

**ASUS TUF Gaming F16 FX608JHI-QT325W Intel® Core™ i5  
i5-14450HX Sülearvuti 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM  
512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5050 Wi-Fi 6E (802.11ax)  
Windows 11 Home Must, Hall**



**Brand :** ASUS

**Product family:** TUF Gaming

**Product code:** 90NR0NA1-M00LH0

**Product name :** FX608JHI-QT325W

ASUS TUF Gaming F16 FX608JHI-QT325W. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-14450HX. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WQXGA, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 5050. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Home. Toote värv: Must, Hall

| Disain                                       |                     | Graafikad                                      |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Värvi nimi                                   | Jaeger Gray         | NVIDIA G-SYNC                                  | ✓                   |
| Toote tüüp *                                 | Sülearvuti          | <b>Audio</b>                                   |                     |
| Toote värv *                                 | Must, Hall          | Helisüsteem                                    | Dolby Atmos         |
| Toote kuju *                                 | Kokkukäiv           | Sisseehitatud kõlarite arv                     | 2                   |
| Korpuse materjal                             | Plast, Alumiinium   | Sisseehitatud mikrofoni                        | ✓                   |
| Ekraani tagakatte materjal                   | Plast               | <b>Kaamera</b>                                 |                     |
| Turu positsioneerimine                       | Mängimine           | Esikaamera                                     | ✓                   |
| Sertifitseeritud uuendatud                   | ✗                   | Esikaamera resolutsioonid                      | 1920 x 1080 pikslit |
| <b>Ekraan</b>                                |                     | Esikaamera HD tüüp                             | Full HD             |
| Ekraani diagonaal *                          | 40,6 cm (16")       | <b>Võrgustumine</b>                            |                     |
| Ekraani resolutsioon *                       | 2560 x 1600 pikslit | Wi-Fi standard *                               | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Puutetundlik ekraan *                        | ✗                   | WiFi-standardid                                | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| HD tüüp                                      | WQXGA               | Mobiilsidevõrgu ühendus *                      | ✗                   |
| Paneeli tüüp                                 | IPS-Level           | Antenni tüüp                                   | 2x2                 |
| LED-tagantvalgustus                          | ✓                   | Ethernet LAN                                   | ✓                   |
| Loomulik kuvasuhe                            | 16:10               | Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused            | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Peegeldumisvastane ekraan                    | ✓                   | Bluetooth                                      | ✓                   |
| Ekraani heledus                              | 300 cd/m²           | Bluetoothi versioon                            | 5.4                 |
| RGB-värviruum                                | sRGB                | <b>Pesad &amp; liidesed</b>                    |                     |
| Värvigamma                                   | 100 protsenti       | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk | 3                   |
| Maksimaalne värskendussagedus                | 165 Hz              | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk | 1                   |
| Kontrastsustase (tüüpiline)                  | 1000:1              | Ethernet LAN (RJ-45) pordid                    | 1                   |
| <b>Protsessor</b>                            |                     | HDMI-portide arv *                             | 1                   |
| Protsessori tootja *                         | Intel               | HDMI-versioon                                  | 2.1                 |
| Protsessori perekond *                       | Intel® Core™ i5     | Intel® Thunderbolt 4                           | ✓                   |
| Protsessori generatsioon                     | Intel Core i5-14xxx | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa     | ✓                   |
| Protsessori mudel *                          | i5-14450HX          | USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim         | ✓                   |
| Protsessorituumad                            | 10                  |                                                |                     |
| Protsessori harud                            | 16                  |                                                |                     |
| Protsessori võimendussagedus                 | 4,8 GHz             |                                                |                     |
| Performance cores                            | 6                   |                                                |                     |
| Efficient cores                              | 4                   |                                                |                     |
| Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus | 4,8 GHz             |                                                |                     |

| Protsessor                                 |                         | Toimimine                            |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus   | 3,5 GHz                 | Emaplaadi kiip                       | Intel HM770 Express                                                                                                                                                                                |
| Performance-core base frequency            | 2,4 GHz                 | Remonditavuse indeks                 | 9.5                                                                                                                                                                                                |
| Efficient-core base frequency              | 1,8 GHz                 | Klaviatuur                           |                                                                                                                                                                                                    |
| Protsessori vahemälu                       | 20 MB                   | Osutamisseade                        | Puuteplaat                                                                                                                                                                                         |
| Protsessori vahemälu tüüp                  | Smart Cache             | Numbriklaviatuur *                   | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Protsessori pesa                           | BGA 1964                | Klaviatuuri taustavalgus             | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Protsessori baasvõimsus                    | 55 W                    | Klaviatuuri taustvalgustuse värv     | RGB                                                                                                                                                                                                |
| Maksimaalne turbovõimsus                   | 157 W                   | Klaviatuuri taustvalgustusega tsoon  | 1-zone RGB                                                                                                                                                                                         |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU)             |                         | Kaaspiloodi võti                     | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Copilot+ PC                                | ✗                       | Tarkvara                             |                                                                                                                                                                                                    |
| Mälu                                       |                         | Operatsioonisüsteemi arhitektuur     | 64-bit                                                                                                                                                                                             |
| Sisemälu *                                 | 16 GB                   | Microsoft Copilot                    | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Sisemälu tüüp                              | DDR5-SDRAM              | Proovitarkvara                       | 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days                                                                                                                |
| Mälu taktsagedus                           | 5600 MHz                | Installitud operatsioonisüsteem *    | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                    |
| Mälu kujutegur                             | SO-DIMM                 |                                      | Xbox Game Pass for PC_3 months                                                                                                                                                                     |
| Mälupesad                                  | 2x SO-DIMM              |                                      | (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass for PC. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.) |
| Maksimaalne sisemälu *                     | 64 GB                   | Komplektis sisalduv tarkvara         |                                                                                                                                                                                                    |
| Mälukanalid                                | Kahe kanaliga           | Aku                                  |                                                                                                                                                                                                    |
| Salvesti                                   |                         | Akutehnoloogia                       | Liitumioon (Li-Ion)                                                                                                                                                                                |
| Salvestusmaht kokku *                      | 512 GB                  | Akuelementide arv                    | 4                                                                                                                                                                                                  |
| Salvestusseade *                           | SSD                     | Aku mahtuvus *                       | 70 Wh                                                                                                                                                                                              |
| SSD-ketta kogumaht                         | 512 GB                  | Võimsus                              |                                                                                                                                                                                                    |
| Installitud SSD-de arv                     | 1                       | AC-adapteri toide                    | 200 W                                                                                                                                                                                              |
| Pooljuhtketta maht                         | 512 GB                  | AC-adapteri sagedus                  | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                         |
| Pooljuhtketta liides                       | PCI Express 4.0         | AC-adapteri sisendpinge              | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                        |
| NVMe                                       | ✓                       | AC-adapteri väljundvool              | 10 A                                                                                                                                                                                               |
| SSD-ketta mõõtmed                          | M.2                     | AC-adapteri väljundpinge             | 20 V                                                                                                                                                                                               |
| Optilise seadme tüüp *                     | ✗                       | DC-pistik                            | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Integreeritud kaardilugeja                 | ✗                       | USB Type-C laadimisport *            | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Graafikad                                  |                         | Vajalik laadimisvõimsus (min) *      | 45 W                                                                                                                                                                                               |
| Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja | NVIDIA                  | Vajalik laadimisvõimsus (max) *      | 100 W                                                                                                                                                                                              |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel *     | NVIDIA GeForce RTX 5050 | USB Power Delivery                   | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Eraldiseisva graafikakaardi mälu           | 8 GB                    | Turvalisus                           |                                                                                                                                                                                                    |
| Eraldiseisva graafika mälu tüüp            | GDDR7                   | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM) | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Integreeritud graafikaadapter *            | ✓                       | Salasõna kaitse                      | ✓                                                                                                                                                                                                  |
| Integreeritud GPU tootja                   | Intel                   | Paroolikaitse tüüp                   | BIOS, Kasutaja                                                                                                                                                                                     |
| Eraldi graafikaadapter *                   | ✓                       | Kaal ja mõõtmed                      |                                                                                                                                                                                                    |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond       | Intel® UHD Graphics     | Laius                                | 354 mm                                                                                                                                                                                             |
| Pardagraafika adapteri mudel *             | Intel® UHD Graphics     | Sügavus                              | 269 mm                                                                                                                                                                                             |
| Graafikaprotsessori koguvõimsus (TGP)      | 115 W                   | Kõrgus (esikülg)                     | 1,79 cm                                                                                                                                                                                            |
|                                            |                         | Kõrgus(tagakülg)                     | 2,73 cm                                                                                                                                                                                            |
|                                            |                         | Kaal *                               | 2,2 kg                                                                                                                                                                                             |
|                                            |                         | Pakendi sisu                         |                                                                                                                                                                                                    |
|                                            |                         | AC-adapter kaasa arvatud *           | ✓                                                                                                                                                                                                  |



4711636621472



0199291621473



199291621473

### 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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.