

**Samsung NT800G5M-X78W notebook/laptop Intel® Core™ i7  
i7-7700HQ 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB  
HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Windows 10 Home Biały**

**Marka :** Samsung

**Kod produktu:** NT800G5M-X78W

**Nazwa produktu :** NT800G5M-X78W



Samsung NT800G5M-X78W. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-7700HQ, Taktowanie procesora: 2,8 GHz. Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6"), Typ HD: Full HD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 1,26 TB, Nośniki: HDD+SSD. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 630. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home. Kolor produktu: Biały

| Konstrukcja                           |                                   | Porty i interfejsy                                        |                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Typ produktu *                        | Laptop                            | Ilość portów HDMI *                                       | 1               |
| Kolor produktu *                      | Biały                             | Port DVI                                                  | ×               |
| Układ *                               | Clamshell                         | Port dla zestaw słuchawka/mikrofon                        | ✓               |
| Wyświetlacz                           |                                   | Złącze dokowania                                          | ×               |
| Długość przekątnej ekranu *           | 39,6 cm (15.6")                   | Wydajność                                                 |                 |
| Rozdzielczość *                       | 1920 x 1080 px                    | Układ płyty głównej                                       | Intel® HM175    |
| Ekran dotykowy *                      | ×                                 | Klawiatura                                                |                 |
| Typ HD                                | Full HD                           | Urządzenie wskazujące                                     | Clickpad        |
| Podświetlenie LED                     | ✓                                 | Klawiatura numeryczna *                                   | ✓               |
| Natywne proporcje obrazu              | 16:9                              | Oprogramowanie                                            |                 |
| Procesor                              |                                   | Zainstalowany system operacyjny *                         | Windows 10 Home |
| Producent procesora *                 | Intel                             | Cechy szczególne procesora                                |                 |
| Typ procesora *                       | Intel® Core™ i7                   | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)                     | ✓               |
| Generowanie procesora                 | Intel® Core™ i7 siódmej generacji | Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)                   | ✓               |
| Model procesora *                     | i7-7700HQ                         | Technologia Intel® Smart Response                         | ✓               |
| Liczba rdzeni procesora               | 4                                 | Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)       | ✓               |
| Liczba wątków                         | 8                                 | Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | ✓               |
| Maksymalne taktowanie procesora       | 3,8 GHz                           | Technologia Intel® Turbo Boost                            | 2.0             |
| Taktowanie procesora *                | 2,8 GHz                           | Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep                  | ✓               |
| Wskaźnik magistrali systemowej        | 8 GT/s                            | Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)         | ✓               |
| Cache procesora                       | 6 MB                              | Technologia Intel® Clear Video                            | ✓               |
| Typ pamięci procesora                 | Smart Cache                       | Technologia Intel® InTru™ 3D                              | ✓               |
| Litografia procesora                  | 14 nm                             | Technologia Intel® Quick Sync Video                       | ✓               |
| Tryb pracy procesora                  | 64-bit                            | Intel® Flex Memory Access                                 | ✓               |
| Seria procesora                       | Intel Core i7-7700 Mobile Series  | Intel® Smart Cache                                        | ✓               |
| Nazwa kodowa procesora                | Kaby Lake                         |                                                           |                 |
| Typ magistrali                        | DMI3                              |                                                           |                 |
| Termiczny układ zasilania (TDP)       | 45 W                              |                                                           |                 |
| Konfigurowalne niższe TDP             | 35 W                              |                                                           |                 |
| Rozgałęźnik T                         | 100 °C                            |                                                           |                 |
| Maksymalna liczba linii PCI Express   | 16                                |                                                           |                 |
| Wersja gniazd typu Slot (PCI Express) | 3.0                               |                                                           |                 |

| Procesor                                                |                           | Cechy szczególne procesora                                 |                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Konfiguracje PCI Express                                | 1x16, 1x8, 2x4, 2x8       | Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)                        | ✓                       |
| Pamięć ECC wspierana przez procesor                     | ✗                         | Technologia Intel® Trusted Execution                       | ✗                       |
| Pamięć                                                  |                           | Intel® Enhanced Halt State                                 | ✓                       |
| Pamięć wewnętrzna *                                     | 8 GB                      | Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)                | ✓                       |
| Typ pamięci wewnętrznej                                 | DDR4-SDRAM                | Intel® Secure Key                                          | ✓                       |
| Układ pamięci                                           | 2 x 4 GB                  | Intel® TSX-NI                                              | ✗                       |
| Gniazda pamięci                                         | 2x SO-DIMM                | Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)                | ✗                       |
| Nośnik danych                                           |                           | Intel® OS Guard                                            | ✓                       |
| Całkowita pojemność przechowywania *                    | 1,26 TB                   | Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)  | ✓                       |
| Nośniki *                                               | HDD+SSD                   | Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID) | ✓                       |
| Liczba zainstalowanych HDD                              | 1                         | Intel® 64                                                  | ✓                       |
| Pojemność HDD                                           | 1 TB                      | Technologia Execute Disable Bit (EDB)                      | ✓                       |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD                       | 1                         | Stan spoczynku                                             | ✓                       |
| Pojemność pamięci SSD                                   | 256 GB                    | Technologie Thermal Monitoring                             | ✓                       |
| Napędy optyczne *                                       | ✗                         | Wielkość opakowania procesora                              | 42 x 28 mm              |
| Zintegrowany czytnik kart                               | ✓                         | Instrukcje obsługi                                         | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Obsługiwane typy kart pamięci                           | SD, SDHC, SDXC            | Maksymalna konfiguracja CPU                                | 1                       |
| Grafika                                                 |                           | Wbudowane opcje dostępne                                   | ✗                       |
| Model dedykowanej karty graficznej *                    | NVIDIA® GeForce® GTX 1050 | Układ graficzny i litografia IMC                           | 14 nm                   |
| Karta graficzna on-board *                              | ✓                         | Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)     | ✓                       |
| Dedykowana karta graficzna *                            | ✓                         | Wersja technologii Intel® Identity Protection              | 1,00                    |
| Model karty graficznej on-board *                       | Intel® HD Graphics 630    | Wersja technologii Intel® Smart Response                   | 1,00                    |
| Wbudowana bazowa częstotliwość procesora                | 350 MHz                   | Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)         | 0,00                    |
| Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max) | 1100 MHz                  | Wersja technologii Intel® Secure Key                       | 1,00                    |
| Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej           | 64 GB                     | Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja               | 1,00                    |
| Wbudowana karta graficzna wersja DirectX                | 12.0                      | Wersja Intel® TSX-NI                                       | 0,00                    |
| Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL                 | 4.4                       | Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)                    | ✓                       |
| ID wbudowanego urządzenia graficznego                   | 0x591B                    | Procesor ARK ID                                            | 97185                   |
| Audio                                                   |                           | Bezkonfliktowy procesor                                    | ✓                       |
| Ilość wbudowanych głośników                             | 2                         | Moc                                                        |                         |
| Wbudowany mikrofon                                      | ✓                         | Moc adaptera AC                                            | 120 W                   |
| Kamera                                                  |                           | Gniazdko wyjścia DC                                        | ✓                       |
| Kamera przednia                                         | ✓                         | Ochrona                                                    |                         |
| Sieć                                                    |                           | Kensington Lock                                            | ✓                       |
| Wi-Fi                                                   | ✓                         | Moduł TPM (Trusted Platform Module)                        | ✓                       |
| Standardy Wi-Fi                                         | Wi-Fi 5 (802.11ac)        | Waga i rozmiary                                            |                         |
| Przewodowa sieć LAN                                     | ✓                         | Szerokość produktu                                         | 378 mm                  |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN            | 10,100,1000 Mbit/s        | Głębokość produktu                                         | 260 mm                  |
| Bluetooth                                               | ✓                         | Wysokość (z przodu)                                        | 2,4 cm                  |
| Wersja Bluetooth                                        | 4.1                       | Wysokość (z tyłu)                                          | 2,82 cm                 |
| Porty i interfejsy                                      |                           | Waga produktu *                                            | 2,5 kg                  |
| Liczba portów USB 2.0 *                                 | 2                         |                                                            |                         |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *         | 1                         |                                                            |                         |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)                       | 1                         |                                                            |                         |

## 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.