

## SPECYFIKACJA

MODEL		QB65H-TR	QB75H-TR		
Wyświetlacz	Przekątna ekranu	65	75		
	Rodzaj panelu	60Hz E-LED	120Hz Direct LED		
	Rozdzielczość	3,840 x 2,160	3,840 x 2,160		
	Jasność (Typ.)	300nit (bez szyby zabezpieczającej)	300nit (bez szyby zabezpieczającej)		
	Kontrast (Typ.)	Mega	Mega		
	Kąt widzenia (poziomy/pionowy)	178:178	178:178		
	Czas reakcji matrycy (G-to-G)	8ms	8ms		
Dźwięk	Format obrazu	16/7	16/7		
	Typ głośników	Wbudowany głośnik (2x 10W) (Down Firing wraz Bass Reflex)	Wbudowany głośnik (2x 10W) (Down Firing wraz Bass Reflex)		
Łączność	WEJŚCIE	RGB	N/A	N/A	
		VIDEO	Wejścia z tyłu: 2x HDMI 2.0, 1xDVI-D, 1xDP Wejścia z przodu: 1xHDMI 1.4	Wejścia z tyłu: 2x HDMI 2.0, 1xDVI-D, 1xDP Wejścia z przodu: 1xHDMI 1.4	
		AUDIO	N/A	N/A	
		USB	USB 1, 2 (Rear), USB 3 (Front), PC USB (Front)	USB 1, 2 (Rear), USB 3 (Front), PC USB (Front)	
	WYJŚCIE	RGB	N/A	N/A	
		VIDEO	N/A	N/A	
		AUDIO	Audio	Audio	
		Touch Out	Wyjścia z tyłu: Touch Out (USB-B) Wyjścia z przodu: Touch Out (USB-B)	Wyjścia z tyłu: Touch Out (USB-B) Wyjścia z przodu: Touch Out (USB-B)	
	WEWNĘTRZNY	SENSOR	N/A	N/A	
	ZEWNĘTRZNY	STERUJĄCE	Sterowanie: RS232 (We/Wy) przez stereo mini jack, RJ45, WiFi	Sterowanie: RS232 (We/Wy) przez stereo mini jack, RJ45, WiFi	
Dotyk	Typ	IR (Infra Red)	IR (Infra Red)		
	Rozpoznanie punktów dotyku	4 na raz - wbudowany odtwarzacz SoC, 10 na raz - zewnętrzny komputer (Win.)	4 na raz - wbudowany odtwarzacz SoC, 10 na raz - zewnętrzny komputer (Win.)		
	Typ pióra dotykowego	Pióro pasywne	Pióro pasywne		
	Zakres rozpoznawania obiektów	8mm	8mm		
	Czas reakcji na dotyk	7ms (przy pojedynczym dotyku)	7ms (przy pojedynczym dotyku)		
Pobór mocy	Typ	Wewnętrzny	Wewnętrzny		
	Źródło zasilania	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz		
	Zużycie energii:	Klasyfikacja [W/h]	150 (Max 165)	370 (Max 407)	
		Standardowe [W/h]	115	265	
Specyfikacja Mechaniczna	Wymiary (mm)	Zestaw	1514.7 X 882.4 X 58.2	1741.5 X 1012.1 X 86.8	
		Opakowanie	1619 X 231 X 1001	1865 X 467 X 1152	
	Waga (kg)	Zestaw	39.2	55.9	
		Opakowanie	48.0	69.5	
	Kolor	Czarny	Czarny		
	Montaż - standard VESA	400 x 400	400 x 400		
	Ochronna szyba	Tak	Tak		
	Rodzaj stanowiska	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny		
	Media Player Option Type	N/A	N/A		
	Rotacja	N/A	N/A		
Długość kabla zasilającego	1.8m	3m			
Akcesoria		półka na pisak	półka na pisak		
Warunki robocze	Temperatura eksploatacji	0°C - 40°C	0°C - 40°C		
	Wilgotność	10-80%	10-80%		
Cechy	Główne		Stylowy i nowoczesny ekran profesjonalny typu E-Board z SoC Tizen 3.0	Stylowy i nowoczesny ekran profesjonalny typu E-Board z SoC Tizen 3.0	
	Specjalne	Sprzętowe	Super Clear Coating, Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery (168hrs Clock Keeping), Wbudowane głośniki (2x10W), WiFi Module Embedded	Super Clear Coating, Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery (168hrs Clock Keeping), Wbudowane głośniki (2x10W), WiFi Module Embedded	
		Oprogramowanie	MagiciWB S5	MagiciWB S5	
		Platforma	Kant-M (Tizen 3.0)	Kant-M (Tizen 3.0)	
	Wbudowany odtwarzacz SoC	Procesor	Coretex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Coretex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	
		Pamięć RAM	L1 Instruction Cache : 48KB / L1 Data Cache : 32KB / L2 Cache : 2MB	L1 Instruction Cache : 48KB / L1 Data Cache : 32KB / L2 Cache : 2MB	
		Szybkość procesora	1.7GHz Quad-Core CPU	1.7GHz Quad-Core CPU	
		Main Memory Interface	3GB 3ch 64bit LPDDR4 1.6GHz	3GB 3ch 64bit LPDDR4 1.6GHz	
		Grafika	2D & 3D Graphic Accelerator Data Format : 32bpp rozdzielczość wyjściowa : 3840x2160p	2D & 3D Graphic Accelerator Data Format : 32bpp rozdzielczość wyjściowa : 3840x2160p	
		Pamięć	8GB (3.88GB zajęta przez system operacyjny, 4.12GB dostępna)	8GB (3.88GB zajęta przez system operacyjny, 4.12GB dostępna)	
		Multimedia	Video	- MPEG 1/2/4, H.263, H.264/AVC - UHD H.264/AVC, VC-1, AVS/AVS+, MVC - VP8, VP9, HEVC, JPEG Audio DSP(Decoder) - MPEG, AC3, AC4, DD, MP3 and etc	- MPEG 1/2/4, H.263, H.264/AVC - UHD H.264/AVC, VC-1, AVS/AVS+, MVC - VP8, VP9, HEVC, JPEG Audio DSP(Decoder) - MPEG, AC3, AC4, DD, MP3 and etc
			Interfejs I/O	USB 2.0	USB 2.0
			System Operacyjny	Tizen 3.0 (VDLinux)	Tizen 3.0 (VDLinux)
		Akcesoria	Dołączone	Pasywne pióro, kabel zasilający	Pasywne pióro, kabel zasilający
	Opcjonalnie		Stand Uchwyt	Opcjonalny Opcjonalny	



## SAMSUNG SMART SIGNAGE

### Seria QBH-TR

Dzięki interaktywnemu monitorowi i jego innowacyjnej technologii każdego zachęcisz do współpracy.

Monitory Samsung QBH-TR łączą ze sobą wiele funkcji, które z pewnością usprawniają dzielenie się wiedzą i zachęca do interakcji każdego z uczniów. Zniknęły ograniczenia techniczne, utrudniające codzienną pracę, co pozwala rozwijać współpracę w klasie i uatrakcyjnia zdobywanie wiedzy.

### ZALETY

- wygodne oraz płynne pisanie na monitorze dzięki funkcji dotykowej
- możliwość pisanie przez 4 osoby jednocześnie (10 przy podłączonym komputerze zewnętrznym)
- efektywne ułatwienie przebiegu spotkania, dzięki wbudowanemu rozwiązaniu MagiciWB S5
- intuicyjny system UX zapewniający łatwe poruszanie się między różnymi treściami
- wysoka rozdzielczość obrazu dzięki jakości UHD
- odpowiednia jasność, nawet w słoneczne dni
- nowoczesny, atrakcyjny design

### O Samsung Electronics Co., Ltd.

Misją Samsunga jest inspirowanie świata i kształtowanie przyszłości dzięki transformatywnym ideom i technologiom. Firma redefiniuje światowy rynek telewizorów, smartfonów, urządzeń wearable, tabletów, urządzeń cyfrowych, systemów sieciowych i pamięci, systemów LSI, wyrobów odlewniczych i rozwiązań LED. By dowiedzieć się więcej, odwiedź Samsung Newsroom na <http://news.samsung.com>.

### SMART Signage

Po więcej informacji na temat monitorów Samsung SMART Signage z serii QBH-TR, wejdź na [www.samsung.com/business](http://www.samsung.com/business) lub [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions)

Copyright © 2017 Samsung Electronics Co. Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Samsung Electronics Co. Ltd. Specyfikacje i projekty mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wagi i pomiary spoza systemu metrycznego są przybliżone. Wszystkie dane zostały uznane za prawidłowe w momencie tworzenia. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pominięcia. Wszystkie nazwy marek, produktów, usług oraz logotypy są znakami towarowymi i / lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli i niniejszym są za takie uznawane.

Samsung Electronics Co., Ltd.  
416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Korea

## TRENDY BRANŻOWE

Dzisiejsze sale konferencyjne i klasy szkolne wymagają interaktywnych rozwiązań, które wykraczają poza to, co oferują zwykłe projektory czy białe tablice. Stąd rosnące zainteresowanie bardziej zaawansowanymi monitorami, które pozwalają na efektywną pracę grupową. Zatem monitory interaktywne zwiastują dynamiczny wzrost digitalizacji spotkań.

## DLACZEGO SERIA SAMSUNG QBH-TR?

Monitory Samsung QBH-TR zapewniają wszystko, czego potrzeba do interaktywnej współpracy. Połączenie technologii dotykowej, intuicyjnego rozwiązania MagicIWB S5 oraz jakości obrazu UHD gwarantuje zwiększenie produktywności i efektywną współpracę.

## KLUCZOWE FUNKCJE



## WIĘCEJ DOTYKU, WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI

Zaawansowana technologia dotykowa pozwala na płynne i wygodne pisanie na monitorze. Co więcej, w pisanie może zaangażować się do 4 osób jednocześnie, używając przeznaczonego do tego pióra lub jakiegokolwiek innego przedmiotu.

## LEPSZA JAKOŚĆ WSPÓŁPRACY

Wbudowane rozwiązanie MagicIWB S5 pozwala na efektywne zarządzanie przebiegiem spotkania, dzięki interfejsowi z łatwym dostępem do funkcjonalności takich jak dublowanie ekranu czy zapisywanie notatek w czasie rzeczywistym.

## BŁYSKAWICZNE PRZEŁĄCZANIE EKRAŃÓW

Użytkownicy za pomocą kilku dotknięć mogą szybko przetaczać się między kilkoma ekranami pracującymi w tle, takimi jak tablica, przeglądarka czy też inne treści.



## ZDALNE POBIERANIE I KONTROLOWANIE TREŚCI

Przeciągaj i edytuj treści na zdalnych urządzeniach bezpośrednio dzięki ekranowi głównemu i funkcjom dotykowym. Niezawodny system Knox zabezpieczy połączenie przed jakimkolwiek wyciekiem informacji.

## WYGODNA ŁĄCZNOŚĆ

Każdy monitor jest kompatybilny z różnymi źródłami sygnału, w tym portami HDMI, DVI-P, DP i USB. Dzięki nim użytkownicy mogą przesyłać, udostępniać i poprawiać treści bezpośrednio z ich urządzeń osobistych.

## DOSKONAŁY WYGLĄD PREZENTACJI

Dzięki wysokiej rozdzielczości obrazu UHD prezentowane materiały dają imponujące efekty, angażując tym uczestników spotkania. Każdy z wyświetlanych materiałów jest również przejrzysty i czytelny dla odbiorcy.

## ZARZĄDZANIE W DOBRYM STYLU

Elegancki design łączy w sobie funkcjonalność, która ułatwia korzystanie z interaktywnej tablicy. Magnetyczny uchwyt na pióro sprawia, że jest ono zawsze pod ręką, a przedni panel na wszystkie złącza pozwala sprawnie i szybko połączyć twoje urządzenia z ekranem.