LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION



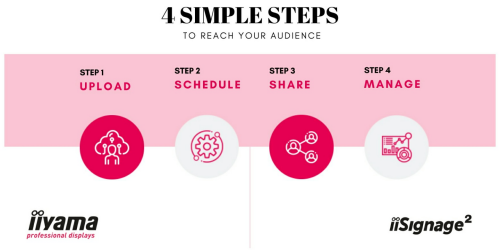
Najpotężniejszy profesjonalny ekran Digital Signage 55" 4K UHD o jasności 800 cd/m².

ProLite LH5566UHSB-B1AG to 55-calowy, potężny ekran digital signage o rozdzielczości 4K UHD, stworzony z myślą o wzniesieniu komunikacji wizualnej Twojej firmy na wyższy poziom. Dzięki systemowi operacyjnemu Android 14 oraz aplikacjom iiSignage², iiControl i iiShare, zarządzanie treścią staje się całkowicie bezwysiłkowe. Urządzenie wyposażono w łączność WiFi do zdalnego przesyłania materiałów, a jego konstrukcja gwarantuje niezawodną pracę w trybie 24/7. Ten wszechstronny monitor o wysokiej jasności wynoszącej 800 cd/m² doskonale sprawdzi się w handlu detalicznym, korporacjach, branży hotelarskiej czy restauracjach, zapewniając odbiorcom urzekające wrażenia wizualne.



Android OS

Dzięki systemowi Android z łatwością można dostosować ekran do własnych potrzeb, instalując na nim dedykowane aplikacje.



iiSignage²

iiSignage² to nasza platforma do zarządzania treściami digital signage, która umożliwia ich łatwą prezentację oraz bezpieczne zarządzanie wyświetlaczami. System do zarządzania treścią (CMS) daje Ci całkowitą kontrolę nad reklamą i wyświetlanym przekazem, w sposób całkowicie zdalny i bezpieczny.



Signal FailOver

FailOver to funkcja, która automatycznie wykrywa źródła wejściowe. Gdy nie ma sygnału na domyślnym wejściu, automatycznie przełączy się na następne dostępne wejście. FailOver pozwala klientom nadać priorytet wielu wejściom (w tym przeglądarkom, odtwarzaczom multimediów i niestandardowym) i zapewnia, że treści są zawsze aktywnie wyświetlane.



Elastyczna orientacja

Dzięki opcji przełączania się między trybem poziomym a pionowym, te wyświetlacze pozwalają na kreatywne zagospodarowanie każdej przestrzeni. Niezależnie od tego, czy chodzi o wiadomości, reklamy, filmy czy informacje o bezpieczeństwie, możesz dostosować treść tak, aby przyciągała uwagę dokładnie tak, jak chcesz.

SPECYFIKACJA

01 OBRAZ

Wygląd	cienkie ramki
Przekątna	55", 138.7cm
Panel	VA, powłoka szklana Anti-Glare, matowe wykończenie, haze 25%
Rozdzielczość fizyczna	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Format obrazu	16:9
Jasność	800 cd/m²
Kontrast statyczny	5000:1
Czas reakcji (GTG)	6.5ms
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Synchronizacja pozioma	57 - 62kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys.	1209.6 x 680.4mm
Szerokość ramki (boki, góra, dół)	12.8mm, 12.8mm, 12.8mm
Plamka	0.315mm
Obudowa	czarna, matowa

02 INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (DP Alt, 15W PD)
Sterowanie	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Wyjścia audio	Mini jack x1 (3.5mm) Wbudowane głośniki 2 x 10W
Monitor control output	RS-232c x2 (2.5mm) IR loop through x1 (3.5mm)
HDCP	v.1.4 & 2.0
Port USB	x2 (v.2.0)

03 WŁAŚCIWOŚCI

Zintegrowane oprogramowanie	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	tak (Wifi 5 @ 2.4G/5G)
Hardware	SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Ekstra	Dołączony zestaw do montażu na ścianie (VESA 400x300 mm)
Maksymalny czas pracy bez przerwy	24/7

Zapobieganie wypaleniu obrazu	tak
Odtwarzanie multimediów	tak
Odporność na kurz i wodę	IP5X (front)
Obudowa (ramka)	plastik

04 OGÓLNE

Języki menu OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Przyciski	Wskaźnik zasilania, Przycisk zasilania, Czujnik zdalnego sterowania
Parametry regulowane	sieć (status, WiFi, Ethernet, Hotspot), obraz (jasność, kontrast, ostrość, poziom czerni, odcień, kolor, redukcja szumów, wybór gamma, temperatura barwowa, kontrola kolorów, reset obrazu), dźwięk (balans, wysokie tony, bas, głośność, wyjście audio, max. głośność, min. głośność, wyciszenie, synchronizacja wyjścia audio, ustawienia głośnika, reset audio), ustawienia OSD (wygaszenie OSD, pozycja pozioma OSD, pozycja pionowa OSD, przejrzystość OSD, informacje OSD), ogólne (logo i animacje, tapeta, brak sygnału obrazy, harmonogram, wyłącznik czasowy), ekran (tryb powiększenia, niestandardowe powiększenie, rotacja systemu, reset ekranu), urządzenie (status zasilania, RS232 routing, sterowanie IR, oszczędzanie energii, zapisywanie panelu, inne), kanał (uruchamianie na źródle, zmiana nazwy kanału wejściowego, wykrywanie utraty sygnału, wersja HDMI), system (język, aktualizacja systemu, reset ustawień, przywracanie ustawień fabrycznych, ustawienia systemu Android), administrator (blokada menu, sala konferencyjna, HDMI CEC, udostępnianie ekranu, tryb gotowości Miracast, log eksport)

05 MECHANICZNE

Orientacja	pozioma, pionowa
Konstrukcja bez wentylatora	tak
Standard VESA	400 x 400mm
Warunki pracy - temperatura	0°C - 40°C
Warunki składowania - temperatura	- 10°C - 60°C
MTBF	50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)

06 AKCESORIA W ZESTAWIE

Kable	zasilający (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa
Pozostałe	Uchwyt do montażu na ścianie, prowadnica do montażu na ścianie, śruby, kotwy do śrub, naklejki na otwory na śruby
Pilot	tak (baterie w zestawie)

07 ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	92.7W
Zasilacz	wewnętrzny
Zasilanie	AC 100 - 240V, 50/60Hz

Zużycie energii	144W typowo, 0.5W stand by, 0.3W off mode

08 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)
Klasa efektywności energetycznej (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	powyżej 0,1%: ołów, tlenek ołowiu

09 WYMIARY / WAGA

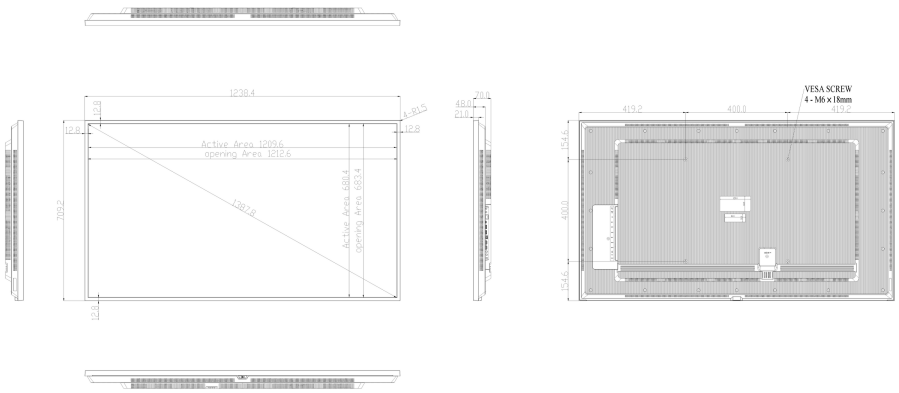
Wymiary produktu szer. x wys. x gł.	1238.5 x 709.2 x 70mm
Wymiary pudła szer. x wys. x gł.	1390 x 144 x 830mm
Ilość na palecie	12pcs
Wymiary palety szer. x wys. x gł.	1400 x 1162 x 1660mm
Waga (bez pudła)	13.09kg
Waga (z pudłem)	18.17kg
Kod EAN	4948570128228

10 EU ENERGY EFFICIENCY LABEL

Producent	iiyama
Przekątna obszaru widocznego	139cm; "; (55" segment)
Zużycie energii w trybie pracy	144W
Roczne zużycie energii	277kWh/rok*
Power in OFF Mode	0.5W off mode

LH5566UHSB-B1AG

REV	DESIGNER	DESCRIPTION	DATE
V1.0			2026-03-13



PART NUMBER	APPROVED	DATE
PART DESCRIPTION	CHECKED	DATE
six view drawing		
MODEL NAME	DESIGNED	DATE
55UHSB		
UNIT	SCALE	PROJECT	SIZE	SHEET NUMBER	REVISION
mm	1:1		A4	1 OF 1	V1.0

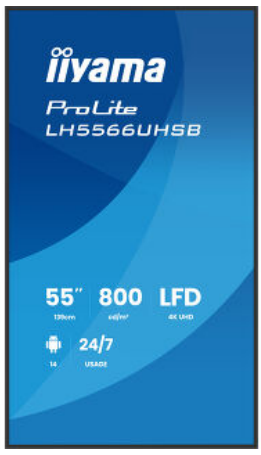
22.10.2026 10:41:46

GALERIA





















Wszystkie znaki towarowe zastrzeżone. Pomyłki i wprowadzanie zmian zastrzeżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia. Wszystkie monitory LCD iiyama są zgodne z normą ISO-9241-307:2008 określającą liczbę i rodzaj defektów matrycy. **© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**