

# Microsoft Surface Laptop 5 for Business - Intel Core i5 1245U / 1.6 GHz - Evo - Win 10 Pro - Iris Xe Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 34.3 cm (13.5")

Touchscreen 2256 x 1504 - Wi-Fi 6 - mattschwarz - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Microsoft
Hersteller Art. Nr.	R8Q-00028
EAN/UPC	0196388033133



## Beschreibung

Setzen Sie Akzente mit blitzschneller Leistung, schlanker Mobilität und integrierter Sicherheit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Laptop 5 for Business - 34.3 cm (13.5") - Core i5 1245U - Evo - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 1245U / 1.6 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	34.3 cm (13.5") Touchscreen 2256 x 1504 - 201 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Batterie	Bis zu 18 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Mattschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.8 cm x 22.3 cm x 1.45 cm
Gewicht	1.297 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Pro

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 1245U / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	12 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo

### Arbeitsspeicher

RAM	16 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 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
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	Vivid Color, Color Calibrated, sRGB Color Space, PixelSense, Corning Gorilla Glass 5, Dolby Vision IQ

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
Kamera	Ja - 720p
Kameramerkmale	Windows Hello
Ton	Stereolautsprecher, duale Fernfeld-Studiomikrofone
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Omnisonic Lautsprecher

### Eingang

Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Handauflage aus Metall

### Kommunikationsformen

Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
	<b>Batterie</b>
Kapazität	47.4 Wh
Betriebszeit	Bis zu 18 Stunden
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Schnittstellen	USB4 (supports Thunderbolt 4) (Type C)   SurfaceConnect   Kopfhörerausgang   USB 3.1
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion), Microsoft 365 Apps (Lizenz oder Abonnement erforderlich)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Mattschwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.8 cm x 22.3 cm x 1.45 cm
Gewicht	1.297 kg
	<b>Umweltschutzstandards</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

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