



Datenblatt:

Microsoft Surface Pro 9 Black i5/512GB/8GB Win11 Pro

Herstellername: Microsoft

Artikel-Nr.: 1231404

Referenznummer: QHB-00020

24 M. Gewährleist. davon 12 M. Herstellergarantie

Details

| | Software |
|---------------------------|--------------------|
| Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Mitgelieferte Software | Microsoft 365 Apps |
| Plattform | Windows |
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| | Bildschirm |
| Display-Auflösung | 2880 x 1920 Pixel |
| Natives Seitenverhältnis | 3:2 |
| Pixeldichte | 267 ppi |
| Display Glasart | Gorilla Glass |
| Bildschirmdiagonale | 13 Zoll |
| | Prozessor |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Anzahl Prozessorkerne | 10 |
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorfamilie | Intel® Core™ i5 |
| Prozessorgeneration | Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation |
| Prozessor | i5-1245U |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4.4 GHz |
| Speicher | |
| RAM-Speicher | 8 GB |
| Interner Speichertyp | LPDDR5-SDRAM |
| Netzwerk | |
| Bluetooth | 5.1 Ja |
| Mobile Netzwerkverbindung | Nein |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| WLAN-Standards | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Technische Details | |
| Hersteller | Microsoft |
| Lieferumfang | |
| AC-Netzadapter | Ja |
| Anschlüsse und Schnittstellen | |
| Thunderbolt-Technologie | Ja |
| Docking-Steckverbindertyp | Microsoft Oberflächenstecker, Microsoft Surface Cover |
| Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports | 2 |
| Gewicht und Abmessungen | |
| Höhe | 209 mm |
| Breite | 287 mm |
| Tiefe | 9.3 mm |
| Gewicht | 879 g |
| Akku/Batterie | |
| Akku (Batteriebetriebsdauer) | 15.5 h |
| Batterie enthalten | Ja |
| Batteriekapazität | 47.7 Wh |
| Design | |
| Produktfarbe | Graphit |
| Name der Farbe | Graphite |
| Gerätetyp | Tablet Full-Size |
| Gehäusematerial | Aluminium |

| | |
|---|---------------------------------|
| Formfaktor | Tablet |
| | Grafik |
| Grafikkarte | Iris Xe Graphics |
| Grafikkarte-Familie | Intel |
| | Prozessor Besonderheiten |
| Intel® Flex Memory Access | Ja |
| Execute Disable Bit | Ja |
| Intel® Trusted-Execution-Technik | Ja |
| Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT) | Ja |
| Eingebettete Optionen verfügbar | Nein |
| Intel Stable Image Platform Program (SIPP) | Ja |
| Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d) | Ja |
| Intel® Virtualization Technologie (VT-X) | Ja |
| | Leistungen |
| Magnetometer | Ja |
| Standort-Position | Nein |
| Unterstützte Navigationsfunktion (A-GPS) | Nein |
| Umgebungslichtsensor | Ja |
| Beschleunigungsmesser | Ja |
| Gyroskop | Ja |
| | Leistung |
| Netzteilstärke | 65 W |
| | Speichermedium |
| Integrierter Kartenleser | Nein |
| Interne Speicherkapazität | 512 GB |
| Speichermedien | SSD |
| | Sicherheit |
| Gesichtserkennung | Ja |
| Passwortschutz | Ja |
| | Audio |
| Lautsprecher Leistung | 2 W |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Audio-System | Dolby Atmos |
| Mikrofonenanzahl | 2 |
| | Kamera |
| Auflösung Rückkamera (numerisch) | 10 MP |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Frontkamera | Ja |
| Autofokus | Ja |
| Rückkamera-Typ | Einzelne Kamera |
| Windows Hello | Ja |
| Maximale Video-Auflösung | 3840 x 2160 Pixel |
| Videoaufnahme | Ja |
| Videoaufnahme-Modi | 1080p, 2160p |

Service (optional erhältlich)

24 M. Gewährleist. davon 12 M. Herstellergarantie

Zubehörartikel

| | | |
|---|---|---|
|  <p>Microsoft Surface Dock 2x Mini Displayports Artikel-Nr.: 1230008</p> |  <p>Microsoft Surface Netzteil 65 Watt für Surface Pro Artikel-Nr.: 1230024</p> |  <p>Microsoft Surface Pro Garantie 3 Jahre nur in DE gültig 9C2-00113 Artikel-Nr.: 1230038</p> |
|  <p>Microsoft Surface Pro Garantie 4 Jahre nur in DE gültig VP4-00096 Artikel-Nr.: 1230041</p> |  <p>Microsoft Surface Maus Artikel-Nr.: 1230066</p> |  <p>Microsoft Surface Tastatur Artikel-Nr.: 1230067</p> |

Händlerinformationen

alado IT

Mindener Str. 432
32479 Hille-Hartum

Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14

Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12

E-Mail: info@alado-it.de