



ROG PHONE 8 SERIES

Beyond Gaming

AniMeVision
341 Mini-LEDs

ROG PHONE 8 SERIES
Beyond Gaming

8 Gen 3

Bis zu **24GB** LPDDR5X RAM
Bis zu **1TB** UFS 4.0 ROM

Two-tone Design

Phantom Black | Retal Grey

Pro-level Camera System

6-Achsen Gimbal 3.0
3-fach optischer Zoom
120° Ultra Weitwinkel-Objektiv

Rapid-cooling Conductor

AeroActive Cooler 8

Kickstand | Dual Buttons | Kopfhörer-Buchse

165Hz AMOLED Display

Weltweit erstes IP68 Gaming Phone

AirTrigger
Druckempfindliche Schultertasten

Monster Akku
Qi 1.3 Wireless Charging

Snapdragon® is the products of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. All visuals are simulated for illustration purpose. AeroActive Cooler X is an additional accessory for ROG Phone 8 series and is sold separately.

TECHNISCHE DATEN

Design

Die ROG Phone 8-Serie wurde komplett neu designt - die größte Überarbeitung in ihrer langen Geschichte. Es hat sich von einem reinen Gaming-Handy zu einem futuristischen und spielverändernden Premium-Smartphone entwickelt, mit einem schlankeren, leichteren Gehäuse und dünneren Rändern, die es zum perfekten Lifestyle-Smartphone für Gamer und Kreative macht. P68**

Prozessor

Angetrieben von der 3,3 GHz Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Plattform ist die CPU 30% schneller* und die GPU 25% schneller* als zuvor. Das ROG Phone 8 Pro ist außerdem mit 8533 Mbps LPDDR5X RAM und einem UFS 4.0 ROM ausgestattet.

Display

165 Hz AMOLED LTPO Display
Das ROG Phone 8 Pro ist mit einem brandneuen 6,78-Zoll-E6-AMOLED-Panel (flexibel) ausgestattet, das adaptive Bildwiederholraten unterstützt, um den Stromverbrauch zu senken. Du kannst auch eine Bildwiederholfrequenz von bis zu 165 Hz für flüssiges Gaming wählen, und die Touch-Sampling-Rate erreicht beeindruckende 720 Hz für sofortige Reaktion.

Die Spitzenhelligkeit wurde auf 2500 nits erhöht, so dass du auch bei direkter Sonneneinstrahlung problemlos spielen oder Filme ansehen kannst. Darüber hinaus bietet er eine Delta-E < 1 Farbgenauigkeit für eine hervorragende Darstellung.

Durch die Reduzierung der Ränder erreicht das ROG Phone 8 Pro ein Verhältnis von 94 % zwischen Display und Gehäuse. Das Panel ist durch Gorilla® Glass Victus™ 2 geschützt, um die Haltbarkeit zu erhöhen.

Maße

163,8 x 76,8 x 8,9 mm
225g (inkl. Akku)

Speicher

LPDDR5X 12GB, 16GB oder 24GB
UFS 4.0 mit 256GB, 512GB oder 1 TB

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 äquivalente Brennweite bei 35 mm Filmkamera

Telekamera

32MP (1/3") Sensor, 3x Telefotokamera mit OIS, bis zu 30x mit HyperClarity Technologie, Pixel Binning 1.4µm (Tatsächliches Ausgangsfoto: 8MP)

Ultraweit Kamera

0,7x 13MP Ultraweitwinkelkamera mit Freeform Linse, 12,7 mm äquivalente Brennweite bei 35-mm-Filmkamera

Frontkamera

32MP RGBW Sensor mit 89,4° (22mm KB) Ultraweitwinkellinse, 22 mm äquivalente Brennweite bei 35-mm-Filmkamera

Videoaufnahmen

8K UHD (7680 x 4320) Video bei 24 fps für die Hauptrückkamera
4K UHD (3840 x 2160) Video mit 30 / 60 fps für die hintere Hauptkamera, mit 30 fps für die zweite hintere Kamera
1080p FHD-Videoaufzeichnung mit 30/60 fps
720p HD-Videoaufzeichnung mit 30/60 fps
EIS 3-Achsen-Bildstabilisierung für die hinteren Kameras
HDR10+-Videoaufzeichnung (4K UHD-Video) für die 50-MP-Hauptkamera und die 13-MP-Ultraweitwinkelkamera

Zeitraffer (4K UHD-Video)

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

Akku (fest verbaut)

Äquivalenter 5.500-mAh-Akku (typisch), unterstützt Quick Charge 5.0 und PD Charging

Betriebssystem

Android™ 14 mit 4 Jahren Sicherheitsupdates (mehr Infos auf [Asus.com](https://www.asus.com))

Sensoren

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

Audio

Lautsprecher:
5-Magnet-Empfänger; 5-Magnet-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
3,5-mm-Kopfhörerbuchse

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® 5.3 (HFP + A2DP + AVRCP + HID + PAN + OPP), unterstützt LDAC,

AAC, 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: 850 / 900 / 1700 / 1800 / 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 Klinkeanschluss

Lieferumfang

65W HyperCharge-Ladeadapter, USB-C auf USB-C-Kabel, Kurzanleitung, Garantiekarte, Schutzhülle, ROG SimKarten-Nadel

Weiteres

Fingerabdrucksensor im Display, Gesichtserkennung, druckempfindliche AirTrigger Schultertasten

Vibrations Mapping

Mit Vibration Mapping kannst du verschiedene Stufen des haptischen Feedbacks für jede der virtuellen Bildschirmstasten einstellen, damit sie leichter zu finden und zu benutzen sind. So kannst du zum Beispiel eine leichte Vibration für normale Angriffe und einen stärkeren Effekt für Power-Kombos einstellen.



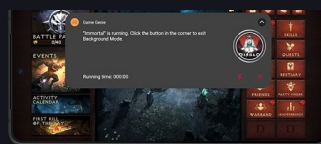
X Sense 2.0

Durch die Anwendung von KI zur Mustererkennung erkennt X Sense 2.0 nicht nur Schlüsselereignisse, sondern sammelt auch automatisch Gegenstände ein, setzt Gespräche fort und erweitert die Möglichkeiten, um dir eine perfekte Heldenkontrolle in unterstützten Spielen zu bieten.



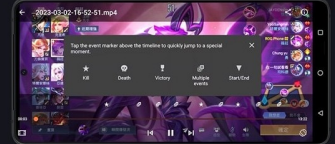
Background Modus

Der Hintergrundmodus funktioniert in Spielen mit automatischem Kampf, so dass du das Spiel im Hintergrund laufen lassen kannst, um deine Suche unbeaufsichtigt fortzusetzen, ohne befürchten zu müssen, dass das System pausiert oder das Spiel beendet!



X Capture

Durch die Anwendung von KI zur Mustererkennung zeichnet X Capture automatisch alle deine schönsten Momente auf, z. B. wenn du mehrere Gegner ausschaltest oder das Spiel gewinnst.



* Leistungsdaten des Herstellers, verglichen mit Snapdragon® 8 Gen 2. **Das Gerät wurde gemäß der Norm IEC 60529 auf Wasserdichtigkeit getestet und hat die Schutzklasse IP65/68 erreicht. Die Wasser- und Staubbichtigkeit 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 Getranken in Kontakt kommen. Bei Nichtbeachtung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen erlischt die Garantie des Geräts und die Funktion der Wasser- und Staubbichtigkeit 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	UVP
ROG Phone 8	12GB / 256GB	phantom black	90AI00N1-M000N0	4711387397237	1.099,00 €
ROG Phone 8 Pro	16GB / 512GB	phantom black	90AI00N3-M000R0	4711387397251	1.199,00 €