

| A | Product Fiche                                        |             |        |
|---|------------------------------------------------------|-------------|--------|
| B | Commercial Brand: TOSHIBA                            |             |        |
| C | Model No.                                            | 55U2963DG   |        |
| D | Energy efficiency class                              | A+          |        |
| E | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm) | 55 inches   | 139 cm |
| F | On mode average power<br>consumption (Watt)          | 86.0 W      |        |
| G | Annual energy consumption<br>(kWh/annum)             | 125.0 kWh   |        |
| H | Standby power consumption<br>(Watt)                  | 0.50 W      |        |
| I | Off mode power consumption<br>(Watt)                 | N/A         |        |
| J | Display resolution (px)                              | 3840 x 2160 |        |

**K** Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

|             | A                                            | B                         | C              | D                                   | E                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                | Commercial Brand          | Model No.      | Energy efficiency class             | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm)                 |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen             | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse              | Sichtbare Bildschirmgröße<br>(diagonal, ca.) (Zoll /cm)              |
| عربي        | قائمة مواصفات المنتج                         | العلامة التجارية /التأليف | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                    | مجم الشاشة المرئية (القطري)(بوصا/سم)                                 |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка           | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана<br>(диагонал, прибл.) (инча /cm )             |
| čeština     | Produktový list                              | Značka výrobce            | Model č.       | Energetická třída                   | Viditelná velikost obrazovky<br>(úhlopříčka, přibl.) (palců /cm)     |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke                 | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse          | Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.)<br>(HK/cm)                     |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki        | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuvurautun koko<br>(diagonaalinen, n.) (tuumaa/cm)           |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale        | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique     | Taille d'écran visible<br>(diagonal, approx.) (pouces/cm)            |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovачка marka           | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonala, približno) (inča/cm)         |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.         | Modelnr.       | Energie efficiëntie klasse          | Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.)<br>(inches/cm)              |
| Español     | Ficha del Producto                           | Marca Comercial           | Nº de Modelo   | Clasificación Energética            | Tamaño de pantalla visible<br>(diagonal aprox.) (pulgadas/cm)        |
| Svenska     | Produktspecifikation                         | Varumärke                 | Modellnr.      | Energiklass                         | Synlig skärmstorlek<br>(diagonal, ungefärlig) (tum/cm)               |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale       | Numero modello | Classe di efficienza energetica     | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale, circa) (pollici/cm) |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu            | Nr modelu      | Klasa efektywności energetycznej    | Widoczny obraz ekranu<br>(przekątna, około) (cali/cm)                |
| Magyar      | Terméksimertető adatlap                      | Kereskedelmi márka        | Modellszám     | Energiataktónyszági osztály         | Álátható képernyőméret (diagonális, kb.)<br>(inches/cm)              |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare     | Modell nr.     | Energieffektivitet klasse           | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.)<br>(tommer/cm)                |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial           | Modelo Nº      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.)<br>(polegadas/cm)            |
| Română      | Fișă produs                                  | Marcă comercială          | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică       | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)       |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по диагонали, около) (дюймов/см)              |
| беларуская  | Справочны лістак тэхнічных даных іздзя       | Торговая марка            | Номер модели   | Клас энергаспожывання               | Відимый размер экрана (по дыяганалі, каля) (дзюймаў/см)              |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка        | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран<br>(дијагонала, околу) (инчи/см)            |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйми/см)              |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Komerцијална марка        | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Velčina vidljivog ekrana (diagonala, tkom) (inča/cm)                 |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobcu            | Model č.       | Energetická trieda                  | Viditeľná veľkosť obrazovky<br>(úhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)     |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Komericalna znamka        | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)               |
| Ελληνική    | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα             | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ιντσες/см)                  |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Komerцијална марка        | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)            |
| עברית       | פרטים טכניים                                 | מותג מסחרי                | מס' דגם        | סיווג צריכת אנרגיה                  | גודל מסך בלב (אלכסוני בקירוב) (אינץ' /סמ)                            |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticar Marka               | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (paprız, yakışık.)<br>(inç/cm)                  |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare            | Nr. i modelit. | Klasa e eficientë së energjisë      | Madhësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)      |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gamintojas                | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliu/cm)                |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekрана izmērs (pa diagonāli, aptuŗm) (collas/cm)                     |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma              | Modeli nr.     | Energia klass                       | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)                |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری                | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه قابل مشاهده (هندسی تقریباً) (اینچ /سانتی متر)            |

|             | F                                                                   | G                                                 | H                                                           | I                                                         | J                                            | K                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| English     | On mode average power consumption (Watt)                            | Annual energy consumption (kWh/annum)             | Standby power consumption (Watt)                            | Off mode power consumption (Watt)                         | Display resolution (px)                      | Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the                                    |
| Deutsch     | Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)            | Standby-Stromverbrauch (Watt)                               | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                       | Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des                            |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)                              | الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة)            | الاستهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)                     | الاستهلاك الطاقة في وضع (إيقاف التشغيل)                   | مخرج الفيديو (بكسلات)                        | الاستهلاك الطاقة في وضع استهلاك kWh، على أساس طاقة التلفزيون يعمل 4 ساعات يوميا لمدة 365 يومه (الاستهلاك الفعلي للطاقة قد يختلف بناءً على كيفية استخدام التلفزيون)                                                |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)   | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година) | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)    | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея (пиксела) | Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.                                    |
| čeština     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)       | Roční spotřeba energie (kWh/Roční)                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)   | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)     | Rozlišení displeje (px)                      | Spotřeba elektrické energie kWh za rok vychází ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na            |
| Dansk       | Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)                 | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                 | Strømforbrug (standby)(Watt)                                | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                    | Skærmopløsning (px)                          | Energieffektivitet kWh per år, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.                          |
| Suomi       | Pääsähkön keskimääräinen virrankulutus (kWh/Vuosiainen)             | Vuosisähkön kulutus (kWh/Vuosiainen)              | Vakiovirtien kulutus (Wattia)                               | Pois-lähön virrankulutus (Wattia)                         | Näytön erottekyky (piksella)                 | Energienkulutus kWh vuodessa, kun otetaan huomioon televisin käyttöajasta 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energienkulutus riippuu television käyttötavasta.                                         |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)            | Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)    | Consommation d'énergie en veille (Watt)                     | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)             | Résolution de l'écran (px)                   | Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle                |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)   | Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)    | Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)           | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)  | Rezolucija zaslona (piksela)                 | Utlask energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.              |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                           | Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)         | Stand-by stroomverbruik (Watt)                              | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                           | Schermeresolutie (px)                        | Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier       |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)                  | Consumo eléctrico anual (kWh/anual)               | Consumo en modo en espera (Vatio)                           | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)                    | Resolución de pantalla (px)                  | Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.                                |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PA-läge (Watt)                                    | Energi konsumtion per år (kWh/Årligt)             | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                           | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                          | Skärmupplösning (pixlar)                     | Energieffektivitet kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dygn. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-              |
| Italiano    | Consumo di corrente media da accesa (Watt)                          | Consumo annuale di energia (kWh/annuo)            | Consumo di corrente in modalità standby (Watt)              | Consumo di corrente da spenta (Watt)                      | Risoluzione del display (px)                 | Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base dei consumi di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.         |
| Polski      | Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Watow)                  | Srednie zużycie energii (kWh/Rocznie)             | Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watow)        | Srednie zużycie energii w trybie wyłączonym (Watow)       | Rozdzielczość obrazu (piksela)               | Średnie zużycie energii kWh rocznie, oparte na podstawie zużycia energii telewizora, który jest włączony przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.                     |
| Magyar      | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)             | Eves energiafogyasztás (kWh/Eves)                 | Energiafogyasztás kikapcsolva üzemmódban (Watt)             | Energiafogyasztás kikapcsolva üzemmódban (Watt)           | Képernyőfelbontás (px)                       | A televíziókészülék napi 4 órás üzeme mellett az év 365 napjára várható évente kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafogyasztás a készülék üzemeltetési módjától függ.                             |
| Norsk       | Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)                         | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                    | Hvilemodus strømforbruk (Watt)                              | Av-modus strømforbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (piksler)                   | Energieffektivitet kWh per år, beregnet ut fra gjennomsnittlig effektforbruk for en tv-mottager som brukes 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes. |
| Português   | Consumo energia em modo médio (Watt)                                | Consumo energia em stand-by (Watt)                | Consumo energia em modo alimentação (Watt)                  | Consumo energia em modo alimentação (Watt)                | Resolução do visor (pixel)                   | Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o                       |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                        | Consum anual de energie (kWh/anual)               | Consum electric în stare de repaus (Watt)                   | Consum electric în modul oprit (Watt)                     | Rezoluția ecranului (pixeli)                 | Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a           |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                    | Ежегодный расход энергии (кВтч/Годовое)           | Расход энергии в режиме ожидания (ватт)                     | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                 | Разрешение экрана (пикселей)                 | Энергопотребление кВт·ч в год приводится из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет                                 |
| беларуская  | Средні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ват)                      | Ежэгодны расход энергіі (кВтг/Годовае)            | Расход энергіі в рэжыме ожидания (ват)                      | Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)                  | Разрешэнне экрану (пикселяў)                 | Энергаспажыванне кВт·г у год прыводзіцца з разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электрычнай энергіі залежыць ад                           |
| македонски  | Средна потрошувачка на енергија во вклучен режим (Watt)             | Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Godišnja)   | Потрошувачка во режим на очекување (Watt)                   | Потрошувачка во режим на изолучен (Watt)                  | Решолуција на екран (пиксели)                | Значењето енергоспокојување кВт·г годи се базира на поттошувачка, спокојувачки телевизор, што прадува потрогач 4 години на ден впродвојот 365 дена. Фактичко спокојување електроенергиј                           |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)                 | Годішня потрошня енергія (кВтГ/Годішня)           | Потрошня енергія в режимі очікування (Вт)                   | Потрошня енергія в режимі вимкненого стану (Вт)           | Роздільність екрана (пикселів)               | Значення енергоспоживання кВт·г на рік базується на потужності, споживаній телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії                                  |
| Srpski      | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)        | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                            | Potrošnja kada je isključen (Watt)                        | Rezolucija displeja (piks.)                  | Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načina korišćenja televizora.               |
| Slovenčina  | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattov)     | Ročná spotřeba energie (kWh/Roční)                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattov) | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattov)   | Rozlišení displeje (pixl.)                   | Utlask energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načina korišćenja televizora.                      |
| Slovenščina | Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)             | Letna poraba energije (kWh/Letna)                 | Poraba energije v stanju pripravnosti (Wattov)              | Poraba energije načnu izklopa (Wattov)                    | Rezolucija zaslona (piks.)                   | Utlask energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dne. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizora.                                |
| Ελληνικ     | Μέση καταναλωτική ισχύς με το τηλεόραση να είναι ενεργό (Watt)      | Ετήσια καταναλωτική ενέργεια (kWh/Ετήσια)         | Καταναλωτική ισχύς σε κατάσταση αναμονής (Watt)             | Καταναλωτική ισχύς σε κατάσταση απενεργοποίησης (Watt)    | Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)                       | Καταναλωτική ενέργεια kWh ανά έτος, με βάση την καταναλωτική ισχύος στο επί τη τηλεόραση για περίπου 4 ώρες την ημέρα κατά 365 ημέρες. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια εξαρτάται από                           |
| Bosanski    | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)        | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                            | Potrošnja kada je isključen (Watt)                        | Rezolucija ekrana (piks.)                    | Energetaska potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV u koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna potrošnja zavisiće od načina korišćenja televizora.                                         |
| עברית       | יחידת השל ממוצעת בעת הפעלה (ואט)                                    | יחידת אנרגיה שנתי/שנתי (kWh/שנתי)                 | יחידת השל בעת ההמתנה (ואט)                                  | יחידת השל בעת הפעלה (ואט)                                 | רזולוציית המסך (פיקסלים)                     | צריכת אנרגיה ממוצעת ב-4 שעות ביום 365 ימים, על בסיס הצריכה האמיתית של המסך. הצריכה האמיתית תלויה בשימוש במסך.                                                                                                     |
| Türkçe      | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                           | Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)               | Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)                    | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                        | Ekran çözünürlüğü (piks.)                    | 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan televizyon tükettiği güc referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.                              |
| Shqip       | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)                      | Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)           | Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)                 | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                     | Rezolucioni i ekranit (piks.)                | Konsumi i energjisë kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë së televizorit kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.                  |
| Latvian     | Vidējais enerģijas patēriens iedegšanas režīmā (Vata)               | Īpašais enerģijas patēriens (kWh/Mēnesis)         | Enerģijas patēriens bezdarbības režīmā (Vata)               | Enerģijas patēriens izslēgtā stāvoklī (Vata)              | Rizolūcija displeja (piksela)                | Enerģijas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz enerģijas patēriņš televizora, darbojoties 365 dienās, 4 stundās dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.              |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vat)                              | Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gadā)                | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vat)                  | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vat)                | Displeja rezolūcija (pikselsiem)             | Enerģijas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz enerģijas patēriņš televizora, darbojoties 365 dienās, 4 stundās dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.              |
| Eesti       | Keskmine energiakuulu tőõrõnõ (Vatt)                                | Aastane energiakuulu (kWh/Aastaane)               | Energiakuulu ooterežiimis (Vatt)                            | Energiakuulu väljõlõtatud olekus (Vatt)                   | Ekraani resolutsioon (piksiti)               | Energiasatõrõnne kWh aastaks, eeldusel et televisõr tõõtab neli tundi päevas 365 pãeva aastaks. Tegelik energiasatõrõnne ootõn televisõr kasutusviisist.                                                          |
| فارسی       | میان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)                              | میان متوسط مصرف برق در سال (کWh/سال)              | میان متوسط مصرف برق در حالت آماده به کار (وات)              | میان متوسط مصرف برق در حالت غیر فعال (وات)                | میان متوسط (پیکسل)                           | میان متوسط مصرف برق در سال kWh، بر اساس میان متوسط مصرف برق در 4 ساعت در روز برای 365 روز در سال. مصرف واقعی برق بستگی به نحوه استفاده از تلویزیون خواهد داشت.                                                    |

# TOSHIBA



## 55U2963DG

### UHD TV Series

U29 SERIES | EAN: 5055862325971

- ⌚ Ultra HD (4K)
- ⌚ 3x HDMI, 2x USB
- ⌚ Dolby Vision HDR
- ⌚ Sound by Onkyo
- ⌚ HDR10



ULTRA HD



DOLBY VISION™

SOUND BY  
**ONKYO**

HDR10

HYBRID  
LOG GAMMA

A+

125kWh

86W

0,5W

### Wichtigste Eigenschaften



**Ultra HD:** Erleben Sie hautnah spannende Action mit einem Toshiba 4K UHD TV-Gerät. Die 4K UHD TV-Geräte bieten Ihnen viermal mehr Detailschärfe als Full HD-Modelle und ermöglichen so lebensechte Bildklarheit.



**Dolby Vision HDR:** Tauchen Sie ein in ein sagenhaftes TV Erlebnis mit unseren Dolby Vision kompatiblen Fernsehern. Dolby Vision ist das bevorzugte HDR-Videoformat, welches Filmproduzenten weltweit verwenden. Es werden dynamische Metadaten übermittelt, die genau die richtigen Helligkeitsstufen für jeden TV berechnen und darstellen.



**Sound by Onkyo (Onkyo Sound):** In Zusammenarbeit mit Onkyo, einem weltweit bekannten Hersteller im Audiobereich, optimiert Toshiba TV seine Klangqualität. Mit eingebauten Onkyo-Lautsprechern sorgen die Fernseher für klare Audioqualität bei Dialogen und Musik. Die von Onkyo-Ingenieuren abgestimmten Lautsprecher sorgen für einen realistischen, präzisen Klang, der von jedem Platz im Raum aus gut zu hören ist.



**HDR10 und HLG (Hybrid Log Gamma):** Damit Sie auf HDR-Inhalte zugreifen können, unterstützen unsere Fernseher nicht nur das Standard-HDR-Videoformat HDR10, sondern auch Hybrid Log Gamma oder "HLG". Diese Kompatibilität mit HLG macht unsere Modelle zukunftssicher, so dass Sie zukünftige HDR-Sendungen empfangen können.

### Funktionen



### Connection Ports

SIDE



Common Interface



Headphone



USB 1



USB 2



HDMI 1

BACK



AV IN



Digital Audio Out (optical)



Ethernet



VGA



Satellite



Tv Antenna



HDMI 2 (ARC)



HDMI 3

### Size Info

## BILDSCHIRM

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Größe (cm & Zoll) | 55" / 139cm       |
| Auflösung         | UHD (3840 x 2160) |
| Paneltyp          | D-LED             |
| Helligkeit        | 350               |

## VIDEO

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Breiter Farbumfang | NEIN                                       |
| HDR                | HDR10, HLG, Dolby Vision HDR               |
| Dolby Vision HDR   | JA                                         |
| MEMC               | NEIN                                       |
| UHD-Upscaler       | JA                                         |
| Bildmodi           | Music, Film, Rede, Klassik, Flat, Benutzer |

## TON

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Sound by Onkyo         | JA                                         |
| Dolby Audio™           | JA                                         |
| DTS™ Decoder           | DTS HD + DTS TruSurround                   |
| Interner Subwoofer     | NEIN                                       |
| Lautsprechertyp        | Downfiring Speaker Box                     |
| Equalizer              | 5 Frequenzen                               |
| Ger (D) + Nicam Stereo | JA                                         |
| Sound-Modusarten       | Music, Film, Rede, Klassik, Flat, Benutzer |

## LEISTUNGS-AUFNAHME / ENERGIE

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse (ErP Rang)          | A+              |
| Energieverbrauch im Standby (Durchschnitt) | 0,5W            |
| Energieverbrauch (Watt) (Durchschnitt)     | 86W             |
| Jahresenergieverbrauch (Durchschnitt)      | 125kWh          |
| Betriebsspannung – Frequenz                | 220-240VAC 50Hz |
| Leuchtdichte %                             | 72%             |
| Blei (mg)                                  | 0               |
| Quecksilber (mg)                           | 0               |
| 12V TV (Mobile TV)                         | NEIN            |

## HAUPTFUNKTIONEN

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Smart TV              | JA        |
| Prozessortyp          | Dual Core |
| Total Picture Quality | 1700      |

## TUNER / TV-ÜBERTRAGUNG

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tunertyp                                   | HD DVB-T2/C/S2 |
| Dualer Tuner                               | NEIN           |
| UHD über Satellit                          | JA             |
| HEVC-Dekodierer (H.265)                    | JA             |
| Hybrid Log Gamma (HLG)                     | JA             |
| Freesat                                    | NEIN           |
| EPG (Elektronischer Programmführer)        | JA             |
| Automatische Suche                         | JA             |
| Programmspeicherkapazität (Analog)         | 200            |
| Programmspeicherkapazität (Digital S/S2)   | 10000          |
| Programmspeicherkapazität (Digital T/T2/C) | 800            |

## SMART-TV-FUNKTIONEN

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Toshiba Smart Portal             | JA |
| HBB TV ver 1.5                   | JA |
| Webbrowser                       | JA |
| Netflix®                         | JA |
| Prime Video                      | JA |
| Netflix® 4K                      | JA |
| YouTube™                         | JA |
| YouTube™ 4K                      | JA |
| Integriertes WLAN                | JA |
| Bluetooth®                       | JA |
| FollowMe TV                      | JA |
| Audio-Video Sharing (AVS)        | JA |
| Bildschirm Spiegelung (Miracast) | JA |
| Smart Guide-Anwendung            | JA |
| Smart Remote-Anwendung           | JA |
| Amazon Works with Alexa          | JA |

## MECHANISCH

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Abmessungen mit Verpackung (mm)  | 1369 x 154 x 860 |
| Abmessungen ohne Verpackung (mm) | 1243 x 245 x 774 |
| Abmessungen ohne Ständer (mm)    | 1243 x 81 x 720  |
| Bruttogewicht (kg)               | 18,5             |
| Eigengewicht (kg)                | 14               |
| VESA (Wandhalterung) BxH         | 200mm x 200mm    |

## ANSCHLÜSSE

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Antenneneingang        | JA          |
| HDMI™                  | 3x HDMI 2.0 |
| USB                    | 2x USB2.0   |
| Scart                  | NEIN        |
| VGA (PC in - D-Sub15)  | JA          |
| CI+                    | JA          |
| Komponente (YPbPr) in  | via VGA     |
| Kompositvideo/Audio in | JA          |
| Digitaler Audioausgang | Optisch     |
| Ethernet               | JA          |
| Kopfhörer ausgehend    | JA          |

## FUNKTIONEN

|                               |                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mediaplayer                   | JA                                                                                                                            |
| USB-Aufzeichnung (PVR Ready)  | JA                                                                                                                            |
| Multimedia-Anwendungen        | Video: .mpg, .mpeg, .dat, .vob, .mkv, .mp4, .mov, .flv, .3gp, .avi; Audio: .mp3, .wma, .wav; Picture: .jpg, .jpeg, .bmp, .png |
| Kanallisten USB-Cloning       | JA                                                                                                                            |
| HDMI™ ARC                     | Durch HDMI™2                                                                                                                  |
| HDMI™ CEC                     | JA                                                                                                                            |
| MHL via HDMI® (Mobil-HD-Link) | NEIN                                                                                                                          |
| Teletext                      | JA                                                                                                                            |
| Kindersicherung               | JA                                                                                                                            |
| NTSC-Wiedergabe               | JA                                                                                                                            |
| Einfacher Hotel-Modus         | JA                                                                                                                            |

"Toshiba" is a registered trademark of Toshiba Corporation and its used by Vestel or its subsidiary for products described here in under license from Toshiba Visual Solutions Corporation. All other product and brand names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. Design, features and specifications are subject to change without notice. Non-metric weights and measurements are approximate. Screen images are simulated.