

Tastatur

Eingabegerät
Touchpad
Numerisches Keypad
Windows Tasten

Software

Vorinstalliertes Betriebssystem
Windows 10 Home
Betriebssystem Architektur
64-bit

Prozessor Besonderheiten

Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)
Prozessor-Paketgröße
42
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)
Thermal-Überwachungstechnologien
Intel® Smart-Response-Technologie
Intel® 64
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)
Intel® Flex Memory Access
Intel® Enhanced Halt State
ARK Prozessorerkennung
88193
CPU Konfiguration (max)
1
Intel® Sicherer Schlüssel
Intel® Turbo-Boost-Technologie
2.0
Intel® TSX-NI-Version
1.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)
1
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)
Intel® Smart Cache
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)
InTru™-3D-Technik
Execute Disable Bit
Intel® Small Business Advantage (SBA) Version
1.00
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version

0.00

Intel® Clear Video Technologie

Leerlauf Zustände

Unterstützte Befehlsätze

SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0

Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)

Intel® Secure Key Technologieversion

1.00

Graphics & IMC lithography

14 nm

Intel® OS Guard

Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)

Intel® Smart Response Technologieversion

1.00

Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)

Intel® Quick-Sync-Video-Technik

Intel® Insider™

Prozessor-Code

SR2EY

Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)

Intel® TSX-NI

Batterie

Batterietechnologie

Lithium-Ion (Li-Ion)

Anzahl Batteriezellen

4

Batteriekapazität

2520 mAh

Energie

Netzteilstärke

45 W

Sicherheit

Kabelsperr-Slot

Slot-Typ Kabelsperr

Kensington

Passwortschutz

Passwortschutz-Art

BIOS, Festplatte, Supervisor, User

Gewicht & Abmessungen

Gewicht
2,4 kg
Breite
381,6 mm
Tiefe
256 mm
Höhe
24,9 mm

Prozessor

Konfliktloser-Prozessor
Prozessor-Taktfrequenz
2,3 GHz
Prozessorfamilie
Intel Core i5-6xxx
Prozessor
i5-6200U
Prozessor Boost-Taktung
2,8 GHz
Anzahl Prozessorkerne
2
Prozessor-Threads
4
System-Bus
5 GT/s
Prozessor-Cache
3 MB
Prozessor Cache Typ
Smart Cache
Prozessorsockel
Socket B2 (LGA 1356)
PCI Express Konfigurationen
1x4, 4x1
Tjunction
100 °C
TDP-down Frequenz konfigurierbar
800 MHz
Prozessor-Serien
Intel Core i5-6200 series
Prozessor Lithografie
14 nm
Stepping
D1
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes
12
TDP-down konfigurierbar
7,5 W
Prozessorbetriebsmodi
64-bit

Thermal Design Power (TDP)
15 W
Prozessor Codename
Skylake
PCI-Express-Slots-Version
3.0

Speicher

RAM-Speicher
4 GB
Interner Speichertyp
DDR3L-SDRAM
Speichersteckplätze
2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal
16 GB

Speichermedien

Gesamtspeicherkapazität
500 GB
Speichermedien
Festplatte
Anzahl der installierten Festplatten
1
Festplattenkapazität
500 GB
Festplatten-Schnittstelle
SATA
Festplatten-Drehzahl
5400 RPM
Integrierter Kartenleser
Kompatible Speicherkarten
SD

Bildschirm

Bildschirmdiagonale
39,6 cm (15.6 Zoll)
Bildschirmauflösung
1366 x 768 Pixel
LED-Hintergrundbeleuchtung
HD-Typ
HD
Seitenverhältnis
16:9
Panel-Typ

TFT

Grafik

Eingebaute Grafikkarte

On-board Grafik Modell

Intel® HD Graphics 520

Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)

3

Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher

1,74 GB

Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte

1000 MHz

On-Board Grafikkarte Basisfrequenz

300 MHz

On-Board Grafikkarte DirectX Version

12

On-Board Grafikkarte Geräte-ID

1916

On-Board Grafikkarte OpenGL Version

4.4

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ

DVD Super Multi

Audio

Eingebautes Mikrofon

Kamera

Frontkamera

Netzwerk

WLAN

WLAN-Standards

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse

1

Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports

2

Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse

1

Anzahl HDMI Anschlüsse

1

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

1

Kopfhörerausgänge

1

DC-Anschluss

Design

Produkttyp

Notebook

Produktfarbe

Schwarz

Formfaktor

Klappgehäuse

Verpackungsinformation

AC-Netzadapter

Zertifikate

Zertifizierung

ACPI 5.0