

### Trendy



[Maloobchod]

- obchodní centra
- QSR, SMB



[Firemní použití]

- Konferenční místnost
- Lobby



[Doprava]

- Letiště
- Zastávky



[Art/Zábava]

- Muzea
- Arény

### Hlavní výhody oproti spotřební TV

#### 1 Delší záruka a doba provozu

- 3 roky záruky
- provoz 24/7 nebo 16/7
- vhodné pro podnikové využití díky vysoké spolehlivosti

#### Spotřební TV

Záruka pouze 1 rok

Nižší konstrukční doba provozu 8 hodin denně



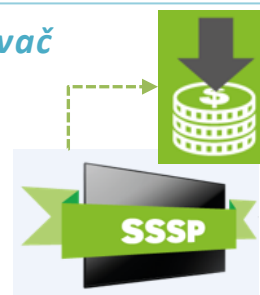
※ Záruka podle dané země

#### 2 Integrovaný přehrávač

- nízké náklady na dodatečnou instalaci a správu obsahu
- přehrávání obsahu bez externího přehrávače

#### Spotřební TV

Nutnost externího přehrávače obsahu



※ Mimo ED, EB, HDBsérie

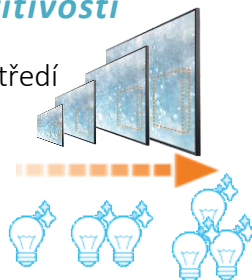
#### 3 Rozměry a variace svítivosti

Rozměr a svítivost pro každé prostředí

- od 10.1" do 105"
- od 300nit do 700nit

#### Spotřební TV

Limitové úhlopříčky. Jas(≈250nit)

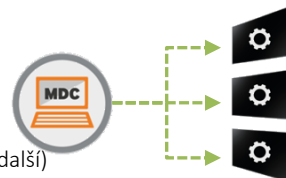


#### 4 Vzdálené ovládání obsahu

- ovládání více obrazovek
- vzdálený monitoring a možnost úpravy nastavení (zapínání, hlasitost, jas, kontrast a další)

#### Spotřební TV

Neumožňuje vzdálenou správu obrazovek



### Výhody oproti konvenčním řešením

#### 5 Uživatelské menu

Smart Signage domovská obrazovka

- Zvýšení efektivity přes uživatelsky přívětivé menu

#### Konvenční

Neobsahuje menu pro komerční používání



※ mimo ED, EB, HDB série

#### 6 Vyšší kontrast

Zobrazuje věrné podání odstínů černé s vysokým kontrastním poměrem 5000: 1, umožňujícím zobrazení živějšího a ostřejšího obrazu

#### Konvenční

Nízký kontrast 1,300:1



#### 7 Bezdrátové připojení

Integrovaný WiFi modul

- Jednoduché propojení s displejem pro zobrazení obsahu a ovládání displeje

#### Konvenční

Nutnost zakoupení externího WiFi modulu



※ D série

#### 8 Více obrazu

QM série je ideální pro použití v zasedacích místnostech pro zobrazení více zdrojů na jedné obrazovce

#### Konvenční

Nepodporuje zobrazení více zdrojů na jedné zobrazovací ploše obrazovky



※ pouze QM série

**Cílové trhy**



- Vzdělávání



- Korporace
- Státní instituce

**Hlavní výhody**

**1 Predinstalovaný dotykový rám**

Dodáváno dohromady (možno objednat najednou)

*Konvenční*  
 Dotyková vrstva není součástí balení

Dotyková rám + SMART Signage

**2 Odkládací plocha**

Nový design pro odkládání pera  
 Obsahuje i ovládací panel vstupů

Odkládací plocha

*Konvenční*  
 Ostré okraje bez možnosti odkládání

**3 Jednoduché připojení**

Panel obsahuje konektory pro připojení a možnost jejich ovládání pomocí tlačítek

*Konvenční*  
 Ovládání dálkovým ovladačem

**4 Integrovaný SW e-Board**

Bez nutnosti připojení PC, vše integrováno v displeji

*Konvenční*  
 Řešení založené na externím PC

**5 Automatické přepínání funkcí pro kreslení a ovládání**

Dotykový rám je konstruovaný na možnost ovládání a zobrazování externích zdrojů, které jsou připojené k obrazovce

*Konvenční*  
 Nutnost odpojení a připojení kabelu

**6 Zamykání obrazu**

Presentující může změnit/upravit obsah nebo si odpočinout, zatímco obrazovka zůstává beze změny

*Konvenční*  
 Nutnost vypnutí a zapnutí obrazovky

- Line up**
- UDE-A (46", 55") : 3.5mm , 700nit , Non-SoC (Scaler) , 'A' rozšířená
  - UDE-B (46", 55") : 3.5mm , 500nit , Non-SoC (Scaler) , 'B' základní
  - UDE-C (46", 55") : 5.5mm , 500nit , Non-SoC (Scaler) , 'C' ekonomická

## Cílové trhy



- Veřejné prostory



- Kontrolní místnosti



- Firemní prostředí



- Maloobchod

## Hlavní výhody

### 1 Ultra HD

- UHD sériové propojení
- První video stěna, která podporuje zobrazení UHD obsahu na plochu až 5x5.
  - Podporované vstupy DP a HDMI

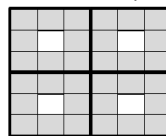
#### Konvenční

UHD sériové propojení není podporováno



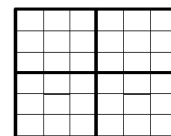
### 2 Tvoření kalibrace

Lokální uniformita více než 90% přes 5x5 plochu každé obrazovky



[Competitor - W/B Only at the center of display]

vs.



[Samsung - W/B + Local Uniformity]

※ Po kalibraci může dojít ke snížení jasu

#### Konvenční

Lokální kalibrace uniformity není podporována

### 3 Bez odlesků

- Jasná viditelnost
- Bez odlesků ideální pro obchodní prostředí



#### Konvenční

Lesklý panel

### 4 Profesionální kvalita panelů

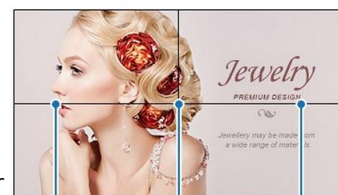
- 3.5mm ultra tenký rám
- 700 nit vysoký jas
- bez tmavých okrajů
- vysoký kontrastní poměr

(46" : 3,500:1 , 55" : 4,000:1)

#### Konvenční

Tmavé okraje

Nízký kontrast (IPS panel)



No Panel Darkening



Narrow Bezel 3.5mm



Low Light Reflection

※ UD46E-C : 5.5mm, 500nit  
UD46E-B : 3.5mm, 500nit

### 5 Jednoduchá instalace

- Speciální uchycení na stěnu pro videostěnové displeje
- jednoduchý a tenký design
  - 3 osy, stíknout a vyklopit
  - jednoduchá instalace bez nutnosti vyvažovat každý úchyt.

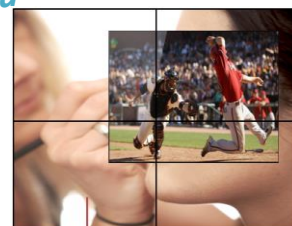


#### Konvenční

Vyžaduje separátní zaměření každého držáku

### 6 Přehrávač obsahu

- Signage player box
- podpora více vstupů
- ovládání všech displejů
- propojených do stěny (Zap/Vyp, změna zdroje)



#### Konvenční

Vyžaduje externí přepínač zdrojů  
Video Wall PIP není podporováno



**Line up** UDE-P (46", 55") : 3.5mm , 700nit , SoC (Golf-S) , 'P' (premium)

## Cílové trhy



• Veřejné prostory



• Řídicí místnosti



• Firemní prostředí



• Maloobchod

## Hlavní výhody

### 1 Výkonný SoC

USB Plug & Play  
Snadné plánování  
maximalizuje TCO díky  
integrovanému  
přehrávači MagicInfo S3

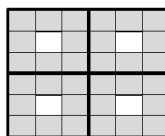


#### Konvenční

Nutné zakoupit externí přehrávač obsahu

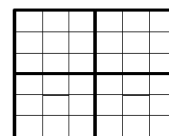
### 2 Tovární kalibrace

Lokální uniformita více než 90% přes 5x5 plochu  
každé obrazovky



[Competitor - W/B Only at the center of display]

VS.



[Samsung - W/B + Local Uniformity]

#### Konvenční

Lokální kalibrace uniformity není podporována

※ Po kalibraci může  
dojít ke snížení jasu

### 3 Bez odlesků

Jasná viditelnost  
- bez odlesků vhodné do  
prodejen, veřejných prostor  
i firemních prostředí



#### Konvenční

Lesklý panel

### 4 Profesionální kvalita panelů

3.5mm ultra tenký rám  
- 700 nit vysoký jas  
- bez tmavých okrajů  
- vysoký kontrastní poměr

(46": 3,500:1 ,55" : 4,000:1)

#### Konvenční

Tmavé okraje

Nízký kontrast (IPS panel)



No Panel Darkening



Narrow Bezel 3.5mm



Low Light Reflection

### 5 Jednoduchá instalace

Speciální uchycení na stěnu pro videostěnové displeje  
- jednoduchý a tenký design  
3 osy, stíknout a vyklopit  
- jednoduchá instalace bez  
nutnosti vyvažovat každý  
úchyť

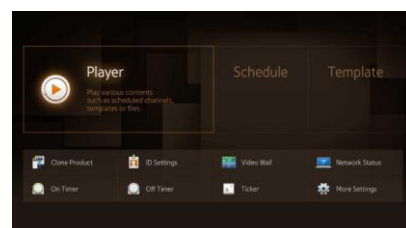


#### Konvenční

Vyžaduje separátní zaměření každého držáku

### 6 Jednoduchá správa

Jednoduchá a intuitivní správa a plánování  
obsahu  
prostřednictvím  
přehledného a  
intuitivního  
menu



#### Konvenční

Bez uživatelsky přístupného menu

**Line up** UDE-S (55") : 3.5mm , 700nit , SoC (Golf-S) , 'S' studio

## Cílové trhy



- Vysílací studia

## Hlavní výhody

### 1 Designované pro vysílání

Specializováno pro nízkou teplotu barev

- Teplota barev vhodná pro využití 3,000K~6,500K
- Dosahuje realistického podání obrazu

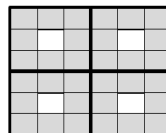


#### Konvenční

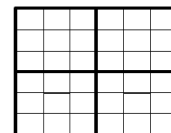
Zkreslení barev ve vysílacím prostředí  
Barevná teplota okolo 3,000 K)

### 2 Tovární kalibrace

Lokální uniformita více než 90% přes 5x5 plochu každé obrazovky



VS.



[Competitor -W/B Only at the center of display]

[Samsung- W/B + Local Uniformity]

※ Po kalibraci může dojít ke snížení jasu

#### Konvenční

Lokální kalibrace uniformity není podporována

### 3 Bez odlesků

Jasná viditelnost

- bez odlesků vhodné do prodejen, veřejných prostor i firemních prostředí

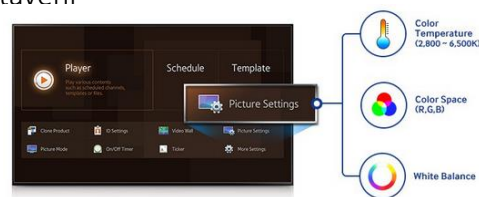


#### Konvenční

Lesklý panel

### 4 Uživatelské menu

Možnost nastavení obrazu prostřednictvím snadného nastavení



#### Konvenční

Bez uživatelsky přístupného menu

### 5 Profesionální kvalita panelů

3.5mm ultra tenký rám

700 nit vysoký jas

Bez tmavých okrajů

Vysoký kontrastní poměr

(46" : 3,500:1 , 55" : 4,000:1)



#### Konvenční

Tmavé okraje  
Nízký kontrast (IPS panel)

### 6 Jednoduchá instalace

Speciální uchycení na stěnu pro videostěnové displeje

- Jednoduchý a tenký design

- 3 osy, stíknout a vyklopit

- Jednoduchá instalace bez nutnosti vyvažovat každý úchyt



#### Konvenční

Vyžaduje separátní zaměření každého držáku

## Trendy



- QSR



- Cestování



- Zábava
- Informační tabule

## Hlavní výhody

### 1 Magic glass



### “Magic Glass”

Je to vrchol technologie optiky, která omezuje odraz až na přibližně 0,5% z typických 12,8%

#### Konvenční

Na přímém slunci není zobrazení obsahu jasné a živé

### 2 Vyšší svítivost

Jasně a živě podání barev zajistí pozornost při sledování obchodních sdělení.

3,000nit(55”):2,500nit



#### Konvenční

Max 2,000nit~2,500 nit

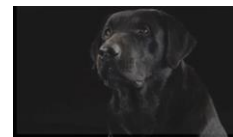
### 3 Vysoký kontrast

#### “Jasný a živý obraz”

Dokonce i na přímém slunci s 5,000:1 C/R



[Samsung OHD]



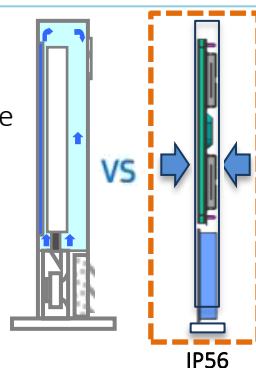
[Konkurence]

#### Konvenční

Převažuje 1,000 : 1

### 4 Tenký design

Stabilní chladicí systém umožňuje 90.1mm hloubku u All-in-one modelů nejtenčí na trhu



#### Konvenční

Hloubka přes 200mm, IP54~55

### 5 Speciální ochranný povrch

#### Anti Graffiti

Nebojte se o otisku prstů nebo barvicích látek, jako jsou barevné graffiti



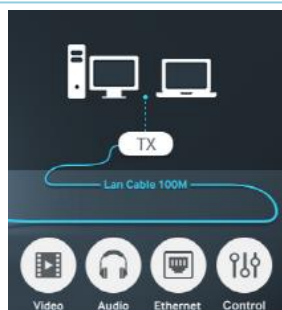
#### Konvenční

Vyžaduje další krycí sklo a částečné čištění

### 6 HDBaseT

Vyžaduje pouze LAN kabel a napájecí kabel

o [Video, Audio, Ethernet, ovládání]

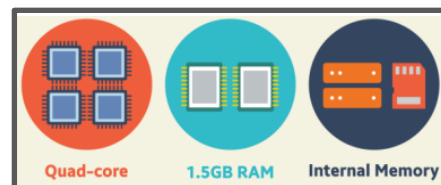


#### Konvenční

Vyžaduje uzavřenou síťovou infrastrukturu

### 7 Integrovaný SoC

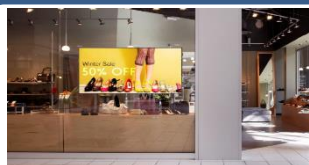
Quad Core SoC,  
Magicinfo S3  
SSSP 3.0



#### Konvenční

Vyžaduje zakoupení externího přehrávače obsahu

## Trendy



**OMD-W**  
(do výlohy)



- Retail (Banky)
- Restaurace
- Nemovitosti



**OMD-K**  
(Outdoor Kit)



- Čerpační stanice
- QSR
- Informační tabule

## Hlavní výhody

### 1 Lepší viditelnost a vyšší jas

2,500nit kontrast dělá rozdíl v tom jak bude vaše sdělení Zobrazeno pro zákazníky



**Konvenční**

Max 2,000nit ~ 2,500nit

### 2 Jasně zobrazení obsahu a vysoký kontrastní poměr

**Jasný a živý obraz**

Dokonce i na přímém slunci s 5,000:1 C/R



**Konvenční**

Outdoorové produkty mají 1,300:1 C/R

### 3 Tiché řešení

Díky tichému provozu jsou displeje vhodné pro zobrazení obsahu bez rušení na jakémkoliv místě. (30dBA : tichá knihovna)

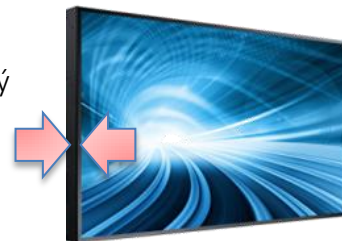


**Konvenční**

43dBA ~ 48dBA : jako rádio nebo lednice

### 4 Tenký design s úzkým rámečkem

9.3mm rám rozšiřuje koncentraci na samotný obsah a je vhodný k použití do videostěny



**Konvenční**

Šířka rámu 11mm a více

### 5 Filtr jako volitelné příslušenství

Magic Film zabraňuje zobrazení rušivých odlesků

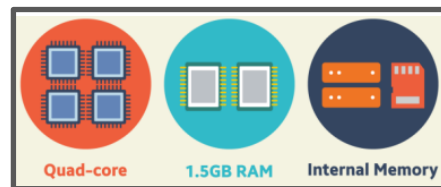


**Konvenční**

Neexistuje takové řešení

### 6 Vestavěný přehrávač obsahu

Quad Core SoC,  
Magicinfo S3  
SSSP 3.0



**Konvenční**

Nutnost zakoupení externího přehrávače obsahu

### 7 Vzdálená správa obsahu

Možnost vytváření a distribuce obsahu z bezdrátových zařízení



**Konvenční**

Vyžaduje zakoupení externího zařízení

### 8 Viditelnost i přes polarizační sluneční brýle

Obsah je viditelný při horizontální i vertikální instalaci obrazovky



**Konvenční**

Viditelnost pouze horizontálně nebo vertikálně