

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		SONY	
2. Model identifier		KD-65AG9	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		160	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		152	W
7. Off mode, power demand			W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand		2	W
10. Electronic display category		Television	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		3840 x 2160	pixels
13. Screen diagonal		164	cm
14. Screen diagonal		65	inches
15. Visible screen area		11481.1	cm ²
16. Panel technology used		OLED	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		Yes	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		100	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		27 02 2029	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		27 02 2026	
23. Minimum guaranteed product support (until)		27 02 2023	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name		
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz

	HR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL						
1.	Ime ili zaštitni znak dobavljača	Nome o marchio del fornitore	Piegādātāja nosaukums vai preču zīme	Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas	A szállító neve vagy védjegye	Isem il-fornitur jew il-marka kummerċjali tiegħu	Naam van de leverancier of handelsmerk	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:						
2.	Dobavljaveva identifikacijska oznaka modela	Identificativo del modello del fornitore	Piegādātāja modeļa identifikators	Tiekėjo modelio žymuo	A szállító által megadott modellazonosító	Identifikatur tal-mudell tal-fornitur	Typeaanduiding van het model van de leverancier	Identyfikator modelu u dostawcy						
3.	Razred energetske učinkovitosti za standardni dinamički raspon (SDR)	Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR)	Energoefektivitātes klase SDR (standarta dinamiskais diapazons)	Energijos vartojimo efektyvumo klasė veikiančiant standartinis dinaminės srities (SDR) veikiena	Energiatékonyossági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Klassi tal-effiċjenza enerġetika għall-Medda Dinamika Standard (SDR)	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)						
4.	Snaga u uključenom stanju za standardni dinamički raspon (SDR)	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR)	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR (standarta dinamiskais diapazons)	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant standartinis dinaminės srities (SDR) veikiena	Bekapcsolt üzemmód energiagénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Standard (SDR)	Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand voor SDR	Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)						
5.	Razred energetske učinkovitosti (HDR)	Classe di efficienza energetica (HDR)	Energoefektivitātes klase (HDR)	Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR)	Energiatékonyossági osztály (HDR)	Klassi tal-effiċjenza enerġetika (HDR)	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	Klasa efektywności energetycznej (HDR)						
6.	Snaga u uključenom stanju za način veli-kog dinamičkog raspona (HDR)	Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica alta (HDR)	Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR (plašs dinamiskais diapazons) režīmam	Ijungties veiksenos galios poreikis veikiant didėles dinaminės srities (HDR) veikiena	Bekapcsolt üzemmód energiagénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén	Domanda għall-enerġija fil-modalità mix- għal għall-Medda Dinamika Qawwija (HDR)	Opgenomen vermogen in de gebruiks-stand in HDR-modus	Pobór mocy w trybie włączenia dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)						
7.	Snaga u isključenom stanju	Potenza assorbita in modo spento	Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W)	Išjungties veiksenos galios poreikis	Kikapcsolt üzemmód, energiagény	Domanda għall-enerġija fil-modalità mitfi	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wyłączenia						
8.	Snaga u stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by	Pieprasītā jauda gaidzstāves režīmā (W)	Budėjimo veiksenos galios poreikis	Készenléti üzemmód, energiagény	Domanda għall-enerġija fil-modalità standby	Opgenomen vermogen in stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania						
9.	Snaga u umreženom stanju pripravnosti	Potenza assorbita in modo stand-by in rete	Pieprasītā jauda tildierosās gaidzstāves režīmā (W)	Tinklindės budėjimo veiksenos galios poreikis	Hálózatről kikapcsolt üzemmód, energiagény	Kategorija tal-unità tal-wiri elettronika	Opgenomen vermogen in netwerkgebruik- den stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu						
10.	Kategorija elektroniskog zaslona	Tipo di display elettronico	Elektroniskā displeja kategorija	Elektroninio vaizduoklio kategorija	Elektronikus kijelző kategória	Il-proprazzjon tad-daqs	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego						
11.	Omjer veličine	Rapporto dimensioni	Platuma/augstuma samērs	Dydzioja santykis	Oldalarány	Ir-riżoluzzjoni tal-iskrin	Beeldverhouding	Format obrazu						
12.	Različnost zaslona (u pikselima)	Risoluzione dello schermo (pixel)	Ekrāna izšķirtspēja (pikselos)	Ekranu skryra (pikseliai)	Képernyőfelbontás (képpontok)	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermresolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksel)						
13.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekranu įstrižainė	Képtáv	Id-daqs dijagonali tal-iskrin	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu						
14.	Dijagonala zaslona	Diagonale dello schermo	Ekrāna izmērs pa diagonāli	Ekranu įstrižainė	Képtáv	Erja tal-iskrin vizibbli	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu						
15.	Vidījioj područje zaslona	Superficie visibile dello schermo	Ekrāna redzamais laukums	Matomas ekranu plotas	Látható képernyőterület	It-teknologija užata tal-panel	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia						
16.	Tehnologija panela koja se koristi	Tecnologia del pannello	Izmantojatā panelu tehnoloģija	Naudojama ekranu technologija	Alkalmazott paneltechnológia	Il-Kontroll Awtomatiku tal-Luminozità (ABC) disponibbli	Gebruikte platteschermtechnologie	Zastosowana technologia panelu						
17.	Automatska regulācija svietline (ABC) je dostupna	Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile	Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana (ABC)	Yra automatinio šviesčio reguliavimo (ABC) funkcija	Automatikus fényerő-szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Is-sensur ta' rikonoxximent tal-vuci disponibbli	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)						
18.	Senzor za prepoznavanje glasa je dostupan	Sensore di riconoscimento vocale disponibile	Ir pieejams balss atpazīšanas sensors	Yra balso atpažinimo jutiklis	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Sensur tal-prezenza disponibbli	Spraakherkennungssensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy						
19.	Senzor prisutnosti u prostoriji je dostupan	Sensore di rilevamento di presenza disponibile	Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors	Yra buvimo patalpoje jutiklis	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Ir-rata ta' frekvencija tal-aggornament tal-immagni	Aanwezigheidsensor beschikbaar	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu						
20.	Učestalost osvežavanja slike	Tasso di frequenza di aggiornamento	Atēta atsvaidzes intensitāte	Vaidžio atnaujinimo dažnis	Képfrisztési frekvencia	Id-disponibilitā garantita	Beeldverversingsfrequentie	Częstotliwość odświeżania						
21.	Minimāla zajamčena dostupnost ažuriranja softvera i integriranog softvera uređaja (do)	Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al:)	Programmatūras un aparātu programmatūras atjauninājuma minimālā garantētā pieejamība (līdz:)	Minimalus garantuotas gaminių susijusių programinės įrangos aparatinės įrangos atnaujinimų	A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum:)	Id-disponibilitā garantita minima tal-ispare parts (sa):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met:)	Minimálna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do):						
22.	Minimāla zajamčena dostupnost rezervnih dijelova (do)	Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al:)	Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība (līdz:)	Minimalus garantuotas galinių bėgų atsarginių dalių laikotarpis (iki):	A tartalomalkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (dátum:)	L-appoġġ garantit minimu tal-prodott (sa):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met:)	Minimálna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):						
23.	Minimāla zajamčena potpora proizvodu (do)	Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto (fino al:)	Ražojumu atbalsta minimālā garantētā pieejamība (līdz:)	Minimalus garantuotas su gaminiu susijusių paslaugų laikotarpis (iki):	Garantált termékutámogatás legalább eddig (dátum:)	It-tip ta' provvista tal-eletriku	Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met:)	Minimálne gwarantowane wsparcie produktu (do):						
24.	Vrsta napajanja:	Tipo di alimentatore	Barošanas avota tips	Maitinimo šaltinio tipas	A tápellátás típusa:	Provvista tal-	Isem standard	Type voeding:						
I	Vanjsko napajanje (priloženo uz proizvod)	Naslov norme alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Standardizēts ārējais barošanas avots (iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Standartinis pavadinimas	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Šabvány neve	Szabvány neve	Il-vultaġġ tal-input	Externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Typ zasilačka	
	Uzlazni napon	Tensione d'ingresso:	Ieejas spriegums	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Iėjimo įtampa	Bemeneti feszültség	Il-vultaġġ tal-output	Voedings-spanning	Napięcie wejściowe					
	Izlazni napon	Tensione di uscita	Izejas spriegums	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Išėjimo įtampa	Kimeneti feszültség	Isem standard	Uitgangspanning	Napięcie wyjściowe					
	Potreban izlazni napon	Tensione in uscita necessaria	Vajadzīgais izejas spriegums	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Reikiama išėjimo įtampa	Előírt kimeneti feszültség	Il-kurrent tal-imwassal meh tieg	Vereiste uitgangspanning	Wymagane napięcie wyjściowe					
Potrebnā jakost struje	Tipo di alimentatore	Intensità di corrente necessaria	Vajadzīgā strāvas stiprums	Reikiama tiekiamā srovė	Előírt szállított áram	Il-frekvencija tal-kurrent meh tieg	Vereiste aangeleverde stroom	Wymagane natężenie prądu						
Potrebnā frekvencija struje	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Frequenza di corrente necessaria	Vajadzīgā strāvas frekvence	Reikiama srovės dažnis	Előírt áramfrekvencia		Vereiste stroomfrequentie	Wymagane częstotliwość prądu						
II	Odgovarajuće vanjsko napajanje (ako nije priloženo uz proizvod)	Naslov norme alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Standardizēts ārējais barošanas avots (ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā)	Standarta nosaukums	Standartinis pavadinimas	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Szabvány neve	Szabvány neve	Il-vultaġġ tal-output meh tieg	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Odpowiednie zewnętrzne zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy
Potreban izlazni napon	Tensione in uscita necessaria	Vajadzīgais izejas spriegums	Išorinis standartizuotas maitinimo šaltinis (įde-tas į gaminio dėžę)	Reikiama išėjimo įtampa	Előírt kimeneti feszültség	Il-kurrent tal-imwassal meh tieg	Vereiste uitgangspanning	Wymagane napięcie wyjściowe						
Potrebnā jakost struje	Tipo di alimentatore	Intensità di corrente necessaria	Vajadzīgā strāvas stiprums	Reikiama tiekiamā srovė	Előírt szállított áram	Il-frekvencija tal-kurrent meh tieg	Vereiste aangeleverde stroom	Wymagane natężenie prądu						
Potrebnā frekvencija struje	Alimentatore esterno standardizzato (incluso nell'imballaggio del prodotto)	Frequenza di corrente necessaria	Vajadzīgā strāvas frekvence	Reikiama srovės dažnis	Előírt áramfrekvencia		Vereiste stroomfrequentie	Wymagane częstotliwość prądu						