

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



SAMSUNG

Nazwa **Monitor Samsung SMART Signage QM85D (LH85QMDPLGC/EN)**

Cena **0,00 zł**

Producent **Samsung**

OPIS PRODUKTU

Monitor Samsung SMART Signage QM85D
85", 500nit, 4K UHD, obsługa 4x FHD PBP

Wyświetlanie treści w żywych kolorach z bardzo realistycznymi szczegółami

Rozwiązanie SMART Signage z serii QMD zapewnia rozdzielczość czterokrotnie większą niż FHD przy takiej samej powierzchni ekranu, czego efektem jest najwierniejsze z możliwych odwzorowanie szczegółów. Dzięki wysokiemu zagęszczeniu pikseli nawet drobny tekst jest bardzo wyraźny, bez efektów rozmycia. Technologia upscalingu firmy Samsung dostosowuje materiały o niższej rozdzielczości do optymalnego wyświetlania na ekranach z serii QMD o rozdzielczości UHD. Ponadto seria QMD obsługuje połączenia przez port DisplayPort® (DP) 1.2, umożliwiające przesyłanie strumieniowe materiałów wideo w rozdzielczości UHD z częstotliwością odświeżania 60 Hz. Taka wyższa częstotliwość odświeżania zapewnia płynne odtwarzanie materiałów wideo bez zakłóceń często występujących przy niższej częstotliwości odświeżania (30 Hz), zapewniając niesamowite wrażenia z oglądania w prawdziwej rozdzielczości UHD. Seria QMD zapewnia także żywsze obrazy dzięki połyskliwym ekranom i zaawansowanej technologii wyświetlaczy firmy Samsung.

Poprawa efektywności dzięki wyświetlaniu na jednym ekranie UHD zawartości czterech ekranów FHD. Seria QMD umożliwia wyświetlanie większej ilości informacji przy użyciu mniejszej liczby urządzeń — zawartość czterech ekranów FHD mieści się na jednym ekranie UHD. Ta funkcja obejmuje możliwości wyświetlania zawartości z czterech oddzielnych urządzeń wejściowych na tym samym ekranie bez potrzeby wstępnego scalania treści na oddzielnym komputerze, co upraszcza zarządzanie zawartością. Nie są też wymagane żadne elementy innych firm.

Istnieją różne możliwości wyświetlania „obrazu w obrazie” (PIP) i podziału ekranu w celu bardziej dynamicznego i efektywnego wykorzystania ekranu, np. wyświetlania obrazu wideokonferencji na większej części ekranu i dokumentów pomocniczych z innego urządzenia na innej. Właściciele sklepów mogą wyświetlać duży obraz produktu, a obok niego dane techniczne, na tym samym ekranie. Możliwość korzystania z jednego ekranu zamiast kilku eliminuje złożoność instalacji, poprawiając efektywność. Ponadto w celu poprawy elastyczności rozwiązania SMART Signage z serii QMD są wyposażone w trzy porty DP (2 x 1.2, 1 x 1.1), trzy porty High-Definition Multimedia Interface® (HDMI), porty DVI i jeden port D-sub.

Większa użyteczność dzięki elastycznym konfiguracjom i możliwości pracy przez 16 godzin dziennie, 7 dni w tygodniu

Seria QMD została zaprojektowana w celu spełnienia potrzeb tradycyjnych środowisk handlowych, czemu służy niezawodność umożliwiająca pracę przez 16 godzin dziennie, 7 dni w tygodniu, oraz elastyczne funkcje poprawiające komfort oglądania. Funkcje obejmują tryb obracania ekranu, który umożliwia jego zainstalowanie w orientacji poziomej lub pionowej, zależnie od wymagań danej placówki, z zachowaniem wszystkich zalet rozwiązań digital signage. Natomiast eleganckie, nowoczesne wzornictwo ekranów pasuje praktycznie do każdego środowiska biznesowego, poprawiając atmosferę.

Sprawne wyświetlanie dzięki opcjonalnemu, odłączanemu urządzeniu SBB firmy Samsung

Ze względu na fakt, że rozdzielczość UHD jest stosunkowo nowa na rynku komercyjnym, niewiele odtwarzaczy multimedialnych aktualnie obsługuje przesyłanie strumieniowe w tej rozdzielczości. Aby sprostać zapotrzebowaniu, firma Samsung zamierza wprowadzić do sprzedaży pod koniec trzeciego kwartału 2014 roku opcjonalne urządzenie Set Back Box (SBB) obsługujące rozdzielczość UHD. To niewielkie urządzenie podłącza się z tyłu ekranów z serii QMD, co upraszcza instalację, eliminuje plątaninę przewodów i potrzebę stosowania oddzielnego odtwarzacza multimedialnego. Takie wydajne urządzenie SBB jest wyposażone w procesor Intel® Core™ i5 Haswell czwartej generacji i 4 GB pamięci DDR3 oraz oprogramowanie MagicInfo® firmy Samsung do łatwego zarządzania zawartością.