

Product Fiche



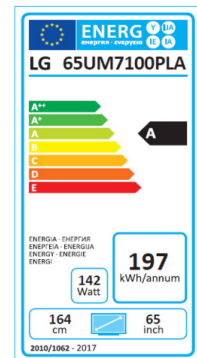
Ⓢ Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

| ①               | ②           | ③                       | ④                                          | ⑤                             | ⑥                               | ⑦                             | ⑧                              | ⑨                 |
|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Supplier's Name | Model Name  | Energy Efficiency Class | Screen size (diagonal) centimetres/ inches | On-mode power consumption (W) | Annual energy consumption (kWh) | Standby power consumption (W) | Off mode power consumption (W) | Screen resolution |
| LG              | 43UM7100PLB | A                       | 108 / 43                                   | 70                            | 97                              | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 43UM71007LB | A                       | 108 / 43                                   | 70                            | 97                              | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 49UM7100PLB | A                       | 123 / 49                                   | 79                            | 110                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 49UM71007LB | A                       | 123 / 49                                   | 79                            | 110                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 55UM7100PLB | A+                      | 139 / 55                                   | 85                            | 118                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 55UM71007LB | A+                      | 139 / 55                                   | 85                            | 118                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 43UM7390PLC | A                       | 108 / 43                                   | 71                            | 98                              | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 49UM7390PLC | A                       | 123 / 49                                   | 80                            | 111                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 60UM7100PLB | A                       | 153 / 60                                   | 136                           | 189                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 60UM71007LB | A                       | 153 / 60                                   | 136                           | 189                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 75UM7110PLB | A                       | 189 / 75                                   | 195                           | 270                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 70UM7100PLA | A                       | 177 / 70                                   | 177                           | 245                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 65UM7100PLA | A                       | 164 / 65                                   | 142                           | 197                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 65UM71007LA | A                       | 164 / 65                                   | 142                           | 197                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 75UM7000PLA | A                       | 189 / 75                                   | 195                           | 270                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 65UM7000PLA | A                       | 164 / 65                                   | 142                           | 197                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 55UM7000PLC | A+                      | 139 / 55                                   | 85                            | 118                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 49UM7000PLA | A                       | 123 / 49                                   | 79                            | 110                             | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |
| LG              | 43UM7000PLA | A                       | 108 / 43                                   | 70                            | 97                              | 0.50                          | Not applicable                 | 3840 x 2160       |

[English]

The **On mode power consumption**<sup>Ⓢ</sup> is measured in accordance with IEC 62087.  
\* Actual power consumption may vary depending on factors such as the type of video content being played and TV settings.  
**Standby power consumption**<sup>⑦</sup>: applies to factory default condition only when the Network standby function is deactivated.

| Language    | ①                     | ②                   | ③                                               | ④                                                   | ⑤                                                        | ⑥                                      | ⑦                                                                   | ⑧                                                                                                                                                                                          | ⑨                                                    | Ⓢ                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| English     | Supplier's name       | Model Name          | Energy Efficiency Class                         | Screen size (diagonal) centimetres/ inches          | On mode power consumption(W)                             | Annual energy consumption(kWh)         | Standby power consumption(W)                                        | Off mode power consumption(W)                                                                                                                                                              | Screen resolution                                    | Energy consumption XYZ 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.                                                                  |
| Nederlands  | Fabrikant             | Modelnaam           | Energieklasse                                   | Afmeting beeldscherm centimeters/ inches            | Energieverbruik ingeschakeld(W)                          | Jaarlijks energieverbruik(kWh)         | Energieverbruik standby(W)                                          | Energieverbruik uitgeschakeld(W)                                                                                                                                                           | Schermeresolutie                                     | Energieverbruik XYZ 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 waarop de televisie wordt gebruikt;                     |
| Česky       | Název dodavatele      | Název modelu        | Energetická třída účinnosti                     | Velikost uhlípoříčky Centimetry/Palce               | Spotřeba energie v režimu zapnuté TV(W)                  | Roční spotřeba energie(kWh)            | Spotřeba energie v pohotovostním režimu(W)                          | Spotřeba energie při vypnutí(W)                                                                                                                                                            | Rozlišení obrazovky                                  | Spotřeba elektrické energie XYZ kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.;                  |
| Slovenčina  | Názov dodávateľa      | Názov modelu        | Trieda energetickej účinnosti                   | Veľkosť obrazovky centimetrov/palcov                | Spotreba energie v režime Zap.(W)                        | Ročná spotreba energie(kWh)            | Spotreba energie v pohotovost-nom režime(W)                         | Spotreba energie v režime vyp.(W)                                                                                                                                                          | Rozlíšenie obrazovky                                 | Spotreba elektrickej energie XYZ kWh za rok vychádzajúca zo spotreby elektrickej energie televízneho prijímača, ktorý je v prevádzke 4 hodiny denne po dobu 365 dní.Skutočná spotreba elektrickej energie závisí na spôsobe použitia televízneho prijímača.             |
| Deutsch     | Hersteller            | Modellname          | Energieeffizienzklasse                          | Bildschirmdiagonale Zentimeter/Zoll                 | Energieaufnahme im Ein-Zustand (Watt)                    | Jährliche Energieaufnahme (kWh/Jahr)   | Energieaufnahme im Standby-Betrieb (Watt)                           | Energieaufnahme im Aus-Zustand (Watt)                                                                                                                                                      | Bildschirmauflösung                                  | Energieaufnahme von XYZ kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgeräts an 365 Tagen. Die tatsächliche Energieaufnahme hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.                                                          |
| Español     | Nombre de proveedor   | Nombre del modelo   | Categoría de Eficiencia Energética              | tamaño de pantalla centímetros/ pulgadas            | consumo de energía en el modo encendido(W)               | Consumo anual de energía(kWh)          | Consumo en Standby(W)                                               | Consumo en modo Off(W)                                                                                                                                                                     | Resolución de la pantalla                            | Consumo Energético XYZ kWh por año, basado en el consumo del televisor funcionando a 4 horas diarias, 365 días al año.EL consumo energético actual dependerá del modo de uso del TV.                                                                                    |
| Français    | Nom du fournisseur    | Référence du modèle | Classe d'efficacité énergétique                 | Taille de l'écran centimètres/pouces                | Consommation électrique en mode marche(W)                | Consommation annuelle en marche(kWh)   | Consommation d'énergie en mode veille(W)                            | Consommation d'énergie en mode arrêt(W)                                                                                                                                                    | Résolution de l'écran                                | Consommation d'énergie de XYZ 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 dépend des conditions d'utilisation du téléviseur;               |
| Ελληνικά    | Όνομα προμηθευτή      | Όνομασία μοντέλου   | Κατηγορία Ενεργειακής Απόδοσης                  | Μέγεθος Οθόνης Εκαστοτά/Ίντσες                      | Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία(W)                    | Ετήσια κατανάλωση ενέργειας(kWh)       | Κατανάλωση ισχύος σε αναμονή(W)                                     | Κατανάλωση ισχύος απενεργοποίησης(W)                                                                                                                                                       | Ανάλυση οθόνης                                       | Ετήσια κατανάλωση ενέργειας XYZ kWh, βασίζομενη σε λειτουργία της συσκευής για 4 ώρες/ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας θα βασίζεται στις ώρες λειτουργίας της τηλεόρασης.                                                                        |
| Italiano    | Nome Fornitore        | Nome Modello        | Classe Efficienza Energetica                    | Dimensione Schermo Centimetri/Pollici               | Consumo energetico in modalità Acceso(W)                 | Consumo Energetico Annuale(kWh)        | Consumo energetico in modalità Standby(W)                           | Consumo energetico in modalità Spento(W)                                                                                                                                                   | Risoluzione Schermo                                  | Consumo di energia XYZ kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.;                                                          |
| Eesti       | Tarnija nimi          | Mudeli nimi         | Energiaühuse klass                              | Ekraani suurus sentimeetrid/tollid                  | Energiaakulu sisselülitatud režiimis(W)                  | Energiaakulu aastas(kWh)               | Energiaakulu ooterežiimis(W)                                        | Energiaakulu väljalülitatud režiimis(W)                                                                                                                                                    | Ekraani eraldusvõime                                 | Energiaarbitmine XYZ kWh aastas, eeldusel et televisior töötab neli tundi päevas ja 365 päeva aastas. Tegelik energiaarbitmine oleneb televisiori kasutusviisist.;                                                                                                      |
| Latviešu    | Piegādātāja nosaukums | Modeļa nosaukums    | Elektroenerģijas efektivitātes klase            | Ekrāna izmērs centimetri/collas                     | Enerģijas patēriņš ieslēgtā stāvoklī(W)                  | Enerģijas patēriņš gadā(kWh)           | Enerģijas patēriņš gaidstāves laikā(W)                              | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī(W)                                                                                                                                                    | Ekrāna izšķirtspēja                                  | Enerģijas patēriņš XYZ kWh gadā, ņemot vērā televizora elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienas, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.                                                         |
| Lietuvių k. | Tiekėjo pavadinimas   | Modelio pavadinimas | Energijos naudojimo efektyvumo klasė            | Ekranu dydis centimetrai/(in)                       | Energijos sąnaudos įjungus(W)                            | Metinės energijos sąnaudos(kWh)        | energijos sąnaudos parengties būsenoje(W)                           | energijos sąnaudos išjungus(W)                                                                                                                                                             | Ekranu raiška                                        | Suvartojamas energijos kiekis XYZ kWh per metus, kai televizijos aparatas energiją vartoja veikdamas 4 valandas per dieną 365 dienas. Kiek energijos suvartojama faktiškai, priklauso nuo to, kaip televizijos aparatas naudojamas.                                     |
| Български   | Име на доставчик      | Име на модел        | Енергиен клас                                   | Размер на екрана сантиметра/инча                    | Консумация на енергия при включено устройство(W)         | Годишна консумация(kWh)                | Консумация при изчакване(W)                                         | Консумация при изключен(W)                                                                                                                                                                 | Резолуция на екрана                                  | Консумация на енергия XYZ kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.;                                                                                     |
| Hrvatski    | Naziv dobavljača      | Naziv modela        | Energetski razred                               | Veličina zaslona centimetara/inča                   | Potrošnja energije u radu(W)                             | Godišnja potrošnja energije(kWh)       | Potrošnja energije u stanju pripravnosti(W)                         | Potrošnja energije u isključenom stanju(W)                                                                                                                                                 | Razlučivost zaslona                                  | Godišnja potrošnja energije XYZ kWh, bazirana na kalkulaciji korištenja uređaja 4 sata dnevno, 365 dana u godini. Stvarna potrošnja, ovisi o načinu korištenja uređaja.                                                                                                 |
| Magyar      | Szolgáltató neve      | Modell neve         | Energiahatékonysági osztály                     | Kijelző mérete centiméter/inch                      | Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban(W)               | Éves energiafogyasztás(kWh)            | Energiafogyasztás készenléti állapotban(W)                          | energiafogyasztás kikapcsolt állapotban(W)                                                                                                                                                 | Kijelző felbontás                                    | A televíziókészülék napi 4 órá s üz em mellett az év 365 napjára vetítve évente XYZ kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafogyasztás a készülék üzemeltetési módjától függ.                                                                              |
| Polski      | Nazwa dostawcy        | Model telewizora    | Klasa efektywności energetycznej                | Przekątna ekranu w centymetrach/w calach            | Pobór mocy w stanie czuwania (W)                         | Roczne zużycie energii (kWh)           | Pobór mocy w stanie wyłączenia (W)                                  | Pobór energii XYZ kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.; | Rozdzielczość ekranu w pikselach w poziomie i pionie | Zużycie energii XYZ kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.;                                                                            |
| Português   | Nome do Fornecedor    | Nome do Modelo      | Classe de Eficiência Energética                 | Tamanho do Ecrã Centímetros/ Polegadas              | Consumo em modo Ligado(W)                                | Consumo de energia annual(kWh)         | Consumo em Espera (standby)(W)                                      | Consumo em modo Desligado(W)                                                                                                                                                               | Resolução do Ecrã                                    | consumo de energia de XYZ 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 televisor é utilizado;                                                  |
| Română      | Producator            | Nume Model          | Clasa de Eficienta Energetica                   | Diagonala ecranului centimetri/inchi                | Consumul de energie în modul ON (Pornit)(W)              | Consumul de energie anual (kWh)        | Consum de energie în modul Standby (W)                              | Consum de energie în modul Oprit (Off) (W)                                                                                                                                                 | Rezolutie (WxH)                                      | consumul de energie de XYZ kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunđ când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV;                                               |
| Dansk       | Produkt navn          | Model name          | Efficient Energy Class                          | Skærmstørrelse centimeter/inch                      | Strømförbrug i tilstand Tændt(W)                         | Årligt energiforbrug(kWh)              | Standby(W)                                                          | Strømförbrug slukket(W)                                                                                                                                                                    | Skærmopløsning                                       | Energiforbrug: XYZ kWh om året, 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       | Toimittajan Nimi      | Mallinimi           | Energiatehokkuus luokka                         | Ruudun koko senttimetriä/tuumaa                     | Virrankulutus Päällä tilassa(W)                          | Vuotuinen energiankulutus(kWh)         | virrankulutus valmiustilassa(W)                                     | virrankulutus Off-tilassa(W)                                                                                                                                                               | Näytön resoluutio                                    | Energiankulutus XYZ kWh:ta vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstavasta.;                                                                                         |
| Norsk       | Produktnavn           | Modellnavn          | Effektiv energiklasse                           | Skjermstørrelse centimeter/inch                     | Strømforbruk i modus På(W)                               | Årlig energiforbruk(kWh)               | standby(W)                                                          | Strømforbruk av-modus(W)                                                                                                                                                                   | Skjermoppløsning                                     | Energiforbruk XYZ kWh, basert på TV-ens strømforbruk på 4 timer per dag i 365 dager. Den faktiske energiforbruk vil variere i henhold til TV-bruk.                                                                                                                      |
| Svenska     | Produktnamn           | Modellnamn          | Effektiv Energiklass                            | Skärmstorlek Centimeter/Tum                         | Strömförbrukning vid låge På(W)                          | Årlig energiförbrukning(kWh)           | Standbyläge(W)                                                      | Strömförbrukning av-låge(W)                                                                                                                                                                | Skärmapplösning                                      | Energikonsumtionen XYZ kWh, baserad på televisionens effektförbrukning för 4 timmar per dag under 365 dagar. Den faktiska energikonsumtionen varierar i förhållande till hur televisionen används.                                                                      |
| Shqip       | Emri i furnitorit     | Emri i modelit      | Klasifikimi i efikasitetit të energjisë         | Madhësia e ekranit (diagonalisht) centimetra/inç    | Konsumi i energjisë në gjendje të ndezur (W)             | Konsumi vijetor i energjisë (kWh)      | Konsumi i energjisë në gjendjen e fikur (W)                         | Konsumi i energjisë në gjendjen e fikur (W)                                                                                                                                                | Rezolucioni i ekranit                                | Konsumi i energjisë XYZ kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë së televizorit në punë 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi real i energjisë do të varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.                                                                      |
| Gaeilge     | Ainm an tSoláthóra    | Ainm an mhúlna      | Aicmiúcháin i dtaca le hÉifeachtúlacht Fuinnimh | Méid an scáileáin (trasnánach) ceintiméadair/orlaí  | Ídiú cumhachta i mód ar siúl (V)                         | Ídiú Fuinnimh Bliantúil (kWh)          | Ídiú cumhachta fuireachais (V)                                      | Ídiú cumhachta i mód múchta(V)                                                                                                                                                             | Taifeach scáileáin                                   | Ídiú fuinnimh XYZ kWh in aghaidh na bliana, bunaithe ar ídiú cumhachta na teilifíse agus é ar siúl 4 huair e chloig in aghaidh an lae ar feadh 365 lá. Beidh an t-ídiú fuinnimh iarmhír ag brath ar conas a úsáidtear an teilifís.                                      |
| Македонски  | Име на доставувачот   | Име на модел        | Класа на енергетска ефикасност                  | Големина на екран (дијагонално) сантиметри/инчи     | Потрошувачка на електрична енергија во вклучен режим (W) | Годишна потрошувачка на енергија (kWh) | Потрошувачка на електрична енергија во состојба на подготвеност (W) | Потрошувачка на електрична енергија во исклучен режим (W)                                                                                                                                  | Резолуција на екран                                  | Потрошувачка на електрична енергија XYZ киловатт-часови годишно, на основа на потрошувачката на електрична енергија на телевизорот работејќи 4 часа дневно за 365 денови. Вистинската потрошувачка на електрична енергија ќе зависи од тоа како се користи телевизорот. |
| Bosanski    | Naziv snabdjevača     | Naziv modela        | Razred energetske efikasnosti                   | Veličina ekrana (dijagonalno) centimetri/inč        | Potrošnja energije u režimu rada (W)                     | Godišnja potrošnja energije (kWh)      | Potrošnja energije u režimu pripravnosti (W)                        | Potrošnja energije u režimu isključenosti(W)                                                                                                                                               | Rezolucija ekrana                                    | Potrošnja energije XYZ kWh po godini, bazirana na potrošnji energije rada televizora od 4 časa dnevno, 365 dana. Stvarna potrošnja energije će zavisiti od načina upotrebe televizora.                                                                                  |
| Íslenska    | Heiti birgðasala      | Heiti tegundar      | Orkunýtniflokkur                                | Skjástærð (ská) cm / tommur                         | Kveikt á kerfi orkunýtingar (W)                          | Árleg orkunýting (kWh)                 | Orkunýting í biðstöðu (W)                                           | Slökkt á kerfi orkunýtingar (W)                                                                                                                                                            | Skjá upplausn                                        | Orkunotkun XYZ kWh á ári, miðað við orkunýtingu á sjónvarpi sem starfar 4 klukkustundir á dag i 365 dags. Raunveruleg árleg orkunýting fer eftir notkun tækisins.                                                                                                       |
| Malti       | Isem tal-fornitur     | Isem tal-mudell     | Klassi tal-Efficienza f-Energija                | Dagst tal-iskrin (djaġġonali) ċentimetri/pulzieri   | Konsum tal-elettriku ta' on mode (W)                     | Konsum tal-Energija fis-Sena (kWh)     | Konsum tal-elettriku ta' stanby (W)                                 | Konsum tal-elettriku ta' off mode(W)                                                                                                                                                       | Rizoluzzjoni tal-iskrin                              | Konsum tal-enerġija XYZ kWh kul senna, ibbażat fuq il-konsum tal-elettriku tat-televixin li jithaddem 4 siegħat kuljum għal 365 jum. Konsum propju ta' enerġija jiddependi fuq kif l-apparat huwa użat.                                                                 |
| Srpski      | Ime dobavljača        | Ime modela          | Klasa energetske efikasnosti                    | Veličina ekrana (dijagonala) u centimet-rima/inčima | Potrošnja energije u uključenom stanju (W)               | Godišnja potrošnja energije (kWh)      | Potrošnja energije u stanju mirovanja (W)                           | Potrošnja energije u isključenom stanju (W)                                                                                                                                                | Rezolucija ekrana                                    | Potrošnja energije XYZ kWh godišnje, na osnovu potrošnje energije televizora koji radi 4 sata dnevno tokom 365 dana. Stvarna potrošnja električne energije će zavisiti od toga kako se aparat koristi.                                                                  |



Der 65UM7100 65 Zoll 4K Smart TV mit Triple Tuner: 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad Core Prozessor, 2.0-Soundsystem / 20 Watt, Ultra Surround und einem 4K IPS LCD-Panel

## Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 65" 4K IPS LCD TV
- 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 4K: - / 2K: via USB und HDMI (bei 50 FPS)
- 2.0-Soundsystem / 20 Watt
- Ultra Surround
- Quad Core Prozessor
- 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

## Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 142 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 197 kWh / Jahr

## Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Magic Remote kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Home Dashboard
- LG ThinQ (Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
- Google Assistant integriert (Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
- Amazon Alexa integriert (Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)

## Anschlüsse

- 3x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 2x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ 1.4

**Panel Technik**

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Panel Typ                               | 4K IPS LCD-Panel   |
| Bildschirmdiagonale (cm)                | 164 cm             |
| Bildschirmdiagonale (Zoll)              | 65 Zoll            |
| Picture Mastering Index (PMI)           | -                  |
| True Motion                             | TM100              |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 50 Hz              |
| Auflösung                               | 3.840 x 2.160      |
| Auflösung (Typ)                         | UltraHD (UHD/4K)   |
| Bildverhältnis                          | 16:9               |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)        | Direct LED         |
| Dimming                                 | -                  |
| Farbdarstellung                         | -                  |
| Blickwinkel                             | Wide Viewing Angle |
| Black Frame Insertion (BFI)             | -                  |

**Prozessor**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Schärfeverbesserung | -                   |
| Prozessor           | Quad Core Prozessor |
| Noise Reduction     | Rauschreduzierung   |
| Tiefenverbesserung  | -                   |

**Bild**

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDR Effekt                      | Ja                                                                                                  |
| HFR                             | 4K: - / 2K: via USB und HDMI (bei 50 FPS)                                                           |
| Unterstützung für Video Decoder | HEVC (4K@60P, 10bit), VP9 (4K@60P, 10bit)                                                           |
| AI Picture                      | Nein                                                                                                |
| AI Brightness                   | Nein                                                                                                |
| Bildmodi                        | 9 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect, (ISF)Expert(Bright Room/Dark Room)) |
| Luminanzverbesserung            | Nein                                                                                                |
| Upscaler                        | 4K Upscaler                                                                                         |
| Farbgenauigkeit                 | True Color Accuracy                                                                                 |
| Dynamikkompression              | HDR Dynamic Tone Mapping                                                                            |
| Ultra Luminance                 | -                                                                                                   |
| Bildoptimierungssensor          | Illuminance Green Sensor                                                                            |

**Ton**

|                                                           |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC) | Ja                                                                                              |
| Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher                 | Ja                                                                                              |
| Unterstützte Audio Codecs                                 | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X |
| AI Sound                                                  | Nein                                                                                            |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher                         | Nach unten abstrahlende Lautsprecher                                                            |
| Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)              | Clear Voice III                                                                                 |
| Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)                      | 2.0-Soundsystem / 20 Watt                                                                       |

**Ton**

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dolby Atmos                                    | Nein                                         |
| Surround-Sound-Unterstützung                   | Ultra Surround                               |
| Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition      | Ja (Magic Remote-Fernbedienung erforderlich) |
| aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth) | Ja                                           |

**Smart TV**

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Magic Link                    | Ja                                                   |
| LG Home Dashboard             | Ja                                                   |
| AI UX                         | Ja                                                   |
| AI Home                       | Ja                                                   |
| AI Empfehlungen               | Ja                                                   |
| Intelligent Edit              | Ja                                                   |
| Kompatibel zu Google Home     | Ja                                                   |
| Kompatibel zu Amazon Echo     | Ja                                                   |
| Kompatibel zu Smart ThinQ App | Ja                                                   |
| Kompatibel zu Apple AirPlay 2 | Ja (als SW-Update im Laufe des Jahres)               |
| LG ThinQ                      | Ja (Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)         |
| Google Assistant              | Integriert (Magic Remote-Fernbedienung erforderlich) |
| Amazon Alexa                  | Integriert (Magic Remote-Fernbedienung erforderlich) |
| Web-Browser                   | Ja                                                   |
| Smart TV-Plattform            | webOS 4.5 (AI ThinQ)                                 |

**Bedienung**

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fernbedienung per App (LG TV Plus)         | Ja                                                  |
| Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)  | Ja                                                  |
| Quick Access (Hotkeys/Favoriten)           | Ja                                                  |
| 360VR                                      | Ja                                                  |
| Magic Remote-Fernbedienung                 | Kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)        |
| Fernbedienung (Typ)                        | LG Fernbedienung                                    |
| Intelligente Spracherkennung               | Ja (u.a. Deutsch, Englisch) - benötigt Magic Remote |
| Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) | Kompatibel (benötigt Magic Remote-Fernbedienung)    |
| Menüsprache                                | Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen           |

**Konnektivität**

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| LG Sound Sync                              | Ja                   |
| SIMPLINK (HDMI CEC)                        | Ja                   |
| DLNA                                       | Ja                   |
| Wireless Speaker & Audio (WiSA)            | Nein                 |
| Netzwerkunterstützung                      | LAN, WLAN, Bluetooth |
| Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring) | Ja                   |

**Diverse Funktionen**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Autokalibrierung          | Nein |
| Gallery                   | Nein |
| Bild-in-Bild (Multi-View) | Nein |

**Diverse Funktionen**

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Musik Player                         | Ja               |
| Aufnahme auf externe USB-Festplatte  | Ja               |
| Aufnahme von analogen Quellen        | Ja               |
| Timeshift (zeitversetztes Fernsehen) | Ja               |
| Timergesteuerte Aufnahme             | Ja               |
| Netzwerkfähiger Datei-Browser        | Ja               |
| Variable Refresh Rate (VRR)          | Nein             |
| Auto Low Latency Mode (ALLM)         | Ja               |
| Teletext                             | Ja (2000 Seiten) |
| Elektronischer Programmführer (EPG)  | Ja               |

**Tuner Empfangsdaten**

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) | Nein                  |
| Tunertyp (Empfangsarten)                              | 1x (DVB-T2 HD/-C/-S2) |
| HbbTV                                                 | Ja                    |
| Analog                                                | Ja                    |

**Anschlüsse**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| ARC Unterstützung (Audio Return Channel) | Ja            |
| USB                                      | 2             |
| Component / Composite (AV)               | Ja            |
| WLAN                                     | Ja (802.11ac) |
| Bluetooth                                | Ja (v5.0)     |
| CI+ Version (Common Interface)           | CI+ 1.4       |
| HDMI Version                             | HDMI 2.0      |
| LAN (Ethernet/RJ45)                      | Ja            |
| CI+ Slot (Common Interface)              | Ja            |
| HDMI                                     | 3             |
| Digitaler Audioausgang (Optisch)         | Ja            |
| Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)         | Nein          |

**Zubehör**

|              |                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang | 65UM7100, LG Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Energieeffizienz**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)      | 0.5               |
| Netzspannung in Volt                      | 100-240 Volt (AC) |
| Energieeffizienzklasse                    | A                 |
| Leistungsaufnahme in Watt                 | 142               |
| Ø Jährliche Leistungsaufnahme in kWh/Jahr | 197               |
| Netzfrequenz in Hz                        | 50-60 Hz          |

**Abmessungen und Gewichte**

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 160 x 97 x 19 cm       |
| Abmessungen mit Standfuß           | 146,8 x 91,3 x 25,5 cm |

**Abmessungen und Gewichte**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Abmessungen ohne Standfuß | 146,8 x 85,4 x 8,99 cm |
| Gewicht in der Verpackung | 28,6 kg                |
| Gewicht mit Standfuß      | 21,2 kg                |
| Gewicht ohne Standfuß     | 21,0 kg                |
| VESA-kompatibel           | Ja                     |
| Unterstützte VESA-Norm    | 300 x 300              |

**Hinweise**

|                                     |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blei im Gerät enthalten             | Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union. |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg) | 0,0 mg                                                                                                                                                                                  |

**EAN**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098550340 |
|-----|---------------|