

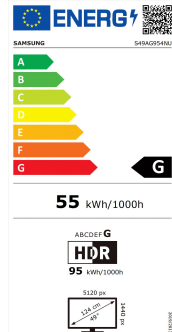
Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Parameter	Parameter value and precision			Unit	
1.	Supplier's name or trade mark	SAMSUNG				
	Supplier's address	(EU) PO Box 12987, Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK				
2.	Model identifier	S49AG954NU				
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic Range (SDR)	G				
4.	On mode power demand in Standard Dynamic Range (SDR)	55.0			W	
5.	Energy efficiency class (HDR)	G				
6.	On mode power demand in High Dynamic Range (HDR), if implemented	95.0			W	
7.	Off mode, power demand, if applicable	0.3			W	
8.	Standby mode power demand, if applicable	0.5			W	
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	N/A			W	
10.	Electronic display category	MONITOR				
11.	Size ratio	32	:	9	integer	
12.	Screen resolution	5120	x	1440	pixels	
13.	Screen diagonal	124.0			cm	
14.	Screen diagonal	49			inches	
15.	Visible screen area	34.0			dm ²	
16.	Panel technology used	LED LCD				
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No				
18.	Voice recognition sensor available	No				
19.	Room presence sensor available	No				
20.	Image refresh frequency rate (default)	240			Hz	
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8			Years	
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7			Years	
23.	Minimum guaranteed product support	7			Years	
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2 (Or 1)			Years	
24.	Power supply type	Internal				
25.	External power supply (non-standardised and included in the product box)					
	i				N/A	Description
	ii	Input voltage	N/A		V	
	iii	Output voltage	N/A		V	
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)					
	i	Supported standard name or list			N/A	
	ii	Required output voltage	N/A		V	
	iii	Required delivered current (minimum)	N/A		A	
	iv	Required current frequency	N/A		Hz	

No.	BG	ES	CS	DA	DE	ET	EL	FR
1	Наименование или търговски марка на доставчика	Nombre o marca del proveedor	Název nebo ochranná známka dodavatele	Leverandørens navn eller varemærke	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Tarnija nimi või kaubamärk tarnijalt	Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα	Nom du fournisseur ou marque commerciale
	Адрес на доставчика	Dirección del proveedor	Adresa dodavatele	Leverandørens adresse	Anschrift des Lieferanten	Tarnija aadress	Διεύθυνση προμηθευτή	Adresse du fournisseur
2	Идентификатор на модела	Identificador del modelo	Identifikační značka modelu	Modellens identifikationskode	Modellenkennung	Modelitähis	Αναγνωριστικό του μοντέλου	Référence du modèle
3	Клас на енергийна ефективност при стандартен динамичен обхват (SDR)	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Energieeffektivitets- klasse i standard dynamikområde (SDR)	Energieeffizienzklasse bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	Enelekia klass standardse enegiatarbimekuse (SDR) puhul	Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)
4	Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен и динамичен обхват (SDR)	Demanda de potencia en modo encendido en el rango dinámico normal (SDR)	Přiklon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Effektforbrug i tændt tilstand i standard dynamikområde (SDR)	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR)	Sisselütatut seisuendi enegiatarbime standardse eneledusvahemikus (SDR)	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)
5	Клас на енергийна ефективност при голям динамичен обхват (HDR)	Clase de eficiencia energética (HDR)	Třída energetické účinnosti (HDR)	Energieeffektivitets- klasse (HDR)	Energieeffizienzklasse (HDR)	Energatühuse klass (HDR)	Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR)	Classe d'efficacité énergétique (HDR)
6	Консумирана мощност в режим „включен“ при голям динамичен обхват (HDR), ако та съвпада с налице	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR), si se implementa	Přiklon v zapnutém stavu u vysokého dynamického rozsahu (HDR), pokud je zaveden	Effektforbrug i tændt tilstand i højt dynamikområde (HDR), hvis dette er implementeret	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Sisselütatut seisuendi enegiatarbime laienatud eneledusvahemiku (HDR) puhul (kui seda kasutatakse)	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε υψηλό δυναμικό εύρος (HDR), εάν εφαρμόζεται	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR), le cas échéant
	Консумирана мощност в режим „изключен“, ако е приложимо	Demanda de potencia en modo desactivado, en caso de aplicarse	Vypnutý stav, přiklon (v příslušných případech)	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand, falls zutreffend	Energatärbime väljalülitatud seisuendi (kui on asjakohane)	Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση	Puissance appelée en mode arrêt, le cas échéant
7	Консумирана мощност в режим „в готовност“, ако е приложимо	Demanda de potencia en modo preparado, en caso de aplicarse	Přiklon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)	Effektforbrug i dvaletilstand, hvis relevant	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	Energatärbime ooteseisuendi (kui on asjakohane)	Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση	Puissance appelée en mode veille, le cas échéant
8	Консумирана мощност в мрежов режим „в готовност“, ако е приложимо	Demanda de potencia en modo preparado en red, en caso de aplicarse	Přiklon pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant	Leistungsaufnahme im vernetzten Betriebsbetrieb, falls vorhanden	Energatärbime võrguühendusega ooteseisuendi (kui on asjakohane)	Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής, κατά περίπτωση	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau, le cas échéant
9	Категория на електронния екран	Categoría de pantalla electrónica	Kategorie elektronického displeje	Elektronisk skærmkategori	Art des elektronischen Displays	Kuvarit liiki	Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης	Catégorie de dispositif d'affichage électronique
10	Съотношение на размерите	Ratio de tamaño	Poměr stran	Størrelsesforhold	Seitenverhältnis	Suuste suhe	Λόγος διαστάσεων	Rapport de taille
11	Разделительная способность на екрана	Resolución de la pantalla	Rozlišení obrazovky	Skærmpålsning	Bildschirmauflösung	Ekraani eraldusteravus	Ανάλογη οθόνης	Résolution d'écran
12	Διαγώνια на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekraani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran
13	Διαγώνια на екрана	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Skærmdiagonal	Bildschirmdiagonale	Ekraani diagonaal	Διαγώνιος της οθόνης	Diagonale de l'écran
14	Видима площ на екрана	Superficie visible de la pantalla	Viditelná plocha obrazovky	Synligt skærmområde	Sichtbare Bildschirmfläche	Ekraani nähtava osa pindala	Ορατή επιφάνεια της οθόνης	Surface visible de l'écran
15	Исползвана технология на панела	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelů	Anvendt panelteknologi	Verwendete Panel-Technologie	Kasutatud ekraanitehnoloogia	Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης	Technologie d'affichage utilisée
16	Наличие на автоматично регулиране на яркостта (ABC)	Control automático de brillo (ABC) disponible	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Heleduse automaatne reguleerimine (Automatic Brightness Control, ABC)	Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC)	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible
17	Наличие на датчик за гласово разпознаване	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Stemmegekendelses- sensor tillyder	Spracherkennungssensor vorhanden	Häälvastuse andur	Υπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής	Capteur de reconnaissance vocale disponible
18	Наличие на датчик за присъствие в помещението	Sensor de presencia disponible	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Tilstedeværelsessensor	Anwesenheitssensor vorhanden	Liikumisandur	Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας	Capteur de présence disponible
19	Кадрова частота (по подразбиране)	Frecuencia de refresco de la imagen (por defecto)	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	Opdateringsfrekvens (standard)	Bildwiederholfrquenz (Standard)	Kujutise värskendussagedus (valkimis)	Ρυθμός ανανέωσης της εικόνας (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image (par défaut)
20	Μинимална гарантирана на личност на актуализация на програмното осигуряване и базовото програмно осигуряване (от датата на прекратяване на предоставянето на пазара)	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvolnění na trh)	Garanteret minimums adgang til software- og firmwareopdateringer (fra datoen for afslutningen af markedsføringen)	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware- Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	Tarkvara ja püsivara uuenduste minimaalne tagatuse saavutamise (alates turule lastamisest lõpetamise kuupäevast)	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (από τη καταγγελία ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)
21	Μинимална гарантирана на личност на резервни части (от предоставянето на пазара)	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de piezas de recambio (a partir de la fecha de introducción en el mercado de la última unidad)	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvolnění na trh)	Garanteret minimums adgang til reservedele (fra datoen for afslutningen af markedsføringen)	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	Varuosade minimaalne tagatud saavutamise (alates turule lastamisest lõpetamise kuupäevast)	Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα αναλλακτικών (από τη καταγγελία ημερομηνία διάθεσης στην αγορά)	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du matériel (à compter de la date de fin de mise sur le marché)
22	Μинимална гарантирана на поддръжка за продукта	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto	Minimální zaručená podpora výrobku	Garanteret minimums adgang til produktsupport	Mindestens garantierte Produktsupport- zung	Minimaalne tagatud toetugi	Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος	Assistance produit minimale garantie
23	Μинимален срок на общата гаранция, предоставяна от доставчика	Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor	Minimální doba trvání záruky nabízená dodavatelem	Mindestvarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	Tarnija pakutava üldgaranti minimaalne kestus	Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής	Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur
24	Тип на електрозахранващото устройство	Tipo de fuente de alimentación	Typ napájení	Strømforsyningstype	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Toiteallika liik	Τύπος τροφοδοτικού	Type d'alimentation:
25	Външно захранващо устройство (нестандартизирано, включено в опаковката заедно с продукта)	Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto)	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součástí balení výrobku)	Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen)	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Välistoiteallikas (mitisteatardlas ja lisatud tootekasti)	Εξωτερικό τροφοδοτικό (μη τε τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)
i		i	i	i	i	i	i	i
ii	Напрежение на входа	ii Tensión de entrada	ii Vstupní napětí	ii Indgang- spæ- a- ding	ii Ein- gang- span- nung	ii Sisend- pinge	ii Τάση εισόδου	ii Tension d'entr ée
iii	Напре- жение на изхода	iii Tensión de salida	iii Výs- tupní nap- ětí	iii Udgang- spæ- a- ding	iii Aus- gang- span- nung	iii Väl- jund- pinge	iii Τάση εξόδου	iii Tension de sortie
26.	Стандартизирано външно захранващо устройство (или в отходящо такова, ако не е включено в опаковката заедно с продукта)	Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto)	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)	Standardiseret eksternt strømforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet)	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standardne välistoiteallikas (või sobiv toiteallikas, kui seda pole lisatud tootekasti)	Εξωτερικό τυποποιημένο τροφοδοτικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος)	Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit)
i	Поддържащо стандартно наименование или списък	i Nombre o lista de las normas de apoyo	i Podporovaný standardní název nebo seznam	i Understøttet standard (en eller flere)	i Name oder Liste unterstützter Normen	i Toetatud standardi nimi või nende nimekirj	i Υποστηριζόμενα τυποποιημένα ονομασία ή κατάλογος	i Référence ou liste de la ou des normes prises en charge
ii	Необходимо напряжение на входа	ii Tensión de salida requerida	ii Požadované v ýstupní napětí	ii Påkrævet udgangsspænding	ii Benøgtige Ausgangsspannung	ii Nõutav väljundpinge	ii Απαιτούμενη τάση εξόδου	ii Tension de sortie requise
iii	Необходим ток (минимум)	iii Intensidad de corriente requerida (mínima)	iii Požadovaný dodávaný proud (minimální)	iii Påkrævet strømstyrke (minimum)	iii Benøgtige Strømtærke (Mindestwert)	iii Nõutav voolutugevus (minimaalne)	iii Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος (ελάχιστη)	iii Intensité du courant à fournir (minimale)
iv	Необходима честота на тока	iv Frecuencia de corriente requerida	iv Požadovaný kmitočet proudu	iv Påkrævet frekvens	iv Benøgtige Strømfrequenz	iv Nõutav voolusagedus	iv Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος	iv Fréquence du courant requise

Odyssey Gaming Monitor G9NA



124 cm (49 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806092522411

Artikelinformation:

- Artikelname: S49AG954NU
- Artikelnummer: LS49AG954NUXEN
- Serie: G9NA
- EAN: 8806092522411

Panel:

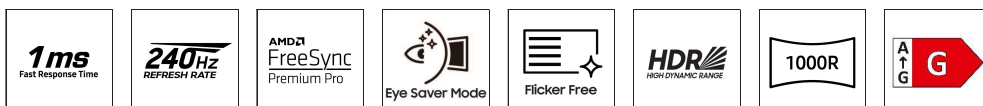
- Auflösung: 5.120 x 1.440 Pixel
- LCD Technologie: VA
- Helligkeitswert: 420 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Farbe: Weiß, Schwarz
- Signaleingang: Digital
- Anschlüsse: 1x Display Port, 2x HDMI

Besondere Eigenschaften:

- Quantum Mini LED
- DWQHD Auflösung
- Reaktionszeit 1 ms (G/G)
- Bildwiederholungsrate 240 Hz
- G-Sync kompatibel
- FreeSync Premium Pro
- Quantum HDR 2.000
- Eye Saver Mode
- Flicker Free



Technische Daten

S49AG954NU

Artikelinformationen	
Artikelname	S49AG954NU
Artikelnummer	LS49AG954NUXEN
EAN	8806092522411
Display	
LCD Technologie	VA
Curved Panel	Ja
Wölbungsradius	1000R
Bildschirmgröße	124 cm (49 Zoll)
Auflösung (nativ)	5.120 x 1.440 Pixel
Bildformat	32:9
Helligkeitswert (typ.)	420 cd/m ²
Bildwiederholungsrate	240 Hz
Kontrast (typ.)	1.000.000:1
Reaktionszeit	1 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Farben	
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Signal	
Signaleingang	Digital
Konnektivität	
D-Sub	-
DVI	-
Dual Link DVI	-
Display Port	1x
Display Port Out	-
Mini-Display Port	-
HDMI	2x
Audio In	-
Kopfhörer	Ja
USB Ports	2x
USB Hub Version	3.0
Thunderbolt 3	-
USB-C	-
Ethernet (LAN)	-
W-Lan	-
Bluetooth	-

Energiemerkmale ¹	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	S49AG954NU
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale	124 cm (49 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h	55 kWh
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	55 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,3 W
Bildschirmauflösung	5.120 x 1.440 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	15%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Ja
Einstellungen	
Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Besondere Eigenschaften	
Eco Saving Plus	-
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	Ja
Picture-By-Picture	Ja
QLED Technologie	Ja
Game Mode	-
Image Size	-
USB Super Charging	-
Daisy Chain	-
Easy Setting Box	-
FreeSync	FreeSync Premium Pro
G-Sync kompatibel	G-Sync Compatible
Lautsprecher	-
Off Timer Plus	Ja
HDR	Quantum HDR 2.000
0,00 W Off Mode	-
USB Soundbar (Ready)	-

Technische Daten

S49AG954NU

Design	
Farbe	Weiß, Schwarz
Fuß Tiltfunktion	-3,0°(±2,0°) ~ +13,0°(±2,0)
Fuß Höhenverstellung	120,0 ± 5,0 mm
Fuß Swivelfunktion	-15°(±2,0°) ~ +15°(±2,0°)
Pivot	-
VESA Wandmontage	100 x 100 mm
Maße und Gewicht	
Maße mit Fuß (B x H x T)	1149,5 x 537,2 x 418,3 mm
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1149,5 x 363,5 x 287,4 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1265,0 x 366,0 x 481,0 mm
Gewicht ohne Verpackung	14,5 kg
Gewicht mit Verpackung	20,4 kg
Normen	
Pixelfehlerklasse ³	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC ³	CE
Lieferumfang	
Enthalten	Stromkabel (1,5m), DP Kabel (1,5m), USB 3.0 Kabel
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre

¹ Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>