

Samsung Electronics обяви UD55A - нов 55-инчов професионален дисплей за изграждане на видеостени, който постига най-малкото в LCD LED индустрията разстояние между два панела във видеостената – само 5.5 мм. Новият професионален дисплей на Samsung е с FullHD резолюция и визуализира изключително детайлни и качествени изображения. Панелът му е базиран на Direct LED подсветка с висока и еднородна яркост във всяка точка на дисплея. Новият модел е предвиден за непрекъсваема 24/7 работа в телевизии, молове, зали за наблюдение на процеси и охранителни системи и навсякъде, където се изисква изграждане на голямо изображение с висока степен на точност и детайлност.

„При видеостените от ключово значение са две неща – дебелината на рамката на единичния дисплей и възможностите за лесно управление на видеостената. Samsung е лидер в индустрията и по двете направления”, коментира Шакир Ахмедов, мениджър IT решения в Софийския офис на Samsung Electronics.

Рекорд в дебелината на рамката между два LED панела

При UE55A Samsung е използвана асиметрична рамка и при изграждане на видеостени рамката между два панела е сведена до рекордните 5.5 мм – най-доброто постижение за LCD панели с LED подсветка до този момент! Минимизирането на рамката има не само естетичен ефект. То е ключово за процеси на наблюдение, където правилното отчитане на всеки детайл може да бъде от критично значение.

FullHD Direct LED дисплей

UE55A е един от малкото професионални дисплеи с FullHD резолюция (1920 x 1080) на всеки един от панелите. 3x3 видеостена, изградена с него, предава над 9 милиона повече пиксели от 3x3 стена, изградена с обикновени HD (1366x 768) дисплеи. Размерът на пиксела в 55-инчовия UE55A е само 0.63 мм и дори гледана от непосредствена близост, картината му е чиста, ясна и детайлна.

Иновативната Direct LED подсветка гарантира висока яркост от 700 cd/m² и ъгли на видимост 178

°

/178

°

, благодарение на което изображенията на дисплея или видеостената се виждат ясно от всеки ъгъл и от всяко разстояние дори в големи и светли помещения. Характерно за Direct LED технологията е изключително високото им качество – с еднородно, без изкривяване към рамката, цвето предаване, живи, ярки и контрастни цветове. Direct LED технологията допринася за още по-висока енергийна ефективност в сравнение с традиционните LED дисплеи.

Лесно изграждане и управление на видеостени

Samsung UE55A е специално създаден за лесно изграждане и управление на видеостени. Можете да свържете верижно до 100 дисплея без дистрибутор и разполагате с богатство от възможности за подаване на разнообразно съдържание. Вградените мрежови функции позволяват дисплеят или видеостената да се управляват отдалечено, включително и през интернет, чрез MagicInfo I Premium Serverи Magic Info Video Wall. Възможно е задаване на графици на работата на стената, смяна по зададени дни и часове на показваното съдържание, както и директно предаване от IP камери или компютърен екран.

**Тази статия достига до вас с любезното съдействие на Samsung Electronics
Romania – Sofia branch**