



Microsoft Surface Laptop 4 - Ryzen 5 4680U / 2.2 GHz - Win 10 Pro - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 34.3 cm (13.5")

Touchscreen 2256 x 1504 - Radeon Graphics - Bluetooth - Wi-Fi 6 - Platin - kbd: Deutsch - kommerziell

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	5Q1-00005
EAN/UPC	0889842724349

Beschreibung

Microsoft Surface Laptop 4 - Ryzen 5 4680U / 2.2 GHz - Win 10 Pro - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 34.3 cm (13.5") Touchscreen 2256 x 1504 - Radeon Graphics - Bluetooth, Wi-Fi 6 - Platin - kbd: Deutsch - kommerziell

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Laptop 4 - 34.3 cm (13.5") - Ryzen 5 4680U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro
Prozessor	AMD Ryzen 5 4680U / 2.2 GHz (4 GHz) / 8 MB Cache
Speicher	8 GB LPDDR4X
Speicherkapazität	256 GB SSD
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	34.3 cm (13.5") Touchscreen 2256 x 1504 - 201 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	AMD Radeon Graphics
Eingabegerät	Trackpad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Batterie	Bis zu 19 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Platin
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.8 cm x 22.3 cm x 1.45 cm
Gewicht	1.265 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Prozessor / Chipsatz	
CPU	AMD Ryzen 5 4680U / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 8 MB
Speicher	
RAM	8 GB
Technologie	LPDDR4X SDRAM
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	256 GB SSD
Bildschirm	
Typ	34.3 cm (13.5")
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	2256 x 1504
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	201
Seitenverhältnis des Bildes	3:2
Besonderheiten	PixelSense
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon Graphics
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	Windows Hello
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
Kompatibilität	Dolby Atmos
Eingang	
Typ	Tastatur, Trackpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Handgelenkaufklage aus Alcantara
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Produktzertifizierungen	Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax
Batterie	
Kapazität	47.4 Wh
Betriebszeit	Bis zu 19 Stunden
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	USB 3.0 USB-C Kopfhörerausgang SurfaceConnect
Software	

Software inbegriffen	Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (Lizenz oder Abonnement erforderlich)
----------------------	---

Verschiedenes

Farbe	Platin
Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Preistyp	Kommerziell

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.8 cm x 22.3 cm x 1.45 cm
Gewicht	1.265 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
---------------------	-----------------------------
