

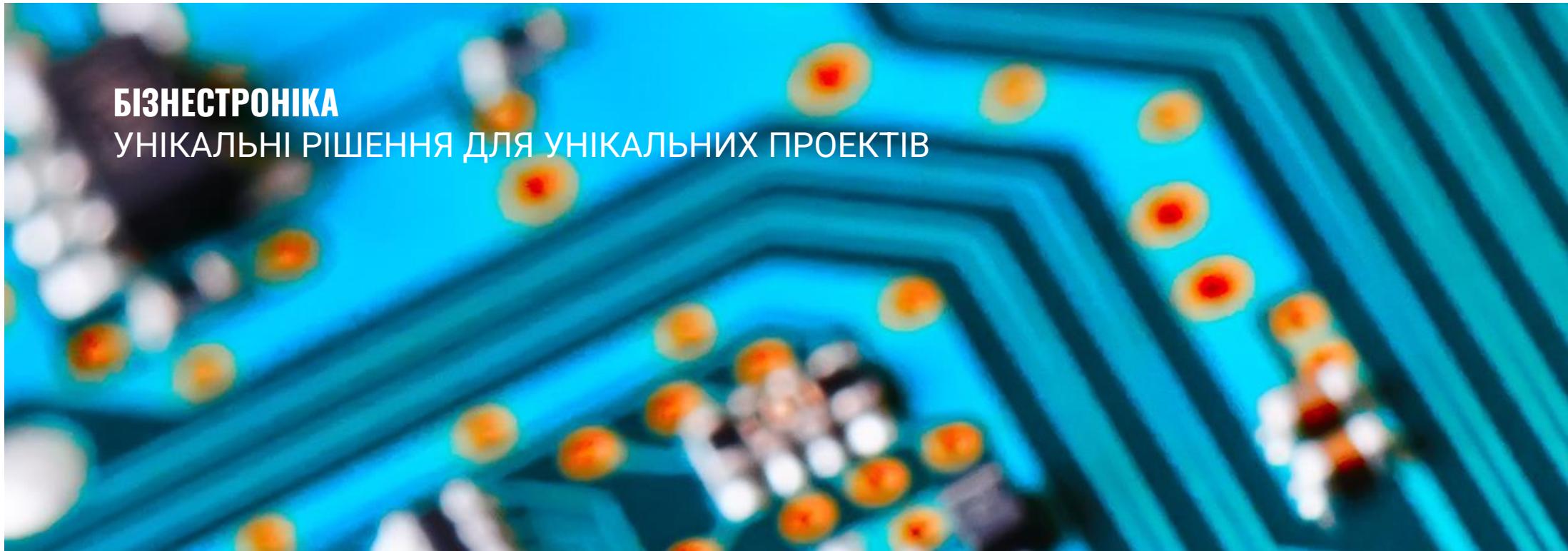


**BUSINESSTRONICS**

БІЗНЕСТРОНІКА – Ваш надійний постачальник спеціалізованої електроніки і компонентів для ринку промислової автоматизації та високотехнологічних будованих систем.



- З 2016 року наша компанії працює, як постачальник спеціалізованої електроніки на ринок України



<http://btron.com.ua/>

## Основні види продукції які ми постачаємо нашим партнерам:

- Промислові захищені комп'ютери
- Захищені та напівзахищені ноутбуки і планшети
- Рішення для магістрально-модульних систем CompactPCI и VPX
- Компактні одноплатні комп'ютери SBC 2.5", 3.5", EBC
- Комп'ютери на модулі та системи на модулі SMARK, COMExpress, Qseven та інше
- Спеціалізовані вбудовані комп'ютери для автомобільного та залізничного транспорту EN50155
- Промислові панельні комп'ютери (моноблоки) HMI
- Промислові та спеціалізовані монітори
- Дисплейні модулі, та компоненти для вбудованих систем
- Промислові комутатори, шлюзи, перетворювачі середовища передачі
- Спеціалізовані мережеві рішення залідниці, транспорту
- Захищені та/чи спеціалізовані засоби вводу (клавіатури, трекболи, джойстики, тач-модулі/панелі)
- Модулі розподіленого збору даних та віддаленого вводу-виводу
- Комуникаційні плати, щлюзи для різних інтерфейсів, та промислових комунікаційних шин
- Джерела живлення (корпусовані, din-рейка, модульні, спеціалізовані, програмовані)
- Підсилювачі НВЧ та компоненти для систем НВЧ
- Електромеханічні компоненти (кнопки, перемикачі, енкодери, корпуси і т.п.)
- Програмне забезпечення, операційні системи реального часу, засоби розробки, збору даних, SCADA системи



## Основні наші партнери (але не всі ;)):





# X600 Повністю захищений ноутбук

# Ключові переваги

## Суперпродуктивність

Виняткова продуктивність забезпечується за рахунок використання 11го покоління процесорів Intel® Core™ H-Series\* vPro™ з 16GB DDR4 ОЗП (стандартно) та з можливістю розширення до 64GB. Висока потужність відеосистеми NVIDIA® Quadro® RTX3000.

## Якісний дисплей

Покращені властивості зчитування інформації за умови високої яскравості навколо за рахунок використання технології Getac LumiBond® для зовнішнього використання. Великий 15.6" FHD дисплей з опційним 10-точковим ємнісним сенсорним екраном.

## Розширення та комунікації

Великий набір комунікаційних безпровідний інтерфейсів Wi-Fi, WWAN, та GPS. Широкий набір інтерфейсів вводу виводу та всі можливості що забезпечує Thunderbolt™ 4.

## Покращена безпека

Стійка багатофакторна аутентифікація та можливості захисту що надаються TPM 2.0, кріплення Kensington lock, читувач Smart card reader, та підтримка технологій Intel® vPro Technology.

## Дві батареї

Здвоєні батареї з швидким доступом для заміни/зарядки, можливість використання трьох зйомних SSD накопичувачів збільшує гнучкість, безпеку, захищеність даних.

## Повна захищеність та гнучкість

Якість захисту відповідає вимогам світових стандартів включаючи MIL-STD-810H, MIL-STD-461G, IP66.

# Getac X600 vs X600 pro

X600
Intel® Core™ i5-11500H vPro™ Max. 4.6GHz
Windows 11 Pro
16GB DDR4
512GB PCIe SSD
FHD webcam
15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080) 1000 nits LumiBond® display
Battery (10.8V, typical 6900mAh; min. 6600mAh) x 2
412 x 322 x 52.5mm (16.22" x 12.68" x 2.07") 4.41kg (9.72lbs)
IP66 Certified
Salt fog, vibration and drop resistant
MIL-STD-810H certified
3-year BTB
-29°C to 63°C / -20° F to 145°F



X600 Pro
Intel® Core™ i5-11500H vPro™ Max. 4.6GHz
Windows 11 Pro
16GB DDR4
512GB PCIe SSD
FHD webcam
15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080) 1000 nits LumiBond® display
Battery (10.8V, typical 6900mAh; min. 6600mAh) x 2
412 x 322 x 77.4mm (16.22" x 12.68 x 3.05") 6.05kg (13.34lbs)
IP66 Certified
Salt fog, vibration and drop resistant
MIL-STD-810H certified
3-year BTB
-29°C to 63°C / -20° F to 145°F
ExpressCard 54 + PCMCIA Type II
DVD super multi drive
Multimedia bay battery (11.1V, typical 4200mAh; min. 3980mAh)
Docking connector
Serial port (9-pin; D-sub)

# X600 Специфікації

## Operating System

Windows 11 Pro

## CPU

Intel® Core™ i5-11500H vPro™ Processor  
Max. 4.6GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 12MB Intel® Smart Cache

## Platform options:

Intel® Core™ i7-11850H vPro™ Processor  
Max. 4.8GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 24MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i9-11950H vPro™ Processor  
Max. 4.9GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 24MB Intel® Smart Cache

## VGA Controller

Intel® UHD Graphics  
Optional: NVIDIA® Quadro® RTX3000 6GB discrete graphics controller

## Display

15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
1,000 nits LumiBond® display with Getac sunlight readable technology  
Optional: Capacitive multi-touch screen

## Memory & Storage

16GB DDR4  
Optional: 32GB / 64GB DDR4  
512GB PCIe SSD  
Optional: 1TB PCIe SSD  
Optional 2nd Storage: 512GB / 1TB PCIe SSD  
Optional 3rd Storage: 512GB / 1TB PCIe SSD

## Keyboard & Buttons

LED backlit membrane keyboard with integrated numeric keypad

## Pointing Device

Touch screen  
- Optional: Capacitive multi-touch screen  
Touchpad  
- Glide touchpad with multi-touch

## Expansion Slot

Smart card reader  
Optional: ExpressCard/54 or PCMCIA Type II  
Optional: SD card reader

## I/O Interfaces

FHD webcam x 1  
Thunderbolt™ 4 x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 4  
**LAN (RJ-45) x 2**  
Audio in/out combo x 1  
DC in Jack x 1  
HDMI x 1  
Display port x 1  
Docking connector x 1

## Serial port (9-pin; D-sub) x1

External VGA (15-pin; D-sub) x1 or **2<sup>nd</sup> Serial port (9-pin; D-sub) x1**

Optional: SIM card slot x 1 (Mini-SIM, 2FF)

Optional: RF antenna pass-through for GPS, WWAN and WLAN

## Communications

2.5GBASE-T Ethernet  
Intel® Wi-Fi 6E AX210, 802.11ax  
Bluetooth (v5.2)  
Optional: Dedicated GPS  
Optional: 4G LTE mobile broadband with integrated GPS

## Dimensions and Weight

412 x 322 x 52.5mm (16.22" x 12.68" x 2.07")  
4.41kg (9.72lbs)

## Security

TPM 2.0  
Kensington lock  
Smart card reader  
Intel® vPro™ Technology

## Power

AC adapter (150W, 100-240VAC, 50/60Hz) or AC adapter (230W, 100-240VAC, 50/60Hz)

**Battery (10.8V, typical 6900mAh; min. 6600mAh) x 2**

## Ruggedness

MIL-STD-810H certified  
MIL-STD-461G certified  
IP66 certified  
Optional: Salt fog resistant  
Vibration and 4ft (1.2m) drop resistant

## Temperature

- Operating: -29°C to 63°C (-20°F to 145°F)  
- Storage: -51°C to 71°C (-60°F to 160°F)

## Humidity

- 95% RH, non-condensing

# X600 повністю захищений ноутбук



# Розташування портів В/В, та вигляд

## Вид спереду



## Вид із задньої сторони



Serial port (9-pin; D-sub)

HDMI

Display port

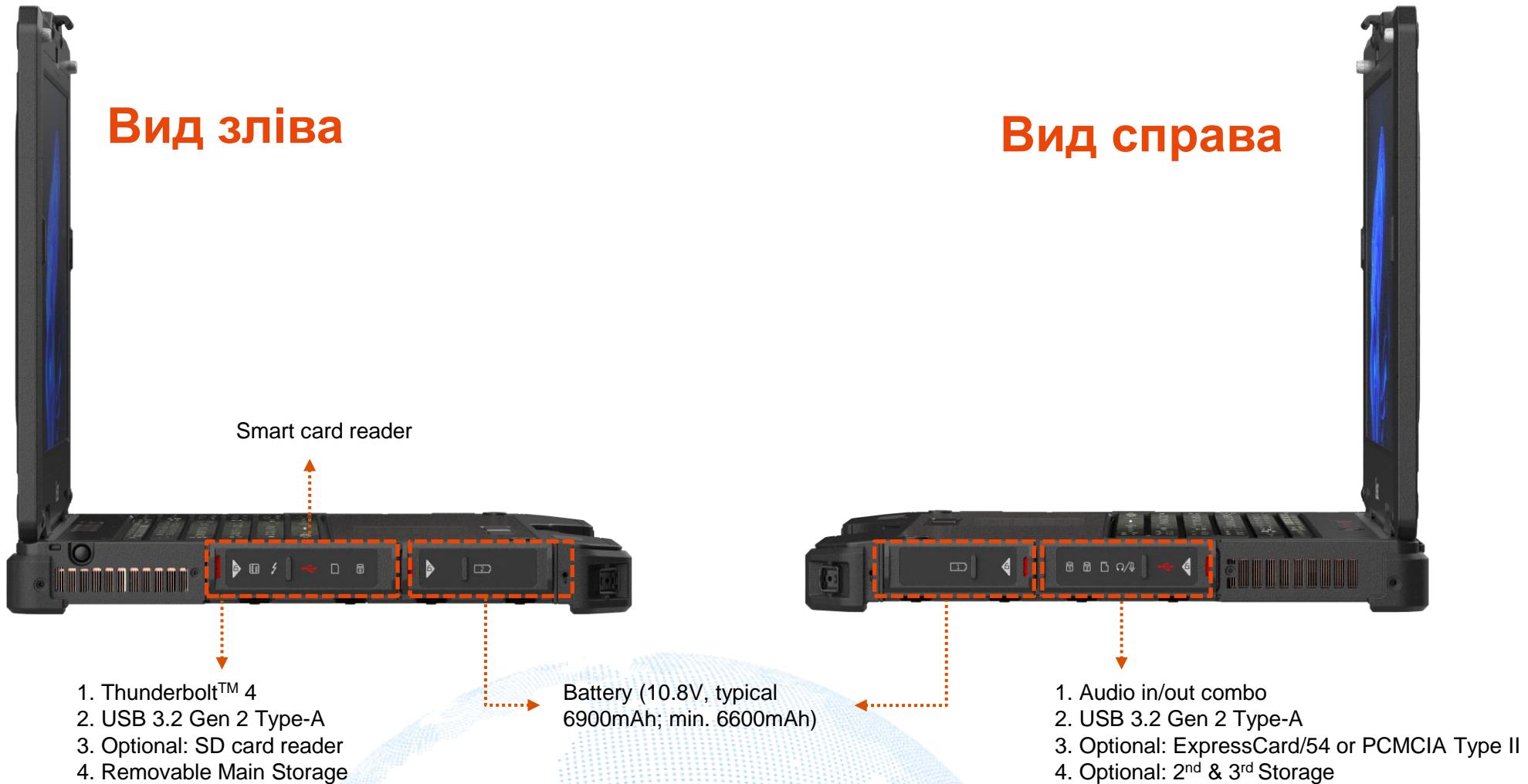
DC in Jack

LAN (RJ45) x 2

Kensington lock

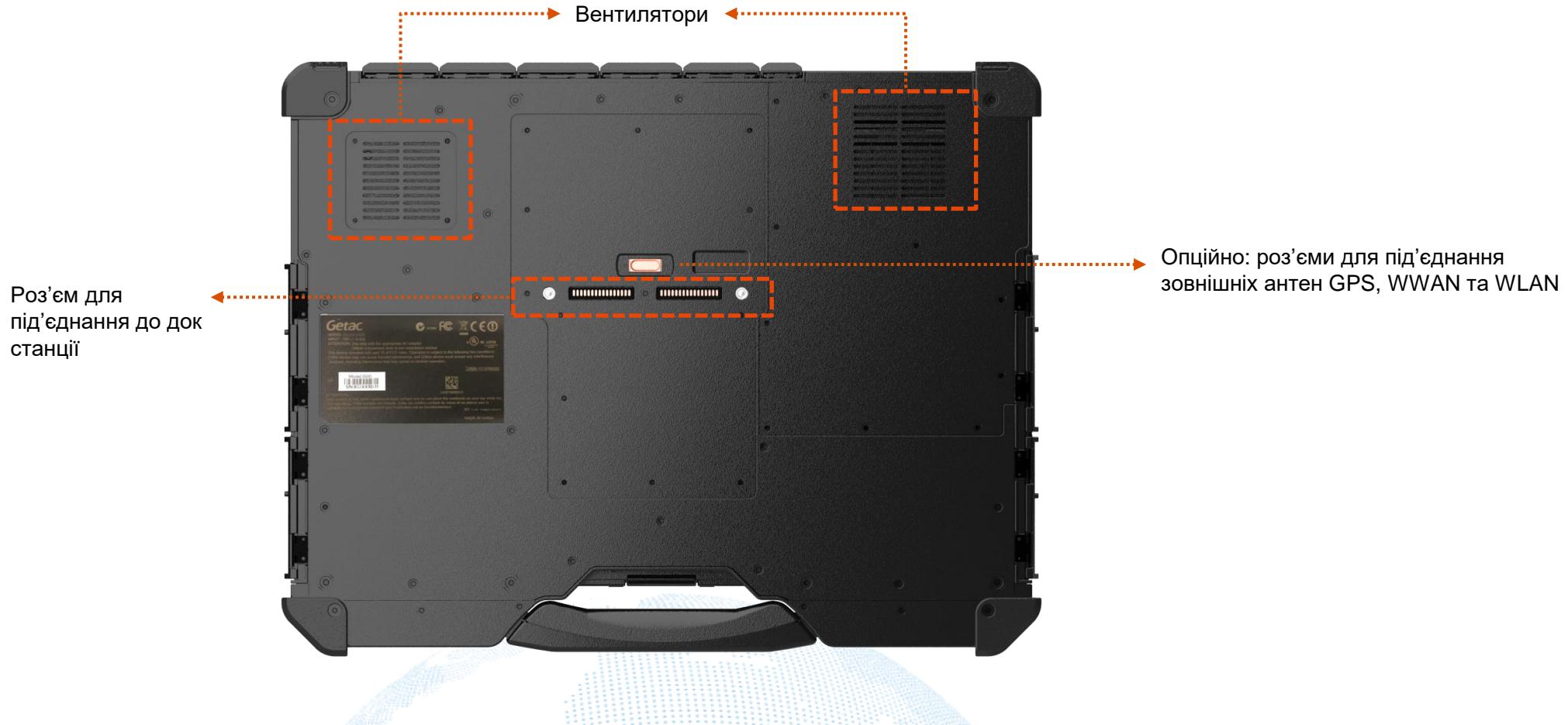
External VGA (15-pin; D-sub), or  
2<sup>nd</sup> Serial port (9-pin; D-sub)  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 2 & Optional SIM card slot

# Розташування портів В/В, та вигляд



# Розташування портів В/В, та вигляд

## Виз знизу



# Процесор Intel Core 11го покоління.

Основа базової моделі ноутбука 11<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5-11500H vPro™ Processor Max. 4.6GHz з технологією Intel® Turbo Boost - 12MB Intel® Smart Cache додає потужності в обчисленнях та прискорює роботу. Базова модель працює в зв'язці з інтегрованим графічним адаптером Intel® UHD Graphics. Для задач з більшими вимогами до обчислювальної потужності доступні рішення на базі процесора Intel® Core™ i9-11950H

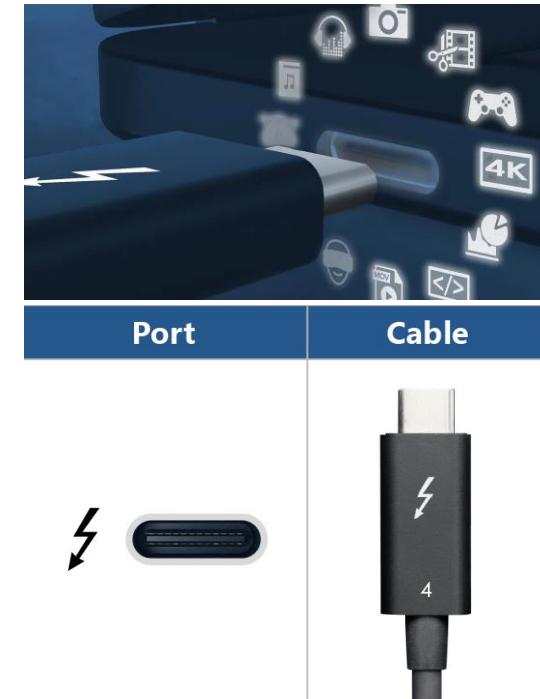
Product Name	<a href="#">i5-11500H</a>	<a href="#">i7-11850H</a>	<a href="#">i9-11950H</a>
Code Name	Tiger Lake	Tiger Lake	Tiger Lake
# of Cores	6	8	8
# of Threads	12	16	16
Processor Base Frequency	2.90 GHz	2.50 GHz	2.60 GHz
Max Turbo Frequency	4.6 GHz	4.80 GHz	5.00 GHz
Cache	12 MB Intel® Smart Cache	24 MB Intel® Smart Cache	24 MB Intel® Smart Cache
TDP	45 W	45 W	45 W
Memory Types	Up to 3200 MT/s	Up to 3200 MT/s	Up to 3200 MT/s
Max Memory Bandwidth	51.2 GB/s	51.2 GB/s	51.2 GB/s
Processor Graphics	Intel® UHD Graphics	Intel® UHD Graphics	Intel® UHD Graphics
Graphics Base Frequency	350 MHz	350 MHz	350 MHz
Graphics Max Dynamic Frequency	1.45 GHz	1.45 GHz	1.45 GHz
Intel® vPro™ Technology	Yes	Yes	Yes



# Thunderbolt™ 4

- Thunderbolt™ 4 це технологія що надає можливість комунікації на швидкостях до 40 Gb/s, збільшуючи мінімальні вимоги до системи і надаючи майже безмежні можливості до розширення функціональності вводу-виводу.
- Можна легко годинне відео витративши всього 10 секунд часу
- Легко підключити пристрій з споживанням до 15W (5V/3A).
- Підключення одного 8K або двох 4K дисплеїв.
- Один кабель Thunderbolt™ 4 замінює інші типи USB кабелів.
- Відповідає специфікаціям USB4.

\* X600 не забезпечує функцію Power Delivery



Вид зліва



THUNDERBOLT™

# Якісний дисплей

Енергоефективний 15.6" TFT LCD FHD дисплей з високою яскравістю та LED підсвіткою. Опція зчитування даних на сонці в парі з максимальною яскравістю 1,000nits – присутня в базових комплектаціях, і це робить рішення ідеальним для використання на вулиці. Опційно доступні ноутбуки з ємнісним десятиточковим сенсорним екраном, який покращує взаємодію користувача з програмними додатками.



- 15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)



- 1,000nits LumiBond® дисплей з покращеними характеристиками за рахунок використання технології Getac sunlight readable
- Опційно ємнісний багатоточковий сенсорний екран



## Технологія LumiBond®

Технологія LumiBond® від Getac використовує прозору смолу покращення характеристик загартованого скла. Ємнісний тач скрін, та LCD зібрани в єдиний конструктив. Багатоточковий сенсорний екран підтримує різні режими роботи (дотик, перчатки та режим стилуса), що надає можливості користуватись сенсорним екраном в різних умовах.



### Переваги

- Краще зчитування інформації на сонці
- Кращий контраст
- Більш чіткі кольори, більш яскраві зображення
- Більші кути огляду
- Вища стійкість до пошкоджень
- Виключена можливість утворення конденсату між РК-дисплеєм і сенсорним екраном
- Кілька сенсорних режимів для різних умов навколишнього середовища (з додатковим ємнісним багатоточковим екраном)

# Режими роботи сенсорного екрану

Торкніться одного з віджетів на головному екрані, щоб швидко перемкнути сенсорний режим.

## Сенсорний режим

Можна використовувати під дощем (умови IPX2)

Перед використанням витріть краплі дощу

Чутливість знижується, щоб знизити реакцію на дощ

Відфільтровується велику площа контакту з низьким електричним зарядом (знижуючи помилкові реакції на краплі води)

## Режим рукавичок

Промислові робочі рукавички перевірені на працездатність з емнісними екранами

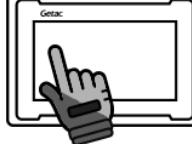
Рекомендується перевірити рукавички на сумісність

Чутливість підвищується за рахунок низького електричного заряду

## Режим пера (за замовчуванням)

Сумісний зі стилусом 2,8 мм

Вища чутливість, ніж у сенсорному режимі, але менша, ніж у режимі рукавичок

Touch Mode	 	Works best with fingertips. Select this mode when liquids, such as raindrops, are falling on the screen and should be rejected as input.
Glove Mode	 	Has a higher sensitivity to allow use with gloves.
Pen Mode	 	Compatible with Getac stylus. Select when you don't want your fingers to accidentally trigger an action.

# Безпека та багатофакторна ідентифікація

Доступні різноманітні аппаратні засоби безпеки, включаючи вбудований пристрій для читання смарт-карт, TPM 2.0 і додатково підтримка Intel® vPro™ Technology для найвищого рівня захисту

- Захист паролем (Windows Login)
- TPM 2.0
- Замок Kensington
- Smart card reader
- Опційно: Intel® vPro™ Technology



## Додаткова безпека



### Використання замка типу **Kensington**

Замок Kensington дозволяє фізично прив'язати пристрій, захистивши його від випадкового злодія



### Шторка для вебкамери

Вбудована шторка для веб камери дозволяє забезпечити більше приватності, одним рухом пальця

# Зйомні накопичувачі

- Зйомні SSD легко встановити і замінити без необхідності знімати додаткові кришки та відкручувати гвинти.
- Можна демонтувати всі диски, захистивши всі дані перед відправкою на сервіс



Вид зліва



Головний диск

Вид справа

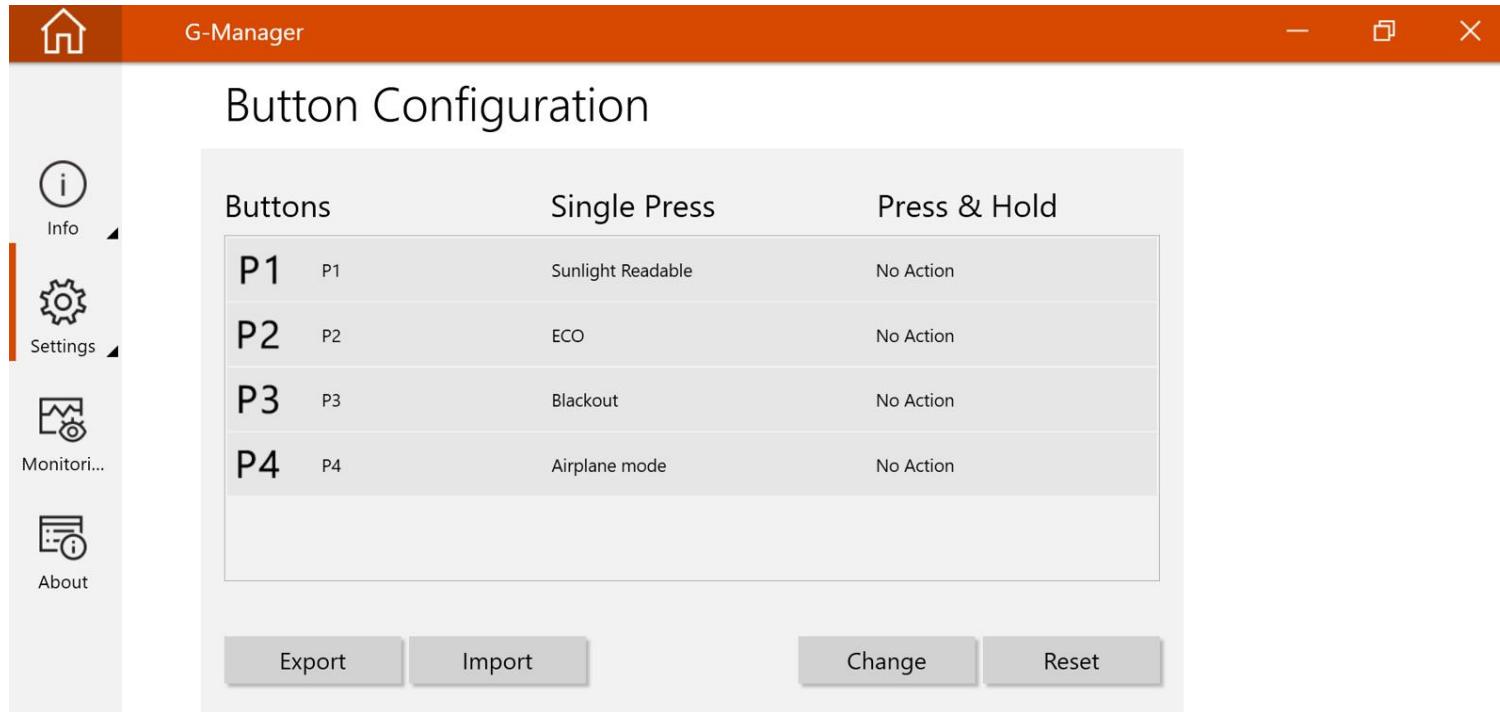


Опційно: другий диск      Опційно: третій диск

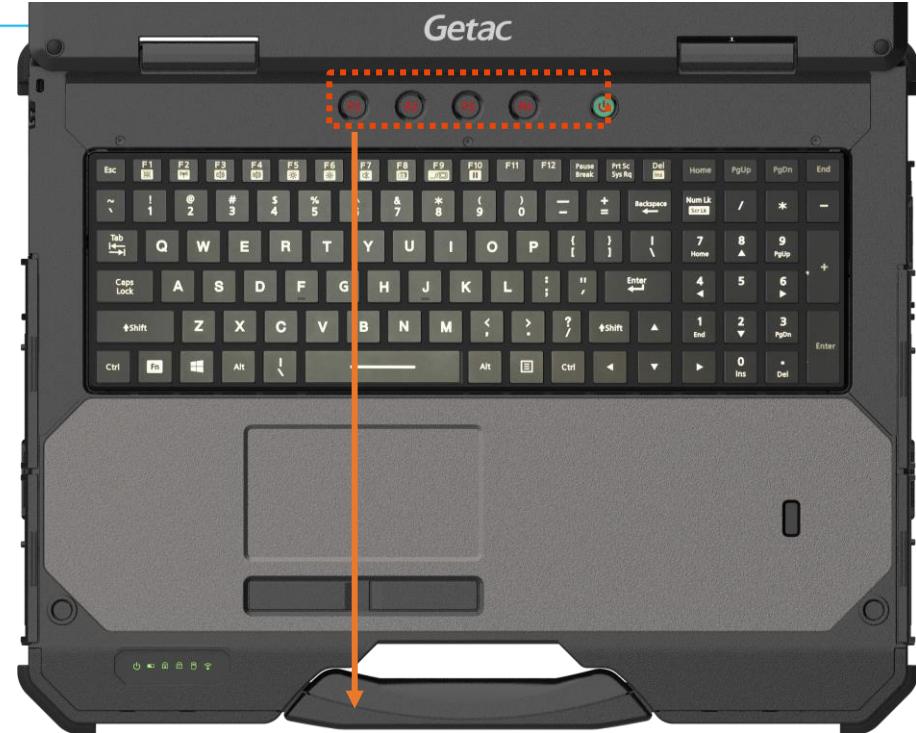
Storage Capacity	Main Storage	Optional Storage 2	Optional Storage 3
PCIe SSD 512GB	✓	✓	✓
PCIe SSD 1TB	✓	✓	✓

# Конфігурація додаткових кнопок

G-Manager програмне забезпечення що дозволяє налаштовувати додаткові клавіші (P1, P2, P3, P4) для легкого доступу до певних властивостей чи додатків.



The screenshot shows the G-Manager application interface. The main window title is "G-Manager" and the sub-section title is "Button Configuration". On the left, there is a vertical sidebar with icons for Home, Info, Settings (selected), Monitoring, and About. The main content area displays a table titled "Buttons" with three columns: "Buttons", "Single Press", and "Press & Hold". The table lists four buttons: P1, P2, P3, and P4. Each row shows the button name, its physical location (P1-P4), and its assigned function. The "Single Press" column includes "Sunlight Readable" for P1, "ECO" for P2, "Blackout" for P3, and "Airplane mode" for P4. The "Press & Hold" column shows "No Action" for all four buttons. At the bottom of the table are buttons for "Export", "Import", "Change", and "Reset".



## Доступні дії:

- Вимкнути всі підсвітки (Blackout)
- Запустити G-Manager
- Виконати програму
- Яскравість +-
- Гучність +-
- Активувати режим в літаку
- Вимкнути/увімкнути сенсорний екран
- ... Та інше.

# Дві батареї з швидким доступом для заміни

Дві батареї дозволяють проводити послідовну заміну без вимикання ноутбука, теоретично забезпечуючи нескінчений час роботи.



Вид справа



Вид зліва



## Стандартна батарея

Напруга/ ємність	10.8V, типова 6,900mAh; мін. 6,600mAh
Число елементів	3S2P
Розмір	142.1 x 72 x 20.1mm
Вага	350g

# Покращені комунікаційні можливості



## WLAN



Використання Intel® Wi-Fi 6E AX210 забезпечує підтримку стандарту IEEE 802.11ax, який в свою чергу надає такі до таких технологій як UL, DL OFDMA та 1024QAM.

Користувачі можуть оцінити переваги при роботі з потоковим відео високої роздільної здатності, відчути вищу стабільність з'єднання, та вищу швидкість встановлення зв'язку з роутером в складних умовах навколошнього середовища.



## WWAN з інтегрованим GPS\*

Можливість використання комунікаційних модулів від Sierra Wireless EM7565/EM7511 з інтегрованим приймачем GPS/GLONASS, дозволяє забезпечувати високошвидкісне підключення з широким вибором радіо-інтерфейсів, включаючи LTE Advanced з агрегацією несучої (CA), а підтримка більшості діапазонів 4G LTE на ринку неймовірно розширює можливу географію застосування.

## Окремий GPS\*



X600 опційно, може забезпечуватись окремим GPS/GLONASS модулем, який одночасно з високою продуктивністю вирізняється низьким енергоспоживанням..

## Bluetooth



Двох режимний Bluetooth 5.2 забезпечить підтримку найновішого обладнання, на вищих швидкостях.

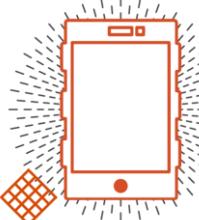
# Повний захист

Міцна, надійна конструкція X600 дозволяє витримувати різкі зміни температур, підвищену вологість дію пилу, забезпечуючи найвищий рівень безпеки даних під час роботи в полях

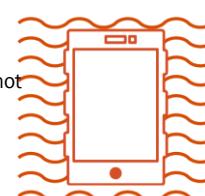


## IP66

Всі порти вводу виводу мають захист від потрапляння пилу і вологої за допомогою герметизованих заглушок, та механічних дверцят забезпечуючи рівень захисту IP66.



Dust tight; dust cannot ingress



Protected against  
powerful jetting water  
(12.5 mm nozzle, 100  
liters per minute)

- MIL-STD-810H certified
- MIL-STD-461G certified
- IP66 certified
- Захист від вібрації та від падіння з висоти 1.2м
- Опційно: Захист від соляного туману
- Широкий діапазон температур

\*в Q4, 2022 очікується реалізація  
(опційно) захисту від соляного туману

- Робочі: -29 °C to 63 °C
- Зберігання: -51 °C to 71 °C

## Вологість:

- 95% RH, без конденсату



# Захист від соляного туману



X600 не тільки повністю захищений від пилу і вологи але і пристосований до реалізації захисту від соляного туману.

X600 це ідеальний пристрій для надскладних умов де інші пристрої будуть піддаватись впливу корозії, наприклад в низинах, на узбережжях морів та океанів. Захист від соляного туману допомагає:

- Зменшити капітальні інвестиції
- Зменшити вартість обслуговування
- Покращити ефективність і безпеку
- Зменшити час простою системи
- Спростити процедури обслуговування
- Збільшити термін служби системи в цілому

# X600 Pro Специфікація

## CPU

Intel® Core™ i5-11500H vPro™ Processor  
Max. 4.6GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 12MB Intel® Smart Cache

## Platform options:

Intel® Core™ i7-11850H vPro™ Processor  
Max. 4.8GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 24MB Intel® Smart Cache  
Intel® Core™ i9-11950H vPro™ Processor  
Max. 4.9GHz with Intel® Turbo Boost Technology  
- 24MB Intel® Smart Cache

## VGA Controller

Intel® UHD Graphics  
Optional: NVIDIA® Quadro® RTX3000 6GB discrete graphics controller

## Display

15.6" TFT LED FHD (1920 x 1080)  
1,000 nits LumiBond® display with Getac sunlight readable technology  
Optional: Capacitive multi-touch screen

## Memory & Storage

16GB DDR4  
Optional: 32GB / 64GB DDR4  
512GB PCIe SSD  
Optional: 1TB PCIe SSD  
Optional 2nd Storage: 512GB / 1TB PCIe SSD  
Optional 3rd Storage: 512GB / 1TB PCIe SSD

## Dimensions and Weight

412 x 322 x 77.4mm (16.22" x 12.68 x 3.05")  
6.05kg (13.34lbs)

## Keyboard & Buttons

LED backlit membrane keyboard with integrated numeric keypad

## Pointing Device

Touch screen  
- Optional: Capacitive multi-touch screen  
Touchpad  
- Glide touchpad with multi-touch

## Expansion Slot

Smart card reader  
ExpressCard 54 + PCMCIA Type II  
Optional: 2<sup>nd</sup> ExpressCard 54 or 2<sup>nd</sup> PCMCIA Type II

Optional: SD card reader

## I/O Interfaces

FHD webcam x 1  
Thunderbolt™ 4 x 1  
USB 3.2 Gen 2 Type-A x 4  
LAN (RJ-45) x 2  
Audio in/out combo x 1  
DC in Jack x 1  
HDMI x 1  
Display port x 1  
Docking connector x 1  
Serial port (9-pin; D-sub) x 2  
External VGA (15-pin; D-sub) x 1 or 3<sup>rd</sup> Serial port (9-pin; D-sub) x 1  
Optional: SIM card slot x 1 (Mini-SIM, 2FF)

Optional: RF antenna pass-through for GPS, WWAN and WLAN  
**Communications**

2.5GBASE-T Ethernet  
Intel® Wi-Fi 6E AX210, 802.11ax  
Bluetooth (v5.2)  
Optional: Dedicated GPS  
Optional: 4G LTE mobile broadband with integrated GPS

## Multimedia Bay

DVD super multi drive  
Optional: Blu-Ray super multi drive  
Optional: 2<sup>nd</sup> Multimedia bay battery (11.1V, typical 4200mAh; min. 3980mAh)

## Security

TPM 2.0  
Kensington lock  
Smart card reader  
Intel® vPro™ Technology

## Power

AC adapter (230W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
Battery (10.8V, typical 6900mAh; min. 6600mAh) x 2  
Multimedia bay battery (11.1V, typical 4200mAh; min. 3980mAh)  
x1  
Optional 2<sup>nd</sup> Multimedia bay battery (11.1V, typical 4200mAh; min. 3980mAh)

## Ruggedness

MIL-STD-810H certified  
MIL-STD-461G certified  
IP66 certified  
Optional: Salt fog resistant  
Vibration and 4ft (1.2m) drop resistant

## Temperature

- Operating: -29°C to 63°C (-20°F to 145°F)  
- Storage: -51°C to 71°C (-60°F to 160°F)

## Humidity

- 95% RH, non-condensing

# X600 про повністю захищений ноутбук



# X600 PRO зовнішні доповнення

Вид зліва

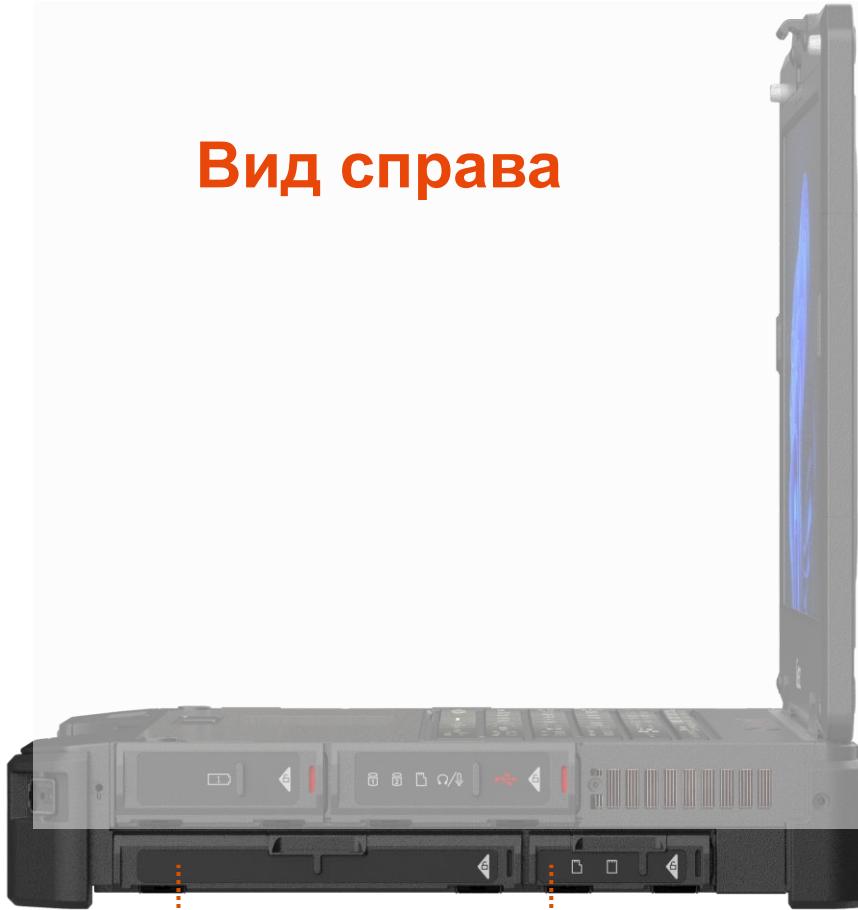


DVD super multi привід

Або опційно: Blu-Ray super multi привід

Або опційно: 2й відсік для батареї (11.1V, типово 4200mAh; мін. 3980mAh)

Вид справа



Відсік для батареї(11.1V, типово 4200mAh; мін. 3980mAh)

ExpressCard 54 + PCMCIA Type II



# X600 PRO зовнішні доповнення

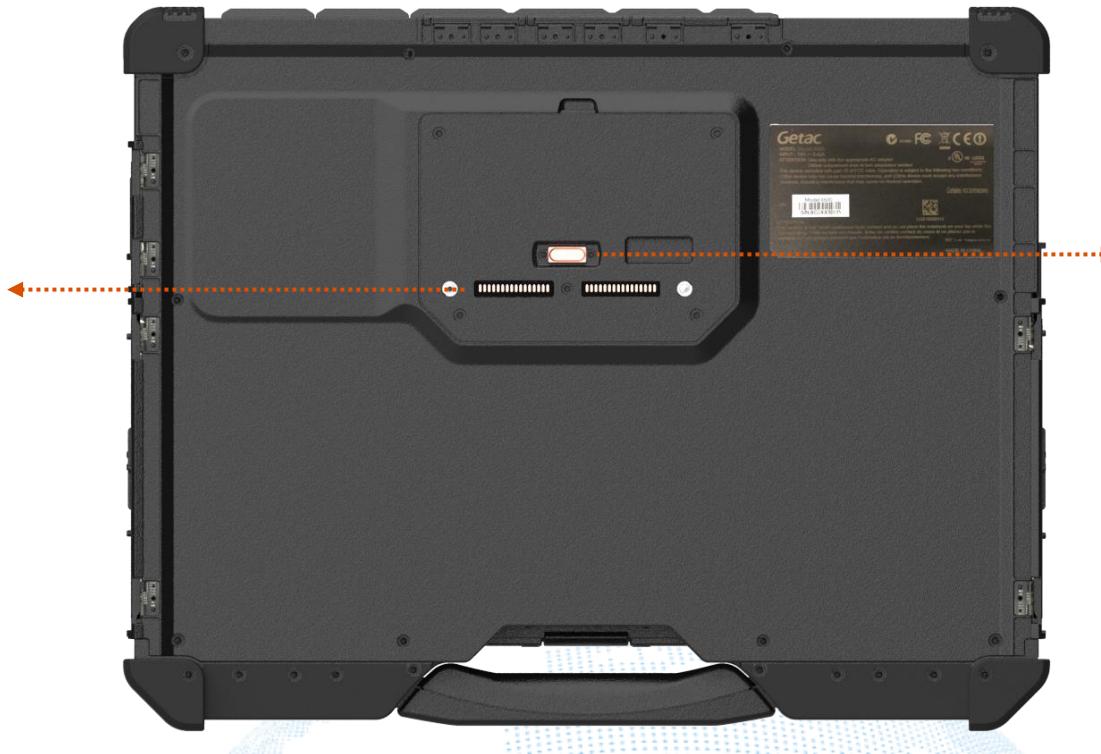
## Вид ззаду



Послідовний порт(9-pin; D-sub)

## Вид знизу

Роз'єм для  
підключення док  
станції



Опційно: RF антена для  
підключення GPS, WWAN and  
WLAN

# X600 додатковий модуль для розширення функціональності



X600 PRO (Мультимедійний відсік) дозволяє інтегрувати (RS232x1), DVD/Blu-ray, до двох додаткових батарей з гарячою заміною, карт-рідери ExpressCard 54 і PCMCIA Type II.

# Відсіки для батарей в модулі розширення

Опційні батареї розширяють автономність пристрою і дозволяють проводити швидку (гарячу) заміну без зупинки роботи.

## Специфікація

	<u>Батареї в модулі розширення</u>	<u>Основні батареї</u>
Опис:	11.1V, typical 4200mAh; min. 3980mAh (up to 2pcs)	10.8V, typical 6900mAh; min. 6600mAh
Число комірок	3S2P	3S2P
Розміри акумулятора	143.7 x 135 x 11.85mm	142.1 x 72 x 20.1mm
Вага акумулятора	305g	350g

Вид зліва



Вид справа



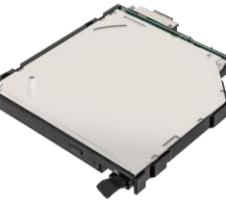
# Можливості розширення

**Вид зліва**



DVD super-multi привід  
**або**

Опційно : Blu-Ray super multi привід



**або**

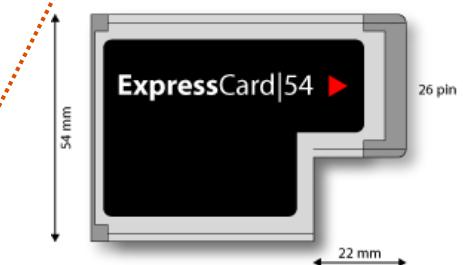
Опційно: 2га батарея в  
мультимедійний відсік



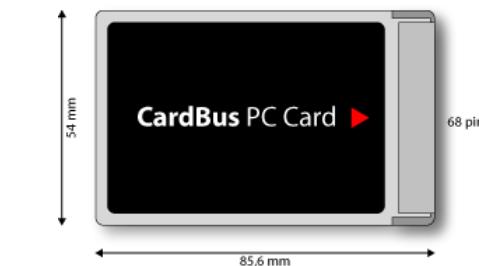
**Вид справа**



ExpressCard 54 x 1



PCMCIA Type II x 1



# Аксесуари



Адаптер 150W AC



Адаптер 230W AC



Адаптер 230W MIL-STD-  
461 AC



Автомобільний адаптер  
230W DC-DC



Багатоканальна зарядка  
для акумуляторів  
(Dual-Bay)

X600

X600 Pro



Батарея  
(10.8V, typical 6900mAh; min.  
6600mAh)

X600

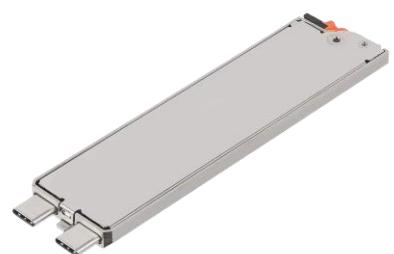
X600 Pro



Стилус з повідком

X600

X600 Pro



Додатковий SSD

X600

X600 Pro

# Аксесуари



Захисна плівка на екран

X600 X600 Pro



Сумка для переноски

X600 X600 Pro



Офісна док станція

X600 X600 Pro

В розробці

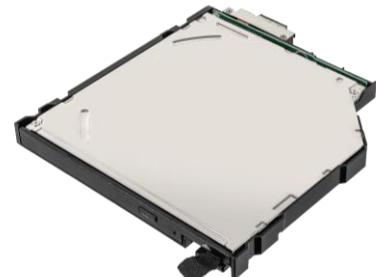
Автомобільна док  
станція

X600 X600 Pro

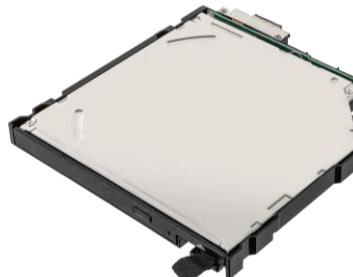


Батарея в мультимедійний  
відсік(11.1V, typical 4200mAh; min.  
3980mAh)

X600 Pro



DVD super multi привід



Blu-Ray super multi  
привід

X600 Pro

# Офісна док станція



The office dock brings out multiple I/O ports for connecting essential peripheral devices, helping users to set up a customized work area when back to the office.

**Dimension:**

L 459.6 x W 176.4 x H 71.3mm  
(18.09" x 6.94" x 28.07")

\*w/o 230W AC adapter

**I/O Ports:**

DC in Jack x 1  
Audio output x 1  
Microphone x 1  
USB 2.0 x 2  
USB 3.0 x 3  
LAN x 2  
HDMI x 1  
VGA x 1  
Display port x 1  
Serial port x 1  
Kensington lock x 1





**Дякую за увагу**

**Ви завжди можете запитати більше по телефону**

**+380505245954**

**або електронною поштою: [sengineer@btron.com.ua](mailto:sengineer@btron.com.ua)**