

## Порівняльна таблиця деяких інтерактивних дошок у відповідності до наказу МОН №704 від 22/06/2016р.

### 1.1. Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1

А) Інтерактивна дошка:	SMART BOARD SBM 680 V	LABWE 8218	INTECH RE80A	NewLine R3-800 ( ir30-82s)
дошка прямої проекції з можливістю настінного кріплення;	так	так	так	так
робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисковим покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водяній основі;	поверхня дошки має матову металокерамічну (сталева основа вкрита керамічним покриттям) поверхню білого кольору, що забезпечує антивандальні властивості. Поверхня розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водяній основі.	поверхня дошки вироблена з поліестеру на металічній основі, не має антивандальних властивостей, але на ній можливо писати маркерами для маркерних дошок	поверхня вироблена з зносостійкого пластика на металевій основі, не має антивандальних властивостей, але на ній можливо писати маркерами для маркерних дошок	поверхня вироблена з зносостійкого пластика, не має антивандальних властивостей, але на ній можливо писати маркерами для маркерних дошок
мінімальний розмір інтерактивного проекційного зображення активної поверхні дошки – не менше ніж діагональ 77" (195 см)	Загальна діагональ дошки - 83,3" (211,5 см), діагональ робочої зони - 77" (195,6 см)	Загальна діагональ дошки - 79,3" (201,3 см)	Загальна діагональ дошки - 80" (203 см)	Загальна діагональ дошки - 82" діагональ робочої зони - 78,8" діагональ проекційної області - 74,7"
при співвідношенні сторін 4:3 (ширина 156 см, висота 117 см). Розмір проекційного зображення має збігатися з активною поверхнею дошки відповідно до її розмірів та аспектного співвідношення;	Співвідношення сторін - 4:3 Ширина активної поверхні - 156,5см Висота активної поверхні - 117,5 см	Співвідношення сторін - 4:2,78 Ширина активної поверхні - 165,4см Висота активної поверхні - 115,0 см	Співвідношення сторін - 4:3 Ширина активної поверхні - 165,6см Висота активної поверхні - 125см	Співвідношення сторін - 4:3 Ширина активної поверхні - 164,1см Висота активної поверхні - 114,8см Розмір проекції: 151,8x113,8 см
дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки або маркера;	так, підтримує будь-який розмір об'єкта торкання: палець, маркер, будь-який не гострий предмет (наприклад, тенісний м'яч для учнів з ДЦП)	так, для написання потрібні маркери які входять до комплекту дошки, мінімальний розмір об'єкта, що розпізнається - 5,0мм.	так, для написання потрібні маркери які входять до комплекту дошки, мінімальний розмір об'єкта, що розпізнається - 3,0мм, рекомендований розмір - 5,0мм	так, для написання потрібні маркери які входять до комплекту дошки, мінімальний розмір об'єкта, що розпізнається - 3,0мм,
дотикова технологія дошки повинна підтримувати: не менше 6-ти одночасних дотиків, стандартні функції миші, та	Має 10 одночасних дотиків, стандартні функції миші, multi-touch	Підтримує до 10 одночасних дотиків	multi-touch, до 8 одночасних дотиків	10 одночасних дотиків

правої кнопок миші у точці дотику до активної поверхні; функцію multi-touch;				
роздільна здатність позиціонування дотику – не менше ніж 4000×4000 точок;	32767x32767	4096x4096	4096x4096	32767x32767
тип інтерфейсу – USB;	USB	USB	USB	USB
довжина інтерфейсного кабелю – не менша, ніж необхідна для підключення пристрою до персонального комп'ютера вчителя у місці його встановлення;	так	так	так	так
підключення дошки до персонального комп'ютера вчителя;	так	так	так	так
гарантія на дошку не менше 3 років	3 роки	2 роки, обмежена гарантія на обладнання	1 рік	2 роки, гарантія виробника
<b>Додаткові характеристики:</b>				
Вага, кг	18,5	23,1	40	16
Вся активна поверхня дошки доступна для малювання (без сенсорних кнопок на робочій поверхні дошки, що зменшують робочий простір)	так, вся поверхня дошки доступна для малювання	ні, з обох сторін повинні розташовуватися 17 функціональних клавіш для управління дошкою (спеціальні сенсорні наклейки з маркуванням)	ні, з обох сторін повинні розташовуватися 16 функціональних клавіш для управління дошкою (спеціальні сенсорні наклейки з маркуванням)	ні, з обох сторін повинні розташовуватися функціональні клавіші для управління дошкою (спеціальні сенсорні наклейки з маркуванням)
Програмне забезпечення, що поставляється в комплекті з Інтерактивною дошкою, має бути сумісним з операційними системами: Windows, MacOS, Linux.	Windows 10, Windows 8.1, або Windows 7 SP1, Mac OS 10.12, Mac OS X 10.11, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.9, linux	Windows OS: XP, Vista (32/64bit), 7 (32/64bit), 8 (32/64bit) Linux OS: Ubuntu 12.04	Windows XP/ Vista / Windows 7 / linux / Mac OS	Win2000/2003/XP/Vista/Win 7 /Win 8 32bit or 64bit
Час відгуку	менше 5 мс	1 дотик - 25мс, написання - 8мс	1 дотик - 16мс, написання - 8мс	8мс
Технологія	DViT (Digital Vision Touch)	інфрачервона індукція	інфрачервоні датчики	інфрачервона індукція