

Microsoft Surface Duo 2 kennenlernen

Zwei Screens, grenzenlose Möglichkeiten



Öffnen Sie zwei Bildschirme und entdecken Sie die grenzenlosen Möglichkeiten – dank blitzschnellem 5G noch im selben Augenblick, wo auch immer Sie sind.¹ Das **Surface Duo 2** ist mehr als ein Smartphone. Dank der großzügigen Ansicht können Sie Inhalte verschiedener Microsoft 365-Apps vergleichen und gegenüberstellen, parallel in zwei Apps arbeiten und Ideen ganz natürlich auf dem Bildschirm notieren.² Mit zwei Bildschirmen arbeiten Sie effizienter und angenehmer, seien es E-Mails, Meetings, Android Apps oder Anrufe.



Mehr Produktivität mit zwei Bildschirmen

Zwei Bildschirme eröffnen eine neue Ebene des Multitaskings in Microsoft 365-Apps. Schreiben Sie eine E-Mail, während Sie sich ein Kundenprofil ansehen. Verfolgen Sie die Produktion in Echtzeit und notieren Sie Ihre Erkenntnisse direkt nebeneinander. Zeigen Sie auf dem einen Bildschirm die Personen in Ihrem Microsoft Teams-Videoanruf an und schreiben sie auf dem anderen im Besprechungschat.



Bereitstellen, verwalten und geschützt bleiben – überall

Schöpfen Sie echten Mehrwert für Ihr Unternehmen mit einer Technologie, die es Ihren Mitarbeitern ermöglicht, von überall aus sicher zu arbeiten. Microsoft Security ist bereits auf Firmware-Ebene integriert und dank cloudbasierter Verwaltung behalten Sie stets die Kontrolle. Seien Sie beruhigt in dem Wissen, dass Sie mit einem für Unternehmen empfohlenen Android-Gerät arbeiten.



Aufgaben mit 5G schnell erledigen

Erledigen Sie das, worauf es im Moment ankommt. Mit cloudbasierten Microsoft 365-Apps und 5G können Sie im Handumdrehen die aktuellsten Vertriebsdaten aus Power BI abrufen, um Ihre PowerPoint-Präsentation fertigzustellen, Meetings im besten Microsoft Teams-Erlebnis auf dem Smartphone abhalten und mit Dynamics 365 Remote Assist jederzeit eine Fachkraft per Videoanruf zuschalten.



Entwickelt für Inspiration und Innovationen

Zwei unglaublich schlanke, hochauflösende Displays, die heller und größer als bisher sind, ermöglichen eine umfassende Ansicht mit einem innovativen Scharnier, sodass Sie auf unzählige Weisen produktiv arbeiten können. Arbeiten Sie parallel in verschiedenen Apps, beispielsweise wenn Sie mit dem Surface Slim Pen 2 auf einem Bildschirm Notizen machen, während Sie auf dem anderen einen Videoanruf entgegennehmen.

Haftungsausschluss:

¹5G ist nicht in allen Gebieten verfügbar, Kompatibilität und Leistung sind abhängig von Mobilfunknetz, Tarif und anderen Faktoren. Weitere Informationen und Preisangaben erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

²Einige Geräte, Zubehör und Software sind separat erhältlich. Für einige Apps und Funktionen sind zusätzliche Gebühren und/oder Abonnements erforderlich. Verfügbare Apps variieren je nach Mobilfunkanbieter und im Laufe der Zeit. Für Anrufe ist ein Datentarif erforderlich; Preise und Details zur Netzabdeckung erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter. USA und Kanada: Einige Funktionen, einschließlich Drag & Drop zwischen Bildschirmen, sind nur in unterstützten Apps verfügbar. Länder außer USA und Kanada: Die Suchleiste und verfügbare Apps können je nach Auswahl des Kunden oder Mobilfunkanbieter und im Laufe der Zeit variieren.

Technische Spezifikationen

Abmessungen	Geöffnet: 145,2 mm (H) x 184,5 mm (B) x 5,5 mm (T) Geschlossen: 145,2 mm (H) x 92,1 mm (B) x 11,0 mm (T am Scharnier)	Gewicht¹	284 Gramm
Display	Zwei PixelSense™ Fusion-Displays im aufgeklappten Zustand: 8,3-Zoll AMOLED, 2.688 x 1.892 Einzelner PixelSense™-Bildschirm: 5,8-Zoll AMOLED 1.344 x 1.892 (13:9) 401 PPI HDR Breiter Farbraum 100 % SRGB, DCI-P3 Zwei Displays mit adaptiver Aktualisierungsrate von 90 Hz max. Helligkeit von 800 Nits Display: Corning® Gorilla® Glass Victus™	Akkulaufzeit²	Bis zu 15,5 Stunden Videowiedergabe auf dem Gerät Bis zu 28 Stunden Gesprächszeit
Akkukapazität³	4449-mAh-Dualakku (typisch) 4340-mAh-Dualakku (Minimum)	Aufladen des Akkus	Schnelles Aufladen mit Microsoft Surface Duo 2 USB-C®-Netzteil (23 W) möglich*
Kamera- und Videoaufnahme	Dynamische Rückkamera mit drei Objektiven: <ul style="list-style-type: none"> Weitwinkelobjektiv: 12 MP, Blende f/1,7, 27 mm, 1,4 µm, Dualpixel, PDAF und OIS Teleobjektiv: 12 MP, f/2,4 Blende, 51 mm, 1,0 µm, PDAF, OIS und 2-facher optischer Zoom UltraWeitwinkelobjektiv: 16 MP, f/2,2 Blende, 13mm, 1,0 µm, 110° diagonales Sichtfeld mit Verzerrungskorrektur Frontkamera: 12 MP, Blende f/2,0, 24mm, 1,0 µm Blitz: Dual-LED – zweifarbiger Blitz Fotos: <ul style="list-style-type: none"> Automatikmodus bei schwachem Umgebungslicht, HDR-Multiframe-Aufnahmen und Erkennung von Kontrastumfang Spezieller Nachtaufnahmemodus Nahtloser Zoom zwischen allen 3 rückseitigen Kameras kombiniert mit bis zu 10-fachem digitalen Superzoom Porträt-Modus mit anpassbarer Tiefenschärfe. Porträt-Modus für Weitwinkel- und Telekamera unterstützt. Maschinelles Lernen für Porträt-Modus verwendet Panoramamodus mit großem Dynamikbereich Aufnahme von kurzen Videos während der Fotoaufnahme durch langes Drücken Aufnahme von Fotos während der Videoaufnahme Videoaufzeichnung: <ul style="list-style-type: none"> HDR-Video 4K-Videoaufnahmen bei 30 BpS und 60 BpS Videoaufnahmen mit 1080 p bei 30 BpS und 60 BpS Zeitlupenvideo bei 120 oder 240 BpS HEVC H.265- und AVC H.264-Videoaufzeichnungsformate 	Netzwerk und Verbindungen	WLAN: WLAN 6 802.11ax (2,4/5 GHz) Bluetooth: Bluetooth® 5.1 NFC für Zahlungen und Bereitstellung Nur USA: <ul style="list-style-type: none"> 5G-NR NSA (mmWave): Release 15 DL 64 QAM bis zu 6 Gbit/s, 8xDL CA (800 MHz), 2x2 MIMO 5G-NR NSA (mmWave): Release 15 UL 64 QAM, 2xUL CA (200 MHz), 2x2 MIMO 5G-NR NSA (mmWave) Bänder: n257, n260, n261 Alle Länder einschließlich USA: <ul style="list-style-type: none"> 5G-NR NSA (Sub-6): Release 15 DL 256 QAM bis zu 3,2Gbit/s, 2xDL CA (TDD+TDD), 4x4 MIMO 5G-NR NSA (Sub-6): Release 15 UL 256 QAM 5G-NR NSA (Sub-6) Bänder: n1, n2, n3, n5, n7, n20, n25, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n79 Gigabit 4G LTE – A Pro Release 15 mit 4x4 MIMO und LAA 4G LTE DL Cat 20, 256 QAM bis zu 2 Gbit/s, 5xDL CA 4G LTE UL Cat 13, 64 QAM zusammenhängend 2X ULCA 4G LTE-Bänder: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66, 71 WCDMA: 1,2,5,8 WCDMA: 1,2,5,8 GSM/GPRS: GSM-850, E-GSM-900, DCS-1800, PCS-1900 Standort: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS
Video-konferenzen	Microsoft Teams- und Skype-Videokonferenzen bis zu 1080 p bei 30 BpS	Länder und Kompatibilität mit Netzbetreibern⁴	Nicht gesperrtes Gerät für alle Mobilfunkanbieter
Prozessor	Mobile Qualcomm® Snapdragon™ 888-5G-Plattform	SIM	<ul style="list-style-type: none"> Eine eSIM-⁵ und eine Nano-SIM-Karte Nicht gesperrt für alle Mobilfunkanbieter
Speicherplatz und Arbeitsspeicher⁶	8 GB DRAM LPDDR5	Anschlüsse	USB-C® 3.2 der 2. Generation

Haftungsausschluss:

*Separat erhältlich.

¹Surface Duo-Schutzrahmen ausgeschlossen.

²Lokale Videowiedergabe: Die Tests wurden von Microsoft im September 2021 unter Verwendung von Vorproduktionseinheiten von Surface Duo 2 und Vorproduktionssoftware durchgeführt. Der Test bestand aus einer vollständigen Entladung des Akkus bei lokaler Videowiedergabe auf einem einzelnen Bildschirm. Die Videowiedergabe bestand aus einer wiederholten 30-minütigen MP4-Datei in 1080p bei 24 BpS. Das Gerät war mit einem Mobilfunknetz verbunden und WLAN war mit einem Netzwerk verbunden. Es wurden alle Standardeinstellungen verwendet. Ausnahme: Die WLAN-Einstellung zur Herstellung einer Verbindung und die adaptive Helligkeit waren deaktiviert und der Bildschirm war auf 100 Nits eingestellt. Die Akkulaufzeit ist von der Netzwerk- und Featurekonfiguration, der Signalstärke, den Einstellungen, der Nutzung und weiteren Faktoren abhängig. Die Aufladezyklen des Akkus sind begrenzt, und der Akku kann nicht ausgetauscht werden.

Gesprächszeit: Die Tests wurden von Microsoft im September 2021 unter Verwendung von Vorproduktionseinheiten von Surface Duo 2 und Vorproduktionssoftware durchgeführt. Es wurden alle Standardeinstellungen verwendet. Das Gerät war mit einem Mobilfunknetz verbunden und WLAN war aktiviert, aber nicht verbunden. Die Akkulaufzeit ist von der Netzwerk- und Funktionskonfiguration, der Signalstärke, den Einstellungen, der Nutzung und weiteren Faktoren abhängig. Die Aufladezyklen des Akkus sind begrenzt, und der Akku kann nicht ausgetauscht werden.

³Die angegebene minimale Dual-Akkukapazität beträgt 3462 mAh.

⁴Die Verfügbarkeit und Abdeckung des Netzwerks variiert je nach Netzbetreiber. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

⁵Für die Verwendung einer eSIM ist ein Mobilfunktarif erforderlich (der möglicherweise Einschränkungen bezüglich eines Wechsels von Diensteanbietern und Roaming umfasst, auch nach Vertragsablauf). Nicht alle Netzbetreiber unterstützen eSIM. Die Verwendung einer eSIM in einem Surface Duo 2 wird beim Kauf von einigen Mobilfunkanbietern möglicherweise deaktiviert. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

⁶Die Systemsoftware beansprucht einen erheblichen Teil des Speicherplatzes. Der verfügbare Speicherplatz ist abhängig von Systemsoftware-Updates und der App-Nutzung. 1 GB = 1 Gbyte. 1 TB = 1.000 GB. Weitere Informationen finden Sie unter [Surface.com/storage](https://www.microsoft.com/surface/storage).

Technische Spezifikationen

Software⁷	<p>Integrierte Microsoft-Apps</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intune-Unternehmensportal • LinkedIn • Microsoft Authenticator • Microsoft Bing Search • Microsoft Edge • Microsoft Lens – PDF-Scanner • Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint und mehr • Microsoft OneDrive • Microsoft OneNote • Microsoft Outlook • Microsoft Start • Microsoft Teams • Microsoft To Do • Surface • Tipps • Xbox Game Pass <p>Hauptfunktionen der Microsoft Surface Duo-Benutzeroberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • App-Gruppen • Dual-Screen-Fenster • Dynamisches Dock • Dynamische Kamera mit drei Objektiven • Microsoft 365-Feed 	<ul style="list-style-type: none"> • Apps automatisch erweitern • Surface Duo Glance Bar • Adaptive SwiftKey-Tastatur • Universelle Suche • Begleiter für Ihr Smartphone <p>Andere vorinstallierte Apps:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechner • Chrome • Uhr • Kontakte • Dateien • Gmail • Google Assistant • Google Calendar • Google Drive • Google Duo • Google Maps • Google Photos • Google Play Movies & TV • Google Play Store • Google Search • Nachrichten • Telefon • Audiorecorder • YouTube • YouTube Music 	Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Stereo-Lautsprecher, Dual-Mikrofone mit KI-basierter Echo- und Rauschunterdrückung, optimiert für die produktive Nutzung in allen Positionen • Erstklassige Vollduplex-Kommunikation für Sprachanrufe im Freihandmodus, Receiver und LRA • Unterstützte Audioformate: 3GP, MP3, MP4, MKV, WAV, OGG, M4A, AAC, TS, AMR, FLAC, MID, MIDI, RTTL, RTX, OTA, IMY • Qualcomm® aptX™ Classic, HD und TWS • Kompatibilität mit Hörgeräten M4/T3 • Wake-on-Voice mit Google Assistant
Betriebssystem: Android™ 11				
Video-wiedergabe	<p>Videowiedergabeformate: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, 3G2, AVI, FLV, TS/M2TS, MKV, WEBM, 3GP/MPEG-4, HEIC/HEIF, ASF/WMV, MOV</p> <p>Funkverbindung⁸: Chromecast- und Miracast-Unterstützung</p> <p>Kabelgebunden: DisplayPort über USB-C⁹. Unterstützt den Videoausgang beim Anschluss über den HDMI-Adapter⁹</p> <p>4K-Videoausgang über USB-C beim Anschluss über ein DisplayPort-Kabel oder einen HDMI-Adapter an einen externen Monitor</p>		Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Außenmaterial: Corning® Gorilla® Glass • Farbe: Gletscher, Obsidian
Sicherheit und Authentifizierung	<ul style="list-style-type: none"> • Biometrische Sperre: Fingerabdruckleser mit Sicherheit der Unternehmensklasse • Sperrtyp: Wischen, PIN, Kennwort • Auf dem Gerät vorinstallierte Anwendungen: Microsoft Authenticator 		Sprachunterstützung	<ul style="list-style-type: none"> • Dänisch • Englisch (US) • Japanisch • Niederländisch • Finnisch • Norwegisch • Englisch (Australien) • Französisch (Kanada) • Polnisch • Englisch (Kanada) • Französisch (Frankreich) • Spanisch (Spanien) • Englisch (UK) • Deutsch • Spanisch (USA) • Italienisch • Schwedisch
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Surface Duo 2 for Business • Surface Duo 2 USB-C⁹-Kabel • Schnellstarthandbuch • Garantie und Compliance-Leitfaden • Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte 		Stift und Freihand	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt alle Generationen von Surface Slim Pen 2, Surface Slim Pen, Surface Pen und Surface Hub 2 Pen, die auf dem Markt erhältlich sind* • Gleichzeitige Verwendung von Stift und Toucheingabe wird unterstützt
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Dual-Beschleunigungsmesser • Dual-Gyroskop • Dual-Magnetometer • Dualer Umgebungslichtsensor • Dualer Näherungssensor • Hall-Sensor • Fingerabdrucksensor 		Garantie¹⁰	Auf ein Jahr beschränkte Hardwaregarantie
Produktsicherheit	<p>Ihr Gerät enthält Magnete, die Objekte wie Kreditkarten, Sparbücher, Zutrittskarten, Bordkarten oder Parkkarten beschädigen können. Bewahren Sie Ihr Gerät und die Objekte, die von Magneten beschädigt werden können, getrennt voneinander auf. Lesen Sie die Informationen unter https://support.microsoft.com/de-de/help/4558037/product-safety-warnings-and-instructions, um wichtige Sicherheitsinformationen zu Ihrem Gerät zu erhalten.</p>			

Haftungsausschluss:

*Separat erhältlich.

⁷Für einige Apps und Features sind möglicherweise ein Mobilfunkdienst und zusätzliche Abonnements erforderlich, es können zusätzliche Gebühren anfallen.

⁸Kabellose Übertragung abhängig von der TV-/Monitorunterstützung.

⁹Weitere Videowiedergabeformate können von Anwendungen von Drittanbietern aus dem Google Play Store unterstützt werden.

¹⁰Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Verbraucherrechten.