



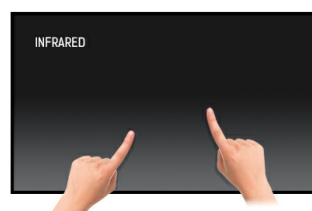
42" Full HD professional 20pt touchscreen featuring daisy chain support

ProLite TH4265MIS-B1AG is a 42" Full HD, professional and fan-less LED-backlit display. Incorporating the InfraRed 20 point touch feature along with our supreme AMVA3 panel colour performance, this display offers the optimum performance for a truly multi-user interactive display experience. The Anti Glare coating is used in professional-grade displays to help avoid issues with reflections and external light sources affecting colour reproduction, contrast and sharpness. Besides, it features an ambient light sensor delivering exceptional performance with the added benefit of saving on power. Landscape and Portrait friendly, the display can be mounted according to the application for true impact in Interactive Digital Signage and with Protection Glass the display can handle harshest environments from the Classroom to Public Domain Retail installation.



AMVA3

AMVA3 technology offers higher contrast, darker blacks and much better viewing angles than standard TN technology. The screen will look good no matter what angle you look at it.



Dotyková technologie - Infrared

Infračervená technologie využívá infračervené podsvícení. Dotek je registrován s velkou přesností, když je infračervené světlo blokováno prstem nebo stylusem. Tato technologie se nespolehá na překrytí nebo podklad, takže je nemožné fyzicky "opotřebovat"

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Úhlopříčka monitoru	42", 106.7cm
Panel	AMVA3 LED, AG potažené sklo
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	400 cd/m² typický
Jas	350 cd/m² kromě dotekového panelu
Kontrast	3 000:1 typický
Propustnost světla	88%
Čas reakce	6.5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 83KHz
Vertikalfrequenz	50 - 76Hz
Arbeitsfläche H x B	930.24 x 523.26mm, 36.6 x 20.6"
Velikost bodů	0.4845mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	infrarot
Touchpunkte	20 (HID, pouze s podporovanými OS)
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice
Touch interface	USB
Podporované OS	Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení.

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1 Component video x1 RCA video x1
Digitální vstupní porty	HDMI x3
Audio input	RCA (L/R) x1 Mini jack x1
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Analogové výstupní porty	Component video x1
Digitální výstupní porty	HDMI x1
Audio Out	RCA (L/R) x1 Reproduktory 2 x 10W
Řídící výstup monitoru	RS-232c x1 IR smyčka x1
HDCP	ano
USB ports	x2 (v.2.0 media playback)

04 VLASTNOSTI

Max. provozní doba	18/7
--------------------	------

Přehrávání médií	ano
Tloušťka skla	3mm
Rámeček	metal

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Nastavitelné parametry	picture (picture settings, advanced colour settings, base colour adjustment, adaptive contrast, ambient light sensor) sound (balance, advanced sound settings, HDMI audio, spectrum analyser) applications (media player, schedule, display wall) setting (language, network settings, control setting, set monitor ID, energy saving settings, aspect, VGA settings, freeze, blue screen, touch feature, anti image retention, OSD rotation, OSD info box, IR out, opening logo, information, all reset)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální
Bezventilátorový design	ano
VESA	400 x 400mm

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, VGA, USB, HDMI
Touch pen	x3
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

08 POWER-MANAGEMENT

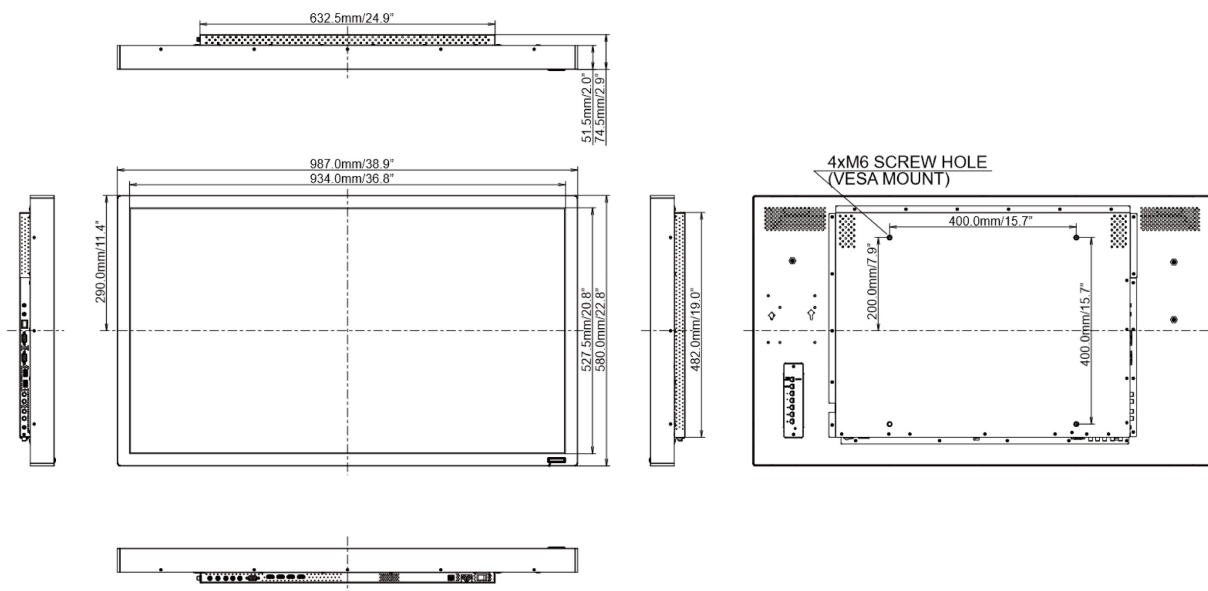
Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	75W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, CU
Energetická třída	B
Jiné	Dosažení SVHC nad 0,1% olova

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	987 x 578 x 74.5mm
Váha (bez balení)	24.6kg
EAN code	4948570115051



11 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TH4265MIS-B1AG
Energetická třída	B
Spotřeba energie během provozu	75.3W
Roční spotřeba energie	110kWh/Jahr*
Napájení v pohotovostním režimu	0.5W odpočinek
Rozlišení	1920 x 1080

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED