

Systemspezifikationen

Tastatur


Funktion	Technische Daten
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none"> • USA: 80 Tasten • Großbritannien: 81 Tasten • Japan: 84 Tasten
Größe	<ul style="list-style-type: none"> • X = 19,05 mm Tastenabstand • Y = 18,05 mm Tastenabstand

Anzeige – technische Daten

Funktion	Technische Daten
Typ	Reflexionsarmer FHD-Bildschirm mit Touch-Funktion
Höhe	165,38 mm (6,51 Zoll)
Breite	293,77 mm (11,56 Zoll)
Diagonale	337,82 mm
Maximale Auflösung	1920 x 1080
Maximale Helligkeit	220 cd/qm
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Maximale Betrachtungswinkel (horizontal)	80/80
Maximale Betrachtungswinkel (vertikal)	80/80
Bildpunktgröße	0,153 mm (0,006 Zoll)

Anschlüsse und Stecker – Technische Daten

Funktion	Technische Daten
Audio	Kombianschluss für Stereo-Headset/Mikrofon
Video	<ul style="list-style-type: none"> • Ein HDMI 1.4-Port • DisplayPort über USB Typ-C

Funktion	Technische Daten
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ein USB-Anschluss Typ C • Ein USB 3.1 Gen 1-Port (Typ A) mit PowerShare • Ein USB 2.0-Anschluss <p> ANMERKUNG: USB-Typ-C-Port unterstützt keine WD15-USB-Docks (Typ C).</p>
M.2-Karte	2230 x1 für WLAN+ Bluetooth

Kommunikation

Funktionen	Technische Daten
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA61x4A-Wireless-Adapter (802.11ac, Dualband, 2x2) • Bluetooth 4.1

Kamera

Funktion	Technische Daten
Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> • Bild: bis zu 1 280 × 720 (0,92 MP) • Video: bis zu 1 280 × 720 (0,92 MP)
Bildrate	Bis zu 30 Frames pro Sekunde

Video

Funktion	Technische Daten
Typ	Auf Systemplatine integriert, hardwarebeschleunigt
Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Grafikkarte Intel HD 520 • Grafikkarte Intel HD 610 • Grafikkarte Intel HD 620 • Intel UHD-Grafik 620
Datenbus	Intern (PCIe)
Unterstützung für externe Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI 1.4 • Im System: eDP (intern), HDMI, DP über USB Type-C

Speicherspezifikationen

Funktion	Technische Daten
M.2-2280-SSD (SATA/PCIe/NVMe)	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 128 GB • Bis zu 256 GB • Bis zu 512 GB
HDD (Festplatte)	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 500 GB (7 200 1/min) • Bis zu 1 TB (5 400 1/min, 1 TB SMR)

Audio

Funktion	Technische Daten
Typen	High-Definition-Audio
Controller	Realtek ALC3253 mit Waves MaxxAudio Pro
Stereo-Konvertierung	24 Bit (Analog-zu-Digital und Digital-zu-Analog)
Interne Schnittstelle	High-Definition-Audio-Codec
Externe Schnittstelle	Mikrofoneingang und Universalanschluss für Kopfhörer/Headsets/Lautsprecher (Stereo)
Lautsprecher	Leistung/Spitzenleistung: 2 x 2 Watt (RMS)/ 2 x 2,5 Watt (Spitze)
Interner Verstärker	2 Watt pro Kanal
Lautstärkereger	Tastenkombinationen zur Mediensteuerung sowie Hotkey auf der Tastatur

Arbeitsspeicher

Funktion	Technische Daten
Speicheranschluss	zwei SODIMM-Steckplätze
Speicherkapazität	4 GB und 16 GB
Speichertyp	DDR4
Geschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 2 133 MHz (Intel Core-Prozessoren der 6. und 7. Generation)• 2 400 MHz (Intel Core-Prozessoren der 8. Generation)
Speicher (Minimum)	4 GB
Speicher (Maximum)	16 GB (2 x 8 GB)

Prozessor

Funktion	Technische Daten
Typen	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3-Prozessor der 7. Generation• Intel Core i5-Prozessor der 8. Generation• Intel Pentium 4415U• Intel Core i3-6006U
Chipsatz	Auf der Systemplatine integriert

System

Funktion	Technische Daten
Chipsatz	Intel-Prozessoren der 7. und 8. Generation
DRAM-Busbreite	64 Bit

Funktion	Technische Daten
Flash-EEPROM	SPI 128 MBit/s
PCIe-Bus	100 MHz
Externe Bustaktrate	PCIe Gen3 (8 GT/s)

Touchpad

Funktion	Technische Daten
Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 1 228 dpi • Vertikal: 748 dpi
Größe	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: 105 mm • Höhe: 65 mm

Akku

Funktion	Technische Daten
Typ	Intelligenter Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen (42 Wh)
Tiefe	181 mm (7,126 Zoll)
Höhe	7,05 mm (0,28 Zoll)
Breite	95,9 mm (3,78 Zoll)
Gewicht	210 g (0,463 lb)
Spannung	11,40 Volt Gleichspannung
Lebensdauer	300 Entlade-/Ladezyklen
Temperaturbereich	
Betrieb	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Nicht in Betrieb	-20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 149 °F)
Knopfzellenbatterie	CR-2032

Abmessungen und Gewicht

Funktion	Technische Daten
Höhe	<ul style="list-style-type: none"> • Vorderseite: 19,5 mm (0,77 Zoll) • Rückseite: 20,4 mm (0,80 Zoll)
Breite	324 mm (12,76 Zoll)
Tiefe	224,8 mm (8,85 Zoll)
Gewicht	1,57 kg (3,47 lb)

Netzadapter

Funktion	Technische Daten
Typ	45 W
Eingangsspannung	100 V AC – 240 V Wechselspannung
Eingangsstrom (maximal)	1,3 A
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausgangsstrom	2,31 A (konstante Stromabgabe)
Ausgangsnennspannung	19,5 +/- 1,0 V DC
Temperaturbereich (Betrieb)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)