



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Elo Touch Solutions
ET1002L, ET1302L, ET1502L



Úvod

Popis produktu

Váš nový dotykový monitor kombinuje nejnovější vývoj v oblasti dotykové technologie a designu displeje se spolehlivostí pro použití v prostředích s vysokým provozem.

Tento dotykový monitor obsahuje 24bitový barevný, aktivní maticový tenkovrstvý LCD tranzistorový panel, který poskytuje vysoce kvalitní zobrazovací výkon. ET1002L podporuje rozlišení HD 1280 x 800. ET1302L, ET1502L podporuje rozlišení Full HD 1920 x 1080. Jeho podsvícení LED výrazně snižuje spotřebu energie a eliminuje potřebu rtuti (ve srovnání s panely s podsvícením CCFL). Mezi další funkce, které zvyšují výkon tohoto LCD monitoru, patří USB Type-C (displej, dotykové ovládání a video), kompatibilita Plug & Play, ovládání na dálku na obrazovce (OSD) a flexibilní možnosti montáže.

PN	Popis	Technologie dotyku	Typ obrazovky	Připojení dotyku	Barevné provedení
E155834	ET1002L-2UWC-1-G	PCAP	Anti-glare	USB	Black
E324341	ET1002L-0NWC-1-ZB-GY-G	No Touch	Anti-glare	USB	Black
E683204	ET1302L-2UWA-1-BL-G	PCAP	Anti-glare	USB	Black
E683595	ET1302L-2UWA-1-BL-NS-G	PCAP	Anti-glare	USB	Black
E683396	ET1302L-2UWA-1-WH-G	PCAP	Anti-glare	USB	White
E683787	ET1302L-2UWA-1-WH-NS-G	PCAP	Anti-glare	USB	White
E155645	ET1502L-2UWC-1-G	PCAP	Anti-glare	USB	Black
E125496	ET1502L-2UWC-1-NS-G	PCAP	Anti-glare	USB	Black

Opatření

Dodržujte všechna varování, bezpečnostní opatření a údržbu, jak je doporučeno v této uživatelské příručce, abyste maximalizovali životnost vaší jednotky a předešli rizikům pro bezpečnost uživatele.

Další informace najdete v části Bezpečnost a údržba.

Tato příručka obsahuje informace důležité pro správné nastavení a údržbu jednotky. Před nastavením a zapnutím nového dotykového monitoru si přečtěte tuto příručku, zejména část Instalace, Montáž a Provoz.

Instalace

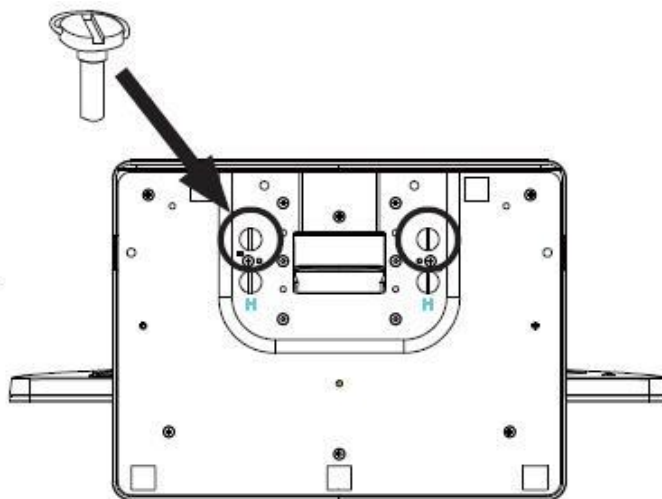
Vybalení dotykového monitoru

Otevřete krabici a ověřte, zda jsou přítomny následující položky:

- Dotykový monitor ET1002L s dotykovou obrazovkou: E155834 (nebo bez dotykové obrazovky: E324341)
- Dotykový monitor ET1302L se stojanem: E683204, E683396 (nebo bez stojanu: E683595, E683787)
- Dotykový monitor ET1502L se stojanem: E155645 (nebo bez stojanu: E125496)
- Průvodce rychlou instalací
- Kabel HDMI
- USB kabel (USB typu A na typ C) (neplatí pro E138394)
- Napájecí adaptér
- EU kabel
- US napájecí kabel
- Štítek EEI
- ET1302L: 3 x stahovací pásky, 2 x šrouby krytu kabelu
- ET1002L, ET1502L: 2 x kabelové svorky, 2 x stahovací pásky, 3 x šrouby (M3x8mm) pro kabelové svorky, 2 x šrouby (M3x10mm) pro kabelové dveře

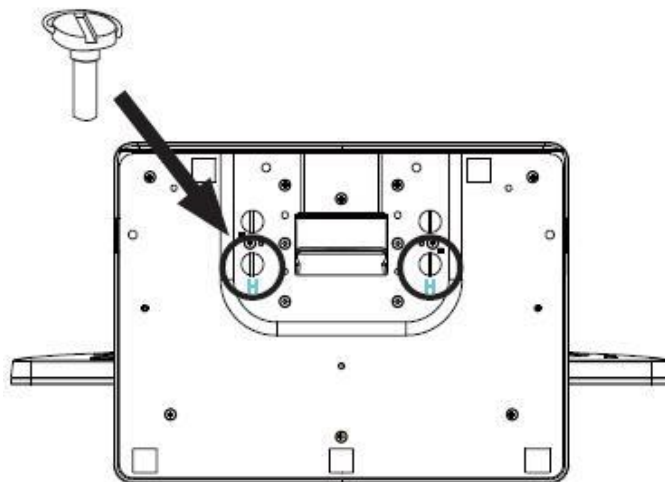
Elo 1502L verze s nohou / stojanem

Stojan dotykového monitoru lze převádět mezi dvěma pozicemi: nízkoprofilová poloha „hosteska“ a vysoká poloha „vzpřímená“. Dotykový monitor je dodáván v poloze „hostesky“ s nízkým profilem. (Monitor ET1002L se nedodává se stojanem)



Nízký profil („hostitelka“)

Chcete-li podstavec přestavět do „vzpřímené“ polohy s vysokým profilem, zajistěte křídlové šrouby do otvorů pro vysoké nebo „H“ šrouby ve spodní části základny.

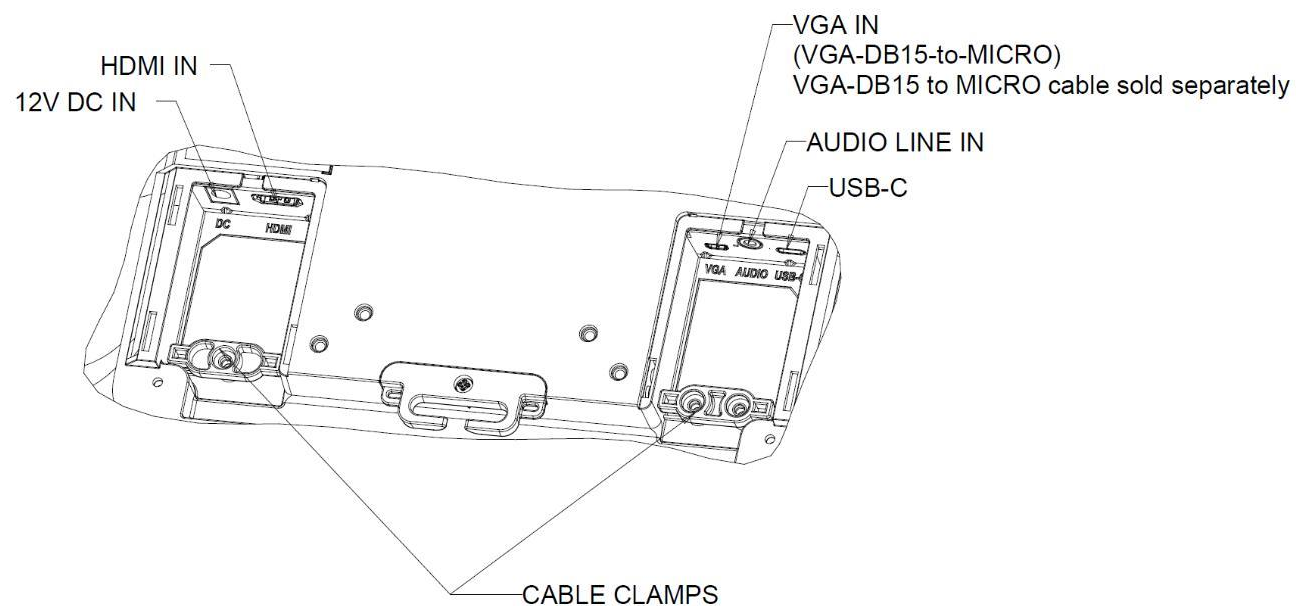


Vzpřímená poloha

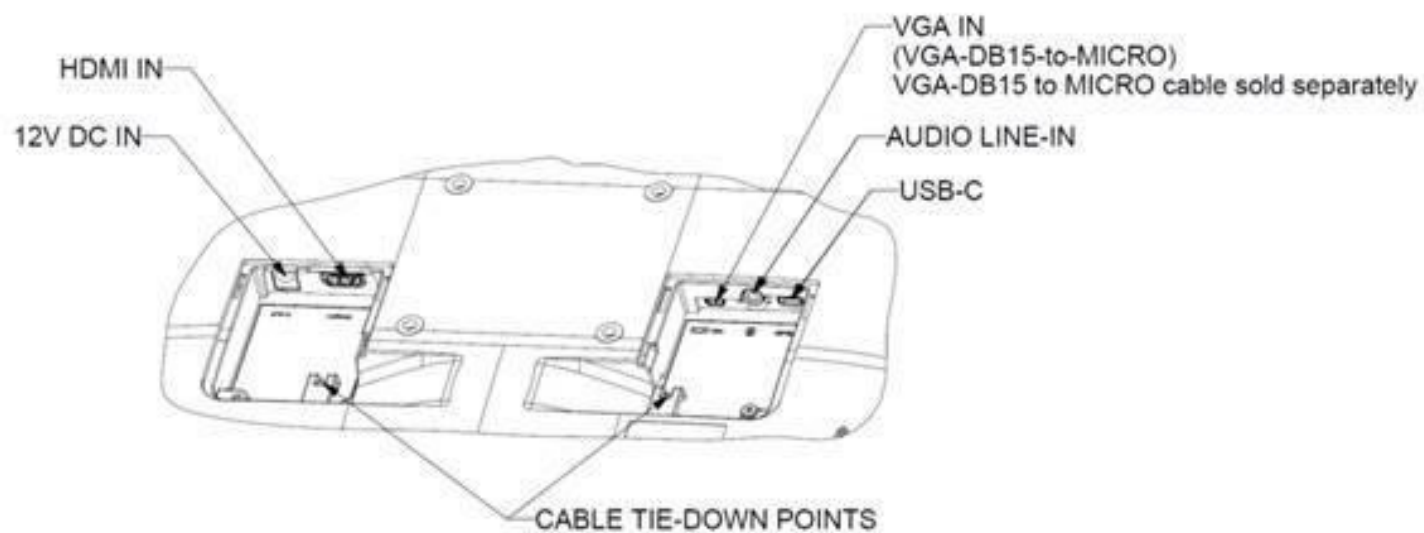
Chcete-li podstavec přestavět do nízkoprofilové polohy „hostesky“, zajistěte šrouby do spodních otvorů pro šrouby nebo „L“ ve spodní části základny.

Konektory panelu

ET1002L, ET1502L:



ET1302L:



Poznámka: Body pro připevnění kabelů lze použít ke svázání kabelů pomocí stahovacích pásků. Jednoduše omotejte vázací pásky skrz spojovací body kabelu a kolem kabelu, abyste zajistili kabelové připojení.

Připojení dotykového monitoru

Zdroj bez použití funkce napájení USB typu C:

1. Připojte jeden konec kabelu HDMI nebo VGA-DB15-MICRO (prodává se samostatně Elo P / N: E710549) ke vstupnímu konektoru HDMI / VGA na monitoru a druhý konec ke zdroji videa HDMI / VGA (utáhněte video kabelu na konektoru VGA pro nejlepší výkon).
2. Připojte dotykový kabel USB (USB typu A k typu C) mezi konektorem USB-C monitoru a USB portem vašeho počítače. Tento kabel podporuje pouze USB 2.0.
3. Připojte zvukový kabel mezi zvukový linkový vstup monitoru a zdroj zvuku (integrováný zvuk můžete použít také pomocí kabelu HDMI)
4. Připojte vstupní konektor napájecího adaptéru ke zdroji napájení. Připojte stejnosměrný výstupní konektor napájecího adaptéru ke vstupnímu konektoru napájení monitoru.
5. Dotykový monitor je dodáván ve stavu VYPNUTO. Stisknutím tlačítka napájení jej zapněte.

Zdroj s USB Type-C (W / O Power Delivery funkce):

1. Připojte kabel USB Type-C k Type-C (prodává se samostatně Elo P / N: E710364) mezi konektor USB-C monitoru a USB port vašeho počítače.
2. Připojte vstupní konektor napájecího adaptéru ke zdroji napájení. Připojte stejnosměrný výstupní konektor napájecího adaptéru ke vstupnímu konektoru napájení monitoru.
3. Dotykový monitor je dodáván ve stavu VYPNUTO. Stisknutím tlačítka napájení jej zapněte.

USB Type-C pro všechno - Zdroj s USB Type-C (ET1302L W / funkce dodávky energie 15V ± 5% 1,8A / 20V ± 5% 1,35A, ET1002L a ET1502L W / funkce dodávky energie 5V ± 5% 3A / 9V ± 5% 3A / 15V ± 5% 1,8A / 20V ± 5% 1,35A):

1. Připojte kabel USB Type-C k Type-C (prodává se samostatně Elo P / N: E710364) mezi konektor USB-C monitoru a port USB Type-C vašeho počítače.
2. Dotykový monitor je dodáván ve stavu VYPNUTO. Stisknutím tlačítka napájení jej zapněte.

* Doporučujeme použít kabel Elo USB Type-C na Type-C (Elo P / N: E710364), abyste předešli problémům s kompatibilitou.

Tento monitor USB typu C je napájen z portu USB, který vyhovuje obvodům LPS a SELV podle IEC 60950-1: 2005, nebo vyhovuje obvodům ES1 a PS2 podle IEC 62368-1: 2014.

Poznámka:

1. Vstup ET1002L USB typu C pouze 5 V s podmínkou: Snížení jasu na 60%, deaktivace interního reproduktoru, podpora pouze pravého periferního portu (výchozí). Uživatel může přes OSD změnit aktivní periferní port nahoru nebo vlevo.
2. Vstup ET1502L USB typu C pouze 5 V s podmínkou: Snížení jasu na 60%, deaktivace interního reproduktoru, podpora pouze pravého periferního portu (výchozí). Uživatel může přes OSD změnit aktivní periferní port nahoru nebo vlevo.
3. Schéma zapojení USB-C zobrazené ve specifikacích monitoru.

Instalace dotykového driveru:

Pro váš projektovaný kapacitní dotykový monitor s Windows 7, Windows 10 a většinou verzí Mac OS X, Android nebo Linux nejsou potřeba žádné další ovladače, protože bude používat integrované ovladače HID v operačním systému. Pokud je monitor používán v operačním systému Windows XP, nainstalujte dotykový ovladač systému Windows XP podle následujících pokynů.

Stažení nejnovějších dotykových ovladačů:

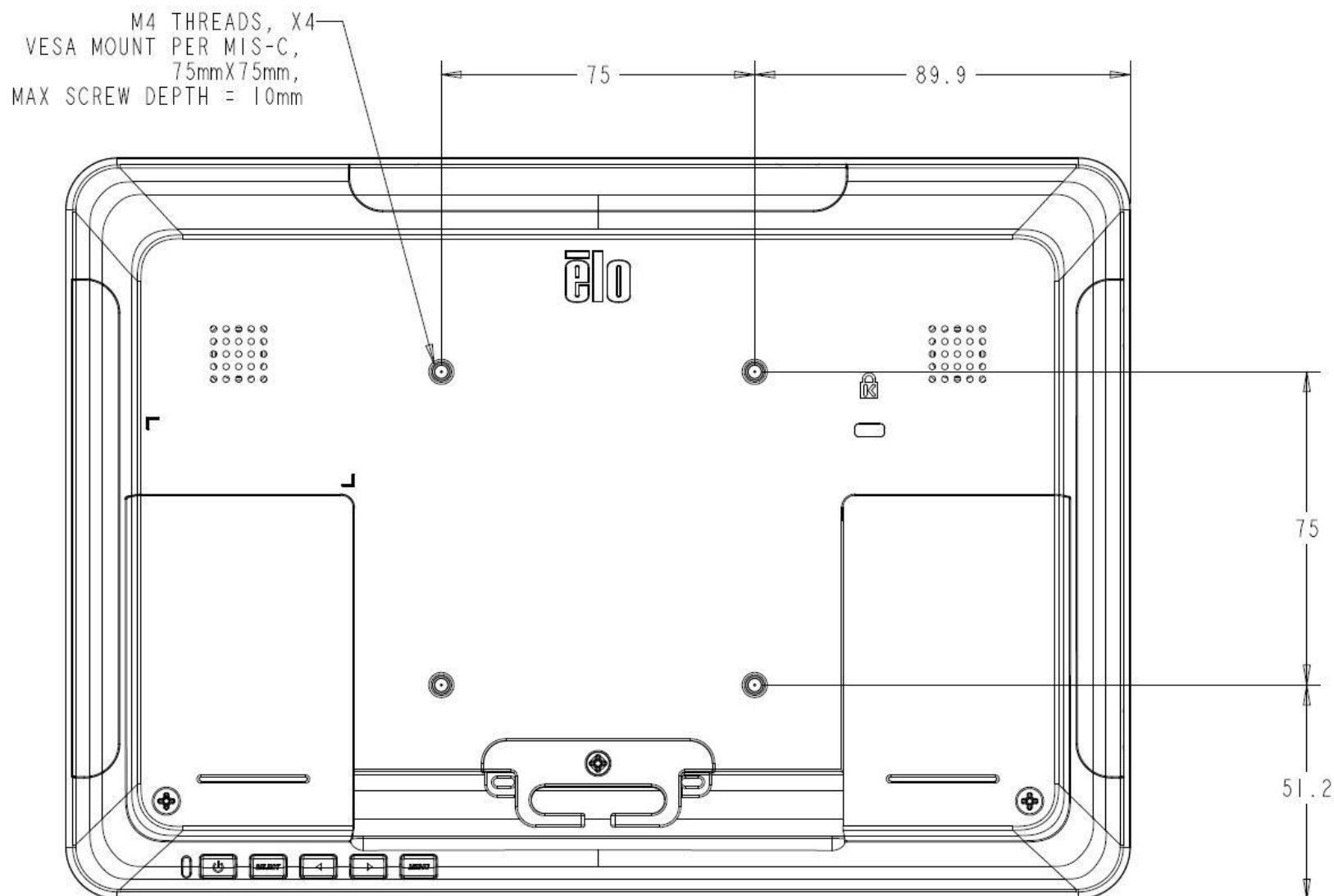
1. Navštivte www.elotouch.com/Support/Downloads/Driver/DriverDownload/Default.aspx
2. V rozbalovací nabídce „Kategorie produktu“ vyberte „Dotykové ovladače“.
3. Vyberte operační systém z rozevírací nabídky „Operating System“.
4. Klikněte na verzi ovladače požadovanou pro váš dotykový displej.

Montáž

VESA montáž

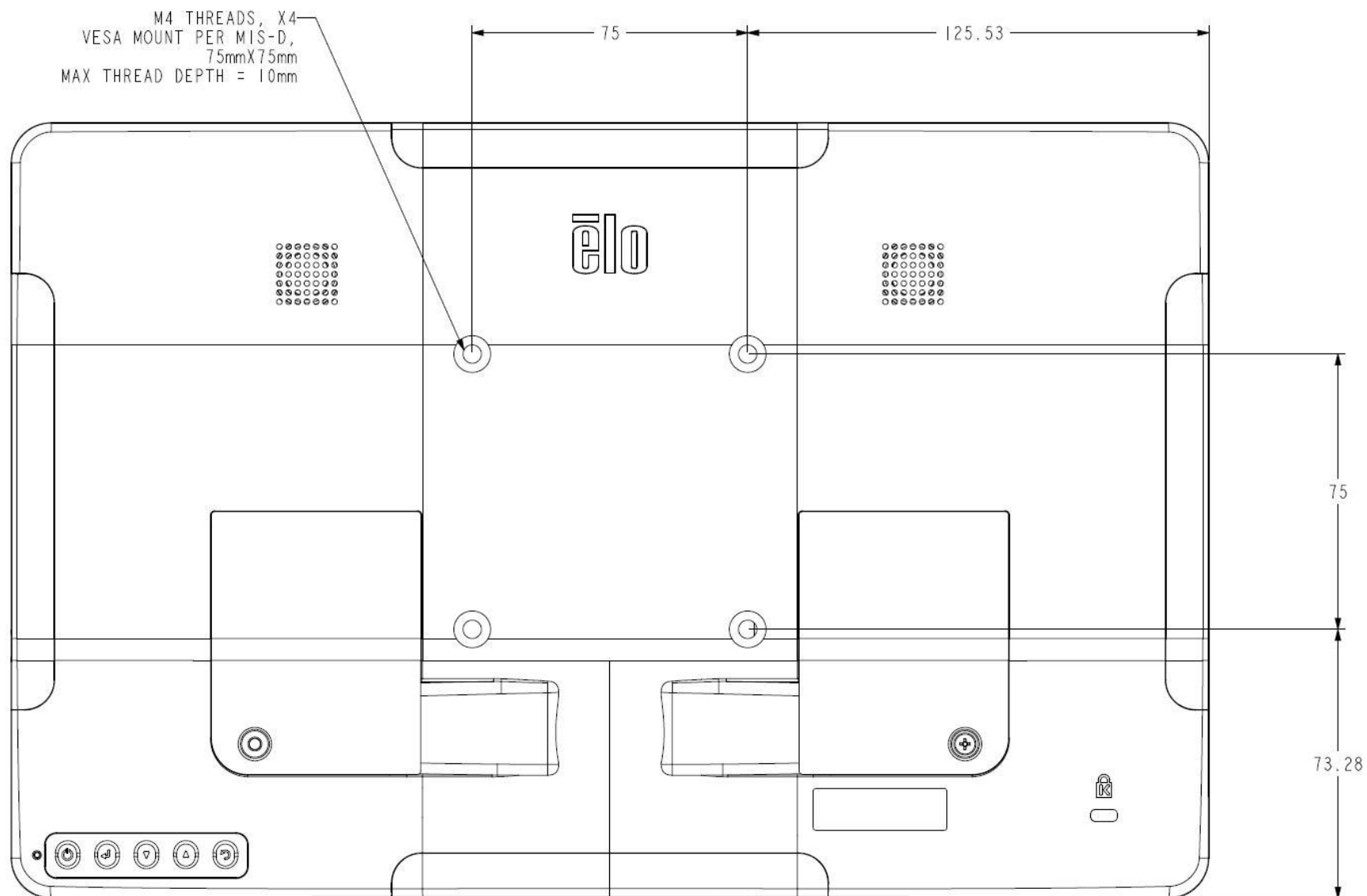
ET1002L:

K dispozici je montážní vzor se čtyřmi otvory 75 x 75 mm. Počítání kompatibilní s VESA FDMI je kódováno: VESA MIS-C, C.



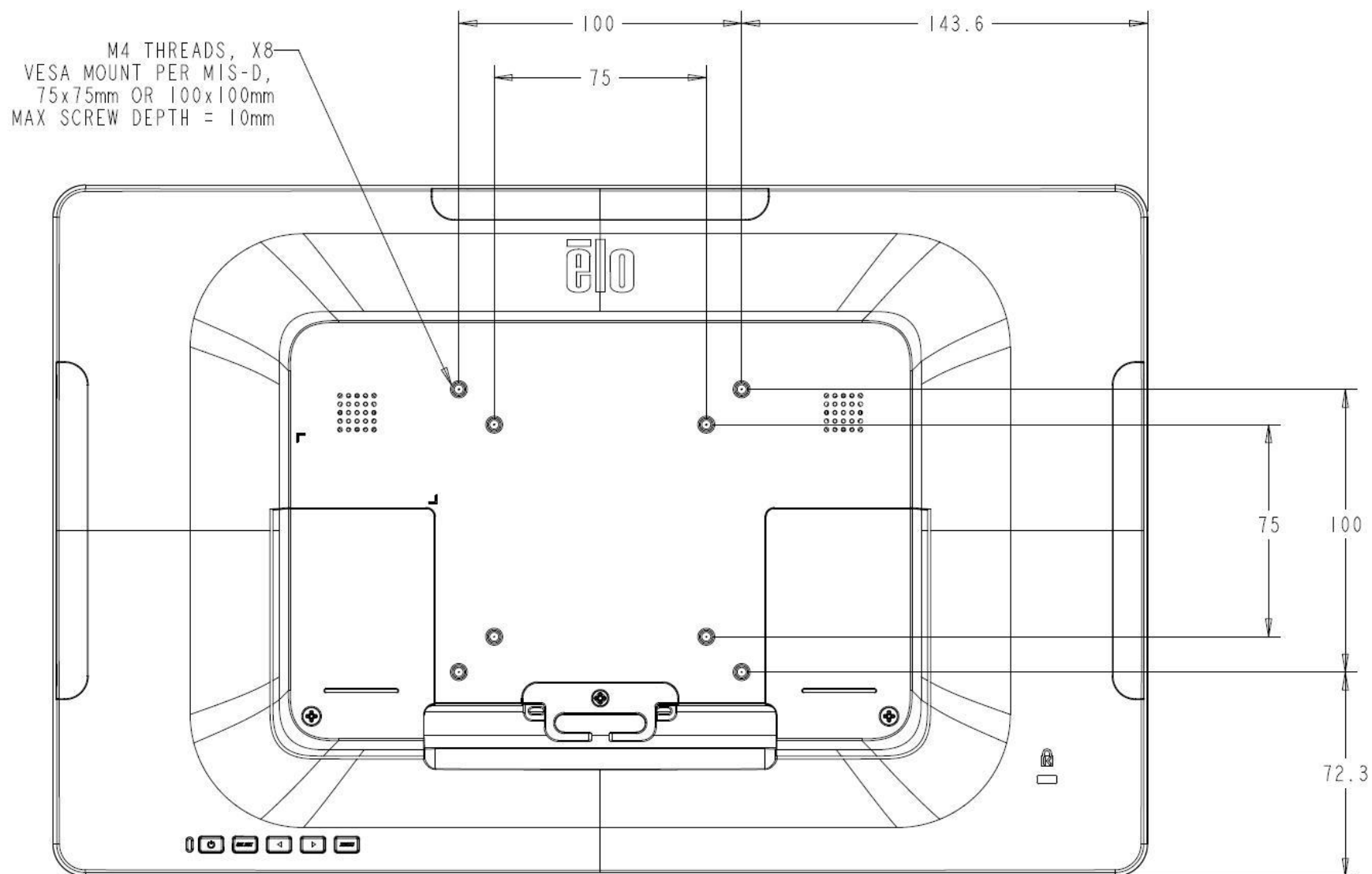
ET1302L:

Na zadní straně monitoru je upevňovací rozhraní se čtyřmi otvory 75 x 75 mm pro šrouby M4. Demontujte podstavec pomocí křížového šroubováku, abyste získali přístup k montážnímu rozhraní. Počítání kompatibilní s VESA FDMI je kódováno VESA MIS-D, 75, C.



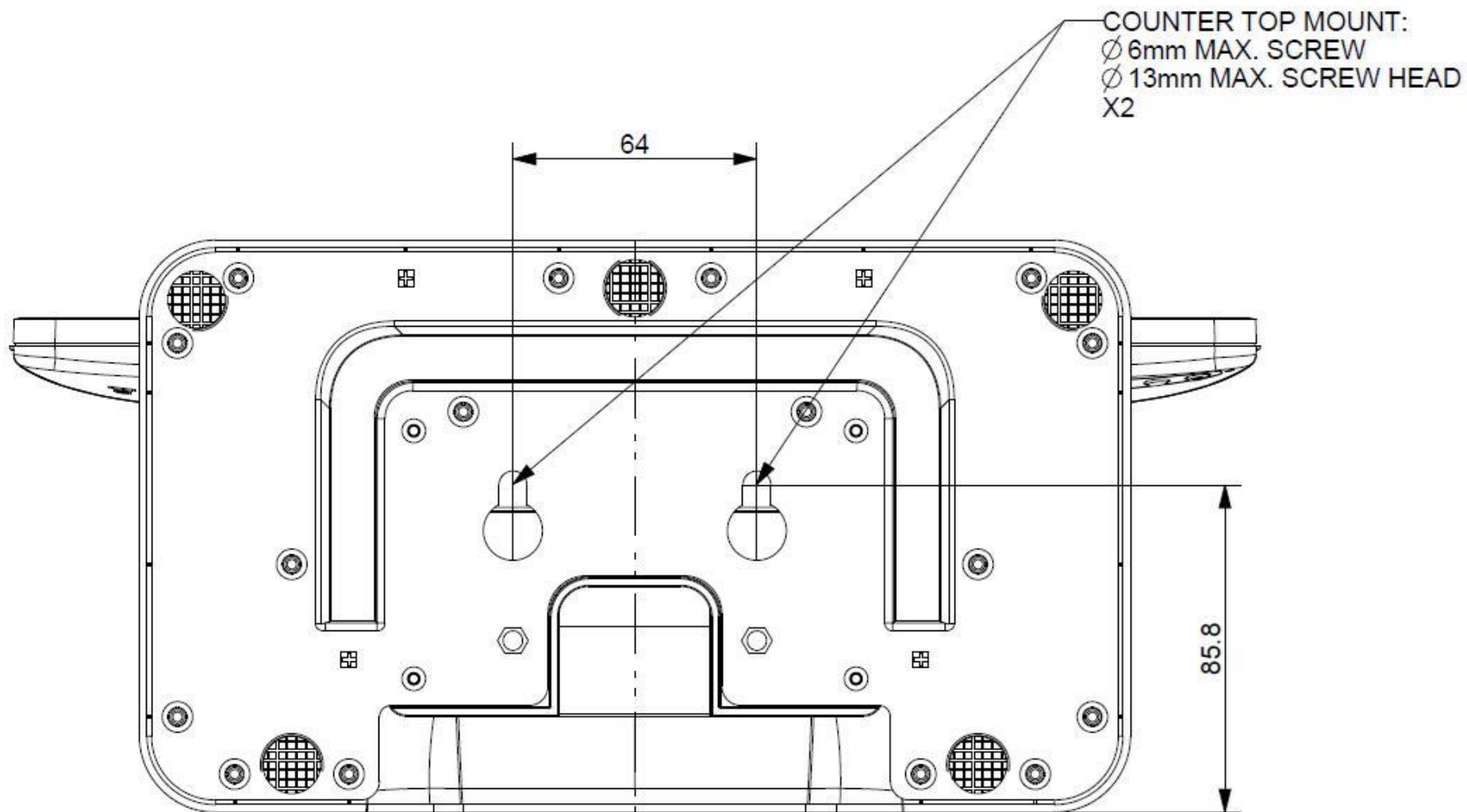
ET1502L:

Na zadní straně monitoru je upevňovací vzor se čtyřmi otvory 75 x 75 mm a 100 x 100 mm pro šrouby M4. Pro přístup k tomuto montážnímu rozhraní odstraňte podstavec pomocí šroubováku Phillips. Počítání kompatibilní s VESA FDMI je kódováno: VESA MIS-D, 75, C a VESA MIS-D, 100, C.

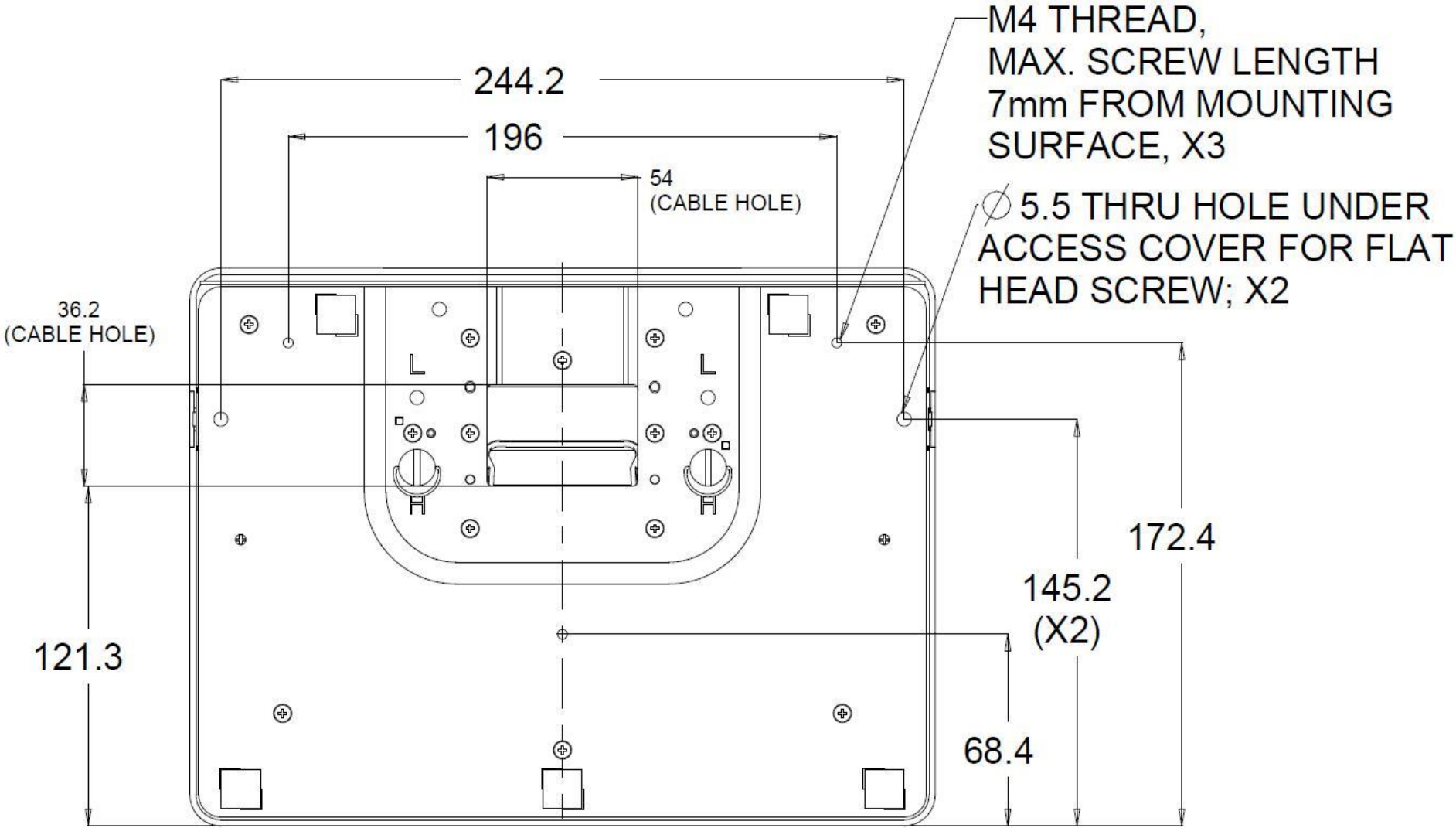


Montáž základny

ET1302L:

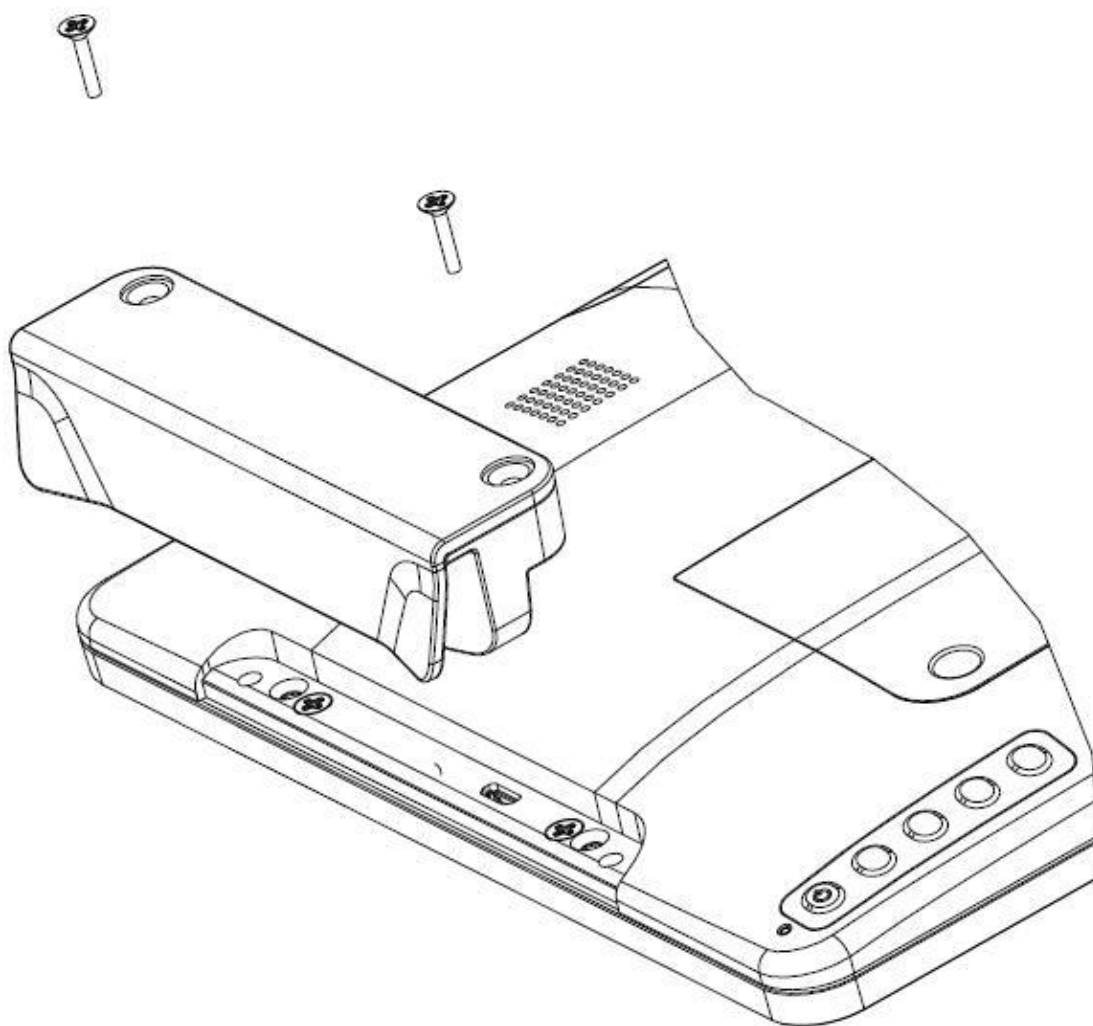


ET1502L:



Instalace čtečky magnetických karet

U modelů ET1002L a ET1502L je váš monitor vybaven třemi periferními porty (umístěnými na horní, levé a pravé straně monitoru). U modelu ET1302L je váš monitor vybaven čtyřmi periferními porty (umístěnými na horní, dolní, levé a pravé straně monitoru). Chcete-li připojit MSR, sejměte jeden z krytů periferních portů a nainstalujte MSR, jak je znázorněno níže. Podrobnosti o nastavení najdete v Průvodci rychlou instalací MSR (QIG).



Ostatní

Napájení

Chcete-li dotykový monitor zapnout nebo vypnout, stiskněte jednou tlačítko napájení na dotykovém monitoru.

Kontrolka LED stavu napájení ve spodní části dotykového monitoru funguje následovně:

Status dotykového monitoru	LED status
OFF	OFF
SLEEP	PULSING (Green)
ON	ON (Green)

V režimech SLEEP nebo OFF spotřebovává systém nízkou spotřebu. Podrobné specifikace spotřeby energie naleznete v technických specifikacích na webu Elo <http://www.elotouch.com>

Dotykem na obrazovku se připojený hostitelský počítač přepne z režimu SLEEP (podobně jako pohyb myši nebo stisknutí klávesy na klávesnici).

Chcete-li zlepšit spolehlivost a snížit zbytečnou spotřebu energie, odpojte napájecí kabel střídavého proudu od monitoru, pokud plánujete delší dobu nepoužívání.

Kupte si schválený zdroj energie, který je certifikován IEC nebo UL prostřednictvím uvedeného prodejce.

Dotyk

U projektované kapacitní dotykové technologie není nutná žádná kalibrace. Váš dotykový monitor může podporovat až 10 dotyků najednou.

Bezpečnost a údržba

Bezpečnost

- Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, řiďte se všemi bezpečnostními pokyny a dotykový monitor nerozebírejte. Dotykové monitory nelze opravovat uživatelem.
- Dotykový monitor se dodává se třívodičovým uzemněným napájecím kabelem. Zástrčka napájecího kabelu se vejde pouze do uzemněných zásuvek. Nezapojujte ani neupravujte zástrčku do zásuvky, která pro tento účel nebyla nakonfigurována. Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s dotykovým monitorem Elo. Použití neautorizovaného napájecího kabelu může zrušit platnost vaší záruky.
- Zajistěte, aby vaše instalace byla vybavena tak, aby udržovala specifikované podmínky prostředí uvedené v části Technické specifikace.
- Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete více informací o vašem produktu, kontaktujte svého obchodního zástupce nebo výrobce.
- Napájecí kabel zařízení musí být připojen do zásuvky s uzemněním

Péče a manipulace

Následující tipy vám pomohou udržet váš dotykový monitor na optimální úrovni:

- Před čištěním odpojte napájecí kabel.
- K čištění skříně zobrazovací jednotky používejte čistý hadřík mírně navlhčený jemným čisticím prostředkem.
- Je důležité, aby vaše jednotka zůstala suchá. Zabraňte vniknutí tekutin do nebo dovnitř jednotky. Pokud se dovnitř dostane kapalina, vypněte jednotku a před opětovným zapnutím nechejte zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.
- Neotírejte obrazovku hadříkem nebo houbičkou, která by mohla povrch poškrábat.
- K čištění dotykové obrazovky použijte čistič oken nebo skla nanesený na čistý hadřík nebo houbu. Nikdy neaplikujte čistič přímo na dotykovou obrazovku. Nepoužívejte alkohol (methyl, ethyl nebo isopropyl), ředidlo, benzen nebo jiné abrazivní čisticí prostředky.
- Zajistěte, aby teplota a vlhkost prostředí byly udržovány v rámci specifikací a neblokujte ventilační otvory.
- Monitory nejsou určeny pro venkovní použití.

Směrnice o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE)



Tento produkt by neměl být likvidován s domovním odpadem. Mělo by být uloženo v zařízení, které umožňuje využití a recyklaci.

12 April 2019

FCC Declaration of Conformity

Per FCC 47 CFR FCC Part15 subpart B Section 2.1077(a)
In accordance with FCC Rules and Regulations

Model Number: ET1302L Series
Equipment Category: Information Technology and Telecommunications Equipment
Equipment Class: Commercial and Light Industrial
Product Name: Touch Monitor
Manufacturer: Elo Touch Solutions, Inc.
670 N. McCarthy Blvd.
Suite 100
Milpitas, CA 95035
www.elotouch.com

Trademark:

elo

Declaration:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation



Kevin Huang
Director, Systems Engineering
Elo Touch Solutions, Inc.

Záruční informace

Není-li v tomto dokumentu uvedeno jinak nebo v potvrzení objednávky doručeném kupujícím, prodávající zaručuje kupujícím, že produkt nebude mít vady materiálu ani zpracování. Záruka na dotykové monitory a jejich součásti je tři roky.

Prodávající neposkytuje žádnou záruku týkající se životnosti modelu komponent. Dodavatelé prodejce mohou kdykoli a čas od času provést změny v komponentech dodávaných jako Produkty nebo komponenty.

Kupující neprodleně (a v žádném případě nejpozději do 30 dnů od zjištění) neprodleně písemně informuje prodávajícího o nedodržení výše uvedené záruky jakýmkoli výrobkem; v takovém oznámení musí komerčně přiměřeným způsobem popsat příznaky spojené s takovým selháním; a pokud je to možné, poskytne prodejci příležitost zkontrolovat tyto nainstalované produkty. Oznámení musí být prodávajícímu doručeno během záruční doby na takový produkt, pokud mu prodejce písemně neurčí jinak. Do 30 dnů po odeslání takového oznámení zabalí kupující údajně vadný produkt do původního přepravního obalu (krabic) nebo funkčního ekvivalentu a na náklady a riziko kupujícího je odešle prodejci.

V přiměřené době po obdržení údajně vadného Produktu a ověření Prodávajícím, že Produkt nesplňuje výše uvedenou záruku, Prodávající napravit takové selhání, dle uvážení Prodejce, buď (i) úpravou nebo opravou Produktu, nebo (ii) výměna Produktu. Taková úprava, oprava nebo výměna a vrácení zásilky Produktu s minimálním pojištěním Kupujícímu bude na náklady Prodávajícího. Kupující nese riziko ztráty nebo poškození při přepravě a může produkt pojistit. Kupující uhradí prodejci náklady na dopravu vzniklé vrácením Produktu, u kterého však Prodávající nezjistil vadu. Úpravy nebo opravy produktů mohou být dle uvážení prodejce prováděny buď v zařízeních prodejce nebo v prostorách kupujícího. Pokud Prodávající není schopen upravit, opravit nebo vyměnit Produkt tak, aby vyhovoval výše uvedené záruce, bude mu podle jeho uvážení buď vrácena Kupujícímu, nebo připsána na účet Kupujícího kupní cena Produktu snížená o odpisy vypočtené na lineárně po dobu záruční doby stanovené prodejcem.

Tyto prostředky nápravy budou výhradními prostředky nápravy kupujícího v případě porušení záruky. S výjimkou výše uvedené výslovné záruky neposkytuje prodejce žádné další záruky, výslovné nebo předpokládané zákonem nebo jinak, týkající se produktů, jejich vhodnosti pro jakýkoli účel, jejich kvality, jejich prodejnosti, neporušení ani jinak. Žádný zaměstnanec prodávajícího ani žádné jiné strany není oprávněn poskytnout na zboží jinou záruku, než je záruka uvedená v tomto dokumentu. Odpovědnost prodejce v rámci záruky bude omezena na vrácení kupní ceny produktu. Prodávající v žádném případě nenese odpovědnost za náklady na pořízení nebo instalaci náhradního zboží kupujícím ani za žádné zvláštní, následné, nepřímé nebo náhodné škody.

Kupující přebírá riziko a souhlasí s tím, že prodávajícímu odškodní veškerou odpovědnost související s (i) posouzením vhodnosti produktů a jakéhokoli návrhu nebo výkresu systému pro zamýšlené použití kupujícím, a (ii) určením souladu jeho použití s kupujícím. produktů s příslušnými zákony, předpisy, kódy a normami. Kupující si ponechává a přijímá plnou odpovědnost za veškeré záruky a další nároky týkající se produktů kupujícího nebo z nich plynoucích, které zahrnují nebo začleňují produkty nebo komponenty vyrobené nebo dodané prodejcem. Kupující je výhradně odpovědný za veškerá prohlášení a záruky týkající se produktů vyrobených nebo autorizovaných kupujícím. Kupující odškodní prodávajícího a bude jej chránit před jakoukoli odpovědností, nároky, ztrátou, náklady nebo výdaji (včetně přiměřených poplatků za právní zastoupení), které lze přičíst produktům kupujícího nebo jeho vyjádřením či zárukám týkajícím se téhož.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

www.elotouch.com

Navštivte naše webové stránky pro nejnovější

- Informace o produktu
- Specifikace
- Připravované akce
- Tiskové zprávy
- Softwarové ovladače
- Dotkněte se Monitor Newsletter

Chcete-li se dozvědět více o naší široké nabídce řešení Elo touch, přejděte na www.elotouch.com nebo zavolejte do nejbližší kanceláře.

North America

Tel +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com
670 N. McCarthy Blvd.,
Suite 100, Milpitas,
CA 95035, USA.

Europe

Tel +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Asia-Pacific

Tel +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Latin America

Tel +54 11 4785-9129
elosales.latam@elotouch.com

