

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 × 2160
LG	43UM71007LB	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	49UM7100PLB	A	123 / 49	79	110	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	49UM71007LB	A	123 / 49	79	110	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	55UM7100PLB	A+	139 / 55	85	118	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	55UM71007LB	A+	139 / 55	85	118	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	43UM7390PLC	A	108 / 43	71	98	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	49UM7390PLC	A	123 / 49	80	111	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	60UM7100PLB	A	153 / 60	136	189	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	60UM71007LB	A	153 / 60	136	189	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	75UM7110PLB	A	189 / 75	195	270	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	70UM7100PLA	A	177 / 70	177	245	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	65UM7100PLA	A	164 / 65	142	197	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	65UM71007LA	A	164 / 65	142	197	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	75UM7000PLA	A	189 / 75	195	270	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	65UM7000PLA	A	164 / 65	142	197	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	55UM7000PLC	A+	139 / 55	85	118	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	49UM7000PLA	A	123 / 49	79	110	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	43UM7000PLA	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	65UM7F00PLA	A+	164 / 65	118	172	0.50	0.00	3840 × 2160
LG	75UM7050PLA	A	189 / 75	195	270	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	65UM7050PLA	A	164 / 65	142	197	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	55UM7050PLC	A+	139 / 55	85	118	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	49UM7050PLF	A	123 / 49	79	110	0.50	Not applicable	3840 × 2160
LG	43UM7050PLF	A	108 / 43	70	97	0.50	Not applicable	3840 × 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^⑦: 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 energetikej 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 televizneho prijímača, ktorý je v prevádzke 4 hodiny denne po dobu 365 dní.Skutočná spotreba elektrickej energie závisí na spôsobe použitia televizneho 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 Εκατοστά/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 televiisor 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 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 w stanie wyłączania (W)	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 atunci 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	Strømforbrug i tilstand Tændt(W)	Årligt energiforbrug(kWh)	Standby(W)	Strømforbrug 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)	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 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 Bliaintúil (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)	Árleg orkunýting (kWh)	Orkunýting í bíðstöðu (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	Dagħ 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 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 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.

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.
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.
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 43UM7050PLF ist ein 43 Zoll 4K UHD TV mit IPS-LCD-Panel, Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2), Active HDR (HDR10 Pro, HLG), Quad-Core-Prozessor und 2.0-Soundsystem mit 20 Watt.

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 43" 4K UHD TV
- IPS-LCD-Panel
- Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
- 2.0-Soundsystem mit 20 Watt
- Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2)
- Spezielle Verpackung als Eurocup-Sondermodell

Energieeffizienz

- A (Spektrum: A+++ bis D)
- Ø Leistungsaufnahme 70 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 97 kWh / Jahr

Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Home Dashboard
- LG ThinQ
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und HomeKit

Anschlüsse

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

Allgemeine Produktinformationen

EAN	8806098700448
Modellcode	43UM7050PLF.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	349 Euro (Stand: 19. Februar 2020)

Paneltechnik

Panel Typ	4K IPS LCD-Panel
Bildschirmdiagonale (Zoll)	43 Zoll
Bildschirmdiagonale (cm)	108 cm
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Auflösung (Typ)	UltraHD (UHD/4K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Direct LED
Dimming	-
TruMotion	TM100
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50 Hz
Farbdarstellung	-
Blickwinkel	Wide Viewing Angle
Black Frame Insertion (BFI)	-

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A+++ bis D)
Leistungsaufnahme in Watt	70 Watt
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in kWh/Jahr	97 kWh/Jahr
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0,5 Watt
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Bild

Unterstützte HDR-Technik	Active HDR (HDR10 Pro, HLG)
Dynamikkompression	HDR Dynamic Tone Mapping
HDR Effekt	Ja
AI Picture	Nein
AI Brightness	Nein
Upscaler	4K Upscaler
HFR	-
Bildmodi	9 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Football, Game, HDR Effect, (ISF) Expert (Bright Room), (ISF) Expert (Dark Room))
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy
Ultra Luminance	Nein
Luminanzverbesserung	-
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@60p, 10 Bit), VP9 (4K@60p, 10 Bit)
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

Ton

Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem / 20 Watt
--------------------------------------	---------------------------

Ton	
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlende Lautsprecher
Dolby Atmos	Nein
Surround-Sound-Unterstützung	Ultra Surround
AI Sound	Nein
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Ja
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Nein
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Nein
Simultane Audioausgabe	TV mit Kopfhörer/Optisch
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Nein
Unterstützte Audio Codecs	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA
Prozessor	
Prozessor	Quad Core Prozessor
Noise Reduction	zweistufige Rauschreduzierung (Double-Step NR)
Schärfeverbesserung	Sharpness Enhancer
Tiefenverbesserung	-
Gaming	
Kompatibel zu Nvidia G-Sync	Nein
Kompatibel zu AMD FreeSync	Nein
Kompatibel zu HGiG	Nein
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja
Smart TV	
Smart TV-Plattform	webOS 4.5
LG Home Dashboard	Ja
LG ThinQ	Nein
Google Assistant	Nein
Amazon Alexa	Nein
Kompatibel zu Apple AirPlay 2	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
Kompatibel zu Smart ThinQ App	Ja
AI UX	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Intelligent Edit	Ja
Magic Link	Ja
Web-Browser	Ja
Bedienung	
Magic Remote-Fernbedienung	-

Bedienung

Fernbedienung (Typ)	LG Fernbedienung
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen
Intelligente Spracherkennung	Nein
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Nein
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
360VR	Ja

Tuner Empfangsdaten

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

Diverse Funktionen

Autokalibrierung	Nein
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Nein
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Bild-in-Bild (Multi-View)	Nein
Gallery	Nein
Musik Player	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten)

Konnektivität

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

Anschlüsse

HDMI-Anschlüsse	3
HDMI Version	HDMI 2.0
ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja (ARC)
USB-Anschlüsse	2
Bluetooth	Nein
WLAN	Ja (802.11ac)
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
CI+ Slot (Common Interface)	Nein

Anschlüsse

Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Nein
Component / Composite (AV)	Nein

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	106,0 x 66,0 x 15,2 cm
Abmessungen mit Standfuß	97,7 x 61,5 x 18,7 cm
Abmessungen ohne Standfuß	97,7 x 57,5 x 8,1 cm
Gewicht in der Verpackung	10,5 kg
Gewicht mit Standfuß	8,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	8,3 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	200 x 200

Zubehör

Lieferumfang	43UM7050PLF, LG Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--

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