

> **PRODUKTKATALOG**

LCD/LED-TV | BLU-RAY- UND DVD-PLAYER | ZUBEHÖR
GÜLTIG AB SEPTEMBER 2012



> LEADING INNOVATION

Toshiba steht seit über 135 Jahren für Qualität und Innovation – dieser Tradition fühlen wir uns verpflichtet und sie treibt uns Tag für Tag an, die besten Produkte zu entwickeln. In diesem Katalog präsentieren wir Ihnen unsere aktuelle Familie von LCD- und LED-Fernsehern, DVD- und Blu-ray-Produkten, sowie entsprechendes Zubehör. Um Ihnen das bestmögliche Bild zu bieten, arbeiten unsere Ingenieure an ständig neuen Techniken. Zum Beispiel sorgen 400 und 800 Hz Active Motion Rate (AMR) bei unseren High-End-TV-Geräten für besonders flüssige und scharfe Bewegungen, mit Auto Calibration können Sie Ihren Toshiba-TV in wenigen Minuten auf Studio-Monitor-Qualität kalibrieren, oder greifen mit Toshiba Places per Knopfdruck auf die besten Internet-Inhalte zu.

► GUTER RAT, GAR NICHT TEUER.

Insbesondere, wenn Sie von einem Röhrenfernseher auf ein Flachbild-Modell umsteigen, sollten Sie zuvor einen Blick auf unsere Kaufberatung ab Seite 12 werfen. Hier finden Sie wertvolle Tipps zur optimalen Bildschirmgröße, zum Anschluss Ihrer vorhandenen und zukünftigen Geräte und der optimalen Aufstellung Ihres neuen Fernsehers.

► TECHNIK EINFACH ERKLÄRT.

Moderne LCD/LED-TVs stecken voller Hightech und ein kleiner Chip kann einen riesigen Unterschied machen – sowohl im sichtbaren Bild wie auch im Preis. Um Ihnen bei der Suche nach dem richtigen Gerät für Ihre Ansprüche zu helfen, erklären wir Ihnen ab Seite 56 die wichtigsten Toshiba Technologien - anschaulich, einfach und ohne viel Fachchinesisch. Sie erfahren zum Beispiel, wie unsere Bildverbesserung „Auto Calibration“ funktioniert und wie Sie nie wieder eine Ihrer Lieblingsserien verpassen, indem Sie mit USB-Video-Recording Ihren TV als Festplattenrekorder nutzen.

► DER UMWELT ZULIEBE.

Innovation bedeutet, immer neue Technologien für die bestmögliche Bildqualität und höchsten Bedienkomfort zu entwickeln. Innovation heißt auch, sich den Herausforderungen unserer Zeit zu stellen und aktiven Umweltschutz zu betreiben. Toshiba hat sich ehrgeizige Ziele gesetzt, um den Ausstoß von CO₂ drastisch zu verringern, auf gefährliche Substanzen wie Blei und Quecksilber zu verzichten und den Stromverbrauch der Geräte zu reduzieren. Auf unserer Webseite www.toshiba.de/Umwelt erfahren Sie mehr über unser Engagement, die Ziele unserer Umweltvision 2050 und unsere Serie besonders umweltfreundlicher Eco-TVs.

MEILENSTEINE



- 1970** Toshiba präsentiert das weltweit erste Farb-Videotelefon.
- 1991** Erster Fernseher mit eingebautem Dolby® Surround-Decoder.
- 1996** Zusammenarbeit mit Time Warner bei der Entwicklung des weltweit ersten DVD-Players.
- 1997** Erster Fernseher mit eingebautem Dolby® Digital-Decoder.
- 2000** Toshiba bringt den weltweit ersten Festplatten-DVD-Recorder auf den Markt.
- 2002** Toshiba zeigt das weltweit erste digitale Netzwerk für zu Hause.
- 2004** Toshiba stellt ein umfassendes Sortiment aus „HD ready“-Produkten vor und führt den europaweit ersten LCD-Fernseher mit HDMI™-Anschluss ein.
- 2006** Erster HD-DVD-Player und weltweit kleinster LED-Projektor.
- 2007** Erster LCD-Fernseher mit dem „Picture-Frame“ auf dem Markt, dessen Rahmenbreite unter zwei Zentimetern liegt.
- 2008** Einführung der „Resolution+“-Technologie, die SD-Material in einer HD-Qualität aufbereitet, die der von HD nahekommt.
- 2009** Einführung des ersten Fernsehers mit Dolby® Volume. Ausstattung erster Fernseher mit Eco-Paneln, die bis zu 65 % Strom sparen.
- 2010** Markt-Einführung des weltweit ersten Fernsehers, der kompatibel mit Windows® 7 zertifiziert ist.
- 2010** Vorstellung des ersten „brillenlosen“ 3D-TV in Japan.
- 2011** Einführung der CEVO ENGINE.
- 2012** Einführung des 3D-TV ohne Brille und Quad-Full-HD.

> INHALT

▶ LEADING INNOVATION

Philosophie Seite 08
 Toshiba und die Umwelt Seite 10
 Kaufberatung Seite 12
 Design Seite 16
 SMART-TV Seite 18

> LED-FERNSEHER



☑ 55" / 139 cm

▶ **55ZL2G**
CEVO ENGINE,
3D-LED-SMART-TV, 3D ohne Brille, Quad-Full-HD, 800 Hz AMR
 55ZL2G Seite 20–23



☑ 55" / 139 cm
 47" / 119 cm
 42" / 107 cm

▶ **YL985G-SERIE**
motto ii Premiumprodukt
3D-LED-SMART-TV, Polarisations-3D-Technologie, 400 Hz AMR
 55YL985G, 47YL985G, 42YL985G Seite 24–27



☑ 55" / 139 cm
 47" / 119 cm
 42" / 107 cm

▶ **XL975G-SERIE**
motto ii Premiumprodukt
3D-LED-SMART-TV, Polarisations-3D-Technologie, 400 Hz AMR
 55XL975G, 47XL975G, 42XL975G Seite 28-29



☑ 46" / 117 cm
 40" / 102 cm
 32" / 80 cm

▶ **UL985G/UL975G-SERIE**
motto ii Premiumprodukt
3D-LED-SMART-TV, Full-HD, 200 Hz AMR
 46UL985G, 40UL985G
 32UL975G Seite 30-31

▶ **TL938G/TL968G-SERIE**
TL933G/TL963G-SERIE
3D-LED-SMART-TV Full-HD, 200 Hz AMR
 46TL938G, 40TL938G
 32TL933G
 46TL968G, 40TL968G
 32TL963G Seite 32-33

☑ 46" / 117 cm
 40" / 102 cm
 32" / 80 cm



▶ **SL980G/SL970G-SERIE**
motto ii Premiumprodukt
LED-SMART-TV, Full-HD, 100 Hz AMR
 40SL980G, 32SL980G
 23SL970G Seite 34-35

☑ 40" / 102 cm
 32" / 80 cm
 23" / 58 cm



▶ **DL933G/DL934G-SERIE**
LED-TV, integrierter DVD-Player, 100 Hz AMR,
 32DL933G, 26DL933G, 23DL933G, 19DL933G
 26DL934G, 23DL934G, 19DL934G Seite 36-37

☑ 32" / 80 cm
 26" / 66 cm
 23" / 58 cm
 19" / 47 cm



▶ **HL933G-SERIE**
LED-TV, Full-HD, 100 Hz AMR,
 40HL933G, 32HL933G Seite 38-39

☑ 40" / 102 cm
 32" / 80 cm



▶ **EL933G/EL934G-SERIE**
LED-TV, 100 Hz AMR
 32EL933G, 26EL933G, 23EL933G, 19EL933G
 32EL934G, 26EL934G, 23EL934G, 19EL934G Seite 40-41

☑ 32" / 80 cm
 26" / 66 cm
 23" / 58 cm
 19" / 47 cm



> LCD-FERNSEHER

▶ **LV933G-SERIE**
LCD-TV, Full-HD, 50 Hz AMR
 40LV933G, 32LV933G Seite 42-43

☑ 40" / 102 cm
 32" / 80 cm



▶ **AV933G/934G-SERIE**
LCD-TV, HD-Ready, 50 Hz AMR
 32AV933G
 32AV934G Seite 44-45

☑ 32" / 80cm



> TV-ZUBEHÖR



Soundsysteme & Sound-Bar Seite 46

TPA-1 (Auto Calibration)..... Seite 49

HDD-Kit..... Seite 49

Wireless-LAN-Dongles Seite 49

3D-Brillen Seite 50

Skype™-Kamera..... Seite 50

> DVD/ BLU-RAY PLAYER



BLU-RAY PLAYER
BDX4350KE, BDX2300KE, BDX1300KE Seite 51

DVD-PLAYER
SD3010KE, SD1010KE Seite 54

DVD-RECORDER
RDXV50KF Seite 55

> TOSHIBA TECHNIK ERKLÄRT

PRO LED 32 Seite 56

Quad-Full-HD..... Seite 56

Auto Calibration..... Seite 56

WiDi™ (Wireless Display) Seite 57

Toshiba Remote App Seite 57

Toshiba Places Seite 58

USB-Video-Recording Seite 59

MediaGuide..... Seite 59

3D ohne Brille..... Seite 60

Polarisationsfilter-Technologie..... Seite 61

Active-Shutter-Technologie Seite 61

> HOTELMODE Seite 62

> GLOSSAR..... Seite 64

> TECHNIKTABELLEN TV Seite 68

> TECHNIKTABELLEN BLU-RAY/DVD..... Seite 72

> TV-PRODUKTSORTIMENT Seite 76

PHILOSOPHIE

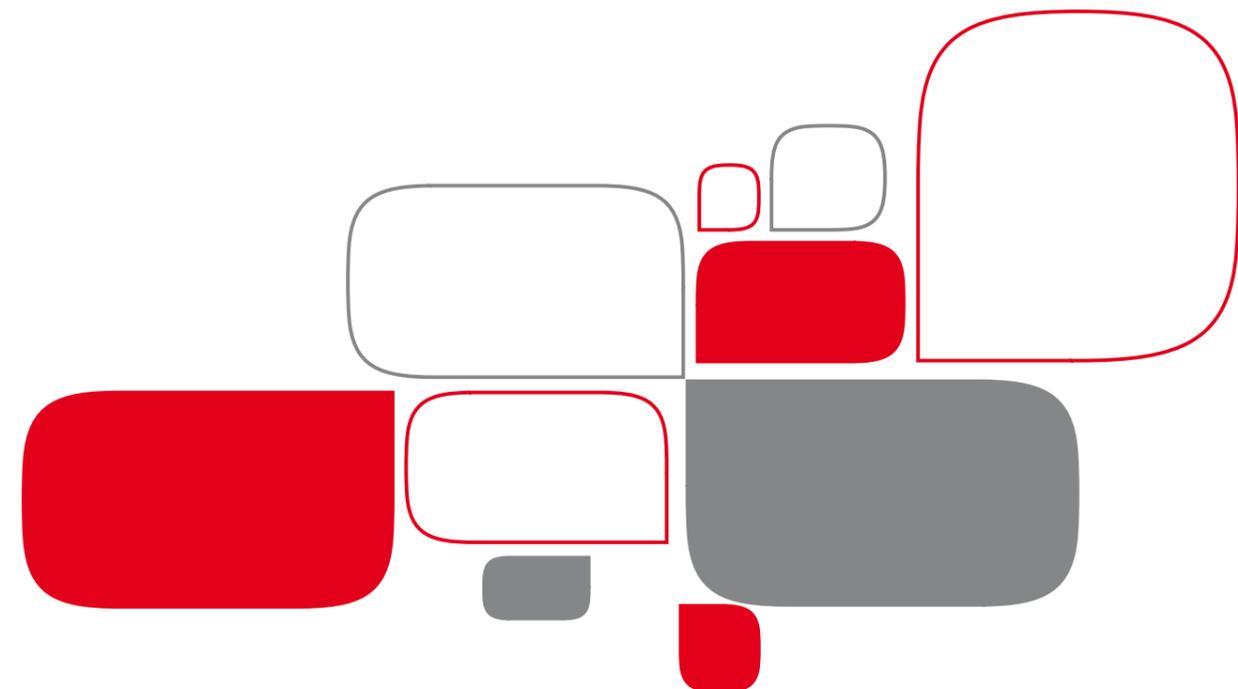
Philosophie Seite 08

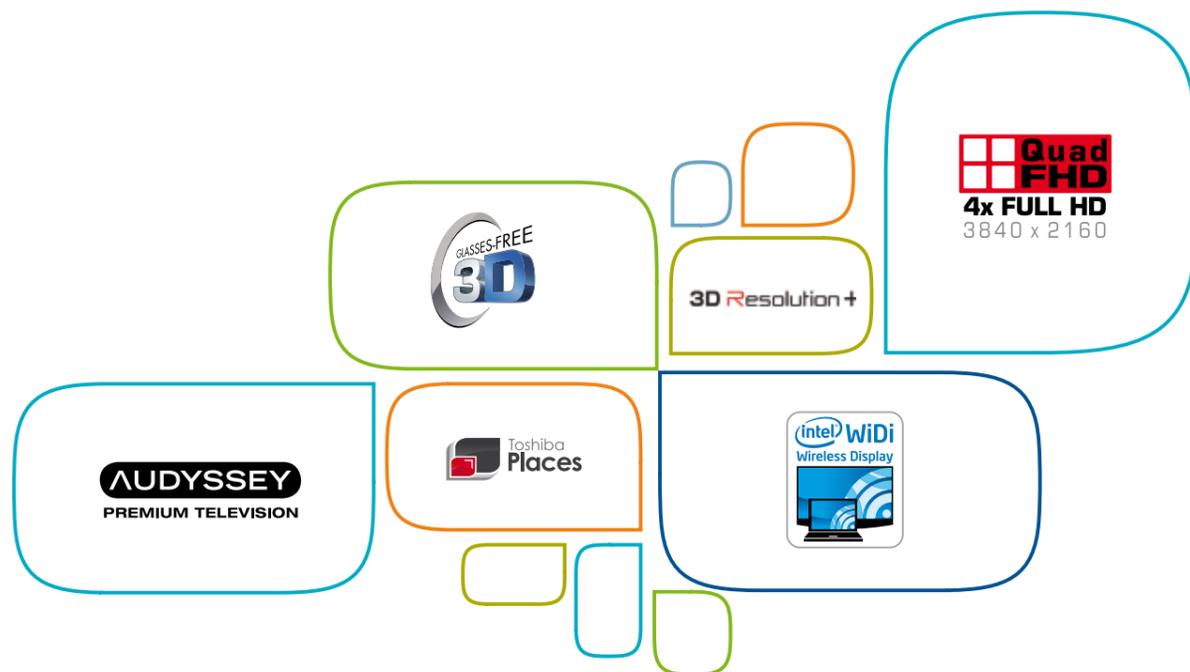
Toshiba und die Umwelt Seite 10

Kaufberatung Seite 12

Design Seite 16

SMART-TV Seite 18





TOSHIBA PHILOSOPHIE.

Unter „Leading Innovation“ verstehen wir, durch frische Ideen und technische Perfektion neue Maßstäbe zu setzen. Einfach nur gute Bedienung und gute Bildqualität reicht uns nicht. Nur wenn aus allen Bereichen die besten Zutaten zusammenkommen, lassen sich bahnbrechende Produkte, wie unsere TVs mit CEVO ENGINE, realisieren.

Innovation heißt auch, ausgetretene Pfade zu verlassen und neue Wege zu beschreiten. So haben wir den weltweit ersten großformatigen Fernseher gebaut, auf dem Sie dreidimensionale Filme ohne Spezialbrillen sehen. Für die bestmögliche Bildqualität haben wir nicht nur ein Quad-Full-HD-Display entwickelt, sondern auch einige unserer EDGE-LED-Fernseher mit Pro LED 32 ausgestattet. Diese sind trotz einer sehr geringen Bautiefe in der Lage, die Hintergrundbeleuchtung präzise auf den Bildinhalt abzustimmen.

Egal ob bei der hochkomplexen Umrechnung von 2D auf 3D, der Verbesserung von qualitativ schwachen TV-Signalen oder unserer Auto-Calibration-Technologie.

Bildverbesserungen auf diesem hohen Niveau erfordern eine sehr hohe Rechenleistung. Daher haben unsere Chip-Entwickler die Multiprozessorplattform CEVO ENGINE entwickelt, um für alle Aufgaben ausreichend Rechenpower bereitzustellen. Toshibas jahrelange Erfahrung mit USB-Speichermedien ermöglicht die Integration einer Aufnahme-Funktion (USB-Video-Recording) im Fernseher, die auf Knopfdruck das laufende Programm pausiert oder Sendungen speichert – natürlich auch in brillanter HD-Qualität.

All diese Puzzleteile fügen sich nahtlos zu einem innovativen Ganzen zusammen, einer neuen Generation Fernseher, die leicht zu bedienen ist, praktische Sonderfunktionen bietet und ein sensationelles Bild liefert.

Desweiteren haben wir fast alle neuen Serien mit umfangreichen SMART-TV-Funktionen ausgestattet, welche Ihnen zahlreiche Zugriff auf attraktive Inhalte und Dienste aus dem Internet über unser Portal Toshiba Places erlauben.

CEVO ENGINE

PROLED 32

Auto Calibration

USB VideoRECORDing

► MOTTO II PREMIUMPRODUKTE.

motto ii bedeutet im Japanischen „noch besser“ und ist gleichzeitig die Leitidee für das Premium-Produktprogramm von Toshiba. Mit diesem Namen besinnt sich Toshiba seiner japanischen Wurzeln mit dem Anspruch, ausgezeichnete Produkte noch weiter zu entwickeln. motto ii Modelle zeichnen sich durch exklusive Designvarianten und eine besondere technische Ausstattung aus. Eine auf 3 Jahre verlängerte Garantie ist ein weiterer guter Grund, sich

für ein motto ii Premiumprodukt zu entscheiden. Die exklusiven motto ii Serien erhalten Sie nur bei ausgewählten Fachhändlern mit einer besonderen Beratungskompetenz und umfangreichen Servicequalitäten. Weitere Informationen finden Sie unter www.toshiba.de/mottoii. Motto ii-Exklusivprodukte sind innerhalb des Kataloges mit dem nebenstehenden Logo markiert.



► FÜR DEN GUTEN TON.

Speziell für den Einbau in schmale Fernsehgehäuse entwickelte Lautsprecher sorgen zusammen mit ausgefeilter digitaler Klangverbesserung für den guten Ton zum guten Bild. Sie wollen mehr Volumen und waschechten Kinoklang? Dann führt kein Weg an einem separaten Soundsystem vorbei. Speziell in Design und Funktion an unsere TV-Modelle angepasste Audio-Lösungen bietet raumfüllenden Klang in bester Digitalqualität. Um auch

den höchsten Klangansprüchen zu genügen hat sich Toshiba für die Spitzenmodelle mit den Soundspezialisten von Yamaha zusammengetan. Außerdem stehen zusätzlich zwei neue Soundsysteme von Toshiba zur Auswahl. Auch diese Soundsysteme sind optisch und funktionell perfekt auf die Toshiba Fernseher abgestimmt. Mehr Informationen dazu finden Sie ab Seite 46.



► FÜR EIN MODERNES WOHNAMBIENTE.

Ihr Fernseher ist nicht nur ein Stück Elektronik, sondern zentrales Element im Wohnzimmer. Für alle, die nicht nur höchste Ansprüche an Bildqualität und Bedienkomfort stellen, hat Toshiba in Zusammenarbeit mit dem vielfach

international ausgezeichneten Designstudio JACOB JENSEN DESIGN Fernseher entwickelt, die sich nahtlos in ein modernes Wohnambiente einfügen. Mehr zu dieser Kooperation finden Sie ab Seite 16.



► FÜR EINE GRÜNE ZUKUNFT.

Mit unserer Umweltvision 2050 haben wir uns äußerst ehrgeizige Umweltschutzziele gesetzt, die weit über die gesetzlichen Anforderungen hinausgehen. Bis zum Jahr 2050 plant Toshiba den Kohlendioxid-ausstoß um 57,6 Millionen Tonnen pro Jahr zu reduzieren. Das entspricht der jährlichen CO₂-Emission von Metropolen wie London oder Tokio. Unser Engagement für eine saubere Zukunft fängt bereits bei der Materialbeschaffung an und wird über den kompletten Lebenszyklus unserer Geräte fortgeführt – von der Produktion über den Transport bis hin zum Recycling. Über die vergangenen Jahre haben wir maßgeblich den Rohstoff- und Energieeinsatz in der Fertigung reduziert.

Ein geringeres Materialgewicht und optimierte Verpackungen sparen Kraftstoff beim Transport. Ohne Kompromisse bei der Bildqualität einzugehen, konnten wir den Stromverbrauch unserer Fernseher deutlich reduzieren. So sparen LED-Panels im Zusammenwirken mit unserer automatischen Bildeinstellung Autoview durch die Anpassung der Hintergrundbeleuchtung in dunklen Räumen Energie. Im Standby-Modus liegt der Stromverbrauch deutlich unter einem Watt. Viele Modelle der Toshiba Flachbildfernseher-Familie erfüllen die strengen Auflagen des EU-Umweltsiegels. Des Weiteren stellen wir zu jedem Modell das Energieeffizienzklassen-Label zur Verfügung.



➤ TOSHIBA UND DIE UMWELT.

Innovation bedeutet für uns, stets nach der bestmöglichen Bildqualität in Kombination mit einfacher Bedienung zu streben, indem wir fortwährend Technologien entwickeln und verbessern. Innovation bedeutet aber auch, sich den Herausforderungen dieser Welt zu stellen und eine aktive Rolle im globalen Umweltschutz zu übernehmen. Toshiba hat sich äußerst ehrgeizige Ziele gesetzt und sich einer beträchtlichen Reduzierung der CO₂-Emissionen verpflichtet. Zudem wird der Einsatz gefährlicher Substanzen wie Blei und Quecksilber so weit wie möglich vermieden und der Stromverbrauch unserer Produkte stetig verringert.



➤ FÜR EINE GRÜNE ZUKUNFT.

Mit der Umweltvision 2050 hat sich Toshiba anspruchsvolle Ziele gesetzt, die weit über die gesetzlichen Anforderungen hinaus gehen. Soziale Verantwortung und Umweltmanagement sind Säulen unserer mittel- und langfristigen Strategien. Um uns als eines der führenden Unter-

nehmen im Bereich Umweltschutz zu etablieren, setzen wir auf folgende drei grünen Bereiche: Nachhaltige Prozesse, umweltbewusste Produkte und umweltfreundliche Technologien. Weiterhin haben wir Initiativen gestartet, die diese drei Bereiche unterstützen.

➤ UMWELTFREUNDLICHE BESCHAFFUNG.

Bei der Auswahl von Teilen und Rohstoffen für unsere Produkte geben wir stets den umweltfreundlicheren Materialien den Vorzug. Zudem suchen wir nach Alternativen zu potenziell gefährlichen Stoffen, um diese sukzessiv in unseren Produkten zu ersetzen. Weit über die gesetzlichen

Vorschriften hinaus, hat die Toshiba Digital Products & Services Company freiwillig die Verwendung von 42 Substanzen in ihren Produkten verboten. Darüber hinaus ist die Verwendung von mehr als 40 Substanzen eingeschränkt und es werden Ersatzstoffe eingesetzt.

➤ NACHHALTIGE PRODUKTION.

Toshibas europäische Fertigungsstätte für Fernseher in Polen reduzierte die jährlichen CO₂-Emissionen um 1.850 Tonnen durch den Wechsel auf regenerative Energie aus Wasserkraftwerken und die optimierte Nutzung von Strom.



➤ UMWELTBEWUSSTE PRODUKTE.

In den vergangenen Jahren hat Toshiba den Einsatz von Rohstoffen und Energie im Produktionsprozess drastisch verringert. Gleichzeitig sorgen leichtere Materialien und optimierte Verpackungen für weniger Kraftstoffverbrauch beim Transport. Auch die Energieeffizienz unserer Fernseher hat sich beträchtlich verbessert, ohne dabei die Bildqualität zu beeinträchtigen. Die LED-TVs ab der SL-Serie nutzen unsere automatische Bildeinstellung AutoView, um die Hintergrundbeleuchtung bei dunkler Umgebung zu reduzieren. Das führt zu bis zu 65 Prozent weniger Stromverbrauch. Im Bereitschaftsmodus (Stand-by) liegt der Verbrauch bei deutlich unter 0,5 Watt.



Diverse Toshiba-Flachbild-TVs erfüllen die strengen Anforderungen der EU-Umweltsiegel.

➤ GLOBALE INITIATIVEN.

Toshiba ist ein globales Unternehmen, das sich dem Respekt vor den Menschenrechten, dem Schutz der Umwelt und fairen Arbeitsbedingungen verschrieben hat. Wir stehen außerdem gegen Korruption ein und sind seit 2004 Unterzeichner der UNO-Initiative Global Compact. Unser konzernweites Toshiba-Baumpflanzprojekt, in dem wir bis zu unserem 150. Jubiläum im Jahr 2025 1,5 Millionen Bäume anpflanzen, ist nur ein Beispiel für die vielen sozialen Projekte von Toshiba.



**Committed to People,
Committed to the Future.**

➤ DIE WICHTIGSTEN PUNKTE AUF DEN PUNKT GEBRACHT.

Beim Kauf eines neuen Fernsehers sollten Sie einige wichtige Punkte beachten. Wir helfen Ihnen dabei, sich für die richtige Bildschirmgröße und Technologie zu ent-

scheiden. Auf diesen Seiten erklären wir Ihnen die wichtigsten Produktmerkmale, damit Sie für Ihre Kaufentscheidung bestens gerüstet sind.

➤ DIE OPTIMALE BILDSCHIRMGRÖSSE.

Maßgeblich für die Wahl der passenden Bildschirmgröße ist vor allem Ihr Betrachtungsabstand - also die Distanz zwischen Ihrem Auge und dem Bildschirm. Wenn Sie einen Röhrenfernseher ersetzen, beachten Sie die geringere Bautiefe des neuen Flachbild-TVs. Am gleichen Aufstellort ist der Betrachtungsabstand zu einem Flachbild-Fernseher entsprechend größer, da er durch seine geringe Tiefe weniger weit in den Raum ragt. Ihr Betrachtungsabstand sollte circa zweieinhalb- bis dreimal

so groß wie die Bildschirmdiagonale des Fernsehers sein. Nach dieser Faustregel liegt die optimale Distanz bei einem 40-Zoll-Gerät (ca. 102 cm) zwischen 2,6 und 3,1 Metern, bei einem 46-Zöller (ca. 117 cm) sollten Sie 2,9 bis 3,5 Meter entfernt sitzen. Bei hochwertigen Bildsignalen (HDTV, Blu-ray) oder einem Toshiba Flachbild-TV mit Resolution+ können Sie den Abstand verringern, ohne dass die wahrgenommene Bildqualität darunter leidet.



➤ LCD ODER LED?

PROLED 32
LED TV

Die Leuchtdiode (LED, Light Emitting Diode) eröffnet heute ganz neue Möglichkeiten in der Bildschirm-Technik. LEDs sind äußerst energieeffizient, sehr klein und lassen sich schnell und präzise ansteuern. Normale LCD-Bildschirme erzeugen ihr Licht mit einer Reihe von horizontal angeordneten

Leuchtstoffröhren (Kaltkathodenröhren, CCFL = Cold Cathode Fluorescent Lamp). In EDGE-LED-TVs werden die Leuchtstoffröhren durch im Rahmen angeordnete Leuchtdioden ersetzt, deren Licht über spezielle Lichtleiterfolien gleichmäßig auf der Bildschirmfläche verteilt wird. Da die

LEDs äußerst klein sind, ermöglicht diese Technik eine enorm flache Bauweise und somit Fernsehgeräte mit einer Gehäusetiefe von unter zwei Zentimetern. Obendrein verringert die hohe Energieeffizienz der LEDs den Stromverbrauch merklich. Unsere EDGE-LED-Fernseher mit Pro LED 32 sind trotz einer sehr geringen Bautiefe in der Lage, die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung in 32 Sektoren separat zu steuern.

So ist eine sehr präzise Abstimmung der Beleuchtung auf den Bildinhalt möglich. Klassische LCD-Geräte mit Leuchtstoffröhren (CCFL) sind derzeit noch günstiger als vergleichbare LED-Fernseher, verbrauchen in der Regel aber mehr Energie. Wenn Sie Wert auf ein besonders schlankes Gehäuse und einen niedrigen Stromverbrauch legen, sind EDGE-LED-Fernseher für Sie genau richtig.

➤ FERNSEHER RICHTIG AUFSTELLEN.

Ein LCD/LED-TV begnügt sich durch seine flache Bauweise mit einer deutlich geringeren Stellfläche als ein Röhrenfernseher. Bei der richtigen Aufstellung gewinnen Sie Platz im Wohnzimmer. Stellen Sie dazu das Gerät in ein flaches Regal oder auf ein Sideboard. An der Wand montiert, nimmt der LCD/LED-TV nur so viel Raum ein wie ein Gemälde. Für eine optimale Wandmontage sind alle Toshiba Fernseher mit dem VESA-Standard für Wandhalterungen

kompatibel. Im Fachhandel finden Sie eine große Auswahl von VESA-Halterungen für die unterschiedlichsten Ansprüche und Montage-Arten. Bitte beachten Sie dabei, dass die Bohrungen je nach Modell in Abhängigkeit von Gewicht und Größe unterschiedlich sind. Schauen Sie deshalb vor dem Kauf noch mal kurz in unsere Datentabellen ab Seite 68, um die VESA-Spezifikationen für Ihr TV-Modell zu erfahren.

➤ SCHNELLE BILDWIEDERHOLRATEN.

Herkömmliche Videosignale bestehen aus 50 Einzelbildern pro Sekunde (50 Hertz). Lange Kameraschwenks und schnelle Actionszene wirken bei der Darstellung auf einem LC-Display oft unscharf. Kinofilme werden sogar mit nur 24 Bildern in der Sekunde produziert (24p), was auf dem Bildschirm zu einem leichten Ruckeln führt. Durch eine Erhöhung der Anzahl der Einzelbilder verkürzt sich die Anzeigedauer und erhöht sich die wahrgenommene Bewegungsschärfe. So wird das störende Ruckeln von Kinofilmen eliminiert. Dies wird durch die aufwändige Berechnung von Zwischenbildern (Interpolation) erreicht. 100-Hz-AMR-Geräte errechnen für

jedes Original ein neues Bild und bringen es so auf 100 Bilder pro Sekunde (= 100 Hertz). Eine weitere Steigerung bringt die rechnerische Vervierfachung der Bildeindrücke mit 200 Hz Active Motion Rate (AMR). Mit 400 Hz Active Motion Rate (AMR) verachtst sich gar die Anzahl der Bilder pro Sekunde, was zu einer nochmals sichtbar flüssigeren Bewegungsdarstellung führt. Der 55ZL2G bringt es durch eine komplexe Steuerung der Hintergrundbeleuchtung auf 800 Bildeindrücke [800 Hz Active Motion Rate (AMR)] pro Sekunde und sorgt so für eine optimale Darstellung von Bewegungen.



► FINDEN SIE ANSCHLUSS.

Heutige Fernseher bieten etliche Anschlussmöglichkeiten, sowohl für analoge als auch für digitale Zuspieler. Am wichtigsten sind hierbei die HDMI™-Schnittstellen. HDMI™ (High Definition Multimedia Interface) ist quasi der SCART-Anschluss des 21. Jahrhunderts und überträgt sowohl Bild als auch Ton in bestmöglicher digitaler Qualität. Für alle HD-Zuspieler ist HDMI™ der Standardanschluss, aber auch etliche DVD-Player, Festplattenrekorder oder Netzwerk-Player lassen sich per HDMI™ anschließen. Daher sollte Ihr neuer Fernseher möglichst viele HDMI™-Buchsen aufweisen. Natürlich bieten Toshiba Fernseher neben mehreren HDMI™-Anschlüssen auch Schnittstellen für ältere Geräte (Scart, Komponente, Composite). Viele TV-Geräte bieten zusätzlich eine USB- und Netzwerkbuchse oder lassen

sich drahtlos in Ihr Heimnetzwerk integrieren. An die USB-Schnittstelle schließen Sie bequem Massenspeicher wie USB-Sticks oder Festplatten an und können die darauf gespeicherten Fotos, Videos und Musikstücke direkt auf Ihrem Flachbildfernseher genießen. Einige TV-Modelle (genauere Informationen finden Sie auf den im Anschluss folgenden Produktseiten der TV-Geräte) können auf eine per USB angeschlossene Festplatte sogar direkt das Fernsehprogramm aufzeichnen*. Netzwerkfähige Fernseher, verbunden über LAN oder WLAN, öffnen Ihnen das Tor zum Heimnetzwerk und dem Internet. So können Sie bequem vom Sofa aus Mediendaten von Ihrem Computer auf dem TV-Gerät abspielen oder gar direkt auf Internet-Inhalte zugreifen.

► ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN.



► 3D: FILME SO NAH WIE DIE WIRKLICHKEIT.

Nach Farbe und HD-Auflösung ist die 3D-Technologie der dritte Quantensprung der Fernsehertechnik. Vergessen Sie rot-grüne Pappbrillen und verschwommene, pseudo dreidimensionale Bilder der Vergangenheit. Dank digitaler Technik und hoch aufgelösten Filmen können Sie sich heute die perfekte 3D-Unterhaltung ins Wohnzimmer holen. Zusammen mit einem

3D-Blu-ray Player und einer 3D-Blu-ray Disc erleben Sie Filme im wahrsten Sinne des Wortes aus einer ganz neuen Perspektive mit ungeahnter räumlicher Tiefe, die Sie noch näher an das Geschehen heranholt. Toshiba bietet Ihnen die Auswahl aus drei unterschiedlichen 3D-Technologien: 3D ohne Brille, Polarisation und Active-Shutter.

Sie wollen keine Brille tragen? Unser High-End-TV 55ZL2G lässt Sie ganz unbeschwert ohne Brille in die dreidimensionale Filmwelt eintauchen. Der 55ZL2G mit brillenloser 3D-Darstellung ist die Königsklasse der dreidimensionalen Unterhaltung und bietet das technisch derzeit fortschrittlichste Verfahren für unbeschwertem Filmspaß – auch für mehrere Zuschauer.

3D-Fernseher mit der Polarisationstechnologie bieten den großen Vorteil, dass die benötigten 3D-Brillen sehr leicht und damit angenehmer zu tragen sind. Außerdem wird die 3D-Polarisations-Lösung von den meisten Betrachtern als besonders angenehm empfunden, weil praktisch kein Bildflackern auftritt und das Fernsehbild ungefähr doppelt so hell im Vergleich zur Active-Shutter-Technik ist. Zusätzlich sind die Brillen erheblich preisgünstiger. Daher eignen sich Fernseher mit 3D-Polarisati-

onstechnik für alle, die die dritte Dimension in sehr hoher Bildqualität gemeinsam mit Freunden oder auch allein erleben wollen.

Bei der Active-Shutter-Technik erleben Sie 3D-Inhalte hoher Auflösung – jedes Auge sieht die volle HD-Auflösung. Zudem erlaubt diese Technik einen im Vergleich günstigeren Einstieg in die dritte Dimension.

Unabhängig von der eingesetzten 3D-Technik verfügen Toshiba-3D-TVs über speziell entwickelte Technologien und erzeugen damit das bestmögliche dreidimensionale Erlebnis. Neben dem Blu-ray-3D-Format werden schon jetzt auch 3D-Standards für zukünftige TV-Ausstrahlungen unterstützt. Natürlich sind 3D-Fernseher nicht zuletzt aufgrund ihrer hohen Leistungsdaten auch perfekt für den „normalen“ 2D-Genuss geeignet.

► WELCHER 3D-TV PASST ZU MIR?

In dieser kurzen Zusammenfassung zeigen wir Ihnen alle 3D-TV-Serien und welches Gerät für wen geeignet ist.

TL-Serie: Sie sind auf der Suche nach einem guten, günstigen Fernseher, wollen aber die Option auf 3D wahren? Dann sind Sie bei der TL-Serie goldrichtig. Diese TVs sind 3D-ready, die Technik für 3D im Active-Shutter-Verfahren ist also bereits verbaut, es wird jedoch keine Brille mitgeliefert. Diese können Sie bei Bedarf jederzeit als Zubehör nachkaufen. Mehr zur TL-Serie lesen Sie ab Seite 32.

UL-Serie: Bei der UL-Serie ist eine 3D-Active-Shutter-Brille bereits im Lieferumfang enthalten, so dass Ihr 3D-Vergnügen sofort starten kann. Mehr zur UL-Serie lesen Sie ab Seite 30.

XL-/YL-Serie: Unsere Geräte der XL- und YL-Serie setzen auf die Polarisationstechnik mit leichten, sehr günstigen Brillen. Somit eignen sich diese Fernseher vor allem für Familien und Menschen, die gerne in geselliger Runde 3D genießen. Acht Brillen sind bereits im Lieferumfang enthalten. Mehr zur XL-/YL-Serie lesen Sie ab Seite 24.

55ZL2G: Erleben Sie die 3D-Technik von morgen schon heute! Der 55ZL2G erzeugt dreidimensionale Bilder ohne Brille auf einem Display mit der vierfachen Full-HD-Auflösung (Quad-Full-HD). Mehr zum 55ZL2G lesen Sie ab Seite 20.



*Verschlüsselte Programme können i.d.R. nicht aufgezeichnet werden.



➤ TECHNOLOGIE AUS JAPAN TRIFFT DESIGN AUS DÄNEMARK.

Das Ziel der Zusammenarbeit mit dem dänischen Designstudio JACOB JENSEN DESIGN war die Kombination höchster technischer Ansprüche und moderner Eleganz. JACOB JENSEN DESIGN ist seit weit über 50 Jahren eines der renommiertesten Designstudios der Welt und kann eine beachtliche Historie hochwertiger, erfolgreicher

und international ausgezeichnete Produkte vorweisen. Wie kein anderes Studio versteht es JACOB JENSEN DESIGN, Form und Funktion in perfekte Harmonie zu bringen. Aus diesem Grund war JACOB JENSEN DESIGN der ideale Partner, um zusammen mit Toshiba höchste Ansprüche an Design und Technik zu vereinen.

➤ FERNSEHER-DESIGN – WICHTIGER DENN JE.

Der Fernseher ist das Zentrum eines jeden Wohnzimmers und hat sich im Laufe der Jahre vom reinen Gebrauchsgegenstand zum Teil der Einrichtung gewandelt. Mit Bildschirmgrößen von 40 Zoll und mehr beansprucht der Fernseher trotz seiner schlanken Bauweise eine große Fläche im Wohnzimmer. Das Aussehen eines Flach-

bild-TVs prägt also maßgeblich den Wohnraum. Unsere Modelle der YL985G- und XL975G-Serie, deren Gestaltung in Zusammenarbeit mit JACOB JENSEN DESIGN entstanden sind, bereichern das Wohnambiente und setzen einen Design-Akzent, jedoch weder auf Kosten der Ausmaße noch der Funktion.

DESIGN – MEHR ALS NUR OPTIK.

Optik und Funktionalität ergänzen sich in einem guten Design zu einem hochwertigen Gesamtbild. Durch die klaren Linien in Verbindung mit hochwertigen Materialien geht von den Fernsehern unserer Design-Serien YL985G und XL975G eine moderne Eleganz aus.

Die Optik ist jedoch kein Selbstzweck. Schließlich soll der Fernseher sich optimal in ein modernes Wohnambiente einfügen und dieses nicht dominieren. Zudem darf die Funktionalität nicht zugunsten der Optik beeinträchtigt werden, sondern soll sie nach Möglichkeit sogar verbessern.

➤ TECHNIK UND DESIGN VERSCHMELZEN.

Nach dem erfolgreichen Auftakt der Kooperation zwischen Toshiba und JACOB JENSEN DESIGN in den vergangenen Jahren, wird diese in 2012 weiter geführt. Die Serien YL985G und XL975G sind in Zusammenarbeit mit JACOB JENSEN DESIGN entstanden. Die XL975G-Serie besticht mit einem fast rahmenlosem, schwarzem Design. In der Serie YL985G kommt das gleiche hochwertige Material (Aluminium) zum Einsatz, jedoch in einem edel anmutendem titanfarbenen Finish. Da neben gutem Aussehen natürlich auch die Funktionalität im Fokus steht, wurde beim Gehäuse-Design großer Wert auf die leichte Erreichbarkeit der rückseitigen Anschlüsse gelegt.



reddot design award



product design award

Mit über 700 Produkt-Designs seit den späten Vierzigerjahren hat sich JACOB JENSEN DESIGN einen Spitzenplatz unter den besten Design-Studios der Welt gesichert. Neben unzähligen internationalen Auszeichnungen wurde JACOB JENSEN DESIGN in der jüngeren Vergangenheit mit dem Red Dot Award sowie dem IF Award für das Design von Toshiba TVs prämiert, wie z.B. für die Modelle der YL768G-Serie.



Designed in collaboration with
Jacob Jensen Design

➤ SMART-TV, SMARTE WAHL.

Mit einem Toshiba SMART-TV holen Sie sich die besten Seiten des Internets auf den großen Bildschirm. Über den Open Browser steuern Sie jede beliebige Internetseite an - ganz bequem vom Sofa aus. Schauen Sie sich die besten YouTube-Clips an oder holen Sie sich über die großen Online-Videotheken Maxdome oder Acetrax aktuelle Blockbuster direkt auf den Bildschirm. Hier finden Sie eine Übersicht unserer SMART-TV-Funktionen. Kurz und einfach erklärt.

➤ TOSHIBA PLACES



Mit Toshiba Places haben wir ein universelles Portal für Inhalte und Dienste aus dem Internet geschaffen, über das Sie Zugriff auf soziale Netzwerke, Videoportale, Foto-

Communities und mehr haben. Sie können das Portal auch von einem Tablet-PC oder Ihrem Computer aufrufen und haben so immer Zugang zu Ihren Medien.

➤ MAXDOME/ACETRAX

maxdome



Vergessen in die Videothek zu gehen? Völlig überflüssig – mit Maxdome und/oder Acetrax haben Sie immer Zugriff auf

tausende Blockbuster und Serien. Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit dem Internet und genießen Sie Ihre Lieblingsinhalte.

➤ FACEBOOK



Übertragen Sie Ihr Facebook-Konto einfach auf das TV-Gerät und verfolgen die Aktivi-

täten Ihrer Freunde auf dem großen Bildschirm ganz gemütlich vom Sofa aus.

➤ USB-VIDEO-RECORDING



Alle TVs ab der SL-Serie aufwärts ermöglichen es Ihnen, TV-Sendungen direkt auf ein per USB angeschlossenes Speichermedium (USB-Festplatte) aufzuzeichnen.

Natürlich können Sie damit auch das laufende Programm auf Knopfdruck anhalten (Time-shift).

➤ HbbTV®



Sendung verpasst und Aufnahme vergessen? Kein Problem - über die HbbTV® (Hybrid Broadcast Broadband Television) Angebote der Sender können Sie z.B. ver-

passte Filme, Serien, TV-Shows und die aktuellen Nachrichten innerhalb von 7 Tagen nach der Ausstrahlung nochmals ansehen.

➤ SKYPE™-READY



Mit Skype™-Ready auf Ihrem Fernsehgerät ist es einfach, mit Familie und Freunden weltweit in Kontakt zu bleiben – ganz

gemütlich von Ihrer Couch aus. (Skype™-Kamera im Internet im Skype™-Shop erhältlich)

➤ OPEN BROWSER

Mit dem Open Browser hat der Anwender Zugriff auf viele Internetseiten. (Auf Grund der Gestaltung einzelner Webseiten, auf die

Toshiba keinen Einfluss hat, kann es zu Inkompatibilitäten kommen.)

➤ WiDi™ (WIRELESS DISPLAY)

Mit der Wireless Display (WiDi™) Technologie können Sie alle Bildschirmhalte vom PC auf einen großen TV-Bildschirm drahtlos

übertragen. Intel® Wireless Display erfordert einen kompatiblen PC und ein kompatibles TV-Gerät.



➤ MEDIAGUIDE

Der MediaGuide ist ein auf Informationen aus dem Internet basierender Programmführer, der umfangreiche Recherchen zu verschiedenen Themen ermöglicht, sowie eine Vielzahl an Zusatzinformationen bietet.

Neben ausführlichen Informationen zu Filmen, Dokumentationen und Serien bietet der MediaGuide Zugriff auf über 120.000 Profile von Darstellern und Regisseuren.



➤ TOSHIBA REMOTE APP

Greifen Sie statt zur Fernbedienung einfach zum Smartphone oder Tablet und bedienen Sie den Fernseher über die integrierte Schnittstelle mit der kostenlosen Toshiba Remote App auf Ihrem Android- oder

iOS-Gerät (iPhone, iPad oder iPod Touch, geschützte Marken der Apple Inc.). Bei Verwendung eines Tablet steht Ihnen eine virtuelle Tastatur zur leichten Texteingabe zur Verfügung (gilt nicht für Geräte ohne Open Browser).



➤ DLNA CERTIFIED®

DLNA Certified® steht für Digital Living Network Alliance, die einen gleichnamigen Standard für den Austausch von Medieninhalten

in Netzwerken geschaffen hat. Alle Toshiba-Fernseher mit Netzwerkverbindung verstehen sich auf DLNA Certified®.





> 55ZL2G 3D OHNE BRILLE.

Erleben Sie 3D ohne Brille – auf einem Fernseher im XL-Format.

LED-Displays mit der vierfachen Full-HD-Auflösung (Quad-Full-HD), LC (Liquid Crystal/ Flüssigkristall)-Linsenschicht und die immense Rechenleistung der CEVO ENGINE machen die sonst typische Brille für den 3D-Effekt überflüssig. Sie setzen sich ganz unbeschwert vor den Fernseher und genießen Bilder in einer wortwörtlich neuen Dimension – alleine, zu zweit oder mit der ganzen Familie.

Toshibas Technologie für die brillenlose 3D-Darstellung erlaubt mehrere Sitzpositionen mit optimalem 3D-Eindruck, der auch erhalten bleibt, wenn Sie als Zuschauer den Kopf bewegen. Reguläre Sendungen können in 2D gesehen oder aber auf Knopfdruck in dreidimensionale Bilder umgerechnet werden.

Natürlich bringen die Fernseher der ZL2G-Serie eine umfassende Ausstattung mit: Digitaler Multituner, USB-Video-Recording-Funktion, Zugang zum Heimnetzwerk und den besten Internetinhalten via Toshiba Places und HbbTV® über integriertes WLAN.



> 55ZL2G

3D OHNE BRILLE.



- 55ZL2G
55"/139 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV
Quad-Full-HD, 800 Hz AMR
3D ohne Brille

TECHNISCHE DATEN

Bild
PRO LED 32,
Auflösung: 3.840 x 2.160 Quad-Full-HD
(4 x Full-HD),
16:9 Breitbildformat,
800 Hz AMR,
Helligkeit: 450 cd/m²,
Kontrastverhältnis (dyn.): 9.000.000 : 1,
Betrachtungswinkel: 178°,
Auto Calibration*,
Experten Modus

3D
3D ohne Brille,
2D>3D Umwandlung,
3D-Tiefensteuerung,
Intelligent 3D+,
3D Resolution+

Empfang
Analog,
DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2,
HD (H.264),
Common Interface+

Ton
Audyssey EQ™,

Dolby® Volume,
Dolby Digital Plus,
SoundNavi

SMART-TV
Wi-Fi™ integriert,
Wi-Fi™ Protected Setup (WPS),
YouTube™,
HbbTV®,
DLNA Certified®,
Toshiba Places,
USB-Video-Recording,
Toshiba Remote App.,
Windows7 kompatibel

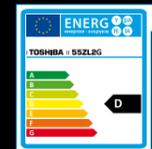
Personal-TV
4-Benutzereinstellungen,
Individuelles Aufnahme-Inhaltsverzeichnis,
Persönliche Lautstärkespeicherung,
Auto-Standby-Funktion

Gehäuse
Rahmen: Klavierlack schwarz / Chrom,
Fuß: silberfarbendes Aluminium



Chrom-Applikationen Fuß: Silberfarbendes Aluminium Rahmen: Klavierlack schwarz / Chrom Seitenansicht 55ZL2G

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE **



ANSCHLÜSSE



CEVO ENGINE

PROLED 32



Auto Calibration

3D Resolution+



Intelligent 3D+

2D>3D mit Tiefenkontrolle



Personal TV



* TPA-1 als Sonderzubehör erhältlich.

** Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.



> **YL985G-SERIE** **DESIGN TRIFFT** **LEISTUNG.**

Die YL985G-Serie steht für hochwertiges Design, perfekte 2D- und 3D-Bildqualität und überragende Ausstattung. Toshibas innovative Bildverarbeitungs-Technologie wird Sie mit einem lebensechten 3D-Bild verblüffen. Mit den acht im Lieferumfang enthaltenen ultraleichten 3D-Brillen taucht die ganze Familie in die dreidimensionale Unterhaltungswelt ein.

Die vielen Zusatzfunktionen der YL985G-Serie werden Sie überzeugen. Über das integrierte WLAN verbinden Sie den Fernseher im Handumdrehen mit Ihrem Heimnetzwerk. So genießen Sie die besten Seiten des Internets ganz bequem vom Sofa aus, haben Zugang zu Deutschlands größter Online-Videothek Maxdome, surfen zu beliebigen Webseiten und können sogar Videotelefonate über Skype™-Ready führen (Kamera im Skype™-Shop erhältlich). Dank WiDi™ (Wireless Display) lässt sich der Fernseher drahtlos als XL-Monitor für kompatible Notebooks nutzen. Mit einer angeschlossenen Festplatte und der USB-Video-Recording-Funktion verpassen Sie keine Sendung mehr.

Toshibas YL985G-Serie wurde in Zusammenarbeit mit dem renomierten Studio JACOB JENSEN DESIGN entworfen und vereint höchste Ansprüche an Bildqualität und Design. Mit fast rahmenlosen Design erstreckt sich das Fernsehbild fast über die komplette Front.

> YL985G-SERIE

DESIGN TRIFFT LEISTUNG.



Design-Akzente



Metallische Materialien



Rahmenloses Design



Schmalere Rahmen

MOTTO II PREMIUMPRODUKT

motto ii Premiumprodukte zeichnen sich durch exklusive Designvarianten, eine besondere technische Ausstattung sowie eine auf 3 Jahre verlängerte Garantie aus. Die exklusiven motto ii Serien erhalten Sie nur bei ausgewählten Fachhändlern.

Mehr Informationen unter www.toshiba.de/mottoii.



ENERGIEEFFIZIENZKLASSE *



* Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.
 ** TPA-1 als Sonderzubehör erhältlich.
 *** Skype™-Kamera im Internet über den Skype™-Shop erhältlich.
 **** Auf Grund der Gestaltung einzelner Webseiten, auf die Toshiba keinen Einfluss hat, kann es zu Inkompatibilitäten kommen.

3D-LED-SMART-TV | FULL-HD | 400 HZ AMR

55YL985G

55"/139 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, 400 Hz AMR,
Polarisations-3D-Technologie
JACOB JENSEN DESIGN

42YL985G

42"/107 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, 400 Hz AMR,
Polarisations-3D-Technologie
JACOB JENSEN DESIGN

47YL985G

47"/119 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, 400 Hz AMR,
Polarisations-3D-Technologie
JACOB JENSEN DESIGN

TECHNISCHE DATEN

Bild

3D-LED-SMART-TV,
Auflösung: 1.920 x 1.080 Full-HD,
16:9 Breitbildformat,
400 Hz AMR,
Helligkeit: 360 cd/m²,
Kontrastverhältnis (dyn.): 7.000.000:1,
Betrachtungswinkel: 178°,
Auto Calibration**,
Experten Modus

3D

3D-Polarisationstechnologie (passiv),
8 Brillen im Lieferumfang enthalten

Empfang

Analog,
DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2,
HD (H.264),
Common Interface +

Ton

Audyssey ABX,

Audyssey Dynamic Volume,
Audyssey EQ™,
Dolby Digital Plus

SMART-TV

Toshiba Places,
USB-Video-Recording,
Toahiba Remote App,
HbbTV®, Wi-Fi™ Protected Setup (WPS),
Wi-Fi™ integriert,
DLNA Certified® DMR, DLNA Certified® DMP,
YouTube™,
WiDi™ (Wireless Display),
MediaGuide,
Skype™-Ready***,
Open Browser****

Gehäuse

Titanfarben, matt, sandgestrahlt

Anschlüsse



Designed in collaboration with
Jacob Jensen Design

LED TV

FULL
HD
1920x1080

Active Motion Rate

400

Auto Calibration

3D

2D>3D
mit Tiefenkontrolle

Toshiba
Places

USB
VideoRecording

Toshiba
Remote App

HbbTV®

Wi-Fi
CERTIFIED®

Intel WiDi
Wireless Display

DLNA
CERTIFIED®

MediaGuide

skype

MULTITUNER

WLAN
INTEGRATED

USB

Ecolabel

HOTELMODE

> XL975G-SERIE DREIDIMENSIONALES FILMVERGNÜGEN FÜR DIE GANZE FAMILIE.



**3 JAHRE
GARANTIE**
motto ii
Premiumprodukt



Eleganter Glas-Fuß



Rahmenloses Design



Seitenansicht der XL-Serie

Rahmenloses Design und die Faszination von 3D für die ganze Familie. Die XL975G-Serie mit passiver 3D-Technik wird mit acht Brillen ausgeliefert, so dass der Familienspaß sofort beginnen kann. Die hohe Bildfrequenz 400 Hz Active Motion Rate (AMR) sorgt selbst bei rasanter Action stets für ein scharfes, ruckelfreies Bild. Dank der digitalen Klangverbesserung von Audyssey kommen auch die Ohren nicht zu kurz - klare Höhen, satte Bässe und eine automatisch angepasste Lautstärke lassen Sie nichts überhören. Mit der XL975G-Serie bringen Sie zudem die besten Inhalte aus dem Internet direkt in Ihr Wohnzimmer und können beispielsweise YouTube-Videos anschauen oder sich einen aktuellen Block-buster bei Deutschlands größter Online-Videothek Maxdome ausleihen. Sie wollen nichts verpassen? Dann schließen Sie eine USB-Festplatte* an Ihren Fernseher an und nehmen TV-Sendungen ganz einfach auf, um sie in Ruhe zu einem späteren Zeitpunkt zu schauen. Eine auf drei Jahre verlängerte Garantie ist ein weiterer Grund sich für die XL-Serie zu entscheiden.

3D-LED-SMART-TV | FULL-HD | 400 HZ AMR

- ◆ **55XL975G**
55"/139 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, 400 Hz AMR
Polarisations-3D-Technologie
JACOB JENSEN DESIGN
- ◆ **47XL975G**
47"/119 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, 400 Hz AMR
Polarisations-3D-Technologie
JACOB JENSEN DESIGN
- ◆ **42XL975G**
42"/107 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, 400 Hz AMR
Polarisations-3D-Technologie
JACOB JENSEN DESIGN

TECHNISCHE DATEN

Bild

3D-LED-SMART-TV,
Auflösung: 1.920 x 1.080 Full-HD,
16 : 9 Breitbildformat,
400 Hz AMR,
Helligkeit: 360 cd/m²,
Kontrastverhältnis (dyn.): 7.000.000 : 1,
Betrachtungswinkel: 178°,

3D

3D-Polarisationstechnologie (passiv),
8 x 3D-Brille im Lieferumfang enthalten,
2D>3D Umwandlung,
3D-Tiefenkontrolle

Empfang

Analog,
DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2,
HD (H.264),
Common Interface+

Ton

Audyssey EQ,
Audyssey ABX,
Audyssey Dynamic Volume
Dolby Digital Plus

SMART-TV

Toshiba Places,
Toshiba Remote App.
(für iOS und mobile Android-Geräte),
HbbTV®,
WiFi™-Ready (Dongle optional)***,
DLNA Certified®,
YouTube™,
WiDi™ (Wireless Display)****,
MediaGuide,
USB-Video-Recording)****

Gehäuse

Rahmenloses Design,
Aluminium matt schwarz

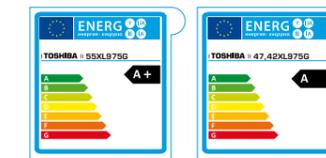
ANSCHLÜSSE



Designed in collaboration with
Jacob Jensen Design



ENERGIEEFFIZIENZKLASSE **



* Verschiedene verschlüsselte Sender können aus rechtlichen Gründen nicht aufgenommen werden. Dies liegt an den Einschränkungen der Sender.
** Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern.
Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.

*** Zertifizierte Komponente WLAN Dongle WLM-20U2 (siehe Seite 49) als Sonderzubehör erhältlich.
**** Über Firmware-Update verfügbar.

> UL985G/UL975G-SERIE

ERLEBEN SIE DIE DRITTE DIMENSION IN FULL-HD.



3D-Brille im Lieferumfang enthalten



Eleganter Glas-Fuß



Silber gebürsteter Rahmen



Seitenansicht der UL-Serie

Mit dem schlanken Design und dem dünnen Rahmen aus gebürstetem Metall wird die motto ii Premiumprodukt-Serie UL985G /UL975G zum Blickfang in Ihrem Wohnzimmer. Erleben Sie die atemberaubende Welt der 3D-Unterhaltung und kommen Sie in den Genuss der fortschrittlichen Bildverarbeitungs-Techniken von Toshiba, die stets für optimale Bildqualität in voller HD-Auflösung sorgen – natürlich auch im 2D-Modus. Zusätzlich holen Sie sich mit erweiterten SMART-TV Funktionen wie Toshiba Places, WiDi™, USB-Video-Recording, Skype™, Open Browser*** die beste Unterhaltung aus dem Internet direkt in Ihr Wohnzimmer.



UL975G-Serie *

3D-LED-SMART-TV | FULL-HD | 200 HZ AMR

- ◆ 46UL985G
46"/117 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, Full-HD,
200 Hz AMR
- ◆ 40UL985G
40"/102 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, Full-HD,
200 Hz AMR
- ◆ 32UL975G*
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
3D-LED-SMART-TV, Full-HD,
200 Hz AMR

TECHNISCHE DATEN

Bild

3D-LED-SMART-TV,
Auflösung: 1.920 x 1.080 Full-HD,
16 : 9 Breitbildformat,
200 Hz AMR,
Helligkeit: 400 cd/m²,
Kontrastverhältnis (dyn.): 1.000.000 : 1,
Betrachtungswinkel: 178°,
Auto-Calibration**** (nicht UL975G),

3D

3D-Full-HD,
Active-Shutter-Technologie,
2D>3D Umwandlung,
3D-Tiefenkontrolle,
1 x 3D-Active-Shutter-Brille im
Lieferumfang

Empfang

Analog,
DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2,
HD (H.264),
Common Interface+

Ton

Dolby Digital Plus

SMART-TV

WiFi™ integriert (nicht UL975G),
WiFi™-Ready (nicht UL985G),
HbbTV®,
DLNA Certified®,
Toshiba Places,
Toshiba Remote App.
(für iOS und mobile Android-Geräte),
USB-Video-Recording*,
WiDi™ (Wireless Display)*,
MediaGuide,
Skype™-Ready** (nicht 32UL975G),
Open Browser*** (nicht 32UL975G)

Gehäuse

UL985G: silber gebürstet,
Fuß silber
32UL975G: silber gebürstet,
Fuß schwarz

ANSCHLÜSSE



LED TV

FULL HD
1920x1080

Active Motion Rate

200



Auto Calibration



2D>3D Umwandlung



ENERGIEEFFIZIENZKLASSE *****



* Der 32UL975G unterscheidet sich leicht im Design zur UL985G-Serie. Für den 32UL975G sind die Funktionen WiDi™ und USB-Video-Recording über ein Software-Update erhältlich.
** Skype™-Kamera: Über den Skype™-Webshop erhältlich.
*** Auf Grund der Gestaltung einzelner Webseiten, auf die Toshiba keinen Einfluss hat, kann es zu Inkompatibilitäten kommen.

**** TPA-1 als Sonderzubehör erhältlich.
***** Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.

> TL938G/TL968G-SERIE TL933G/TL963G-SERIE IHR EINSTIEG IN DIE 3D-WELT.



3D-Brille nicht im Lieferumfang enthalten



Eleganter Glas-Fuß



Silber gebürsteter Rahmen



Seitenansicht der TL-Serie

Steigen Sie mit den Fernsehern der TL-Serie in die atemberaubende Welt der 3D-Unterhaltung ein. Egal ob Sie in 2D oder 3D schauen – Toshibas fortschrittliche Bildverarbeitung sorgt stets für optimale Bildqualität in voller HD-Auflösung. Selbst bei rasanter Action, schnellen Ballwechseln und temporeichen Spielen bleibt das Bild dank erhöhter Bildfrequenz 200 Hertz Active Motion Rate (AMR) immer scharf und flüssig. Zusätzlich holen Sie sich mit erweiterten SMART-TV-Funktionen wie Toshiba Places, WiDi™, USB-Video-Recording, Skype™*, Open Browser* die beste Unterhaltung aus dem Internet direkt in Ihr Wohnzimmer.



TL933G/TL963G-Serie

3D-LED-SMART-TV | FULL-HD | 200 HZ AMR

- 46TL938G**
 46"/117 cm Bildschirmdiagonale
 3D-LED-SMART-TV
 Full-HD, 200 Hz AMR
 Dualtuner: DVB-T, DVB-C
- 46TL968G**
 46"/117 cm Bildschirmdiagonale
 3D-LED-SMART-TV
 Full-HD, 200 Hz AMR
 Multituner: DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
- 40TL938G**
 40"/102 cm Bildschirmdiagonale
 3D-LED-SMART-TV
 Full-HD, 200 Hz AMR
 Dualtuner: DVB-T, DVB-C
- 40TL968G**
 40"/102 cm Bildschirmdiagonale
 3D-LED-SMART-TV
 Full-HD, 200 Hz AMR
 Multituner: DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
- 32TL933G***
 32"/80 cm Bildschirmdiagonale
 3D-LED-SMART-TV
 Full-HD, 200 Hz AMR
 Dualtuner: DVB-T, DVB-C
- 32TL963G***
 32"/80 cm Bildschirmdiagonale
 3D-LED-SMART-TV
 Full-HD, 200 Hz AMR
 Multituner: DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2

TECHNISCHE DATEN

Bild

3D-LED-SMART-TV,
 Auflösung: 1.920 x 1.080 Full-HD,
 16:9 Breitbildformat,
 200 Hz AMR,
 Helligkeit: 400 cd/m²,
 Kontrastverhältnis (dyn.): 1.000.000:1,
 Betrachtungswinkel: 178°

3D

3D-Full-HD,
 Active-Shutter-Technologie,
 2D>3D Umwandlung, 3D-Tiefenkontrolle

Empfang

Analog,
 TL938G/TL933G:
 DVB-T/T2, DVB-C, HD (H.264),
 TL968G/TL963G:
 DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2, HD (H.264),
 Common Interface+

Ton

Dolby Digital Plus

SMART-TV

WiFi™ integriert (nicht TL933G/TL963G),
 WiFi™-Ready (nicht TL938G/TL968G),
 HbbTV®,
 DLNA Certified®,
 Toshiba Places,
 Toshiba Remote App.
 (für iOS und mobile Android-Geräte),
 USB-Video-Recording*,
 WiDi™ (Wireless Display)*,
 MediaGuide,
 Skype™-Ready** (nicht TL933G/TL963G),
 Open Browser*** (nicht TL933G/TL963G)

Gehäuse

silber gebürstet,
 Fuß schwarz

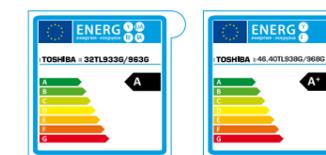
ANSCHLÜSSE



* Der 32TL933/32TL963G unterscheidet sich technisch leicht zur TL938G/TL968G-Serie. Die Funktionen WiDi™ und USB-Video-Recording sind über ein Software-Update erhältlich.
 ** Skype™-Kamera: Über den Skype™-Webshop erhältlich.
 *** Auf Grund der Gestaltung einzelner Webseiten, auf die Toshiba keinen Einfluss hat, kann es zu Inkompatibilitäten kommen.

****Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE****



> SL980G/SL970G-SERIE DER SMART-TV FÜR IHR WOHNZIMMER.

LED-SMART-TV | FULL-HD | 100 HZ AMR



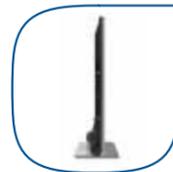
**3 JAHRE
GARANTIE**
mottoii
Premiumprodukt



Eleganter Glas-Fuß



Schmaler Rahmen



Seitenansicht des SL980G

- 40SL980G
40"/102 cm Bildschirmdiagonale
LED-SMART-TV
Helligkeit: 350 cd/m²
- 23SL970G*
23"/58 cm Bildschirmdiagonale
LED-SMART-TV
Helligkeit: 250 cd/m²

- 32SL980G*
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LED-SMART-TV
Helligkeit: 400 cd/m²

TECHNISCHE DATEN

Bild

LED-SMART-TV,
Auflösung: 1.920 x 1.080 Full-HD,
16:9 Breitbildformat,
100 Hz AMR,
Kontrastverhältnis (dyn.): 1.000.000:1,
Betrachtungswinkel: 178°,
Auto-Calibration** (nicht SL970G)

Empfang

Analog,
DVB-T, DVB-C,
HD (H.264),
Common Interface+

Ton

Dolby Digital Plus

SMART-TV

WiFi™ integriert (nicht SL970G),
WiFi™-Ready (nicht SL9780G)
HbbTV®,
DLNA Certified®,
Toshiba Places,
WiDi™ (Wireless Display)*
USB-Video-Recording*,
Toshiba Remote App,
(für iOS und mobile Android-Geräte),
MediaGuide powered by ROVI,
Skype™-Ready*** (nicht SL970G),
Open Browser**** (nicht SL970G)

Gehäuse

SL980G: silber gebürstet,
SL970G: schwarz gebürstet



23SL970G-Serie*

ANSCHLÜSSE



2 X HDMI™
(nicht SL979G)



1 X USB



KOMPONENTEN



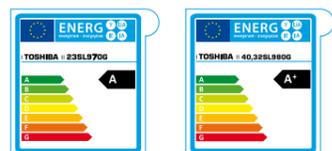
SCART-RGB

Holen Sie sich das Beste aus dem Internet ins Wohnzimmer mit einem Toshiba SMART-TV der SL980G/970G-Serie. Mit dem roten Knopf auf dem unteren Teil Ihrer Fernbedienung rufen Sie das HbbTV®-Portal auf und können auf Wunsch verpasste TV-Sendungen oder aktuelle Nachrichten schauen, Wetterberichte, Börsenkurse und vieles mehr abrufen. Im Internetportal Toshiba Places haben Sie Zugang zur Online-Videothek Maxdome, YouTube und weiteren populären Angeboten. Die hervorragende Bildverarbeitung bietet zu jeder Zeit ein brillantes, lebensechtes Bild in voller HD-Auflösung. Bei der SL-Serie können Sie sich auf eine dreijährige Garantie verlassen.

* Der 23SL970G unterscheidet sich leicht im Design zur SL980G-Serie. Für den 23SL970G sind die Funktionen WiDi™ und USB-Video-Recording über ein Software-Update erhältlich.
** TPA-1 als Sonderzubehör erhältlich.
*** Skype™-Kamera: Über den Skype™-Webshop erhältlich.
**** Auf Grund der Gestaltung einzelner Webseiten, auf die Toshiba keinen Einfluss hat, kann es zu Inkompatibilitäten kommen.

***** Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE*****



> DL933G/DL934G-SERIE ALLEINUNTERHALTER FÜR JEDEN RAUM.



Warum nur im Wohnzimmer ein hervorragendes Bild genießen? Erleben Sie scharfe HD-Bildqualität mit einem schlanken, stromsparenden LED-Fernseher. Integrierter Digital-Tuner, USB-Wiedergabe und DVD-Laufwerk sparen Platz und bieten jederzeit beste Unterhaltung auf Knopfdruck. Mit vier Bildschirmgrößen zwischen 47 und 80 Zentimetern und wahlweise schwarzem oder weißem Gehäuse finden Sie für jedes Zimmer – zum Beispiel Küche, Kinder-, Arbeits- oder Schlafzimmer – das richtige Modell.

- ▶ **32DL933G**
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV
Helligkeit: 320 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz
- ▶ **26DL933G**
26"/66 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV
Helligkeit: 350 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz
- ▶ **23DL933G**
23"/58 cm Bildschirmdiagonale
Full-HD, LED-TV
Helligkeit: 250 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz
- ▶ **19DL933G**
19"/47 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV
Helligkeit: 225 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz
- ▶ **26DL934G**
26"/66 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV
Helligkeit: 350 cd/m²
Farbe: Klavierlack weiß
- ▶ **23DL934G**
23"/58 cm Bildschirmdiagonale
Full-HD, LED-TV
Helligkeit: 250 cd/m²
Farbe: Klavierlack weiß
- ▶ **19DL934G**
19"/47 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV
Helligkeit: 225 cd/m²
Farbe: Klavierlack weiß

TECHNISCHE DATEN

Bild
LED-TV,
HD-Ready (23DL933G/934G: Full-HD),
16:9 Breitbildformat,
100 Hz AMR,
Kontrastverhältnis (dyn.): 3.000.000:1

Ton
Dolby Digital Plus

Empfang
Analog,
DVB-T, DVB-C,
HD (H.264),
Common Interface+

Gehäuse
DL933G: Klavierlack schwarz,
DL934G: Klavierlack weiß

ANSCHLÜSSE



LED-TV | INTEGRIERTER DVD-PLAYER

LED TV

HD ready

FULL HD 1920x1080

Active Motion Rate 100

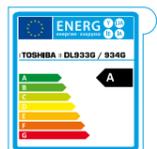
DVD VIDEO

DUALTUNER

USB

HOTELMODE

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE *



* Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.
** Diese Blu-ray/ DVD ist nicht im Lieferumfang des Fernsehers enthalten.

> HL933G-SERIE SCHALTEN SIE UM AUF FULL-HD.

LED-TV | FULL-HD



**

Mehr Schärfe, mehr Details, mehr Farben - mit der Full-HD-Auflösung in der HL933G-Serie genießen Sie einfach ein besseres Bild und sparen dabei dank energieeffizienter LED-Beleuchtung noch Strom. Mit den integrierten digitalen Tunern für Kabel- und Antennenfernsehen empfangen Sie Programme in bester Qualität ohne zusätzlichen Receiver. 100 Hertz Active Motion Rate (AMR) sorgt auch bei rasanten Actionszenen stets für ein flüssiges, scharfes Bild. Zwei HDMI-Anschlüsse und die USB-Medienwiedergabe von Fotos, Videos und Musik komplettieren die umfangreiche Ausstattung.

▶ 40HL933G
40"/107 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, Full-HD

▶ 32HL933G
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, Full-HD

FULL HD
1920x1080

Active Motion Rate
100

DUALTUNER

USB

HOTELMODE

TECHNISCHE DATEN

Bild

LED-TV,
Auflösung: 1.920 x 1.080 Full-HD,
16:9 Breitbildformat,
100 Hz AMR,
Kontrastverhältnis (dyn.): 3.000.000:1,
Betrachtungswinkel: 178°

Gehäuse

Klavierlack schwarz

Empfang

Analog,
DVB-T, DVB-C,
HD (H.264),
Common Interface+

ANSCHLÜSSE



2 X HDMI™



1 X USB

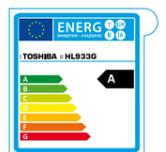


KOMPONENTEN



SCART-RGB

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE*



* Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern.
Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.
** Diese Blu-ray/ DVD ist nicht im Lieferumfang des Fernsehers enthalten.

> EL933G/EL934G-SERIE

SCHARFE BILDER IN JEDEM RAUM.

LED-TV | 100 HZ AMR



Abbildungsbeispiel für 32"/26" EL933G-Serie**



Abbildungsbeispiel für 23"/19" EL934G-Serie**

Mit ihren schlanken Gehäusen bieten die Fernseher der EL933G/934G-Serie beste HD-Unterhaltung auf kleinstem Raum. Durch den Einsatz moderner LED-Hintergrundbeleuchtung verbrauchen die Geräte sehr wenig Strom - das entlastet gleichzeitig Ihren Geldbeutel und unsere Umwelt. Mit integrierten Digital-Tunern für Antennen- und Kabelfernsehen können Sie ohne zusätzlichen Receiver fernsehen. Obendrein bietet der USB-Anschluss die Möglichkeit, digitale Fotos, Videos und Musik wiederzugeben.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 32EL933G
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, HD-Ready
Helligkeit: 320 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz ◆ 26EL933G
26"/66 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, HD-Ready
Helligkeit: 350 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz ◆ 23EL933G
23"/58 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, Full-HD
Helligkeit: 250 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz ◆ 19EL933G
19"/47 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, HD-Ready
Helligkeit: 225 cd/m²
Farbe: Klavierlack schwarz | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 32EL934G
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV
Helligkeit: 320 cd/m²
Farbe: Klavierlack weiß ◆ 26EL934G
26"/66 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV
Helligkeit: 350 cd/m²
Farbe: Klavierlack weiß ◆ 23EL934G
23"/58 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, Full-HD
Helligkeit: 250 cd/m²
Farbe: Klavierlack weiß ◆ 19EL934G
19"/47 cm Bildschirmdiagonale
LED-TV, HD-Ready
Helligkeit: 225 cd/m²
Farbe: Klavierlack weiß |
|---|---|

TECHNISCHE DATEN

Bild

LED-TV,
HD-Ready (23EL933G/934G: Full-HD),
16:9 Breitbildformat,
100 Hz AMR,
Kontrastverhältnis (dyn.): 3.000.000: 1

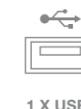
Gehäuse

EL933G: Klavierlack schwarz,
EL934G: Klavierlack weiß

Empfang

Analog,
DVB-T, DVB-C,
HD (H.264),
Common Interface+

ANSCHLÜSSE



LED TV

HD ready

FULL HD 1920x1080

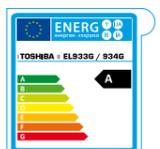
Active Motion Rate 100

DUALTUNER

USB

HOTELMODE

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE*



* Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.

** Die Größen 26 und 32" der EL-Serie unterscheiden sich designtechnisch geringfügig von den 19" und 23" Geräten dieser Serie.

> LV933G-SERIE IHR EINSTIEG IN DIE FULL-HD-WELT.

LCD-TV | FULL-HD | 50 HZ AMR



• 40LV933G
40"/107 cm Bildschirmdiagonale
LCD-TV

• 32LV933G
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LCD-TV

**FULL
HD**
1920x1080

Active Motion Rate
50

DUALTUNER

USB

HOTELMODE

TECHNISCHE DATEN

Bild

Auflösung: 1.920 x 1.080 Full-HD,
16:9 Breitbildformat,
50 Hz AMR,

Empfang

Analog,
DVB-T, DVB-C,
HD (H.264),
Common Interface+

Gehäuse

Klavierlack schwarz

Sie suchen einen günstigen Full-HD-Fernseher? Dann ist die LV933G-Serie genau das Richtige für Sie. Mit integrierten Tunern für digitalen Kabel- und Antennenempfang benötigen Sie keinen zusätzlichen Receiver. Über den USB-Anschluss können Sie zusätzlich digitale Medien - Fotos, Videos und Musik - direkt von einem Speichermedium wiedergeben. Natürlich können Sie Ihren Fernseher auch als großen PC-Monitor nutzen und Spiele in voller HD-Auflösung genießen. Die LV933G-Serie ist die ideale Wahl für alle, die auch in einer kleinen Wohnung oder auf dem Zweitfernseher nicht auf Full-HD-Unterhaltung verzichten wollen.

ANSCHLÜSSE



2 X HDMI™



1 X USB

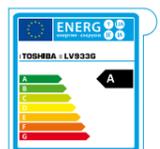


KOMPONENTEN



SCART-RGB

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE*



* Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.

> AV933G/934G-SERIE GÜNSTIGER HD-EINSTIEG.



AV933G-Serie



AV934G-Serie

Die AV933G/934G-Serie ist eine gute Wahl, wenn Sie nach einem hochwertigen Zweitfernseher suchen. Integrierte Tuner für digitalen Kabel- und Antennenempfang machen einen zusätzlichen Receiver überflüssig. Über zwei HDMI-Anschlüsse verbinden Sie im Handumdrehen zusätzliche Geräte wie Blu-ray-Player oder Spielekonsolen. Zudem lassen sich Fotos, Videos und Musik direkt von einem USB-Speicher auf dem Fernseher in HD-Qualität wiedergeben. Alternativ können Sie Ihren Fernseher auch als PC-Monitor nutzen - wahlweise per VGA- oder HDMI-Anschluss. Mit der Wahl zwischen einem weißen und schwarzen Gehäuse passt dieser Fernseher in jedes Zimmer.

LCD-TV | HD-READY | 50 HZ AMR

• 32AV933G
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LCD-TV
Klavierlack schwarz

• 32AV934G
32"/80 cm Bildschirmdiagonale
LCD-TV
Klavierlack weiß

TECHNISCHE DATEN

Bild

HD-Ready,
16:9 Breitbildformat,
50 Hz AMR,
Helligkeit: 400 cd/m²,
Kontrastverhältnis (dyn.): 25.000:1,
Betrachtungswinkel: 178°

Empfang

Analog,
DVB-T, DVB-C,
HD (H.264),
Common Interface +

Gehäuse

Farbe AV933G: Klavierlack schwarz,
Farbe AV934G: Klavierlack weiß

HD
ready

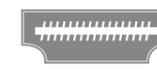
Active Motion Rate
50

DUALTUNER

USB

HOTELMODE

ANSCHLÜSSE



2 X HDMI™



1 X USB

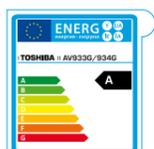


KOMPONENTEN

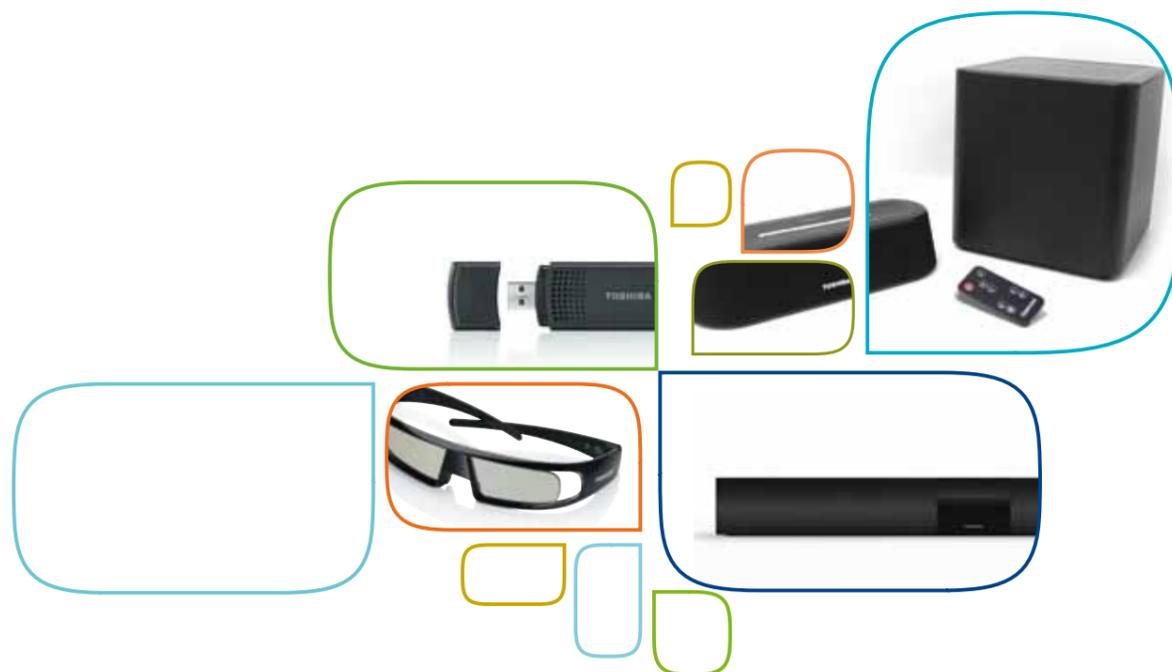


SCART-RGB

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE*



* Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z.Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern.
Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.



> ZUBEHÖR FÜR IHREN TV.

Holen Sie mehr aus Ihrem Fernseher heraus – mit maßgeschneidertem Zubehör von Toshiba. Egal, ob Sie sich kinoreifen Klang, eine zusätzliche 3D-Brille oder einen wire-

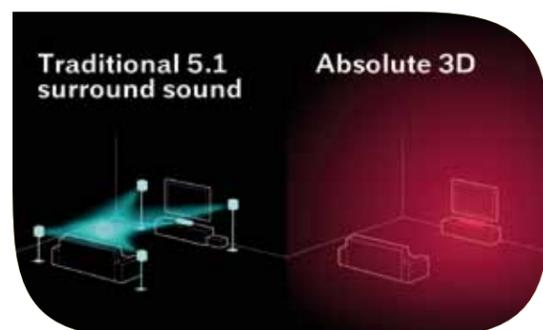
less LAN-Dongle wünschen: Hier finden Sie alle Informationen zu Toshiba's Sound- und Netzwerk-Lösungen, die Ihr TV-Erlebnis abrunden.

> KLINGT NACH HOLLYWOOD.

Für echtes Kinofeeling benötigen Sie ein Soundsystem, das der hohen Bildqualität Ihres Toshiba-Fernsehers gerecht wird. Und da Sie Ihre Zeit und Nerven nicht mit komplizierter Installation und Einstellung vergeuden

wollen, bieten wir Ihnen eine Reihe von Sound Bars, die einfach einzurichten sind und kinoreifen Klang bieten. In unserem Angebot finden Sie das für Ihre Ansprüche passende Audio-System.

> SONIC EMOTION® ABSOLUT 3D - DAS ULTIMATIVE HÖRERLEBNIS.



Sie suchen nach einer Audio-Anlage für Ihren Fernseher, die einfach einzurichten ist und dabei mehr leistet, als herkömmliche Surround-Systeme? Mit den Sound Bars von Toshiba mit Absolute 3D von Sonic Emotion erleben Sie einen verblüffend dreidimensionalen Klang – und zwar unabhängig von Ihrer Sitzposition, der Raumgröße oder dem Aufstellungsort der Anlage. Und das ohne wuchtige Lautsprecher und Kabelsalat!

Sonic Emotion ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sonic Emotion AG.

> KLEINE ANLAGE, GROSSER KLANG.

Die Mini-3D-Sound-Bar macht aus jedem Fernseher, Notebook, Tablet oder Handy ein 3D-Hi-Fi-Sound-System. So können Sie Musik, Filme und Spiele mit raum-

füllendem 3D-Klang genießen. Die Anlage ist schnell und einfach zu installieren und wahlweise auch mit zusätzlichem Subwoofer für noch mehr Bass erhältlich.

Mini-3D-Sound-Bar SBM1W

Abmessungen

Sound-Bar: 290 x 72 x 100 mm
Subwoofer: 220 x 220 x 220 mm

Spezifikationen

40W + 20W Subwoofer
3.5 mm Line-Eingang
L/R Aux Eingang(Cinch)
Koaxialer Digitaleingang (Cinch)
Optischer Digitaleingang
Bluetooth®
Equalizer Voreinstellung



Verfügbar ab
ca. Oktober 2012

> DAS PERFEKTE HEIMKINO-ERLEBNIS.

Sound Bars mit integriertem Subwoofer und der Absolute-3D-Technologie von Sonic Emotion bieten das ultimative Klangerlebnis aus nur einem kompakten

Gerät. Einfach per Plug-and-Play einrichten und ohne kompliziertes Einmessen und umständliche Verkabelung besten Klang genießen.

3D-Sound-Bar-SBK1

Abmessungen

Sound Bar: 850 x 78 x 82 mm

Spezifikationen

80W inkl. eingebautem Subwoofer
3.5 mm Line-Eingang
L/R Aux Eingang(Cinch)
Coaxialer Digitaleingang (Cinch)
Optischer Digitaleingang
Equalizer Voreinstellung



Verfügbar ab
ca. Oktober 2012



► EIN PERFEKTES PAAR.

Für den gemeinsamen, perfekten Auftritt haben sich sowohl die Design- als auch die Technikteams der beiden japanischen Traditionsunternehmen Toshiba und Yamaha zusammengetan. So bilden Fernseher und Soundsystem nicht nur

optisch eine Einheit, sondern ergänzen sich auch technisch ideal. Per HDMI™ miteinander verbunden, können Sie die wichtigsten Funktionen der Yamaha-Heimkinoanlage mit der Fernseherfernbedienung steuern.



► **YHT-498EU**
Home Theatre Paket unterstützt AV-Receiver HTR-4065 und 5.1 Channel Home Theatre Lautsprecher NS-P40.



► **YHT-398EU**
Home Theatre Paket unterstützt AV-Receiver HTR-3065 und 5.1 Channel Lautsprecherpaket NS-PB150.



► **YHT-298**
Home Theatre Paket unterstützt AV-Receiver HTR-3065 und 5.1 Channel Lautsprecherpaket NS-P20.



► **YHT-196**
Home Theatre Paket unterstützt AV-Receiver HTR-2064 und 5.1 Channel Lautsprecherpaket NS-PZ20

	AUSGANGS-LEISTUNG	NETZWERK-FÄHIGKEIT	SURROUND SOUND PROCESSING	USB-VERBINDUNG	LAUTSPRECHER		
					FRONT	CENTRE	SURROUND
YHT-498EU	5 x 115 W, Gesamtleistung 575 W (an 6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % Klirrfaktor, 1 Kanal)	*	CINEMA DSP 3D	(für iPod/iPhone/iPad)	Breitbandlautsprecher (Bassreflex)	Breitbandlautsprecher (geschlossenes System)	Breitbandlautsprecher (Bassreflex)
YHT-398EU		-			2-Weg-Lautsprecher (geschlossenes System)	2-Weg-Lautsprecher, 3 Lautsprecher (geschlossenes System)	2-Weg-Lautsprecher, 2 Lautsprecher (geschlossenes System)
YHT-298	5 x 100 W, Gesamtleistung 500 W (an 6 Ohm, 1 kHz, 0,9 % Klirrfaktor, 1 Kanal)	-	CINEMA DSP	(für iPod/iPhone)	Breitbandlautsprecher (geschlossenes System)		
YHT-196		-		-			

► AUTO CALIBRATION – DER TOSHIBA TPA-1.

Um eine optimale Farbwiedergabe zu erreichen verfügen Toshiba High-End-TVs ab sofort über eine automatisierte Kalibrierungsfunktion, bei der die Farbcharakteristik des Bildschirms mittels eines Mess-Sensors via USB an den im TV integrierten Videoprozessor übermittelt wird. Der Einmessvorgang dauert nur

wenige Minuten. Nach Abschluss der Farbkorrekturen entsprechen alle Farben und Helligkeitsabstufungen nahezu einem Studio-Monitor mit bestmöglichen Bildeinstellungen. Um in den Genuss der automatischen Farb- und Gamma-Kalibrierung zu kommen, können Sie den Toshiba Sensor TPA-1 im Fachhandel erwerben.



► SCHÖN VERSTECKT – DAS TOSHIBA UNIVERSAL HDD-KIT

► TV-KIT-HDD 100

Wer schaut schon gerne auf herumstehendes Zubehör und Kabelgewirr? Das Universal HDD-Kit wird einfach auf der Rückseite Ihres Fernsehers befestigt und dient als Festplattenhalterung. So ist Ihre Festplatte

für TV-Aufnahmen nicht sichtbar, aber jederzeit einsatzbereit, um Ihre Lieblingsfilme und -Sendungen aufzunehmen oder das laufende Fernsehprogramm per Time-Shift anzuhalten.



► DRAHTLOS IM NETZ

► WIRELESS LAN DONGLES: WLM-20U2* UND WLM-12EB1**

Mit dem USB-WLAN-Adapter nimmt Ihr netzwerkfähiger Toshiba-Fernseher drahtlos Kontakt zum Heimnetzwerk und dem Internet auf. Fotos, Filme und Musik von Rechnern im Heimnetzwerk lassen sich

so direkt und ohne Kabel am Fernseher wiedergeben. Außerdem steht Ihnen das umfangreiche Internet-Angebot von Toshiba Places*** zur Verfügung und wird auch für die WiDi™-Funktion benötigt.

Allgemeine Daten

Gerätetyp: WLAN-Adapter
Bauart: extern
Schnittstelle: USB/extern
Breite: 30 mm
Gesamtlänge: 90 mm
Gesamtlänge mit aufgesteckter Kappe: 94,74 mm
Tiefe: 10,55 mm
Gewicht: 19,5 g

Spezifikationen

Standards: IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
Frequenzbereiche: 5.15 – 5.35 GHz, 5.47 – 5.7 25 GHz, 5.725 - 5.850 GHz, 2.412 – 2.472 GHz,
Sicherheit: WEP64/128, TK I P, AES, WPA/WPA2-PSK, WPS,
Anschlussart: 1 x Hi-Speed USB – 4 PIN USB Typ A



* WLM-20U2: kompatibel mit den Serien XL975G, UL975G, TL933G/963G und SL970G.
** WLM-12EB1: kompatibel mit den Blu-ray Playern BD4350KE und BD43200KE (Abbildung ähnlich).
*** Toshiba Places gibt es derzeit nur für die TV-Serien ZL2G, YL985G, XL975G, UL985G, UL975G, TL933/963G, TL933/963G, SL980G und SL970G.

TAUCHEN SIE IN DIE 3D-WELT EIN.

Erleben Sie die neuesten dreidimensionalen Filme mit 3D-Brillen für Ihren Toshiba 3D-TV. Mit zusätzlichen Brillen können

Sie die Faszination der räumlichen Bilder zusammen mit Freunden und der Familie erleben.

PASSIV 3D-BRILLEN



FPT-Maxi-Set

4 Brillen in der Größe für Erwachsene

FPT-Mini-Set

4 Brillen in der Größe für Kinder

FPT-Multi-Set

2 Brillen für Erwachsene und 2 Brillen für Kinder

bald erhältlich

3D-ACTIVE-SHUTTER-BRILLE FPT-AGO2G



TECHNISCHE DATEN:

3D-Technologie: Flüssigkristall (LC)
Verschluss

Abmessung

Breite: 173 mm
Höhe: 42 mm
Tiefe: 172 mm
Typische Einsatztemperatur: 5-35°C
Gewicht: 35 g (inkl. Batterie)

Material

Rahmen: Resin

Gläser: Flüssigkristall (LC) und Glas

Batterie

Batterie-Typ: Lithium-Ionen-Akku
Akku-Ladedauer: ca. 2 Stunden
Akku-Lebensdauer (durchschnittlich): ca. 23 Stunden

SKYPE™-VIDEOTELEFONATE AUF IHREM FERNSEHER

FREISPRECH-KAMERA FÜR TOSHIBA-FERNSEHER.



skype™

Erhältlich im Skype™-Webshop

Mit Skype™ auf Ihrem TV können Sie hochwertige Skype™-Anrufe von Ihrer Familie oder von Freunden auf der ganzen Welt direkt in Ihrem Wohnzimmer empfangen.

Eigenschaften

HD-Video: Videotelefonate in brillanter HD-Qualität
Volle Skype-Zertifizierung für die bestmögliche Bild- und Tonqualität bei Skype-Telefonaten.
Leistungsstarkes Doppel-Mikrofon eliminiert Hintergrundgeräusche und Echos
Digitale Schwenk-, Neig- und Zoom-Funktion.

Die Skype™-Webcam passt zu allen Toshiba- TVs aus den neuen Serien SL980G, TL938/968G, UL985G und YL985G.

Video-Formate: H.264, 720p mit 30 Bildern pro Sekunde.
Universeller Clip zur einfachen Befestigung am TV.
Einfach per USB an den Fernseher anschließen.

HOLLYWOOD FÜR IHR ZUHAUSE! BLU-RAY- UND DVD-PLAYER.

BLU-RAY PLAYER

Mit dem Blu-ray Player BD4350KE können Sie auch Filme in der dritten Dimension abspielen. Das in die Gerätefront integrierte, blau hinterleuchtete Touchpanel sorgt für ein edles Erscheinungsbild.

BDX4350KE



TECHNISCHE DATEN

Wiedergabeformate

Bis zu 1.080p/24 Full-HD-Wiedergabe, 3D-Blu-ray, Blu-ray, BD-Live, DVD-Video (PAL/NTSC), VCD, SVCD, Audio-CD, MKV, AVCHD®, DivX HD®, XVID, MPEG4, MP3, JPEG, HD JPEG, Progressive JPEG

Wiedergabemedien

BD, BD-R/BD-RE/BD-R LTH, DVD, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, CD, CD-R/CD-RW, USB-Massenspeichereinheit

Online Dienste

Acetrax Movies, YouTube LeanBack, Picasa WebAlbums

Heimnetzwerk

DLNA Certified®

Bedienkomfort

HDMI™-CEC

Audio

LPCM, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS™, DTS-HD™, DTS-HD™ Master Audio

Anschlüsse

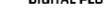
Ethernet RJ45 über BD Live 2.0, HDMI™, USB, WLAN-Ready*, Composite Video (Cinch), Digital Audio (Koaxial), 2-Kanal Audio (Cinch)

Steuerung

Toshiba Remote App. (für iOS und mobile Android Geräte)

Farbe

Schwarz mit beleuchtetem Touchpanel



▶ BLU-RAY-PLAYER

Genießen Sie Full-HD Bilder mit dem BDx2300KE und nutzen Sie interaktive Funktionen, wie YouTube. Der BDx2300KE verbessert die Wiedergabe für DVDs durch das DVD-Video-Upscaling auf 1080p, was im Vergleich zu einer deutlich besseren Bildqualität führt.

▶ BDx2300KE



TECHNISCHE DATEN

Wiedergabeformate

Bis zu 1080p/24 Full-HD-Wiedergabe, Blu-ray, BD-Live, DVD-Video (PAL / NTSC), VCD, SVCD, Audio CD, MKV, AVCHD®, DivX HD®, XVID, MPEG4, MP3, JPEG, HD JPEG, Progressive JPEG,

Wiedergabemedien

BD, BD-R/BD-RE/BD-R LTH, DVD, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, CD, CD-R/CD-RW, USB Massenspeichereinheit

Online Dinste

Acetrax Movies, YouTube LeanBack, Picasa WebAlbums

Lokales Netzwerk

DLNA Certified®

Bedienkomfort

HDMI™-CEC

Audio

LPCM, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS™, DTS-HD™, DTS-HD™ Master Audio Essential

Anschlüsse

Ethernet RJ45 via BD Live 2.0, HDMI™, USB, WLAN-Ready*, Composite Video (Cinch), Digital Audio (Koaxial), 2-Kanal Audio (Cinch)

Steuerung

Toshiba Remote App. (für iOS und mobile Android Geräte)

Farbe

Schwarz

* WLAN-Dongle WLM-12EB1 als Zubehör erhältlich.

▶ BLU-RAY-PLAYER

Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme in brillanter Full-HD Auflösung. Der BDx1300KE verbessert die Wiedergabe für DVDs durch das DVD Video Upscaling auf 1080p, was im Vergleich zu einer deutlich besseren Bildqualität führt.

▶ BDx1300KE



TECHNISCHE DATEN

Wiedergabeformate

Bis zu 1080p/24 Full-HD-Wiedergabe, Blu-ray, BD-Live, DVD-Video (PAL/NTSC), VCD, SVCD, Audio CD, MKV, AVCHD®, DivX HD®, XVID, MPEG4, MP3, JPEG, HD JPEG, Progressive JPEG

Wiedergabemedien

BD, BD-R/BD-RE/BD-R LTH, DVD, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, CD, CD-R/CD-RW, USB Massenspeichereinheit

Bedienkomfort

HDMI™-CEC

Audio

LPCM, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS™, DTS-HD™, DTS-HD™ Master Audio Essential

Anschlüsse

Ethernet RJ45 via BD Live 2.0, HDMI™ (1.4), USB, Composite Video (Cinch), Digital Audio (Coaxial), 2-Kanal Audio (Cinch)

Steuerung

Toshiba Remote App. (für iOS und mobile Android Geräte)

Farbe

Schwarz

▶ DVD-VIDEO-PLAYER

▶ SD3010KE



Wiedergabeformate:

DVD-Video, VCD 2.0, SVCD, JPEG, Audio CD, MP3, DivX®-Video Upscaling: 720p/1080i/1080p über HDMI™

Abmessungen (B/H/T):

360/43/209 mm



▶ SD1010KE



Wiedergabeformate:

DVD-Video, VCD 2.0, SVCD, JPEG, Audio CD, MP3, DivX®-Video
Abmessungen (B/H/T): 360/43/209 mm

TECHNISCHE DATEN SD3010KE UND SD1010KE

PAL/NTSC Wiedergabe

Audio Formate

Dolby® Digital, DTS™ (über Digital Audio-Ausgang)

Anschlüsse

1 x SCART (RGB), Composite Video

Audio-Ausgänge

Digital-Audio Koaxial, 2-Kanal-Audio (Cinch)

Farbe

Schwarz

▶ DVD-RECORDER

▶ RDXV50KF

Aufnahme: HDD, DVD, VHS, 160-GB-Festplatte, Aufnahmezeit bis zu 272 Stunden, integrierter Digitaltuner (DVB-T) inkl. EPG, analoger Kabeltuner

TECHNISCHE DATEN

PAL Progressive Scan, PAL/NTSC

Wiedergabeformate

DVD Video, Audio-CD, VCD 2.0, SVCD, DivX®, MP3, JPEG

Recording

DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW

Bedienkomfort

Timeslip, Satellite Link, Internes Kopieren, (HDD <-> DVD <-> VHS)

Video-Upscaling: 720p/1.080i/1.080p über HDMI™, Anschlüsse: HDMI™, DV-IN, USB, Abmessungen (B/H/T): 435/99,5/388 mm

Audio

Dolby® Digital, DTS™-kompatibel

Anschlüsse

2 x SCART, Komponentenausgang (YUV), Digital-Audio (koaxial), 2-Kanal-Stereo (Cinch) 1x HDMI™

VHS-HIFI-Stereo-Video-Recorder

4 Video-, 2 Audioköpfe

Farbe

Schwarz



JPEG | DivX | MP3



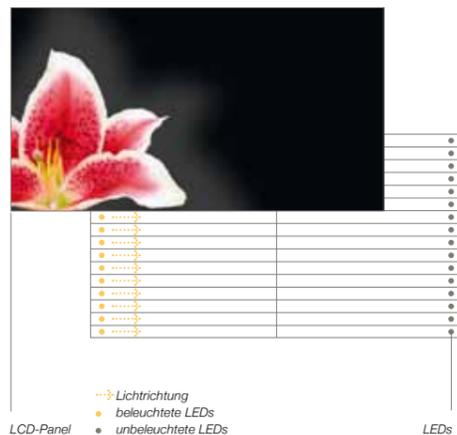
TOSHIBA-TECHNIK ERKLÄRT.

PRO LED 32.

LED-Fernseher mit PRO LED 32 vereinen die besonders flache Bauweise der EDGE-LED-TVs mit weiter verbesserter Bildqualität. Sie verfügen über eine spezielle Steuerung der Hintergrundbeleuchtung, mit deren Hilfe die Helligkeit im Display in 32 Zonen unabhängig voneinander regeln lässt. Dabei befinden sich die LEDs im linken und rechten Geräte- und unteren Rand. Dieses Verfahren nennt sich Local Dimming.

So können helle Bildbereiche stark, dunkle Teile der Szene jedoch nur schwach beleuchtet werden. Der Kontrast, also der Helligkeitsunterschied zwischen Schwarz und Weiß steigt hierdurch enorm und die Schwarzdarstellung verbessert sich sichtbar. Der ZL2 und die Geräte der YL985G-Serie verfügen über ein PRO LED 32 Panel.

PROLED 32

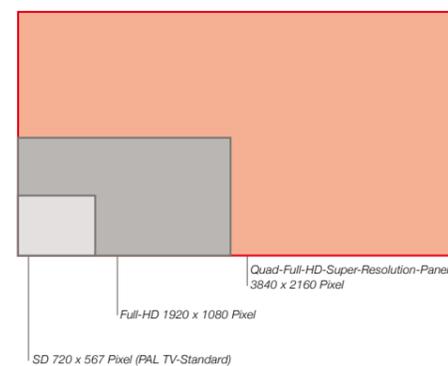


LCD-Panel **LEDs**
 --> Lichtrichtung
 ● beleuchtete LEDs
 ● unbeleuchtete LEDs
 Hinweis:
 Aus druck- bzw. bildbearbeitungstechnischen Gründen lassen sich die erzielbaren Bildverbesserungen auf den Abbildungen nicht vollständig naturgetreu wiedergeben.

QUAD-FULL-HD.

Die Zukunft der Display-Technologie hat bereits begonnen. Im Toshiba 55ZL2G wurde ein Quad-Full-HD-Panel mit Edge-LED-Beleuchtung verbaut. Ein Quad-Full-HD-Display bietet viermal so viele Bildpunkte wie ein herkömmliches Full-HD-Panel – jeweils doppelt so viele Zeilen und Spalten (3.840 x 2.160 statt der üblichen 1.920 x 1.080 Pixel). Durch die vierfache Anzahl gegenüber einem Full-HD-Display

wird eine enorme Schärfe, ein hoher Detailreichtum und somit eine extrem hohe Bildqualität erreicht. Außerdem profitiert davon die visuell wahrgenommene Bildtiefe.



AUTO CALIBRATION.

Toshiba setzt alles daran, seine Fernseher bereits ab Werk mit bester Bildqualität auszuliefern. Aus diesem Grund bietet Toshiba bereits ab der Mittelklasse diese außergewöhnliche Technologie (Auto Calibration), wobei die TVs über eine automatisierte Kalibrierungsfunktion, bei der die Farbcharakteristik des Bildschirms mittels eines Mess-Sensors über USB an

den im TV integrierten Videoprozessor über-mittelt wird. Diese Technologie ist ausschließlich von Toshiba verfügbar.

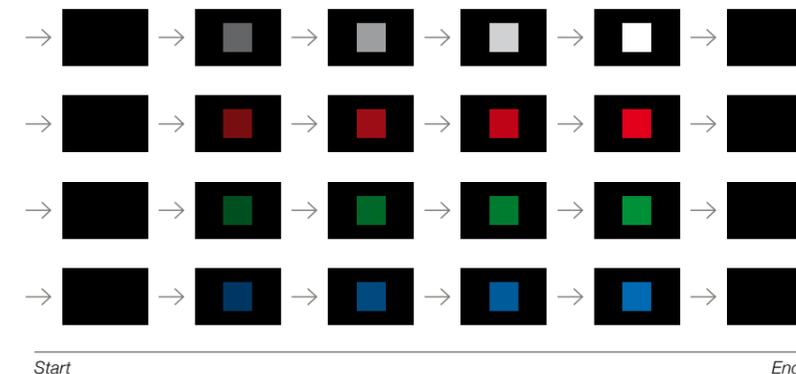
Der Einmessvorgang dauert nur wenige Minuten und gewährleistet einen optimalen Abgleich zwischen LED-Panel und verwendeter Bild-elektronik. Diese Methode wird unter anderem in professionellen Studio-

Monitoren, z.B. beim Filmschnitt, verwendet. Nach Abschluss der Farbkorrekturen entsprechen alle Farb- und Helligkeitsabstufungen des Panels einem Studio-Monitor mit bestmöglichen Bildeinstellungen. Somit kann der Betrachter das Bildmaterial so erleben, wie es sich Regisseur und Produzent bei der Produktion von Film und Fernsehen vorgestellt haben. Um in den

Genuss der automatischen Bild-Kalibrierung zu kommen, können Sie den Toshiba Sensor TPA-1 im Fachhandel erwerben. Außerdem haben Sie die Möglichkeit die Kalibrierung durch Ihren Fachhändler oder den Toshiba-Kundendienst durchführen zu lassen. Die Kalibrierung ist ein kostenpflichtiger Service.



Auto Calibration



WiDi™ (WIRELESS DISPLAY).

PC-Inhalte kabellos auf den TV-Bildschirm übertragen? Kein Problem! Mit Intel® Wireless Display, kurz WiDi™, geht Toshiba den nächsten logischen Schritt zur Vernetzung mobiler und stationärer Endgeräte und setzt neue Standards im Bereich SMART-TV.

Die innovative Applikation ermöglicht die kabellose Übertragung beliebiger Inhalte von Notebook oder Ultrabook zum TV – so lassen sich Lieblingsfilme, eigene Videos und Fotos in bester Auflösung bequem per

Knopfdruck zum Fernseher übertragen. Video- und Audio-Dateien können vom PC ganz unkompliziert auch einem größeren Publikum präsentiert werden.



TOSHIBA-REMOTE-APP.

Mit der Toshiba-Remote-App lassen sich TV-Geräte oder Blu-ray Player von Toshiba steuern.

Laden Sie sich die kostenlose Toshiba-Remote-App herunter und bedienen Sie Ihren Toshiba Fernseher und angeschlossene Geräte, die über HDMI-CEC verfügen, mit Ihrem Android Tablet, Android Mobiltelefon oder iOS-Geräten wie iPhone, iPad oder iPod Touch auf einfache und intuitive Weise. Die Toshiba TV-Remote-App geht in Ihren Funktionen sogar noch weiter, als die herkömmliche Toshiba TV-Fernbedienung. Über den bei normalen Fernbedienungen nicht verfügbaren und besonders einfach zu hand-

habenden Wisch-Modus werden Funktionen wie z.B. die Kanalschaltung und die Lautstärke-einstellung über Wischbewegungen auf dem Touch-Panel gesteuert.



TV-Remote-App (Beispiele)

Fernbedienung CT-90382

➤ TOSHIBA PLACES.

Mit dem universellen Portal Toshiba Places* haben Sie direkt auf Ihrem Fernseher Zugriff auf eine Vielfalt von neuen Funktionen, Informationen und weitere Dienste, die Ihre Fernseh-Erlebnisse revolutionieren werden. Soziale Netzwerke, Video- und Fotoportale, Spiele, Nachrichten, Sportergebnisse und vieles mehr sind nur einen Knopfdruck entfernt und über ein einziges System zu erreichen. Genießen Sie die Vielfalt dieser faszinierenden Funktionen auf Ihrem Fernseher. Toshiba Places nutzt hierbei den Zugang zum Internet, um all diese Inhalte immer auf dem neusten Stand zu halten und fortlaufend die aktuellsten Funktionen, Informationen und Dienstleistungen zu bieten. Sie können nicht nur auf Zusatzinformationen der TV-Sender zugreifen, sondern auch kinderleicht auf Daten aus Ihrem sozialen Netzwerk zugreifen und diese mit Ihren Freunden und Bekannten jederzeit und ganz bequem teilen. Dabei ist Toshiba Places nicht auf Ihren Fernseher beschränkt, Sie können auch von Ihrem Computer oder Toshiba-Tablet auf die gleichen Inhalte zugreifen und diese mit Ihren Freunden und der Familie teilen. Das funktioniert natürlich auch anders herum – Empfehlungen Ihrer Kontakte sehen Sie direkt auf dem TV-Schirm.



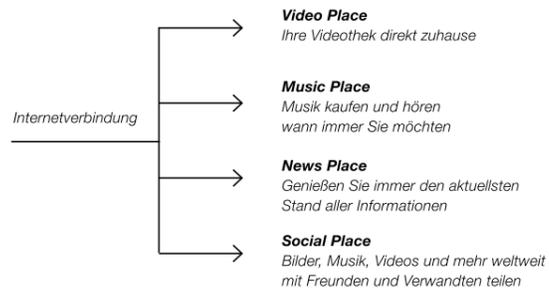
Portal Seite

Um Ihnen die Bedienung von Toshiba Places so einfach wie möglich zu machen, hat Toshiba das Portal in verschiedene Erlebniswelten, so genannte Places, unterteilt. Die bedienerfreundliche Oberfläche ist sehr einfach zu benutzen und intuitiv steuerbar.

- **Video Place:** Im Video Place finden Sie Ihre persönliche Videothek – einfach und von zuhause. Von nun an brauchen Sie nicht mehr umständlich bis zur nächsten Videothek zu fahren, um sich einen Film zu leihen. Erledigen Sie dies ganz einfach über den Video Place und super bequem von zuhause aus. Mit einem Knopfdruck können Sie sich einen passenden Film** aussuchen und sofort auf Ihren Fernseher streamen. Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme zu jeder Tages- und Nachtzeit – einfach wann immer es Ihnen passt.
- **Music Place:** Sie haben ein bestimmtes Lied im Kopf, dies aber nicht auf einer CD, dem MP3-Player oder einem andern Zuspeler verfügbar? Wählen Sie doch einfach auf dem Music Place aus, fügen es zu Ihrer Favoritenliste und starten die Wiedergabe.
- **News Place:** Sie möchten die neusten Fußball-Ergebnisse sofort erfahren, ohne erst auf die nächste

Sport-Sendung warten zu müssen? Nicht nur die neusten Sportergebnisse, sondern auch die aktuellen Nachrichten sind nur einen Knopfdruck entfernt. Im News Place finden Sie immer die aktuellsten Informationen, greifen auf diese kinderleicht zu und bleiben immer informiert.

- **Social Place:** Sie möchten den traumhaft schönen Sonnenuntergang, den Sie gerade in Ihrem Urlaub genießen, mit Ihren Verwandten und Freunden teilen? Kein Problem – es war noch nie so einfach, seine Erfahrung mit anderen zu teilen. Direkt vom Sofa aus, oder auch von unterwegs, teilen Sie Ihre Fotos und Videos mit Freunden und Familie. Die Empfänger werden automatisch benachrichtigt – egal, ob Sie einen PC, ein Tablet oder einen Fernseher nutzen. Dabei ist die Bedienung denkbar einfach. Ein Klick auf die Benachrichtigung reicht, um Fotos und Videos von Ihren Freunden direkt auf den Bildschirm zu bringen. Im Social Place entscheiden Sie selbst, mit wem Sie Ihre Erfahrungen und Inhalte teilen möchten.



- Video Place**
Ihre Videothek direkt zuhause
- Music Place**
Musik kaufen und hören wann immer Sie möchten
- News Place**
Genießen Sie immer den aktuellsten Stand aller Informationen
- Social Place**
Bilder, Musik, Videos und mehr weltweit mit Freunden und Verwandten teilen

* Toshiba Places ist nur bei einer vorhandenen Internetverbindung mit ausreichender Bandbreite nutzbar (mindestens 3 Mbit/s).

** Die Angebote können gebührenpflichtig sein.

Hinweis: Die Abbildungen zu Toshiba Places sind rein beispielhaft und dienen ausschließlich der Illustration. Die verfügbaren Dienste und Dienstleistungen können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern. Nicht alle Dienste sind in allen Ländern vorhanden. Verantwortlich für die Dienste und deren Inhalte sind ausschließlich deren Rechteinhaber. Toshiba übernimmt keine Garantien bzgl. der Verfügbarkeit der Dienste und deren Inhalte.

➤ USB-VIDEO-RECORDING.

SO WIRD IHR FERNSEHER ZUM FESTPLATTENRECORDER

Bei einem Toshiba-Fernseher mit USB-Video-Recording benötigen Sie lediglich eine handelsübliche USB-Festplatte mit einer Kapazität mit bis zu 2.000 Gigabyte (2 TB). USB-Video-Recording funktioniert sowohl mit 3,5- als auch 2,5-Zoll-Festplatten. 3,5-Zoll-Modelle sind günstiger, benötigen jedoch eine eigene Stromversorgung, während die etwas teureren 2,5*-Zoll-Festplatten den benötigten Strom direkt aus dem USB-Anschluss am Fernseher beziehen und obendrein sehr kompakt sind. Schließen Sie die Festplatte Ihrer Wahl** einfach am USB-Anschluss des TVs an. Anschließend muss der Speicher einmalig über das Einstellungsmenü für die Aufnahme formatiert werden. Übrigens verwaltet Ihr Fernseher die Aufnahmen von bis zu 8 Festplatten*** in seiner internen Bibliothek, was Ihnen einen enormen Spielraum für eine sehr hohe Anzahl von Filmaufnahmen bietet. Es empfiehlt sich, die Festplatte dauerhaft am Fernseher

*Je nach Strombedarf der 2,5-Zoll-Festplatten kann eine separate Stromversorgung erforderlich sein.
**Toshiba kann nicht die Kompatibilität aller am Markt befindlichen USB-Festplatten garantieren.
***Es darf nur eine Festplatte am TV-Gerät angeschlossen sein - USB-Hubs werden nicht unterstützt.

angeschlossen zu lassen. Sie können nun Sendungen über die integrierten digitalen Tuner Ihres Toshiba-TVs aufzeichnen und wiedergeben – auch in HD-Qualität.

Dazu rufen Sie den MediaGuide oder den Standardprogrammführer auf. Hier können Sie wie bei einer gedruckten Programmzeitschrift stöbern oder gezielt nach Sendungen suchen. Wenn Sie eine interessante Sendung gefunden haben, können Sie diese einfach für die Aufnahme markieren. Damit Sie auch garantiert nichts verpassen, können Sie eine Vor- und Nachlaufzeit einstellen. Die Aufnahme startet entsprechend früher und läuft länger, sodass Sie auch bei einer Verschiebung im TV-Programm Ihre gewünschte Sendung in voller Länge aufnehmen. Ihr Fernseher wird sich automatisch zur gewünschten Uhrzeit einschalten und die Sendung mitschneiden. Hierbei bleiben natürlich das Display und der Ton abgeschaltet. Sollte eine geplante Aufnahme starten, während Sie fernsehen, wird das Gerät Sie darauf

hinweisen und automatisch auf den richtigen Sender wechseln. Zusätzlich zur Programmierung über den elektronischen Programmführer haben Sie natürlich die Möglichkeit der manuellen Eingabe von Aufnahmezeitpunkt und Dauer.

Sehen Sie, was Sie wollen und verpassen Sie nie wieder einen spannenden Film, das entscheidende Spiel oder Ihre Lieblingsserie. Mit USB-Video-Recording wird Ihr Fernseher vollwertigen Festplattenrecorder mit kinderleichter Programmierung.



Hinweis: Diese Abbildung dient nur zu Darstellungszwecken. Die Platzierung von USB-Anschlüssen können von Modell zu Modell variieren. HDD-Kit siehe Seite 49.

➤ MEDIAGUIDE.

Alle Toshiba SMART-TVs ab 2012 erleichtern Ihnen die Suche nach dem Wunschprogramm mit dem MediaGuide. Im Gegensatz zu klassischen elektronischen Programmführern (EPG - Electronic Programme Guide) können Sie gezielt im MediaGuide suchen und Zusatzinformationen abrufen. Neben ausführlichen Informationen zu Filmen, Dokumentationen und Serien bietet der MediaGuide Zugriff auf über 120.000 Profile von Darstellern und Regisseuren. Sie mögen Filme mit Angelina Jolie? MediaGuide zeigt nicht nur ein detailliertes Profil nebst Bildergalerie an, sondern verrät Ihnen zusätzlich, ob die Hollywood-Schönheit in der nächsten Woche im TV zu sehen ist. Auf die gleiche Weise finden Sie

Filme von Ihrem Lieblingsregisseur. Über die Guide-Taste auf der Fernbedienung rufen Sie den neuen Programmführer jederzeit auf und finden so schneller und besser zu Ihrem Wunschprogramm.



3D-TECHNOLOGIEN.

**3D OHNE BRILLE:
SO FUNKTIONIERT DIE TECHNIK**

Ob mit oder ohne Brille – wir Menschen sehen nur dann ein dreidimensionales Bild, wenn jedes unserer beiden Augen die gleiche Szene aus einer leicht verschobenen Perspektive sieht. Diese Verschiebung entspricht dem Augenabstand von durchschnittlich 6,5 Zentimetern. Bei herkömmlichen 3D-Fernsehern werden diese Einzelperspektiven gleichzeitig (Polarisation) oder abwechselnd (Active Shutter) gezeigt, die 3D-Brille sorgt dafür, dass jedes Auge nur „seine“ Perspektive sieht. Damit 3D ohne störende Brille funktionieren kann, muss der Fernseher sowohl die Anzeige von beiden Perspektiven als auch die Trennung der Einzelbilder übernehmen.

3D ohne Brille mit Bewegungsfreiheit

Um die Trennung der Einzelbilder zu

erreichen, wird das Licht der Bildpunkte durch eine Schicht von Miniaturlinsen aus Flüssigkristallen auf der Displayoberfläche gezielt abgelenkt. Würde dies mit nur zwei 3D-Perspektiven geschehen, müsste der Zuschauer auf einem fest definierten Punkt sitzen, um ein 3D-Eindruck zu erhalten. Der 55ZL2G errechnet dank der hohen Rechenleistung der CEVO-Engine jedoch insgesamt neun Perspektiven in Echtzeit, damit der Betrachter seinen Kopf bewegen kann und trotzdem ein dreidimensionales Bild sieht. Diese neun Perspektiven ergeben zusammen das 3D-Feld für eine Betrachtungsposition (Abb. 1).

Damit neun Perspektiven gleichzeitig in HD-Auflösung angezeigt werden können, benötigt das Display eine sehr hohe Auflösung. Im 55ZL2G kommt daher ein Bildschirm mit Quad-Full-HD-Auflösung von 3.840 x

2.160 Bildpunkten zum Einsatz. Das entspricht der vierfachen Full-HD-Auflösung oder gut 8 Millionen Pixel.

3D ohne Brille für mehrere Zuschauer gleichzeitig

Natürlich können Sie den Komfort des brillenlosen 3D-Fernsehens alleine genießen – aber das müssen Sie nicht! Die Linsenschicht lenkt das Licht der Bildpunkte gleichzeitig an mehrere Positionen im Raum ab. Um den bestmöglichen 3D-Effekt zu erzielen, setzt Toshiba auf Facetracking-Technologie über eine im Rahmen des Fernsehers integrierte Kamera. So werden die Sitzpositionen der Zuschauer erkannt und die 3D-Felder entsprechend optimiert. (Abb. 2)

Die Magie des brillenlosen 3D-Fernsehelerlebnisses kann beginnen.

POLARISATIONSFILTER-TECHNOLOGIE

Toshiba setzt die 3D-Polarisationsfilter-Technologie in der Oberklasse ein, weil die Vielzahl der Betrachter die hohe Qualität und das besonders ruhige Bild bevorzugen. Anders als bei der Active-Shutter-Technologie werden die Bilder für das linke und rechte Auge nicht nacheinander, sondern gleichzeitig angezeigt, und zwar zeilenweise abwechselnd. Bei den 1.080 Zeilen eines Full-HD-Bildschirms werden so jeweils die Hälfte der Zeilen vom linken und die andere Hälfte vom rechten Bild eingenommen. Ein Filter auf dem Display polarisiert das Licht der Zeilen jeweils in entgegengesetzte Richtungen (zirkuläre Polarisation). Die entsprechende Polarisationsbrille ist ebenfalls mit

Filtergläsern ausgestattet. Daher sieht das eine Auge nur die links polarisierten, das andere nur die rechts polarisierten Zeilen. Die Brille ordnet also die Linien des Bildes dem jeweils zugehörigen Auge zu. Jedes Auge sieht also nur die Hälfte der Bildzeilen mit seiner Perspektive – hierdurch entsteht der 3D-Effekt. Diese Technologie wird beispielsweise auch im Kino eingesetzt. Brillen mit Polarisationstechnik benötigen, im Gegensatz zu Active-Shutter-Brillen, keine Elektronik und auch keine Batterie. Zum einen macht dies die Brille sehr leicht (unter 20 Gramm), zum anderen mit einem Preis von wenigen Euro pro Exemplar sehr kostengünstig.

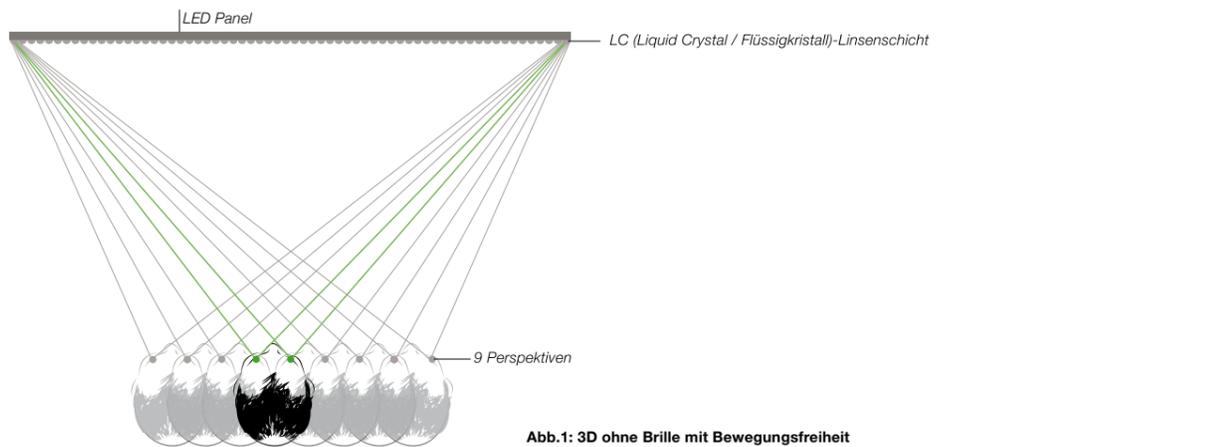
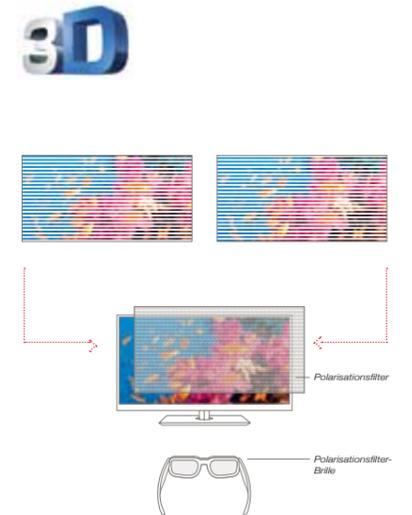


Abb. 1: 3D ohne Brille mit Bewegungsfreiheit

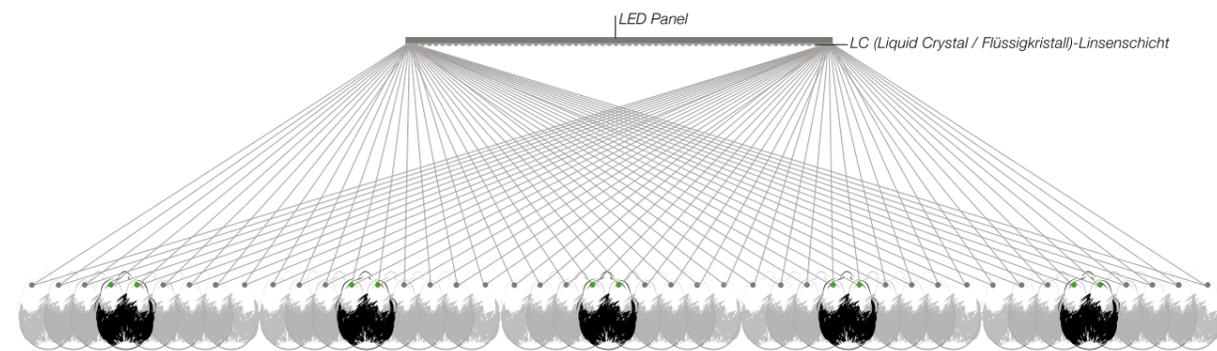
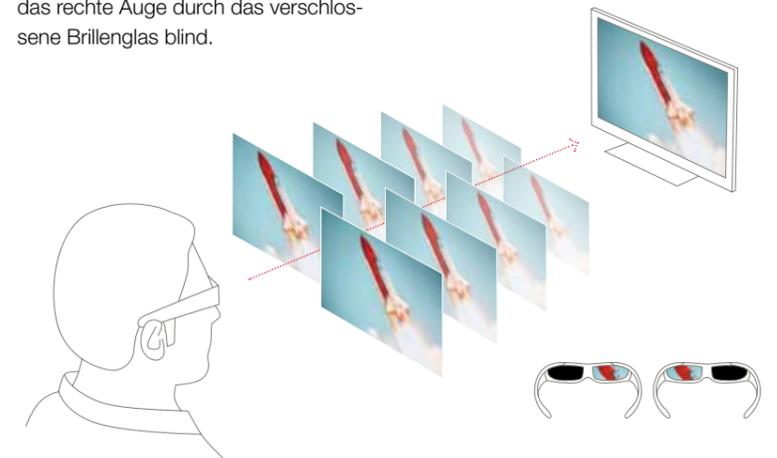


Abb. 2: 3D ohne Brille für mehrere Zuschauer gleichzeitig

ACTIVE-SHUTTER-TECHNOLOGIE

Für 3D-Fernseher im Einstiegssegment von Toshiba wird die so genannte Active-Shutter-Technologie eingesetzt. Die einzelnen Bilder für links und rechtes Auge werden auf dem Fernseher nacheinander in sehr schneller Abfolge gezeigt, so schnell, dass unser Gehirn keine Einzelbilder wahrnimmt. Die Taktfrequenz der Bilder wird mittels infrarotem Licht an die Active-Shutter-Brille des Betrachters übertragen. Diese verschließt abwechselnd jeweils ein Brillenglas, sodass jedes Auge seine Perspektive sieht.

Beispiel: Ist die Bildfolge auf dem Fernseher linkes Auge, rechtes Auge, linkes Auge, dann verschließt die Brille im gleichen Takt erst das rechte Auge, dann das linke Auge und anschließend wieder das rechte Auge. In dem Augenblick, in dem das Bild für das linke Auge dargestellt wird, ist das rechte Auge durch das verschlossene Brillenglas blind.



Die Gläser werden abwechselnd für die Bilder rechts und links geöffnet.



➤ HOTEL-MODE PERFEKT EINGESTELLT FÜR SIE UND IHRE GÄSTE.

HOTELMODE

Toshiba-TVs sind nicht nur für den privaten Gebrauch perfekt eingestellt, sondern bieten auch innovative Lösungen für Hotellerie, Gastronomie, Krankenhäuser oder Wohnheime sowie Konferenzräume und mehr. Bei der Installation von mehreren TV-Geräten empfiehlt sich die Vereinheitlichung der

Grundeinstellungen für Bild, Ton und Medienquellen. Der Hotel-Mode gewährleistet ein optimales und komfortables Setup auf allen Geräten und spart Zeit. Diese optimierten Einstellungen bleiben konstant und lassen sich durch den Hotelgast bzw. Nutzer nicht verändern.

➤ USB-CLONING



Bei Installation der Geräte in einem ganzen Hotelkomplex ist es möglich, die Geräteeinstellungen durch Klonen zu kopieren. Wenn zum Beispiel die Bildeinstellungen, die Sendekanäle, Signalquellen und Laut-

stärke festgelegt und an einem Fernsehgerät eingestellt wurden, können diese auf einen USB-Stick gespeichert werden und so zeit- und kostensparend identisch auf alle weiteren TVs kopiert werden.

➤ MISCHBARE ANALOG / DIGITAL SENDERLISTE (NUR HOTELMODE+*)

Der automatische Suchlauf unserer TV-Geräte sortiert analoge und digitale Sender nicht getrennt, sondern in eine Liste.

So bleibt die bedienerfreundliche Übersicht auch bei unterschiedlichen Empfangsquellen gewährleistet.



➤ INDIVIDUELLE WILLKOMMENS-NACHRICHT (NUR HOTELMODE+*)

Das schafft erste Sympathie: Ihre Gäste empfangen nach Einschalten des TV-Gerätes auf dem Zimmer einen Begrüßungstext.

Diese individuelle Botschaft senden Sie einfach ohne Aufwand per Programm-Datei.



➤ EINZELFUNKTIONEN ABSCHALTBAR

Das Übertragungssystem gestattet die zusätzliche digitale Übertragung von Hörfunkprogrammen. Dieser Empfang ist bei

den Toshiba-Geräten genauso wie USB auf Wunsch abschaltbar. Weiterhin können Sie jederzeit die Teletext-Funktion deaktivieren.



➤ ZUGANGSSPERRE

Um die optimierten Einstellungen von TVs im täglichen Gebrauch des Gerätes zu schützen, kann eine teilweise oder überwiegende Sperrung der TV-Tastatur bzw. der Fernbe-

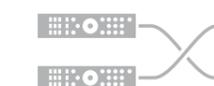
dienung von Vorteil sein. Beispielsweise lässt sich der Zugriff auf das Menü „Einstellungen“ vollständig oder mit Ausnahme der Sprachauswahl sperren.



➤ MULTICODE-FERNBEDIENUNG

Mit der Toshiba Multicode-Fernbedienung können Sie bis zu 4 verschiedene Codes definieren, um die TV-Geräte unabhängig voneinander zu bedienen. Dies ist vor allem in öffentlichen Bereichen mit mehreren

Fernsehgeräten von großem Vorteil. Denn eine unabhängige Senderwahl verhindert ungewollte Signal-Überschneidungen bei gleichen TV-Geräten in einem Raum.



➤ VOLUME-KONTROLLE

Bei allen Toshiba-Fernsehgeräten kann das Lautstärkevolumen auf einen Höchstwert beschränkt werden. Somit wird vermieden, dass Geräte zu laut gestellt werden, und die Ruhe des Hauses bleibt gewahrt. Zudem ist

es möglich, die Gerätelautstärke so einzustellen, dass sie beim Einschalten des TVs auf einen festgelegten Standardwert zurückgesetzt wird. Anschließend kann die Lautstärke dann individuell angepasst werden.



2D>3D-UMWANDLUNG & 3D-TIEFENKONTROLLE

Genießen Sie auch reguläre Inhalte aus beliebigen 2D-Quellen mit einem verblüffend realistischen 3D-Effekt. Dabei kann der Betrachter dank Depth Control (3D-Tiefensteuerung) die Stärke des 3D-Effektes selber festlegen.

3D

Aktuelle 3D-Fernseher sind in der Lage, dreidimensionale Bilder und Filme in voller HD-Auflösung und bester Bildqualität abzuspielen.

3D: ACTIVE SHUTTER

Für 3D-Bilder mit bestmöglicher Auflösung werden die Bilder für das linke und rechte Auge in sehr schneller Folge abwechselnd gezeigt. Um den 3D-Effekt zu erzeugen, werden die Gläser der Shutterbrille mit der Bilddarstellung des TV-Gerätes synchronisiert und abwechselnd geschlossen. So sieht jedes Auge nur „sein“ Bild – und zwar in voller HD-Auflösung.

3D: POLARISATION

Bei der Polarisations-Technik wird ein 3D-Effekt durch eine Filterfolie auf dem Display und korrespondierenden Filtern in den Gläsern der 3D-Brille erzielt. Zwar sinkt die wahrgenommene Auflösung im Gegensatz zur Active-Shutter-Technik, dafür sind die Polarisationsbrillen sehr kostengünstig, benötigen keine Batterie und wiegen nur wenige Gramm.

3D OHNE BRILLE

Unser Top-Modell 55ZL2G bietet die Möglichkeit 3D ganz ohne störende Brille zu genießen.

ABSCHALTAUTOMATIK

Energiesparfunktion – wird über einen längeren Zeitraum kein Bildsignal übertragen, schaltet das Gerät automatisch in den Stand-by-Modus.

ACTIVE CONTRAST ENHANCEMENT

Elektronik zur Verbesserung der Darstellung von dunklen Bildpartien, ohne den Detail-Reichtum im Bild zu reduzieren.

400 HZ ACTIVE MOTION RATE (AMR)

Bildtechnologie, die Bewegungsabläufe durch Verachtfachung der Bildrate auf 400 Bilder pro Sekunde flüssig und scharf darstellt.

800 HZ ACTIVE MOTION RATE (AMR)

Unser Top-Modelle (YL985G und 55ZL2G) bringen es durch eine komplexe Steuerung der Hintergrundbeleuchtung auf 800 Bildeindrücke pro Sekunde und sorgen so für eine noch bessere Darstellung von Bewegungen.

ALL-IN-ONE FERNBEDIENUNG

Die mitgelieferte Fernbedienung steuert über den Fernseher hinaus auch Toshiba Video-Recorder und DVD-Player.

AUTO CALIBRATION

Toshiba-TVs mit Auto Calibration lassen sich mit einem USB-Sensor (TPA-1) perfekt kalibrieren, sprich alle Bildparameter (Helligkeit, Kontrast, Farbwerte, Graustufen, Gamma) werden anhand der Sensordaten automatisch eingestellt.

AUTO STAND-BY SWITCH

Der Fernseher erkennt über die integrierte oder angeschlossene Kamera die Abwesenheit des Benutzers und schaltet automatisch in den Stand-by-Modus.

AUDIO (CINCH)-EINGANG

Eingang für das Tonsignal, das mittels Cinch-Kabel übertragen wird. Für ein Mono-Signal wird ein Cinch-Kabel benötigt, für ein Stereo-Signal sind zwei erforderlich.

AUDIO (CINCH)-AUSGANG

Ausgang für das Tonsignal, das mittels Cinch-Kabel übertragen wird. Auf diese Weise kann der Ton des Fernsehers beispielsweise über eine Stereoanlage abgespielt werden.

AUDYSSEY ABX-TECHNOLOGIE

ABX-Technologie verwendet eine hoch entwickelte Treibersoftware-Analyse sowie eine Niederfrequenzüberwachung, um Ihnen einen leistungsfähigen Bass direkt von Ihren Fernseh-Lautsprechern zu geben.

AUDYSSEY DYNAMIC VOLUME

Diese Lautstärke-Harmonisierungs-Technologie gewährleistet eine über alle Signalquellen identische Lautstärke – auch bei unterschiedlichen Eingangsepegeln. Damit wird die immer wieder erforderliche manuelle Lautstärkeanpassung bei Kanal- oder Signalwechsel überflüssig.

AUDYSSEY EQ™

Das Audyssey-EQ™-System korrigiert anhand mehrerer hundert Messpunkte die Audio-Wiedergabe für ein hörbar besseres Klangergebnis.

AUFLÖSUNG

Anzahl der Bildpunkte (Pixel), aus denen sich das TV-Bild zusammensetzt. Angegeben werden die Pixel pro Zeile sowie die Anzahl der Zeilen.

AUTOMATISCHE FORMATANPASSUNG (WSS)

Automatische Erkennung schwarzer Balken bei „Letterbox“-Ausstrahlungen und Einstellung des optimalen Zoom-Modus.

AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKEANPASSUNG

System, das die Lautstärke eines Fernsehers immer auf dem gleichen Niveau hält. Damit ist der Ton beispielsweise in Werbepausen nicht mehr lauter als während des eigentlichen Fernsehprogramms.

AUTOVIEW

AutoView passt das Bild automatisch optimal an und berücksichtigt dabei sowohl Bildinhalt als auch die Charakteristik von Helligkeit und Farbgebung des Raumlichts.

BASSVERSTÄRKER

Die tiefen Töne (untere Frequenzen) können separat geregelt werden. Wird ein externer Subwoofer verwendet, dient der Bassverstärker zur Regelung von dessen Lautstärke.

BLU-RAY

Die Blu-ray-Disc ist der Nachfolger der DVD und bietet die derzeit bestmögliche Bildqualität. Auf Blu-ray-Disc werden Filme in der vollen HD-Auflösung (1.080p) gespeichert, was auf Film-DVDs nicht möglich ist. Zur Wiedergabe einer Blu-ray-Disc wird ein entsprechender Blu-ray Disc-Player benötigt. Dieser kann zusätzlich auch Audio-CDs und DVDs abspielen.

BLUESCREEN-AUTOMATIK

Liegt kein Bildsignal vor, bleibt der Bildschirm blau.

CHROMA BUG CORRECTION

Vermeidet Fehler in der Farbdarstellung, die während der Dekodierung von Farb-Informationen entstehen können.

3D COLOUR MANAGEMENT

System, mit dem die Farbdarstellung des Fernsehers individuell auf die persönliche Farbwahrnehmung abgestimmt werden kann.

COMMON INTERFACE (CI)

Einschub für Karten, mit denen Pay-TV-Sender entschlüsselt werden.

COMMON INTERFACE+ (CI+)

Neue Version der Common-Interface-Schnittstelle zum Einschub eines Kartenmoduls im Fernseher. Über ein entsprechendes Modul und die dazugehörige Schlüsselkarte (beides im Fachhandel erhältlich) ist es möglich, ohne zusätzlichen Receiver verschlüsselte Fernsehsender zu empfangen.

COMPOSITE VIDEO

Standard-Videosignal, das beispielsweise zur Übertragung von Bildern von einem Video-Recorder zu einem Fernsehgerät verwendet wird.

CROSS TALK CANCELLER

Werden die Einzelbilder eines 3D-Signals zu lange angezeigt, sieht ein Auge für einen Bruchteil der Anzeigedauer das falsche Bild. Hierdurch entstehen Doppelkonturen, die als Cross Talk (deutsch: Übersprechen) bezeichnet werden. Mit dem Cross Talk Cancellor wird über eine spezielle Displaysteuerung eine schnellere Schaltzeit des LC-Bildschirms erreicht und somit Cross Talk reduziert bzw. vermieden.

DIGITALER AUDIO-AUSGANG

Im digitalen Fernsehen DVB kann der Ton auch als digitaler Mehrkanalton (z. B. Dolby® Digital) übertragen werden. Über den digitalen Audio-Ausgang wird dieser Mehrkanalton an einen externen Surround-Verstärker übermittelt.

DIGITALER AUDIO-ANSCHLUSS KOAXIAL UND OPTISCH

Ermöglicht eine digitale Audio-Verbindung zwischen einem DVD-Player/-Recorder und einem Verstärker oder Decoder zur verlustfreien Übertragung von Audio-Signalen.

DIGITALER KAMMFILTER

Eine saubere Trennung der Farb- und Schwarzweiß-Signale ermöglicht eine hohe Farbkantenschärfe bei maximaler Auflösung.

DIGITALER TUNER

(DVB-T-TUNER), INTEGRIERT

Ein in den Fernseher terrestrisch integriertes Empfangsteil, mit dem über Antenne ausgestrahlte digitale Sendungen (DVB-T) empfangen werden können.

DIVX®

Software für Videokompression, die es ermöglicht, qualitativ hochwertige Videos in sehr kleine Dateien zu komprimieren.

DLNA CERTIFIED®

Digital Living Network Association – bezeichnet einen gleichnamigen Standard zum Austausch von Multimedia-Dateien (Bilder, Musik, Videos) im Netzwerk. Alle Geräte, die nach DLNA Certified®-Standard arbeiten, funktionieren auch zusammen im Netzwerk.

DOLBY® DIGITAL/AC 3

Weltweit am weitesten verbreiteter digitaler Mehrkanal-Tonstandard für realistische Klangergebnisse. Die Wiedergabe erfolgt über insgesamt sechs getrennte Soundkanäle (Center/Dialogkanal, vorn rechts und links, Effektlautsprecher hinten rechts und links sowie separater Subwooferkanal für die Basswiedergabe). Toshiba TV-Geräte mit integriertem Dolby® Digital/AC 3 Amplifier benötigen keinen zusätzlichen Decoder/Verstärker.

DOLBY® VOLUME

Ob TV-Programm, DVD- oder Blu-ray-Disc-Wiedergabe: Mit Dolby® Volume sind alle Sendungen gleich laut. Gerade beim Kanal- oder Eingangswechsel muss die Lautstärke somit nicht mehr manuell per Fernbedienung nachjustiert werden.

DVB-C

Bei DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) werden digitale Signale übertragen, möglich sind Fernsehsignale in SD und HD oder die Übertragung von digitalen Hörfunkprogrammen.

DVB-S

DVB-S (Digital Video Broadcasting – Satellite) ermöglicht den Empfang digitaler Satelliten-Programme in SD oder HD.

DVB-T

DVB-T steht für "Digital Video Broadcasting System - Terrestrial" und ist ein digitales Bildübertragungssystem. Über eine kleine Zimmerantenne können diverse Fernsehprogramme in digitaler Qualität empfangen werden.

DTS® (DIGITAL THEATRE SYSTEM)

Ein alternatives System zur Codierung von digitalem Sechskanal-Surround-Sound. Wird in manchen Kinos und auf einigen DVDs und HD-DVDs eingesetzt.

DVD-R/+R

Eine einmal beschreibbare DVD, die sich nicht löschen lässt.

DVD-RW/+RW

Eine wiederbeschreibbare DVD, die sich bis zu 1.000 Mal wiederbeschreiben lässt.

DYNAMISCHER EQ

Sorgt für ein harmonisches Klangbild durch einen ausgeglichenen Frequenzgang wie bei teuren, freistehenden Lautsprechern. Unter- und überrepräsentierte Frequenzen werden automatisch ausgeglichen.

ECO-TV

Ein Eco-TV im AutoView-Modus reduziert mit besonderen Eco-Panels den Energieverbrauch um bis zu 65%.

EXPERTENEINSTELLUNGEN

Über die Experteneinstellungen können der Fachhändler oder erfahrene Benutzer das Fernsehbild bis ins letzte Detail kalibrieren. Hierzu steht ein Reihe professioneller Werkzeuge zur Verfügung.

FARBTEMPERATURWAHL

Abstimmung der Farbwiedergabe auf die persönliche Farbempfindung.

FRONTBEDIENFELDSPERRE

Sperrt die Bedientasten auf der Gerätefront. So kann beispielsweise die unerwünschte Benutzung des Gerätes durch Kinder verhindert werden.

FULL-HD

Fernseher mit der Bezeichnung Full-HD sind in der Lage, die volle High-Definition-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln darzustellen.

GAME-/SPIELE-MODUS

Optimale Bildarstellung durch automatische Format- und Größenanpassung des Bildschirms aufgrund automatischer Abstimmung des Fernsehers mit der Spielkonsole.

HbbTV®

Ein europäischer Standard für die Übertragung und Anzeige von Internet-Inhalten auf Fernsehern. HbbTV® ermöglicht den Zugriff auf umfangreiche Zusatzinformationen zum laufenden Programm und die Mediatheken der Fernsehsender.

HDMI™

HDMI™ (High Definition Multimedia Interface) ist die hochqualitative digitale Schnittstelle für Bild und Ton. Die hohe Kapazität ermöglicht auch die Übertragung von hochauflösenden Bildern. Über den Rückkanal können auch Steuerbefehle von einer Fernbedienung an verschiedene Geräte übertragen werden.

HELLIGKEIT

Die maximale, in Candela pro qm (cd/m²) gemessene Helligkeit, die ein LCD-Panel darstellen kann.

HDTV

High Definition Television ist das hochauflösende, digitale Fernsehen der Zukunft. Es zeichnet sich durch eine besonders hohe Schärfe aus, da das HD-Signal fünfmal mehr Bildpunkte enthält als das herkömmliche PAL-Signal.

HD-READY

Gütesiegel der EICTA, das nur für Geräte verwendet werden darf, die bestimmte Voraussetzungen für HDTV erfüllen.

HD+

HD+ ist ein Übertragungsstandard, der vom Satellitenbetreiber SES-Astra verwendet wird, um private Sender (RTL, Pro7, Sat1 etc.) in HD-Qualität verschlüsselt zu senden. Zum Empfang wird bei einem mit DVB-S ausgestatteten TV-Gerät ein CI+-Schacht und ein HD+-CA-Modul, sowie eine HD+-Smartcard benötigt.

HOLLYWOOD-MODUS

Dieser Bildmodus stellt sicher, dass Filme möglichst naturgetreu auf Ihrem Toshiba-Fernseher wiedergegeben werden. So erleben Sie Hollywood-Filme genau so, wie der Regisseur sie erdacht hat.

HOTEL-MODE

Bei der Installation von mehreren TV-Geräten empfiehlt sich die Vereinheitlichung der Grundeinstellungen für Bild, Ton und Medienquellen. Der Hotel-Mode gewährleistet ein optimales und komfortables Setup auf allen Geräten und spart Zeit.

INTELLIGENT 3D+

Mit dieser Funktion gleichen 3D-Fernseher von Toshiba automatisch die farb- und kontrastverändernden Effekte der 3D-Brille aus. Zusätzlich werden Doppelkonturen, sogenannten Übersprechen (engl. Cross Talk), eliminiert.

JPEG-VIEWER

Erlaubt die Betrachtung von Bildern im JPEG-Format.

KOMPONENTENEINGANG (YUV)

Qualitativ hochwertige Bildübertragung durch Aufspaltung des Videosignals in die Komponenten Y (Helligkeit), U (Rot minus Helligkeit) und V (Blau minus Helligkeit). Wenn spezifiziert, können darüber Vollbild- und HDTV-Signale übertragen werden.

KONTRASTVERHÄLTNIS

Gibt das Verhältnis zwischen dem hellsten Weißwert und dem dunkelsten Schwarzwert an.

LCD

LCD (Liquid Crystal Display) ist eine Technologie zur Bilddarstellung. Es besteht aus hunderttausenden, einzeln ansteuerbaren Pixeln. Flüssigkristalle regulieren unter Spannung die Leuchtintensität der Pixel.

LED

LED steht für Light Emitting Diode, zu Deutsch Lichtdiode. LEDs zeichnen sich durch sehr kleine Bauweise und hohe Lichtleistung bei niedrigem Stromverbrauch aus.

LED-BACKLIGHT

LED-Backlight (Hintergrundbeleuchtung) sorgen für einen deutlich höheren Kontrastumfang. Zugleich sind LEDs sparsam im Stromverbrauch.

LICHTSENSOR

Sensortechnologie, die Darstellungsparameter des Fernsehers automatisch an die Umgebungsbedingungen anpasst.

MEDIAGUIDE

Der MediaGuide ist ein auf Informationen aus dem Internet basierender Programmführer, der umfangreiche Recherchen zu verschiedenen Themen ermöglicht, sowie eine Vielzahl an Zusatzinformationen bietet. Neben ausführlichen Informationen zu Filmen, Dokumentationen und Serien bietet der MediaGuide Zugriff auf über 120.000 Profile von Darstellern und Regisseuren. Obendrein schlägt der MediaGuide Ihnen auf Basis von Bewertungen, persönlichen Einstellungen, Schlagwörtern, Kategorien und anderen Parametern gezielt Sendungen vor, die Ihnen gefallen könnten.

META-BRAIN

Der Meta-Brain-Chip ist ein Hochleistungs-Videoprozessor. Er ermöglicht die gleichzeitige Verarbeitung von Tuner-Bildsignalen wie DVB-T und -C, Bildkorrektur „Resolution+“ sowie die Bildverbesserung „AutoView“. Mehrere Features sind in nur einem Chip integriert, weshalb eine bessere Abstimmung der Funktionen untereinander gewährleistet ist.

MP3-PLAYBACK

Erlaubt die MP3 Wiedergabe.

MPEG NOISE REDUCTION

Digitaler Bildfilter, der aus digitalen Bildsignalen – beispielsweise von digitalen Receivern – störende Bildfehler, wie Blockbildung oder Flirren, herausfiltert.

NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE)

Ein NAS ist ein Festplattenspeicher, der direkt an das Heimnetzwerk angeschlossen wird und so als zentraler Datenspeicher zur Verfügung steht. Auf einem NAS lassen sich Mediendateien speichern und über angeschlossene Geräte wie einen LCD-TV abspielen, ohne dass ein PC laufen muss.

NTSC

TV-Übertragungssystem, das hauptsächlich in den USA und Japan eingesetzt wird.

OPEN BROWSER

Mit dem offenen Internet Browser hat der Anwender Zugriff auf die meisten* Internetseiten.

PAL PROGRESSIVE

Ist ein Fernseher oder Projektor in der Lage, ein Vollbild (progressives Bild) darzustellen, wird von der Videoquelle (z. B. DVD) eine Vollbildausgabe gefordert. Die Vollbildausgabe war früher nur für Material im Format NTSC verfügbar. PAL Progressive bietet jedoch aufgrund der höheren Anzahl der Zeilen, aus denen das Bild besteht (540 Zeilen gegenüber 480 Zeilen bei NTSC), eine deutlich höhere Bildqualität.

PERSONAL-TV

Mit Personal-TV können Sie sich Ihren TV so einstellen, wie es Ihnen am liebsten ist.

PC-MODUS

Automatisch exakte Bilddarstellung über die HDMI™-Schnittstelle ohne Verlust von Bildinformationen.

5:5 PULLDOWN / 24P KOMPATIBEL

Umsetzung eines über HDMI™ zugespielten 24-Hz-Signals in ein 120-Hz-Signal im originalen Filmlook.

PROGRESSIVE SCAN

Lässt störendes horizontales Zeilenflimmern und sichtbare Zeilenstrukturen verschwinden.

PRO LED 32

Fernseher mit Pro LED 32 verfügen über 32 unabhängig voneinander steuerbare Zonen in der Hintergrundbeleuchtung. So können im gleichen Bild sehr helle und sehr dunkle Bereiche gleichzeitig angezeigt werden, was zu einem erhöhten Kontrastverhältnis und besseren Schwarzwerten führt.

QUAD-FULL-HD-PANEL

Ein Quad-Full-HD-Display bietet viermal so viele Bildpunkte wie ein herkömmliches Full-HD-Panel – jeweils doppelt so viele Zeilen und Spalten (3.840 x 2.160 statt der üblichen 1.920 x 1.080 Pixel).

RCA AUDIO (CINCH-STECKER)

Analoger Audio-Anschluss, der normalerweise für den Transfer von Audio-Daten auf ein HiFi-System oder einen PC genutzt wird.

REAL DIGITAL PICTURE

Für die Bildverarbeitung sind keine qualitätsmindernden Analog/Digital- und Digital/Analog-Wandlungen notwendig.

REGZA ACCURATE DIMMING

Spezielle Diffusorplatten verteilen das Licht in Toshiba LCD-TVs mit Full-LED-Backlight besonders präzise. So ist eine noch bessere Steuerung der Lichtleistung an jedem Punkt des Bildes möglich. So sorgt REGZA Accurate Dimming für bestes Schwarz und ungeahnte Kontraste.

HDMI™-CEC

Vernetzung des gesamten Heimkino-Equipments über die digitale Schnittstelle HDMI™, basierend auf dem CEC-Protokoll (Consumer Electronics Control). Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung.

RESOLUTION+

Die „Resolution+“-Technologie verbessert die Bildqualität herkömmlicher Bildsignale in einem dreistufigen Prozess mittels Kantenglättung und Erhöhung der Schärfe. Auf diese Weise lassen sich SD-Bilder so aufwerten, dass sie eine mit HD vergleichbare Qualität aufweisen.

RGB

Ein Videoeingang, der in Rot, Grün und Blau unterteilte Computersignale akzeptiert und damit Störungen minimiert.

S-VHS (HOSIDEN)-EINGANG

Über die Hosiden-Buchse können S-VHS (S-Video)-Signale in den Fernseher eingespeist werden.

SAT-RECEIVER

Mit diesem Gerät können von „Fernsehsatelliten“ Radio- und Fernsehprogramme in SD- und HD-Qualität empfangen werden. Im Vergleich mit anderen Empfangsmöglichkeiten (z. B. DVB-T oder über Kabel) sind wesentlich mehr Programme verfügbar.

SCART-EINGANG

Universelle Buchse für Ton-, Video-, S-Video- und RGB-Signale.

SEITENSPEICHER

Die Seiten des Videotextes werden in einen internen Speicher geladen, damit ohne Wartezeit auf diese zugegriffen werden kann. Die Anzahl gibt an, für wie viele Textseiten Platz im Speicher ist.

SENDERLISTE

Auf Knopfdruck wird ein Überblick aller verfügbaren Sender bereitgestellt. Mit dem Cursor-Kreuz auf der Fernbedienung kann der gewünschte Sender ausgewählt werden.

SENDUNGSINFO

Informiert nach Programmwahl über den ausgewählten Sender und, wenn verfügbar, über das aktuell ausgewählte Programm.

SKYPE™-READY

Mit Skype™ auf Ihrem Fernsehgerät ist es einfach, mit allen Familienmitgliedern weltweit in Kontakt zu bleiben – ganz gemütlich von Ihrer Couch aus.

SLIM-LED

Display-Technik, bei der die Hintergrundbeleuchtung für einen LCD-Fernseher aus Lichtdioden (LEDs) im Gehäuserahmen besteht. Neben geringem Energieverbrauch sind bei LCD-Fernsehern mit SLIM-LED besonders flache Gehäuse möglich.

SMARTCARD

Eine Smartcard (i. d. R. vom Serviceanbieter – z. B. Kabelnetz- oder Satellitenbetreiber) bereitgestellte Chipkarte, die zum Betrachten verschlüsselter Sender dient.

SOUNDNAVI

Konfiguriert anhand des Aufstellorts (auf einem Möbel oder an der Wand montiert) des Fernsehers die Lautsprecher und Tonausgabe automatisch ein.

SRS WOW / SPACE SURROUND SOUND / VIRTUAL DOLBY®

Simuliert Raumklang bei nur zwei vorhandenen Lautsprechern.

STANDBILD

Die aktuelle Einblendung auf dem Bildschirm kann auf Knopfdruck eingefroren werden.

SUBWOOFERAUSGANG

Ausgang (Cinch) für Bass-Signale. Hier kann ein externer aktiver Subwoofer zur Verstärkung der Bass-Wiedergabe angeschlossen werden.

TIMER (ON/OFF)

Der Fernseher wird nach einer vom Benutzer gewählten Zeit automatisch ein- bzw. ausgeschaltet.

TIMESLIP (ZEITVERSETZTES FERNSEHEN)

Ermöglicht zeitversetztes Fernsehen während der gleichzeitigen, unterbrechungsfreien Aufzeichnung der Fernsehsendung auf DVD/HDD.

TOSHIBA PLACES

Universelles Portal für Inhalte und Dienste aus dem Internet.

TOP VIDEOTEXT

Videotext-Decoder mit themenorientierter Gruppierungs- und Indexfunktion für schnellen Seitenzugriff.

TOSHIBA-REMOTE-APP

Mit der Toshiba-Remote-App lassen sich TV-Geräte oder Blu-ray-Player von Toshiba über Ihr Smart-Telefon oder -Tablet steuern.

TRUE SCAN ZOOM-MODUS

Pixelgenaue Darstellung eines Full-HD-Signals (1.920 x 1.080 Pixel) für eine genaue Darstellung des originalen Bildinhaltes.

UNTERSEITENSPEICHERUNG

Einige Videotextseiten bestehen aus mehreren Unterseiten, die in einen internen Speicher geladen werden und über ein separates Menü ohne Wartezeit abgerufen werden können.

USB-VIDEO-RECORDING

Fernseher mit Personal-Video-Recording-Funktion erlauben eine Aufzeichnung des TV-Programms auf ein per USB angeschlossenes Speichermedium. Aufnahmen lassen sich wie bei einem digitalen Festplattenrekorder programmieren, das laufende Programm kann zudem pausiert werden.

VIDEO (CINCH)-AUSGANG

Ausgang für FBAS-Videosignale über ein Cinch-Kabel.

VIDEO (CINCH)-EINGANG

Eingang für FBAS-Videosignale über ein Cinch-Kabel. Der Ton muss gleichzeitig über den AUDIO (Cinch)-Eingang eingespeist werden.

VIRTUAL SURROUND SOUND

Simulierter Raumklang mit den TV-Lautsprechern.

Wi-Fi™ PROTECTED SETUP (WPS)

Über diesen Verschlüsselungsstandard bauen Netzwerkgeräte über WLAN automatisch eine sichere Verbindung zueinander auf. Hierzu verfügen die Geräte über einen physischen Schalter (zum Beispiel Internet-Router) oder einen entsprechenden Menüpunkt (zum Beispiel Fernseher)

WINDOWS® 7

Aktuelles Microsoft PC-Betriebssystem mit vielfältigen Möglichkeiten für das Heimnetzwerk. Windows7 kompatible Toshiba-TVs sind mit der Medienwiedergabe „Abspielen auf“ von Windows® 7 voll kompatibel.

WiDi™ (WIRELESS DISPLAY)

Mit der WiDi™-Technologie können Sie alle Bildschirm Inhalte vom PC auf einen großen TV-Bildschirm drahtlos übertragen. Intel® Wireless Display erfordert einen kompatiblen PC und ein kompatibles TV-Gerät.

WIRELESS LAN

Kabelloses Netzwerk (WiFi) verbindet Geräte wie Internet-Router, Computer und Fernseher miteinander.

YOUTUBE™

YouTube™ ist das weltweit größte Videoportal im Internet. Viele netzwerkfähige Fernseher von Toshiba bieten einen direkten Zugang zu YouTube™.

ZOOM-MENÜ

Übersicht, in der auf dem Bildschirm alle verfügbaren Zoom-Modi aufgelistet werden. So kann jeder Zoom-Modus direkt angewählt werden.

*Auf Grund der Gestaltung einzelner Webseiten, auf die Toshiba keinen Einfluss hat, kann es zu Inkompatibilitäten kommen.



► 55ZL2G	
20	
Bild	
Bildschirmdiagonale cm (Zoll)	139 (55")
Active Motion Rate - AMR (Hz) / Bildwiederholrate	Pro LED 32 800 Hz AMR
Dynamischer Kontrastbereich	9.000.000:1
Bildschirmauflösung	Quad-Full-HD, 3840 x 2160
Ton	
Dolby-Technologie	Dolby Digital Plus, Dolby Volume
Audyssey Dynamic Volume	-
Audyssey EQ	•
Audyssey ABX	-
Gesamtmusikleistung (RMS) in Watt	2 x 10W
Ausstattung	
CEVO ENGINE	•
Auto Calibration	•
Resolution+	•
3D-Technologie	3D ohne Brille
2D-3D Konvertierung / 2D-3D Konvertierung mit Tiefensteuerung	• / •
3D Resolution+	•
Intelligent 3D+	•
Videotext	•
Timer	•
8 Tage EPG	8 Tage
Digitale Rausch-Reduzierung	•
Personal-TV	•
Autoabschaltung	•
HDMI-CEC	•
Hotel / Clone Mode	•
Fernbedienung	CT-90378
SMART-TV	
Toshiba Places	•
Open Browser***	-
USB-Video-Recording	-
Toshiba Remote App/ MediaGuide App	• / -
WiFi™	integriert
Skype™ Ready***	-
WiDi™ (Wireless Display)	-
MediaGuide	•
DLNA certified®	•
Experten-Einstellungen	
Hollywood Tag & Nacht Modus	•
3D-Farb-Management	•
Graustufen-Einstellung	•
Gamma-Einstellung	•
RGB-Filter	•
Integriertes Universal-Testbild	•
601/709 Farbdecoding	•
Einstellungen auf alle Eingänge übertragen	•
HDMI-Informationen	•
Design	
JACOB JENSEN DESIGN	-
Farbe	Rahmen: Klavierlack schwarz / Chrom Fuß: silberfarbenes Aluminium
motto ii	
motto ii - Premiumprodukt	-
Empfang	
Analoger Tuner	•
Digitale Tuner (DVB)	DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4/HD)
Common Interface	CI+
Anschlüsse	
HDMI	4
USB	2
Komponenten-Video-Eingang	•
Composite-Video-Eingang	•
Digitale Audio-Ausgang	•
PC-Eingang	•
SCART-Eingang	•
Kopfhörerausgang	•
LAN	•
Stromversorgung	
Eingangstromversorgung	220-240V / 50-60Hz
Energieverbrauch gemäß EN62087 - typisch (W)	236
Energieverbrauch gemäß EN60107 - Maximaler Verbrauch (W)	297
Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	345
Stand-by Energieverbrauch (W)	0,2
Umwelteigenschaften	
EU-Eco-Label (Umweltblume)	-
Energie-Klasse	D
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	
Mit Standfuß	1253 x 832 x 357
ohne Standfuß	1253 x 755 x 40 (Oben)/ 58 (Unten)
Wandbefestigung (VESA)	400 x 400 (M8)
Gewicht in kg mit Standfuß / ohne Standfuß	30,5 / 27,8
Zubehör	
3D-Brille	-
3D-Brille (optional)	-
USB-WLAN-Dongle (optional)	-
USB-Festplattenhalterung	TV-KID-HDD 100

► YL985G	
24	
Bild	
Bildschirmdiagonale cm (Zoll)	139 (55") / 119 (47") / 107 (42")
Active Motion Rate - AMR (Hz) / Bildwiederholrate	LED-TV 400 Hz AMR
Dynamischer Kontrastbereich	7.000.000:1
Bildschirmauflösung	Full HD, 1920x1080
Ton	
Dolby-Technologie	Dolby Digital Plus
Audyssey Dynamic Volume	•
Audyssey EQ	•
Audyssey ABX	•
Gesamtmusikleistung (RMS) in Watt	2 x 10W
Ausstattung	
CEVO ENGINE	-
Auto Calibration	•
Resolution+	•
3D-Technologie	Polarisationstechnologie (Passiv-3D)
2D-3D Konvertierung / 2D-3D Konvertierung mit Tiefensteuerung	• / •
3D Resolution+	•
Intelligent 3D+	•
Videotext	•
Timer	•
8 Tage EPG	8 Tage EPG / MediaGuide
Digitale Rausch-Reduzierung	•
Personal-TV	•
Autoabschaltung	•
HDMI-CEC	•
Hotel / Clone Mode	•
Fernbedienung	CT-90405
SMART-TV	
Toshiba Places	•
Open Browser***	-
USB-Video-Recording	-
Toshiba Remote App/ MediaGuide App	• / •
WiFi™	integriert
Skype™ Ready***	-
WiDi™ (Wireless Display)	•
MediaGuide	•
DLNA certified®	•
Experten-Einstellungen	
Hollywood Tag & Nacht Modus	•
3D-Farb-Management	•
Graustufen-Einstellung	-
Gamma-Einstellung	-
RGB-Filter	•
Integriertes Universal-Testbild	•
601/709 Farbdecoding	•
Einstellungen auf alle Eingänge übertragen	-
HDMI-Informationen	•
Design	
JACOB JENSEN DESIGN	-
Farbe	Titanfarben, matt, sandgestraht
motto ii	
motto ii - Premiumprodukt	-
Empfang	
Analoger Tuner	•
Digitale Tuner (DVB)	DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4/HD)
Common Interface	CI+
Anschlüsse	
HDMI	4
USB	2
Komponenten-Video-Eingang	•
Composite-Video-Eingang	•
Digitale Audio-Ausgang	•
PC-Eingang	•
SCART-Eingang	•
Kopfhörerausgang	•
LAN	•
Stromversorgung	
Eingangstromversorgung	220-240V / 50-60Hz
Energieverbrauch gemäß EN62087 - typisch (W)	(55") 80,9 (47") 69,3 (42") 54,7
Energieverbrauch gemäß EN60107 - Maximaler Verbrauch (W)	(55") 188 (47") 157 (42") 125
Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	(55") 118/ (47") 101 / (42") 80
Stand-by Energieverbrauch (W)	0,3
Umwelteigenschaften	
EU-Eco-Label (Umweltblume)	•
Energie-Klasse	A+
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	
Mit Standfuß	(55") 1234 x 795 x 288 (47") 1064 x 696 x 235 (42") 995 x 634 x 235
ohne Standfuß	(55") 1234 x 736 x 35,5 (Oben) / 43 (Unten) (47") 1064 x 641 x 34,7 (Oben) / 42 (Unten) (42") 995 x 579 x 34,7 (Oben) / 42 (Unten)
Wandbefestigung (VESA)	400 x 400 (M8)
Gewicht in kg mit Standfuß / ohne Standfuß	(55")** (47")** (42")**
Zubehör	
3D-Brille	-
3D-Brille (optional)	8 x FPT-P100 (passiv 3D-Brillen im Lieferumfang enthalten)
USB-WLAN-Dongle (optional)	FPT-Maxi-Set/ FPT-Mini-Set/ FPT-Multi-Set
USB-Festplattenhalterung	TV-KID-HDD 100

► XL975G	
28	
Bild	
Bildschirmdiagonale cm (Zoll)	139 (55") / 119 (47") / 107 (42")
Active Motion Rate - AMR (Hz) / Bildwiederholrate	LED-TV 400 Hz AMR
Dynamischer Kontrastbereich	7.000.000:1
Bildschirmauflösung	Full HD, 1920x1080
Ton	
Dolby-Technologie	Dolby Digital Plus
Audyssey Dynamic Volume	•
Audyssey EQ	•
Audyssey ABX	•
Gesamtmusikleistung (RMS) in Watt	2 x 10W
Ausstattung	
CEVO ENGINE	-
Auto Calibration	•
Resolution+	•
3D-Technologie	Polarisationstechnologie (Passiv-3D)
2D-3D Konvertierung / 2D-3D Konvertierung mit Tiefensteuerung	• / •
3D Resolution+	•
Intelligent 3D+	•
Videotext	•
Timer	•
8 Tage EPG	8 Tage EPG / MediaGuide
Digitale Rausch-Reduzierung	•
Personal-TV	•
Autoabschaltung	•
HDMI-CEC	•
Hotel / Clone Mode	•
Fernbedienung	CT-90405
SMART-TV	
Toshiba Places	•
Open Browser***	-
USB-Video-Recording	-
Toshiba Remote App/ MediaGuide App	• / •
WiFi™	integriert
Skype™ Ready***	-
WiDi™ (Wireless Display)	•
MediaGuide	•
DLNA certified®	•
Experten-Einstellungen	
Hollywood Tag & Nacht Modus	•
3D-Farb-Management	•
Graustufen-Einstellung	-
Gamma-Einstellung	-
RGB-Filter	•
Integriertes Universal-Testbild	•
601/709 Farbdecoding	•
Einstellungen auf alle Eingänge übertragen	-
HDMI-Informationen	•
Design	
JACOB JENSEN DESIGN	-
Farbe	Rahmenloses Design: Aluminium matt schwarz
motto ii	
motto ii - Premiumprodukt	-
Empfang	
Analoger Tuner	•
Digitale Tuner (DVB)	DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4/HD)
Common Interface	CI+
Anschlüsse	
HDMI	4
USB	2
Komponenten-Video-Eingang	•
Composite-Video-Eingang	•
Digitale Audio-Ausgang	•
PC-Eingang	•
SCART-Eingang	•
Kopfhörerausgang	•
LAN	•
Stromversorgung	
Eingangstromversorgung	220-240 V / 50-60 HZ
Energieverbrauch gemäß EN62087 - typisch (W)	(55") 88,2 (47") 81,2 (42") 68,8
Energieverbrauch gemäß EN60107 - Maximaler Verbrauch (W)	(55") 185 (47") 154 (42") 122
Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	(55") 129 / (47") 119 / (42") 100
Stand-by Energieverbrauch (W)	0,3
Umwelteigenschaften	
EU-Eco-Label (Umweltblume)	•
Energie-Klasse	(55") A+ / (47", 42") A
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	
Mit Standfuß	(55") 1234 x 795 x 288 (47") 1064 x 696 X 235 (42") 995 X 634 X 235
ohne Standfuß	(55") 1234 x 736 x 35,5 (Oben) / 43 (Unten) (47") 1064 x 641 x 34,7 (Oben) / 42 (Unten) (42") 995 x 579 x 34,7 (Oben) / 42 (Unten)
Wandbefestigung (VESA)	400 x 400 (M8)
Gewicht in kg mit Standfuß / ohne Standfuß	(55") 26 / 21,2 (47") 18 / 15,4 (42") 15 / 12,9
Zubehör	
3D-Brille	-
3D-Brille (optional)	8 x FPT-P100 (passiv 3D-Brillen im Lieferumfang
USB-WLAN-Dongle (optional)	FPT-Maxi-Set/ FPT-Mini-Set/ FPT-Multi-Set
USB-Festplattenhalterung	TV-KID-HDD 100

► UL985G	
30	
Bild	
Bildschirmdiagonale cm (Zoll)	117 (46") / 102 (40")
Active Motion Rate - AMR (Hz) / Bildwiederholrate	LED-TV 200 Hz AMR
Dynamischer Kontrastbereich	1.000.000:1
Bildschirmauflösung	Full HD, 1920 x 1080
Ton	
Dolby-Technologie	Dolby Digital Plus
Audyssey Dynamic Volume	-
Audyssey EQ	-
Audyssey ABX	-
Gesamtmusikleistung (RMS) in Watt	2 x 10W
Ausstattung	
CEVO ENGINE	-
Auto Calibration	•
Resolution+	•
3D-Technologie	Active-Shutter-Technologie
2D-3D Konvertierung / 2D-3D Konvertierung mit Tiefensteuerung	• / •
3D Resolution+	-
Intelligent 3D+	-
Videotext	-
Timer	-
8 Tage EPG	8 Tage EPG / MediaGuide
Digitale Rausch-Reduzierung	•
Personal-TV	•
Autoabschaltung	•
HDMI-CEC	•
Hotel / Clone Mode	•
Fernbedienung	CT-90378
SMART-TV	
Toshiba Places	•
Open Browser***	-
USB-Video-Recording	-
Toshiba Remote App/ MediaGuide App	• / •
WiFi™	integriert
Skype™ Ready***	-
WiDi™ (Wireless Display)	•
MediaGuide	•
DLNA certified®	•
Experten-Einstellungen	
Hollywood Tag & Nacht Modus	•
3D-Farb-Management	•
Graustufen-Einstellung	-
Gamma-Einstellung	-
RGB-Filter	-
Integriertes Universal-Testbild	•
601/709 Farbdecoding	•
Einstellungen auf alle Eingänge übertragen	-
HDMI-Informationen	-
Design	
JACOB JENSEN DESIGN	-
Farbe	silber gebürstet Fuß: silber
motto ii	
motto ii - Premiumprodukt	-
Empfang	
Analoger Tuner	•
Digitale Tuner (DVB)	DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4/HD)
Common Interface	CI+
Anschlüsse	
HDMI	4
USB	2
Komponenten-Video-Eingang	•
Composite-Video-Eingang	•
Digitale Audio-Ausgang	•
PC-Eingang	•
SCART-Eingang	•
Kopfhörerausgang	•
LAN	•
Stromversorgung	
Eingangstromversorgung	220-240 V / 50-60 Hz
Energieverbrauch gemäß EN62087 - typisch (W)	(46") 64,2 (40") 50,7
Energieverbrauch gemäß EN60107 - Maximaler Verbrauch (W)	(46") 146 (40") 123
Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	(46") 94 / (40") 74
Stand-by Energieverbrauch (W)	0,3
Umwelteigenschaften	
EU-Eco-Label (Umweltblume)	-
Energie-Klasse	A+
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	
Mit Standfuß	(46") 1056 x 687 x 235 (40") 923 x 613 x 215
ohne Standfuß	(46") 1056 x 629 x 37,7 (Oben) / 56 (Unten) (40") 923 x 555 x 37,7 (Oben) / 56 (Unten)
Wandbefestigung (VESA)	400 x 400 (M8)
Gewicht in kg mit Standfuß / ohne Standfuß	(46") 18,5 / 15,9 (40") 14,5 / 12,5
Zubehör	
3D-Brille	-
3D-Brille (optional)	1 x FPT-AG02F (Active-Shutter-3D-Brille im Lieferumfang enthalten)
USB-WLAN-Dongle (optional)	FPT-AG02G
USB-Festplattenhalterung	WLM-20U2 TV-KID-HDD 100

► UL975G	
30	
Bild	
Bildschirmdiagonale cm (Zoll)	80 (32")
Active Motion Rate - AMR (Hz) / Bildwiederholrate	LED-TV 200 Hz AMR
Dynamischer Kontrastbereich	1.000.000:1
Bildschirmauflösung	Full HD, 1920 x 1080
Ton	
Dolby-Technologie	Dolby Digital Plus
Audyssey Dynamic Volume	-
Audyssey EQ	-
Audyssey ABX	-
Gesamtmusikleistung (RMS) in Watt	2 x 10W
Ausstattung	
CEVO ENGINE	-
Auto Calibration	•
Resolution+	•
3D-Technologie	Active-Shutter-Technologie
2D-3D Konvertierung / 2D-3D Konvertierung mit Tiefensteuerung	• / •
3D Resolution+	-
Intelligent 3D+	-
Videotext	-
Timer	-
8 Tage EPG	8 Tage EPG / MediaGuide
Digitale Rausch-Reduzierung	•
Personal-TV	•
Autoabschaltung	•
HDMI-CEC	•
Hotel / Clone Mode	•
Fernbedienung	CT-90405
SMART-TV	
Toshiba Places	•
Open Browser***	-
USB-Video-Recording	-
Toshiba Remote App/ MediaGuide App	• / -
WiFi™	integriert
Skype™ Ready***	-
WiDi™ (Wireless Display)	•
MediaGuide	•
DLNA certified®	•
Experten-Einstellungen	
Hollywood Tag & Nacht Modus	•
3D-Farb-Management	•
Graustufen-Einstellung	-
Gamma-Einstellung	-
RGB-Filter	-
Integriertes Universal-Testbild	•
601/709 Farbdecoding	•
Einstellungen auf alle Eingänge übertragen	-
HDMI-Informationen	-
Design	
JACOB JENSEN DESIGN	-
Farbe	silber gebürstet Fuß: schwarz
motto ii	
motto ii - Premiumprodukt	-
Empfang	
Analoger Tuner	•
Digitale Tuner (DVB)	DVB-T/T2/C/S/S2 (MPEG4/HD)
Common Interface	CI+
Anschlüsse	
HDMI	4
USB	2
Komponenten-Video-Eingang	•
Composite-Video-Eingang	•
Digitale Audio-Ausgang	•
PC-Eingang	•
SCART-Eingang	•
Kopfhörerausgang	•
LAN	•
Stromversorgung	
Eingangstromversorgung	220-240 V / 50-60 Hz
Energieverbrauch gemäß EN62087 - typisch (W)	(32") 44,7
Energieverbrauch gemäß EN60107 - Maximaler Verbrauch (W)	(32") 98
Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	(32") 65
Stand-by Energieverbrauch (W)	0,3
Umwelteigenschaften	
EU-Eco-Label (Umweltblume)	-
Energie-Klasse	(32") A
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	
Mit Standfuß	(32") 735 x 507 x 215
ohne Standfuß	(32") 735 x 449 x 37,7 (Oben) / 56 (Unten)
Wandbefestigung (VESA)	200 x 200 (M6)
Gewicht in kg mit Standfuß / ohne Standfuß	(32") 10 / 8
Zubehör	
3D-Brille	-
3D-Brille (optional)	1 x FPT-AG02F (Active-Shutter-3D-Brille im Lieferumfang enthalten)
USB-WLAN-Dongle (optional)	FPT-AG02G
USB-Festplattenhalterung	WLM-20U2 TV-KID-HDD 100

► TL938G/968G	
32	
Bild	
Bildschirmdiagonale cm (Zoll)	117 (46") / 102 (40")
Active Motion Rate - AMR (Hz) / Bildwiederholrate	LED-TV 200 Hz AMR
Dynamischer Kontrastbereich	1.000.000:1
Bildschirmauflösung	Full HD, 1920 x 1080
Ton	
Dolby-Technologie	Dolby Digital Plus
Audyssey Dynamic Volume	-
Audyssey EQ	-
Audyssey ABX	-
Gesamtmusikleistung (RMS) in Watt	2 x 10W
Ausstattung	
CEVO ENGINE	-
Auto Calibration	•
Resolution+	•
3D-Technologie	Active-Shutter-Technologie
2D-3D Konvertierung / 2D-3D Konvertierung mit Tiefensteuerung	• / •
3D Resolution+	-
Intelligent 3D+	-
Videotext	-
Timer	-
8 Tage EPG	8 Tage EPG / MediaGuide
Digitale Rausch-Reduzierung	•
Personal-TV	•
Autoabschaltung	•
HDMI-CEC	•
Hotel / Clone Mode	•
Fernbedienung	CT-90405
SMART-TV	
Toshiba Places	•
Open Browser***	-
USB-Video-Recording	-
Toshiba Remote App/ MediaGuide App	• / •
WiFi™	integriert
Skype™ Ready***	-

							
	> SL980G	> SL970G	> DL933/934G	> HL933G	> EL933/934G	> LV933G	AV933/934G
Bild	34	34	36	38	40	42	44
Bildschirmdiagonale cm (Zoll)	101,6 (40") / 80,13 (32")	88,4 (35")	91,4 (36")	96,5 (38")	101,6 (40") / 80,13 (32")	101,6 (40"), 80,13 (32")	80,13 (32")
Active Motion Rate - AMR (Hz) / Bildwiederholrate	100 Hz AMR	100 Hz AMR	100 Hz AMR	100 Hz AMR	100 Hz AMR	50 Hz AMR	50 Hz AMR
Dynamischer Kontrastbereich	1.000.000:1	1.000.000:1	1.000.000:1	1.000.000:1	1.000.000:1	(32") 80.000:1 (40") 40.000:1	25.000:1
Bildschirmauflösung	Full HD, 1920 x 1080	Full HD, 1920 x 1080	19", 26", 32": HD Ready, 1366 x 768/ 23"; Full HD, 1920 x 1080	Full HD, 1920 x 1080	19", 26", 32": HD Ready, 1366 x 768/ 23"; Full HD, 1920 x 1080	Full HD, 1920 x 1080	HD Ready, 1366 x 768
Ton							
Dolby-Technologie	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	Dolby Pulse	(32", 26") Dolby Pulse (19", 23") Dolby Digital Plus	Dolby Pulse	Dolby Pulse
Audyssey Dynamic Volume	-	-	-	-	-	-	-
Audyssey EQ	-	-	-	-	-	-	-
Audyssey ABX	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtmusikleistung (RMS) in Watt	40", 32": 2 x 5W	23" 2 x 5W	(32", 26": 2 x 5W) (23", 19": 2 x 2,5W)	(32": 5W x 2) (40": 7W x 2)	(32", 26": 2 x 5W) (23", 19": 2 x 3W)	(40": 2 x 7W) (32": 2 x 5W)	2 x 5W
Ausstattung							
CEVO ENGINE	-	-	-	-	-	-	-
Auto Calibration	-	-	-	-	-	-	-
Resolution+	-	-	-	-	-	-	-
3D-Technologie	-	-	-	-	-	-	-
2D-3D Konvertierung / 2D-3D Konvertierung mit Tiefensteuerung	- / -	- / -	-	-	-	-	-
3D Resolution+	-	-	-	-	-	-	-
Intelligent 3D+	-	-	-	-	-	-	-
Videotext	-	-	-	-	-	-	-
Timer	-	-	-	-	-	-	-
8 Tage EPG	8 Tage EPG / MediaGuide	8 Tage EPG / MediaGuide	8 Tage	8 Tage	8 Tage	8 Tage	8 Tage
Digitale Rausch-Reduzierung	-	-	-	-	-	-	-
Personal-TV	-	-	-	-	-	-	-
Autoabschaltung	-	-	-	-	-	-	-
HDMI-CEC	-	-	-	-	-	-	-
Hotel / Clone Mode	-	-	-	-	-	-	-
Fernbedienung	CT-90404	CT-90404	CT-8023	CT-90326	CT-90326	CT-90326	CT-90326
SMART-TV							
Toshiba Places	-	-	-	-	-	-	-
Open Browser***	-	-	-	-	-	-	-
USB-Video-Recording	-	-	-	-	-	-	-
Toshiba Remote App/ MediaGuide App	-	-	-	-	-	-	-
WiFi™	-	-	-	-	-	-	-
Skype™ Ready***	integriert	WiFi™ Ready	-	-	-	-	-
WiDi™ (Wireless Display)	-	-	-	-	-	-	-
MediaGuide	-	-	-	-	-	-	-
DLNA certified®	-	-	-	-	-	-	-
Experten-Einstellungen							
Hollywood Tag & Nacht Modus	-	-	-	-	-	-	-
3D-Farb-Management	-	-	-	-	-	-	-
Graustufen-Einstellung	-	-	-	-	-	-	-
Gamma-Einstellung	-	-	-	-	-	-	-
RGB-Filter	-	-	-	-	-	-	-
Integriertes Universal-Testbild	-	-	-	-	-	-	-
601/709 Farbdecoding	-	-	-	-	-	-	-
Einstellungen auf alle Eingänge übertragen	-	-	-	-	-	-	-
HDMI-Informationen	-	-	-	-	-	-	-
Design							
JACOB JENSEN DESIGN	-	-	-	-	-	-	-
Farbe	silber gebürstet	schwarz gebürstet	DL933G: Klavierlack schwarz DL934G: Klavierlack weiß	Klavierlack schwarz	EL933G: Klavierlack schwarz EL934G: Klavierlack weiß	Klavierlack schwarz	AV933G: Klavierlack schwarz AV934G: Klavierlack weiß
motto ii							
motto ii - Premiumprodukt	-	-	-	-	-	-	-
Empfang							
Analoger Tuner	-	-	-	-	-	-	-
Digitaler Tuner (DVB)	DVB-T/C (MPEG4/HD)	DVB-T/C (MPEG4/HD)	DVB-T/C (MPEG4/HD)	DVB-T/C (MPEG4/HD)	DVB-T/C (MPEG4/HD)	DVB-T/C (MPEG4/HD)	DVB-T/C (MPEG4/HD)
Common Interface	CI+	CI+	CI+	CI+	CI+	CI+	CI+
Anschlüsse							
HDMI	3	3	2	2	2	2	2
USB	2	1	1	1	1	1	1
Komponenten-Video-Eingang	-	-	-	-	-	-	-
Composite-Video-Eingang	-	-	-	-	-	-	-
Digitaler Audio-Ausgang	-	-	-	-	-	-	-
PC-Eingang	-	-	-	-	-	-	-
SCART-Eingang	-	-	-	-	-	-	-
Kopfhörerausgang	-	-	-	-	-	-	-
LAN	-	-	-	-	-	-	-
Stromversorgung							
Eingangsstromversorgung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Energieverbrauch gemäß EN62087 - typisch (W)	(40") 64,2 (32") 50,7	(23") 26	(32") 40 (26") 29 (23") 24 (19") 17	(40") 47 (32") 32	(32") 30 (26") 27 (23") 24,4 (19") 17,4	(40") 67 (32") 55	(32") 56
Energieverbrauch gemäß EN60107 - Maximaler Verbrauch (W)	(40") 146 (32") 123	(23") 45	(32") 135 (26") 65 (23") 45 (19") 45	(40") 101 (32") 76	(40") 68 / (32") 46 0,3	(40") 127 / (32") 80 0,3	(32") 82 0,3
Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	(40") 94 / (32") 74	(23") 38	(32") 58 / (26") 42 / (32") 35 / (19") 25	(40") 68 / (32") 46	(32") 44 / (26") 39 / (32") 36 / (19") 25	(40") 127 / (32") 80	(32") 82
Stand-by Energieverbrauch (W)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Umwelteigenschaften							
EU-Eco-Label (Umweltblume)	-	-	-	-	-	-	-
Energie-Klasse	A+	(23") A	(32", 26", 23", 19") A	(40", 32") A+	(26", 23", 19") A (32") A+	(40", 32") B	(32") B
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)							
Mit Standfuß	(40") 923 x 612 x 216 (32") 735 x 506 x 206	(23") 548 x 388 x 183	(32") 770 x 528 x 191 (26") 644 x 447 x 186 (23") 562 x 394 x 172 (19") 462 x 337 x 156	(40") 923 x 629 x 240 (32") 735 X 524 X 240	(32") 745,7 x 507,1 x 210,6 (26") 619,8 x 426,2 x 180,3 (23") 544 x 379,6 x 166,6 (19") 441 x 318,3 x 150,6	(40") 979,5 x 641,1 x 248,2 (32") 784,7 x 527,9 x 212,6	(32") 784,7 x 527,9 x 212,6
ohne Standfuß	(40") 923 x 555 x 38,2 (Oben) / 57 (Unten) (32") 735 x 449 x 38,2 (Oben) / 57 (Unten)	(23") 548 x 342 x 36,2 (Oben) / 48 (Unten)	(32") 770 x 483 x 64 (26") 664 x 408 x 54 (23") 562 x 357 x 55 (19") 462 x 299 x 54	(40") 923 x 562 x 57 (32") 735 X 457 X 57	(32") 745,7 x 467,1 x 47 (Oben) / 63,5 (Unten) (26") 619,8 x 389,2 x 46 (Oben) / 63,5 (Unten) (23") 544 x 343,1 x 45 (Oben) / 52,5 (Unten) (19") 441 x 285,3 x 45 (Oben) / 52,5 (Unten)	(40") 979,5 x 597,1 x 89 (32") 784,7 x 488,4 x 83,8	(32") 784,7 x 488,4 x 83,8
Wandbefestigung (VESA)	(40") 400 x 400 (M8) (32") 200 X 200 (M6)	(23") 100 x 100 (M4)	(32") 200 x 100 (M4) (26") 100 X 100 (M4) (23") 75 x 75 (M4) (19") 75 x 75 (M4)	(40") 400 x 200 (M8) (32") 200 X 200 (M6)	(32") 200 x 200 (M6) (26") 200 X 100 (M4) (23") 100 x 100 (M4) (19") 100 x 100 (M4)	(40") 400 x 200 (M8) (32") 200 X 200 (M6)	200 x 200 (M6)
Gewicht in kg	(40") 14,5 / 13,2	(23") 5 / 4,2	(32") 10 / 8,8 (26") 8,0 / 6,9 (23") 5,0 / 4,0 (19") 4,5 / 4,0	(40") 14,5 / 13,7 (32") 9,5 / 8,5	(32") 9,0 / 8,5 (26") 6,0 / 5,5 (23") 3,5 / 3,5 (19") 3,0 / 3,0	(40") 14,0 / 12,5 (32") 9,0 / 8,5	(32") 9,5 / 8,5
mit Standfuß / ohne Standfuß	(32") 9,5 / 8,3						
Zubehör							
3D-Brille	-	-	-	-	-	-	-
3D-Brille (optional)	-	-	-	-	-	-	-
USB-WLAN-Dongle (optional)	WLM-20U2	WLM-20U2	-	-	-	-	-
USB-Festplattenhalterung	TV-KID-HDD 100	TV-KID-HDD 100	TV-KID-HDD 100	TV-KID-HDD 100	TV-KID-HDD 100	TV-KID-HDD 100	TV-KID-HDD 100

Alle Energielabel-Informationen basieren auf den Messungen z. Z. des Katalogdrucks. Werte können sich ohne Vorankündigung ändern. Finale Messungen werden in Übereinstimmung mit IEC 62087 geprüft.

* Über Firmware-Updates erhältlich.

** Diese Informationen standen beim Druck des Katalogs noch nicht fest. Neueste Informationen finden Sie auf der Toshiba Homepage www.toshiba.de/consumer oder www.toshiba.at/consumer

*** Skype™-Kamera ist über den Skype™-Shop erhältlich.

**** Aufgrund der Spezifikationen des Open Browser können einige Webseiten vielleicht nicht angezeigt werden. Der Zugriff auf Inhalte kann sich von Land zu Land unterscheiden.

..... Irrtum, Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Modell	> BD4350KE	> BD4350KE	> BD4350KE	> SD3010KE	> SD1010KE	> RDXV50KF
Katalogseite	51	52	53	54	54	55
Typ						
DVD-Video-Player	•	•	•	•	•	•
Blu-ray-Player	•	•	•	•	•	•
3D-Blu-ray-Player	•	•	•	•	•	•
DVD-HDD-Recorder	-	-	-	-	-	-
HDD-Kapazität	-	-	-	-	-	160GB
HDD/DVD/Video Kombination	-	-	-	-	-	•
Nicam Stereo (VHS)	-	-	-	-	-	•
Anzahl Video & Audio Köpfe	-	-	-	-	-	4+2
Kompatibilität						
CD-Audio	•	•	•	•	•	•
Video CD	•	•	•	•	•	•
SVCD	•	•	•	•	•	•
DivX® Wiedergabe	-	-	-	-	-	-
Xvid	•	•	•	•	•	•
DivX-HD® Wiedergabe	•	•	•	•	•	•
MKV	•	•	•	•	•	•
AVCHD (H.264 Profile)	•	•	•	•	•	•
CD-R	•	•	•	•	•	•
CD-RW	•	•	•	•	•	•
DVD-R	•	•	•	•	•	•
DVD-RW	•	•	•	•	•	•
DVD+R	•	•	•	•	•	•
DVD+RW	•	•	•	•	•	•
DVD Video	•	•	•	•	•	•
DVD VR (-R/-RW, +R/+RW)	-	-	-	-	-	-
BD-ROM Ver 2.0 (Profile 2.0)	•	•	•	•	•	•
BD-R Ver. 2.0	•	•	•	•	•	•
BD-RE Ver 3.0	•	•	•	•	•	•
BD Live 2.0	•	•	•	•	•	•
Audio CD/MP3 Umwandlung	-	-	-	-	-	-
MP3	•	•	•	•	•	•
WMA	-	-	-	-	-	-
JPEG	•	•	•	•	•	•
HD JPEG	•	•	•	•	•	•
NTSC (DVD)	-	-	-	-	-	-
USB-Wiedergabe	JPEG/MP3/DivX HD/MPEG4	JPEG/MP3/DivX HD/MPEG4	JPEG/MP3/DivX HD/MPEG4	-	-	-
Audio						
3D-Virtual-Surround-Sound	-	-	-	•	-	-
Dolby® Digital kompatibel	•	•	•	•	•	•
DTS® kompatibel	•	•	•	•	•	•
Dolby® Digital Plus	•	•	•	-	-	-
Dolby® TrueHD	•	•	•	-	-	-
DTS® - HD (Master Audio Essential)	•	•	•	-	-	-
Bedienkomfort						
1080p/24 Ausgabe	•	•	•	-	-	-
480p - 576p - 720p - 1080p Upscaling	•	•	•	•	•	•
PAL Progressive Scan	•	•	•	-	-	-
Digitale Rausch-Reduzierung (DNR)	-	-	-	-	-	-
Elektronischer Programmführer (DVB-T)	-	-	-	-	-	-
Deep Color	•	•	•	-	-	-
xv Color	•	•	•	-	-	-
Bildschirmanzeige	•	•	•	•	•	•
Slow Motion	•	•	•	•	•	•
Quick Start (3 s)	-	-	-	-	-	-
Variabler Zoom	-	-	-	•	•	•
Max. Aufnahmezeit HDD/DVD (Std.)	-	-	-	-	-	272/8
Gleichzeitige Aufnahme und Wiedergabe	-	-	-	-	-	HDD
VPS/PDC	-	-	-	-	-	-
Auto Digital Tracking	-	-	-	-	-	-
DVB-T Tuner	-	-	-	-	-	-
Analoger Kabel-Tuner	-	-	-	-	-	-
Touchpanel	•	•	•	-	-	-
Toshiba Remote App	•	•	•	-	-	-
Acetrax Movies	•	•	•	-	-	-
Picasa	•	•	•	-	-	-
YouTube Leanback	•	•	•	-	-	-
DLNA certified®	• DLNA-DMP	• DLNA-DMP	-	-	-	-
WPA / WPA2 Netzwerk-Verschlüsselung	• (mit USB-WLAN-Dongle WLM-12EB1)	• (mit USB-WLAN-Dongle WLM-12EB1)	-	-	-	-
WPS (WiFi Protected Setup)	• (mit USB-WLAN-Dongle WLM-12EB1)	• (mit USB-WLAN-Dongle WLM-12EB1)	-	-	-	-
Anschlüsse						
Analoge Stereo-Ausgabe	-	-	-	•	•	•
Digital Audio koaxial	•	•	•	•	•	•
Komponentenausgang (YUV)	-	-	-	-	-	-
Composite Video Ausgang	-	-	-	•	•	•
Front-AV	-	-	-	-	-	-
SCART (Ein-/Ausgänge)	-	-	-	-	-	-
S-Video	-	-	-	-	-	-
DV-Eingang	-	-	-	-	-	-
HDMI® Ausgang mit 1.080i 1.080p	•	•	•	•	•	•
HDMI-CEC®	•	•	•	-	-	-
Ethernet RJ45	•	•	•	-	-	-
WLAN Ready	•	•	•	-	-	-
USB 2.0	•	•	•	-	-	-
Stromversorgung						
Spannungsbereich	220-240V (50/60 Hz)	220-240V (50/60 Hz)	220-240V (50/60 Hz)	220-240V (50/60 Hz)	220-240V (50/60 Hz)	220-240V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W (Quick Start: < 5 W)	0,5 W (Quick Start: < 5 W)	0,5 W (Quick Start: < 5 W)	<1 W	<1 W	< 1 W
Stromverbrauch (Typisch)	15W	15W	15W	10 W	10 W	48 W
Gehäuse						
Abmessungen: Breite/Höhe/Tiefe (mm)	430 x 200 x 36	360 x 200 x 36	360 x 200 x 36	330 x 209 x 43	330 x 209 x 43	435 x 388 x 99,5
Abmessungen mit Verpackung: Breite/Höhe/Tiefe (mm)	490 X 296 X 87	416 X 298 X 83	416 X 298 X 83	395 X 296 X 86	395 X 296 X 86	575 X 475 X 210
Gewicht (kg) - netto / verpackt	1,31 / 2,12	1,19 / 1,9	1,19 / 1,9	1,25/ 1,88	1,24/ 1,95	5,6/ 7,6
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Zubehör						
Zubehör (optional)	USB-WLAN-Dongle WLM-12EB1	USB-WLAN-Dongle WLM-12EB1	-	-	-	-

Irrtum, Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten vorbehalten.

> RECHTLICHE ANGABEN

Die auf Fernsehbildschirmen gezeigte Bilder dienen nur der Veranschaulichung.

Die Konsumenten von Ton- und Videoaufnahme-geräten sollten beachten, dass es unter Umständen gesetzeswidrig sein kann, Fernsehprogramme, Kinofilme oder Videoaufnahmen ohne die Erlaubnis des entsprechenden Copyright-Besitzers aufzunehmen.

Toshiba hat alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass alle Produktangaben bei Drucklegung richtig sind. Allerdings kann Toshiba nicht ausschließen, dass dennoch Fehler oder Auslassungen bei Produktbeschreibungen oder -spezifikationen aufgetreten sind. Modifikationen am Produktdesign und Spezifikationen können Änderungen unterliegen, die ohne Vorankündigung durchgeführt werden.

Toshiba gibt keine zusätzlichen Gewährleistungen, die über die Toshiba-Beschreibung des individuellen Produktes hinausgehen oder vom Gesetz vorgegeben sind, es sei denn, für das jeweilige Produkt liegt eine Garantieerklärung vor.

DivX und das DivX Logo sind eingetragene Marken der DivXInc. Dolby und das doppelte D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories. DVD, DVD-ROM, DVD-RW, DVD-R und ihre entsprechenden Logos sind Marken der DVD Format/Logo Licensing Corporation (DVD LLC). Faroudja und DCDI sind eingetragene Marken der Genesis Microchip, Inc. High Definition Media Interface, das HDMI™-Logo und HDMI™ sind eingetragene Marken oder Marken von HDMI™ Licensing LLC in den USA und in anderen Ländern. SRS ist eine eingetragene Marke und WOW ist eine Marke von SRS Labs, Inc. TrueVision ist eine eingetragene Marke von TrueVision Inc. Windows® Media ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Das DLNA Certified®-Logo und DLNA Certified® CERTIFIED sind eingetragene Marken oder Marken der Digital Living Network Alliance in den USA und in anderen Ländern. Audyssey EQ™ ist eine eingetra-

gene Marke der Audyssey Laboratories. Das BD Logo ist eine Marke der Blu-ray Disc Association. CP+ ist eine Marke der Astra Platform Services GmbH. DTS ist eine eingetragene Marke der DTS Inc. Das SD-Logo ist eine Marke der SD Card Association. Wi-Fi™ certified and Wi-Fi™ Protected Set-up sind Marken der Wi-Fi™ Alliance. iPhone, iPad und iPod sind eingetragene Marken der Apple Inc. HbbTV® ist ein eingetragenes Markenzeichen. Rovi, das Rovi Logo, und TotalGuide sind Marken der Rovi Corporation. Intel® Widi™ und das Intel® Widi™ Logo sind Marken der Intel® Corporation. Alle Markenzeichen, Dienstleistungsmarken und Markennamen, die in diesem Dokument verwendet wurden, sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Toshiba beansprucht keine Eigentumsrechte an Marken und Namen anderer und erteilt durch die Veröffentlichung keine Berechtigung oder Lizenz an Dritte. Das Betrachten von 3D-Inhalten im Fernsehen oder in Videospielen kann bei empfindlichen Personen zu Epilepsie oder Ohnmacht führen.

- Bitte konsultieren Sie vor dem Betrachten von 3D-Inhalten Ihren Arzt, wenn Sie oder Familienangehörige zu epileptischen Anfällen, Bewußtseinsstörungen oder ähnlichen Symptomen neigen.
- Um die Entwicklung des Sehvermögens nicht zu beeinträchtigen, sollten Kinder mindestens 6 Jahre oder älter sein.
- Kinder könnten empfindlicher bezüglich der Betrachtung von 3D-Inhalten sein und sollten dabei beaufsichtigt werden.

Das Skype™ Logo ist eine Marke von Skype.

Fotonachweis: TOSHIBA Europe GmbH, gettyimages.de, shutterstock.com, istockphoto.com und fotolia.de, F1online.de, Frank Eschholz.

Konzeption: Clever Grafik / Kleve (2012)

> HOTLINE-NUMMERN

Toshiba TV/DVD
0431 – 24 89 45 50 (Ortstarif, abweichender
Mobilfunktarif möglich)

www.toshiba.de/consumer
www.toshiba.at/consumer

Toshiba Notebooks, digitale Camcorder
01805 – 96 90 10 (0,14 €/min aus dem deutschen
Festnetz, abweichender Mobilfunktarif möglich)

www.toshiba.de/computer
www.toshiba.at/computer

Toshiba Europe GmbH
Hammfelddamm 8
41460 Neuss

Für weitere Informationen besuchen
Sie unsere Webseiten:
www.toshiba.de/consumer
www.toshiba.at/consumer

Irrtum, technische Änderungen,
Liefermöglichkeiten vorbehalten
09-2012 Copyright by Toshiba Europe GmbH

JETZT AUCH ALS WEBAPP FÜR IPAD UND ANDROID TABLETS

www.toshiba.de/onlinekatalog



2012

Produktsortiment 2012

Serien

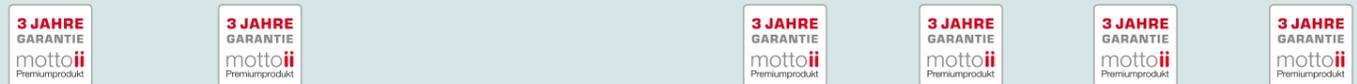


AV933/934G SERIE LV933G SERIE EL933/934G SERIE DL933/934G SERIE HL933G SERIE SL970G SERIE SL980G SERIE TL933/963G SERIE TL938/968G SERIE UL975G SERIE UL985G SERIE XL975G SERIE YL985G SERIE ZL2G

Größen

32" | 80 cm 40" | 102 cm
32" | 80 cm 23" | 58 cm 40" | 102 cm 32" | 80 cm 46" | 117 cm 32" | 80 cm 46" | 117 cm 55" | 139 cm 55" | 139 cm 55" | 139 cm
26" | 66 cm 23" | 58 cm 32" | 80 cm 40" | 102 cm 40" | 102 cm 46" | 117 cm 55" | 139 cm 47" | 119 cm 47" | 119 cm
19" | 47 cm 19" | 47 cm 23" | 58 cm 19" | 47 cm 40" | 102 cm 32" | 80 cm 40" | 102 cm 42" | 107 cm 42" | 107 cm

motto ii



Design

Designed in collaboration with Jacob Jensen Design

Bild

LCD-TV HD ready Active Motion Rate 50	LCD-TV FULL HD 1920x1080 Active Motion Rate 50	LED TV HD ready 1920x1080 nur 23" Active Motion Rate 100	LED TV HD ready 1920x1080 nur 23" Active Motion Rate 100	LED TV FULL HD 1920x1080 Active Motion Rate 200	LED TV FULL HD 1920x1080 Active Motion Rate 400	LED TV FULL HD 1920x1080 Active Motion Rate 400	LED TV FULL HD 1920x1080 Active Motion Rate 400	PROLED32 Quad FULL HD 3840 x 2160 Active Motion Rate 800						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

3D

Active-Shutter-Technologie				Polarisations-Technologie		3D-ohne-Brille
3D FULL HD	3D FULL HD	3D FULL HD	3D FULL HD	3D	3D	3D
2D > 3D 3D-Tiefenkontrolle	2D > 3D 3D-Tiefenkontrolle	2D > 3D 3D-Tiefenkontrolle	2D > 3D 3D-Tiefenkontrolle	8 x Brillen inkl.	8 x Brillen inkl.	2D > 3D 3D-Tiefenkontrolle
						3D Resolution+ Intelligent 3D+

SMART-TV

Toshiba Places															
USB VideoRECORDING*															
Toshiba Remote App															
WiFi™-READY	WLAN INTEGRATED														
MediaGuide															
DLNA CERTIFIED															
						OPEN BROWSER***									

Empfang

DUALTUNER	DUALTUNER	DUALTUNER	DUALTUNER	DUALTUNER	DUALTUNER	MULTITUNER TL963G DUALTUNER TL933G	MULTITUNER TL968G DUALTUNER TL938G	MULTITUNER							
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Besonderheiten

DVD-Player integriert

CEVO ENGINE

* Über Software-Update verfügbar. ** Skype™-Kamera: Über den Skype™-Webshop erhältlich. *** Auf Grund der Gestaltung einzelner Webseiten, auf die Toshiba keinen Einfluss hat, kann es zu Inkompatibilitäten kommen. Irrtum, technische Änderungen, Liefermöglichkeiten vorbehalten.