



### IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.

### Dotyková technologie – kapacitní

Tato technologie využívá elektrickou vodivost. Tento povrch garantuje nejen dokonalou kvalitu obrazu, ale také trvanlivost a odolnost vůči poškrábání. Navíc eventuální poškrábání povrchu nemá vliv na samotnou dotekovou funkci. Panel rovněž rozpozná dotek provedený prstem (také v latexové rukavici) rovněž tak speciálním stylusem.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Open Frame
Úhlopříčka monitoru	21.5", 55cm
Panel	IPS LED
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	350 cd/m <sup>2</sup>
Jas	305 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	87%
Kontrast	1 000:1 kromě dotekového panelu
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln
Horizontalfrequenz	30.0 - 84.0kHz
Arbeitsfläche H x B	476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6"
Velikost bodů	0.247mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	10 (HID, pouze s podporovanými OS)
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (latex)
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
Digitální vstupní porty	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	ano

## 04 VLASTNOSTI

Extra	anti-fingerprint coating
Tloušťka skla	1.5mm
Tvrдость skla	7H
Ochrana proti vodě a prachu	IP65 (front)
Zámek kláves OSD	ano

## 05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ
Kontrolní tlačítka	Menu, Nahoru / Jas, Dolů / kontrast, Výběr / Auto, Power
Nastavitelné parametry	picture (contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, H.size, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (time out, position, H-position, V-position), option (reset, language, source select, display mode, factory)

Plug&Play	DDC2B
-----------	-------

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální, face-up
-----------	-----------------------------------

VESA	100 x 100mm
------	-------------

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
--------	---

Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
----------	---

Ostatní	AC adaptér, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
---------	--

Kryt kabelů	ano
-------------	-----

## 08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	externí
-----------------	---------

Napájení	DC 12 V
----------	---------

Odběr energie:	18W typisch, 1W odpočinek, 1W vypnutý
----------------	---------------------------------------

## 09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH
----------	---

Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	F
---	---

REACH SVHC	nad 0.1% olova
------------	----------------

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	517.5 x 313.5 x 46mm
---------------------------	----------------------

Váha (bez balení)	4.4kg
-------------------	-------

EAN code	4948570116850
----------	---------------

---

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