# Interaktivní LCD panel

i3TOUCH E1065 4K R

# Stručný návod





# Obsah

Bezpečnostní upozornění Příprava instalace Připojení a nastavení Ovládání menu Jednoduché řešení problémů Údržba

# Bezpečnostní upozornění

## Umístění

Neumisťujte přístroj na nestabilní stojan, držák, stůl nebo poličku. Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla. Zařízení neumisťujte do blízkosti zařízení, která generují magnetické pole. Neukládejte kapaliny blízko nebo na zařízení, zajistěte, aby nedošlo k úniku kapaliny dovnitř přístroje. Nepokládejte na zařízení příliš těžké předměty.

## Napájení

Zkontrolujte, zda je provozní napětí přístroje totožné s místním napájením. Při bouřce odpojte napájecí kabel a konektor antény. Odpojte napájení, pokud nebude přístroj delší dobu v provozu. Udržujte napájecí kabel bez mechanického poškození, používejte originální kabel z příslušenství, neměňte ho a neprodlužujte. Zkontrolujte a zajistěte, aby zdroj střídavého proudu byl spojen se zemí. Tento napájecí kabel je dodáván pouze s přístrojem výhradně pro toto zařízení.

## LED obrazovka

Nikdy nepoužívejte žádný tvrdý nebo ostrý předmět, který by nahrazoval dotykové pero. Před čištěním odpojte napájecí kabel, čistěte obrazovku měkkým, bezprašným a suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte vodu ani prací prostředek pro čištění ve spreji. Pro větší čištění se obraťte na autorizované servisní středisko.

Pro delší životnost panelu a výkon displeje nezobrazujte dlouho obraz s vysokým jasem.

## Teplota

Neumísťujte přístroj do blízkosti radiátoru nebo ohřívače. Pokud se zařízení náhle přemístí z chladu na teplé místo, odpojte napájecí kabel a nezapínejte jej nejméně 2 hodiny. Ujistěte se, že vlhkost uvnitř přístroje je odpařena. Normální provozní teplota je 0 ~ 40 °

#### Vlhkost vzduchu

Nevystavujte přístroj dešti nebo neumísťujte do oblasti s vysokou vlhkostí. Ujistěte se, že vnitřní prostředí je suché. Normální provozní vlhkost vzduchu je 0% ~ 40%.

## Větrání

Zajistěte, aby byl přístroj umístěn na dobře větraném místě, aby mohl být snadnému chlazen. Požadovaný prostor pro větrání: vlevo, vpravo a vzadu > 10 cm, nahoře > 20 cm.

## Sluchátka

Použití sluchátek k poslechu hlasitého zvuku může mít vliv na sluch, snižte předem hlasitost.

## Pohotovostní režim

Stisknutím tlačítka přejdete do pohotovostního režimu, ale přístroj nevypnete.

## Baterie

Baterie po použití řádně likvidujte nebo recyklujte, udržujte mimo dosah dětí a nevhazujte do ohně.

## Poznámky k čištění

Na zadním krytu jsou větrací otvory, během čištění nepoužívejte žádné kapaliny ani sprej.

## Značky stavu spínače napájení

"I" znamená zapnutí, "O" znamená vypnutí.

#### Poznámky k údržbě

Toto zařízení smí udržovat pouze kvalifikovaný technik.

## Instalace



#### Položky

#### Popis funkce

- 1) Přijímač dálkového<br/>ovladačePřijímač signálu dílkového ovládání, neumísťujte žádné předměty tak,<br/>aby blokovaly příjem
- Kontrolka napájení Zapněte hlavní vypínač, kontrolka napájení svítí, což znamená, že je připojeno napájení.
  Spínač Klepnutím přejdete do funkce Úspora energie
  - Klepnutím přejdete do funkce Úspora energie Stiskněte alespoň 2 sekundy pro vstup do pohotovostního režimu

## 2. Vstupy / výstupy



#### Položky

#### Popis funkce

- 1) HDMI OUT Připojení k zařízením s funkcí vstupu HDMI
- 2) USB Připojení zařízení USB klávesnice + myš, mobilní HD, a další USB zařízení
- 3) PC AUDIO IN Vstup audia z externího počítače
- 4) VGA IN Vstup obrazu z externího počítače
- 5) TOUCH Výstup dotykového signálu do externího počítače
- 6) HDMI IN Vstupní signál multimediálního rozhraní s vysokým rozlišením, připojte k počítači s HDMI výstupem, set-top box, nebo jiné video zařízení
- 7) AV IN Kompozitní video a audio vstup
- 8) COAX OUT Koaxiální výstup
- 9) RS232 Sériové rozhraní, které slouží k vzájemnému přenosu dat mezi zařízeními
- 10) AUDIO OUT Audio výstup do externího reproduktoru
- 11) LAN Připojení konektoru RJ45
- 12) AC SWITCH Pro zapnutí nebo vypnutí napájení. "I" znamená zapnuto, "O" vypnuto
- 13) AC IN AC napájení 230V, připojení AC napájení



#### Podrobný popis funkce 1) Zapnutí / vypnutí 2) Vypínač zvuku (Mute) 3) Start: Vestavěný PC klíč Windows 4) Space: Vestavěný PC klíč Space 5) Alt + Tab: Mezerník vestavěného PC 6) Alt + F4: Zavření windows programu 7) Číselná tlačítka: Numerické vstupy 8) Displej: Informace o kanálech 9) Funkční tlačítko 10) Vstup: Výběr zdroje signálu, vyberte různé zdroje podle potřeby 11) Home: Hl. obrazovka - Android 12) Menu: Tlačítko nabídky Nastavení, 13) Červená: Zamknutí/odemknutí funkce Touch 14) Zelená: zamknutí/odemknutí funkce 15) Žlutá: Zamknutí/odemknutí Touch 16) Modrá: Zmrazení a zoom 17) Tl. pro prázdnou obrazovku 18) Klávesa Backspace /Zpět) 19) Směrové tlačítko, stisknutím tohoto tlačítka pro výběr směrem vzhůru 20) Směrové tlačítko, stisknutím tohoto tlačítka pro výběr vlevo 21) Směrové tlačítko, stisknutí tohoto tlačítka pro výběr vpravo 22) Směrové tlačítko, stisknutí tohoto tlačítka pro výběr směrem dolů 23) Enter: Potvrzovací tlačítko 24) Rychlá volba software pro psaní

25) Back: Zpětné tlačítko

26) PgUp: Předchozí stránka vestvěného PC

- 27) PgDn: Další stránka vestavěného PC
- 28) CH. + \ CH-: Funkční tlačítko
- 29) VOL + \ VOL-: Tlačítko nastavení hlasitosti

30) F1-F12: Funkční klávesy F1 - F12 vestavěného počítače

POZNÁMKA: V případě, že není vestavěn počítač, jsou všechny funkční klávesy spojené s počítačem považovány za "žádné provozní funkce".

## Instalace baterie

- (1) Otevřete zadní kryt komponent baterie na zadní straně dálkového ovládání
- (2) Nainstalujte baterie typu AAA podle příslušné elektrody, ujistěte se, že kladný a záporný pól akumulátoru je správný ("+" na "+", "-" na "-"),
- (3) Po instalaci zavřete zadní kryt baterií

## Dosah dálkového ovládání

V rozmezí vzdálenosti do 8 metrů, 30 stupňů vlevo a vpravo od přijímače dálkového ovládání.

## Připojení

## Připojení počítače k LCD panelu

- 1) Kabelem HDMI připojte audio a video zařízení do vstupů 1-3 panelu
- 2) Kabelem USB připojte USB port (A) externího počítače k USB TOUCH (B) panelu
- 3) Zapojte napájecí kabel

#### POZNÁMKA:

Externí počítač lze připojit i analogově kabely **VGA + Audio**.

<u>USB Flash</u> – zasunutím USB Flash do bočních konektorů USB 2.0 a USB 3.0 lze prezentovat bez PC pomocí vyhledávače a editoru souborů **FINDER** 

## Zapnutí

- 1) Spusťte LCD panel kolébkovým vypínačem
- Po krátkém stisknutí bočního tlačítka zapnout / vypnout se objeví Logo:
- Vypnutí po delším stisknutím bočního tlačítka se objeví údaje o automatickém dokončení vypnutí, nebo lze vypnout manuálně ihned.

Úvodní stránka HOME obsahuje symboly:

I3NOTES - poznámkový SW – spustí se z menu Home nebo z App i3OVERLAY pro kresbu do aplikací – volba z bočních Menu Viz. samostatný Návod i3NOTES/OVERLAY I3ALLSYNC – pro bezdrátové připojení mobilních zařízení (tablet, spartphone, NB) – zrcadlení obrazu na velkém displeji vč. interaktivního ovládání (Windows, iOS) Návod i3ALLSYNC BROWSER – prohlížeč webových stránek (CZ) APPS – po kliknutím se objeví menu: Browser – Finder + WPS

• + WPS

**FINDER – vyhledávač dokumentů** pro prezentaci bez PC (z USB Flash) a editaci dokumentů Office, PDF, foto, video (CZ)

**OPS PC –** integrovaný Windows PC (je-li nainstalován)



Další obr. + popis – spodní lišty +



**i3LEARNHUB** 



## HDMI vstupy 1 – 2

VGA + audio vstup - pro připojení počítače s tímto výstupem Pozn.: Zprava a zleva lze vysunout i zasunout volby Zpět, HOME a i3NOTES Obr!

## Nastavení

Kliknutím na Settings (vpravo dole) se objeví panel nastavení Settings:

etting	S		47	
Wireles	s & networks			
•	Wi-Fi	1	A	Ethernet
*	Bluetooth			More
All apps	5			
۲	Apps			
Device				
ø	Display	8	=	Storage
Persona	al			
ê	Security	6	€	Language & input
U	Startup and shutdown		6	Password
\$	Input Setting	(	9	Other Settings
System				
0	Date & time	(	D	About Device

## Bezdrátové připojení WiFi

Klikněte na ikonu WiFi, v další nabídce zapněte WiFi (vpravo nahoře) posunem na ON. Objeví se dostupné sítě, zvolte síť a zadejte heslo ...... Po připojení k síťi použijte prohlížeč (**Browser**) a kliknutím se připojte na internet.

## Menu - Obecné nastavení (Generall Setting)

#### Vyvolání Menu metodou "Touch A": Uchopením středového bodu v dolní části obrazovky





Poznámka: "Dotyková metoda A" uvedená v této příručce pro vyvolání metody dotykové nabídky je zobrazena výše

- Stisknutím tlačítka INPUT na dálkovém ovladači nebo dotykovou metodou A vyvoláte menu Obecné nastavení.
- Stisknutím tlačítka dolu/nahoru/vlevo/vpravo, na dálkovém ovladači vyberte kanál, který potřebujete.
- Stiskněte tlačítko Enter na dálkovém ovladači nebo přímo kliknutím dotykového pera potvrdíte zvolený vstupní kanál.



• Stiskněte klávesu Return (návrat) na dálkovém ovladači nebo kliknutím na prázdné místo mimo menu dotykovým perem ukončete nabídku.

Poznámka: Kanál PC se zobrazí pouze tehdy, když je k zařízení připojen vestavěný počítač.

## Detailní nastavení - Menu General Setting

Stiskněte tlačítko Menu na dálkovém ovládání nebo kliknutím na ikonu ••• v nabídce Obecné nastavení pomocí dotykového pera vyvoláte nabídku nastavení detailů. Nabídka nastavení detailů obsahuje Audio, Obrazovka, Display and Nastavení.

#### Audio

- Stiskněte tlačítko šipka vpravo, na dálkovém ovladači a vyberte nabídku Nastavení zvuku.
- Stisknutím tlačítka dolu/nahoru a /vlevo/vpravo, na dálkovém ovladači nebo přímým kliknutím pera vyberte požadovanou možnost.



- Stisknutím tlačítka Enter na dálkovém ovladači vstoupíte do režimu nastavení a stisknutím tlačítka – vlevo/vpravo, nebo perem upravíte jednotlivé možnosti. Tlačítkem Enter/Back ukončíte nastavení.
- Stiskněte Mute na dálkovém ovládání nebo kliknutím pera otevřete/zavřete stav ztlumení.
- Stiskněte tlačítko Zpět (Back) na dálkovém ovladači nebo kliknutím na prázdné místo mimo menu dotykovým perem ukončete nabídku.

#### Obrazovka

- Stisknutím tlačítka šipka vpravo, na dálkovém ovladači vyberte nabídku Nastavení obrazovky.
- Stiskněte tlačítka šipky dolu/nahoru/vlevo/vpravo, na dálkovém ovladači nebo kliknutím pera vyberte požadovanou možnost.
- Stiskněte tlačítko Enter na dálkovém ovladači nebo kliknutím dotykového pera vstoupíte do zvoleného režimu.



• Stiskněte tlačítko Zpět na dálkovém ovladači nebo kliknutím na prázdné místo mimo menu dotykovým perem ukončete nabídku.

## Display

- Stisknutím tlačítka šipka vpravo, na dálkovém ovladači vyberte nabídku nastavení displeje.
- Stiskněte tlačítko šipky dolu/nahoru a vlevo/vpravo, na dálkovém ovladači nebo kliknutím dotykovým perem vyberte požadovanou možnost.



- Stisknutím tlačítka Enter na dálkovém ovladači vstoupíte do režimu nastavení a stisknutím tlačítka – šipky vlevo/vpravo, nebo přímo kliknutím pomocí dotykového pera upravíte jednotlivé možnosti. Stiskněte tlačítko Enter / Back pro ukončení nastavení.
- Stiskněte tlačítko Zpět (Back) na dálkovém ovladači nebo kliknutím na prázdné místo mimo menu dotykovým perem ukončete nabídku.

## Nastavení

- Stisknutím tlačítka šipka vpravo, na dálkovém ovladači vyberte nabídku Nastavení.
- Stiskněte tlačítko šipky dolu/nahoru/vlevo/vpravo, na dálkovém ovladači nebo kliknutím pera vyberte požadovanou možnost.

<	Audio	Screen	Display	Adjust
	Horizon adju:	st	-0 66	
	Vertical adju	st	50	
	Clock adju:	st	50	
	Phase adju	st -0	14	
		Auto		

- Stisknutím tlačítka Enter na dálkovém ovladači vstoupíte do režimu nastavení a stisknutím tlačítka – šipka vlevo/vpravo, nebo přímo kliknutím pomocí dotykového pera upravíte jednotlivé možnosti. Stiskněte tlačítko Enter / Back pro ukončení nastavení. K automatickému nastavení můžete také kliknout na "Auto".
- Stiskněte tlačítko Zpět na dálkovém ovladači nebo kliknutím na prázdné místo mimo menu dotykovým perem ukončete nabídku.

## Jednoduché odstraňování problémů

## LCD panel nefunguje normálně

#### Selhání dálkového ovládání

- 1. Zkontrolujte, zda mezi dálkovým ovládáním a senzorem pro příjem není další předmět.
- 2. Zkontrolujte, zda je baterie v dálkovém ovladači správně.
- 3. Zkontrolujte, zda dálkové ovládání nepotřebuje vyměnit baterii.

#### LCD panel se automaticky vypne

- 1. Není nastaven Sleep Mode (spánek).
- 2. Zkontrolujte, zda nedošlo k náhlému výpadku napájení.
- 3. Zkontrolujte, zda není nastaveno automatické vypnutí signálu.

## <u>Režim PC</u>

#### Signál mimo dosah

- 1. Zkontrolujte, zda je displej správně nastaven.
- 2. Zkontrolujte, zda rozlišení je nastaveno na nejlepší rozlišení.
- 3. Upravte synchronizaci řádků a snímků v nabídce.

#### Pozadí má svislé čáry nebo pruhy

- 1. V nabídce vyberte automatickou korekci.
- 2. Nastavte hodiny a fázovou pozici v nabídce.

#### Obrázek má nedostatek barvy, barva je nesprávná

- 1. Zkontrolujte, zda je VGA kabel dobře připojen nebo nemá problém s kvalitou.
- 2. Upravte barevnost a jas nebo kontrast v nabídce.

## Formát zobrazení, který není podporován

- 1. V nabídce vyberte automatickou korekci.
- 2. Nastavte hodiny a fázovou pozici v nabídce.

## Dotykové funkce

## Dotyková funkce nefunguje

- 1. Zkontrolujte, zda je nainstalován a spuštěn dotykový ovladač.
- 2. Zkontrolujte, zda je velikost dotykového předmětu srovnatelná s prstem.

## Polohování dotyku není správné

- 1. Zkontrolujte, zda je ovladač správně nainstalován a proveďte opravu.
- 2. Zkontrolujte, zda dotykové pero směřuje k obrazovce.

## Video funkce nefunguje normálně

## Žádný snímek a žádný zvuk

- 1. Zkontrolujte, zda je zařízení spuštěno.
- 2. Zkontrolujte, zda je signálový kabel dobře zapojený, zda odpovídá vstupu.
- 3. Pokud jste v interním režimu počítače, zkontrolujte, zda je spuštěn interní počítač.

## S vodorovnými nebo svislými pruhy nebo vyblednutím obrazu

- 1. Zkontrolujte, zda je signálový kabel dobře připojen.
- 2. Zkontrolujte, zda není kolem zařízení umístěno jiné elektronické zařízení nebo elektrický spotřebič.

## Žádná barva, barva slabá nebo slabý obraz

- 1. Upravte barevnost a jas nebo kontrast v nabídce.
- 2. Zkontrolujte, zda je signálový kabel dobře připojen.

## Funkce zvuku nefunguje normálně

## S obrazem, ale bez zvuku

- 1. Zkontrolujte, zda není stisknuto tlačítko ztlumení pro ztlumení zvuku.
- 2. Stiskněte VOL + / pro nastavení hlasitosti.
- 3. Zkontrolujte, zda je audio kabel správně připojen.

#### Pouze jeden reproduktor má zvuk

- 1. Upravte nastavení Balance v nabídce.
- 2. Zkontrolujte, zda ovládací panel zvuku počítače není nastaven pouze na jeden zvukový kanál.
- 3. Zkontrolujte, zda je audio kabel správně připojen.

## VGA výstup bez zvuku

1. Zkontrolujte, zda je externí zařízení připojeno pomocí kabelu sluchátek.

# Údržba

Správná údržba může zabránit mnoha časným poruchám a pravidelným pečlivým čištěním produkt vypadá stále jako zcela nový. Před čištěním a údržbou odpojte napájecí kabel.

## Čištění obrazovky

Rozmíchejte trochu aviváže, nebo mycího prostředku s teplou vodou a namočte měkký hadřík. Vyjměte prosím hadřík, vyždímejte do polosuchého stavu, a očistěte obrazovku.

Opakujte několikrát, dbejte na to, aby nedošlo ke stékání vody do přístroje při stírání.

## Čištění rámečku

Pro čištění předního rámu používejte suchou měkkou tkaninu, která nepouští vlákna.

V případě, že přístroj nepoužíváte delší dobu, například o dovolené, nezapomeňte odpojit zástrčku ze zásuvky. Můžete zabránit možnému nebezpečí způsobenému bleskem.

# Zásuvný WIFI Modul Uživatelský manuál

#### **Postup instalace**

Před instalací odpojte napájecí kabel.

Uvolněte šrouby

Odstraňte kryt

Vložte WiFi modul do slotu

Utáhněte šrouby a připevněte antény

Pozn.: Tento wifi modul funguje pro IFP pouze po zasunutí do výše uvedeného slotu

#### Funkce

Po dokončení instalace zapněte zařízení IFP a modul wifi se automaticky spustí. Klikněte na tlačítko Nastavení a na obrazovce a zobrazí následující rozhraní.



Settings				
Wireless & n	utworka			
🖤 Wi	-fi	ń	Ethernet	
孝 Bh	uetooth		More	
SHARE				
🖬 SA	MBA Service			
Device				
Ø Die	splay	=	Storage	
Ap	pps			
Personal				
🖨 Se	curity	۲	Language & input	

Klikněte na wifi a zadejte následující nastavení wifi rozhraní. Kliknutím na ikonu " o " můžete zapnout / vypnout funkci wifi.

÷	Wi-Fi		
	On		
	۹.	NEW	
	₩.	8021x	
		NETGEAR02-5G	
	₹.	Public	
	₩.	TP-LINK_3ED0	
		TP-LINK_978D	
		TP-LINK_50_978C	
		NETGEAR02	
	Ŧ	FAST_87CA	

