 x 4	1.920 x 1.080 x 4	1.920 x 1.080 x 4	1.920 x 1.080 x 4
16:9-Format	•	•	•	•	•	•
Dejuddering (Anti-Ruckeln)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)
Active Motion 400 Hz	•	-	-	-	-	-
Scanning Backlight 200 Hz/100 Hz	-/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Auto-AV-Mode	•	•	•	•	•	•
Digitaler Kammfilter	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C
Empfangssystem						
HDTV	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)
Tuner	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE841: DVB-T/T2/C, LE843: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE836: DVB-T/T2/C, LE838: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE831: DVB-T/T2/C, LE833: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE831: DVB-T/T2/C, LE833: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE831: DVB-T/T2/C, LE833: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE831: DVB-T/T2/C, LE833: DVB-T/C/S/S2)
TV-Standard	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'
Video-Farb-System	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/ PAL 60
Audio System						
Digitaler Verstärker	•	•	•	•	•	•
Automatische Lautstärkeeinstellung/Clear voice	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Surround	•	•	•	•	•	•
Dolby Digital Plus	-	-	-	-	-	-
Ausgangsleistung	2x 10W + 15 W Subwoofer	2x 10 W	2x 10 W + 15 W Subwoofer	2x 10 W + 15 W Subwoofer	2x 10 W + 15 W Subwoofer	2x 10 W + 15 W Subwoofer
Videotext						
TOP Text/FLOF Text/List Text/Textseitenspeicher	•/•/•/2.000	•/•/•/2.000	•/•/•/2.000	•/•/•/2.000	•/•/•/2.000	•/•/•/2.000
Multimedia/Network						
AQUOS LINK	•	•	•	•	•	•
Integriertes DVD-Laufwerk	-	-	-	-	-	-
Timeshift+ fähig/Timeshift-fähig/PVR-fähig (externer USB-Speicher)	•/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•
USB-Mediaplayer für Videos/Fotos/Musik	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Wiedergabe von DivX®	DivX plus™ HD	DivX plus™ HD	DivX plus™ HD	DivX plus™ HD	DivX plus™ HD	DivX plus™ HD
Heim-Netzwerk (DLNA)	•	•	•	•	•	•
Wireless LAN	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)
AQUOS NET+ AQUOS NET	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Youtube Leanback/Hbb TV	•/•*	•/•*	•/•	•/•	•/•	•/•
Skype-fähig	•	-	•	•	•	•
Komfortfunktionen						
Quick Start	•	•	•	•	•	•
EPG	•	•	•	•	•	•
OSD-Sprachen	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Por/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum/Ara/Chi	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Por/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Por/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est			
ECO-Funktionen						
Eco Picture Control	•	•	•	•	•	•
Ein/Aus-Schalter am Gerät (0,01 W)	•	-	•	•	•	•
Energiesparmodus (Eco Mode)	•	•	•	•	•	•
Eco-Control-Taste auf der Fernbedienung	•	•	•	•	•	•
OPC (Optimal Picture Control)	•	•	•	•	•	•
No-signal off/No-operation off	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Anschlüsse						
21-poliger Eurocartanschluss	•	•	•	•	•	•
S-Video/Video (Cinch)/Component	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•
HDMI-Eingänge	•(4)	•(4)	•(4)	•(4)	•(4)	•(4)
USB-Eingänge	•(3)	•(3)	•(3)	•(3)	•(3)	•(3)
Kopfhörer Ausgang (3,5 mm Minibuchse)/Digitaler Ausgang	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
CI+ Slot	•	•	•	•	•	•
SD-Karten-Slot (für Online-Videotheken)	•	•	•	•	•	•
Ethernet/Analoger PC-Eingang/RS-232C	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Allgemeine Daten						
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A	A	A
EU-Ecolabel	-	-	-	-	-	-
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	127	199	164	130	111	92
Energieverbrauch eingeschaltet (Home Mode) (W)	87	136	112	89	76	63
Energieverbrauch Standby (W)	0,15	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Energieverbrauch Off Mode (W)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Referenzperiode	2010/1062 - 2014	2010/1062 - 2014	2010/1062 - 2011	2010/1062 - 2011	2010/1062 - 2011	2010/1062 - 2011
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) in mm	1.390 x 887 x 366	1.613 x 1.008 x 333	1.383 x 888 x 355	1.206 x 787 x 298	1.072 x 711 x 293	938 x 636 x 264
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T) in mm	1.390 x 838 x 55	1.613 x 975 x 89	1.383 x 839 x 33,4	1.206 x 738 x 33,4	1.072 x 663 x 33,4	938 x 588 x 33,4
Gewicht mit Standfuß in kg	35,0	43,0	37,0	28,0	23,0	16,5
Gewicht ohne Standfuß in kg	27,5	40,0	30,5	24,0	19,0	13,5

Modell	LC-70LE740E	LC-60LE740E	LC-46LE730E	LC-40LE730E	LC-46LE540E	LC-40LE540E
3D						
3D	•	•	•	•	-	-
3D-Emitter/3D-Brillen	•/-	•/-	•/-	•/-	-	-
2D- zu 3D-Konvertierung	•	•	-	-	-	-
3D zu 2D-Konvertierung über die 3D-Brille unterstützt	•	•	•	•	-	-
Bild						
Typ	Full-HD-LCD-TV mit Edge-LED-Backlight					
Quattron Technologie	-	-	-	-	-	-
Sub Pixel Control	-	-	-	-	-	-
High-Speed-LCD-Panel	-	-	-	-	-	-
X-GEN-LCD-Panel	•	•	•	•	•	•
Crystal-Clear-Technologie/Natural-Clear-Technologie	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•
Sichtbare Bildschirmdiagonale	177 cm (70 Zoll)	152 cm (60 Zoll)	117 cm (46 Zoll)	102 cm (40 Zoll)	117 cm (46 Zoll)	102 cm (40 Zoll)
HDTV 1080p	•	•	•	•	•	•
Auflösung (Punkt)	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3
16:9-Format	•	•	•	•	•	•
Dejuddering (Anti-Ruckeln)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	•(HD/SD)
Active Motion 400 Hz	-	-	-	-	-	-
Scanning Backlight 200 Hz/100Hz	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•
Auto-AV-Mode	•	•	•	•	•	•
Digitaler Kammerfilter	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C
Empfangssystem						
HDTV	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)
Tuner	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE741: DVB-T/T2/C, LE743: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE741: DVB-T/T2/C, LE743: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C (LE732E: T/C/S2)	Analog, DVB-T/C (LE732E: T/C/S2)	Analog, DVB-T/C (LE542E: T/C/S2)	Analog, DVB-T/C (LE542E: T/C/S2)
TV-Standard	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'
Video-Farb-System	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60
Audio System						
Digitaler Verstärker	•	•	•	•	•	•
Automatische Lautstärkeeinstellung/Clear voice	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Surround	•	•	•	•	•	•
Dolby Digital Plus	-	-	-	-	-	-
Ausgangsleistung	2 x 10 W	2x 10 W	2x 5 W + 10 W Subwoofer	2x 5 W + 10 W Subwoofer	2x 5 W + 10 W Subwoofer	2x 5 W + 10 W Subwoofer
Videotext						
TOP Text/FLOF Text/List Text/Textseitenpeicher	•/•/•/2.000	•/•/•/2.000	•/•/•/1.000	•/•/•/1.000	•/•/•/1.000	•/•/•/1.000
Multimedia/Network						
AQUOS LINK	•	•	- (HDMI-CEC)	- (HDMI-CEC)	- (HDMI-CEC)	- (HDMI-CEC)
Integriertes DVD-Laufwerk	-	-	-	-	-	-
Timeshift+ fähig/Timeshift-fähig/PVR-fähig (externer USB-Speicher)	•/-/•	•/-/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•
USB-Mediaplayer für Videos/Fotos/Musik	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Wiedergabe von DivX®	DivX plus™ HD	DivX plus™ HD	DivX HD	DivX HD	DivX HD	DivX HD
Heim-Netzwerk (DLNA)	•	•	•	•	•	•
Wireless LAN	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick optional)	•(USB-WLAN-Stick optional)	•(USB-WLAN-Stick optional)	•(USB-WLAN-Stick optional)
AQUOS NET+/AQUOS NET	•/-	•/-	-/•	-/•	-/•	-/•
YouTube-Leanback/Hbb TV	•/•*	•/•*	•/•	•/•	•/•	•/•
Skype-fähig	-	-	-	-	-	-
Komfortfunktionen						
Quick Start	•	•	-	-	-	-
EPG	•	•	•	•	•	•
OSD-Sprachen	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Por/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum/Ara/ Chi			Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Por/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum/Sr/Hrv/Bel		
ECO-Funktionen						
Eco Picture Control	•	•	• (in picture menu)	• (in picture menu)	• (in picture menu)	• (in picture menu)
Ein/Aus-Schalter am Gerät (0,01 W)	-	-	-	-	-	-
Energiesparmodus (Eco Mode)	•	•	•	•	•	•
Eco-Control-Taste auf der Fernbedienung	•	•	•	•	•	•
OPC (Optimal Picture Control)	•	•	-	-	-	-
No-signal off/No-operation off	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Anschlüsse						
21-poliger Eurocartanschluss	•	•	•	•	•	•
S-Video/Video (Cinch)/Component	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•
HDMI-Eingänge	•(4)	•(4)	•(4)	•(4)	•(4)	•(4)
USB-Eingänge	•(3)	•(3)	•(3)	•(3)	•(3)	•(3)
Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm Minibuchse)/Digitaler Ausgang	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
CI+ Slot	•	•	•	•	•	•
SD-Karten-Slot (für Online-Videotheken)	•	•	-	-	-	-
Ethernet/Analoger PC-Eingang/RS-232C	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Allgemeine Daten						
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+
EU-Ecolabel	-	-	-	-	-	-
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	197	146	88	70	79	64
Energieverbrauch eingeschaltet (Home Mode) (W)	135	100	55	48	54	44
Energieverbrauch Standby (W)	0,1	0,1	0,19	0,19	0,5	0,5
Energieverbrauch Off Mode (W)	-	-	0,16	0,16	0,15	0,16
Referenzperiode	2010/1062 - 2014	2010/1062 - 2014	2010/1062 - 2014	2010/1062 - 2014	2010/1062 - 2014	2010/1062 - 2014
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) in mm	1.613 x 1.008 x 333	1.383 x 872 x 333	1.081 x 705 x 265	947 x 630 x 242	1.081 x 705 x 265	947 x 630 x 242
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T) in mm	1.613 x 975 x 89	1.383 x 839 x 72	1.081 x 654 x 40	947 x 579 x 40	1.081 x 654 x 40	947 x 579 x 40
Gewicht mit Standfuß in kg	40,5	29,5	19,7	14,4	19,7	14,4
Gewicht ohne Standfuß in kg	37,5	26,5	16,7	12,2	16,7	12,2

* Die HbbTV-Funktion wird voraussichtlich nach der Veröffentlichung eines entsprechenden Softwareupdates verfügbar sein. Genaue Angaben lagen diesbezüglich zum Zeitpunkt des Drucks dieses Katalogs noch nicht vor.

Modell	LC-80LE64SE	LC-60LE63SE	LC-22DV240E LC-22DS240E	LC-40LE340E	LC-32LE340E
Bild					
Typ	Full-HD-LCD-TV mit Full-LED-Backlight		Full-HD-LCD-TV mit Edge-LED-Backlight		
Quattron-Technologie	-	-	-	-	-
Sub Pixel Control	-	-	-	-	-
High-Speed-LCD-Panel	-	-	-	-	-
X-GEN-LCD-Panel	•	•	-	-	-
Crystal-Clear-Technologie/Natural-Clear-Technologie	-/•	-/•	-/-	-/-	-/-
Sichtbare Bildschirmdiagonale	203 cm (80 Zoll)	152 cm (60 Zoll)	55 cm (22 Zoll)	102 cm (40 Zoll)	80 cm (32 Zoll)
HDTV 1080p	•	•	•	•	•
Auflösung (Punkt)	1,920 x 1,080 x 3	1,920 x 1,080 x 3	1,920 x 1,080 x 3	1,920 x 1,080 x 3	1,920 x 1,080 x 3
16:9-Format	•	•	•	•	•
Dejuddering (Anti-Ruckeln)	•(HD/SD)	•(HD/SD)	-	-	-
Active Motion 400 Hz	-	-	-	-	-
Scanning Backlight 200 Hz/100 Hz	-/•	-/•	-	-	-
Auto-AV-Mode	•	•	-	-	-
Digitaler Kammfilter	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C
Empfangssystem					
HDTV	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)
Tuner	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE646: DVB-T/T2/C, LE648: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C/S/S2 (LE636: T/T2/C, LE638: DVB-T/C/S/S2)	Analog, DVB-T/C	Analog, DVB-T/C	Analog, DVB-T/C
TV-Standard	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'
Video-Farb-System	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/PAL 60	PAL/SECAM NTSC3,58/NTSC4,43/PAL 60
Audio System					
Digitaler Verstärker	•	•	•	•	•
Automatische Lautstärkeeinstellung/Clear voice	•/•	•/•	•/-	•/-	•/-
Surround	•	•	-	-	-
Dolby Digital Plus	-	-	-	-	-
Ausgangsleistung	2x 10 W	2x 10 W	2x 2,5 W	2x 8 W	2x 8 W
Videotext					
TOP Text/FLOF Text/List Text/Textseitenpeicher	•/•/•/2,000	•/•/•/2,000	•/•/-/1,000	•/•/-/1,000	•/•/-/1,000
Multimedia/Network					
AQUOS LINK	•	•	- (HDMI-CEC)	- (HDMI-CEC)	- (HDMI-CEC)
Integriertes DVD-Laufwerk	-	-	-	-	-
Timeshift+ fähig/Timeshift-fähig/PVR-fähig (externer USB-Speicher)	•/-/•	-/•/-	-/•/•	-/•/•	-/•/•
USB-Mediaplayer für Videos/Fotos/Musik	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Wiedergabe von DivX®	DivX plus™ HD	DivX plus™ HD	• (SD HT)	• (SD HT)	• (SD HT)
Heim-Netzwerk (DLNA)	•	•	-	•	•
Wireless LAN	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	•(USB-WLAN-Stick beiliegend)	-	•(USB-WLAN-Stick optional)	•(USB-WLAN-Stick optional)
AQUOS NET+/AQUOS NET	•/-	•/-	-/-	-/•	-/•
YouTube-Leanback/Hbb TV	•/•*	•/-	-/-	•/•	•/•
Skype-fähig	-	-	-	-	-
Komfortfunktionen					
Quick Start	•	•	-	-	-
EPG	•	•	•	•	•
OSD-Sprachen	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Pol/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum/Ara/Chi	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Pol/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum/Bul/Sr/Ara/Hr/Kaz	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Pol/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum/Bul/Sr/Hr/Bel		
ECO-Funktionen					
Eco Picture Control	•	•	-	-	-
Ein/Aus-Schalter am Gerät (0,01 W)	-	-	•	•	•
Energiesparmodus (Eco Mode)	•	•	•	•	•
Eco-Control-Taste auf der Fernbedienung	•	•	-	•	•
OPC (Optimal Picture Control)	•	•	-	-	-
No-signal off/No-operation off	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Anschlüsse					
21-poliger Eurocartanschluss	•	•	•	•	•
S-Video/Video (GinCh)/Component	-/•/•	-/•/•	-/•/• (Adapter)	-/•/•	-/•/•
HDMI-Eingänge	•(4)	•(4)	•(1)	•(4)	•(4)
USB	•(3)	•(3)	•(1)	•(2)	•(2)
Kopfhörer Ausgang (3,5 mm Minibuchse)/Digitaler Ausgang	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
CI+ Slot	•	•	•	•	•
SD-Karten-Slot (für Online-Videotheken)	•	•	-	-	-
Ethernet/Analoger PC-Eingang/RS-232C	•/•/•	•/•/•	-/•/• (via SCART)	•/•/• (via SCART)	•/•/• (via SCART)
Allgemeine Daten					
Energieeffizienzklasse	A++	A+	A	B	B
EU-Ecolabel	-	-	-	-	-
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	182	147	31	117	73
Energieverbrauch eingeschaltet (Home Mode) (W)	131	101	21	80	50
Energieverbrauch Standby (W)	0,15	0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Energieverbrauch Off Mode (W)	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
Referenzperiode	2010/1062-2017	2010/1062 - 2014	2010/1062-2011	2010/1062-2011	2010/1062-2011
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) in mm	1.862 x 1.145 x 434	1.383 x 872 x 333	535 x 380 x 149	959 x 522 x 232	773 x 522 x 206
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T) in mm	1.862 x 1.112 x 99	1.383 x 839 x 72	535 x 353 x 55	959 x 586 x 40	773 x 483 x 39
Gewicht mit Standfuß in kg	56,0	32,6	5,7	16,8	10,9
Gewicht ohne Standfuß in kg	52,0	29,7	5,1	13,9	9,3

Modell	LC-40LE240E	LC-24LE240E	LC-22LE240E	LC-32LE244E
Bild				
Typ	Full-HD-LCD-TV mit Edge-LED-Backlight			
Quattron Technologie	-	-	-	-
Sub Pixel Control	-	-	-	-
High-Speed-LCD-Panel	-	-	-	-
X-GEN-LCD-Panel	-	-	-	-
Crystal-Clear-Technologie/Natural-Clear-Technologie	-/-	-/-	-/-	-/-
Sichtbare Bildschirmdiagonale	102 cm (40 Zoll)	60 cm (24 Zoll)	55 cm (22 Zoll)	80 cm (32 Zoll)
HDTV 1080p	•	•	•	•
Auflösung (Punkt)	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3	1.920 x 1.080 x 3
16:9-Format	•	•	•	•
Dejuddering (Anti-Ruckeln)	-	-	-	-
Active Motion 400	-	-	-	-
Scanning Backlight 200 / 100 Hz	-	-	-	-
Auto-AV-Mode	-	-	-	-
Digitaler Kammfilter	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C	3D Y/C
Empfangssystem				
HDTV	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)	•(H.264/HD)
Tuner	Analog, DVB-T/C	Analog, DVB-T/C	Analog, DVB-T/C	Analog, DVB-T/C
TV-Standard	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'	B/G,I,D/K,L/L'
Video-Farb-System	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60	PAL/SECAM NTSC3.58/NTSC4.43/ PAL 60
Audio System				
Digitaler Verstärker	•	•	•	•
Automatische Lautstärkeeinstellung/Clear voice	•/-	•/-	•/-	•/-
Surround	-	-	-	•
Dolby Digital Plus	-	-	-	-
Ausgangsleistung	2x 6 W	2x 2,5 W	2x 2,5 W	2x 5 W
Videotext				
TOP Text/FLOF Text/List Text/Textseitenspeicher	•/•/-/1.000	•/•/-/1.000	•/•/-/1.000	•/•/-/1.000
Multimedia/Network				
AQUOS LINK	-(HDMI-CEC)	-(HDMI-CEC)	-(HDMI-CEC)	-(HDMI-CEC)
Integriertes DVD-Laufwerk	-	-	-	-
Timeshift+ fähig/Timeshift-fähig/PVR-fähig (externer USB-Speicher)	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/-/-
USB-Mediaplayer für Videos/Fotos/Musik	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Wiedergabe von DivX®	• (SD HT)	• (SD HT)	• (SD HT)	• (HD)
Heim-Netzwerk (DLNA)	-	-	-	-
Wireless LAN	-	-	-	-
AQUOS NET+/AQUOS NET	-/-	-/-	-/-	-/-
YouTube-Liveback/Hbb TV	-/-	-/-	-/-	-/-
Skype-fähig	-	-	-	-
Komfortfunktionen				
Quick Start	-	-	-	-
EPG	•	•	•	•
OSD-Sprachen	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Swe/Tur/Fin/Pol/Gre/Rus/Pol/Cze/Dan/Nor/Hun/Slv/Slo/Ukr/Lav/Lit/Est/Rum/Bul/Sr/Hr/Bel			
ECO-Funktionen				
Eco Picture Control	-	-	-	-
Ein/Aus-Schalter am Gerät (0,01 W)	•	•	•	-
Energiesparmodus (Eco Mode)	•	•	•	-
Eco-Control-Taste auf der Fernbedienung	-	-	-	-
OPC (Optimal Picture Control)	-	-	-	-
No-signal off/No-operation off	•/•	•/•	•/•	•/•
Anschlüsse				
21-poliger Eurocartanschluss	•	•	•	•
S-Video/Video (Cinch)/Component	-/•/• (Adapter)	-/•/• (Adapter)	-/•/• (Adapter)	-/•/•
HDMI-Eingänge	•(2)	•(1)	•(1)	•(2)
USB	•(1)	•(1)	•(1)	•(1)
Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm Minibuchse)/Digitaler Ausgang	•/•	•/•	•/•	•/•
CI+ Slot	•	•	•	•
SD-Karten-Slot (für Online-Videotheken)	-	-	-	-
Ethernet/Analoger PC-Eingang/RS-232C	-/•/• (via SCART)	-/•/• (via SCART)	-/•/• (via SCART)	-/•/•
Allgemeine Daten				
Energieeffizienzklasse	A	A+	A	A
EU-Ecolabel	-	-	-	-
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	84	28	32	55
Energieverbrauch eingeschaltet (Home Mode) (W)	57	19	22	38
Energieverbrauch Standby (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,15
Energieverbrauch Off Mode (W)	<0,01	<0,01	<0,01	-
Referenzperiode	2010/1062-2014	2010/1062-2014	2010/1062-2014	2010/1062-2011
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) in mm	959 x 627 x 232	580 x 405 x 149	535 x 380 x 135	750 x 508 x 222
Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T) in mm	959 x 586 x 40	580 x 380 x 36	535 x 347 x 36	750 x 478 x 54
Gewicht mit Standfuß in kg	16,8	5,2	5,0	8,6
Gewicht ohne Standfuß in kg	13,9	4,8	4,4	7,6

* Die HbbTV-Funktion wird voraussichtlich nach der Veröffentlichung eines entsprechenden Softwareupdates verfügbar sein.
 Genaue Angaben lagen diesbezüglich zum Zeitpunkt des Drucks dieses Katalogs noch nicht vor.
 Alle Angaben zu Design und Spezifikationen ohne Gewähr. Stand Mai 2012.

Modell	BD-HP90S	BD-AMS20S	BD-AMS10S
Beschreibung	Blu-ray-Disc™-Player		
HD-Disc-Format	3D Blu-ray		
Wiedergabe/Formate			
BD-Video	• (3D/BD-Live™, BONUSVIEW™)	• (3D/BD-Live™, BONUSVIEW™)	• (3D/BD-Live™, BONUSVIEW™)
BD-R/RE	•	•	•
DVD-Video	•	•	•
DVD-RW/R	•	•	•
DVD+RW/R	•	•	•
Audio-CD	•	•	•
CDDA/CD-RW/R	•	•	•
Ausstattungsmerkmale			
Netzwerkfähigkeit	•	•	•
HDMI (Ausgabe Auflösung)	1080p	1080p	1080p
1080p-24-Hz-Ausgabe (1080p, 24 Bilder/Sekunde)	•	•	•
DTS-HD Master Audio Essential	•	•	•
Dolby Digital Plus	•	•	•
Dolby TrueHD	•	•	•
MHL	-	•	-
HDD ready	-	•	•
Wireless LAN	•	•	-
AQUOS LINK (über HDMI)	•	•	•
On Screen Control Panel	•	•	•
DivX Plus™ HD / DivX™ HD	-/•	•/-	•/-
AQUOS Pure Mode	•	•	•
SHARP SUPER PICTURE	-	•	•
YouTube Video Streaming	-	•	•
OSD-Sprachen	Eng/Ger/Fre/Spa/Ita/Dut/Pol/Swe/Nor/Fin/Dan/Pol/Cze/Slo/Hun/Slv		
Ausgänge			
HDMI	1	1	1
Optical digital audio	1	1	1
Ethernet	1	1	1
USB	1 (Front)	2 (Front und Rückseite)	2 (Front und Rückseite)
Eingänge			
MHL/HDMI	-/•	1/1	-/•
Allgemeine Daten			
Nennspannung /Nennfrequenz	220–240 V AC/50 & 60 Hz		
Energieverbrauch (W)	17	15	15
Energieverbrauch Standby (W)	0,5	0,1	0,1
BD	B	B	B
DVD	2	2	2
Gewicht in kg (ca.)	2,3	1,5	1,5
Abmessungen (B x H x T) in mm	430 x 36 x 218	430 x 49 x 178	430 x 49 x 178

Alle Angaben zu Design und Spezifikationen ohne Gewähr. Stand Mai 2012. Manche Discs können abhängig von dem Zustand der Disc, dem Aufnahmegerät und der Aufnahme nicht abgespielt werden. BD-LIVE und Blu-ray-Disc sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association. Dolby, Dolby Digital Plus, Dolby True HD und das Doppel-D Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories. DTS ist ein eingetragenes Markenzeichen der DTS, Inc. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing, LLC. BONUSVIEW ist ein eingetragenes Markenzeichen der Blu-ray Disc Association. x.v Colour und das x.v. Colour Logo sind eingetragene Markenzeichen der Sony Corporation. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD und verbundene Logos sind Markenzeichen der Rovi Corporation und ihrer Tochtergesellschaften und werden mit Erlaubnis verwendet. Java und all Java Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Oracle.

Sharp Mehrwert-Service



2 + 1-Garantie

Mit unserem Marken-Mehrwert-Programm können Sie die Herstellergarantie auf vielen neuen Sharp AQUOS LCD TVs um ein volles Jahr verlängern. Dafür muss das Gerät einfach mit der Seriennummer bei uns registriert werden. Nebenbei erleichtern wir Ihnen damit auch im Verlustfall den Eigentumsnachweis.



Express-Reparatur

Im Garantiefall kommt ein autorisierter Händler zu Ihnen nach Hause. Kleinere Reparaturen führt er sofort durch. Bei Werkstattreparaturen kümmern wir uns um den fachgerechten Transport und die schnelle Instandsetzung des Gerätes, damit Sie in kürzester Zeit wieder den vollen Fernsehgenuss erleben können.



Service-Hotline

Muss das Gerät repariert werden oder ist es nur falsch eingestellt? Bei diesen und anderen Fragen hilft Ihnen die Sharp Service-Hotline. In Deutschland unter 01805-29 95 29 (€ 0,14/Min. aus dem Festnetz, max. € 0,42/Min. aus dem deutschen Mobilfunknetz). In Österreich unter 0820-50 08 20 (€ 0,145/Min. aus dem Festnetz).



Update-Service

Unser Sharp Update-Service arbeitet ständig an neuen Softwareverbesserungen für den AQUOS LCD-TV. Diese können bequem auf der Sharp Homepage heruntergeladen und per USB-Stick ganz einfach auf dem Fernseher installiert werden.

Mehr Informationen unter www.sharp.de.
Dieser Service gilt nur in Deutschland.

Modell	XV-Z17000	XV-Z30000
Bild		
Display-Technologie	3D DLP® Projektor	3D DLP® Projektor
Display-Einheit	0,65" DLP® chip x 1	0,65" DLP® chip x 1
Auflösung	Full-HD 1.920 x 1.080	Full-HD 1.920 x 1.080
3D (IR-Link)	•	•
Aktive 3D-Shutter-Brillen	2 Stück	2 Stück
Linse F Wert	F2,5-2,7	F2,5-3,7
Linseverstellung (Lens shift)	-	Automatik (V ±50 % / H ±20 %)
Zoom	Manuell x 1,15	Automatik 2x.0
Focus	Manuell	Automatik
Contrast ratio (in High Contrast Mode)	40.000:1	50.000 : 1
Brightness (in High Brightness Mode)	1.600 ANSI-Lumen	1.600 Lumens
Keystone	Horizontal und Vertikal	Geometrieanpassung / Horizontal und Vertikal
Anschlüsse		
HDMI	2 (3D/CEC-unterstützt)	2 (3D/CEC-unterstützt)
PC-Anschluss/Component (mini D-sub 15-pin)	1	1
Component (3 RCA)	1	1
S-Video (mini DIN 4-pin)	1	-
Video (RCA)	1	-
LAN (RJ-45)	-	1
RS-232C	1	1
Trigger (Power jack DC 12V output)	-	1
3D Synchro	-	1
Horizontale Frequenz	15 – 110kHz	15 – 110kHz
Vertikale Frequenz	43 – 85Hz	43 – 85Hz
Lautstärke des Lüfters	23 dB	22 dB
OSD-Sprachen	17	17
Filter Free Design	•	•
Fernbedienung	IR	IR
Bildgröße	40" - 500" (102 - 1.270 cm)	40" - 500" (102 - 1.270 cm)
Auflösung analog	Bis zu WSXGA+	Bis zu WSXGA+
Auflösung digital	Bis zu 1080p	Bis zu 1080p
Projektionslampe	AN-K15LP	AN-K30LP
Lebensdauer der Projektionslampe	3.000 Stunden (ECO)	3.000 Stunden (ECO)
Nennspannung/Nennfrequenz	100-240 V AC / 50-60 Hz	100-240 V AC / 50-60 Hz
Energieverbrauch (Standby)	353 W (3 W)	328 W (0,7 W)
Gewicht in kg (ca.)	5,8	7,3
Abmessungen (B x H x T) in mm	403 x 115 x 354	405 x 114,5 x 406,5

Alle Angaben zu Design und Spezifikationen ohne Gewähr. Stand August 2011. DLP® und das DLP-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Texas Instruments. HDMI, das HDMI-Logo und High Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen der HDMI Licensing, LLC. Alle Firmen- und Produktnamen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Sharp übernimmt bezüglich der Produkte von Dritt-Herstellern keine Garantie und Verantwortung. Die Lebensdauer der Lampe variiert in Abhängigkeit von den Nutzungsbedingungen. Helligkeitswerte sind Durchschnittswerte der Produkte am Zeitpunkt der Auslieferung und sind gemäß ISO 21118-2005 gemessen worden.

Das EU-Energielabel TV

1. EU-Rahmenrichtlinie zum Energielabel

Die EU-Rahmenrichtlinie zum Energielabel gilt seit 1992 für Haushaltsgeräte und seit Juni 2010 auch für weitere „energieverbrauchsrelevante Produkte“. Im November 2010 wurde die Unterverordnung TV veröffentlicht, die ab Dezember 2010 die freiwillige und ab November 2011 verpflichtende Nutzung des Energielabels regelt.

2. Das Label ist sprachneutral

3. Marke und Produktbezeichnung

4. Energieeffizienzklasse

Energieeffizienzklasse (7 Klassen/7 Farben: A bis G (später A+ bis F, A++ bis E, A+++ bis D))

5. Netzschalter (Ja/Nein)

6. Leistungsaufnahme in Watt

7. Jahresenergieverbrauch

Jahresenergieverbrauch in kWh, basierend auf 4-Stunden-Betrieb pro Tag und 365 Tage im Jahr

8. Bildschirmdiagonale in Zoll und Zentimetern

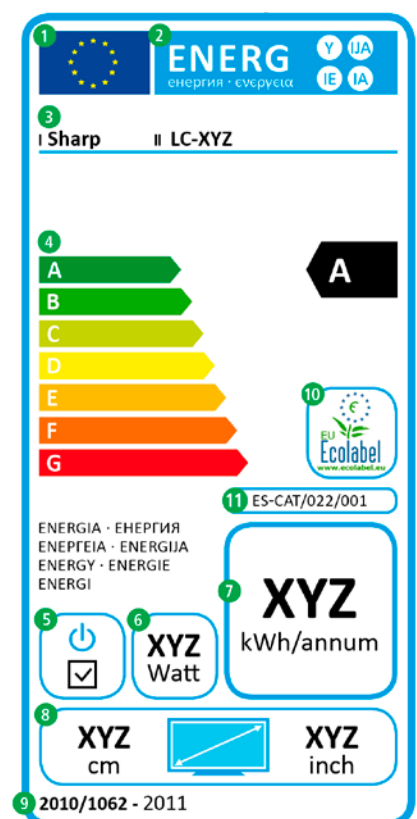
9. Bezeichnung der Regulierung

Bezeichnung der Regulierung und Anfangsjahr der verpflichtenden Verwendung des Labels

10. EU-Ecolabel

Optionale Verwendung des EU-Ecolabels, sofern das Produkt mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnet wurde

11. EU-Ecolabel-Registrierungsnummer



Originalgröße 6 x 12 cm gemäß EU Richtlinie 1062/2010.

Modell	XL-BD601PH	XL-E171DVH
Verstärker		
RMS-Ausgangsleistung (W)	100 (50 + 50)	60 (30 +30)
Verstärker-System	Digital	Digital
Tuner		
FM/AM-Tuner	•/•	•/•
RDS/Senderspeicherplätze	•/40	•/40
Antennen-Terminal (75 Ω Koaxial)	•	•
Uhr/Wecker		
Uhr/Sleep Timer/Wecker	•/•	•/•
BD/DVD/CD-Player		
Zufallswiedergabe/Wiederholen/ Titelspeicherung (APMS)	•/•/•	•/•/•
Audio-CD/CD-MP3/WMA	•/•/•	•/•/•
Foto-CD/JPEG	-/•	-/•
BD	•	-
DVD-Video/DVD-R/DVD-RW	•/•	•/•
DVD+R/DVD+RW	•/•	•/•
Video-CD/S-Video CD/CD-R/CD-RW	•/•/•	•/•/•
MPEG4/DiVX	-/•	-/•
Dekoder		
Dolby Virtual Speaker/Dolby Prologic II/Dolby Digital/Audistry	-/•/•/•/•	-/•/•/•/•
Video-Anschlüsse		
Scart/Video/S-Video	-/•/•	-/•/•
HDMI/Component/USB	•/•/•	•/•/•
Audio-Anschlüsse		
USB/Digital/Analog	•/•/•	•/•/•
Lautsprecher/Kopfhörer (3,5 mm)	•/•	•/•
Line in/optical in/Koaxial digital in	•/•/•	•/•/•
Subwoofer Pre-Out	•	•
Koaxial Out	-	•
Lautsprechersystem		
Frontlautsprecher	2-Wege	2-Wege
Abmessungen (B x H x T) in mm	148 x 262 x 203,5	132 x 262 x 175
Allgemeine Daten		
Nennspannung /Nennfrequenz	220 – 240 V AC / 50 und 60Hz	
Energieverbrauch (W)	52	50
Standby Energieverbrauch (W)	0,4/ Auto-Off (15 Min.)	0,4/ Auto-Off (15 Min.)
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T) in mm	215 x 96 x 335	215 x 96 x 335
Gehäuse Gewicht in kg	2,7	3,5
Enthaltenes Zubehör		
Fernbedienung mit Batterien	•	•
FM-Innenraum-Antenne/AM-Schleifen-Antenne	•/•	•/•
Kabel: HDMI/SCART/USB/Lautsprecher/ Subwoofer/Video-Kabel	•/•/•/•/•	-/•/•/•/•

Modell	HT-SL75H	HT-SL70H	HT-SL50H
Verstärker			
Frontale RMS-Ausgangsleistung (W)	100 (50 + 50)	100 (50 + 50)	50 (25 + 25)
Zentrale RMS-Ausgangsleistung (W)	-	-	-
Subwoofer RMS-Ausgangsleistung (W)	100	100	50
Verstärker-System	Digital	Digital	Digital
Dekoder			
Dolby Virtual Speaker/Dolby Prologic II/DTS/Audistry	-/•/•	-/•/•	-/•/•
Anschlüsse			
USB/Digital/Analog	-/HDMI In und HDMI Out ARC•		
Lautsprecher/Kopfhörer (3,5 mm)	•/•	•/•	•/•
Audio in/optical in/Koaxial digital in/	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Subwoofer Pre-Out	-	-	-
Optical Out	-	-	-
Lautsprechersystem			
Frontlautsprecher	Full-Range (8 pcs.)	Full-Range (8 pcs.)	Full-Range (6 pcs.)
Abmessungen (B x H x T) in mm	801 x 26 x 50		
Horizontale Aufstellung (46" / 52") mm	(1,385->1,610) x 26 x 50	(1,071->1,204) x 26 x 50	
Vertikale Aufstellung (46" / 52") mm	160 x (885->1,010) x 160	160 x (706->782) x 160	
Subwoofer type	Side-Fire	Side-Fire	Side-Fire
Abmessungen (B x H x T) in mm	115 x 422 x 307	115 x 422 x 307	115 x 422 x 307
Allgemeine Daten			
Nennspannung /Nennfrequenz	220 – 240 V AC / 50 und 60Hz		
Energieverbrauch (W)	40	40	25
Standby Energieverbrauch (W)	>1	>1	>1
Gehäuseabmessungen (B x H x T) in mm	-	-	-
Gehäuse Gewicht in kg (Soundbar / Subwoofer)	1,3/4,5	0,8/4,5	0,66/4,5
Enthaltenes Zubehör			
Fernbedienung mit Batterien	-	-	-
FM-Innenraum-Antenne/AM- Schleifen-Antenne	-/•	-/•	-/•
Lautsprecherkabel	•	•	•
RCA zu Kopfhörer-Kabel (1 Pin zu 2 Pins)	•	•	•
Subwoofer Ständer 2x	•	•	•
Audio-Kabel 1x	•	•	•
HDMI-Kabel 1x	•	•	•
Soundbar-Ständer-Polster 2x	•	•	•
Winkel für Wandmontage 2x	•	•	•
Bohrschablone	•	•	•
Soundbar-Ständer 2x	•	•	•
Sound Bar Cover Joint A (short) 1x	•	•	-
Sound Bar Cover Joint B (long) 1x	•	•	-
Wandhalterung 2x	•	•	•
Schrauben für Halterung x6	•	•	-
Standfuß Abdeckung 2x	•	•	-
Standfuß 2x	•	•	•
Standfuß Polsterung 4x	-	-	•

*1 Genaue Angaben lagen zum Zeitpunkt des Drucks dieses Katalogs noch nicht vor.

Alle Angaben zu Design und Spezifikationen ohne Gewähr. Stand Mai 2012. Manche Discs können abhängig von dem Zustand der Disc und dem Aufnahmegerät nicht abgespielt werden. Blu-ray-Disc ist ein Markenzeichen der Blu-ray Disc Association. Dolby, Dolby Digital Plus, Dolby True HD und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories. DTS ist ein eingetragenes Markenzeichen der DTS, Inc. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing, LLC. Das Bluetooth-Logo und der Bluetooth Schriftzug sind eingetragene Markenzeichen und im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. iPhone und iPod sind Markenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Anmerkung: Das abgebildete Produkt ist für Europa bestimmt. Das Design des Produkts kann in anderen Ländern abweichen.

Modell	XL-HF401PH	XL-HF301PH	XL-HF201PH	XL-HF151PH
Verstärker				
PMPO-Spitzenleistung (W)	200	200	200	120
Musik-Ausgangsleistung (10% T.H.D.)	100	100	100	60
RMS-Ausgangsleistung (10% T.H.D.)	100 (50 + 50)	100 (50 + 50)	100 (50 + 50)	30 (15 + 15)
RMS-Ausgangsleistung (1% T.H.D.)	66 (33 + 33)	66 (33 + 33)	66 (33 + 33)	24 (12 + 12)
Vorprogrammierter Equalizer/Bass-Treble	•/•	•/•	•/•	•/•
X-Bass	•	•	•	•
Netzwerk				
Airplay/DLNA	•/•	-/-	-/-	-/-
Tuner				
FM/DAB+-Tuner	•/-	•/-	•/-	•/-
RDS/Senderspeicherplätze	•/40	•/40	•/40	•/40
Antennen-Terminal (75 Ω Koaxial)	•	•	•	•
Uhr/Wecker				
Uhr/Sleep Timer/Wecker	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
CD-Player				
CD-R/CD-RW/MP3/WMA	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•
Zufallswiedergabe/Wiederholen/Titelspeicher	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Eingänge				
AUX/USB/iPad/Phone/iPod	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
Frontaler Audio-Eingang (3,5 mm)	•	•	•	•
Ausgänge				
Lautsprecher/Kopfhörer (3,5 mm)	•/•	•/•	•/•	•/•
Optisch Digital/Video (Composite)/Subwoofer Pre-Out	-/•/•	-/•/•	-/•/•	-/•/•
Lautsprechersystem				
Typ	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege
Woofer/Tweeter/Full Range	•/•/-	•/•/-	•/•/-	•/•/-
Abmessungen (B x H x T) in mm	148 x 262 x 204	160 x 282 x 291	148 x 262 x 203.5	132 x 262 x 175
Allgemeine Daten				
Nennspannung /Nennfrequenz	220 – 240 V AC / 50 und 60 Hz			•
Energieverbrauch (W)	40	40	40	45
Energieverbrauch Standby (W)	0,4/Auto-Off (15 Min.)	0,4/Auto-Off (15 Min.)	0,4/Auto-Off (15 Min.)	0,4/Auto-Off (15 Min.)
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T) in mm	215 x 136 x 335	215 x 96 x 335	215 x 96 x 335	215 x 96 x 335
Gehäusegewicht in kg	2,7	2,6	2,6	3,4
Display	FL-Display	FL-Display	FL-Display	FL-Display
Zubehör				
Fernbedienung mit Batterien	•	•	•	•
FM-Innenraum-Antenne	•	•	•	•

Modell	XL-DAB151PH	DK-KP95PH	DK-KP80PH	DK-CL8P
Verstärker				
PMPO-Spitzenleistung (W)	120	100	100	-
Musik-Ausgangsleistung (10% T.H.D.)	60	50	50	-
RMS-Ausgangsleistung (10% T.H.D.)	30 (15 + 15)	50 (25 + 25)	50 (25 + 25)	8 (2+2+4)
RMS-Ausgangsleistung (1% T.H.D.)	24 (12 + 12)	40 (20 + 20)	40 (20 + 20)	4.5 (1+1+2.5)
Vorprogrammierter Equalizer/Bass-Treble	•/•	•/•	•/•	-/-
X-Bass	•	•	•	-
Network section				
Airplay/DLNA	-/-	•/•	-/-	-/-
Tuner				
FM/DAB+-Tuner	•/•	•/-	•/-	•/-
RDS/Senderspeicherplätze	•/40(DAB 90)	•/40	•/40	-/20
Antennen-Terminal (75 Ω Koaxial)	-	•	•	-
Uhr/Wecker				
Uhr/Sleep Timer/Wecker	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
CD-Player				
CD-R/CD-RW/MP3/WMA	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	-/-/-
Zufallswiedergabe/Wiederholen/Titelspeicher	•/•/•	•/•/•	•/•/•	-/-/-
Eingänge				
AUX/USB/iPad/Phone/iPod	•/•/•/•/•	-/•/•/•/•	•/•/•/•/•	-/-/•/•
Frontaler Audio-Eingang (3,5 mm)	•	-	-	• (Rückseite)
Ausgänge				
Lautsprecher/Kopfhörer (3,5 mm)	•/•	-/•	-/•	-/-
Optisch Digital/Video (Composite)/Subwoofer Pre-Out	-/•/•	-/-	-/-	-/•/•
Lautsprechersystem				
Typ	2-Wege	Fullrange	Fullrange	2.1-System
Woofer/Tweeter/Full Range	•/•/-	-/-/•	-/-/•	•/•/•
Abmessungen (B x H x T) in mm	132 x 262 x 175	111 x 194 x 105	475 x 191 x 83	265 x 138 x 183
Allgemeine Daten				
Nennspannung /Nennfrequenz	220 - 240 V AC / 50 & 60Hz			•
Energieverbrauch (W)	45	26	22	15
Energieverbrauch Standby (W)	0,4/Auto-Off (15 Min.)	0,4/Auto-Off (15 Min.)	0,4/Auto-Off (15 Min.)	0,4
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T) in mm	215 x 96 x 335	475 x 191 x 83	475 x 191 x 83	265 x 138 x 183
Gehäusegewicht in kg	3,4	2,7	2,5	1,18
Display	FL-Display	FL-Display	FL-Display	LCD
Enthaltenes Zubehör				
Fernbedienung mit Batterien	•	•	•	-
FM-Innenraum-Antenne	•(FM+DAB)	•	•	•

AQUOS TV



Quattron 3D

Sharps Quattron-Technologie lässt die 3D-Welt nicht nur in beeindruckenden, feinen Farbabstufungen erstrahlen. Durch die Hinzunahme des vierten, gelben Subpixels in Kombination mit weiteren Bildoptimierungstechnologien erhöht sich der Wirkungsgrad unserer Bildschirme in puncto Helligkeit.



Quattron

Von Sharp entwickelte 4-Farb-Technologie (RGBY) für eine optimale Farbdarstellung und wesentlich feinere Abstufungen bei Blau-, Grün-, Gelb- und Goldtönen.



3D

Die AQUOS 3D-Technologie bringt die dritte Dimension auf Ihren AQUOS TV. Scharfe 3D-Bilder mit tollem Kontrast.



High Speed LCD

Sharp hat ein LCD-Panel aus einem neuen Material entwickelt, das ohne große Verzögerung auf sich schnell bewegende Bilder reagiert. Dadurch werden Nachzieheffekte in 2D reduziert und es werden erstklassige 3D-Bilder wiedergegeben.



AQUOS LED

Der Einsatz von LEDs als Lichtquelle für AQUOS TVs ermöglicht eine präzise Helligkeitskontrolle und eine schnelle Reaktionszeit. So lassen sich ausdrucksvolle Bilder und starke Kontraste erzielen. Kombiniert mit unseren X-Gen-Panels lässt sich der Stromverbrauch dabei erheblich senken.



FULL LED

Vollflächige LED-Hintergrundbeleuchtung



Sub Pixel Control

Der neue Bildprozessor steuert die 4 Subpixel (RGBY) unabhängig voneinander, was eine höhere Auflösung und weniger Zacken in den diagonalen Reihen bedeutet.



Skype

Mit Skype auf Ihrem AQUOS können Sie Videogespräche auf einem großen Bildschirm führen.



HDTV 1080p

HDTV-Geräte erfüllen die Kriterien von DIGITALEUROPE. Das HDTV-1080p-Logo wird an Geräte mit Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080) vergeben, die 1.080p-Videoformate unterstützen.



HDTV

HDTV-Geräte erfüllen die Kriterien von DIGITALEUROPE. Das HDTV-Logo wird an Geräte mit HD-Auflösung vergeben, die HD-Signale direkt empfangen und verarbeiten können.



HD Ready

Diese Geräte entsprechen den HD-Ready-Kriterien für die Wiedergabe von HDTV-Signalen.



Active Motion 400

Die Kombination aus 100Hz Bildfrequenz und einem extrem schnellen LED-Backlight-Blinken ergibt eine Gesamtfrequenz von 400 Hz. So wirken Bewegungen noch flüssiger und schärfer.



Scanning Backlight 200

Die Kombination aus 100Hz Bildfrequenzdopplung und Double-Speed-Scanning-Backlight sorgt für die Reduzierung von Bewegungsunschärfen bei schnellen Bildsequenzen.



100Hz-Technologie

Verdoppelt die Anzahl der Bilder pro Sekunde – für ruhige Bildqualität (verringert Nachzieheffekt).



CI+

CI+ ist eine integrierte Schnittstelle für CI-Module und Smartcards zur Entschlüsselung von TV-Programmen – zusätzliche Set-Top-Boxen und Verkabelungen sind damit überflüssig.



AQUOS NET+

Mit AQUOS NET+ bzw. AQUOS NET können Sie am TV direkt auf Apps wie YouTube oder Twitter und das Internet zugreifen.



Wi-Fi

Die Norm IEEE 802.11 ist ein internationaler Standard, der die Eigenschaften eines lokalen drahtlosen Netzwerkes (WLAN) beschreibt.



Wireless LAN Ready

Einfache Anbindung an Ihre Wireless-Netzwerk zu Hause ohne störende Kabel.



Timeshift+ /Timeshift

Mit Timeshift können Sie TV-Sendungen pausieren und später weiterschauen. Mit Timeshift+ können Sie zudem Aufnahmen im Voraus einprogrammieren.



USB REC

Mit der USB-Recording-Funktion können Sie Sendungen auf einen USB-Speicher aufnehmen und dort archivieren.



USB x3

3 USB-Anschlüsse ermöglichen die Wiedergabe von verschiedenen Medien und unterstützen Net-Services über eine Wireless-Verbindung.



USB-Anwendung (Video, Foto und Musik)

Mehr TV-Entertainment und höheren Benutzerkomfort mit USB für Filme, Fotos und Musik.



DivX

Codec für die Wiedergabe von DivX-Videodateien in normaler Qualität (Standard-Definition).



DivX HD

Codec für die Wiedergabe von DivX-HD-Videodateien in HD-Qualität (HD-Definition).



DivX Plus HD

DivX Certified™, um DivX™- und DivX Plus™-HD (H.264/MKV) Videos mit einer Auflösung von bis zu 1.080p abzuspielen.



Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus ist eine Weiterentwicklung von Dolby Digital und sorgt für eine bessere Klangqualität und Funktionalität. So werden höhere Bitraten in hoher Qualität mit mehr Audiokanälen unterstützt, was gleichbedeutend ist mit bestem Surround-Sound-Entertainment bei digitaler HDTV-Übertragung, optischen Disc-Medien und Online-Content.



Dolby Digital Plus Pulse

Dolby Pulse ist eine Erweiterung von Dolby Digital Plus für herausragenden Sound.



Eingebauter digitaler Videoempfänger

Digitale Programme können ohne zusätzliche Set-Top-Box empfangen werden.

- DVB-T/T2: Standard für den Empfang digitaler terrestrischer Programme
- DVB-C: Standard für den Empfang digitaler Kabelprogramme
- DVB-S/S2: Standard für den Empfang digitaler Satellitenprogramme



DVD-Video

DVD-Video ist eine technische Spezifikation, die vom DVD-Forum für die Speicherung von Videodaten auf DVD-Medien festgelegt wurde. Die Spezifikation basiert auf MPEG2 für die Videokomprimierung und kann verwendet werden, um mehr als zwei Stunden Videomaterial in einer Bildqualität zu speichern, die besser ist als bei einer Laser-Disc.



High-Definition Multimedia Interface

HDMI ist eine Schnittstelle für digitale Audio- und Videosignale und ist mit dem HDCP-Kopierschutzstandard kompatibel.



AQUOS LINK

Wird ein AQUOS-Gerät über ein HDMI-Kabel mit einem Sharp Blu-ray-Disc-Player verbunden, kann der Player mit der AQUOS-Fernbedienung gesteuert werden.



Eight Eco (ECO-Funktionen)

Die LE-Serie ist mit acht ECO-Funktionen ausgestattet: LED, X-Gen-Panel, Eco Picture Control, Hauptnetzschalter, Energiesparmodus, Optical Picture Control (OPC) und No Signal Off/No Operation OFF.



LED-Backlight Mercury Free

Das LED-Backlight-System ist frei von Quecksilber und somit umweltfreundlicher als herkömmliche Backlight-Systeme.



Energiesparmodus (Eco Mode)

Die Helligkeit des Backlights kann mit einer Eco-Taste an der Fernbedienung reduziert werden, um den Stromverbrauch während des Betriebs zu senken.



Niedriger Stromverbrauch im Standby-Modus

Der Stromverbrauch wird gesenkt, indem der Empfang von EPG-Daten im Standby-Modus beschränkt wird.



Niedriger Stromverbrauch

Dieses Logo weist auf niedrigen Stromverbrauch hin.



Compact Disc Digital Audio (CDDA)

Compact Disc Digital Audio bzw. CDDA ist der Standard für Audio-CDs. Die Audiodaten werden mit einer Abtastrate von 44,1 kHz, als 16-Bit-Werte und mit zwei Kanälen aufgezeichnet. Die maximale Länge der Aufzeichnung beträgt ca. 80 Minuten bei einer 12-cm-CD. Im Gegensatz zur analogen Aufzeichnung verschlechtert sich die Klangqualität nicht bei mehrmaliger Wiedergabe der CD.



Ecolabel - Umweltzeichen der Europäischen Union

Fernsehgeräte mit dem EU-Ecolabel zeichnen sich durch einen niedrigen Stromverbrauch während des Betriebs und im Standby-Modus aus und müssen strenge Anforderungen erfüllen in Bezug auf Chemikalien, Lebensdauer und Recyclingfähigkeit. Die Anforderungen basieren auf Kriterien für das EU-Umweltzeichen, die im November 2009 in Kraft getreten sind.

AQUOS Blu-ray



Blu-ray-Disc™

Blu-ray Disc ist ein optisches Speichermedium der neuen Generation. Eine Blu-ray-Disc hat wie eine CD oder DVD einen Durchmesser von 12 cm, aber eine fünfmal so große Datenkapazität wie bei einer DVD, d.h. ca. 25 GB bei einer Single-Layer-Disc und 50 GB bei einer Dual-Layer-Disc.



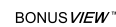
Blu-ray-3D™

In Kombination mit AQUOS Quattron 3D sorgt AQUOS Blu-ray 3D für stereophone Dynamik mit hervorragender Helligkeit und erstklassigem Bild.



BD-LIVE

Viele verschiedene Inhalte, wie z.B. Filmtrailer mit interaktiven Funktionen, stehen mit diesem Format zur Verfügung, wenn ein Internetzugang besteht.



BONUSVIEW™

Bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc, die mit BONUSVIEW (bzw. Profil 1.1) kompatibel ist, stehen optionale Funktionen zur Verfügung. So können Sie auf einem Teilbildschirm eine Übersicht zu der Filmszene aufrufen, die Sie sich gerade anschauen, oder sich ein Video zum Making-of des auf dem Hauptbildschirm gezeigten Films ansehen.



Full-HD 1080p

Full-HDTV-Auflösung im Vollbildverfahren (Progressive).



DivX

Codec für die Wiedergabe von DivX-Videodateien in normaler Qualität (Standard-Definition).



DivX Plus HD

DivX Certified™-um DivX®- und DivX-Plus®-HD (H.264/MKV) Videos mit einer Auflösung von bis zu 1080p abzuspielen.



DVD-Video

DVD-Video ist eine technische Spezifikation, die vom DVD-Forum für die Speicherung von Videodaten auf DVD-Medien festgelegt wurde. Die Spezifikation basiert auf MPEG2 für die Videokomprimierung und kann verwendet werden, um mehr als zwei Stunden Videomaterial in einer Bildqualität zu speichern, die besser ist als bei einer Laser-Disc.



Wireless LAN Ready

Einfache Anbindung an Ihre Wireless-Netzwerk zu Hause ohne störende Kabel.



HDD Ready

Anschluss einer Festplatte über USB möglich.



YouTube Video

Direkter Zugriff auf YouTube Videos (Internetverbindung notwendig).



AVCHD

Digital-Video-Recording-Format, ursprünglich für Camcorder entwickelt.



Sharp Super Picture

System zur Verbesserung der Bildqualität.

Deep Color

Deep Color

Verbesserte Farbwiedergabe via HDMI.



Compact Disc Digital Audio (CDDA)

Compact Disc Digital Audio bzw. CDDA ist der Standard für Audio-CDs. Die Audiodaten werden mit einer Abtastrate von 44,1 kHz, als 16-Bit-Werte und mit zwei Kanälen aufgezeichnet. Die maximale Länge der Aufzeichnung beträgt ca. 80 Minuten bei einer 12-cm-CD. Im Gegensatz zur analogen Aufzeichnung verschlechtert sich die Klangqualität nicht bei mehrmaliger Wiedergabe der CD.



Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus ist eine Weiterentwicklung von Dolby Digital und sorgt für eine bessere Klangqualität und Funktionalität. So werden höhere Bitraten in hoher Qualität mit mehr Audiokanälen unterstützt, was gleichbedeutend ist mit bestem Surround-Sound-Entertainment bei digitaler HDTV-Übertragung, optischen Disc-Medien und Online-Content.



Dolby True HD

Dolby True HD ist ein erweiterter, verlustfreier Multi-Channel Audio-Codec, der speziell für HD Home-Entertainment-Medien wie Blu-ray-Discs entwickelt wurde.



DTS (digital theater system)-HD Master Audio Essential™

DTS-HD Master Audio Essential liefert dieselbe Wiedergabequalität wie DTS-HD Master Audio auf einer Blu-ray-Disc, aber bei normalen DVDs wird DTS 96/24, DTS ES, ES Matrix und DTS NEO 6 nicht unterstützt. Es können jedoch DTS 96/24, DTS ES, ES Matrix oder DTS NEO 6 Streams von HDMI dekodiert werden, wenn der AV-Empfänger diese Codecs unterstützt.



AQUOS LINK

Wird ein AQUOS-Gerät über ein HDMI-Kabel mit einem Sharp Blu-ray-Disc-Player verbunden, kann der Player mit der AQUOS-Fernbedienung gesteuert werden.



Mobile High-Definition Link (MHL)

Betrachten Sie HD-Inhalte von Ihrem Smartphone oder von Ihrem Tablet über den Sharp BD-Player (Kabelverbindung notwendig).



Java Powered

Geräte mit diesem Logo haben den Sun-Microsystems-Test bestanden. Mit Java-unterstützten Home-Entertainment-Audiogeräten lassen sich Computer-Musik-Files mit verbundenen Audiogeräten austauschen.

x.v.Colour

x.v. Colour

Diese Technologie bezeichnet einen erweiterten Farbraum bei der Übertragung digitaler Videosignale. Die Farben werden naturgetreuer wiedergegeben.



Energy Saving

Niedriger Energieverbrauch im Standby-Modus.

Sharp Audio



Für iPod, iPhone und iPad

Für die Wiedergabe und zum Laden von iPod, iPod Touch, iPhone und iPad.



Für iPod

Für die Wiedergabe und zum Laden von iPod und iPod Touch.



Für iPhone

Für die Wiedergabe und zum Laden des iPhone.



Digital Dock

Verlustfreie Übertragung der Musik von Ihrem iPhone oder Ihrem iPod.



3D

Digitaler Audio-Rückkanal (ARC) über HDMI.



2-Way Speaker

Breites- und natürliches Klangbild.



USB-Host

Highspeed-USB-2.0-Anschluss mit der Möglichkeit zur Wiedergabe verschiedener Codecs (z.B. MP3, JPEG, WMA) von einem angeschlossenen MP3-Player oder USB-Stick.



Dolby Digital Prologic II

Möglichkeit zur Wiedergabe des „5.1 Dolby Digital Surround Sound“-Formats.



DTS (digital theater system) Digital Surround

DTS ist ein digitales Multi-Channel-Surround-Sound-Format, das von DTS, Inc. entwickelt wurde. Es basiert auf einem 5.1-Kanalsystem zur Wiedergabe von dynamischem Klang. Ursprünglich entwickelt für Kinos.



SRS

SRS (Sound Retrieval System) ermöglicht virtuellen Raumklang mit nur zwei Lautsprechern.



Dolby Virtual speakers

Ermöglicht die Wiedergabe von Dolby-Surround-Sound über ein 2.0/2.1 Heimkino System.



HDSS – the High Definition Sound Standard

Ein High-Definition-Fernseherlebnis ist nur möglich mit einer gleich guten Klangauflösung. Die HDSS-Zertifizierung steht für einen natürlichen und definierten Klang, unabhängig von der Größe der Lautsprecher.



xBass

Für einen brillanteren und tieferen Bassklang.



DVD Video

Spielt MPEG2 Videos von einer DVD ab.



Compact Disc Digital Audio (CDDA)

Compact Disc Digital Audio bzw. CDDA ist der Standard für Audio-CDs. Die Audiodaten werden mit einer Abtastrate von 44,1 kHz, als 16-Bit-Werte und mit zwei Kanälen aufgezeichnet. Die maximale Länge der Aufzeichnung beträgt ca. 80 Minuten bei einer 12-cm-CD. Im Gegensatz zur analogen Aufzeichnung verschlechtert sich die Klangqualität nicht bei mehrmaliger Wiedergabe der CD.



CD-R/-RW

Möglichkeit zur Wiedergabe von Audiodateien, die auf einer CD-ROM gespeichert sind.



MP3

Bietet die Möglichkeit MP3-Dateien abzuspielen.



RDS

Empfänger mit Radio-Data-System. Zeigt auf dem Display vom Sender eingetragene Textinformationen an wie Stationsname, Interpret, Album oder Titel.



DAB+

Digital Audio Broadcasting (DAB) ist eine digitale Übertragungstechnologie für Hörfunkprogramme. DAB+ ist eine aktualisierte Version des Systems, bei der die Audio- und Empfangsqualität besser ist als bei DAB.



High-Definition Multimedia Interface

HDMI ist eine Schnittstelle für digitale Audio- und Videosignale und ist mit dem HDCP-Kopierschutzstandard kompatibel.



Auto Power

Schaltet das Gerät automatisch bei Nichtgebrauch aus, um Energie zu sparen.



Energy Saving

Niedriger Energieverbrauch im Standby-Modus.

Sharp Projektor



Sharp Vision – erstklassiges Darstellungssystem für 3D

Der XV-Z17000 ist mit hauseigenen ICs von Sharp für die 3D-Projektion und dem IDT™ Reon™ VX ausgestattet, in den verschiedene Bildverarbeitungs-Algorithmen für die erstklassige Anzeige unterschiedlichster Videoquellen für DLP integriert sind. Mit diesen ICs und DLP sorgt der XV-Z17000 für ein erstklassiges natürliches und detailliertes Kinofilmerelebnis nicht nur bei 2D, sondern auch bei 3D.



DLP-Projektor

Die DLP™-Technologie (Digital Light Processing) eröffnet eine neue Welt der Video- und Datenprojektion. Mittels dieser innovativen Technologie sind Bilder in nie gekannter Helligkeit und Präzision möglich. Und das bei immer kleineren und leichteren Projektoren.

DLP™-Projektoren arbeiten mit einer Unzahl kleinster Spiegelchen, die das Licht einer starken Lampe zielgerichtet auf die Leinwand bringen. Fünf von diesen sind etwa so breit wie ein menschliches Haar. Immerhin 2.000.000 Stück dieser feinsten Spiegelelemente sind für ein Full-HD-Bild notwendig. Soll nun Licht auf die Leinwand fallen, so kippen die Spiegel in die passende Richtung und leiten einen Teil des Lichtstrahls durch die Optik.



Full HD 1080p

Full-HDTV-Auflösung im Vollbildverfahren (Progressive).



High-Definition Multimedia Interface

HDMI ist eine Schnittstelle für digitale Audio- und Videosignale und ist mit dem HDCP-Kopierschutzstandard kompatibel.



Hollywood Quality Video™

HQV™-Videoverarbeitungstechnologie für höchste Bildqualität. Videos im Standardformat werden umgewandelt und in HD-Qualität wiedergegeben, und HD-Bildinhalte werden detaillierter dargestellt. Ermöglicht außerdem eine Echtzeit-Qualitätsverbesserung bei stark komprimierten Videodaten durch Reduktion der Kompressionsartefakte (Block-/Kantenrauschen).



SHARP

OFFICIAL PARTNER



**SHARP
FAN
LABS**

This is Why

350 Millionen Fans! Fußball ist der Sport, der die Menschen weltweit begeistert! Und große Fernseher von Sharp bringen die Stadionatmosphäre ins eigene Wohnzimmer. **/This is Why:** Darum ist Sharp stolz darauf, globaler Sponsor der UEFA EURO 2012™ zu sein.



Sharp Electronics (Europe) GmbH
Sonninstraße 3
20097 Hamburg
Germany
Tel.: (0 40) 23 76-0
Fax: (0 40) 23 76-2982

Zweigniederlassung Österreich
Handelskai 342
1020 Wien
Austria
Tel.: (01) 7 27 19-0
Fax: (01) 7 27 19-109

Sharp Electronics (Schweiz) AG
Moosstrasse 2a
8803 Rüschlikon
Switzerland
Tel.: (0 44) 846 61-11
Fax: (0 44) 846 62-50

www.sharp.de | www.sharp.at | www.sharp.ch

SHARP

100th
ANNIVERSARY