SAMSUNG

Leistungsmerkmale

Galaxy Book Ion

Betriebssystem

Windows® 10 Home

Datenübertragung

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

Miracast Bluetooth 5.0

Speicherkapazität

Interner Speicher 256 GB (M.2, PCIE 3.0)

Speichertyp SSD

Arbeitsspeicher (RAM) 8 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™ i5-10210U

Prozessorkerne Quad-Core

Prozessortaktung 1,6 GHz (bis zu 4,2 GHz)

Prozessorarchitektur 64-Bit, 14nm Grafik Intel® UHD

Größe (HxBxT) 228,0 x 356,1 x 14,9 mm

Gewicht ca. 1190 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