Produktdatenblatt

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

1. Marke ASUS		**2. Modellkennung** ASUSAI2501H
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])		5 500
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. Eindringschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,00
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala		6
18. Ladegerät	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 01

EPREL-Eintragungsnummer 2304129 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2304129

Lieferant: ASUS Computer GmbH (Hersteller) **Website:** https://www.asus.com/de/

Kundenbetreuung:

Name: ASUS Service & Support **Website:** https://www.asus.com/de/support/

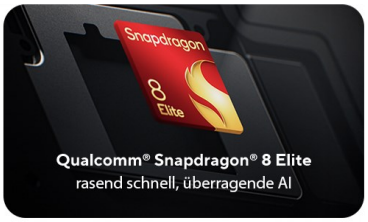
E-Mail-Adresse: servicecenter_emea@asus.com **Telefonnummer:** 49(0)21025789557

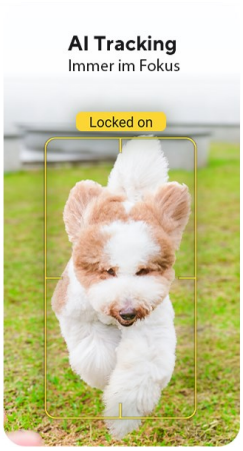
Anschrift:
ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

Zenfone 12 Ultra

AI, mit Style!

Fotos mit dem Zenfone 12 Ultra





Design
Farben: Sage Green, Sakura White und Ebony Black.
IP68*, Rahmen aus 100% recyceltem Aluminium

Prozessor
3-Nanometer Snapdragon® 8 Elite Mobile Platform, bis zu 4,3 GHz Octa-Core-Prozessor, Qualcomm® Adreno™ 830

Display
6,78-Zoll-E6-AMOLED-Display mit adaptiven Bildwiederholraten
1-120 Hz, max. 144Hz bei Spielen
2500nits Spitzenhelligkeit, 1600nits HTM
Delta-E < 1 Farbgenauigkeit

Maße
163,8 x 77,0 x 8,9 mm, 220g (inkl. Akku)

Speicher
16GB LPDDR5X und UFS4.0 512GB

Akku (fest verbaut)
Äquivalenter 5.500-mAh-Akku (typisch), unterstützt Quick Charge 5.0, PD und Qi (Wireless Charging).

Betriebssystem
Android™ 15
Sicherheitsupdates bis 2030 und 2 Android-Versions-Updates (mehr Infos auf Asus.com)

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:
32MP Sensor, 3x Telefotokamera, Pixel Binning 1.4µm (Ausgangsfoto: 8MP)
Frontkamera:
32MP RGBW Sensor mit 89,4° (22mm**) Ultraweitwinkellinse, Pixel Binning 1.4µm (Ausgangsfoto: 8MP)
Videoaufnahmen:
8K UHD (7680 x 4320) Video bei 30 fps für die hintere Hauptkamera
4K UHD (3840 x 2160) Video mit 30 / 60 fps für die hintere Hauptkamera, mit 30 fps für die hintere Ultraweit 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)
Zeitlupenvideo (4K bei 120 fps; 1080p bei 240 / 120 fps; 720p bei 480 fps)
Aufnahme von Standbildern während der Videoaufzeichnung

Sensoren
Beschleunigungssensor, E-Kompass, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Fingerabdrucksensor im Display, Gyroskop (Unterstützung ARCore), Gesichtserkennung

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 Virtuo 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 2.0, 3,5mm Klinkenanschluss

Lieferumfang
USB-C auf USB-C-Kabel, Kurzanleitung, Garantiekarte, Schutzhülle, SimKarten-Nadel

*Das Produkt 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 Produkt beschädigt, repariert oder auseinandergenommen wird. Das Produkt 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 Produkts 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 Produkt herausgenommen, vollständig getrocknet und anschließend auf seine Funktionstüchtigkeit überprüft. Bitte beachte, dass das Produkt 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. ** Äquivalente Brennweite in einer 35mm-Filmkamera*

Ebony Black | 16GB + 512GB
EAN: 4711387819074
PN: 90AI00S4-M001V0

Sage Green | 16GB + 512GB
EAN: 4711387819098
PN: 90AI00S6-M001X0

Sakura White | 16GB + 512GB
EAN: 4711387819081
PN: 90AI00S5-M001W0