

Product Fiche



(2008-REV05)

Ⓢ 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	70UN71006LA	A	177 / 70	169	234	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	70UN71003LA	A	177 / 70	169	234	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN74006LB	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN74003LB	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN73506LD	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN73006LC	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN73003LC	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN73906LE	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN73903LE	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	50UN74006LB	A	126 / 50	94	130	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	50UN73506LB	A	126 / 50	94	130	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	50UN73006LA	A	126 / 50	94	130	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	50UN73003LA	A	126 / 50	94	130	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	50UN74003LB	A	126 / 50	94	130	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	65UN74006LB	A	164 / 65	149	207	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	65UN74003LB	A	164 / 65	149	207	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	65UN73006LA	A	164 / 65	149	207	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	65UN73003LA	A	164 / 65	149	207	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN74006LB	A	123 / 49	85	118	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN74003LB	A	123 / 49	85	118	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN73006LA	A	123 / 49	85	118	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN73003LA	A	123 / 49	85	118	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN73906LE	A	123 / 49	85	118	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN73903LE	A	123 / 49	85	118	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	55UN74006LB	A	139 / 55	113	157	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	55UN74003LB	A	139 / 55	113	157	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	55UN73006LA	A	139 / 55	113	157	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	55UN73003LA	A	139 / 55	113	157	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	60UN71006LB	A	164 / 65	139	193	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	60UN71003LB	A	164 / 65	139	193	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	60UN71006LB	A	153 / 60	135	187	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	60UN71003LB	A	153 / 60	135	187	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	75UN71006LC	A	189 / 75	173	240	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	75UN71003LC	A	189 / 75	173	240	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN71006LB	A	123 / 49	76	105	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	49UN71003LB	A	123 / 49	76	105	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN71006LB	A	108 / 43	71	98	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN71003LB	A	108 / 43	71	98	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	55UN71006LB	A+	139 / 55	87	121	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	55UN71003LB	A+	139 / 55	87	121	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	43UN74007LB	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	50UN74007LB	A	126 / 50	94	130	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	65UN74007LB	A	164 / 65	149	207	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	55UN74007LB	A	139 / 55	113	157	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	70UN74003LA	A	177/70	169	234	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	70UN74006LA	A	177/70	169	234	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	70UN70703LB	A	177/70	169	234	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	70UN70706LB	A	177/70	169	234	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	75UN70703LD	A	189/75	173	240	0.50	Not applicable	3840 x 2160
LG	75UN70706LD	A	189/75	173	240	0.50	Not applicable	3840 x 2160

[English]

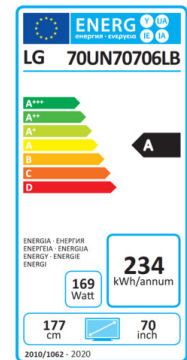
The **On mode power consumption**[®] is measured in accordance with IEC 62087.

* Actual power consumption may vary depending on factors such as the type of video content being played and TV settings.

Standby power consumption[™]: applies to factory default condition only when the Network standby function is deactivated.

Language	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
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 pohotovostnom 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 Εκστοιριά/Ίντσες	Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία(W)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας(kkWh)	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 Accesso(W)	Consumo Energetico Annuale(kkWh)	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 televiisor töötab neli tundi päevas ja 365 päeva aastas. Tegelik energiaarbitmine oleneb televiisori 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(kkWh)	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)	Резолюция 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(kkWh)	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(kkWh)	Energiafogyasztás készenléti állapotban(W)	energiafogyasztás kikapcsolt állapotban(W)	Kijelző felbontás	A televíziókészülék napi 4 órás üzem 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(kkWh)	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 atund 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(kkWh)	Standby(W)	Strømförbrug slukket(W)	Skærmopløsning	Energiforbrug: XYZ kWh om året, beregnet som fjernsynets effektförbrug, 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(kkWh)	virrankulutus valmiustilassa(W)	virrankulutus Off-tilassa(W)	Näytön resoluutio	Energiankulutus XYZ kWh: vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käyttötavasta.;
Norsk	Produktnavn	Modellnavn	Effektiv energiklasse	Skjermstørrelse centimeter/inch	Strømforbruk i modus På(W)	Årlig energiforbruk(kkWh)	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(kkWh)	Standbyläge(W)	Strömförbrukning av-låge(W)	Skärmpupplösning	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 vijtor 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 (trasánach) 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 huairé an 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/inči	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)	Árléig orkunýting (kWh)	Orkunýting i 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 daga. Raunveruleg árleg orkunýting fer eftir notkun tækisins.
Malti	Isem tal-fornitur	Isem tal-mudell	Klassi tal-Efficienza f-Energija	Dagħ tal-iskrin (dijaġonali) 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 kull sena, ibbażat fuq il-konsum tal-elettriku tat-televixin li jithaddem 4 siegħat kuljum għal 365 jum. Konsum propju ta' enerġija jiddependi fuq kif i-apparat huwa użat.
Srpski	Ime dobavljača	Ime modela	Klasa energetske efikasnosti	Veličina ekrana (dijagonala) u centimetrima/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.
Slovenščina	Ime dobavitelja	Naziv modela	Razred energetske učinkovitosti	Velikost zaslona (diagonala) v centimetrih/colah	Poraba električne energije v vklopljenem načinu (W)	Letna poraba energije (kWh)	Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (W)	Poraba električne energije (W) v izklopljenem načinu	Ločljivost zaslona	Poraba energije XYZ kWh na leto na podlagi porabe električne energije TV sprejemnika, ki deluje 4 ure dnevno 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe TV sprejemnika.

Language	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
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.
Türkçe	Üretici İsmi	Model İsmi	Enerji Verimlilik Sınıfı	Ekran Boyutu (çapraz) sanimetre/inç	Açık modda güç tüketimi(W)	Yıllık Güç Tüketimi (kWh)	Bekleme Modu Güç Tüketimi(W)	Kapalı Modu Güç Tüketimi(W)	Ekran Çözünürlüğü	Enerji tüketimi yılda XYZ kWh. Bu değer yılda 365 gün boyunca günde 4 saat boyunca çalışan bir televizyon için hesaplanmıştır. Gerçek enerji tüketimi ürün kullanımına göre farklılık gösterebilir.



Der 70UN70706LB ist ein 70 Zoll 4K UHD TV mit Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2), Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad Core Prozessor 4K, AI Sound und 2.0-Soundsystem mit 20 Watt.

Highlights

- 70" LG UHD TV mit 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel)
- Direct-LED-Backlight mit LG Local Contrast
- Quad Core Prozessor 4K mit AI Sound
- Active HDR (HDR10 Pro und HLG)
- 2.0-Soundsystem mit 20 Watt
- Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse A (Spektrum: A+++ bis D)
- Ø Leistungsaufnahme 169 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 234 kWh/Jahr

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung (nach geplantem Update)
- Unterstützt ALLM (Auto Low Latency Mode)

Smart-TV

- webOS 5.0 mit LG ThinQ
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Screen Share für Android (Miracast)
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Anschlüsse

- 3x HDMI 2.0 mit ARC und LG SIMPLINK
- 2x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ 1.4

Allgemeine Produktinformationen

EAN	8806091078001
Modellcode	70UN70706LB.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
Displaygrößen in dieser Modellreihe	75 und 70 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K LCD Panel
Sichtbare Bildschirmdiagonale	70 Zoll / 177 cm
Auflösung	UltraHD 4K mit 3.840 x 2.160 Pixeln
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Dimming-Technik	-
Dimming-Algorithmus (Bildverbesserung)	LG Local Contrast
Luminanzverbesserung	-
Wide Color Gamut	-
Blickwinkel	Wide Viewing Angle
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50/60 Hz
Zwischenbildberechnung für LCD-TV's (LG TruMotion)	TM100 (50 Hz Bildwiederholfrequenz)
Black Frame Insertion (BFI)	-

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A+++ bis D)
Leistungsaufnahme	169 Watt
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 Watt
Durchschnittliche jährliche Leistungsaufnahme	234 kWh/Jahr
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

Bild

HDR-Unterstützung	Active HDR mit HDR10 Pro und HLG
AI Picture	Nein
Bildaufbereitung	Image Enhancing mit Double Step Noise Reduction, Sharpness Enhancer, Advanced Color Enhancer und True Color Accuracy (17x17x17)
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
HDR-Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping
HDR Effect (SDR-Tone Mapping für HDR-Look)	Ja (4K/2K)
HFR (High Frame Rate)	Nein
Upscaler	4K Upscaler
Video-Decoder-Unterstützung	HEVC (H.265): 4K@60p mit 10 Bit, VP9: 4K@60p mit 10 Bit, AV1: 4K@60p mit 10 Bit
Voreingestellte Bildmodi	10 Modi: Lebhaft, Standard, Eco, Kino, Sport, Game, HDR Effect, Filmmaker, (ISF) Expert (heller Raum), (ISF) Expert (dunkler Raum)
Umgebungslichtsensor (Illuminance Green)	Ja
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Nein

Ton	
Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem mit 20 Watt Leistung (10W je Kanal)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Nein
Surround-Sound-Unterstützung	LG Ultra Surround
AI Sound	AI Sound mit 5.1-Upmixing und automatischer Klanganpassung (Adaptive Sound Control - Stimme/Musik/Soundeffekt)
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
AI Acoustic Tuning (Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition)	Ja (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Sound Share (Wiedergabe von Bluetooth-Quellen über TV-Lautsprecher)	Ja
Bluetooth Surround (Nutzung von BT-Lautsprecher(n) als Rearspeaker)	Ja
LG Sound Sync (kabellose Anbindung von Soundbars etc.)	Ja
Bluetooth Easy Pairing (automatische Verbindung zu BT-Geräten)	Ja
Simultane Audioausgabe	Ja (TV mit Kopfhörer/Optisch)
WiSA (Wireless Speaker Audio, für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Nein
Unterstützte Audio-Codecs	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

Prozessor	
Prozessor	Quad Core Prozessor 4K

Gaming	
Nvidia G-Sync-Kompatibilität für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	Nein
AMD FreeSync-Kompatibilität für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	Nein
HGiG-Kompatibilität für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja (nach geplantem Update)
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja

Smart-TV	
Smart-TV-Plattform	LG webOS 5.0
LG ThinQ	Integriert (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Amazon Alexa	Integriert (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Google Assistant	Integriert (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Sports Alert (erlaubt die aktive Benachrichtigung von Spielereignissen Ihrer Lieblingsmannschaft(en))	Ja
Kompatibel zu LG ThinQ App	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja
Home Dashboard (Übersicht aller angeschlossenen Geräte)	Ja
AI UX (AI-basierte Nutzeroberfläche)	Ja

Smart-TV

AI Home (AI-basierte Vorschau von App-Inhalten im Home-Menü)	Ja
AI Recommendations (AI-basierte Content-Empfehlungen)	Ja
Intelligent Edit (automatische Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigkeit)	Ja
Music Discovery (zeigt Informationen über Hintergrundmusik im Live-TV an)	Ja
Suche nach verwandeten Inhalten zum gerade angeschauten Programm	Ja
360 VR Play (Wiedergabe von 360°-Inhalten auf YouTube & Co.)	Ja
Webbrowser	Ja (inkl. Blockierung bösartiger Webseiten)

Bedienung

Fernbedienung (Typ)	LG Standard-Fernbedienung (inkl. 2x AAA-Batterien). TV ist kompatibel zu optional erhältlicher LG Magic Remote-Fernbedienung.
Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LG!")	Nein
Fernbedienung per App (LG ThinQ App - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr)	Ja
LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft)	Ja (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf	Ja (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["O" für 2+ Sekunden drücken])	Ja
Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr	Ja (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja (optional erhältliche Magic Remote-Fernbedienung erforderlich)
Texte aussprechen lassen (Audio Guidance, Text-to-Speech)	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Nein
Empfang digitaler TV-Sender	Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T)
Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender	Ja
Empfang analoger TV-Sender	Ja
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja (digitale und analoge TV-Sender)
Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von TV-Sendungen	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja

TV-Empfang und -Aufnahme

LG Channels (kostenloser Empfang von 50+ IP-TV-Sendern)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer, zeigt das aktuelle TV-Programm)	Ja (für die kommenden 8 Tage)
Unterstützt Common Interface (CI+)	Ja (CI+ 1.4)
Unterstützt Audio Description (AD; Beschreibung des TV-Geschehens für Sehbehinderte)	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten, unterstützt TOP/FLOF/LIST))

Diverse Funktionen

LG Content Store (Apps und Medien herunterladen)	Ja
DIAL (Darstellung mobiler Inhalte mit der YouTube-/Netflix-App)	Ja
Art Gallery (Anzeige von bildschirmfüllenden Kunstwerken)	Nein
Music Player (mit Anzeige von Songtexten)	Ja
Browser für die Datei-/Mediennutzung über das lokale Netzwerk (DLNA-Unterstützung)	Ja

Konnektivität

Screen Share-Funktion (für Android-Geräte: Miracast Overlay (ab NanoCell aufwärts) bzw. Miracast)	Ja
Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE)	Ja (Benötigt Bluetooth. TV-Bildschirm ist aktiv, wenn der Bildschirm des Mobilgeräts freigegeben ist.)
LG SIMPLINK (Steuerung externer Geräte auf Basis von HDMI CEC)	Ja

Anschlüsse

HDMI-Anschlüsse	3x HDMI 2.0 (mit HDCP 2.3)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal) (Kopie)	Ja (ARC auf HDMI 2)
USB-Anschlüsse	2x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WLAN (802.11ac) und Bluetooth (v5.0)
Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 2x Antenne (1x Satellit, 1x Kabel/terrestrisch), 1x CI-Slot, 1x Component In/AV

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	170,5 x 107,5 x 22,8 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	157,8 x 97,4 x 29,8 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	157,8 x 91,3 x 9,11 cm
Gewicht in der Verpackung	39,6 kg
Gewicht mit Standfuß	31,3 kg
Gewicht ohne Standfuß	30,7 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (600 x 400)
Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs	Nein

Zubehör

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)

Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel (abnehmbar), Standfuß/Standfüße (abhängig vom TV-Modell)

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