

### Betriebssystem

Windows® 10 Home

### Datenübertragung

Wi-Fi 6 (Gig+), 802.11 ax 2x2

Miracast

Bluetooth 5.0

### Speicherkapazität

Interner Speicher 512 GB (M.2, PCIE 3.0)

Speichertyp SSD

Arbeitsspeicher (RAM) 16 GB

Arbeitsspeichertyp DDR4

RAM-Geschwindigkeit 2.666 MHz

### Stromversorgung

Akku-Typ Li-Pol

Leistung (Typisch) 69,7 Wh

Spannung 15,4 V

Ladezeit ca. 90 Min

Wireless Power Share

### Kamera

HD-Webcam (720p)

### Tastatur

QWERTZ

Hintergrundbeleuchtete Tastatur

Ziffernblock

Windows Hello

### Technische Daten

Prozessorname Intel® Core™ i7-10510U

Prozessorkerne Quad-Core

Prozessortaktung 1,8 GHz (bis zu 4,9 GHz)

Prozessorarchitektur 64-Bit, 14nm

Grafik Grafik Intel® UHD  
+ NVIDIA GeForce MX250

Größe (HxBxT) 228,0 x 356,1 x 14,9 mm

Gewicht ca. 1260 Gramm

Nutzungsdauer bis zu 21 Std.

Videowiedergabe (1080p) bis zu 20,5 Std.

### Display

Größe 39,62 cm / 15,6"

Technologie QLED (PLS)

Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel (Full HD)

Betrachtungswinkel 178°

Kontrastverhältnis 1.000:1

Format 16:9

Farben 16 Millionen

Max. Helligkeit 600 Nits

Besonderheiten HDR+ (Video), Outdoor+-Modus

### Anschlüsse

HDMI 1x

USB 1x USB-C (Thunderbolt3)

2x USB-A (3.0)

microSD / UFS 1x

3,5 mm Klinke 1x

### Weitere Funktionen

Samsung Services (Samsung DeX, Samsung Flow, Samsung Gallery, Samsung PC Cleaner, Samsung Recovery, Samsung Security, Samsung Notes)

Sicherheit (System-Passwort, Speicher-Passwort, TPM, Fingerabdruckscanner)

Sensoren (Geomagnetischer Sensor, Umgebungslicht-Sensor)

Stereo-Lautsprecher Sound by AKG (Max. 5 W)

Studio Plus Video-Editor

