* Wszystkie zdjęcia maja charakter wyłącznie poglądowy.

unikomp. Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna
+48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393
sklep@unikomp.pl | www.wyswietlanie.pl

LG Business Solutions



Interactive Digital Board TR3DK-BM

LG CreateBoard,

Gdzie innowacja spotyka się z funkcjonalnością

- Autentyczne wrażenie pisania dotykowego
- Łatwość łączenia i udostępniania
- Przyjazne dla użytkownika
- Bezpieczeństwo i kompatybilność
- Usługi zdalnego sterowania

TR3DK-BM		
Ekran	Cale	98" / 86" / 75" / 65" / 55"
	Rozdzielczość	3,840 × 2,160 (UHD)
	Jasność (bez szkła)	440 nitów (maks.), 390 nitów (typ.)
Dotyk	Punkt wielodotykowy	Maks. 40 punktów
Software	OS Ver.	Android 13 (EDLA)
Łączność	Wejścia	HDMI (3, HDCP2.2), RGB (1, VGA), Audio (1), RS-232C (1), RJ45 (1, LAN), LAN), USB3.0 Type A (4), USB2.0 Type Type A (1), USB Type-C (1, USB-PD, DP-PD, DP-Alt)
	Wyjścia	HDMI (1), Audio Out (1, Optical 1(SPDIF)), 1(SPDIF)), Touch USB (2), RJ45 (1, LAN) LAN)

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE OPARTE NA WYKORZYSTANIU TABLICY

Certyfikat Google EDLA

Pakiet aplikacji Google staje się coraz bardziej popularny w środowiskach edukacyjnych i biznesowych, dlatego LG Creative Board od teraz posiada dostęp do sklepu Google Play. Nowy CreateBoard posiada również usługę Google Play Protect, która stale monitoruje wszelkie podejrzane procesy w urządzeniu. Nowy model jest również wyposażony w system Android 13, który umożliwia użytkownikom dostosowywanie aplikacji według koloru, tematyki i języka.

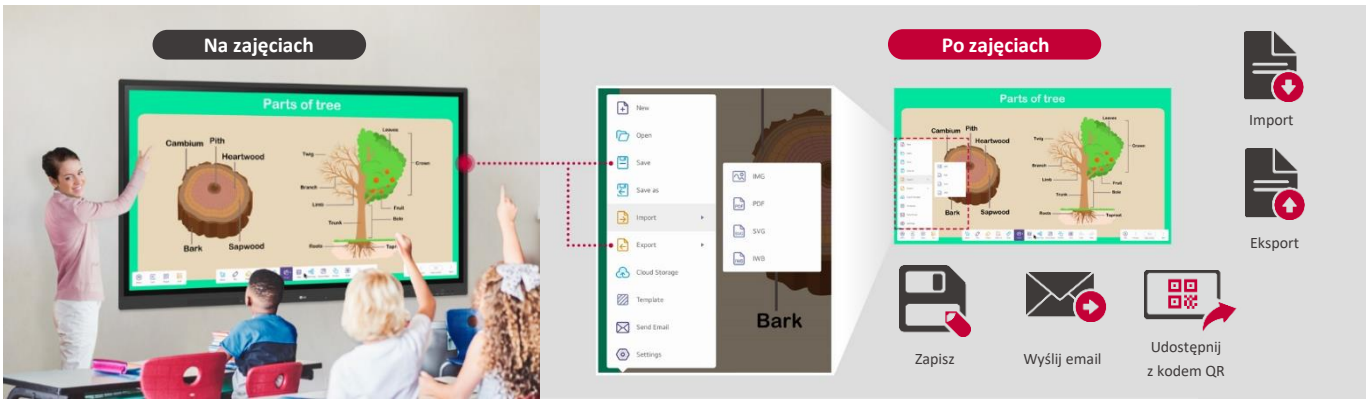




Multi-touch

Tablica LG CreateBoard może jednocześnie wykrywać do 40 punktów dotyku, zapewniając funkcjonalność multi-touch. Dzięki realistycznym wrażeniom dotykowym tablica umożliwia pisanie i naciskanie w tym samym czasie, ułatwiając współpracę i dzielenie się pomysłami. Zwiększa to efektywność interakcji podczas zadań grupowych.

* Maksymalnie 32 punkty są rozpoznawane w systemie Android, a maksymalnie 40 punktów jest wykrywanych w systemie Windows
* W aplikacji do pisania można rozpoznać do 10 punktów.

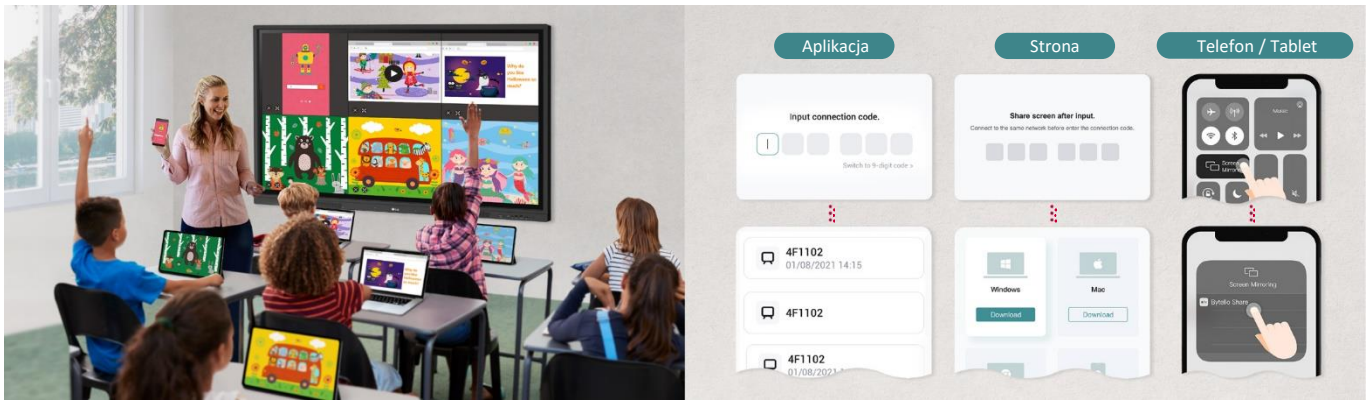


Łatwe zapisywanie / importowanie / eksportowanie

LG CreateBoard posiada prostą funkcję importu i eksportu. Zasoby mogą być zapisywane i importowane bezpośrednio do i z Google Drive czy OneDrive, oraz importowane z nośników USB (użytkownicy mogą przeglądać zasoby zapisane na nośnikach USB). Po zakończeniu zajęć nauczyciele mogą łatwo zapisywać i eksportować treści za pomocą jednego kliknięcia. Ponadto nauczyciele mogą bezpośrednio wysyłać pliki pocztą e-mail, aby udostępniać je uczniom lub przenieść dane na urządzenie osobiste, skanując kod QR.

* Wszystkie zdjęcia maja charakter wyłącznie poglądowy.

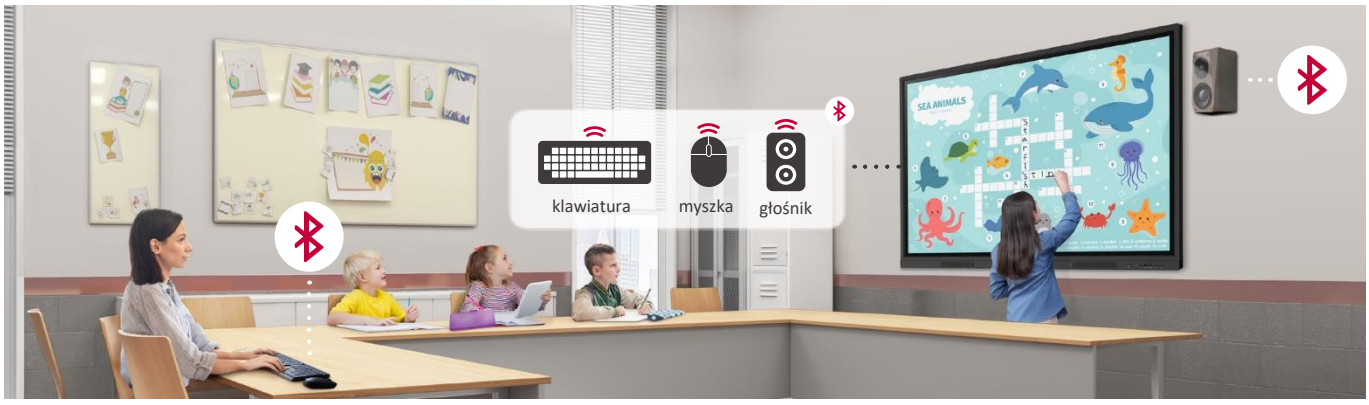
PROSTA ŁĄCZNOŚĆ I UDOSTĘPNIANIE



Bezprzewodowe udostępnianie ekranu

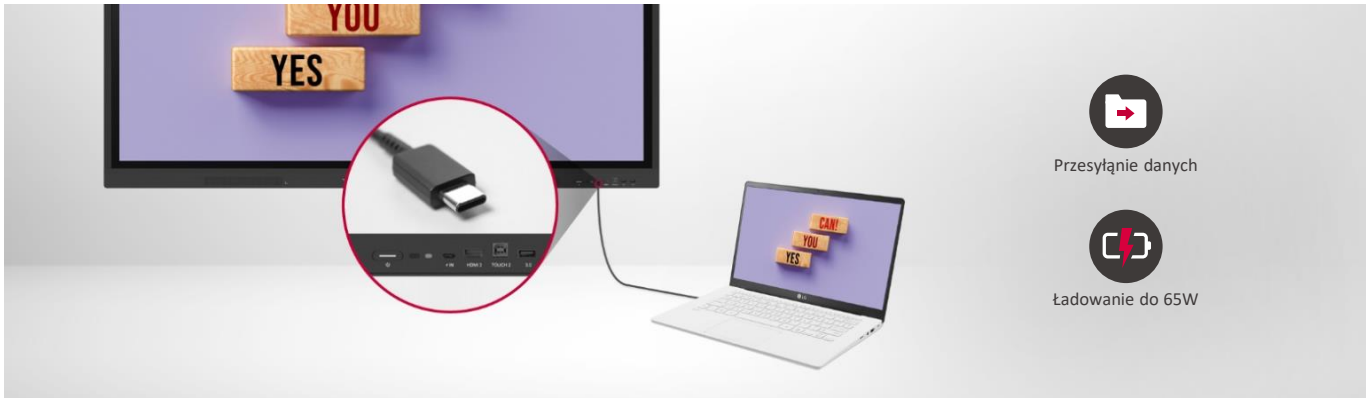
LG CreateBoard Share umożliwia użytkownikom wyświetlanie do 9 współdzielonych ekranów lub plików na ekranie w czasie rzeczywistym, jeśli na urządzeniu zainstalowana jest aplikacja LG CreateBoard Share. Ponadto pliki z urządzenia głównego można łatwo wysyłać na dowolne urządzenia podłączone do aplikacji LG CreateBoard Share, a także dostępnych jest szereg funkcji szybkiego sterowania przez urządzenie główne.

* LG CreateBoard obsługuje również udostępnianie bez aplikacji dla komputerów PC (za pośrednictwem strony internetowej) i urządzeń mobilnych w tej samej sieci.
* Aby uzyskać bardziej stabilne połączenie, zalecamy zainstalowanie dedykowanej aplikacji (LG CreateBoard Share).



Łączność Bluetooth

LG CreateBoard obsługuje bezprzewodowe połączenia Bluetooth z różnymi urządzeniami, takimi jak głośnik, mysz, klawiatura itp. Jest to doskonałe rozwiązanie do tworzenia warunków hybrydowych, w których lekcje online i offline przebiegają płynnie.

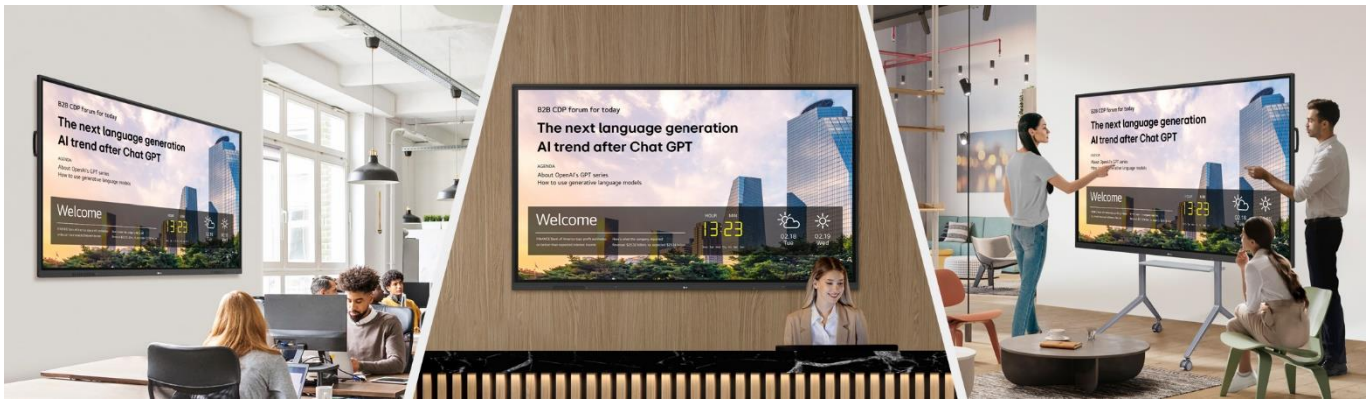


Złącze typu C

Złącze USB typu-C umożliwia jednoczesne ładowanie i przesyłanie danych za pomocą tylko jednego kabla.

* Kable USB typu-C sprzedawane oddzielnie.

ROZWIĄZANIE DO ZDALNEGO ZARZĄDZANIA



LG ConnectedCare DMS

LG ConnectedCare DMS to rozwiązanie w chmurze do zdalnego monitorowania, kontrolowania i zarządzania stanem urządzeń. Funkcja ta umożliwia administratorom IT obsługę i zarządzanie ważnymi danymi na urządzeniach bez konieczności fizycznego odwiedzania lokalizacji.

* Usługę "LG ConnectedCare DMS" należy zakupić osobno.* Dostępność usługi "LG ConnectedCare DMS" różni się w zależności od regionu, dlatego w celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy LG w danym regionie.
* LG ConnectedCare DMS obsługuje TV Signage (UM340E, UR640S), LG CreateBoard (TR3DK, TR3DJ, TR3PJ) i Stretch Signage (105BM5N) w chmurze.



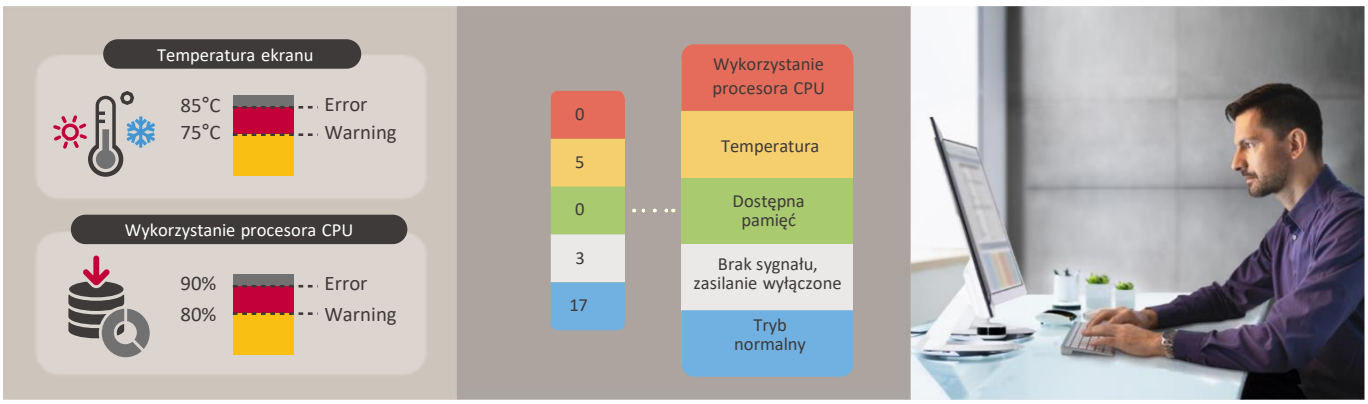
Zdalne sterowanie / Planowanie

Najczęściej używane elementy sterujące, takie jak włączanie czy wyłączanie zasilania, planowanie, jasność i funkcje blokady ekranu, można obsługiwać za pomocą pilota do zdalnego sterowania.



Transmisja / komunikaty alarmowe

Z głównego systemu do poszczególnych urządzeń podłączonych do LG ConnectedCare DMS można wysyłać wiadomości i szereg innych treści. W nagłych przypadkach, takich jak pożar lub klęska żywiołowa, komunikaty alarmowe mogą być dystrybuowane ręcznie w całym systemie, co pomaga ludziom natychmiast podjąć działania bezpieczeństwa.



Ustawienia progu

Użytkownicy mogą ustawić progi w obrębie ośmiu kategorii, w tym temperatury wyświetlacza, wykorzystania pamięci lub sygnału, a także odbierać powiadomienia o ostrzeżeniach lub błędach w oparciu o ustawienia progów.

Monitorowanie i diagnostyka błędów

Instalatorzy mogą sprawdzać status w czasie rzeczywistym i zdalnie diagnozować problemy. Bieżący status problemów można również kategoryzować, co pozwala na łatwe przeglądanie i szybkie reagowanie.

Zarządzenie problemami

Rozwiązanie LG ConnectedCare DMS umożliwia zdalne zarządzanie problemami. Dzięki temu proces administrowania jest bezpieczniejszy i bardziej wydajny, co ułatwia stabilne prowadzenie zajęć.

* Wszystkie zdjęcia maja charakter wyłącznie poglądowy.

FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Blokada ekranu

Ekran można zablokować za pomocą funkcji Screen Lock i odblokować, wprowadzając hasło. Blokadę ekranu można ustawić w menu Ustawień, aby chronić urządzenie przed niezidentyfikowanymi użytkownikami.



Secure Mode

LG CreateBoard obsługuje tryb Secure Mode, który wyłącza funkcję LG CreateBoard Share, aby zapobiec wyświetlaniu nieautoryzowanych treści na różnych urządzeniach.



Blokada USB

Tryb blokady USB to środek bezpieczeństwa, który pomaga zapobiegać kopiowaniu danych na nieautoryzowane urządzenia.



Automatyczne usuwanie plików

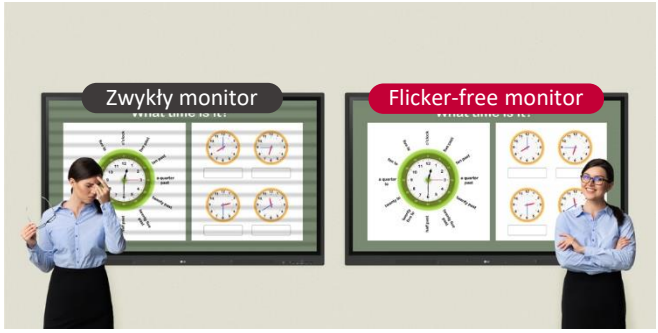
Użytkownicy mogą ustawić LG CreateBoard tak, aby regularnie usuwał pliki w celu zwiększenia stopnia bezpieczeństwa.

POZOSTAŁE FUNKCJE



Szybkie logowanie za pomocą QR i łatwy dostęp do chmury

Umieszczony na ekranie głównym kod QR skraca czas przygotowań do zajęć, ponieważ umożliwia weryfikację urządzeń osobistych. Użytkownicy mogą rejestrować się w różnych aplikacjach na LG CreateBoard, w tym Google Drive i OneDrive, za pośrednictwem zaledwie jednej identyfikacji kodem QR, bez konieczności przeprowadzania dodatkowego procesu logowania. Po zakończeniu zajęć użytkownicy mogą po prostu kliknąć przycisk Wyloguj, aby się rozłączyć, co zmniejsza ryzyko wycieku danych osobowych.

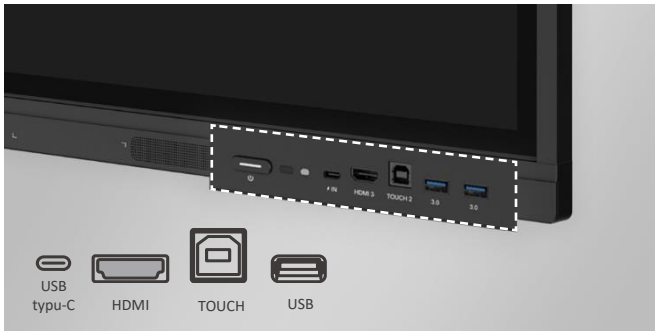


Zaawansowana ochrona oczu

LG CreateBoard wprowadziło funkcję flicker-free. Dzięki redukcji efektu migotania ekranu, użytkownicy mogą komfortowo korzystać z urządzenia nawet przez długi czas.

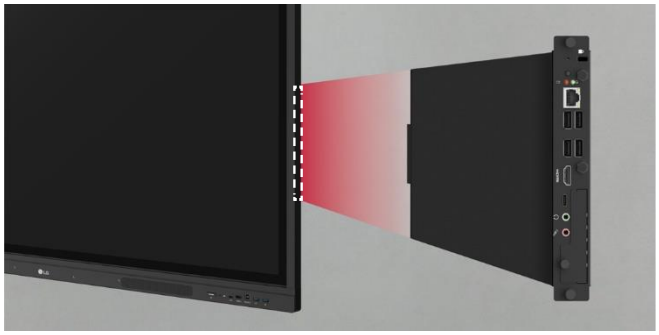
* Wszystkie zdjęcia maja charakter wyłącznie poglądowy.

INNE FUNKCJE



Złącza dostępne z przodu

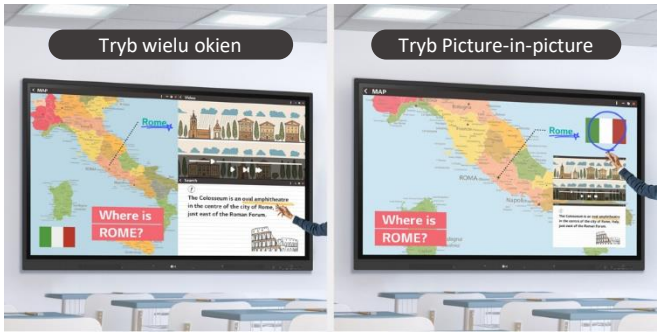
LG CreateBoard posiada wbudowane z przodu złącza i głośniki umożliwiające wygodne odtwarzanie treści z bardziej wciągającym dźwiękiem.



Wbudowana kieszeń OPS

LG CreateBoard obsługuje kieszenie OPS, pozwalając na łatwy i wygodny montaż z tyłu tablicy LG CreateBoard, bez konieczności łączenia się z zewnętrznym pulpitem, zapewniając tym samym jeszcze więcej funkcji.

* OPS : Open Pluggable Specification



Inteligentne wyświetlanie

Dzięki funkcji Smart Viewing, dwa lub więcej materiałów może być wyświetlanych na tym samym ekranie jednocześnie, bez konieczności wielokrotnego klikania Alt-tab.

* Tryb wielu okien może nie działać w przypadku niektórych aplikacji.
* Tryb PIP jest dostępny dla zewnętrznego ekranu źródłowego.



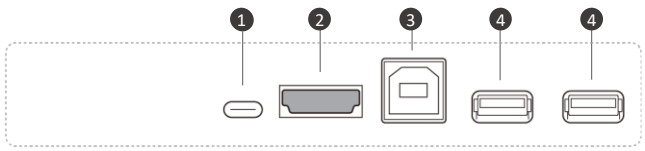
Oszczędzanie energii

Gdy urządzenie nie odbiera zewnętrznego sygnału przez czas określony przez użytkownika, przechodzi w tryb czuwania. Urządzenia mogą być również automatycznie włączane lub wyłączane o określonej godzinie lub dniu ustawionym przez użytkownika, co pozwala oszczędzać energię.

* Wszystkie zdjęcia maja charakter wyłącznie poglądowy.

ŁĄCZNOŚĆ

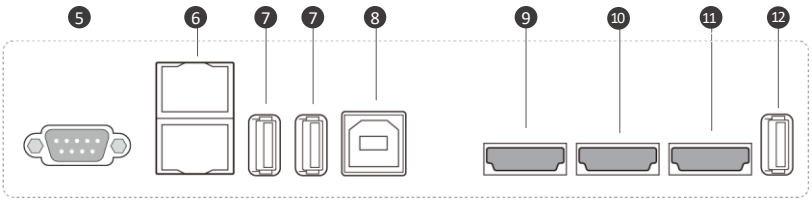
Przód



Dół



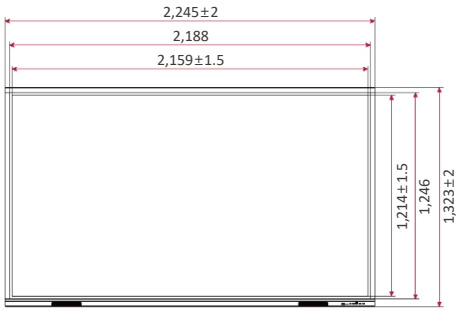
Bok



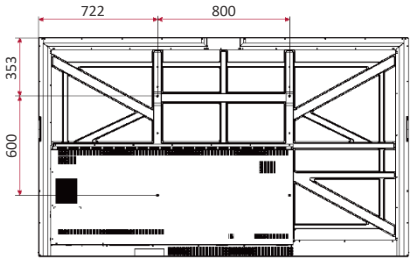
1 USB tyou-C	7 USB 3.0	13 SPDIF
2 HDMI 3	8 TOUCH 1	14 AUDIO OUT
3 TOUCH 2	9 HDMI 1	15 AUDIO IN
4 USB 3.0	10 HDMI 2	16 VGA
5 RS-232C	11 HDMI OUT	17 SWITCH
6 LAN	12 USB 2.0	18 POWER

WYMIARY (jednostka: mm)

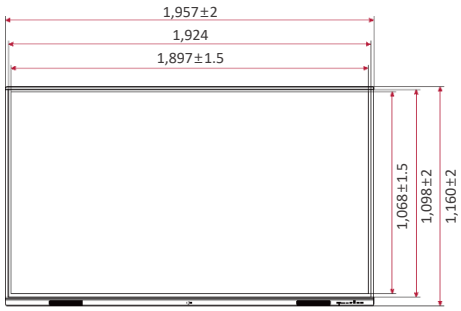
98"

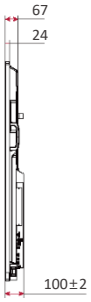


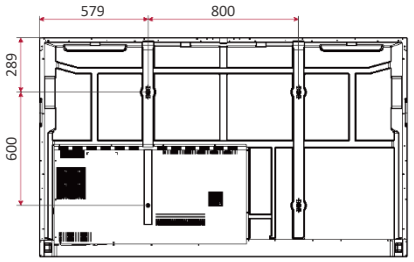




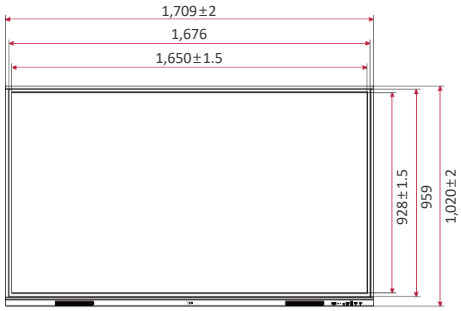
86"

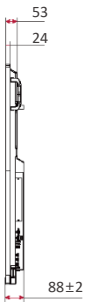


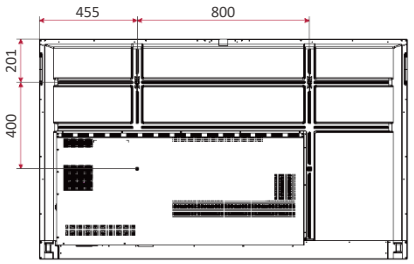




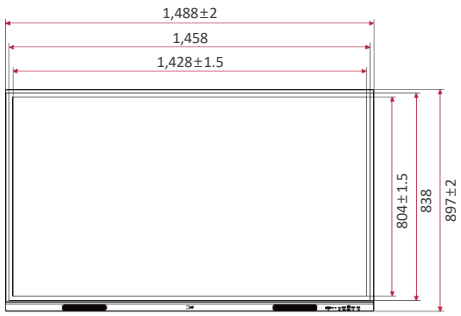
75"

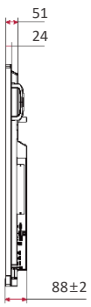


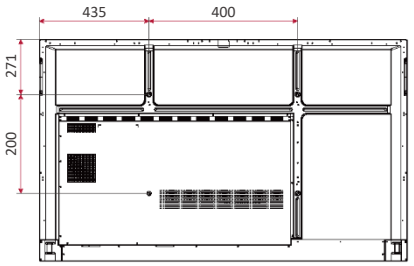




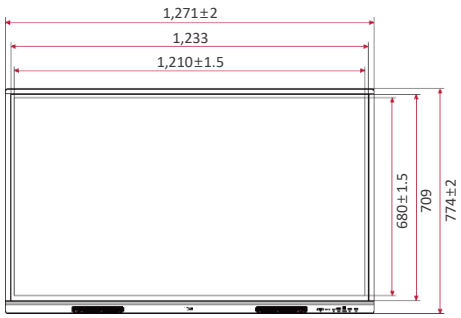
65"

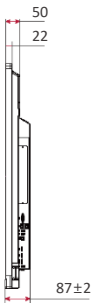


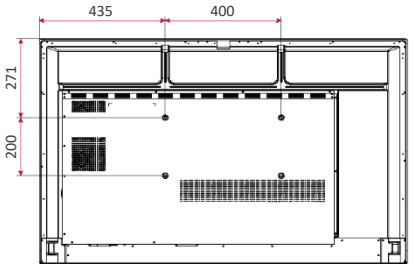




55"







SPECYFIKACJA

			98TR3DK-BM	86TR3DK-BM	75TR3DK-BM	65TR3DK-BM	55TR3DK-BM
Ekran	Rozmiar ekranu		98"	86"	75"	65"	55"
	Technologia panelu		IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
	Typ podświetlenia		Bezpośrednie	Bezpośrednie	Bezpośrednie	Bezpośrednie	Bezpośrednie
	Proporcje ekranu		16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	Rozdzielczość natywna		3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)	3,840 × 2,160 (UHD)
	Częstotliwość odświeżania		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
	Jasność		440 nitów (bez szkła, maks.) 390 nitów (bez szkła, typ.)	440 nitów (bez szkła, maks.) 390 nitów (bez szkła, typ.)	440 nitów (bez szkła, maks.) 390 nitów (bez szkła, typ.)	440 nitów (bez szkła, maks.) 390 nitów (bez szkła, typ.)	440 nitów (bez szkła, maks.), 390 nitów (bez szkła, typ.)
	Współczynnik kontrastu		1,200 : 1	1,200 : 1	1,200 : 1	1,200: 1	1,200: 1
	Dynamic CR		3,000 : 1	5,000 : 1	5,000 : 1	5,000 : 1	5,000 : 1
	Gama kolorów		NTSC 72%	NTSC 68%	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%
	Kąt widzenia (wys. × szer.)		178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178	178 × 178
	Głębia koloru		1.07 B (10 bitów)	1.07 B (10 bitów)	10 bitów (8 bitów + FRC)	10 bitów (8 bitów + FRC)	10 bitów (8 bitów + FRC)
	Czas reakcji		8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
	Surface Treatment (Haze)		25%	28%	25%	25%	25%
	Żywotność		30,000 godz. (L30)	50,000 godz. (L30)	50,000 godz. (L30)	50,000 godz. (L30)	50,000 godz. (L30)
	Godziny pracy (godzin / dni)		16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7
	Praca w pionie / poziomie		Nie / Tak	Nie / Tak	Nie / Tak	Nie / Tak	Nie / Tak
Łączność	Wejścia		HDMI (3, HDCP 2.2), RGB (VGA), Audio, RS-232C, RJ45 (LAN), USB 3.0 Type A (4), USB 2.0 Type A, USB Type C (USB-PD, DP-Alt)				
	Wyjścia		HDMI, Audio (1, Optical 1 (SPDIF)), Touch USB (2), RJ45 (LAN)				
Dane mechaniczne	Kolor ramki		Black	Black	Black	Black	Black
	Szerokość ramki (góra/prawo/lewo/dół)		30 / 27 / 27 / 45 mm	15 / 15 / 15 / 44 mm	15 / 15 / 15 / 44 mm	15 / 15 / 15 / 44 mm	18 / 18 / 18 / 45 mm
	Waga (ekranu)		103.6 kg	58.6 kg	47.3 kg	35.0 kg	26.1 kg
	Waga w wysyłce		133.2 kg	75.9 kg	60.6 kg	44.7 kg	34.5 kg
	Wymiary (szer. × wys. × gł.)		2,244 × 1,323 × 91 mm	1,957 × 1,160 × 100 mm	1,709 × 1,020 × 88 mm	1,488.4 × 896.6 × 87.2 mm	1,271 × 774 × 87 mm
	Wymiary kartonu (szer. × wys. × gł.) (Rozmiar zewnętrzny pudełka)		2,406 × 1,474 × 280 mm	2,110 × 1,283 × 225 mm	1,863 × 1,140 × 225 mm	1,628 ×1,005× 208 mm	1,401 × 859 × 220 mm
	Rączka		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	VESA™ Standard Mount Interface		800 × 600	800 × 600	800 × 400	600 × 400	400 × 200
Główne funkcje	Pamięć wewnętrzna (64 GB), Wi-Fi/BT (typ złącza), automatyczny czujnik jasności, wskaźnik zasilania, webOS (Android 11 i Android 13 (EDLA (`24.7~))), Booting Logo Image, PIP / PBP (źródło zewnętrzne), Screen Share (LG CreateBoard Share), inteligentne oszczędzanie energii, Wake on LAN, Conformal Coating (panel zasilania (częściowo)).						
Środowisko	Temperatura podczas pracy (°C)		0 do 40	0 do 40	0 do 40	0 do 40	0 do 40
	Wilgotność podczas pracy		10% do 90%	10% do 90%	10% do 90%	10% do 90%	10% do 90%
Zasilanie	Zasilanie		AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz	AC 100-240 V ~, 50/60 Hz
	Typ zasilania		wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
	Zużycie energii	typ. / maks.	395 / 610 W	385 / 580 W	225 / 430 W	220 / 420 W	170 / 395 W
		BTU (British Thermal Unit)	1,348 BTU/Hr (typ.), 2,081 BTU/Hr (maks.)	1,314 BTU/Hr (typ.), 1,979 BTU/Hr (maks.)	768 BTU/Hr (typ.), 1,467 BTU/Hr (maks.)	751 BTU/Hr (typ.), 1,433 BTU/Hr (maks.)	580 BTU/Hr (typ.), 1,348 BTU/Hr (maks.)
		DPM	0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓
		wyłączony	0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓	0.5 W ↓
Dźwięk	Głośnik		Tak (15 W × 2)	Tak (15 W × 2)	Tak (15 W × 2)	Tak (15 W × 2)	Tak (15 W × 2)
Certyfikaty	Bezpieczeństwa		CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL
	EMC		FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC
	ErP / Energy Star		Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak
Kompatybilność OPS	Typ OPS		Tak (Slot)	Tak (Slot)	Tak (Slot)	Tak (Slot)	Tak (Slot)
	OPS wbudowany		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Kompaybilność Software	LG ConnectedCare, LG ConnectedCare DMS						
Język	angielski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), czeski, duński, arabski (Egipt), fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, polski, portugalski (Europa), portugalski (Brazylia), rumuński, rosyjski, szwedzki, ukraiński, tajski, indonezyjski, węgierski, włoski, kataloński, baskijski						
Akcesoria	podstawowe		Przewód zasilający (3 M × 1), kabel USB (typ A-typ B) 5 M × 1, kabel USB (typ C, C do C (tylko 98TR3DK-BM)) 1.8 M × 1,Kabel HDMI (3 M × 1), narzędzie do pisania × 2 szt., instrukcja obsługi, QSG, pudełko kartonowe, pilot do zdalnego sterowania, moduł Wi-Fi				
	opcjonalne		Uchwyt ścienny (WM-L000S), stojak podłogowy (ST-000F) (tylko USA)				
Funkcje dedykowane	Dotyk	Available Object Size for Touch	Ø2 mm ↑	Ø2 mm ↑	Ø2 mm ↑	Ø2 mm ↑	Ø2 mm ↑
		Czas reakcji	≤5 ms	≤5 ms	≤5 ms	≤5 ms	≤5 ms
		Wysokość pisania	≤3 mm	≤1 mm	≤1 mm	≤1 mm	≤1 mm
		Dokładność (typ.)	±1.5 mm	±1 mm	±1 mm	±1 mm	±1 mm
		Interface	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
		Grubość szkła ochronnego	4 T (Anti-Glare)	3 T (Anti-Glare)	3 T (Anti-Glare)	3 T (Anti-Glare)	3 T (Anti-Glare)
		Przepuszczalność szkła ochronnego	88%	88%	88%	88%	88%
		Wsparcie systemu operacyjnego	Windows 7 / 8 / 10 / Linux / Mac / Android				
		Multi Touch Point	maks. 40 punktów (Windows), maks. 32 punktów (Android)	maks. 40 punktów (Windows), maks. 20 punktów (Android)	maks. 40 punktów (Windows). maks. 20 punktów (Android)	maks. 40 punktów (Windows). maks. 20 punktów (Android)	maks. 40 punktów (Windows). maks. 20 punktów (Android)
Create Board	CPU		Quad Core A55	Quad Core A55	Quad Core A55	Quad Core A55	Quad Core A55
	GPU		Mali G52MP2	Mali G52MP2	Mali G52MP2	Mali G52MP2	Mali G52MP2
	Internal Memory	Storage	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
		RAM	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
	Wi-Fi		802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)
	LAN		Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN
	Bluetooth		Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
	OS ver.		Android 11	Android 11	Android 11	Android 11	Android 11

* Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Szczegółowe informacje na temat użytkowania produktu można znaleźć w jego instrukcji obsługi.

unikomp. Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna
+48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393
sklep@unikomp.pl | www.wyswietlanie.pl

Firma LG może wprowadzać zmiany w specyfikacjach i opisach produktów bez powiadomienia.Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. "LG Life's Good" jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy LG Corp. Nazwy produktów i marek wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

LG Business Solutions