SKYWORTH | METZ

Monitor interaktywny **METZ** seria **K**

65KD1 / 75KD1 / 86KD1

Dotykowe monitory interaktywne METZ serii K wyposażone są w matrycę z **imponującą jakością ekranu** wykonaną w technologii DLED z rozdzielczością 4K. Zaawansowane funkcje ochrony oczu oraz powłoka antyrefleksyjna zapewniają komfort i pełne bezpieczeństwo pracy i nauki.

Najnowszej klasy **ekran dotykowy** z technologią „zero bonding" zapewnia doskonałą precyzję pisania, zupełnie, jak podczas używania długopisu czy kredy.

Monitory METZ Serii K chronione są **szkłem ochronnym** grubym na 4mm o twardości aż 9H. Oznacza to, że ekran jest odporny na zadrapania i zarysowania nawet metalowymi przedmiotami. Gwarantuje to **długą eksploatację** bez irytujących śladów zużycia.

Kupując monitor interaktywny METZ **dedykowany uchwyt ścienny** znajdziesz w komplecie z ekranem.

Monitory interaktywne METZ wyposażone są również w **fizyczne guziki** sterowania/skrótów, które podnoszą komfort i szybkość pracy z ekranem. Umieszczone na froncie obudowy porty przyłączy (USB, USB-C, HDMI) zapewniają ergonomię pracy i dostępności dla różnych zastosowań i okoliczności.

METZ Lead the Future

Prowadzimy w Przyszłość

seria **K**

Imponująca jakość ekranu DLED w rozdzielczości 4K z zaawansowanymi funkcjami ochrony Twoich oczu oraz powłoką antyrefleksyjną zapewnia najwyższe standardy pracy i bezpieczeństwa.

Potężny procesor A73 i duże zasoby pamięci systemu (8GB RAM+128GB ROM) gwarantują płynną pracę nawet wymagających aplikacji. Nie stracisz czasu na czekanie na otwarcie aplikacji oraz masz gwarancję płynności multimediów nawet w 4K.

„Energy Star" to certyfikat, jaki otrzymaliśmy od oficjalnej agencji USA, który potwierdza, że nasze ekrany interaktywne oszczędzają energię elektryczną, przez co są przyjazne dla środowiska oraz Twojej kieszeni.

Profesjonalny montaż ekranu na ścianie to niezwykle istotny, pod względem bezpieczeństwa użytkownika argument. Kupując monitor interaktywny METZ **dedykowany uchwyt ścienny** znajdziesz zawsze w komplecie z ekranem.

Fizyczne klawisze skrótów dla lepszej ergonomii używania i szybkości przełączania między aplikacjami. Monitory interaktywne METZ wyposażone są w dodatkowe, fizyczne guziki umieszczone wygodnie na przednim panelu, aby zagwarantować Ci maksymalny komfort i szybkość pracy z ekranem.

Najnowszej klasy **ekran dotykowy** z technologią „zero bonding" zapewnia wyjątkową precyzję pisania, jak podczas używania długopisu czy kredy.

Ultraszybkie Wi-Fi6 czy sieć 1GB w połączeniu z najnowszymi aplikacjami tranScreen zagwarantują Ci możliwości płynnej, **bezprzewodowej transmisji** treści z Twojego komputera PC/Mac, tabletu oraz smartfona Android/Apple. Bądź kreatywny i wyświetlaj ekrany nawet z 4 urządzeń jednocześnie!

Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze, dlatego nasze monitory chronione są dodatkowym **szkłem ochronnym** o grubości 4mm i o twardości aż 9H. Oznacza to, że ekran jest odporny na zadrapania i zarysowania nawet metalowymi przedmiotami. Gwarantuje to ponadstandardowe bezpieczeństwo i długą eksploatację bez irytujących śladów zużycia.

Slot OPS umożliwia bezpieczne zamontowanie w obudowie monitora dodatkowego komputera PC. Dzięki temu, połączysz możliwości potęgi dotyku dużego ekranu i funkcjonalności **systemu Microsoft Windows** i jego dedykowanych aplikacji (w szczególności, gdy używasz środowiska M365).

Android 11 stanowiący nowoczesny system operacyjny monitora tworzy dla Ciebie łatwe w użyciu i bezpieczne środowisko pracy. Znane i cenione, preinstalowane aplikacje jak np. WPS Office gwarantują natywną obsługę większości formatów dokumentów czy prezentacji. Jesteś gotowy!

Rozmiar monitora	65”	75”	86”
Model (SKU/PN)	**65KD1** (Q2GD65V2KC02)	**75KD1** (Q2GD75V2KC02)	**86KD1** (Q2GD86V2KC03)
Typ matrycy	IPS	IPS	IPS
Typ podświetlania	Direct LED (DLED)	Direct LED (DLED)	Direct LED (DLED)
Rozdzielczość	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
Rozmiar pixela	0,372mm	0,4296mm	0,4935mm
Powierzchnia widzialna	1428,48mm x 803,52mm	1649,66mm x 927,94mm	1895,04mm x 1065,96mm
Kąty widzenia	178°/178° 89°/89° prawo-lewo 89°/89° góra-dół	178°/178° 89°/89° prawo-lewo 89°/89° góra-dół	178°/178° 89°/89° prawo-lewo 89°/89° góra-dół
Format ekranu	16:9	16:9	16:9
Jasność	400 cd/m2	400 cd/m2	400 cd/m2
Przepuszczaność światła	0,88	0,88	0,88
Kontrast statyczny	1200:1	1200:1	1200:1
Kontrast dynamiczny	5000:1	5000:1	5000:1
Obsługa kolorów	1.07G (8bits + FRC)	1.07G (8bits + FRC)	1.07G (8bits + FRC)
Żywotność ekranu	>50 000 godzin	>50 000 godzin	>50 000 godzin
Grubość ramek	20mm (góra i boki) 55mm (dół)	20mm (góra i boki) 55mm (dół)	20mm (góra i boki) 55mm (dół)
Materiał ramek	Metal	Metal	Metal
Kolor ramek	Szaroniebieski, matowy	Szaroniebieski, matowy	Szaroniebieski, matowy
Orientacja	Horyzontalnie	Horyzontalnie	Horyzontalnie
Odświeżanie	60Hz	60Hz	60Hz
Maksymalny czas pracy	24/7	24/7	24/7
Temperatury pracy	od 0°C do 50°C	od 0°C do 50°C	od 0°C do 50°C
Teperatury magazynowania	od -20°C do 60°C	od -20°C do 60°C	od -20°C do 60°C
Wilgotność przy pracy	10%RH~90%RH	10%RH~90%RH	10%RH~90%RH
Wilgotność podczas magazy-nowania	10%RH~90%RH	10%RH~90%RH	10%RH~90%RH
MTBF	50 000 godzin	50 000 godzin	50 000 godzin
Ceryfikaty	CE, RoHS, FCC, UL, ERP, WEEE, CB, UKCA, Energy star, REACH	CE, RoHS, FCC, UL, ERP, WEEE, CB, UKCA, Energy star, REACH	CE, RoHS, FCC, UL, ERP, WEEE, CB, UKCA, Energy star, REACH
Gwarancja	3 lata (5 lat dla Edukacji)	3 lata (5 lat dla Edukacji)	3 lata (5 lat dla Edukacji)

DOTYK

Technologia dotyku	Podczerwień / infrared	Podczerwień / infrared	Podczerwień / infrared
Szkło ochronne	Szkło hartowane z powłoką antyrefleksyjną	Szkło hartowane z powłoką antyrefleksyjną	Szkło hartowane z powłoką antyrefleksyjną
Grubość szkła ochronnego	4mm	4mm	4mm
Twartość szkła ochronnego	9H	9H	9H
Rozdzielczość dotyku	32767(H) * 32767(V)	32767(H) * 32767(V)	32767(H) * 32767(V)

Ilość punktów dotyku	20	20	20
Dokładność dotyku	±1mm	±1mm	±1mm
Czas odpowiedzi matrycy	<8ms	<8ms	<8ms
Sposoby dotyku	Rysik, palec, palec w rękawiczce	Rysik, palec, palec w rękawiczce	Rysik, palec, palec w rękawiczce
Interfejs dotykowy	USB	USB	USB

SYSTEMOWE

CPU	ARM Cortex A73*4+A53*4	ARM Cortex A73*4+A53*4	ARM Cortex A73*4+A53*4
GPU	AMR Mali-G52 MP8	AMR Mali-G52 MP8	AMR Mali-G52 MP8
Pamięć RAM	8 GB	8 GB	8 GB
Pamięć ROM (dysk)	128 GB	128 GB	128 GB
System operacyjny	Android 11	Android 11	Android 11
OPS Windows	Opcjonalny	Opcjonalny	Opcjonalny
Głośniki	2x >15W	2x >15W	2x >15W

OPROGRAMOWANIE I PORTY

Oprogramowanie Android	WPS Office, Nagrywanie ekranu, Głosowanie, ScreenShare, Tablica, Chrome, Menedżer plików, Strona powitalna, Blokada plikacji, Kalendarz, Kalkulator, Narzędzia	WPS Office, Nagrywanie ekranu, Głosowanie, ScreenShare, Tablica, Chrome, Menedżer plików, Strona powitalna, Blokada plikacji, Kalendarz, Kalkulator, Narzędzia	WPS Office, Nagrywanie ekranu, Głosowanie, ScreenShare, Tablica, Chrome, Menedżer plików, Strona powitalna, Blokada plikacji, Kalendarz, Kalkulator, Narzędzia
Obsługiwane systemy	Windows 7/8/10/11, MacOS, Android, Chorme OS, Linux	Windows 7/8/10/11, MacOS, Android, Chorme OS, Linux	Windows 7/8/10/11, MacOS, Android, Chorme OS, Linux
Bezprzewodowa prezentacja	Tak, telefon/tablet/pc/mac poprzez Transcreen.app	Tak, telefon/tablet/pc/mac poprzez Transcreen.app	Tak, telefon/tablet/pc/mac poprzez Transcreen.app
OCR	Rozpoznawanie tekstów oraz kształtów	Rozpoznawanie tekstów oraz kształtów	Rozpoznawanie tekstów oraz kształtów
Zainstalowane języki	PL, EN, FR, DE, CN, ES, JP	PL, EN, FR, DE, CN, ES, JP	PL, EN, FR, DE, CN, ES, JP
Udostępnianie treści	e-mail, kod QR	e-mail, kod QR	e-mail, kod QR
Dzielenie ekranu	możliwość podziału na 6 niezależnych ekranów	możliwość podziału na 6 niezależnych ekranów	możliwość podziału na 6 niezależnych ekranów
Odtwarzanie multimediów	MKV, WMV, MPG, MPEG, AVI, MOV, MP4, FLV, OGM, TS, WEBM, RMVB	MKV, WMV, MPG, MPEG, AVI, MOV, ISO, MP4, FLV, OGM, TS, WEBM, RMVB	MKV, WMV, MPG, MPEG, AVI, MOV, ISO, MP4, FLV, OGM, TS, WEBM, RMVB
Złącza (przód)	USB 3.0 x3 (Android + Windows OPS) USB x1 Dotyk HDMI IN x1 (3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (15W+, 3840x2160 @60Hz)	USB 3.0 x3 (Android + Windows OPS) USB x1 Dotyk HDMI IN x1 (3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (15W+, 3840x2160 @60Hz)	USB 3.0 x3 (Android + Windows OPS) USB x1 Dotyk HDMI IN x1 (3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (15W+, 3840x2160 @60Hz)
Złącza (bok/tył)	OPS Slot x1 USB 3.0 x2 USB x2 Dotyk USB 2.0 x1 Android	OPS Slot x1 USB 3.0 x2 USB x2 Dotyk USB 2.0 x1 Android	OPS Slot x1 USB 3.0 x2 USB x2 Dotyk USB 2.0 x1 Android

Złącza (bok/tył)	USB 2.0 x1 OTG HDMI IN x2 (3840x2160 @60Hz) HDMI OUT x1 (3840x2160 @60Hz) DisplayPort IN x1 (3840x2160 @60Hz) RS232 x1 USB-C SPDIF x1 Mikrofon (Jack) x1 LineOut x1 LAN (RJ45) IN x1 LAN (RJ45) OUT x1	USB 2.0 x1 OTG HDMI IN x2 (3840x2160 @60Hz) HDMI OUT x1 (3840x2160 @60Hz) DisplayPort IN x1 (3840x2160 @60Hz) RS232 x1 USB-C SPDIF x1 Mikrofon (Jack) x1 LineOut x1 LAN (RJ45) IN x1 LAN (RJ45) OUT x1	USB 2.0 x1 OTG HDMI IN x2 (3840x2160 @60Hz) HDMI OUT x1 (3840x2160 @60Hz) DisplayPort IN x1 (3840x2160 @60Hz) RS232 x1 USB-C SPDIF x1 Mikrofon (Jack) x1 LineOut x1 LAN (RJ45) IN x1 LAN (RJ45) OUT x1
HDCP	HDMI in, HDMI out, USB-C	HDMI in, HDMI out, USB-C	HDMI in, HDMI out, USB-C
Fizyczne przyciski	Regulacja głośności Tablica Zasilanie on/off Bezprzewodowe udostępnianie ekranu Regulacja jasności	Regulacja głośności Tablica Zasilanie on/off Bezprzewodowe udostępnianie ekranu Regulacja jasności	Regulacja głośności Tablica Zasilanie on/off Bezprzewodowe udostępnianie ekranu Regulacja jasności
Redukcja niebieskiego światła	Tak	Tak	Tak
Połączenia sieciowe	Port LAN RJ45 Wbudowane Wi-Fi 2.4G/5G (Wi-Fi 6) Bluetooth 5.2	Port LAN RJ45 Wbudowane Wi-Fi 2.4G/5G (Wi-Fi 6) Bluetooth 5.2	Port LAN RJ45 Wbudowane Wi-Fi 2.4G/5G (Wi-Fi 6) Bluetooth 5.2
Zasilanie	100-240V, 50-60 Hz	100-240V, 50-60 Hz	100-240V, 50-60 Hz
Zużycie prądu (EnergyStar)	124W	138W	148W

AKCESORIA W ZESTAWIE

Pilot zdalnego sterowania	x1	x1	x1
Kabel	x1 kabel zasilający (3m)	x1 kabel zasilający (3m)	x1 kabel zasilający (3m)
Rysik	2x dwustronny, dedykowany rysik	2x dwustronny, dedykowany rysik	2x dwustronny, dedykowany rysik
Dokumentacja	Szybki start, przewodnik bezpieczeństwa	Szybki start, przewodnik bezpieczeństwa	Szybki start, przewodnik bezpieczeństwa
Uchwyt ścienny	x1 dedykowany uchwyt ścienny	x1 dedykowany uchwyt ścienny	x1 dedykowany uchwyt ścienny

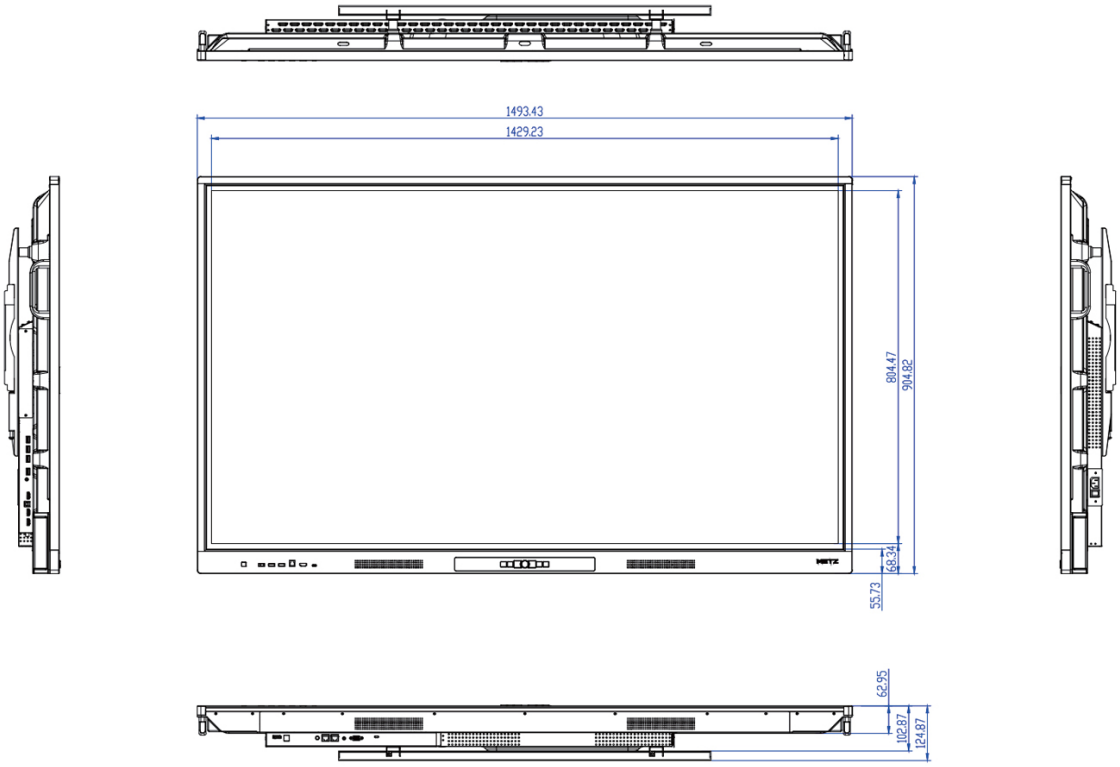
WYMIARY I WAGA

Rozmiar	1493.43 x 904.78 x 102.87mm	1715.66 x 1030.15 x 103.15mm	1961.0 x 1167.8 x 103.15mm
Rozmiar z uchwytem ściennym	1493.43 x 904.78 x 124.87mm	1715.66 x 1030.15 x 131.55mm	1961.0 x 1167.8 x 122.65mm
Rozmiar VESA	600x400	600x500	800x600
Rozmiar z kartonem	1623 x 1065 x 215mm	1846 x 1155 x 215mm	2092 x 1329 x 215mm
Waga monitora	39Kg	50Kg	66Kg
Waga całkowita	50Kg	65Kg	82Kg

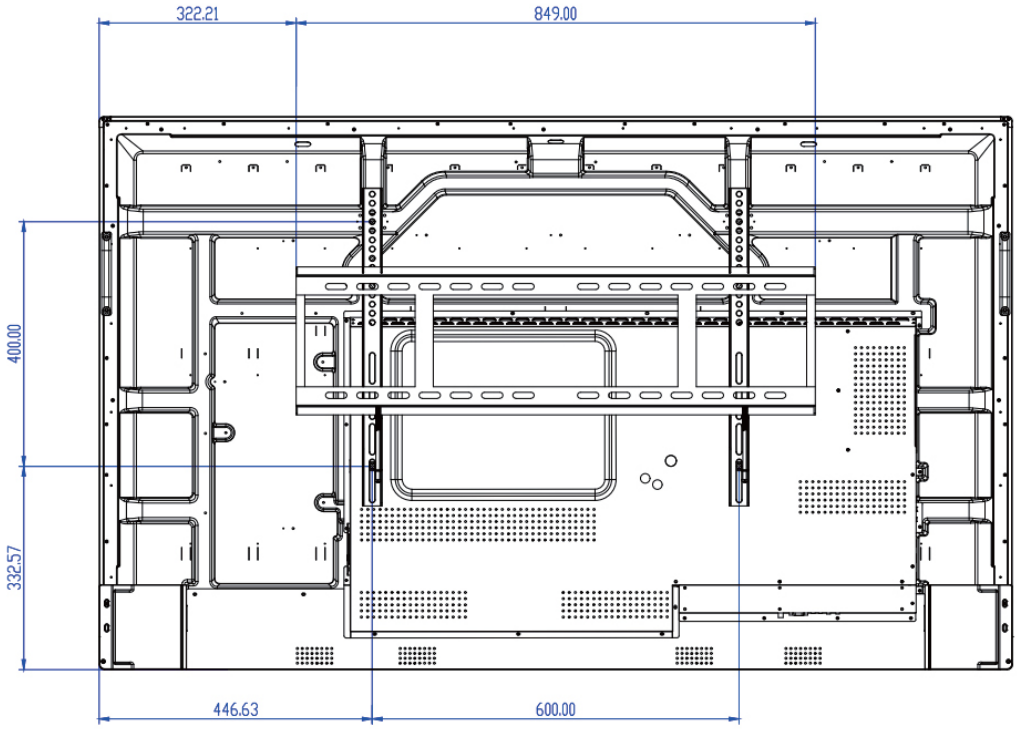
Rysunki techniczne

METZ **65KD1**

Widok frontu

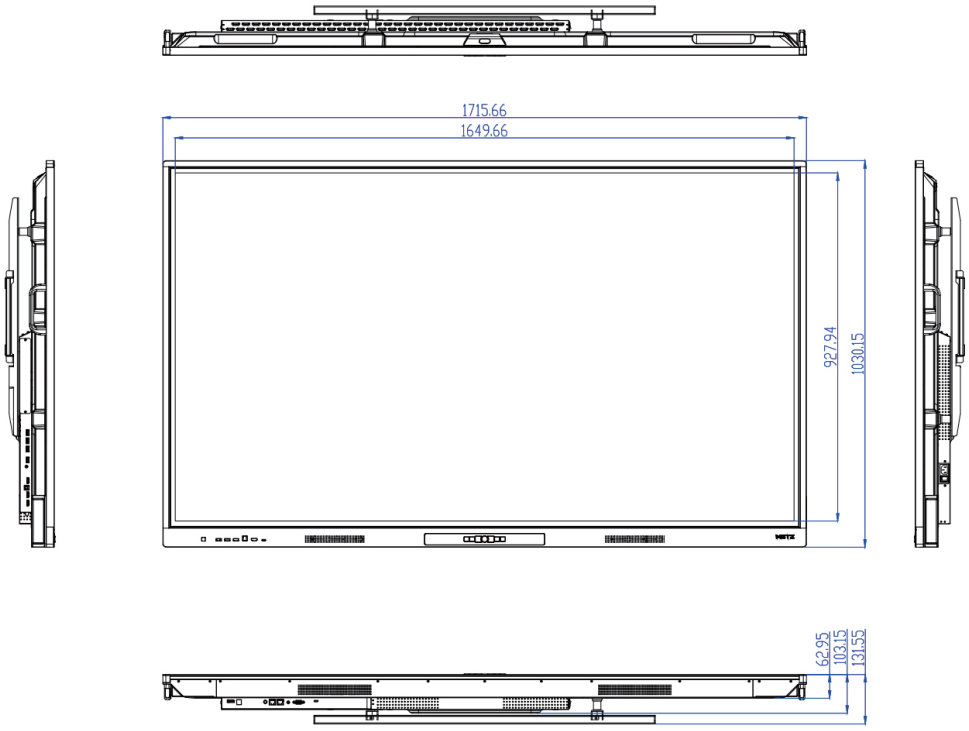


Widok tyłu

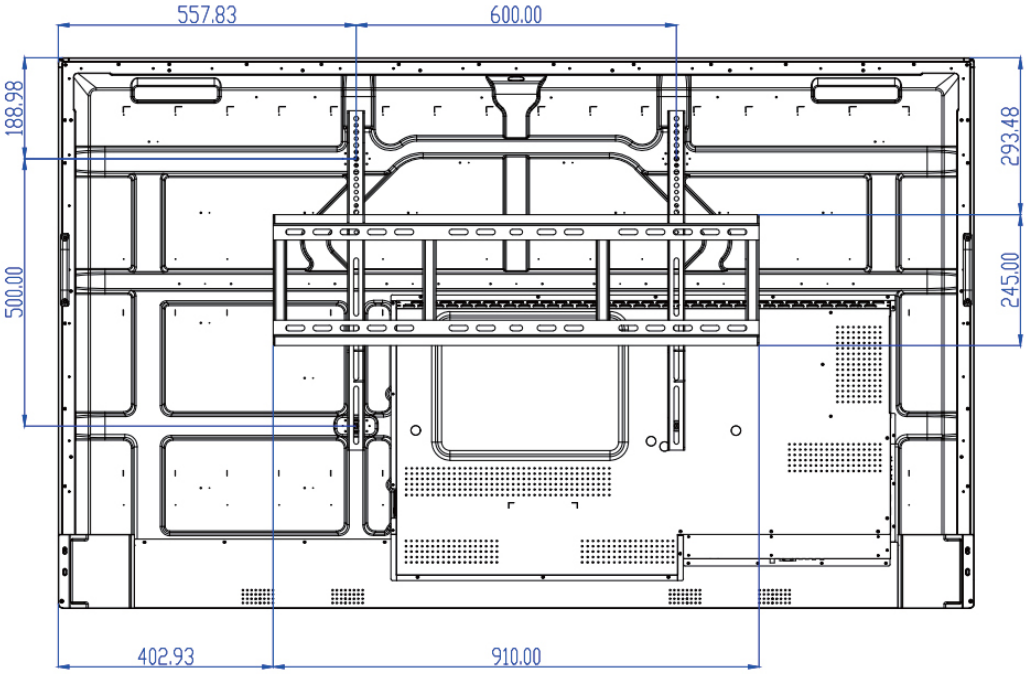


METZ **75KD1**

Widok frontu

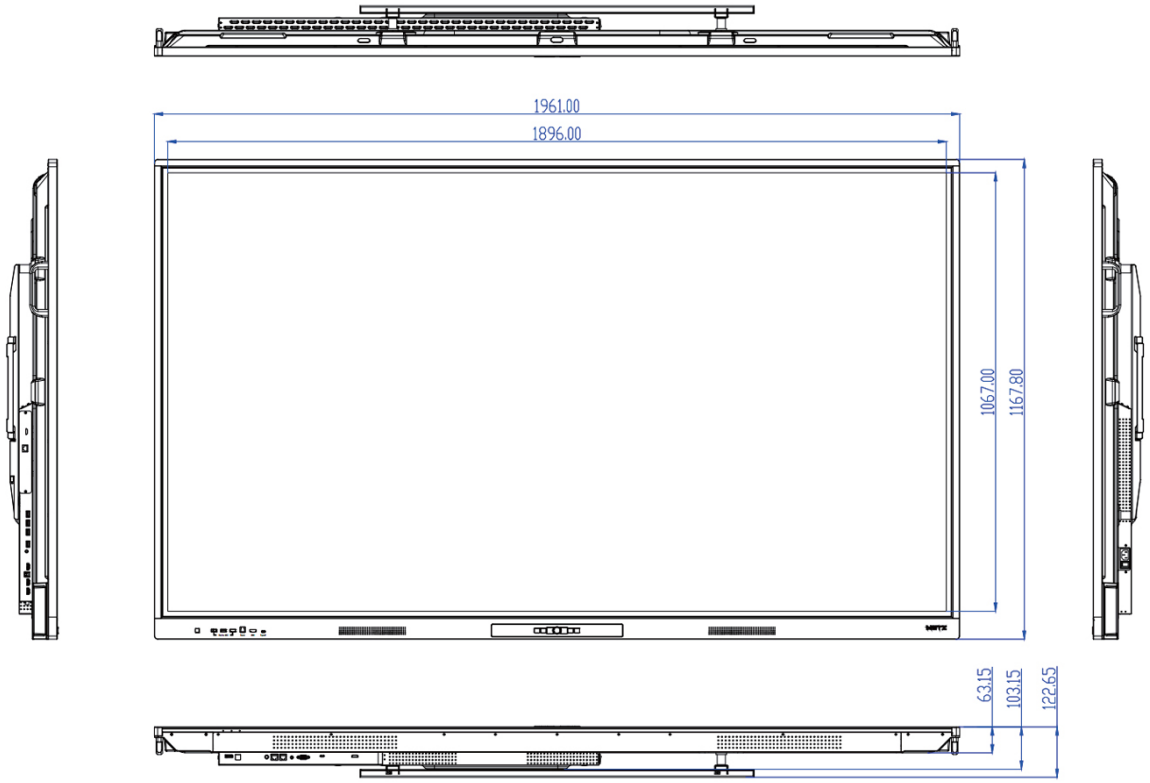


Widok tyłu

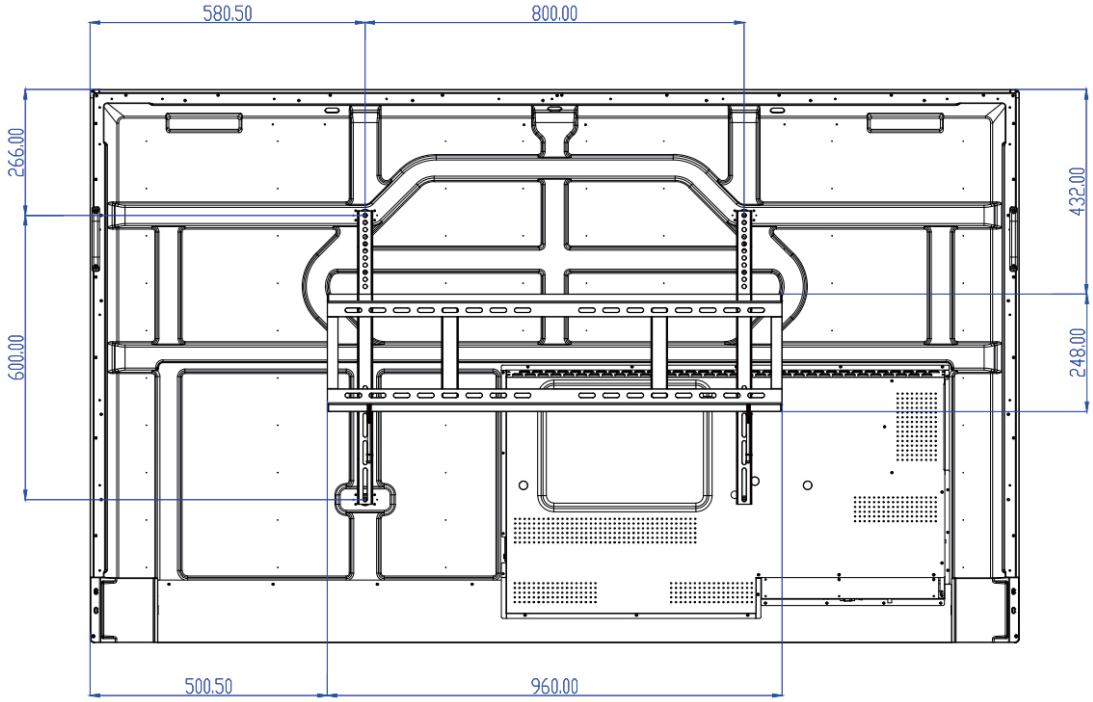


METZ **86KD1**

Widok frontu



Widok tyłu



Certyfikaty

www.metzdisplay.eu

*stojak nie jest częścią zestawu

"test-wifi5G"
10:27
2023/06/07 Wed
Mirroring
Whiteboard
OPS
Browser
File Manager
Applications
METZ