



F120

ПОЛНОСТЬЮ ЗАЩИЩЁННЫЙ ПЛАНШЕТ

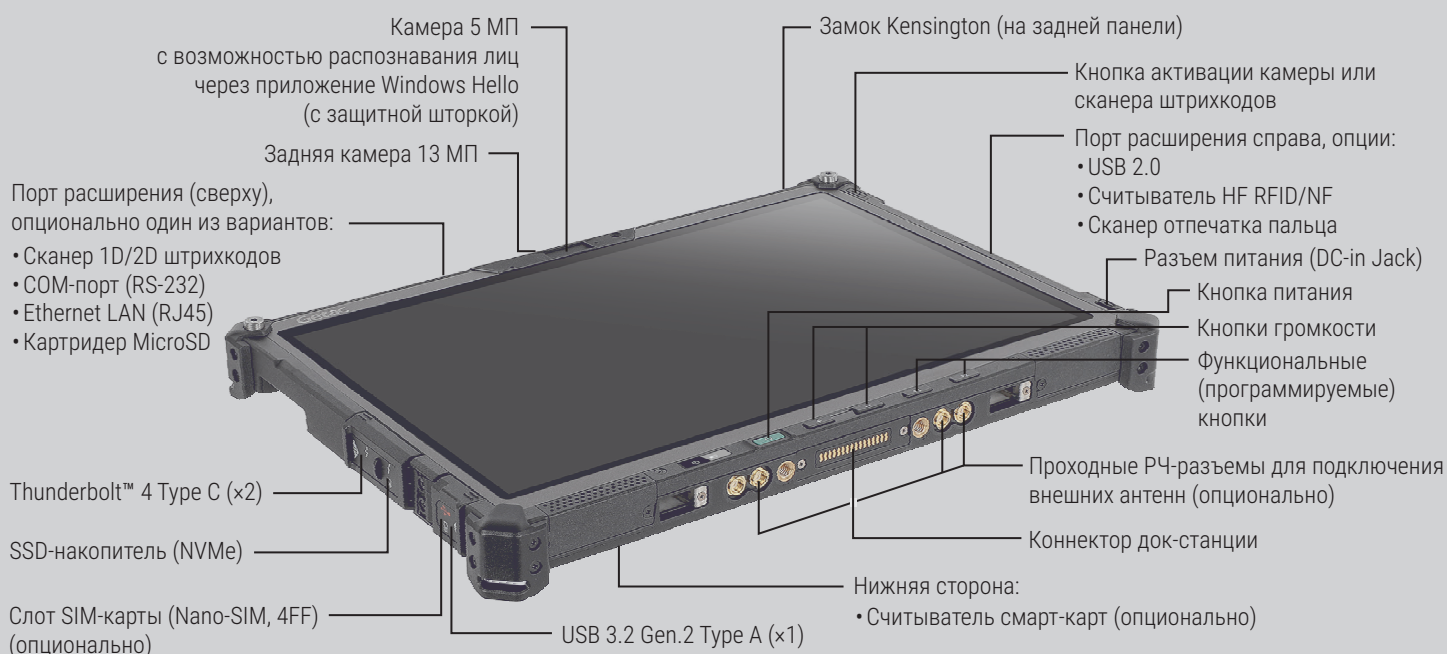
- Готов к работе с искусственным интеллектом благодаря новейшим процессорам Intel® Core™ Ultra (Серия 2) и технологии Intel® AI Boost
- 12,2-дюймовый дисплей с технологией LumiBond® для комфортного чтения при прямом солнечном свете (яркость до 1200 нит) в компактном корпусе с узкими рамками
- Ёмкостный мультисенсорный экран с технологией Smart Touch, автоматически адаптирующийся к вводу пальцем, в перчатках или стилусом — без необходимости ручного переключения режимов
- Ударопрочность (падение с высоты 1,8 м), защита от соляного тумана и сертификация в соответствии с MIL-STD-810H, MIL-STD-461G и IP66
- Два порта Thunderbolt™ 4 для высокоскоростной передачи данных, вывода видео в высоком разрешении и зарядки
- Превосходная скорость передачи данных благодаря Wi-Fi 7 и Bluetooth v5.4



F120 3D demo



<https://3d.gtcmktbk.com/?device=F120G1>



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поколение
G1

Операционная система
Windows 11 Pro

Процессор и оперативная память
Intel® Core™ Ultra 5 226V + 16GB RAM,
до 4.5 ГГц с Intel® Turbo Boost, 8 MB Intel Smart Cache
Опционально:
• Intel® Core™ Ultra 5 228V + 32GB RAM,
до 4.5 ГГц с Intel® Turbo Boost, 8 MB Intel Smart Cache
• Intel® Core™ Ultra 5 236V + 16GB RAM, vPro® Enterprise,
до 4.7 ГГц с Intel® Turbo Boost, 8 MB Intel Smart Cache
• Intel® Core™ Ultra 5 238V + 32GB RAM, vPro® Enterprise,
до 4.7 ГГц с Intel® Turbo Boost, 8 MB Intel Smart Cache
• Intel® Core™ Ultra 7 256V + 16GB RAM,
до 4.8 ГГц с Intel® Turbo Boost, 12 MB Intel Smart Cache
• Intel® Core™ Ultra 7 258V + 32GB RAM,
до 4.8 ГГц с Intel® Turbo Boost, 12 MB Intel Smart Cache
• Intel® Core™ Ultra 7 266V + 16GB RAM, vPro® Enterprise,
до 5.0 ГГц с Intel® Turbo Boost, 12 MB Intel Smart Cache
• Intel® Core™ Ultra 7 268V + 32GB RAM, vPro® Enterprise,
до 5.0 ГГц с Intel® Turbo Boost, 12 MB Intel Smart Cache

Встроенная графика
Intel® Arc™ 130V GPU (для процессора Intel® Core™ Ultra 5)
Intel® Arc™ 140V GPU (для процессора Intel® Core™ Ultra 7)

НПУ
Intel® AI Boost (до 48 TOPS)

Дисплей
12.2" TFT экран с широким углом обзора, 1920×1200 (WUXGA)
Защитная пленка
Технология LumiBond® обеспечивает яркость до 1200 нит
для комфортного чтения при ярком освещении
Емкостный мультисенсорный экран

Оперативная / встроенная память
16 GB LPDDR5X (распаяна на материнской плате),
Опционально: 32 GB LPDDR5X
256 GB PCIe NVMe SSD,
Опционально: 512 GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

Органы управления
Кнопка включения питания
5 функциональных кнопок

Сенсорный ввод
Емкостный мультитач сенсорный экран
Опционально: поддержка двух типов сенсорного ввода
(распознавание мультитач-жестов и распознавание
степени нажатия при работе со стилусом (Digitizer))

Audio
Встроенные динамики
Встроенный двухмодульный микрофон

Слоты расширения
Сверху (опционально): сканер 1D/2D-штрихкодов / COM-порт /
порт Ethernet LAN (RJ45) / картридер MicroSD¹
Справа (опционально): порт USB 2.0 / считыватель HF
RFID/NFC / сканер отпечатка пальца^{II}
Задняя сторона (опционально): считыватель смарт-карт

Камеры
Фронтальная 5МП веб-камера с возможностью
распознавания лиц через приложение Windows Hello
Основная камера: 13МП с автофокусом

Интерфейсы
• Разъем питания (DC-in Jack)
• USB 3.2 Gen.2 Type A × 1
• Thunderbolt™ 4 Type C × 2
• Коннектор док-станции
Опционально: слот SIM карты × 1 (Nano-SIM, 4FF)^{III}
Опционально: разъемы внешних антенн для 4G:
GPS, Wi-Fi, WWAN
Опционально: разъемы внешних антенн для 5G:
GPS, Wi-Fi, WWAN, WWAN MIMO

Безопасность
TPM 2.0, поддержка Intel® vPro® (в зависимости от процессора)
Замок Кенсингтон
Фронтальная 5МП камера с распознаванием лиц Windows Hello
Опционально: Сканер HF RFID/NFC или отпечатка пальца^{VII, VIII}
Опционально: Считыватель смарт-карт

Беспроводная связь
Intel® Wi-Fi 7 BE201, IEEE 802.11be
Bluetooth v5.4^{IV}
Опционально: выделенный GPS с L1/L5^V
Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE
с интегрированным GPS^{III, V}
Опционально: модуль связи 5G Sub-6
с интегрированным L1 GPS^{III, V}
Опционально: поддержка SIM-карт: слот Nano-SIM 4FF и e-SIM^{III, VI}

Питание
Блок питания: 65 Вт, 100-240 В_{AC}, 50/60 Гц
Аккумуляторные батареи:
• Li-Ion, 7.74 В, 4070/3800 мА·ч (тип/мин), 31.5 Вт·ч – 2 шт
Технология «горячей» замены батарей LifeSupport
Опционально: батареи повышенной ёмкости
• Li-Ion, 11.61 В, 4070/3800 мА·ч (тип/мин), 47.3 Вт·ч – 2 шт

Габариты (ШхГхВ) / вес
300 × 207 × 22,2мм / 1,41 кг^{IX}

Стандарты защиты
Сертификация по стандарту MIL-STD-810H
Соответствие IP66
Сертификация по стандарту MIL-STD-461G^X
Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м^{XI}
Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213
(Class I, Division 2, Groups A, B, C, D)^{XII}
Опционально: сертификат проверки на устойчивость к
воздействию соляного тумана

Условия эксплуатации
Допустимая температура^{XIII}:
• во время работы: от -29°C до +63°C
• при хранении: -51°C до +71°C
Допустимая влажность:
• до 95% без образования конденсата

Предустановленное ПО
Фирменное программное обеспечение Getac
(Utility, Camera, Geolocation)
Приложение Getac Barcode Manager^{XIV}

Аксессуары в комплекте
Блок питания: 65 Вт, 100-240 В_{AC}, 50/60 Гц
Аккумулятор: Li-Ion 7.74 В, 4070 мА·ч, 31.5 Вт·ч – 2 шт

Дополнительные принадлежности
• Сумка для транспортировки
• Стилус для емкостного экрана со шнурком
• Активный стилус с распознаванием степени нажатия
• Защитная пленка для экрана
• Запасной блок питания 65 Вт / 100-240 В_{AC}
• Запасной аккумулятор 31.5 Вт·ч
• Аккумулятор повышенной ёмкости 47.3 Вт·ч
• Зарядная станция для батарей (2 слота)
• Зарядная станция для батарей (8 слотов)
• Блок питания с коннектором Type-C (65 Вт)
• Блок питания с коннектором Type-C (100 Вт)
• Блок питания 90 Вт / 100-250 В_{AC} по MIL-STD-461
• Жесткая ручка-подставка для планшета
• Кистевой ремень (2-точечный) с держателем стилуса
• Кистевой ремень с поворотным креплением
• Наплечный ремень (2-точечный, регулируемый)
• Наплечный ремень (4-точечный, регулируемый)
• Док-клавиатура^{XV}
• Док-станция для автомобиля
• Автомобильный держатель для устройства^{XV}
• Автомобильный DC/DC блок питания 120 Вт / 11-32VDC
• Запасной SSD накопитель в контейнере
• Подключаемая отдельная резиновая клавиатура Getac
• Док-станция DS100 с разъемом USB-C и AC-адаптером

Гарантия производителя Bumper-to-Bumper
Аварии на предприятии и неблагоприятное влияние
окружающей среды может повлиять на выход
оборудования из строя в самый неподходящий момент.
Такие ситуации приводят к простоям рабочего процесса
и серьезным затратам на восстановление поломок в
короткие сроки.
Чтобы снизить риски простоя, компания Getac предлагает
устройства, устойчивые к серьезным физическим
повреждениям и влиянию суровых погодных условий, а
также фирменную гарантию Bumper-to-Bumper.
В случае поломки устройства, гарантия Bumper-to-Bumper
предполагает бесплатную замену поврежденных
компонентов (экран, детали корпуса, системная плата) в
течение нескольких дней.
Срок стандартного гарантийного обслуживания
Bumper-to-Bumper составляет 3 года и может быть
дополнительно увеличен.
Сервисный центр на территории ЕАЭС обслуживает только
изделия, поставленные по официальным каналам.

F120
ПОЛНОСТЬЮ
ЗАЩИЩЕННЫЙ
ПЛАНШЕТ

- I. В порт расширения может быть установлена только одна опция.
- II. Сканер отпечатков пальцев, HF RFID/NFC считыватель и порт USB 2.0 – взаимно исключающие опции.
- III. Модели с опцией 4G/5G оснащаются встроенным слотом для SIM-карты и поддерживают e-SIM.
- IV. Работа и дальность подключения по протоколу Bluetooth могут зависеть от влияния окружающей среды и клиентских устройств. Пользователи могут уменьшить помехи, снизив количество активных беспроводных устройств Bluetooth в рабочей зоне.
- V. Поддерживает GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou и QZSS.
- VI. Один физический слот для SIM-карты и один чип eSIM. Сетевые услуги могут различаться в зависимости от местных операторов связи.
- VII. Сканер отпечатков пальцев и HF RFID/NFC считыватель не могут быть установлены одновременно
- VIII. Комбинированный высокочастотный HF RFID/NFC-считыватель (13,56 МГц) соответствует стандартам iClass, HID Prox, ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443 A/B, Mifare и FelICa™.
- IX. Вес и размер могут отличаться в разных конфигурациях и при использовании дополнительных принадлежностей.
- X. Адаптер переменного тока MIL-STD-461G 90 Вт заказывается отдельно.
- XI. Результаты испытаний на падение зависят от конфигурации и дополнительных аксессуаров.
- XII. Доступно в ограниченных конфигурациях и условиях окружающей среды.
- XIII. Протестировано в независимой лаборатории на соответствие военным стандартам США (MIL-STD-810H).
- XIV. Доступно при выборе опции со сканером штрих-кодов.
- XV. Автомобильные док-станции Gamber Johnson и Havis имеют сертификат e-mark.

Официальный представитель в Беларуси



ТЕРРИТОРИЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ

РБ, Минск, ул. Шафарнянская 11, офис 10
Tel: +375 (17) 356-0990, +375 (17) 356-0995
info@t-automation.by | www.t-automation.by

Getac

GETAC TECHNOLOGY CORPORATION

Москва, Новодмитровская ул. 2к2, офис 1603
Tel: +7 (968) 885 1668
globalmarketing@getac.com | www.getac.com/ru/
Copyright © 2026 Getac Technology Corporation
and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.

Информация в настоящем документе носит справочный характер, доступные спецификации предоставляются при определении цены заказа при обработке заявки.

	Автомобильная док-станция
COM-порт	1
Микрофон / выход на наушники	- / -
Вход питания постоянного тока (DC-Jack)	1
USB	5
LAN / HDMI	1 / 1
Разъемы внешних антенн	3 для 4G (GPS, WLAN, WWAN), 4 для 5G (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO)