



## Додаток №1

## Технічні вимоги

## 1. ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація у цьому документі описує вимоги, які Громадська організація «ДЕСЯТЕ КВІТНЯ» (далі – Організація) ставить до Постачальника та обладнання.

## 2. МІНІМАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПОСТАЧАЛЬНИКА

Вимога	Документ, що має бути надано для підтвердження відповідності
1. Постачальник зареєстрований в якості Фізичної особи-підприємця (ФОП) або юридичної особи <i>(додати копії реєстраційних документів)</i> .	Виписка з ЄДР юридичних осіб та ФОП
2. ФОП або юридична особа має відкритий у банку поточний рахунок для безготівкового перерахування коштів <i>(надати відповідну довідку)</i> .	Довідка з Банку про наявність рахунку для безготівкового перерахування коштів
3. Наявність досвіду з поставки комп'ютерного, мультимедійного та офісного обладнання - не менше 2 років.	-
4. Заповнена, підписана, завірена печаткою та датована реєстраційна форма постачальника (Додаток №4 до Запрошення)	-
5. Підписаний, завірений печаткою та датований Кодекс поведінки постачальника як підтвердження його прийняття (Додаток № 5 до Запрошення)	-

## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРІВ

## 3.1. Лот 1: Комп'ютерна техніка, периферія та аксесуари

№ з/п	Найменування товару	Технічні характеристики
1	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15.6" (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Intel® HD <b>Операційна система:</b> DOS <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> не менше 16 ГБ <b>Процесор:</b> Intel Core <b>Кількість ядер процесора:</b> 4/8 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256 ГБ



		<p><b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки</p> <p><b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi</p> <p><b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона</p> <p><b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.</p>
2	Ноутбук	<p><b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4.</p> <p><b>Діагональ екрана:</b> 15.6" (1920x1080FullHD)</p> <p><b>Тип матриці:</b> IPS</p> <p><b>Відеокарта:</b> Iris Xe Graphics</p> <p><b>Операційна система:</b> Windows 10/11</p> <p><b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> не менше 16 ГБ</p> <p><b>Процесор:</b> Intel Core i7</p> <p><b>Кількість ядер процесора:</b> 10</p> <p><b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256/512 ГБ</p> <p><b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки</p> <p><b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi</p> <p><b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона</p> <p><b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.</p>
3	Ноутбук	<p><b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4.</p> <p><b>Діагональ екрана:</b> 15.6" (1920x1080FullHD)</p> <p><b>Тип матриці:</b> IPS</p> <p><b>Відеокарта:</b> Intel UHD Graphics</p> <p><b>Операційна система:</b> ОС відсутня</p> <p><b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ</p> <p><b>Процесор:</b> Intel Core i3</p> <p><b>Кількість ядер процесора:</b> 6</p> <p><b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256 ГБ</p> <p><b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки</p> <p><b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi</p> <p><b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона</p> <p><b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.</p>
4	Ноутбук	<p><b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4.</p> <p><b>Діагональ екрана:</b> 15.6" (1920x1080FullHD)</p> <p><b>Тип матриці:</b> IPS</p> <p><b>Відеокарта:</b> Intel Iris Xe Graphics</p> <p><b>Операційна система:</b> Windows 10/11</p> <p><b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 8/16 ГБ</p> <p><b>Процесор:</b> Intel Core i5</p> <p><b>Кількість ядер процесора:</b> 10/12</p> <p><b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256/512 ГБ</p> <p><b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки</p>



		<b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi <b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
5	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15.6" (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Intel® HD <b>Операційна система:</b> DOS <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 8/16 ГБ <b>Процесор:</b> Intel Core <b>Кількість ядер процесора:</b> 4-8 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256/512 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi <b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
6	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15.6" (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Intel® HD <b>Операційна система:</b> DOS <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 8 ГБ <b>Процесор:</b> Intel Core i3 <b>Кількість ядер процесора:</b> 2-6 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi <b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
7	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR5. <b>Діагональ екрана:</b> 14"/16" (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> NVIDIA T550/NVIDIA GeForce RTX 2050 <b>Об'єм відеопам'яті:</b> 4ГБ <b>Операційна система:</b> DOS <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ <b>Процесор:</b> Intel Core i7 <b>Кількість ядер процесора:</b> 10 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256/512 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi



		<p><b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона</p> <p><b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.</p>
8	Ноутбук	<p><b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4.</p> <p><b>Діагональ екрана:</b> 15'6/16" (1920x1080FullHD)</p> <p><b>Тип матриці:</b> IPS</p> <p><b>Відеокарта:</b> Intel Iris X</p> <p><b>Операційна система:</b> DOS</p> <p><b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ</p> <p><b>Процесор:</b> Intel Core i7</p> <p><b>Кількість ядер процесора:</b> 10</p> <p><b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 512 ГБ</p> <p><b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки</p> <p><b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi</p> <p><b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона</p> <p><b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.</p>
9	Ноутбук	<p><b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4.</p> <p><b>Діагональ екрана:</b> 15'6 (1920x1080FullHD)</p> <p><b>Тип матриці:</b> IPS/SVA</p> <p><b>Відеокарта:</b> GeForce MX550</p> <p><b>Операційна система:</b> DOS</p> <p><b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ</p> <p><b>Процесор:</b> Intel Core i5</p> <p><b>Кількість ядер процесора:</b> 10</p> <p><b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 512 ГБ</p> <p><b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки</p> <p><b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi</p> <p><b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона</p> <p><b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.</p>
10	Ноутбук	<p><b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4/DDR5.</p> <p><b>Діагональ екрана:</b> 14"(1920x1080FullHD)</p> <p><b>Тип матриці:</b> IPS</p> <p><b>Відеокарта:</b> Інтегрована</p> <p><b>Операційна система:</b> DOS</p> <p><b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ</p> <p><b>Процесор:</b> Intel Core i5</p> <p><b>Кількість ядер процесора:</b> 10/12</p> <p><b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 512 ГБ</p> <p><b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки</p> <p><b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi</p>



		<b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона навушників/мікрофона / кардрідер <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
11	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15"6 (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Інтегрована <b>Операційна система:</b> Windows 10/11 <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ <b>Процесор:</b> AMD Ryzen <b>Кількість ядер процесора:</b> 6 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256/512 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi <b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
12	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15"6 (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Інтегрована <b>Операційна система:</b> DOS <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ <b>Процесор:</b> Intel Core i5 <b>Кількість ядер процесора:</b> 6-12 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 512 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi <b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
13	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15"6 (1920x1080 FullHD) (16:9) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Інтегрована <b>Операційна система:</b> Windows 10/11 <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 16 ГБ <b>Процесор:</b> AMD Ryzen 5 <b>Кількість ядер процесора:</b> 6-12 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256/512 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi



		<b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
14	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15"6 (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Інтегрована <b>Операційна система:</b> Windows 10/11 <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 8 ГБ <b>Процесор:</b> Intel Core i3 <b>Кількість ядер процесора:</b> 2-10 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 256 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi <b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
15	Ноутбук	<b>Тип оперативної пам'яті:</b> DDR4. <b>Діагональ екрана:</b> 15"6 (1920x1080FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Відеокарта:</b> Intel Iris Xe <b>Операційна система:</b> Windows 10/11 <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> 8/16 ГБ <b>Процесор:</b> Intel Core i7 <b>Кількість ядер процесора:</b> 4-10 <b>Обсяг накопичувача:</b> SSD 512 ГБ <b>Додаткові можливості:</b> Вебкамера; Вбудований мікрофон; Вбудовані динаміки <b>Мережеві адаптери:</b> Bluetooth, Wi-Fi <b>Роз'єми та порти введення-виведення:</b> USB 3.x/2.x, комбінований роз'єм для навушників/мікрофона <b>Комплект постачання має містити</b> Ноутбук, Адаптер живлення, Документацію.
16	Монітор	<b>Діагональ екрану:</b> 27 <b>Роздільна здатність екрану:</b> 1920x1080 <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Час відгуку:</b> 5мс <b>Частота оновлення:</b> 60-100 Гц <b>Інтерфейси підключення:</b> HDMI
17	Монітор	<b>Діагональ екрану:</b> (23,8) / (24) <b>Роздільна здатність екрану:</b> 1920x1080 (FullHD) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Час відгуку:</b> 5мс <b>Частота оновлення:</b> 60-100 Гц <b>Інтерфейси підключення:</b> HDMI



18	Маршрутизатор	<b>Стандарт бездротового зв'язку:</b> підтримка стандарту IEEE 802.11ac <b>Частота роботи Wi-Fi:</b> 2.4 ГГц та 5ГГц <b>Максимальна швидкість передачі даних:</b> Від 700Мбіт/с до 1000Мбіт/с <b>Порти підключення:</b> мінімум 4 порти LAN для підключення дротових пристроїв та 1 порт WAN на 100/1000 Мбіт/с для підключення до Інтернету. <b>Функції безпеки:</b> WEP, 128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3 <b>Функції управління:</b> наявність вбудованого веб-інтерфейсу для налаштування пристрою
19	Миша бездротова	<b>Тип з'єднання:</b> USB адаптер 2,4 ГГц <b>Кількість кнопок:</b> 2-4 <b>Підключення:</b> Бездротове <b>Тип датчика:</b> Оптичний <b>Сумісність з ОС:</b> Mac OS, Microsoft Windows 10/11
20	Зовнішній жорсткий диск	<b>Об'єм пам'яті:</b> 1 ТВ <b>Інтерфейс підключення:</b> USB 3.x <b>Технологія:</b> HDD <b>Сумісність з ОС:</b> Windows 10/11 <b>Тип жорсткого диска:</b> Зовнішній <b>Комплект постачання:</b> Портативний жорсткий диск, USB-кабель, програмне забезпечення
21	Планшетний комп'ютер	<b>Діагональ екрану (Дюйми):</b> 12,4/12 <b>Роздільна здатність екрану:</b> 2000x1200/ 2560x1600 <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Частота процесора:</b> від 2,0 до 2,5 ГГц <b>Кількість ядер:</b> 8 <b>Об'єм оперативної пам'яті:</b> 4-12 ГБ <b>Об'єм вбудованої пам'яті:</b> 64-256 ГБ <b>Слот для карт пам'яті:</b> В наявності <b>Тилова камера:</b> В наявності <b>Bluetooth:</b> В наявності <b>Wi-Fi:</b> В наявності <b>3G модуль:</b> В наявності
22	Планшетний комп'ютер	<b>Діагональ екрану (Дюйми):</b> (10,61), (10), (12) <b>Тип матриці:</b> IPS <b>Частота процесора:</b> Від 1,5 до 2,5 ГГц <b>Кількість ядер:</b> 8 <b>Об'єм оперативної пам'яті:</b> 4-8 ГБ <b>Об'єм вбудованої пам'яті:</b> 128-256 ГБ <b>Тилова камера:</b> В наявності <b>Bluetooth:</b> В наявності <b>Wi-Fi:</b> В наявності <b>3G модуль:</b> В наявності <b>Операційна система:</b> Android



23	Сумка для ноутбука	<b>Діагональ сумки (дюйми):</b> 15,6 <b>Матеріал:</b> Поліестер <b>Відділення для аксесуарів:</b> В наявності
24	Навушники	<b>Тип навушників:</b> Накладні, дровові <b>Інтерфейс під'єднання:</b> USB <b>Наявність активного шумозаглушення:</b> Без активного шумозаглушення <b>Чутливість навушників:</b> 65-70 Дб <b>Конструкція мікрофона:</b> Поворотний <b>Діапазон частот навушників:</b> 20-20000

## Лот 2: Обладнання для презентацій та відеозйомки

№ з/п	Найменування товару	Технічні характеристики
1	Фотоапарат	<b>Кількість ефективних мегапікселів:</b> До 25 <b>Тип матриці:</b> CMOS <b>Розмір матриці:</b> 23.5x15.6 мм <b>LCD-екран:</b> В наявності <b>Оптичний зум:</b> В наявності <b>Запис відео (розмір кадру):</b> 4K (3840x2160) <b>Формат відео:</b> MP4, AVCHD, XAVC S / AVCHD, MP4 <b>Типи файлів (фото):</b> RAW, JPEG <b>Живлення:</b> Li-Ion акумулятор <b>Мікрофон:</b> Вбудований мікрофон
2	Мікрофон	<b>Тип пристрою:</b> Мікрофон-петличка <b>Спосіб під'єднання:</b> Бездротовий <b>Акумуляторна батарея:</b> від 1200 мА·год <b>Робочий час:</b> До 5-10 годин <b>Робоча дистанція:</b> 15-30 метрів <b>Спосіб установки/кріплення:</b> Петличний (для одягу)
3	Камера для онлайн трансляцій	<b>Тип пристрою:</b> Веб-камера <b>Стандарт роздільної здатності відео:</b> 1920x1080 <b>Максимальна частота кадрів:</b> 30 кадрів/с (при дозволі 1920 x 1080) <b>Кріплення:</b> Настільний, прищипка <b>Мікрофон:</b> Вбудований мікрофон <b>Механізм повороту камери:</b> В наявності
4	Штатив	<b>Тип пристрою:</b> Професійний штатив-тринога для телефона, фотоапарата та камери <b>Регулювання висоти штатива:</b> 170-230 см <b>Зажим для телефона:</b> В наявності <b>Комплектація:</b> Штатив, чохол, інструкція
5	Портативна акустична система	<b>Номінальна Потужність:</b> 80-120Вт <b>Живлення:</b> Li Ion battery 7.4V 4400mAh <b>Бездротові технології:</b> Функція з'єднання зовнішніх пристроїв через Bluetooth <b>Функціональність:</b> MP3 <b>Мікрофон:</b> В наявності





		<b>Дистанційний пульт керування:</b> В наявності
6	Інтерактивна дошка	<b>Технологія:</b> Від 1000 x 1000 точок/дюйм <b>Тип пристрою:</b> Інфрачервоний <b>Співвідношення сторін:</b> 4:3 <b>Роздільна здатність:</b> 32768x32768 <b>Живлення:</b> USB <b>Комплект поставки:</b> Інтерактивна дошка, USB кабель, драйвера, комплект кронштейнів для настінного кріплення, ручки без чорнил, інструкція, гарантійний талон <b>Діагональ:</b> Від 80"
7	Проектор	<b>Тип матриці:</b> DLP <b>Інтерфейси та відеосигнали:</b> 1 x RS232 In, 1 x USB Type Mini B-1, 1 x Аудіовихід, 1 x Аудіовхід, 2 x HDMI, 1 x USB(A) <b>Колірна яскравість:</b> від 2000 Lm <b>Фізична роздільна здатність:</b> Full HD (1920x1080)/(1280x800) <b>Джерело світла:</b> Лампа <b>Сигнальні роз'єми:</b> USB, HDMI
8	Екран для проектору	<b>Тип розміщення:</b> Переносний/підвісний <b>Розмір:</b> від 100x100 см <b>Механізм подавання:</b> Ручні <b>Кріплення:</b> На тринозі/Настінний/стельовий <b>Матеріал полотна:</b> Вінілове <b>Кут огляду:</b> від °150
9	Телевізор	<b>Тип телевізора:</b> LED <b>Діагональ:</b> 42-43 <b>Підтримка Smart TV:</b> 3i Smart TV <b>Наявність Smart-пульту:</b> В наявності <b>Наявність Wi-Fi:</b> Вбудований <b>Порти (роз'єми):</b> HDMI, USB

### Лот 3: Багатофункціональні пристрої

1	Багатофункціональний пристрій	<b>Тип пристрою:</b> Багатофункціональний пристрій (БФП) <b>Максимальна роздільна здатність друку:</b> До 1200 x 1200 точок/дюйм <b>Технологія друку:</b> Лазерна <b>Функції:</b> Друк, копіювання, сканування <b>Тип інтерфейсу:</b> USB 2.0, бездротове підключення <b>Розмір аркуша:</b> А4 <b>Підтримка ОС:</b> Windows 10, Windows 11 <b>Швидкість копіювання:</b> 20/21 арк/хв
2	Багатофункціональний кольоровий лазерний пристрій	<b>Тип пристрою:</b> Багатофункціональний кольоровий лазерний пристрій <b>Максимальна роздільна здатність друку:</b> 1200 x 1200 точок/дюйм <b>Технологія друку:</b> Лазерна <b>Функції:</b> Друк, копіювання, сканування



		<b>Розмір аркуша:</b> A4 <b>Тип інтерфейсу:</b> USB 2.0, бездротове підключення <b>Швидкість копіювання:</b> 40 арк/хв <b>Кольоровий сенсорний дисплей:</b> В наявності <b>Підтримка ОС:</b> Windows 11, Windows 10
--	--	---