

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke ASUS		2. Modellkennung ASUSAI2501C
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}[h]$)		61
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		12
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		5 800
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		45
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		D
15. Eindringungsgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,00
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		6
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	65
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		2,69
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		1,25
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		4,20
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		2,70
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		5

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	3
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	-
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	-
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	-
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	-

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31



EPREL-Eintragungsnummer 2224461

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2224461>

Lieferant: ASUS Computer GmbH (Bevollmächtigter)

Website: <https://www.asus.com/de/>

Kundenbetreuung:

Name: ASUS Service & Support

Website: <https://www.asus.com/de/support/>

E-Mail-Adresse: servicecenter_emea@asus.com

Telefonnummer: 49(0)21025789557

Anschrift:

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany



ROG PHONE 9 SERIES

AI ON, GAME ON

AniMe Vision

648 Mini-LEDs



ROG PHONE 9 SERIES

AI ON, GAME ON

Powerful Mobile Platform



bis zu bis zu

24 GB **1 TB**

LPDDR5X RAM UFS 4.0 ROM

AniMe Play

Exklusive Retro-Spiele



6-Axis Hybrid Gimbal Stabilizer 4.0

Fortschrittliche Bildstabilisierung



AI Gaming

Fortschrittliche AI Funktionen

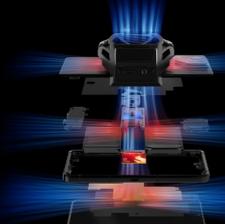
Monster Akku

Lang anhaltend für dein Leben



GameCool 9

360° SoC Kühlsystem Gen 3



185Hz

Ultra-flüssiges AMOLED Display



AirTrigger

Individuelle Steuerung



AeroActive Cooler X Pro

Subwoofer und Kühlung in einem



ROG Chill Case

Integriertes Kühlsystem



TECHNISCHE DATEN

Design

Das elegante, komplett schwarze Design kombiniert gekonnt glänzende und matte Oberflächen und strahlt eine futuristische und anspruchsvolle Atmosphäre aus. Die matten Oberflächen sind mit einer kristallisierten Nanotextur versehen, die sich seidig anfühlt und keine Fingerabdrücke hinterlässt. Das AniMe Vision Zusatzdisplay verfügt über 648* programmierbare Mini-LEDs für eine Reihe von exklusiven Animationen, die auf deine Interaktionen reagieren. Wenn es ausgeschaltet ist, ist die AniMe Vision völlig unsichtbar, sodass du nach Belieben zwischen einem dezenten Look und einer Gaming-Ästhetik wechseln kannst.

Prozessor

Erlebe die Gaming-Superlative mit dem ROG Phone 9, dem Wegbereiter unter den Gaming-Smartphones, angetrieben von der 3-Nanometer Snapdragon® 8 Elite Mobile Plattform. Ihre Leistung steigt in stratosphärische Höhen, denn Qualcomm Seamless synchronisiert sich mühelos mit Snapdragon X Elite-betriebenen PCs, und jeder Prozessor, einschließlich der KI-spezifischen NPU, wurde speziell für dich erheblich verbessert.

Display

Das ROG Phone 9 verfügt über ein hochmodernes 6,78-Zoll-E6-AMOLED-Display mit adaptiven Bildwiederholraten, die den Stromverbrauch minimieren. Steigere dein Spielerlebnis mit einer Bildwiederholrate von bis zu 185 Hz über Game Genie (kann nur für Spiele aktiviert werden) und genieße eine ultra-responsive 720 Hz Touch-Sampling-Rate. Mit einer Spitzenhelligkeit von 2500 nits bleibt die Sicht auch bei direkter Sonneneinstrahlung klar, sodass du unterbrechungsfrei spielen und Filme ansehen kannst. Außerdem sorgt die

Delta-E < 1 Farbgenauigkeit für atemberaubend genaue Bilder.

Maße

163,8 x 76,8 x 8,9 mm
227g (inkl. Akku)

Speicher

LPDDR5X 12GB, 16GB oder 24GB
UFS4.0 mit 256GB, 512GB oder 1TB

Kamera

Hauptkamera
50 MP Bildsensor - 1/1,56" große Sensorgröße, 6-Achsen-Gimbal, Quad-Bayer-Technologie - 12,5 MP, 2 µm große effektive Pixelgröße, f/1,9 Blende, 23,8 mm**

Ultraweit Kamera

0,7x 13MP Ultraweitwinkelkamera mit Freeform Linse, 12,7 mm**

Telekamera - ROG Phone 9 Pro (Edition)

32MP Sensor, 3x Telefotokamera, Pixel Binning 1.4µm (tatsächliches Ausgangsfoto: 8MP)

Makro - ROG Phone 9

5MP Makro-Kamera

Frontkamera

32MP RGBW Sensor mit 89,4° (22mm**) Ultraweitwinkel Linse, Pixel Binning 1.4µm (tatsächliches Ausgangsfoto: 8MP)

Videoaufnahmen

8K UHD (7680 x 4320) Video bei 30 fps für die hintere Hauptrückkamera
4K UHD (3840 x 2160) Video mit 30 / 60 fps für die hintere Hauptkamera, mit 30 fps für die hintere Ultraweit Kamera
1080p FHD-Videoaufnahme mit 30/60 fps
720p HD-Videoaufnahme mit 30/60 fps
EIS 3-Achsen-Bildstabilisierung für die hinteren Kameras
HDR10+-Videoaufnahme (4K UHD-Video) für die 50-MP-Hauptkamera und die 13-MP-Ultraweitwinkelkamera
Zeitraffer (4K UHD-Video)

Zeitlupenvideo (4K bei 120 fps; 1080p bei 240 / 120 fps; 720p bei 480 fps)
Aufnahme von Standbildern während der Videoaufnahme

Akku (fest verbaut)

Äquivalenter 5.800-mAh-Akku (typisch), unterstützt Quick Charge 5.0 und PD Charging

Betriebssystem

Android™ 15 mit ROG UI und 5 Jahren Sicherheitsupdates (mehr Infos auf Asus.com)

Sensoren

Beschleunigungssensor, E-Kompass, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Fingerabdruck-Sensor, Gyroskop (Unterstützung ARCore)

Audio

Lautsprecher:
Multimagnet-Doppel-Stereo-Lautsprecher

Audio-Ausgang:
Hi-Res Audio bis zu 384 kHz / 32-Bit für 3,5-mm-Ausgang
AudioWizard mit mehreren Hörprofilen
Dirac Virtuoso for Headphone™ Räumlicher Klang

Mikrofon:
Tri-Mikrofone mit ASUS Rauschunterdrückungstechnologie

Drahtlosverbindungen

802.11 be/ax/ac/a/b/g/n,
Unterstützt Tri-band 2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz WiFi
Bluetooth® 5.4 (HFP + A2DP + AVRCP + HID + PAN + OPP), unterstützt Qualcomm® aptX™, aptX™ HD, aptX™ Adaptive, aptX™ Lossless, WiFi Direct, NFC

*WiFi 6e & WiFi 7 Verfügbarkeit und Funktionen sind abhängig von regionalen Einschränkungen

Mobilfunk

NANO SIM/NANO SIM, support DSDS 5G+5G.

5G SA&NSA: n1 / n2 / n3 / n5 / n7 / n8 / n12 / n18 / n20 / n25 / n26 / n28 / n38 / n40 / n41 / n48 / n66 / n77 / n78 / n79
4G FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28 / B32 / B66
4G TDD-LTE: B34 / B38 / B39 / B40 / B41 / B42 / B43 / B48
WCDMA: 800 / 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100MHz
GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900MHz

Navigation

GNSS support GPS (L1/L5), Glonass (L1), Galileo (E1/E5a), BeiDou (B1i/B1c/B2a), QZSS (L1/L5) and NavIC

Anschlüsse

1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C 2.0, 3,5mm Klinkenanschluss

Lieferumfang

USB-C auf USB-C-Kabel, Kurzanleitung, Garantiekarte, Schutzhülle, ROG SimKarten-Nadel
Nur ROG Phone 9 Pro (Edition):
65W HyperCharge-Ladeadapter (Output: 3.3-21V 3.25A, supports up to 65W QC5.0 / PD 3.0 / Direct Charge adapter)
Nur ROG Phone 9 Pro Edition: AeroActive Cooler X

Weiteres

Fingerabdrucksensor im Display, Gesichtserkennung, druckempfindliche AirTrigger Schalter, P68***.

AniMe Play

Tauche ein in das exklusive AniMe Play des ROG Phone 9 Pro, wo der Charme klassischer Pixelspiele für die moderne Zeit zum Leben erweckt wird. Mit AniMe Vision kannst du dich in traditionsreiche Spieleabenteuer stürzen und sie mühelos durch Berührung mit dem ROG AirTrigger-System meistern. Das ROG Phone 9 Pro ist mehr als nur ein Smartphone - es ist ein Lifestyle-Statement für echte Gamer wie dich.



X Sense 3.0

X Sense nutzt die KI-Bilderkennung, um deine Spielaktivitäten zu optimieren, z. B. durch das Erkennen von Schlüsselereignissen und das automatische Sammeln von Gegenständen. Unsere neueste Version 3.0 verbessert sogar automatisch die Fähigkeiten deines Charakters und ermöglicht es dir, deine ultimativen Fähigkeiten mit Leichtigkeit zu entfesseln. (verfügbar in ausgewählten Spielen)



AeroActive Cooler X Pro

Der neue AeroActive Cooler X Pro bietet mit seinen größeren Lüfterflügeln und erweiterten thermischen Materialien eine unglaubliche Kühlleistung für das ultimative Spielerlebnis. Aber er ist mehr als nur eine Kühllösung - der Subwoofer ist zurück! Dieser Kühlerlüfter verfügt über einen eingebauten leistungsstarken Basslautsprecher, der für ein beeindruckendes 2.1-Kanal-Audioerlebnis sorgt, das dein Gameplay jederzeit und überall aufwertet!



X Capture

AirTrigger ist nicht nur für Spiele, sondern auch für die Fotografie nützlich. Im Querformat kannst du jetzt den rechten AirTrigger als Auslöser verwenden, um ganz einfach tolle Momente festzuhalten.



* ROG Phone 9 Pro (Edition): 85 Mini-LEDs beim ROG Phone 9 | ** äquivalente Brennweite bei 35 mm Filmkamera | *** Das Gerät wurde gemäß der Norm IEC 60529 auf Wasserdichtigkeit getestet und hat die Schutzklasse IP65/68 erreicht. Die Wasser- und Staubdichtigkeit kann sich im Laufe der Zeit bei normalem Gebrauch verschlechtern, oder wenn das Gerät beschädigt, repariert oder auseinandergenommen wird. Das Gerät sollte niemals vollständig unter Wasser getaucht werden und nicht mit Meerwasser, Sole, chlorhaltigem Wasser oder Getränken in Kontakt kommen. Bei Nichtbeachtung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen erlischt die Garantie des Geräts und die Funktion der Wasser- und Staubbeständigkeit. Die Wasserbeständigkeit wird getestet, indem das Gerät 30 Minuten lang bis zu einer Tiefe von 1,5 Metern in Leitungswasser getaucht wird. Nach dem Test wird das Gerät herausgenommen, vollständig getrocknet und anschließend auf seine Funktionstüchtigkeit überprüft. Bitte beachte, dass das Gerät über einen USB-C-Ladeanschluss verfügt und dieser USB-C-Anschluss vollständig trocken sein muss, bevor ein Ladeversuch unternommen wird. Informationen zur Garantie findest du auf der Garantiekarte des Produkts.

	RAM / Speicher	Farbe	Artikelnummer	EAN
ROG Phone 9	12GB / 256GB	Phantom Black	90AI00S1-M000P0	4711387763568
ROG Phone 9	12GB / 512GB	Storm White	90AI00S2-M000S0	4711387763575
ROG Phone 9	12GB / 512GB	Phantom Black	90AI00S1-M000T0	4711387763582
ROG Phone 9 Pro	16GB / 512GB	Phantom Black	90AI00S3-M000R0	4711387763537
ROG Phone 9 Pro Edition (inkl. AeroActive Cooler X)	24GB / 1TB	Phantom Black	90AI00S3-M000U0	4711387763599