

Technische Daten

Abmessungen	Aufgeklappt: 145,2 mm (H) x 186,9 mm (B) x 4,8 mm (T) Geschlossen: 145,2 mm (H) x 93,3 mm (B) x 9,9 mm (T am Scharnier)
Display	Zwei PixelSense™ Fusion-Display, aufgeklappt: 8,1-Zoll-AMOLED, 2700 x 1800 (3:2), 401 PPI Einzelnes PixelSense™-Display: 5,6-Zoll-AMOLED, 1800 x 1350 (4:3), 401 PPI Display-Material: Corning® Gorilla® Glass
Gewicht¹	250 g
Akkulaufzeit	Bis zu 15,5 Stunden ² lokale Videowiedergabe Bis zu 10 Tage ³ Standby Bis zu 27 Stunden ⁴ Sprechzeit
Akkukapazität	3577 mAh (durchschn.) Dual-Akku ⁵
Laden des Akkus	Fast Charging mit mitgeliefertem 18-W-Netzteil
Kamera & Videoaufzeichnung	Adaptive Kamera 11 MP, f/2,0, 1,0 µm, PDAF und 84,0° diagonales Sichtfeld (FOV), KI-optimiert, an der Front und Rückseite. Fotos: <ul style="list-style-type: none">• Auto-Modus mit Dämmerlicht- & HDR-Multi-Frame-Funktion sowie dynamischer Szenenerkennung• Hochauflösender Zoom und bis zu 7-facher Super-Zoom• Porträtmodus mit einstellbarer Tiefenschärfe• Panoramamodus• Serienbildmodus Videoaufzeichnung: <ul style="list-style-type: none">• 4K-Videoaufzeichnung mit 30 und 60 Bildern pro Sekunde• 1080p-Videoaufzeichnung: mit 30 und 60 Bildern pro Sekunde• HEVC- und H.264-Videoformate• Digitale Bildstabilisierung mit Gyroskop• HDR-Videoodus• Unterstützung für Zeitlupenaufnahmen mit einer Auflösung von 1080p und 120 oder 240 Bildern pro Sekunde
Videokonferenzen	Videokonferenzen über Microsoft Teams und Skype mit bis zu 1080p und 30 Bildern pro Sekunde LED-Blitz mit hohem CRI für Foto- und Videoaufnahmen über die Front- und Rückkamera

Netzwerk & Konnektivität	WLAN: WLAN-5 802.11ac (2,4/5 GHz) Bluetooth: Bluetooth® 5.0 LTE: <ul style="list-style-type: none">• 4x4 MIMO, Cat.18 DL / Cat 5 UL, 5CA, LAA.• Bis zu 1,2 Gbps Download / bis zu 150 Mbps Upload Unterstützte Bänder: <ul style="list-style-type: none">• FDD-LTE: 1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,19 20,25,26,28, 29,30,66• TD-LTE: 38,39,40,41,46,• WCDMA: 1,2,5,8 GSM/GPRS: GSM-850, E-GSM-900, DCS-1800, PCS-1900 Standortbestimmung: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS
Prozessor	Qualcomm® Snapdragon™ 855 Mobile Platform, für die Nutzung zweier Bildschirme optimiert
SIM	Eine eSIM ⁷ -Karte und eine Nano-SIM-Karte
Speicher & RAM⁸	128 GB oder 256 GB UFS 3.0 interner Speicher ⁸ 6 GB DRAM
Anschlüsse	USB-C® 3.1
Software⁹	Vorinstallierte Microsoft-Anwendungen: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Office Lens, PDF-Reader und mehr), Microsoft Outlook, Microsoft Teams, Microsoft OneDrive, Microsoft Edge, Microsoft OneNote, Microsoft To Do, Microsoft News, Microsoft Authenticator, Microsoft Bing Search, Intune Company Portal, LinkedIn, Microsoft Solitaire Collection und Surface Audio Haupteigenschaften der Benutzeroberfläche von Microsoft Surface Duo: Fensteranzeige auf zwei Bildschirmen, adaptive Modi, App-Gruppen, Microsoft 365-Feed, Dynamic-Dock, universelle Suche, adaptive Kamera, adaptive Microsoft SwiftKey-Tastatur und „Ihr Smartphone“-Begleit-App – Verknüpfung zu Windows Andere vorinstallierte Apps: Google Suche, Google Assistant, Google Kalender, Google Drive, Google Duo, Google Fotos, Google Play Filme & Serien, Google Play Store, Google Maps, Chrome, Gmail, YouTube, YouTube Music, Kontakte, Nachrichten, Telefon, Dateien, Uhr, Rechner, Sprachrekorder, Spotify Betriebssystem: Android™ 10

Audio	Mono-Lautsprecher, Dual-Mikrofone mit Geräusch- und Ecounterdrückung, optimiert für die produktive Nutzung in allen Positionen. Beste Full-Duplex-Kommunikation seiner Klasse für Telefonate im Freisprechmodus. Unterstützte Audioformate: 3GP, MP3, MP4, MKV, WAV, OGG, M4A, AAC, TS, AMR, FLAC, MID, MIDI, RTTL, RTX, OTA, IMY Qualcomm® aptX™ Adaptive
Videowiedergabe¹⁰	Unterstützte Videoformate ¹⁰ : MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM Kabellose Übertragung: Chromecast-Unterstützung Übertragung per Kabel: DisplayPort über USB-C. Unterstützt die Videoausgabe bei Anschluss eines HDMI-Adapters ¹¹
Sensoren	Zwei Beschleunigungssensoren, zwei Gyroskope, zwei Magnetometer, zwei Umgebungslichtsensoren, zwei Näherungssensoren, Hall-Geber, Fingerabdrucksensor
Sicherheit & Authentifizierung	Biometrisches Entsperren: Fingerabdrucksensor (1:100K FAR < 3 % FRR) Sperrtyp: Swipe, PIN, Passwort Auf dem Gerät vorinstallierte Sicherheitsanwendungen: Microsoft Authenticator
Gehäuse	Außenmaterial: Corning® Gorilla® Glass Farbe: Gletscher
Unterstützte Sprachen	Alle unterstützten Sprachen (Android™ 10)
Im Lieferumfang enthalten	Surface Duo Surface Duo Bumper (Farbe: Gletscher) Surface Duo USB-C®-Netzteil (18 W) Schnellstartanleitung Garantie- und Compliance-Leitfaden Werkzeug zum Wechseln der SIM-Karte
Pen & Inking	Unterstützt alle marktgängigen Generationen von Surface Slim Pen, Surface Pen und Surface Hub 2 Pen Unterstützt gleichzeitige Pen- und Touch-Nutzung
Garantie¹²	Auf ein Jahr befristete Hardwaregarantie