Publication date: 14-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

DELL Inspiron 7559 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ स्मरण पुस्तक 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB Hybrid-HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home काला, लाल

Brand : DELL Product family: Inspiron Product code: INS 15 7559 16Q34

Product name : 7559

डिज़ाइन
उत्पाद का प्रकार * स्मरण पुस्तक
उत्पाद का रंग * काला, लाल
रूप गुणक * क्लैमशेल

डिस्प्ले
डिस्प्ले विकर्ण * 39,6 cm (15.6")
डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन * 1920 x 1080 पिक्सल
टच स्क्रीन * ×
HD प्रकार Full HD
LCD बैकलाइट ✔
मूल अभिमुखता अनुपात 16:9
डिस्प्ले सतह मैट
पिक्सेल पिच 0,17925 x 0,17925 mm

प्रोसेसर
प्रोसेसर विनिर्माता * Intel
प्रोसेसर फैमिली * Intel® Core™ i7
प्रोसेसर जेनरेशन 6th gen Intel® Core™ i7
प्रोसेसर मॉडल * i7-6700HQ
प्रोसेसर कोर 4
प्रोसेसर थ्रेड्स 8
प्रोसेसर बूस्ट फ्रीक्वेंसी 3,5 GHz
प्रोसेसर की फ्रीक्वेंसी * 2,6 GHz
सिस्टम बस दर 8 GT/सेकंड
प्रोसेसर कैशे 6 MB
प्रोसेसर कैशे का प्रकार Smart Cache
प्रोसेसर सॉकेट BGA 1440
प्रोसेसर लिथोग्राफी 14 nm
प्रोसेसर ऑपरेटिंग मोड्स 64-bit
प्रोसेसर श्रृंखला Intel Core i7-6700 Mobile series

प्रदर्शन
मदरबोर्ड चिपसेट Intel® HM170

कीबोर्ड
संकेत यंत्र टचपैड
संख्यात्मक कीपैड * ✔
पूर्ण आकार का कीबोर्ड ✔
विंडोज कुंजियां ✔

अनेक साफ्टवेयर
ऑपरेटिंग सिस्टम आर्किटेक्चर 64-bit
ड्राइवर शामिल ✔
ऑपरेटिंग प्रणाली स्थापित * Windows 10 Home

प्रोसेसर की विशेष सुविधाएँ
Intel® वायरलेस डिस्प्ले (Intel®
WiDi) ✔
इन्टेल® माय वाईफ़ाई टेक्नोलॉजी

(इन्टेल® एमडब्ल्यूटी) ✔
इन्टेल® स्मार्ट रिस्पांस

टेक्नोलॉजी ✔
इन्टेल® आइडेन्टिटी प्रोटेक्शन

टेक्नोलॉजी (इन्टेल® आईपीटी) ✔
इन्टेल® हाइपर थ्रेडिंग
टेक्नोलॉजी (इन्टेल® एचटी
टेक्नोलॉजी)

✔

इन्टेल® टर्बो बूस्ट टेक्नोलॉजी 2.0
इन्टेल® स्मॉल बिजनेस एडवांटेज

(इन्टेल® एसबीए) ✔
इनहांस्ड इन्टेल स्पीडस्टेप

टेक्नोलॉजी ✔
इन्टेल® क्लीयर वीडियो एचडी

टेक्नोलॉजी (इन्टेल® सीवीटी एचडी) ✔

Publication date: 14-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

प्रोसेसर
प्रोसेसर का कोडनाम Skylake
बस प्रकार DMI3
स्टेपिंग R0
थर्मल डिजाइन पावर (TDP) 45 W
कन्फिगर-करने-योग्य TDP-डाउन 35 W
टीजंक्शन 100 °C
PCI एक्सप्रेस लेन की अधिकतम

संख्या 16
PCI एक्सप्रेस स्लॉट्स का संस्करण 3.0
PCI एक्सप्रेस कॉन्फ़िगरेशन्स 1x16, 2x8, 1x8+2x4
प्रोसेसर द्वारा समर्थन किया गया
ECC ×

मेमोरी
इंटरनल मेमोरी * 8 GB
इंटरनल मेमोरी का प्रकार DDR3L-SDRAM
मेमोरी घड़ी की गति 1600 MHz
मेमोरी फ़ॉर्म फ़ैक्टर SO-DIMM
मेमोरी स्लॉट्स 2x SO-DIMM
अधिकतम इंटरनल मेमोरी * 16 GB

भंडारण
कुल स्टोरेज क्षमता * 1 TB
भंडारण मीडिया * Hybrid-HDD
HDD इंटरफ़ेस SATA III
HDD की गति 5400 RPM
हाइब्रिड-एचडीडी कैशे प्रकार फ़्लैश
हाइब्रिड-HDD क्षमता 1 TB
हाइब्रिड-एचडीडी कैशे मेमोरी 8 GB
ऑप्टिकल ड्राइव का प्रकार * ×
कार्ड रीडर एकीकृत ✔
संगत मेमोरी कार्ड MMC, SD

ग्राफिक्स
पृथक ग्राफिक एडैप्टर मॉडेल * NVIDIA® GeForce® GTX 960M
असतत ग्राफिक्स ऐडाप्टर मेमोरी 4 GB
डिस्क्रीट ग्राफ़िक मेमोरी प्रकार GDDR5
ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स ऐडाप्टर * ✔
डिसक्रीट ग्राफिक्स एडैप्टर * ✔
ओन-बोर्ड ग्राफ़िक्स ऐडाप्टर

परिवार Intel® HD Graphics
ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स एडैप्टर मॉडल * Intel® HD Graphics 530 ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स एडैप्टर बेस

फ्रीक्वेंसी 350 MHz
ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स एडैप्टर

डायनेमिक फ्रीक्वेंसी (अधिकतम) 1050 MHz
अधिकतम ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स

एडैप्टर मेमोरी 1,7 GB
ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स एडैप्टर

डायरेक्ट एक्स संस्करण 12.0
ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स एडैप्टर

OpenGL संस्करण 4.4
ऑन-बोर्ड ग्राफिक्स एडैप्टर ID 0x191B
असतत ग्राफिक्स एडाप्टर्स की

समर्थित संख्या 1
असतत ग्राफिक्स एडाप्टर्स की

संख्या स्थापित 1
ग्राफिक्स ऐडाप्टर ओपन जीएल

समर्थन ✔
NVIDIA जी-सिंक ×
NVIDIA गेमवर्क्स वीआर ×
क्युडा ✔
क्युडा कोर 640
NVIDIA 3D विजन ×

प्रोसेसर की विशेष सुविधाएँ

इन्टेल क्लीयर वीडियो टेक्नोलॉजी ✔
इन्टेल® इनट्रू™ 3डी टेक्नोलॉजी ✔
इन्टेल® इनसाइडर™ ✔
इन्टेल® क्विक सिंक वीडियो

टेक्नोलॉजी ✔
इन्टेल फ्लेक्स मेमोरी एक्ससेस ✔
इन्टेल® एईएस न्यू इंस्ट्रक्शन

(इन्टेल® एईएस एनआई) ✔
इन्टेल ट्रस्टेड एक्जीक्यूशन

टेक्नोलॉजी ×
इन्टेल इनहान्स्ड हाल्ट स्टेट ✔
इन्टेल वीटी-एक्स विद एक्सटेंडेड

पेज टेबल्स (ईपीटी) ✔
इन्टेल® सिक्योर की ✔
इन्टेल टीएसएक्स-एनआई ×
इंटेल स्टेबल इमेज प्लेटफॉर्म

प्रोग्राम (SIPP) ×
इन्टेल® ओएस गार्ड ✔
इन्टेल साफ्टवेयर गार्ड

एक्सटेंशन्स (इन्टेल एसजीएक्स) ✔
इन्टेल® क्लीयर वीडियो
टेक्नोलॉजी फॉर मोबाइल इंटरनेट
डिवाइसेस (इन्टेल सीवीटी फॉर
एमआईडी)

✔

इन्टेल 64 ✔
एग्ज़िक्यूट डिसेबल बिट ✔
निष्क्रिय अवस्थाएँ ✔
थर्मल मॉनिटरिंग टेक्नोलॉजीज ✔
प्रोसेसर पैकेज का आकार 42 x 28 mm
समर्थन किए गए निर्देश सेट्स SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
प्रोसेसर कोड SR2FQ
CPU कॉन्फ़िगरेशन (अधिकतम) 1
अंतःस्थापित विकल्प उपलब्ध है ×
ग्राफिक्स और IMC लिथोग्राफी 14 nm
इंटेल वर्चुअलाइजेशन टेक्नोलॉजी

फॉर डायरेक्टेड आई/ओ (वीटी-डी) ✔
इन्टेल आइडेंटिटी प्रोटेक्शन

टेक्नोलॉजी वर्ज़न 1,00
इंटेल स्मार्ट रिस्पांस

टेक्नोलॉजी संस्करण 1,00
इन्टेल स्टेबल इमेज प्लेटफॉर्म

प्रोग्राम (एसआईपीपी) वर्जन 0,00
इन्टेल सिक्योर की टेक्नोलॉजी

वर्ज़न 1,00
इन्टेल स्मॉल बिजनेस एडवांटेज

वर्जन 1,00
इन्टेल टीएसएक्स-एनआई वर्जन 1,00
इन्टेल वर्चुअलाइजेशन टेक्नोलॉजी

(वीटी-एक्स) ✔
प्रोसेसर ARK ID 88967
संघर्ष मुक्त प्रोसेसर ✔

बैटरी
बैटरी तकनीक लिथियम-आयन (ली-आयन)
बैटरी सेल की संख्या 6
बैटरी की क्षमता (Watt घंटे) * 74 Wh
बैटरी की वोल्टेज 11,1 V
बैटरी का कार्यकाल (अधिकतम) 7,51 h
बैटरी रीचार्ज काल 4 h

पावर
AC एडेप्टर की पावर 130 W
AC एडेप्टर की आवृत्ति 50 - 60 Hz

Publication date: 14-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

ग्राफिक्स
NVIDIA 3D विजन 2 ×

ऑडियो
इन-बिल्ट स्पीकर्स की संख्या 2
स्पीकरों का विनिर्माता Waves
स्पीकर पावर 2 W
बिल्ट-इन सबवूफ़र ✔
बिल्ट-इन माइक्रोफोन ✔

कैमरे
सामने का कैमरा ✔
सामने के कैमरा का रिजोल्यूशन

(संख्यात्मक) 0,92 MP
फ्रंट कैमरा रिज़ॉल्यूशन 1280 x 720 पिक्सल
वीडियो कैप्चरिंग गति 30 fps
नेटवर्किंग
वाई-फाई ✔
वाई-फाई मानक Wi-Fi 5 (802.11ac)
इथरनेट LAN ✔
इथरनेट लैन डाटा की दरें 10,100,1000 Mbit/सेकंड
ब्लूटूथ ✔
ब्लूटूथ संस्करण 4.0
पोर्ट और इंटरफेस
USB 3.2 (3.1 जनरल 1) टाइप-A
पोर्ट्स की मात्रा *

3

ईथरनेट LAN (RJ-45) पोर्ट्स 1
HDMI पोर्ट की संख्या * 1
HDMI संस्करण 1.4a
DVI पोर्ट ×
S/PDIF आउट पोर्ट ×
माइक्रोफोन इन ×
कॉम्बो हेडफोन/माइक पोर्ट ✔
डॉकिंग कनेक्टर ×
एक्सप्रेसकार्ड स्लॉट ×
कार्डबस PCMCIA स्लॉट का प्रकार ×
स्मार्टकार्ड स्लॉट ×
USB स्लीप-एंड-चार्ज ✔
USB स्लीप-एंड-चार्ज पोर्ट्स 1

पावर
AC एडेप्टर की इनपुट वोल्टेज 100 - 240 V
AC एडेप्टर का वर्तमान आउटपुट 6,7 A
AC एडेप्टर की आउटपुट वोल्टेज 19.5 V
डीसी-इन जैक ✔

अनेक सुरक्षा
केबल लॉक स्थान ✔
केबल ताला खांचों के प्रकार Kensington
पासवर्ड सुरक्षा ✔

संचालन की स्थिति
ऑपरेटिंग तापमान (T-T) 0 - 35 °C
स्टोरेज तापमान (टी-टी) -40 - 65 °C
ऑपरेटिंग सापेक्ष आर्द्रता (H-H) 10 - 90%
स्टोरेज सापेक्ष आर्द्रता (H-H) 0 - 95%
ऑपरेटिंग ऊँचाई -15,2 - 3048 m
नॉन-ऑपरेटिंग ऊँचाई -15,2 - 10668 m
ऑपरेटिंग शॉक 110 G
नॉन-ऑपरेटिंग शॉक 160 G
ऑपरेटिंग कंपन 0,66 G
नॉन-ऑपरेटिंग कंपन 1,3 G
वहनीयता
स्थिरता प्रमाण पत्र EPEAT Silver, ऊर्जा स्टार
वजन और आयाम
चौड़ाई 383 mm
गहराई 265 mm
ऊंचाई 25,3 mm
वजन * 2,59 kg
पैकेजिंग सामग्रियाँ
एसी ऐडाप्टर शामिल * ✔
मैनुअल ✔
वारंटी कार्ड ✔
पावर कॉर्ड शामिल ✔

अन्य विशेषताएँ
लाईट स्क्राईब ×
3डी ×
अधिकतम आंतरिक मेमोरी (64-बिट) 16 GB
इन्टेल सीगमेंट टैगिंग घर कार्यालय

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date