

Nothing Phone (4a) - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED display - 6.78" - 2720 x 1224 Pixel (120 Hz)

3x Rückkameran 50 MP - 50 MP - 8 MP - front camera 32 MP - Schwarz

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Nothing
Hersteller Art. Nr.	A10400278
EAN/UPC	6974434227613



Beschreibung

Nothing Phone (4a) - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED display - 6.78" - 2720 x 1224 Pixel (120 Hz) - 3x Rückkameran 50 MP, 50 MP, 8 MP - front camera 32 MP - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Nothing Phone (4a) - Schwarz - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2555643
Energie Effizienzklasse	Klasse B
EU-Datenverordnung	https://nothing.tech/pages/product-data-information
Hersteller-Modellnummer	A069
Anzeige	OLED display - 2720 x 1224 Pixel - 17.2 cm (6.78") - 440 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - flexible AMOLED - Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 4 2.7 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO 810
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB
Betriebssystem	Nothing OS 4.1 (basiert auf Android 16)
Hauptkamera	50 Megapixel - Samsung GN9 Sensor - f/1.88 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - Samsung ISOCELL JN5 - Telefotoobjektiv - 3.5x optischer Zoom - f/2.88
Dritte Kamera	8 Megapixel - Exmor RS IMX355 - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	32 Megapixel Samsung KD1 f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6

Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display)
Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 2820 Minuten
Schutz	Staubgeschützt, wasserbeständig
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.5 mm x 8.5 mm x 163.9 mm
Gewicht	205 g
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
CO2-Fußabdruck	51.13 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.292 W/kg (head) 1.375 W/kg (body) 2.776 W/kg (Glieder)
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2555643
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Hersteller-Modellnummer	A069
EU-Datenverordnung	https://nothing.tech/pages/product-data-information
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, wasserbeständig
Breite	77.5 mm
Tiefe	8.5 mm
Höhe	163.9 mm
Gewicht	205 g
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Nothing OS 4.1 (basiert auf Android 16)
Intelligenter Assistent	Google Gemini, ChatGPT
Steuerung	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM

Zahlungstechnologie	Google Pay
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	LTE, Gigabit LTE, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Bereich 6, Band 8, Bereich 19
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 800, 900, 800
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Band 66, Band 71
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.4, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
	Telefonmerkmale
Sensoren	Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Gyroskop, Näherungssensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display)
Zusätzliche Funktionen	Zwei Mikrofone, Dual-Stereo-Lautsprecher, MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, 360°-Antenne, 3 Jahre Betriebssystem-Updates, 6 Jahre Sicherheitsupdates, Qualcomm KI-Engine, Qualcomm Spectra Bildsignalprozessor, Linearer haptischer Motor, Essential Glyph Notifications, Glyph Progress, Flip to Glyph, Wesentlicher Raum, Wesentliche Apps, Nichts Widgets
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	MP3, AAC, AAC +, WMA, AMR-NB, AMR-WB, WAV, FLAC, APE (Monkey's Audio), OGG, MID, M4A, IMY, AC-3, EAC3, EAC3-JOC, AC-4
Supported Digital Video Standards	MKV, MOV, MP4, H.265 HEVC, TS, 3GP, FLV, WebM, AVI, WMV
	Prozessor
Typ	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 4
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Taktfrequenz	2.7 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Qualcomm

Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	Hexagon
	Grafiksystem
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO 810
	Arbeitsspeicher
RAM	LPDDR4X SDRAM - 8 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Speicherschnittstelle	UFS 3.1
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	32 Megapixel
Sensorgröße	1/3.42"
Sensor Name	Samsung KD1
Linienöffnung	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	89 Grad
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.57"
Sensor Name	Samsung GN9 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.88
Sichtfeld (FoV)	84.5 Grad
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	Ultra XDR
Kameramodi	Zeitraffer (4K), Zeitraffer-Modus, Auto Tone, Porträt, Bewegungsnacherfassung, Nachtmodus, Makro-Modus, Zeitlupenvideo, Portrait Optimiser
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps
Merkmale	Phase Detect Auto-Focus (PDAF), Elektronischer Bildstabilisator (EIS), TrueLens Engine 4
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/2.75"
Sensorname	Samsung ISOCELL JN5
Optischer Zoom	3.5x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Telefotoobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.88
Sichtfeld (FoV)	49.5 Grad

Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Autofokus, 7x-fach In-Sensor-Zoom, 70x ultra zoom
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	8 Megapixel
Sensorgröße	1/4"
Sensorbezeichnung	Sony Exmor RS IMX355 sensor
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
	Anzeige
Typ	OLED display
Technologie	Flexible AMOLED
Diagonalabmessung	17.2 cm (6.78")
Bildschirmauflösung	2720 x 1224 Pixel
Displayformat	1.5K
Pixeldichte	440 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	4500 cd/m²
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	2500 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)
Merkmale	Low-Temperature-Polycrystalline-Silicon (LTPS) Display, 30 - 120 Hz adaptive Bildwiederholfrequenz, 2160Hz Hochfrequenz-PWM-Dimmung, Augenkomfort
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	5080 mAh
Schnelladetechnologie	Power Delivery 2.0, Power Delivery 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 2,0, UFCS (Universelle Schnelllade-Spezifikation)
Sprechzeit	2820 Minuten
Batterielebensdauer pro Zyklus	3087 min
Batteriedauer in Zyklen	1400
Laufzeitdetails	Wiedergabe (YouTube): bis zu 21 Std. Aktive Online-Nutzung (Instagram): bis zu 26 Std. Wiedergabe (Music): bis zu 26 Std. Sprechen: bis zu 2820 min
Ladezeit	64 Min.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP64

Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse C
Kennzeichnung	IP64
Zubehör im Lieferumfang	Nothing Kabel USB-C auf USB-C, Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Displayschutzfolie (vorgefertigt), Schutzhülle
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
CO2-Fußabdruck	51.13 Kohlendioxidemissionen in kg
Recyclinganteil des Produkts	100 % - recyceltes Aluminium
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - plastikfrei

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.