

Microsoft Surface Pro 9 for Business -  
Tablet - Intel Core i5 1245U / 1.6 GHz -  
Evo - Win 11 Pro - Intel Iris Xe  
Grafikkarte - 8 GB RAM - 256 GB SSD -  
33 cm (13")

Touchscreen 2880 x 1920 @ 120 Hz - Wi-Fi 6E - Graphite



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Tablet-PCs    |
| Hersteller          | Microsoft     |
| Hersteller Art. Nr. | QF1-00022     |
| EAN/UPC             | 0196388076291 |

Beschreibung

Microsoft Surface Pro 9 - Core i5 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Graphite - W11.

Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Microsoft Surface Pro 9 for Business - 33 cm (13") - Core i5 1245U - Evo - 8 GB RAM - 256 GB SSD |
| Produkttyp                          | Tablet - keine Tastatur                                                                          |
| Betriebssystem                      | Win 11 Pro                                                                                       |
| Plattform-Technologie               | Intel Evo                                                                                        |
| Prozessor                           | Intel Core i5 (12. Gen.) - 1245U / 1.6 GHz, bis zu 4.4 GHz / 12 MB Cache                         |
| Arbeitsspeicher                     | 8 GB LPDDR5                                                                                      |
| Speicherkapazität                   | 256 GB SSD                                                                                       |
| Bildschirm                          | 33 cm (13") Touchscreen 2880 x 1920 @ 120 Hz - 267 ppi (Pixel pro Zoll)                          |
| Grafik                              | Intel Iris Xe Grafikkarte                                                                        |
| Integrierte Webcam                  | Ja                                                                                               |
| Netzwerk                            | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.1                                                    |
| Batterie                            | Bis zu 15.5 Stunden                                                                              |
| Besonderheiten                      | Beschleunigungssensor, Gyroskop, Magnetometer, Umgebungsfarbsensor                               |
| Mit Dock kompatibel                 | Ja                                                                                               |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip                                                  |
| Farbe                               | Graphite                                                                                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm                                                                      |
| Gewicht                             | 879 g                                                                                            |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert                                                                         |

Ausführliche Details

|                                                |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | Allgemein                                                                                                                       |
| Produkttyp                                     | Tablet - keine Tastatur                                                                                                         |
| Betriebssystem                                 | Windows 11 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                                            | 8 GB                                                                                                                            |
| Technologie                                    | LPDDR5 SDRAM                                                                                                                    |
|                                                | Speicherkapazität                                                                                                               |
| Hauptspeicher                                  | 256 GB SSD                                                                                                                      |
|                                                | Bildschirm                                                                                                                      |
| Typ                                            | 33 cm (13")                                                                                                                     |
| Touchscreen                                    | Ja (10-Punkt-Multi-Touch)                                                                                                       |
| Auflösung                                      | 2880 x 1920                                                                                                                     |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 120 Hz                                                                                                                          |
| Breitbild                                      | Ja                                                                                                                              |
| Pixeldichte (ppi)                              | 267                                                                                                                             |
| Seitenverhältnis des Bildes                    | 3:2                                                                                                                             |
| Helligkeit                                     | 450 cd/m²                                                                                                                       |
| Besonderheiten                                 | PixelSense Flow, Auto Color Management, Adaptive Color, Dolby Vision IQ, Corning Gorilla Glass 5, sRGB Color Space, Vivid Color |
|                                                | Audio & Video                                                                                                                   |
| Grafikprozessor                                | Intel Iris Xe Grafikkarte                                                                                                       |
| Videosystemmerkmale                            | Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)                                                                      |
| Kamera                                         | Ja - 4K (rear), 1080p (front)                                                                                                   |
| Auflösung                                      | 10 Megapixel (Rückseite)                                                                                                        |
| Kameramerkmale                                 | Windows Hello, hintere Kamera Autofokus                                                                                         |
| Ton                                            | Stereolautsprecher, duale Fernfeld-Studiomikrofone                                                                              |
| Kompatibilität                                 | Dolby Atmos                                                                                                                     |
|                                                | Eingang                                                                                                                         |
| Leistungsmerkmale                              | Microsoft Pen Protocol (MPP)                                                                                                    |
|                                                | Kommunikationsformen                                                                                                            |

|                                     |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drahtlos                            | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.1                                                                                                             |
|                                     | <b>Batterie</b>                                                                                                                                           |
| Kapazität                           | 47.7 Wh                                                                                                                                                   |
| Betriebszeit                        | Bis zu 15.5 Stunden                                                                                                                                       |
|                                     | <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>                                                                                                                     |
| Schnittstellendetails               | 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4) (Type C)<br>SurfaceConnect<br>Surface Keyboard                                                                          |
|                                     | <b>Software</b>                                                                                                                                           |
| Software inbegriffen                | Microsoft 365 Apps (Lizenz oder Abonnement erforderlich), Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 Apps (30-Tage-Testversion) |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                      |
| Farbe                               | Graphite                                                                                                                                                  |
| Gehäusematerial                     | Aluminium                                                                                                                                                 |
| Integrierte Optionen                | Beschleunigungssensor, Gyroskop, Magnetometer, Umgebungsfarbsensor                                                                                        |
| Mit Dock kompatibel                 | Ja                                                                                                                                                        |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip                                                                                                           |
| Leistungsmerkmale                   | Integrierter Standfuß, Lautstärkeregler                                                                                                                   |
| Zubehör im Lieferumfang             | Stromadapter                                                                                                                                              |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                            |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 28.7 cm x 20.9 cm x 0.93 cm                                                                                                                               |
| Gewicht                             | 879 g                                                                                                                                                     |
|                                     | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                   |
| TCO-zertifiziert                    | -                                                                                                                                                         |
| ENERGY STAR zertifiziert            | Ja                                                                                                                                                        |
|                                     | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                 |
| Service und Support                 | Begrenzte Garantie - 1 Jahr                                                                                                                               |

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