



Microsoft Surface Duo 2 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / 128 GB - OLED-Display - 8.3" 2688 x 1892 Pixel (90 Hz)

Triple-Kamera 12 MP - 12 MP - 16 MP 12 MP - Obsidian

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	9C1-00008
EAN/UPC	0889842773682

Beschreibung

Öffnen Sie zwei Bildschirme und entdecken Sie die grenzenlosen Möglichkeiten für Apps, E-Mails, Besprechungen und Anrufe, die Sie auf Schritt und Tritt begleiten. Jetzt mit optimiertem Audio in jedem Modus und der Kamera mit drei Objektiven, mit der Sie wichtige Momente festhalten, bearbeiten und teilen können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Duo 2 - Obsidian - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 1344 x 1892 Pixel - 14.7 cm (5.8") - 401 ppi (Pixel pro Zoll) - (90 Hz) - 13:9 - AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass Victus (kratzfestes Glas) - in beide Richtungen - klappbar
Display (2.)	OLED-Display - Farbe - 14.7 cm (5.8")
Display (ausgeklappt)	8.3 Zoll - 2688 x 1892 Pixel
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 888 5G (8-Core)
Speicher	RAM 8 GB / 128 GB
Betriebssystem	Android 11
Hauptkamera	12 Megapixel - f/1.7
Zweite Kamera	12 Megapixel - Telefotoobjektiv - 2x optischer Zoom - f/2.4
Dritte Kamera	16 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	12 Megapixel f/2.0
Service Provider	Nicht angegeben
Formfaktor	Faltbar - zwei Formate
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 1680 Minuten
Farbe	Obsidian

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	92.1 mm x 11 mm x 145.2 mm
Gewicht	284 g
Reparaturfähigkeitsindex	3.9 (out of 10)
SAR	0,726 W/kg (Kopf), 1,478 W/kg (Körper)

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Faltbar - zwei Formate
Breite	92.1 mm
Tiefe	11 mm
Höhe	145.2 mm
Gewicht	284 g
Gehäusefarbe	Obsidian
Gehäusematerial	Corning Gorilla Glass
Reparaturfähigkeitsindex	3.9 (out of 10)
SAR-Wert	0,726 W/kg (Kopf), 1,478 W/kg (Körper)

Mobil

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 11
Intelligenter Assistent	Google Assistant
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch

Kommunikation

Datenübertragung	GPRS, FDD-LTE, TDD-LTE, Gigabit LTE, LAA, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 850, 900
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Band 14, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 29, Bereich 30, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 46, 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 700c, FDD 700 PS, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 700d, FDD 2300 WCS, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 5150, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n79, n25
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 800, FDD

700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD 600, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, FDD 1900

Drahtlose Schnittstelle NFC, IEEE 802.11ax, Bluetooth 5.1

Telefonmerkmale

Sensoren Hall-Sensor, Time of Flight (ToF), zwei Beschleunigungsmesser, zwei Gyroskope, zwei Magnetometer, doppelter Umgebungslightsensor, doppelter Näherungssensor

Sicherheitsgeräte Fingerabdrucklesegerät (Seite)

Zusätzliche Funktionen MIMO-Technologie, Schnellladen, Doppelakku, Vollduplex-Kommunikation, Dual-Mikrofone mit AI-basierter Geräuschunterdrückung und akustischer Echounterdrückung

Medien-Player

Unterstützte Digital-Audio-Standards WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, OGG, MIDI, M4A, apt-X, IMY, RTX, OTA, MID, TWS, RTTL

Supported Digital Video Standards MKV, FLV, AVI, MOV, MPEG-4, WMV, ASF, 3GP, H.264, TS, M2TS, WebM, HEVC, 3G2, HEIF, H.265 HEVC, HEIC

Klangverstärkungen Qualcomm aptX HD Audio, Qualcomm aptX Classic

Prozessor

Typ Qualcomm Snapdragon 888 5G

Anz. Prozessorkerne 8-Core

Speicher

RAM LPDDR5 SDRAM - 8 GB

Interne Speicherkapazität 128 GB

Vordere Kamera

Sensorauflösung 12 Megapixel

Linsenöffnung F/2.0

Pixelgröße 1 µm

Hauptkamera

Sensorauflösung 12 Megapixel

Optischer Bildstabilisator Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektivblende F/1.7

Pixelgröße 1.4 µm

Digitaler Zoom 10x

Spezialeffekte HDR

Kameramodi Nachtmodus, Automatikmodus, Schwachlichtaufnahmen, Panoramamodus mit großem Dynamikbereich, Zeitlupenvideo bei 120 oder 240 fps

Lichtquelle Dualer LED-Blitz

Video Auflösungen 1920 x 1080 (1080p) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps

Merkmale Auto-Fokus-Funktion für duale Pixelphase, Smooth Zoom, HEVC (High Efficiency Video Coding), HDR-Videoaufnahme, Multiframe-Aufnahme, Szenenerkennung mit Dynamikbereich

Zweite Kamera

Sensorauflösung 12 Megapixel

Optischer Zoom 2x

Optischer Bildstabilisator Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektiv Typ	Telefotoobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.4
Pixelgröße	1 µm
Merkmale	Phase Detect Auto-Focus (PDAF)

Dritte Kamera

Sensorauflösung	16 Megapixel
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	110 Grad
Pixelgröße	1 µm
Merkmale	Sichtbereich, Verzerrungskorrektur

Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	AMOLED
Diagonalabmessung	14.7 cm (5.8")
Bildschirmauflösung	1344 x 1892 Pixel
Klappbar	Ja
Design	Klappbar in beide Richtungen
Pixeldichte	401 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	13:9
Max. Helligkeit	800 cd/m ²
HDR	Ja
Wiederholrate	90 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus (kratzfestes Glas)
Anzeigensprachen	Dänisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Spanisch, Holländisch, Japanisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanish (US), English (United States), English (Canada)
Merkmale	DCI-P3 Breiter Farbumfang, 100 % sRGB, Dual PixelSense Fusion Displays

Display (2.)

Typ	OLED-Display - Farbe
Diagonale	14.7 cm (5.8")
Anzeigeauflösung	1344 x 1892 Pixel

Display (ausgeklappt)

Bildschirmdiagonale	8.3 Zoll
Displayauflösung	2688 x 1892 Pixel

Verbindungen

Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
--------------	---------------------------

Batterie

Kapazität	4449 mAh
Sprechzeit	1680 Minuten
Laufzeitdetails	Sprechen: bis zu 1680 min Wiedergabe (Video lokal): bis zu 15.5 Std.

Verschiedenes

Kennzeichnung	HEARING AID M4/T3
---------------	-------------------



Zubehör im Lieferumfang

Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Headset, Surface Duo 2 USB-C-Kabel

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.