

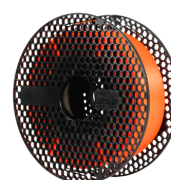
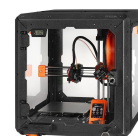


ТОВ «Льорн
Глобал Дистриб'юшн»

3D-ДРУК

обладнання та матеріали Prusa Research

Каталог 3D-принтерів Prusa Research



ТОВ «Льорн
Глобал Дистриб'юшн»

Сайт: <https://lgd.com.ua>
Телефон: +38 (093) 507 51 51
Пошта: info@lgd.com.ua

Ціни вказано в гривні з ПДВ станом на 06.08.2026 за курсом НБУ 44,69 ₴/\$.
Ціни орієнтовні: підлягають коригуванню відповідно до зміни курсу НБУ на дату виставлення рахунку.
Ціни на Prusament — за катушку вказаної ваги.

ЗМІСТ

1	CORE One — флагманська лінійка	3
2	MK4S — перевірена класика	4
3	MINI+ — компактний вхід у 3D-друк	5
4	XL — великий формат і мультиматеріальний друк	6
5	Critical Infrastructure Edition — захищені середовища	7
6	SL1S SPEED — фотополімерний друк	8
7	Prusa Pro HT90 — промислове рішення	9
8	Prusament — витратні матеріали	9

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

CORE One — флагманська лінійка

Закрита камера й кінематика CoreXY: вища швидкість, стабільна температура, менше протягів. Базова лінійка для шкільної майстерні та інженерного класу, де принтер працює щодня.

1.1 Prusa CORE One+ kit (набір для складання)



Закрита камера, версія для складання

Набір для самостійного складання флагманської моделі. Закритий корпус дозволяє друкувати матеріали, чутливі до протягів.

- Кінематика CoreXY
- Закритий корпус із контролем температури
- Повний набір для складання
- Підходить для ABS, ASA, PC

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 70 319 грн Артикул: PR-C1P-KIT

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

1.2 Prusa CORE One+ (зібраний)



Новий флагман Prusa

Основна робоча модель лінійки 2025–2026. Швидша за MK4S завдяки CoreXY, тихіша й стабільніша завдяки закритій камері. Оптимальний вибір для щоденного друку в закладі освіти.

- Кінематика CoreXY — вища швидкість друку
- Закритий корпус із активним контролем температури
- Друк технічних пластиків без деформацій
- Готовий до роботи з коробки

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 91 849 грн Артикул: PR-C1P

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

1.3 Prusa CORE One+ Ultimate Edition kit



Розширена комплектація, набір

Версія CORE One+ у розширеній комплектації для складання.

- Розширений комплект постачання
- Кінематика CoreXY, закритий корпус

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 94 500 грн Артикул: PR-C1P-ULT-KIT

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

1.4 Prusa CORE One+ Ultimate Edition (зібраний)



Розширена комплектація

Версія CORE One+ у розширеній комплектації, зібрана й готова до роботи.

- Розширений комплект постачання
- Кінематика CoreXY, закритий корпус

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 101 800 грн Артикул: PR-C1P-ULT

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

1.5 Prusa CORE One L



Збільшений об'єм друку

Старша модель лінійки CORE One зі значно більшою камерою. Для великогабаритних деталей і навчальних проєктів, які не вміщуються у стандартний формат.

- Збільшений об'єм друку
- Кінематика CoreXY, закритий корпус
- Підготовка замовлення близько тижня

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 126 359 грн Артикул: PR-C1L

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

МК4S — перевірена класика

Найпоширеніша модель Prusa у світі: відкрита рама, простий доступ до всіх вузлів, величезна база інструкцій і запчастин. Найбезпечніший вибір для першого принтера в закладі.

2.1 Original Prusa MK4S kit (набір для складання)



Складання як частина навчання

Той самий МК4S, але у вигляді набору. Складання за покроковою інструкцією дає учням розуміння механіки й електроніки пристрою.

- Область друку 25×21×22 см
- Повний набір деталей та інструментів
- Ілюстрована покрокова інструкція
- Апгрейд до CORE One можливий пізніше

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

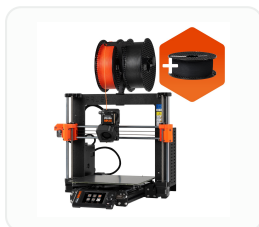
Роздрібна ціна: 48 399 грн Артикул: PR-MK4S-KIT

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

2.2 Original Prusa MK4S (зібраний)



Готовий до роботи з коробки

Найпоширеніша модель Prusa. Приходить зібраною й відкаліброваною — увімкнув і друкуєш. Найбільша у світі база матеріалів, профілів і запчастин.

- Область друку 25×21×22 см
- Автоматичне калібрування столу
- Швидка заміна сопла без інструментів
- Величезна бібліотека готових профілів друку

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 67 409 грн Артикул: PR-MK4S

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

MINI+ — компактний вхід у 3D-друк

Найменший і найдоступніший принтер лінійки. Область друку 18×18×18 см, займає мало місця на парті. Оптимальний, коли треба обладнати одразу кілька робочих місць у класі.



Компактний принтер для класу

Найдоступніша модель Prusa. Постачається напівзібраною — фінальне складання займає близько години й саме по собі є навчальним завданням.

- Область друку 18×18×18 см
- FDM, знімний магнітний стіл
- Мала займана площа — кілька принтерів на клас
- Кольоровий дисплей, датчик філаменту

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 40 709 грн Артикул: PR-MINI-SA

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

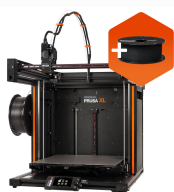
3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

XL — великий формат і мультиматеріальний друк

Область друку 36×36×36 см і система змінних друкувальних голів (toolchanger): до 5 матеріалів або кольорів в одній моделі без ручної заміни. Для профтехосвіти, ВНЗ і прототипування.

4.1 Original Prusa XL, 1 друкувальна голова



Великий формат

Базова конфігурація XL. Систему змінних голів можна доукомплектувати пізніше — принтер росте разом із потребами закладу.

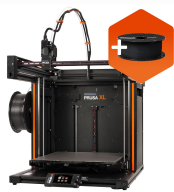
- Область друку 36×36×36 см
- Сегментований підігрів столу
- Апгрейд до 2 або 5 голів пізніше

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 154 229 грн Артикул: PR-XL-1

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

4.2 Original Prusa XL, 2 друкувальні голови



Два матеріали в одній моделі

Друк двома матеріалами або кольорами без ручної заміни: наприклад, основний пластик плюс розчинна підтримка для складних геометрій.

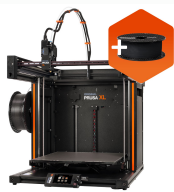
- Автоматична зміна голів (toolchanger)
- Розчинна підтримка другим матеріалом
- Область друку 36×36×36 см

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 193 029 грн Артикул: PR-XL-2

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

4.3 Original Prusa XL, 5 друкувальних голів



До п'яти матеріалів одночасно

Максимальна конфігурація XL. П'ять незалежних голів — складні багатоматеріальні моделі за один прохід.

- 5 незалежних друкувальних голів
- Без відходів на зміну кольору
- Область друку 36×36×36 см

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 229 100 грн Артикул: PR-XL-5

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

Critical Infrastructure Edition — захищені середовища

Ті самі принтери, але без модуля Wi-Fi: пристрій фізично не має бездротового каналу зв'язку. Для об'єктів, де мережеві підключення обмежені регламентом безпеки. Варіант із шифрованим USB-носієм.

5.1 Prusa CORE One L Critical Infrastructure Edition

critical infrastructure



Без бездротового зв'язку

CORE One L у виконанні для захищених середовищ: модуль Wi-Fi відсутній фізично. Доступний варіант із шифрованим USB-носієм на 30 ГБ.

- Wi-Fi модуль відсутній фізично
- Опційно шифрований USB 30 ГБ
- Збільшений об'єм друку

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 161 000 грн Артикул: PR-C1L-CI

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

5.2 Original Prusa XL, 2 голови, Critical Infrastructure Edition

critical infrastructure



Великий формат без Wi-Fi

Конфігурація XL на дві голови у виконанні для об'єктів з обмеженнями на бездротовий зв'язок.

- Wi-Fi модуль відсутній фізично
- Опційно шифрований USB 30 ГБ
- Дві друкувальні голови

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 203 700 грн Артикул: PR-XL-2-CI

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

5.3 Original Prusa XL, 5 голів, Critical Infrastructure Edition

critical infrastructure



Максимальна конфігурація без Wi-Fi

Конфігурація XL на п'ять голів у виконанні для захищених середовищ.

- Wi-Fi модуль відсутній фізично
- Опційно шифрований USB 30 ГБ
- П'ять друкувальних голів

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 270 500 грн Артикул: PR-XL-5-CI

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

SL1S SPEED — фотополімерний друк

Технологія SLA: висока деталізація там, де пошарового FDM-друку недостатньо — стоматологія, ювелірна справа, мініатюри, точні моделі. Комплект із мийно-полімеризаційною станцією CW1S закриває повний цикл.

6.1 Original Prusa SL1S SPEED



Фотополімерний друк високої деталізації

Технологія SLA замість пошарового FDM: гладка поверхня й дрібні деталі, недсяжні для друку пластикою ниткою.

- Технологія SLA (фотополімер)
- Висока деталізація поверхні
- Стоматологія, ювелірна справа, мініатюри

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 127 300 грн Артикул: PR-SL1S

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

6.2 Original Prusa SL1S SPEED + CW1S (комплект)



Повний цикл SLA-друку

Принтер разом зі станцією мийки й полімеризації CW1S. Надрукована деталь проходить весь цикл обробки на одному робочому місці.

- Принтер SL1S SPEED
- Станція мийки та затвердіння CW1S
- Замкнений технологічний цикл

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

Роздрібна ціна: 165 500 грн Артикул: PR-SL1S-CW1S

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

Prusa Pro HT90 — промислове рішення

Високотемпературний принтер дельта-кінематики з камерою до 90 °C для інженерних пластиків PEEK і PEKK. Для лабораторій, виробництва й наукових завдань.

7.1 Prusa Pro HT90



Промисловий високотемпературний друк

Дельта-принтер із камерою до 90 °C для інженерних пластиків PEEK і PEKK — матеріалів, які не друкуються на побутовому обладнанні.

- Температура камери до 90 °C
- Друк PEEK і PEKK
- Дельта-кінематика
- Для лабораторій і виробництва

EU **Ukraine Facility** · країна походження: Чеська Республіка · сертифікат походження на кожну партію

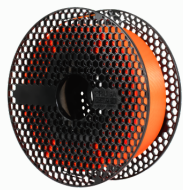
Роздрібна ціна: 596 300 грн Артикул: PR-HT90

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

Prusament — витратні матеріали

Власна лінійка філаментів Prusa з контролем допуску діаметра по всій котушці. Кожна котушка має свій протокол вимірювань за QR-кодом. Постачаємо разом із принтерами й окремо.

8.1 Prusament PLA, котушка 1 кг



Базовий матеріал для навчання

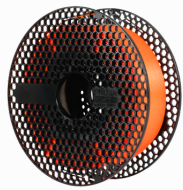
Найпростіший у друці пластик: не потребує закритої камери, не має різкого запаху, безпечний для класу. Основний матеріал для шкільних завдань.

- Друкується на будь-якому принтері лінійки
- Без запаху, без закритої камери
- Є котушки 2 кг і refill без котушки

Роздрібна ціна: 2 559 грн Артикул: PM-PLA

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

8.2 Prusament PETG, котушка 1 кг



Міцніші функціональні деталі

Міцніший і термостійкіший за PLA, стійкий до вологи. Для деталей, які мають працювати, а не лише демонструватися.

- Стійкість до вологи й температури
- Не жолобиться на відкритій рамі
- Є котушки 2 кг і refill 900 г

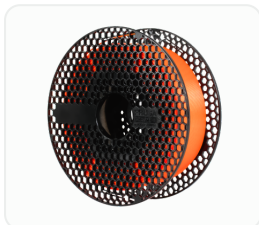
Роздрібна ціна: 2 559 грн Артикул: PM-PETG

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

8.3 Prusament ASA, катушка 800 г



Для вуличної експлуатації

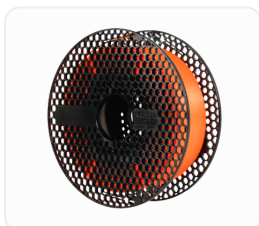
Стійкий до ультрафіолету й погодних умов. Потребує принтера із закритою камерою — CORE One або XL.

- УФ-стійкість, зовнішнє застосування
- Потрібна закрыта камера друку
- Механічно близький до ABS, але стабільніший

Роздрібна ціна: 2 219 грн Артикул: PM-ASA

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

8.4 Prusament PC Blend, катушка 900 г



Полікарбонат: жорсткість і теплостійкість

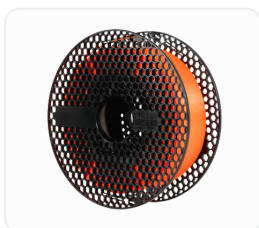
Технічний пластик для навантажених деталей і оснастки. Тримає форму там, де PLA й PETG вже пливуть.

- Робоча температура вища за PETG
- Потрібна закрыта камера друку
- Для оснастки та інженерних деталей

Роздрібна ціна: 3 649 грн Артикул: PM-PC

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

8.5 Prusament PC Blend Carbon Fiber, катушка 800 г



Полікарбонат із вуглецевим волокном

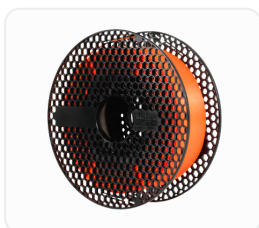
Той самий PC Blend, підсилений вуглецевим волокном: вища жорсткість і менша усадка. Потребує загартованого сопла.

- Жорсткіший і стабільніший за чистий PC
- Потрібне загартоване сопло
- Мінімальна усадка великих деталей

Роздрібна ціна: 4 769 грн Артикул: PM-PCCF

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

8.6 Prusament PA11 Carbon Fiber, катушка 800 г



Поліамід із вуглецевим волокном

Найміцніший матеріал лінійки: ударостійкий, хімічно стійкий, витримує тривале навантаження. Для функціональних деталей і кінцевих виробів.

- Висока ударна в'язкість
- Хімічна стійкість до олів і пального
- Потрібне загартоване сопло

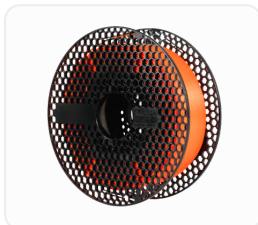
Роздрібна ціна: 11 919 грн Артикул: PM-PA11CF

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

8.7 Prusament PP Carbon Fiber, катушка 650 г



Поліпропілен із вуглецевим волокном

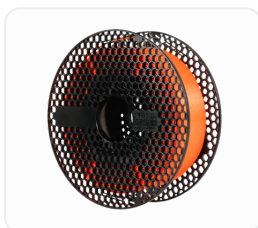
Легкий, хімічно стійкий, з низьким тертям. Для деталей, що контактують з агресивним середовищем.

- Найменша питома вага серед технічних пластиків
- Стійкість до кислот і лугів
- Потрібне загартоване сопло

Роздрібна ціна: 5 559 грн Артикул: PM-PPCF

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

8.8 Prusament PVB, катушка 500 г



Хімічне згладжування до глянце

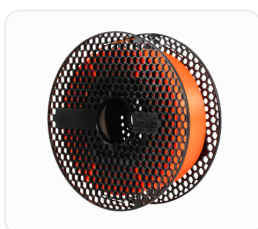
Згладжується парами ізопропилового спирту: деталь стає глянцевою без шліфування. Для прозорих і декоративних об'єктів.

- Згладжування парами ізопропанолу
- Прозорі та декоративні деталі
- Друкується як PLA, без закритої камери

Роздрібна ціна: 2 450 грн Артикул: PM-PVB

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

8.9 Prusament Woodfill, катушка 1 кг



Текстура деревини

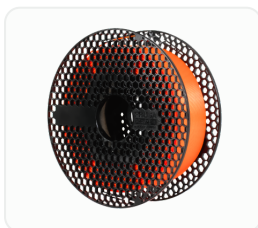
Філамент із домішкою деревного волокна: поверхня виглядає й на дотик відчувається як дерево. Для макетів, музейних копій, дизайн-об'єктів.

- Деревоподібна текстура поверхні
- Можна шліфувати й морити як дерево
- Друкується без закритої камери

Роздрібна ціна: 2 769 грн Артикул: PM-WOOD

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

8.10 Prusament PETG V0, катушка 1 кг



Вогнестійке виконання

PETG із класом горючості V0 за UL 94: не підтримує горіння. Для корпусів електроніки та застосувань із вимогами пожежної безпеки.

- Клас горючості V0 за UL 94
- Корпуси електроніки, електрощитове обладнання
- Механічно рівний звичайному PETG

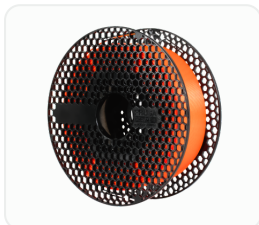
Роздрібна ціна: 4 369 грн Артикул: PM-PETGV0

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.

3D-ДРУК ДЛЯ ОСВІТИ ТА ВИРОБНИЦТВА

Каталог 3D-принтерів Prusa Research

8.11 Prusament Resin Model+, флакон 1 кг



Смоли для SL1S

Фотополімерні смоли для принтерів SL1S SPEED, узгоджені з заводськими профілями друку.

- Заводські профілі друку в PrusaSlicer
- Лінійка кольорів і призначень
- Є версії Flex і Impact для технічних задач

Роздрібна ціна: 5 559 грн Артикул: PM-RESIN

Ціна орієнтовна: підлягає коригуванню відповідно до курсу НБУ на дату виставлення рахунку.



**ТОВ «Льорн
Глобал Дистриб'юшн»**

<https://lgd.com.ua>

Телефон: +38 (093) 507 51 51

Пошта: info@lgd.com.ua