

SAMSUNG Flip

Uživatelská příručka

WM55B WM65B WM75B WM85B

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Obsah příručky může být změněn bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Doporučený denní počet hodin používání produktu je méně než 12. Pokud je výrobek používán déle než 12 hodin denně, může dojít ke zneplatnění záruky.

V následujících případech může být účtován administrativní poplatek:

- (a) Pokud přivoláte technika, ale na produktu nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).
- (b) Pokud přístroj přinesete do opravny, ale na produktu nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

O výši správního poplatku budete informováni před návštěvou technika.

Obsah

Před použitím produktu

Bezpečnostní opatření	4
Bezpečnostní symboly	4
Skladování	5
Elektřina a bezpečnost	5
Instalace	5
Provoz	6
Bezpečnostní opatření při používání	8

Příprava

Kontrola součástí	9
Součásti	10
Konektory	12
Lišta	14
Konektory	15
Tlačítka	16
Před instalací výrobku (instalační příručka)	17
Instalace nástěnného držáku na stěnu kolmo k zemi	20
Instalace nástěnného držáku na šikmou stěnu	20
Instalace sady pro upevnění na zeď	21
Použití sady pro upevnění na zeď	21
Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)	22
Připojení k síti	23
Nastavení sítě (pevné)	23
Nastavení sítě (bezdrátové)	25

Psaní

Co je „kolekce“?	27
Režim Pero	28
Prvky obrazovky	28
Kreslení	29
Mazání	29
Používání jednoduché nabídky	29
Režim Štětce	30
Prvky obrazovky	30
Menu	31
Prohlížeč kolekcí	32
Prohlížeč stránek	33
Zapnout/vypnout poznámku	34
Používání nástrojů funkce Vybrat	35

Obsah

IMPORT

Připojení k mobilnímu zařízení	37
Připojení pomocí funkce Smart View nebo Zrcadlení obrazovky	37
Připojení k počítači	37
Připojení pomocí kabelu	38
Připojení pomocí OPS (prodává se samostatně)	39
Připojení prostřednictvím funkce Bezdrátové zobrazení	39
Připojení prostřednictvím funkce SMARTVIEW+	40
Připojení k internetu	41
Přečtěte si před použitím funkce INTERNET	41
Připojení k WORKSPACE	42
Import ze zařízení USB	42
Zdrojové okno	43
Prohlížení dokumentů	44
Prohlížení obrázků	45
Zobrazení videa	46

EXPORT

Odeslání e-mailu	48
Tisk	49
Instalace aplikace Flip Printing Software	49
Nastavení tiskárny	49
Export do zařízení USB	51
Export ze síťové jednotky	51
Odesílání do mobilního zařízení	52
Sdílení vaší obrazovky	52

NASTAVENÍ

Připojení	53
Anynet+ (HDMI-CEC)	54
Místní adresář	56
Systém	62
Obraz	65
Podpora	67

Specifikace

Obecné	74
Přednastavené režimy časování	76

Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)	77
Nejedná se o vadu výrobku	77
Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka	77
jiného důvodu	77
Zabránění přetrvávajícímu obrazu (vypálení)	78
Co je přetrvávající obraz (vypálení)?	78
Doporučené postupy prevence	78
Licence	78

Průvodce odstraňováním potíží

Problémy a řešení	68
-------------------	----

Kapitola 01

Před použitím produktu

Bezpečnostní opatření

Následující bezpečnostní pokyny slouží k zajištění bezpečnosti osob a předcházení škodě na majetku. Přečtěte si je, abyste dokázali výrobek správně používat.

Bezpečnostní symboly

Symbol	Název	Význam
	Varování	Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.
	Upozornění	Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.
	Zákaz	NESMÍTE provádět.
	Instrukce	Dodržujte pokyny.

UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍRAT.

UPOZORNĚNÍ: ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU). UVNITŘ SE NENACHÁZÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI. VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.

	Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.		Střídavé napětí (AC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí AC.
	Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.		Stejnoseměrné napětí (DC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí DC.
	Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění. Pokud se na výrobku, který je napájen napájecím kabelem, nevyskytuje tento symbol, výrobek MUSÍ BÝT uzemněn spolehlivým připojením.		Upozornění. Nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností.

Skladování

Při používání ultrazvukového zvlhčovače v blízkosti monitoru se na něm mohou díky jeho vysoce lesklým vlastnostem vytvořit bílé skvrny.

 Je-li třeba vyčistit vnitřní části televizoru, kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (údržba je zpoplatněna).

Elektřina a bezpečnost

Varování

-  Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
-  Nezapojte více výrobků do jedné elektrické zásuvky. Přehřátí elektrické zásuvky může způsobit požár.
-  Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřými rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.
-  Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Dejte pozor, abyste napájecí kabel nenechali pod těžkým předmětem. Poškození kabelu může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
-  Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
-  Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná. Nezabezpečené připojení může způsobit požár.
-  Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1). Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.
-  Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky. Může dojít k požáru.

Upozornění

-  Neodpojujte napájecí kabel během používání výrobku. Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.
-  Používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem společností Samsung. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými výrobky. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
-  Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou. V případě problému je třeba přerušit přísun elektrického proudu do výrobku odpojením napájecího kabelu.
-  Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

Varování

-  NEUMÍSTUJTE NA VÝROBEK SVÍČKY, ODPUSOVAČE HMYZU ANI CIGARETY. VÝROBEK NEINSTALUJTE DO BLÍZKOSTI ZDROJŮ TEPLA. Může dojít k požáru.
-  Neumísťujte výrobek do špatně odvětraných prostor, jako jsou např. knihovny nebo přístěnky. Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.
-  Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo chvějící se povrch (vratká police, nakloněný povrch atd.).
 - Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
 - Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.
-  Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětů (např. topení). Může dojít ke zkrácení životnosti výrobku nebo k požáru.

-  **Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.**
 - Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.
 - Protože je přední část výrobku těžká, umístěte jej na rovný stabilní povrch.
-  **Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.**
-  **O instalaci držáku na stěnu požádejte technika.**
 - Při instalaci nekvalifikovanou osobou může dojít ke zranění.
 - Používejte pouze schválené skříňky.
-  **Umístěte výrobek alespoň 10 cm od stěny, aby bylo umožněno větrání.**

Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.
-  **Plastové obaly schovejte před dětmi.**

Děti by se mohly udusit.
-  **Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.**

Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Upozornění

-  **Nepokládejte výrobek na přední stranu.**

Může dojít k poškození obrazovky.
-  **Při stěhování výrobek neupustěte.**

Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.
-  **Televizor opatrně postavte.**

Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.
-  **Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.**

Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, porad'te se s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung.

Provoz

Varování

-  **Uvnitř výrobku je vysoké napětí. Výrobek nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.**
 - Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
 - V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
-  **Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.**

Hrozí poranění nebo vážný úraz dětí.
-  **Pokud výrobek upustíte nebo dojde k poškození vnějšího pláště, vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.**

Při dalším používání může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
-  **Nenechávejte na horní hraně výrobku ležet těžké předměty, nebo předměty, které lákají děti (hračky, sladkosti, atd.).**

Děti se mohou snažit na hračky nebo sladkosti dosáhnout a může na ně spadnout výrobek nebo těžký předmět a může dojít k vážnému zranění.
-  **Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.**

Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.
-  **Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.**

Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.
-  **Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.**

Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.
-  **Nezasouvejte do výrobku (skrz větrací nebo vstupní/výstupní otvory) kovové předměty (tyčky, mince, vlásenky, atd) nebo snadno hořlavé předměty (papír, sirky, atd).**
 - Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
 - Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

 Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, lahve atd.) nebo kovové předměty.

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

 Před stěhováním výrobku vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel a všechny ostatní připojené kabely.

Poškození kabelu může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

 Pokud výrobek vydává nezvyklé zvuky, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

 Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

 Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

 Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostory okamžitě vyvětrejte.

Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.

 Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.

Upozornění

 V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

 Pokud je výrobek zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.

 Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.

 Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

Pokud nebudete po delší dobu výrobek používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky.

 Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Hromadění prachu v kombinaci s horkem může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo únik elektrického proudu.

 Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

Může dojít ke zhoršení zraku.

 Sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.

 Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

Zmírníte tak únavu očí.

 Příslušenství malých rozměrů schovejte před dětmi.

Bezpečnostní opatření při používání

Používáte-li dodané pero při vyšším zatížení než 2,5 kg, může dojít k poškrábání ochranného skla.

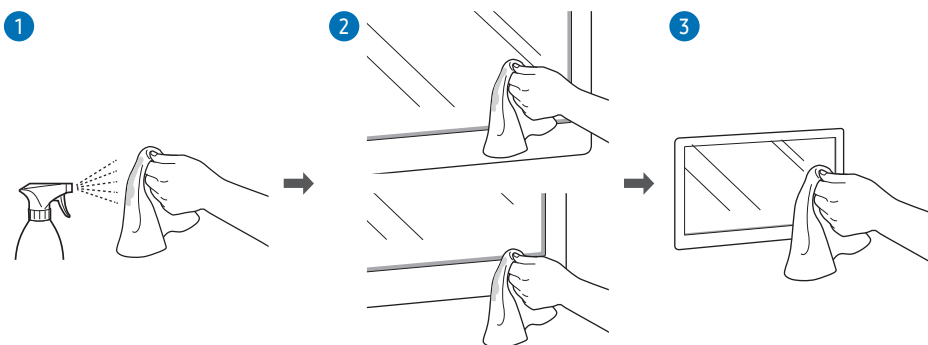
Pokud místo dodaného pera použijete například obyčejnou propisku, může dojít k poškození obrazovky nebo k jejímu znečištění inkoustem.

Nepoužívejte znečištěný kartáček, abyste nepoškodili obrazovku.

-  Doporučujeme používat dodané pero. Nepoužívejte místo pera žádné jiné ostré či špičaté předměty.
-  Pokud dodané pero zanechává na ochranném skle nečistoty, očistěte je podle níže uvedených pokynů.

Čištění vnějšího povrchu a displeje

Otřete povrch nejprve mírně navlhčeným, měkkým hadříkem a poté ho otřete suchým hadříkem.



Kapitola 02

Příprava

Kontrola součástí

-  V případě, že jakákoli součást bude chybět, kontaktujte prodejce.
-  Vzhled součástí se může lišit od vzhledu na uvedených obrázcích.
-  Postupujte podle instalační příručky pro stojan WMB nebo upevnění na stěnu (která se dodává při zakoupení volitelných možností).



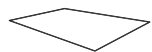
Příručka pro rychlou instalaci



Záruční list
(v některých zemích není k dispozici)



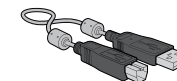
Bezpečnostní pokyny a normy



Odpadní elektrická a elektronická zařízení



Napájecí kabel



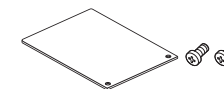
Kabel USB



Dotykové pero × 2



Adaptér pro montáž na zeď × 4
(Podporované modely: WM75B)



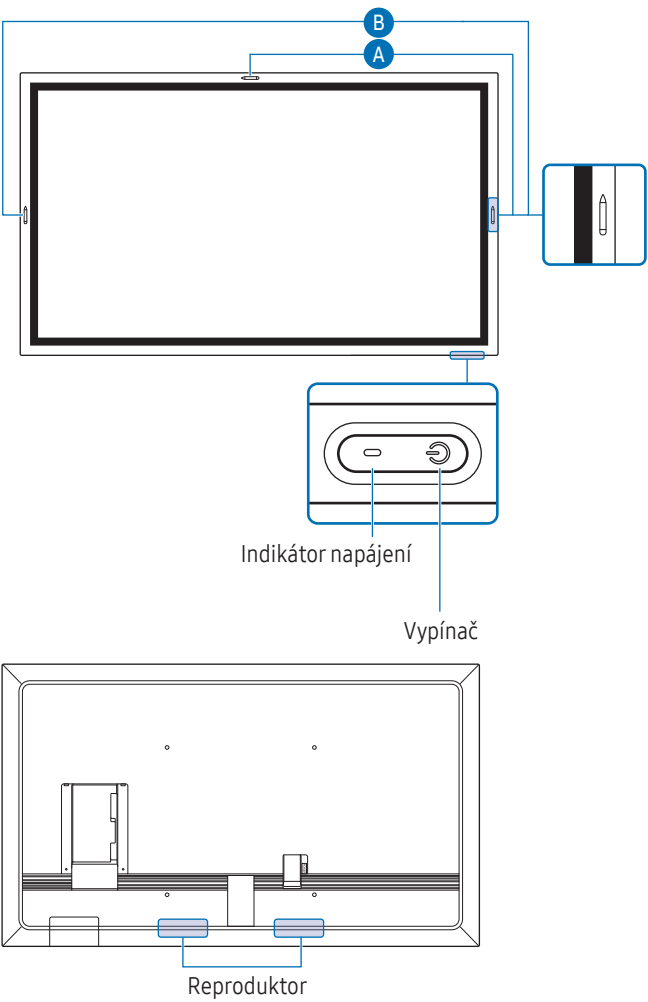
koncový kryt, šroub (M4 × L10) × 2
(Podporované modely: WM55B, WM65B)



kryt kabelů, šroub (M4 × L10)
(Podporované modely: WM55B, WM65B)

Součásti

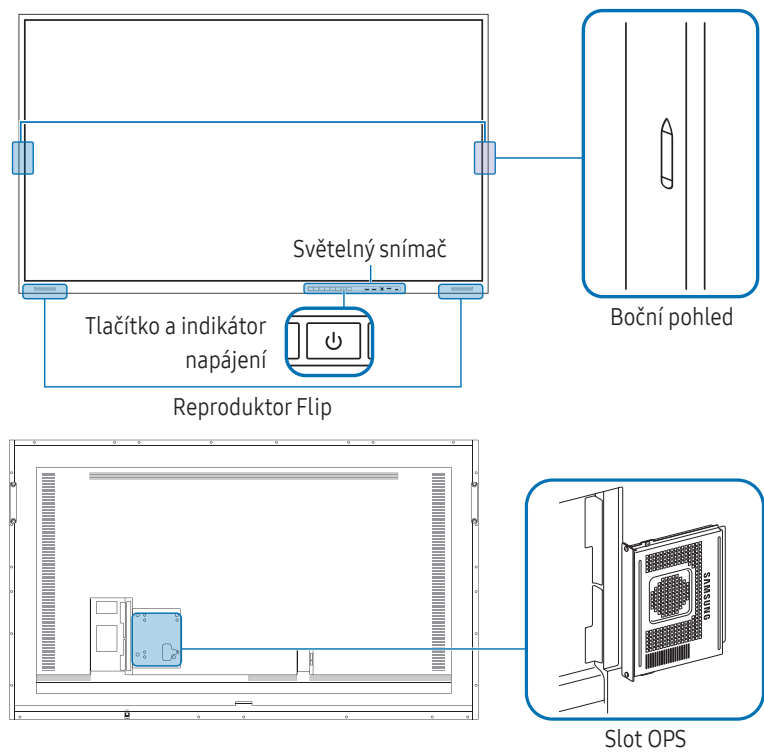
WM55B/WM65B



Obrázky jsou pouze ilustrativní. Barva a tvar součástí se může lišit. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Součásti	Popis
Tlačítko a indikátor napájení	Stisknutím tohoto tlačítka produkt zapnete a stisknutím a podržením tlačítka produkt vypnete. Indikátor napájení nesvítí, když je produkt zapnutý. Indikátor napájení svítí, když je produkt vypnutý. Krátkým stisknutím vypínače v režimu psaní přepněte do režimu spořiče obrazovky. Když je obrazovka PIP v režimu celé obrazovky, stisknutím tlačítka Napájení zobrazíte nabídku nastavení. Opětovným stiskem tlačítka nabídku zavřete.
	Pero je magnetické. Uschovejte jej přichycením na označené místo. A : WM55B, B : WM65B

WM75B/WM85B

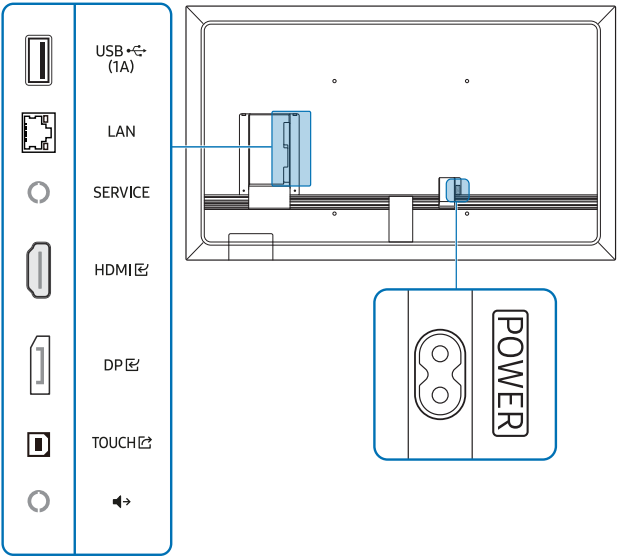


Obrázky jsou pouze ilustrativní. Barva a tvar součástí se může lišit. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Součásti	Popis
Tlačítko a indikátor napájení	Stisknutím tohoto tlačítka produkt zapnete a stisknutím a podržením tlačítka produkt vypnete. - Indikátor napájení nesvítí, když je produkt zapnutý. - Indikátor napájení svítí, když je produkt vypnutý. Krátkým stisknutím vypínače v režimu psaní přepněte do režimu spořiče obrazovky. Když je obrazovka PIP v režimu celé obrazovky, stisknutím tlačítka Napájení zobrazíte nabídku nastavení. Opětovným stiskem tlačítka nabídku zavřete.
	Pero je magnetické. Uschovejte jej přichycením na označené místo.
Světelný snímač	Světelný snímač se používá pro rozpoznání okolního světla pro funkci Optimalizace jasu. Funkci Optimalizace jasu lze zapnout a vypnout v nabídce Menu → NASTAVENÍ → Systém → Pokročilá nastavení → Optimalizace jasu.
Slot OPS (prodává se samostatně)	Připojte slot OPS k produktu a zasuňte do tohoto slotu standardní modul OPS. Slot OPS a modul můžete zakoupit samostatně. Před zasunutím modulu OPS odpojte z produktu napájecí kabel, aby byl produkt zcela odpojen od zdroje napájení. - OPS je zkratka pro Intel Open Pluggable Specification. - Pokud je nutná instalace slotu OPS, nainstalujte jej dříve než produkt. - Napájení zařízení OPS: 16 V / 4,5 A

Konektory

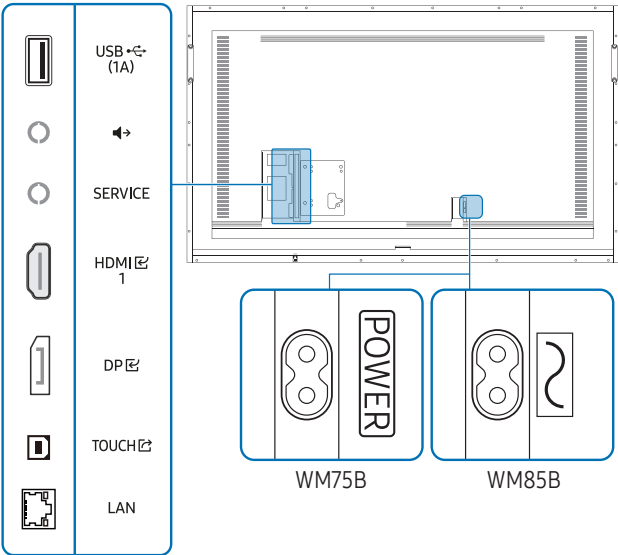
WM55B/WM65B



Obrázky jsou pouze ilustrativní. Barva a tvar součástí se může lišit. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Konektory	Popis
USB (1 A)	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB. Konektory USB produktu připouští maximální stálý proud 1,0 A. V případě překročení maximální hodnoty nemusí konektory USB fungovat.
LAN	Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu sítě LAN. (10/100 Mb/s) Pro připojení použijte kabel Cat 7 (typ STP*). * Stíněná kroucená dvojlinka.
SERVICE	Tento konektor je vyhrazen pro servisní techniky. Tento port je určen pouze pro servis a nemá žádnou uživatelskou funkci. K tomuto portu nepřipojujte žádné kabely.
HDMI	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
DP	Umožňuje připojení ke vstupnímu zařízení pomocí kabelu DP.
TOUCH	Umožňuje dotykové ovládání obrazovky počítače připojeného přes konektor HDMI nebo DP. K propojení konektoru TOUCH na zadní straně produktu s počítačem použijte dodaný kabel USB.
Speaker icon	Vysílá zvuk do zvukového zařízení prostřednictvím audio kabelu.

WM75B/WM85B

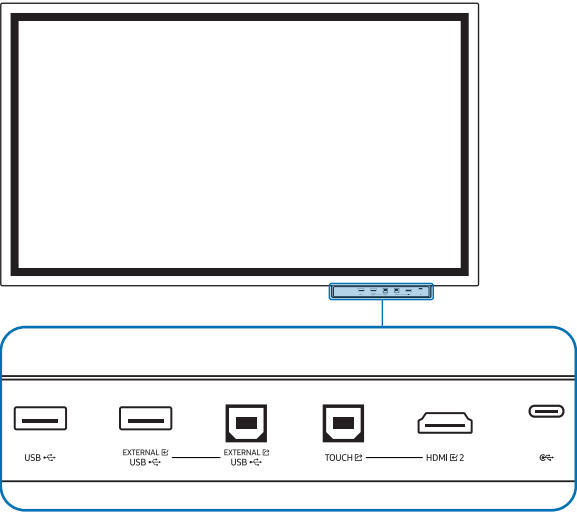


Obrázky jsou pouze ilustrativní. Barva a tvar součástí se může lišit. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Konektory	Popis
USB (1 A)	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB. Konektory USB produktu připouští maximální stálý proud 1,0 A. V případě překročení maximální hodnoty nemusí konektory USB fungovat.
	Vysílá zvuk do zvukového zařízení prostřednictvím audio kabelu.
SERVICE	Tento konektor je vyhrazen pro servisní techniky. Tento port je určen pouze pro servis a nemá žádnou uživatelskou funkci. K tomuto portu nepřipojujte žádné kabely.
HDMI 1	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
DP	Umožňuje připojení ke vstupnímu zařízení pomocí kabelu DP.
TOUCH	Umožňuje dotykové ovládání obrazovky počítače připojeného přes konektor HDMI 1 nebo DP. K propojení konektoru TOUCH na zadní straně produktu s počítačem použijte dodaný kabel USB.
LAN	Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu síť LAN. (10/100 Mb/s) Pro připojení použijte kabel Cat 7 (typ STP*). * Stíněná kroucená dvojlinka.

Lišta

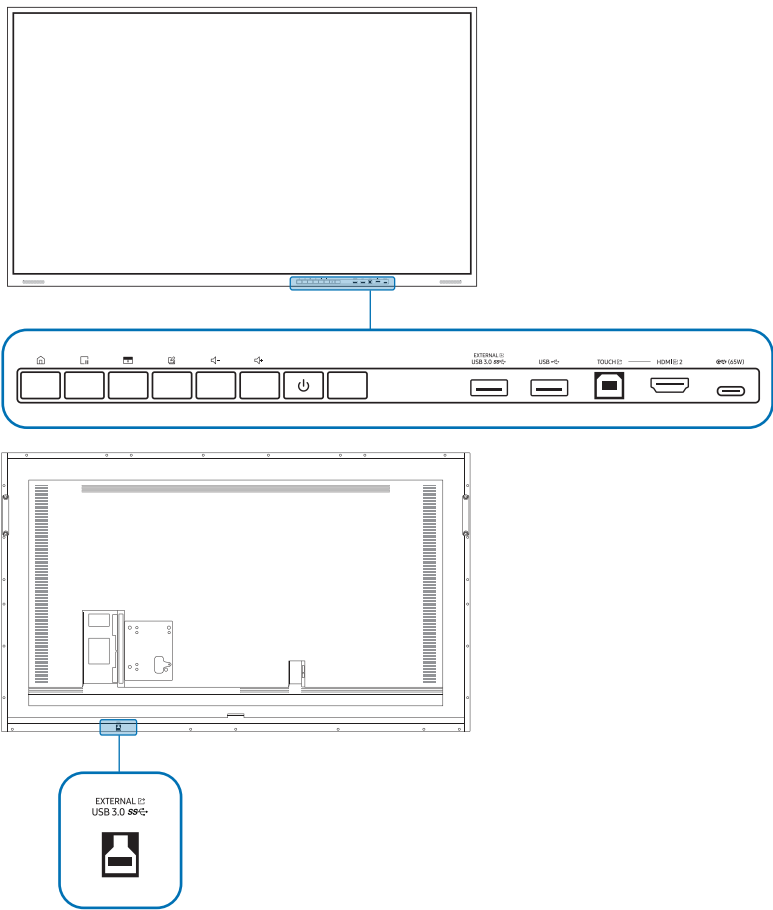
WM55B/WM65B



- Lišty se prodávají samostatně. Kontaktujte svého prodejce, který vám s nákupem pomůže.
- Obrázky jsou pouze ilustrativní. Barva a tvar součástí se může lišit. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.
- Při instalaci lišty musí být výrobek vypnutý.

Konektory	Popis
USB	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB.
EXTERNAL B (USB)	Zajišťuje připojení USB k počítači. 1 Pomocí kabelu USB připojte výstup EXTERNAL B (USB) k připojenému počítači. 2 Připojte zařízení USB do konektoru EXTERNAL B (USB). 3 Zařízení USB se propojí s počítačem.
TOUCH B	Umožňuje dotykové ovládání obrazovky počítače připojeného přes konektor HDMI B 2. K propojení konektoru TOUCH B na liště s počítačem použijte dodaný kabel USB.
HDMI B 2	Konektor HDMI pro zobrazení vstupu z externího zdroje.
↔	Zařízení můžete připojit pomocí kabelu USB-C. - Připojení USB-C umožňuje výstup videa a dotykové ovládání zařízení. - Přenos dat není podporován. - Musíte použít kabel USB-C, který podporuje přenos videa. Použijte kabel, který podporuje režim DP ALT (přenos videosignálu). - Použijte kabel USB-C o maximální délce 1 m. - Podporuje také nabíjení až do výkonu 15 W (5 V / max. 3 A). Nabíjení pomocí kabelu USB-C je k dispozici, pouze když je výrobek zapnutý.

WM75B/WM85B



Obrázky jsou pouze ilustrativní. Barva a tvar součástí se může lišit. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Konektory

Konektory	Popis
EXTERNAL (USB 3.0)	Zajišťuje připojení USB k počítači.
EXTERNAL (USB 3.0)	1 Pomocí kabelu USB připojte výstup EXTERNAL (USB 3.0) k připojenému počítači. 2 Připojte zařízení USB do konektoru EXTERNAL (USB 3.0). 3 Zařízení USB se propojí s počítačem.
USB	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB.
TOUCH	Umožňuje dotykové ovládání obrazovky počítače připojeného přes konektor HDMI 2. K propojení konektoru TOUCH na liště s počítačem použijte dodaný kabel USB.
HDMI 2	Konektor HDMI pro zobrazení vstupu z externího zdroje.
(65 W)	Zařízení můžete připojit pomocí kabelu USB-C. • Připojení USB-C umožňuje video výstup, dotykové ovládání zařízení a také nabíjení připojeného zařízení. Přenos dat není podporován. Musíte použít kabel USB-C, který podporuje přenos videa a funkci nabíjení. Použijte kabel, který podporuje režim DP ALT (přenos videosignálu) a napájení (65 W nebo vyšší). Použijte kabel USB-C o maximální délce 1 m. Nabíjení pomocí kabelu USB-C je k dispozici, pouze když je výrobek zapnutý.

Tlačítka

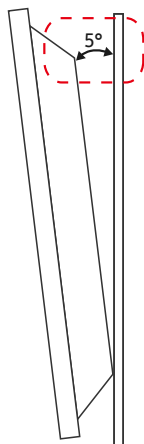
Tlačítka	Popis
	Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte menu EXPORT / IMPORT . Dalším stisknutím tlačítka menu zavřete.
	Stisknutím tohoto tlačítka použijete funkci Zastavit obraz . Zdrojová obrazovka bude na obrazovce zařízení Flip pozastavena, ale na zdrojové zařízení to nebude mít vliv. Dalším stisknutím tlačítka funkci zrušíte.
	Stisknutím tohoto tlačítka použijete funkci Blokovat obrazovku . Obsah na obrazovce bude zakrytý černou barvou. Dalším stisknutím tlačítka funkci zrušíte.
	Poznámku můžete zapnout nebo vypnout.
	Nastavte hlasitost.  Jestliže jste připojili dva reproduktory Bluetooth, je ovládání hlasitosti dostupné, pouze pokud připojené reproduktory podporují profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). (Profil AVRCP podporují zařízení Samsung Soundbar uvedená na trh v roce 2021 a později.)

Před instalací výrobku (instalační příručka)

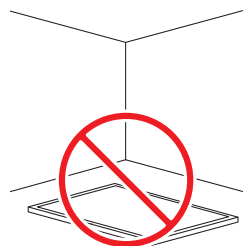
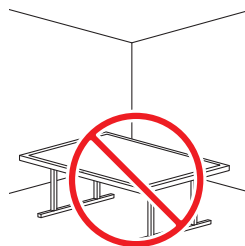
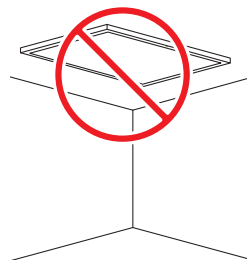
Tento produkt lze upevnit na stěnu. Exkluzivní stojan Samsung (pro WM55B) a držák pro montáž na stěnu (pro WM65B) lze dokoupit jako volitelné příslušenství.

- Ujistěte se, že instalovaný produkt je rovnoběžně se stěnou.

 Pokud je produkt nakloněn o více než 5 stupňů směrem dopředu, dotykové funkce nemusí fungovat.



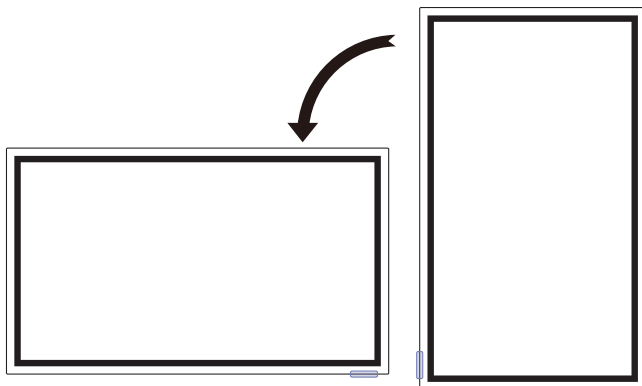
 Tento model nepoužívejte nainstalovaný na stropě, podlaze nebo stole.



WM55B

Otáčení

-  Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.
- Chcete-li produkt používat v režimu na šířku, otočte jej proti směru hodinových ručiček a zkontrolujte, zda po otočení svítí indikátor napájení.

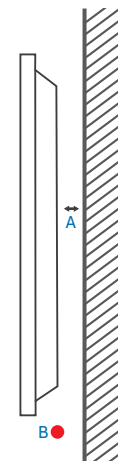


Ventilace

-  Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.

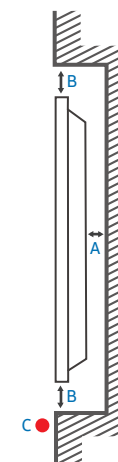
Instalace na kolmou zeď

- A** Minimálně 15 mm
 - B** Teplota prostředí: 35 °C nebo nižší
-  Při upevnění televizoru na kolmou stěnu nechte alespoň 15 mm odstup od stěny kvůli ventilaci. Přitom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35 °C.



Instalace do výklenku na zdi

- A** Minimálně 15 mm
 - B** Minimálně 25 mm
 - C** Teplota prostředí: 35 °C nebo nižší
-  Při upevnění výrobku do výklenku na zdi zachovejte minimálně předepsané odstupy od zdi kvůli ventilaci. Při tom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35 °C.



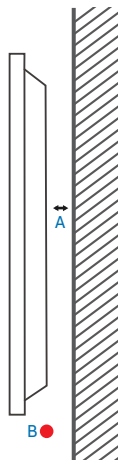
WM65B

Ventilace

 Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.

Instalace na kolmou zeď

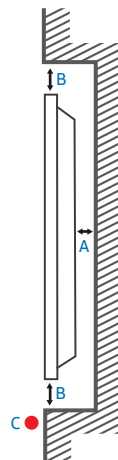
- A Minimálně 0 mm
- B Teplota prostředí: 35 °C nebo nižší



Instalace do výklenku na zdi

- A Minimálně 0 mm
- B Minimálně 25 mm
- C Teplota prostředí: 35 °C nebo nižší

 Při upevnění výrobku do výklenku na zdi zachovejte předepsané minimální odstupy od zdi kvůli ventilaci. Při tom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35 °C.



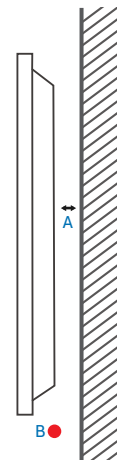
WM75B/WM85B

Ventilace

 Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.

Instalace na kolmou zeď

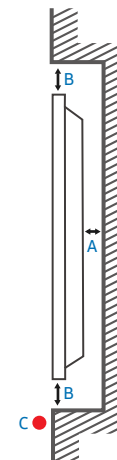
- A Minimálně 15 mm
- B Teplota prostředí: 35 °C nebo nižší



Instalace do výklenku na zdi

- A Minimálně 15 mm
- B Minimálně 25 mm
- C Teplota prostředí: 35 °C nebo nižší

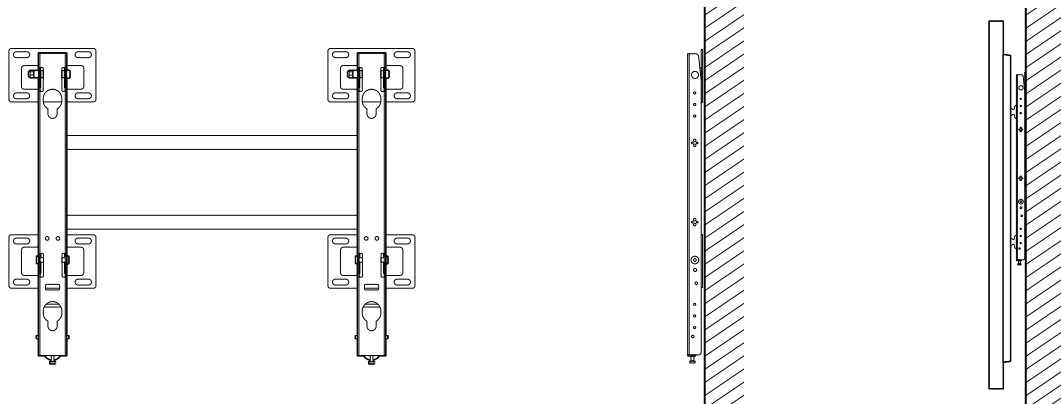
 Při upevnění výrobku do výklenku na zdi zachovejte minimálně předepsané odstupy od zdi kvůli ventilaci. Při tom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35 °C.



Instalace nástěnného držáku na stěnu kolmo k zemi

- Při instalaci nástěnného držáku udržujte produkt rovnoběžně se stěnou.

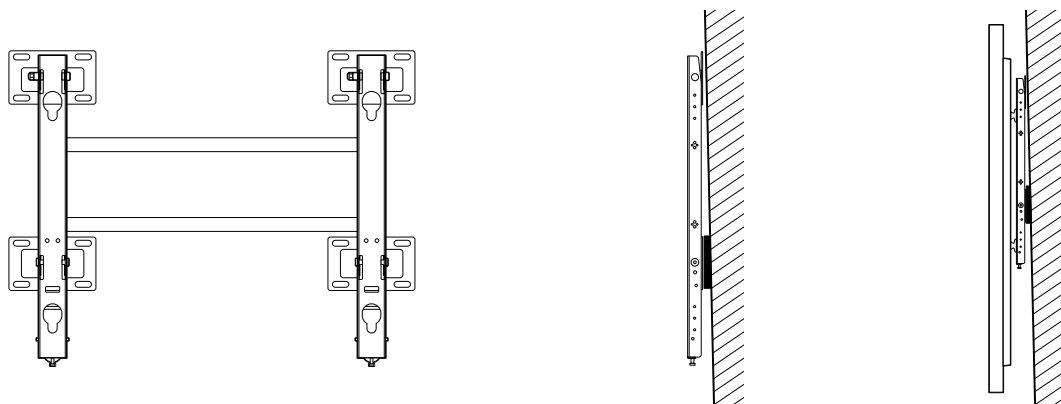
 Vzhled se může lišit v závislosti na produktu.



Instalace nástěnného držáku na šikmou stěnu

- Při instalaci nástěnného držáku udržujte produkt rovnoběžně se stěnou.
- Pomocí rozpěrky nainstalujte nástěnný držák tak, aby byl kolmo k podlaze.

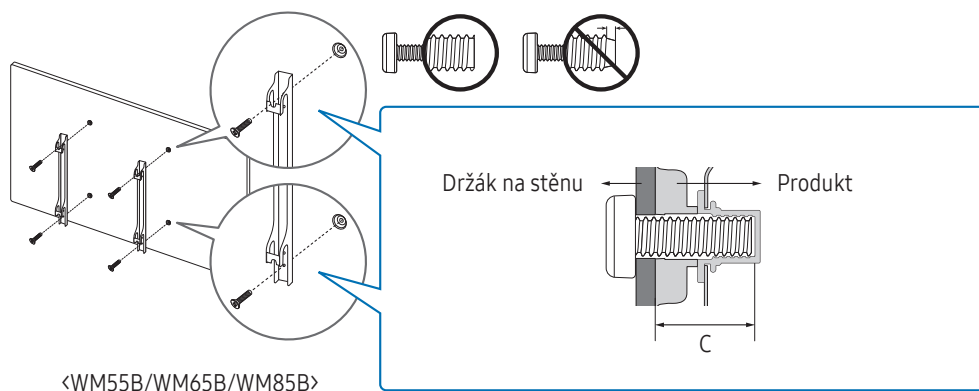
 Vzhled se může lišit v závislosti na produktu.



Instalace sady pro upevnění na zeď

Použití sady pro upevnění na zeď

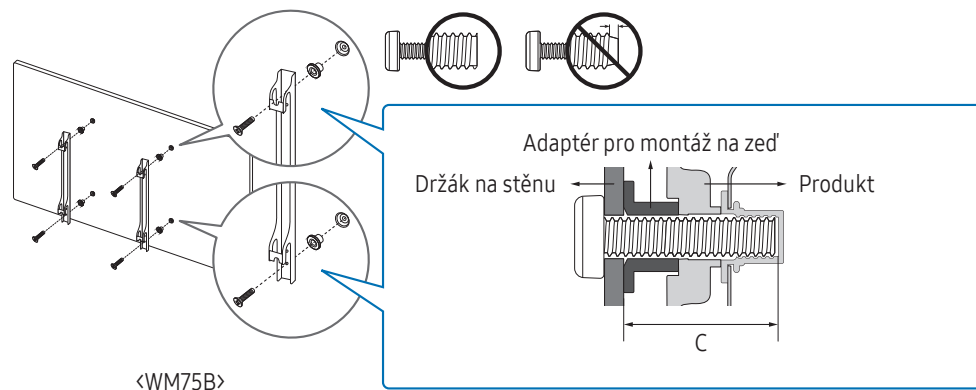
- Sada pro upevnění na zeď umožňuje připevnit televizor na zeď.
- Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.
- Při instalaci držáku na zeď doporučujeme, abyste se poradili s odborným technikem.
- Společnost Samsung není zodpovědná za žádná poškození televizoru ani za zranění způsobená chybnou instalací sady pro upevnění na zeď zákazníkem.



Použití adaptéru pro montáž na zeď (pouze WM75B)

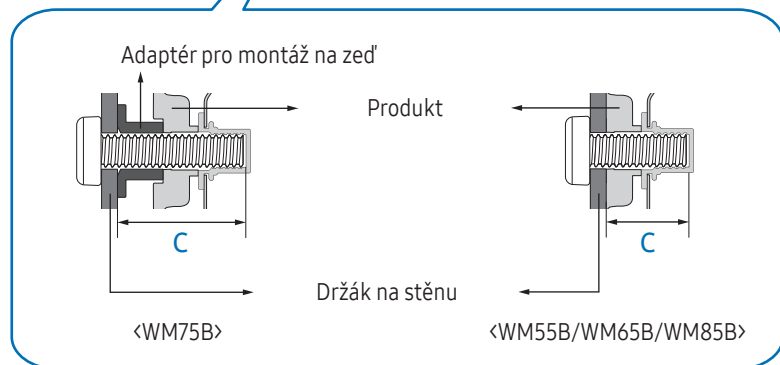
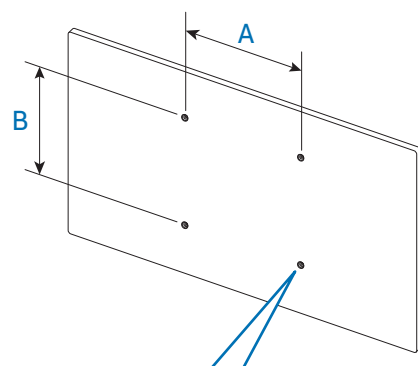
Před instalací sady pro montáž na zeď podle obrázku nainstalujte dodané adaptéry pro montáž na zeď.

✎ Upozorňujeme, že pokud instalujete držák na zeď třetí strany, je délka šroubů použitelných k připevnění produktu ke zdi uvedena ve sloupci C tabulky na následující straně.



Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

- Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Chcete-li monitor nainstalovat na jinou část stěny, kontaktujte nejbližšího zástupce.
- Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění.



- Sady pro upevnění na zeď Samsung obsahují podrobnou instalační příručku a všechny díly nezbytné pro montáž.
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než šrouby standardní délky nebo neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřek výrobku.
- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikaci sady pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Upevnění televizoru na zeď musí vždy provádět alespoň dvě osoby. (Čtyři a více lidí pro modely 85" a větší.)
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.

Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A × B) v milimetrech	C (mm)	Standardní šroub	Množství
WM55B	400 × 400	30–31	M8	4
WM65B		32–33		
WM75B		30–31		
WM85B	600 × 400	37–38		

- Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Připojení k síti

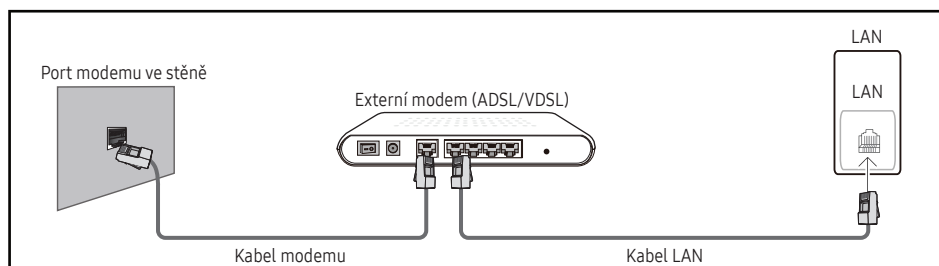
 Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

Nastavení sítě (pevné)

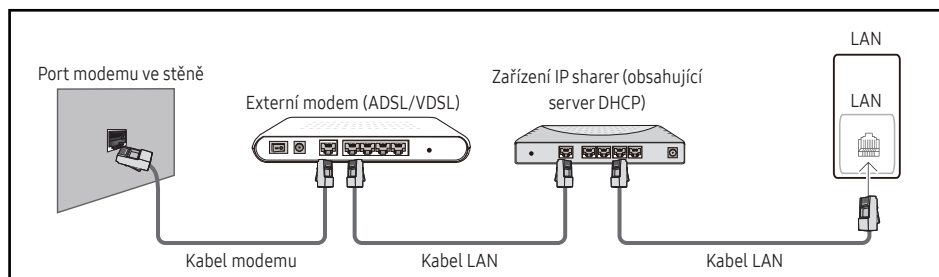
Připojení k pevné síti

Připojení výrobku k síti LAN pomocí kabelu lze provést třemi způsoby.

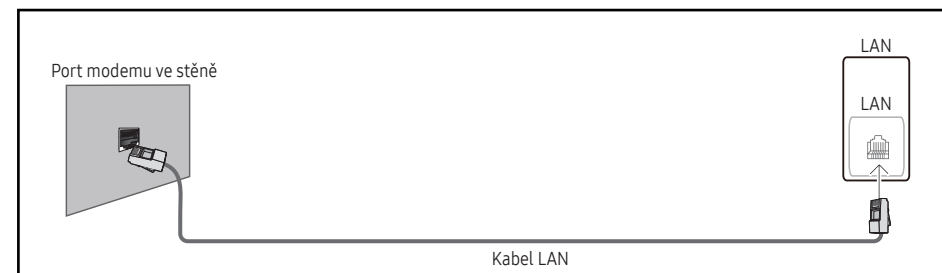
- Výrobek lze připojit k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně výrobku s externím modemem pomocí kabelu sítě LAN. Viz následující schéma.



- Výrobek lze připojit k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně výrobku k zařízení IP Sharer, které je připojeno k externímu modem. K připojení použijte kabel sítě LAN. Viz následující schéma.



- V závislosti na konfiguraci sítě můžete připojit výrobek k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně výrobku přímo se síťovou zásuvkou ve zdi pomocí kabelu sítě LAN. Viz následující schéma. Síťová zásuvka ve zdi je připojena k modem nebo směrovači jinde v domě.



Pokud máte dynamickou síť, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu IP adresy, masky podsítě, brány a serveru DNS, které výrobek potřebuje pro přístup k Internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Domácí síť většinou patří mezi dynamické sítě.

Některé sítě vyžadují statickou IP adresu. Pokud vaše síť vyžaduje statickou IP adresu, je nutné při konfiguraci připojení k síti zadat hodnotu IP adresy, masky podsítě, brány a serveru DNS ručně, a to na obrazovce Kabelové nastavení výrobku. Hodnoty IP adresy, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb Internetu.

Pokud máte počítač s operačním systémem Windows, můžete tyto hodnoty získat také prostřednictvím tohoto počítače.

 Pokud vaše síť vyžaduje statickou IP adresu, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP.

 Modemy ADSL podporující protokol DHCP umožňují také použití statické IP adresy.

Nastavte připojení k síti, abyste mohli využít internetové služby, například aktualizovat software.

Automatické nastavení pevné sítě (Wired Open Network Settings)

Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu sítě LAN.

Nejprve zkontrolujte, zda je připojen kabel sítě LAN.

Automatické nastavení

1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Kabel**.

2 Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.

3 Po ověření připojení se ve spodní části obrazovky objeví tlačítko **OK**.

4 Klepněte na **OK**.

 Pokud se proces připojení nezdaří, zkontrolujte připojení konektoru sítě LAN.

 Pokud automatický proces nemůže najít hodnoty síťového připojení nebo pokud chcete nastavit připojení ručně, přejděte k další části „**Manuální nastavení (pevné) sítě**“.

Manuální nastavení (pevné) sítě

V kancelářích mohou být používány statické IP adresy.

V takovém případě si vyžádejte od správce sítě informace o IP adrese, masce podsítě, bráně a adrese DNS serveru. Tyto hodnoty zadejte ručně.

Získání hodnot síťového připojení

Chcete-li zobrazit hodnoty síťového připojení ve většině počítačů se systémem Windows, proveďte tento postup.

1 V pravé dolní části obrazovky klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Sítě**.

2 V zobrazené místní nabídce klikněte na položku **Stav**.

3 V zobrazeném dialogovém okně klikněte na kartu **Podpora**.

4 Na kartě **Podpora** klikněte na tlačítko **Podrobnosti**. Zobrazí se hodnoty síťového připojení.

Ruční nastavení

1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Kabel**.

2 Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.

3 Během pokusů o připojení k síti vyberte možnost **Zrušit**. Tím bude připojení ukončeno.

4 Na obrazovce síťového připojení vyberte položku **Nastavení IP**. Zobrazí se obrazovka **Nastavení IP**.

5 V horní části vyberte pole a nastavte položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**.

 Nastavením položky **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně** dojde automaticky ke změně položky **Nast. DNS** na možnost **Zadat ručně**.

6 Ručně zadejte hodnoty možností **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**.

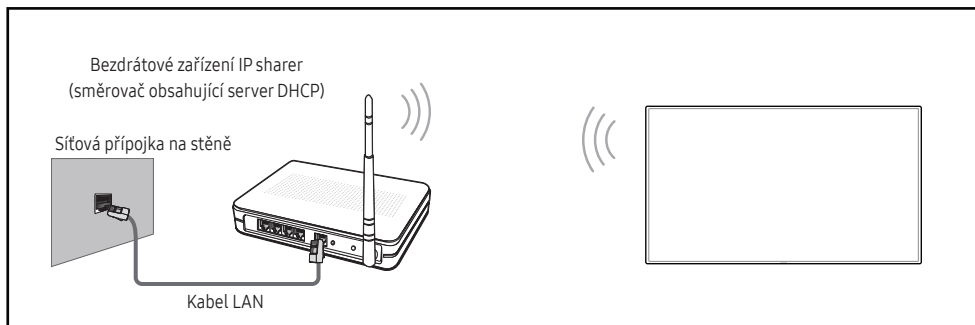
7 Po dokončení vyberte ve spodní části stránky položku **OK**. Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření.

8 Po ověření připojení se ve spodní části obrazovky objeví tlačítko **OK**.

9 Nastavení dokončete klepnutím na tlačítko **OK**.

Nastavení sítě (bezdrátové)

Připojení k bezdrátové síti



Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Při přehrávání videa prostřednictvím síťového připojení může docházet k přerušování obrazu.

- ✎ Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, které se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným blízkým zařízením, dojde k rušení signálu a k selhání komunikace.
- ✎ Výrobek podporuje pouze následující protokoly zabezpečení bezdrátové sítě. Je-li vybrán režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n (vysoce propustný režim (Greenfield) 802.11n) a typ šifrování na přístupovém bodu nebo v bezdrátovém směrovači je nastaven na možnost WEP, TKIP nebo TKIP-AES (WPS2Mixed), nebudou výrobky Samsung podporovat připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.
- ✎ Pokud bezdrátový směrovač podporuje technologii zabezpečeného nastavení sítě Wi-Fi (WPS), můžete se připojit k síti prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Identification Number). V obou režimech funkce WPS nakonfiguruje identifikátor SSID a klíč WPA automaticky.
- ✎ Způsoby připojení: Připojení k bezdrátové síti lze nastavit třemi způsoby. Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě), manuální nastavení, Použít WPS
- ✎ Tento výrobek podporuje Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP).

Automatické nastavení sítě (bezdrátové)

Většina bezdrátových sítí má volitelný systém zabezpečení vyžadující, aby zařízení, která přistupují k síti, přenášela šifrovaný kód zabezpečení nazývaný přístupový nebo bezpečnostní klíč. Funkce bezpečnostního klíče je založena na hesle. Jedná se obvykle o slovo nebo sadu písmen a číslic určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Použijete-li tento postup nastavení síťového připojení a máte bezpečnostní klíč pro bezdrátovou síť, bude třeba zadat během procesu automatického či ručního nastavení heslo.

Automatické nastavení

- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát**.
- 2 Výrobek vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení zobrazí seznam dostupných sítí.
- 3 V seznamu sítí vyberte požadovanou síť.
 - ✎ Pokud se nezobrazí požadovaný bezdrátový směrovač, výběrem možnosti **Obnovit** provedete hledání znovu.
 - ✎ Pokud se směrovač nezobrazí ani po opakovaném pokusu, vyberte tlačítko **Přidat síť**.
- 4 Pokud jste vybrali síť chráněnou heslem, zadejte heslo a klepněte na **Ok**.
 - ✎ Pokud jste vybrali otevřenou síť, můžete tento krok přeskočit.
- 5 Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.
- 6 Po ověření připojení se ve spodní části obrazovky objeví tlačítko **OK**.
- 7 Klepněte na **OK**.

Manuální nastavení sítě (bezdrátové)

V kancelářích mohou být používány statické IP adresy.

V takovém případě si vyžádejte od správce sítě informace o IP adrese, masce podsítě, bráně a adrese DNS serveru. Tyto hodnoty zadejte ručně.

Získání hodnot síťového připojení

Chcete-li zobrazit hodnoty síťového připojení ve většině počítačů se systémem Windows, proveďte tento postup.

- 1 V pravé dolní části obrazovky klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Sítě**.
- 2 V zobrazené místní nabídce klikněte na položku **Stav**.

- 3 V zobrazeném dialogovém okně klikněte na kartu **Podpora**.
- 4 Na kartě **Podpora** klikněte na tlačítko **Podrobnosti**. Zobrazí se hodnoty síťového připojení.

Ruční nastavení

- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát**.
- 2 Výrobek vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení zobrazí seznam dostupných sítí.
- 3 V seznamu sítí vyberte požadovanou síť.
 -  Pokud se nezobrazí požadovaný bezdrátový směrovač, výběrem možnosti **Obnovit** provedete hledání znovu.
 -  Pokud se směrovač nezobrazí ani po opakovaném pokusu, vyberte tlačítko **Přidat síť**.
- 4 Pokud jste vybrali síť chráněnou heslem, zadejte heslo a klepněte na **Ok**.
 -  Pokud jste vybrali otevřenou síť, můžete tento krok přeskočit.
- 5 Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.
- 6 Během pokusů o připojení k síti vyberte možnost **Zrušit**. Tím bude připojení ukončeno.
- 7 Na obrazovce síťového připojení vyberte položku **Nastavení IP**. Zobrazí se obrazovka **Nastavení IP**.
- 8 V horní části vyberte pole a nastavte položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**.
 -  Změnou položky **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně** dojde automaticky ke změně položky **Nast. DNS** na možnost **Zadat ručně**.
- 9 Ručně zadejte hodnoty možností **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**.
- 10 Po dokončení vyberte ve spodní části stránky položku **OK**. Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření.
- 11 Po ověření připojení se ve spodní části obrazovky objeví tlačítko **OK**.
- 12 Nastavení dokončete klepnutím na tlačítko **OK**.

Nastavení pomoci funkce tlačítka WPS

Má-li směrovač tlačítko WPS, proveďte tento postup.

- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát**.
- 2 Zvolte možnost **Použít WPS**.
- 3 Během následujících dvou minut stiskněte na bezdrátovém směrovači tlačítko WPS nebo PBC. Výrobek automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.
- 4 Zobrazí se obrazovka síťového připojení a nastavení sítě je dokončeno.

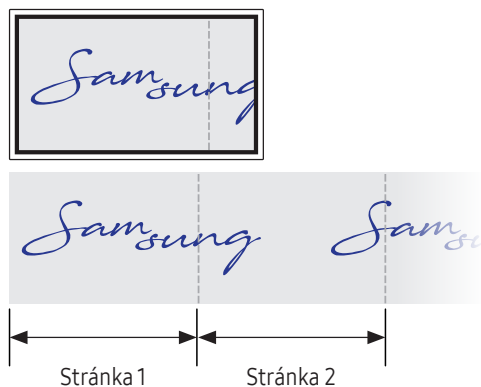
Kapitola 03

Psaní

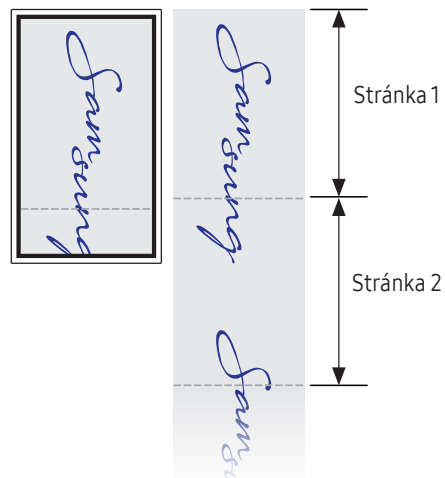
Co je „kolekce“?

- Soubory jsou u tohoto výrobku označovány jako „kolekce“. „Kolekcí“ se rozumí soubor s více stránkami, které jsou vzájemně propojeny.
- Kolekce může mít až 20 navzájem propojených stránek.
- ✎ **REŽIM ŠTĚTEC** podporuje pouze jednu stránku.
- ✎ Na jedné obrazovce lze otevřít pouze jeden rolovací seznam. Další informace naleznete v části „Menu“.

Orientace na šířku

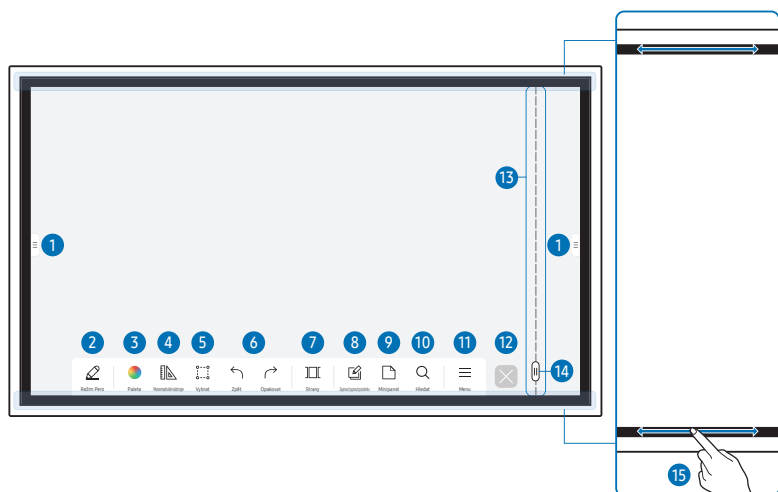


Orientace na výšku



Režim Pero

Prvky obrazovky



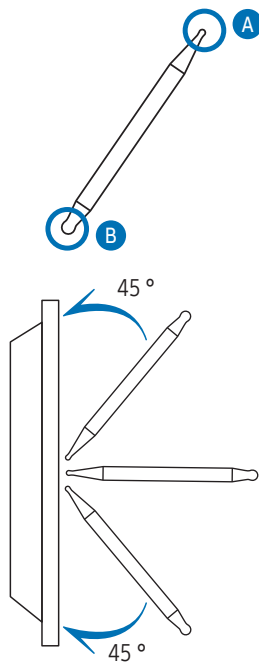
Tlačítka	Popis
1	Klepnutím otevřete okno IMPORT/EXPORT . IMPORT: Prohlédněte si obrazovku mobilního zařízení nebo počítače připojeného k produktu nebo importujte data, jako například obrázky, z připojeného USB paměťového zařízení nebo síťového disku. EXPORT: Různé způsoby sdílení vašich výtvorů.
2 Režim Pero	Klepnutím vyberte režim. Můžete vybrat možnost REŽIM PERO nebo REŽIM ŠTĚTEC .
3 Paleta	Klepnutím otevřete paletu. Můžete vybrat barvu a tloušťku pera a zvýrazňovače.
4 Matematické nástroje	Pomocí matematických nástrojů můžete vytvářet geometrické obrazce a provádět měření.
5 Vybrat	Vyberte oblast, kterou chcete upravit, sejmut, odeslat e-mailem, vytisknout nebo prohlédat.
6 Zpět Opakovat	Zrušení nebo opětovné provedení poslední akce. - Pokud je zjištěna jakákoliv úprava stránky, například přidání, odstranění nebo přesunutí, funkce se resetuje. - Funkci lze v každém konkrétním případě provést až 20x.
7 Strany	Můžete přidat nebo odstranit stránku a také můžete procházet aktuálními stránkami.
8 Zapnout/vypnout poznámku	Na obrazovce vytvořte vrstvu pro psaní nebo kreslení, kterou lze také uložit jako zachycený obrázek.
9 Minipanel	Vyvolání Minipanelu umožňující zapisovat poznámky nebo kreslit v rámci vrstvy nad obrazovkou prohlížeče nebo zdrojovou obrazovkou.
10 Hledat	Klepnutím prohlédáte Internet.
11 Menu	Klepnutím zobrazíte další možnosti dostupné v nabídce.
12	Zavřete aktuální kolekci a vytvořte novou kolekci.
13 Čára nové stránky	Viz čáry stránky.
14	Procházejte stránkami.
15 Postranní posuvník	Procházejte stránkami posouváním černé oblasti.

Kreslení

Pomocí dodaného pera můžete napsat cokoli, co vás napadne.

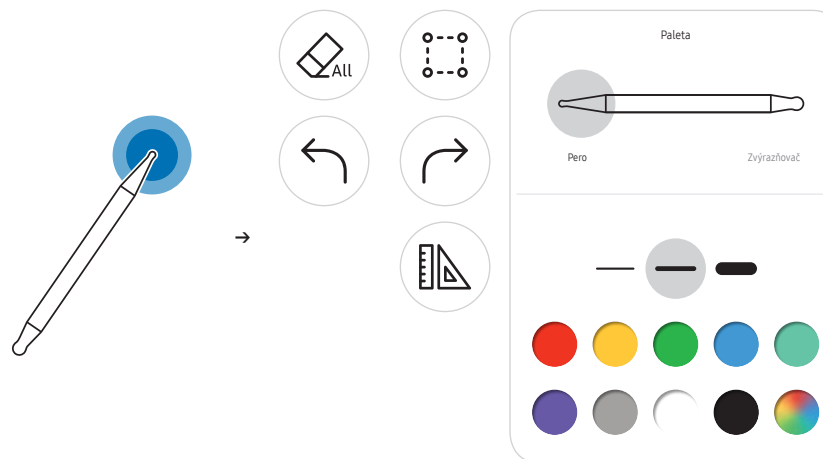
- Tenká špička (A): Typ pera
- Tlustá špička (B): Typ zvýrazňovače

- Když používáte tenký hrot, pokud je pero nakloněno příliš směrem k obrazovce (do 45 stupňů, jak je znázorněno na obrázku), výstup se může jevit jako výstup vytvořený pomocí zvýrazňovače.



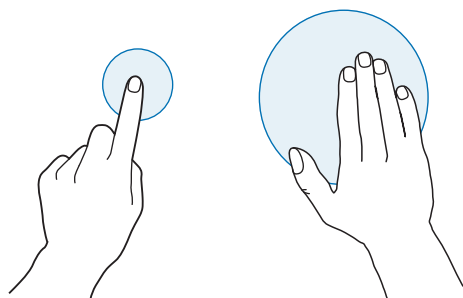
Používání jednoduché nabídky

Pomocí dlouhých stisknutí kdekoli můžete rychle přistupovat k jednoduchým nabídkám.



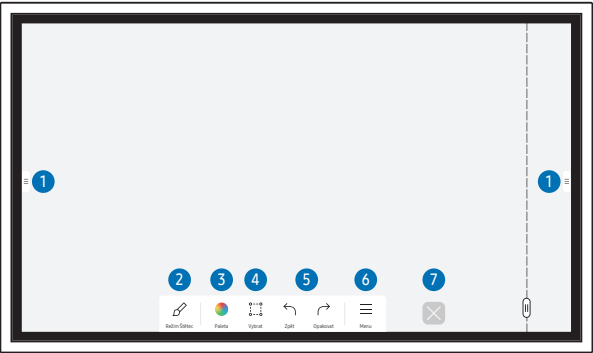
Mazání

Napsaný text můžete vymazat prstem nebo dlaní.



Režim Štětce

Prvky obrazovky



Tlačítka	Popis
1	Klepnutím otevřete okno IMPORT/EXPORT . IMPORT: Prohlédněte si obrazovku mobilního zařízení nebo počítače připojeného k produktu nebo importujte data, jako například obrázky, z připojeného USB paměťového zařízení nebo síťového disku. EXPORT: Různé způsoby sdílení vašich výtvorů.
2 Režim Štětce	Klepnutím vyberte režim. Můžete vybrat možnost REŽIM PERO nebo REŽIM ŠTĚTEC .
3 Paleta	Klepnutím otevřete paletu. Můžete vybrat barvu a používat další možnosti. : Sušení barev pro zastavení míchání. : Vytažení barvy z vybraného bodu. : Odstranění vybrané oblasti.
4 Vybrat	Vyberte oblast, kterou chcete sejmut, odeslat e-mailem nebo vytisknout.
5 Zpět Opakovat	Zrušení nebo opětovné provedení poslední akce. - Pokud je zjištěna jakákoliv úprava stránky, například přidání, odstranění nebo přesunutí, funkce se resetuje. - Funkci lze v každém konkrétním případě provést až 5×.
6 Menu	Klepnutím zobrazíte další možnosti dostupné v nabídce.
7	Zavřete aktuální kolekci a vytvořte novou kolekci.

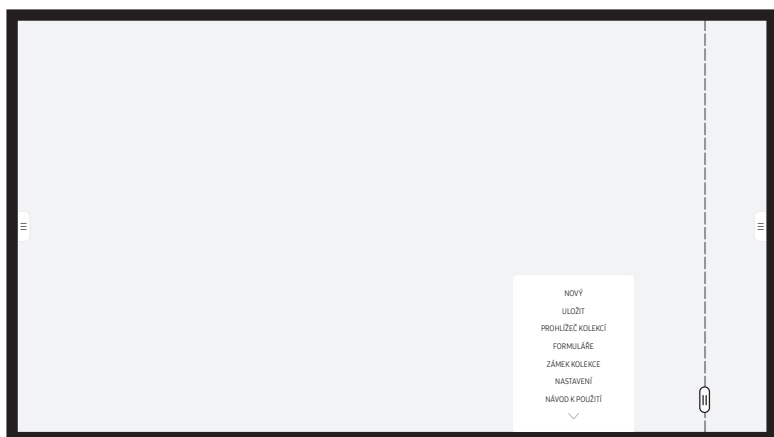
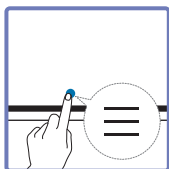
Změny tloušťky závisející na oblasti, která se dotýká obrazovky, se použijí okamžitě. (max. 5,0 cm)

Použití štětce je doporučeno.

REŽIM ŠTĚTEC podporuje pouze jeden dotyk.

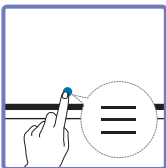
Produkt dokáže v **REŽIMU ŠTĚTCE** rozlišit 2048 úrovní tloušťky.

Menu



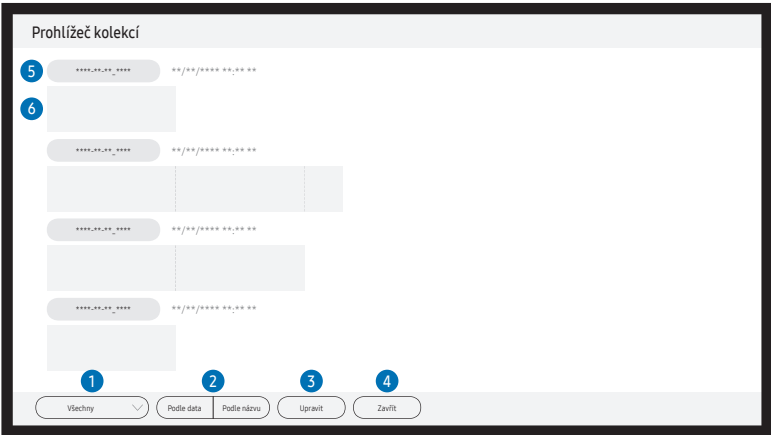
Tlačítka	Popis
NOVÝ	Vytvoření nové kolekce.
ULOŽIT	Uložení aktuální kolekce.
PROHLÍŽEČ KOLEKcí	Otevření, odstranění nebo export uložených kolekcí.
FORMULÁŘE	Změna formátu pozadí.  Tato nabídka je viditelná pouze v režimu REŽIM PERO .
ZÁMEK KOLEKCE / ODEMKNOUT	ZÁMEK KOLEKCE: Po zadání šestimístného hesla můžete aktuální kolekci uzamknout. ODEMKNOUT: Chcete-li použít funkci Odemknutí na zamknutou kolekci, zadejte šestimístné heslo, které jste nastavili při jejím zamykání.  Po odemknutí zůstane aktuální kolekce odemknutá, dokud ji znovu nezamknete.
NASTAVENÍ	Zobrazí se konfigurační nabídka.
NÁVOD K POUŽITÍ	Zobrazí se návod k použití.

Prohlížeč kolekcí



→ **PROHLÍŽEČ KOLEKCÍ**

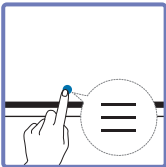
Pomocí nabídky Prohlížeč kolekcí můžete otevírat, procházet a spravovat kolekce.



Součásti	Popis
1 Všechny	Můžete zobrazit seznam podle požadovaného režimu. Všechny / Režim Pero / Režim Štětce
2 Podle data ↔ Podle názvu	Nastavení pořadí řazení souborů. Podle data: Kolekce jsou seřazeny podle data od nejnovějšího. Toto je výchozí možnost řazení. Podle názvu: Kolekce jsou seřazeny podle názvů kolekcí.
3 Upravit	Výběr více kolekcí pro export nebo odstranění.
4 Zavřít	Zavře Prohlížeč kolekcí.
5 Název souboru	Přejmenování souboru.
6 Kolekce	Můžete procházet a otevřít požadovanou kolekci.

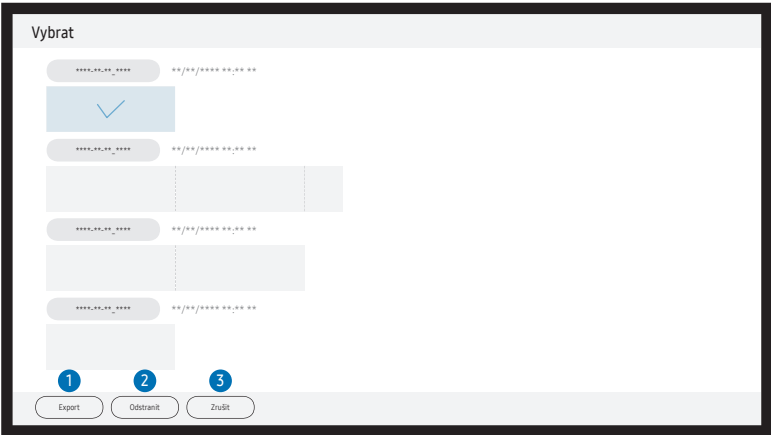
Chcete-li otevřít uzamknutou kolekci (🔒), zadejte šestimístné heslo.

Odstranění / export kolekcí



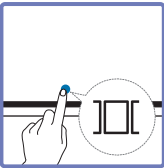
→ **PROHLÍŽEČ KOLEKCÍ** → **Upravit**

Pro export nebo odstranění můžete vybrat více kolekcí.



Součásti	Popis
1 Export	Vybrané kolekce můžete sdílet různými způsoby. E-mail (✉) / USB (📁) / Síťová jednotka (📶)
2 Odstranit	Odstranění vybraných kolekcí.
3 Zrušit	Zrušení výběru kolekcí.

Prohlížeč stránek



Vytvořené kolekce jednotlivých stránek můžete přesouvat a upravovat.

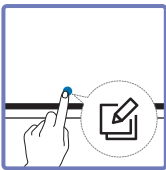


Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

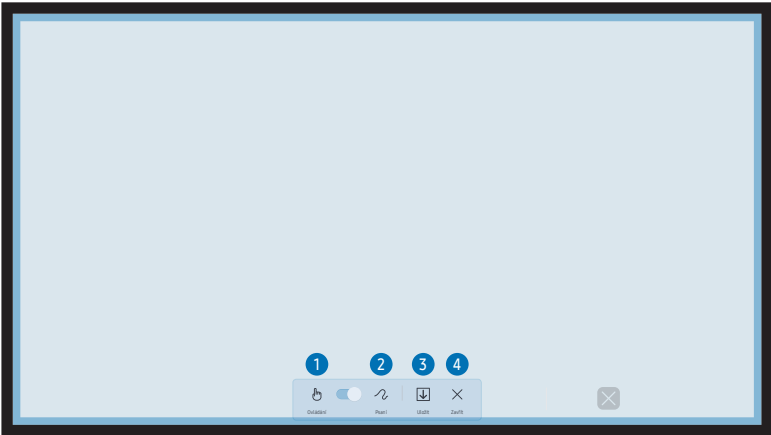
Tato nabídka je viditelná pouze v režimu **REŽIM PERO**.

Součásti	Popis
1 Číslo stránky	Zobrazuje číslo stránky.
2 Zaměření	Zobrazení stránky, kterou si aktuálně prohlížíte. Jakmile klepnete na stránku, přesune se na ni zaměření.
3	Odstranění zaměřené stránky.
4	Umožňuje přidat novou stránku. V jedné kolekci můžete vytvořit až 20 stránek.

Zapnout/vypnout poznámku



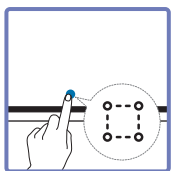
Přidejte na obrazovku vrstvu, na kterou můžete psát nebo kreslit. Může to být užitečné, když přidáváte poznámku do obsahu z externího zdroje.



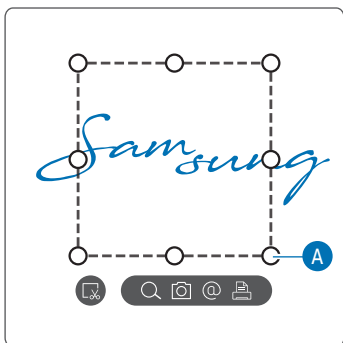
Tato nabídka je viditelná pouze v režimu **REŽIM PERO**.

Součásti	Popis
1 Ovládání	Umožňuje ovládat obsah pod vrstvou poznámky.
2 Psaní	Do vrstvy poznámek lze psát nebo kreslit, aniž byste ovlivnili obsah pod nimi.
3 Uložit	Poznámku lze uložit jako zachycený obrázek.
4 Zavřít	Umožňuje zavřít poznámku.

Používání nástrojů funkce Vybrat

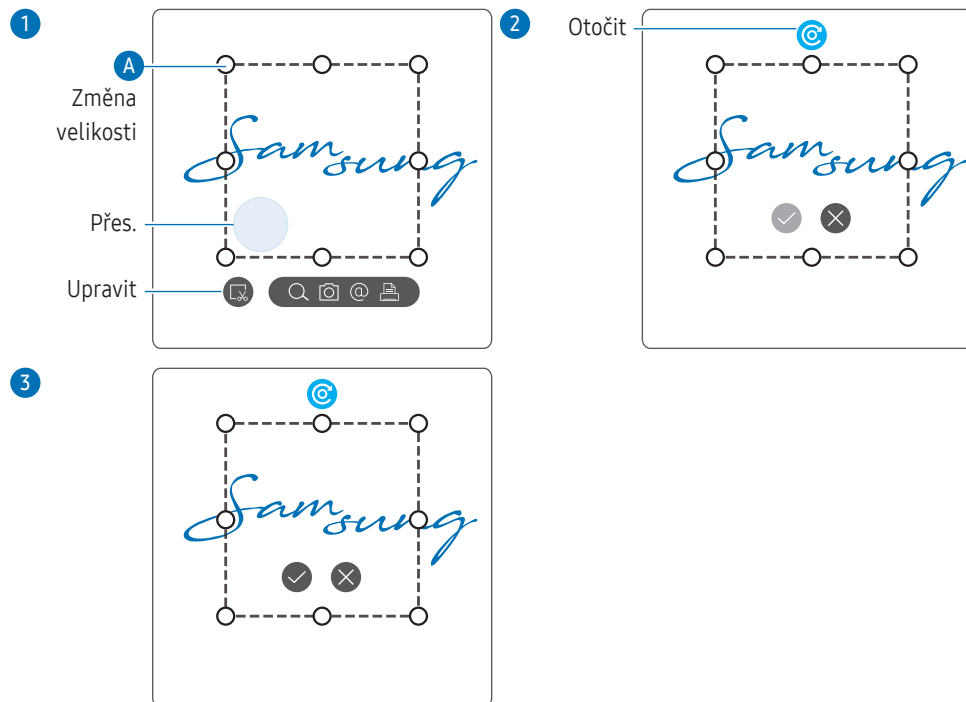


Vyberte oblast, kterou chcete upravit, sejmut, odeslat e-mailem, vytisknout nebo prohlédnout. Pro přemístění, otočení nebo změnu velikosti výběru použijte



Hledání/zachycení/e-mail/tisk

- 1 V nabídce nástrojů klepněte na . Na obrazovce se zobrazí pole pro výběr.
 Přetažením bodu **A** pole pro výběr upravíte velikost.
- 2 Vyberte oblast a zvolte některou z možností / / / .
- Abyste mohli používat funkci **Hledat**, **E-mail** nebo **Tisk**, musí být produkt připojen k síti.
- Funkce **Hledat** je k dispozici pouze pro psaní rukou.



Úprava vybraného obsahu

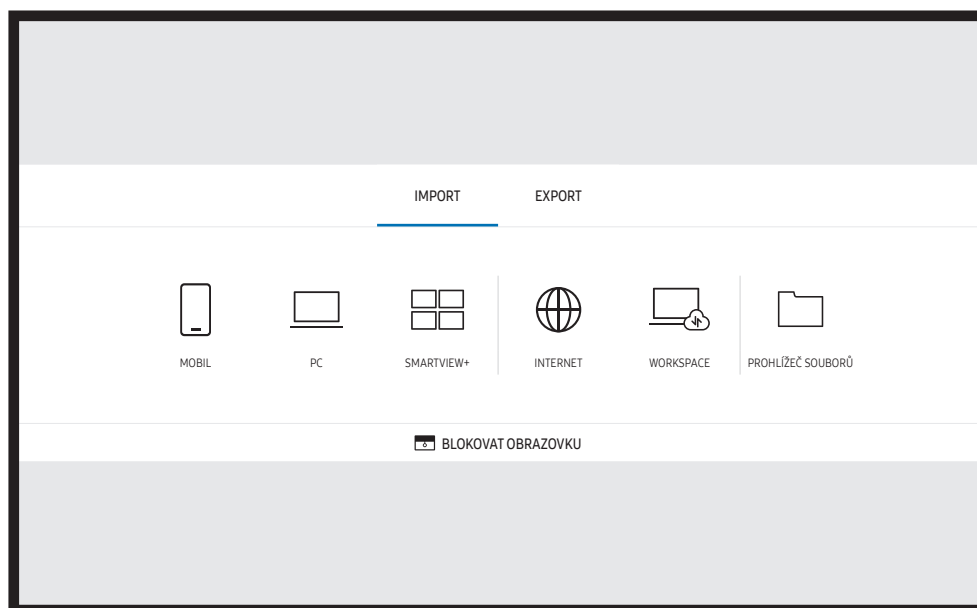
- Funkce úprav je dostupná pouze v **REŽIM PERO**.
- 1 V nabídce nástrojů klepněte na . Na obrazovce se zobrazí pole pro výběr.
 Přetažením bodu **A** pole pro výběr upravíte velikost.
 - 2 Klepnutím na položku povolíte úpravy vybrané oblasti.
 - 3 Přesuňte, otočte nebo změňte velikost vybrané oblasti a klepněte na .
 - Klepnutím na položku zrušíte změny.

Kapitola 04

IMPORT

Můžete si zobrazit obrazovku mobilního zařízení nebo počítače připojeného k produktu nebo importovat data, například obrázky, z připojeného USB nebo síťového disku.

- Klepnutím na  na levé nebo pravé straně obrazovky můžete otevřít okno **IMPORT/EXPORT**. Potom klepněte na možnost **IMPORT** a vyberte požadované zařízení.



-   **BLOKOVAT OBRAZOVKU**: Pomocí funkce **BLOKOVAT OBRAZOVKU** můžete obrazovku Flip na chvíli skrýt. Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte tlačítko **Napájení**.

Ikony	Popis
	Zobrazení obrazovky z mobilního zařízení pomocí funkce Smart View nebo Zrcadlení obrazovky.
	Zobrazuje obrazovku vašeho počítače importovanou pomocí připojení HDMI, DisplayPort, USB-C, OPS nebo funkce Bezdrátové zobrazení .  OPS je k dispozici pouze pro WM75B/WM85B.
	Můžete zobrazit obrazovku sdílenou z vašeho počítače, mobilu nebo tabletu.
	Připojte síť pro přístup k internetu ze zařízení tak, jako by šlo o přístup k internetu z počítače.
	Tato funkce vám umožní přístup ke vzdálenému počítači a k vašim pracovním prostředkům.
	Lze zobrazit veškerý obsah (v tomto zařízení nebo na připojeném úložišti USB či síťové jednotce) nebo stahovat soubory z internetu.

-  Nativní formát FLIP (.iwb) se týká souborů, které byly uloženy přímo ze zařízení a podporují je pouze zařízení FLIP.
-  Podporované formáty videosouborů: avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb
-  Podporované formáty souborů s obrázky: JPG, BMP, PNG, MPO
-  Podporované formáty souborů dokumentů: DOC, PPT, PDF, XLS

Připojení k mobilnímu zařízení

☰ → IMPORT → MOBIL

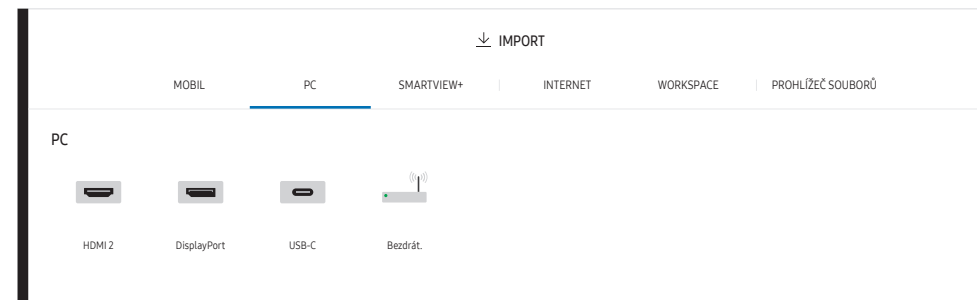
Připojení pomocí funkce Smart View nebo Zrcadlení obrazovky



- 1 Stáhněte horní panel na obrazovce mobilního zařízení a spusťte funkci **Smart View** nebo **Zrcadlení obrazovky**.
 - 2 Ze seznamu zařízení zobrazených na obrazovce vyberte tento produkt.
 - Výchozí název zařízení je **[Třída] Interactive Signage Flip**.
- ✎ Mobilní zařízení můžete ovládat z obrazovky produktu.
- ✎ Obsah HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) se na obrazovce nezobrazí, pokud je u položky **Zachytit PIP** nastavena možnost **Zapnuto**.

Připojení k počítači

☰ → IMPORT → PC



Připojení pomocí kabelu

Dostupné konektory a kabely se mohou lišit podle modelu.

1 Propojte produkt s počítačem pomocí kabelu HDMI, DP a USB-C.

Obsah HDCP se na obrazovce nezobrazí, pokud je u položky **Zachytit PIP** nastavena možnost **Zapnuto**.

Pokud je obrazovka černá, vypněte položku **Zachytit PIP**. Některé karty totiž podporují HDCP automaticky.

Použijte kabel USB-C o maximální délce 1 m.

Nabíjení pomocí kabelu USB-C je k dispozici, pouze když je výrobek zapnutý.

HDMI



DP



<WM55B/WM65B>

Musíte použít kabel USB-C, který podporuje přenos videa. Použijte kabel, který podporuje režim DP ALT (přenos videosignálu).

Podporuje také nabíjení až do výkonu 15 W (5 V / max. 3 A). Nabíjení pomocí kabelu USB-C je k dispozici, pouze když je výrobek zapnutý.



<WM75B/WM85B>

Musíte použít kabel USB-C, který podporuje přenos videa a funkci nabíjení. Použijte kabel, který podporuje režim DP ALT (přenos videosignálu) a napájení (65 W nebo vyšší).

Nabíjení pomocí kabelu USB-C je k dispozici, pouze když je výrobek zapnutý.

(65W)



2 Na obrazovce vyberte možnost → **IMPORT** → **PC** → **HDMI** / **DisplayPort** / **USB-C**.

3 Chcete-li ovládat počítač z obrazovky produktu, připojte dodaný kabel USB do konektoru **TOUCH** na produktu.

V režimu nastavení více obrazovek musí být zařízení FLIP nakonfigurováno jako hlavní displej.

Tento krok se neuplatňuje, pokud používáte kabel USB-C.

Pokud používáte systém Mac OS, je nutné pro ovládání počítače nainstalovat ovladač UPDD. Ovladač UPDD si můžete stáhnout z webu <https://displaysolutions.samsung.com/support/resources/product-support>.

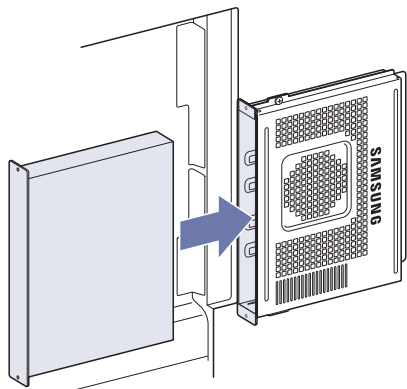
Pokud používáte MAC se systémem macOS 11 (Big Sur) a novějším, přejděte do Předvoleb systému, klikněte na Zabezpečení a soukromí a poté vyberte možnost App Store a identifikování vývojářů v záhlaví Povolit aplikace stažené z internetu.

TOUCH



Připojení pomocí OPS (prodává se samostatně)

 OPS je k dispozici pouze pro WM75B/WM85B.

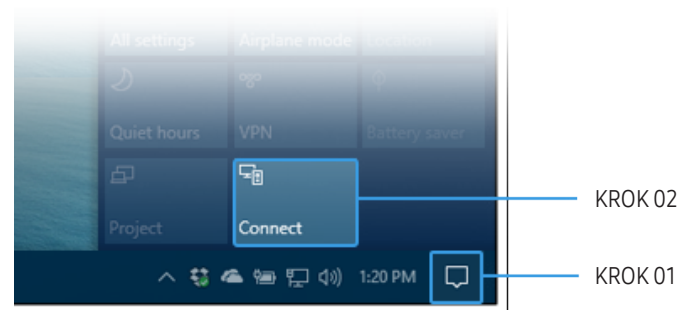


Dotyková obrazovka nemusí při prvním nastavení OPS ve Windows fungovat správně. Připojte k OPS myš a klávesnici, abyste mohli provést počáteční nastavení.

 Před připojením OPS vypněte Flip.

Připojení prostřednictvím funkce Bezdrátové zobrazení

 Tato funkce je dostupná pouze u notebooků, které podporují funkci Bezdrátové zobrazení.



- 1 V oznamovací oblasti hlavního panelu na notebooku vyberte možnost Centrum akcí nebo Zařízení.
- 2 Připojení dokončete tak, že kliknete na Připojit nebo promítat a vyberete zařízení **[Třída] Interactive Signage Flip**.

 Postup připojení se může lišit v závislosti na daném notebooku.

 Po vytvoření připojení Bezdrátové zobrazení můžete z obrazovky produktu ovládat obrazovku notebooku.

 Tuto funkci podporuje pouze systém Windows 8.1 a 10.

⇒ **IMPORT** ⇒ **SMARTVIEW+**

Můžete zobrazit obrazovku sdílenou z vašeho počítače, mobilu nebo tabletu.
Počítač a mobilní zařízení musí být připojené ke stejné síti jako Flip.

- 1 Vyberte možnost **SMARTVIEW+**.
- 2 Po spuštění **SMARTVIEW+** postupujte podle pokynů na obrazovce a připojte se k požadovanému zařízení.
 -  Pro počítačového klienta je vyžadována instalace certifikátu CA. CA certifikát lze stáhnout z adresy URL uvedené na úvodní obrazovce **SMARTVIEW+**.
 -  Při pokusu o přístup k Flip SMARTVIEW+ v prohlížeči počítačového klienta bez nainstalovaného certifikátu CA se může zobrazit bezpečnostní varování. Kliknutím na tlačítko „Rozšířená nastavení“ v prohlížeči přejděte na web a můžete nainstalovat certifikát CA. (Tento postup se nemusí vztahovat na všechny prohlížeče.)
 -  Pokud se poměr stran obrazovky klientského zařízení liší od možnosti Flip, může klientské zařízení vysílat částečně oříznutou obrazovku. U možnosti Flip můžete zaznamenat částečně oříznutý obraz, protože zobrazuje na základě signálu přijímaného z klientského zařízení.
 -  **SMARTVIEW+** podporuje následující prohlížeče; prohlížeče na některých zařízeních však nemusí fungovat normálně.
 - Webový prohlížeč: Chrome 72 a vyšší, Safari 13 a vyšší, Edge 79 a vyšší, FireFox 66 a vyšší
 - PC: Windows, Mac OS, ChromeOS
 - Za účelem dosažení optimalizovaného sdílení obrazovky pomocí **SMARTVIEW+** doporučujeme, abyste:
 - používali prohlížeč Firefox,
 - nastavili u klientského zařízení stejný poměr stran obrazovky a orientaci obrazovky jako u zařízení Flip. (Příklad: PC – na šířku, Flip – na šířku)
 -  Aplikaci **SAMSUNG SIGNAGE MOBILE** (Samsung Flip) si můžete stáhnout a nainstalovat z obchodů Play, App Store a Galaxy Store.
 - Mobilní zařízení: iOS (12 a vyšší), Android (9 a vyšší)
 -  Po připojení klientského zařízení k zařízení Flip je třeba před zahájením sdílení obrazovky vybrat režim sdílení. K dispozici jsou možnosti sdílení celé obrazovky, obrazovky aplikace nebo karty prohlížeče.

Připojení k internetu

 → **IMPORT** → **INTERNET**

Připojte síť pro přístup k internetu ze zařízení tak, jako by šlo o přístup k internetu z počítače.

Zachyťte, přemístěte nebo zobrazte okno prohlížeče v celoobrazovkovém zobrazení.

 Konkrétní stránka se nemusí objevit nebo nemusí fungovat z důvodu problémů s kompatibilitou.

Přečtěte si před použitím funkce INTERNET

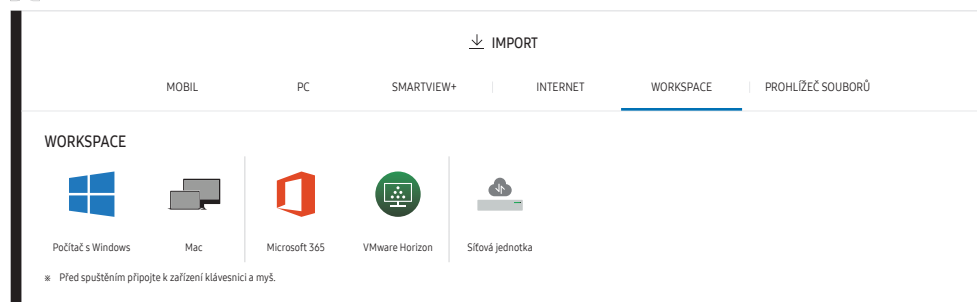
Před použitím funkce **INTERNET** si přečtěte tyto informace.

- Podporováno je rovněž stahování a odesílání souborů.
- Funkce **INTERNET** může mít problém zobrazit některé webové stránky, včetně stránek provozovaných určitými společnostmi.
- Flip nepodporuje přehrávání videí ve formátu Flash.
- Elektronické obchody pro online nákupy nejsou podporovány.
- Rozhraní ActiveX není podporováno.
- Je podporován pouze omezený počet písem. Některé symboly a znaky se mohou zobrazovat nesprávně.
- Odezva na příkazy dálkového ovladače a zobrazení výsledku na obrazovce mohou mít prodlevu, pokud se webová stránka právě načítá.
- Načítání webové stránky se může na základě stavu příslušných systémů zpozdit nebo zcela zastavit.
- Operace kopírování a vkládání nejsou podporovány.
- Při vytváření e-mailové nebo jednoduché zprávy mohou být nedostupné některé funkce, jako je velikost písma nebo výběr barvy.
- Je omezen počet záložek a velikost ukládaného souboru protokolu.
- Povolný počet zároveň otevřených oken je omezen.
- Rychlost procházení webu závisí na stavu sítě.
- Historie procházení se ukládá v pořadí od nejnovější po nejstarší. Přitom dochází nejprve k přepsání nejstarších položek.

- V závislosti na typech podporovaných videokodeků a audiokodeků se nemusí přehrát soubory videa nebo zvukové soubory pro formát HTML5.
- Zdroje videa od poskytovatelů streamovacích služeb optimalizovaných pro počítače se nemusí v našem **INTERNET** prohlížeči přehrávat správně.

Připojení k WORKSPACE

☰ → IMPORT → WORKSPACE



Tato funkce vám umožní přístup ke vzdálenému počítači a k vašim pracovním prostředkům.

- **Počítač s Windows**

- **Vzdálený počítač:** Tato funkce umožňuje připojit monitor ke vzdálenému počítači nebo cloudovému serveru.

✎ Jsou podporovány pouze počítače nebo cloudové servery se systémem macOS/Windows 7 Pro nebo novějším.

- **Mac**

- **Vzdálené přihlášení:** Připojení k počítači Mac pomocí funkce Vzdálené přihlášení

- **Microsoft 365:** Zajišťuje přístup k funkcím **Microsoft 365** od společnosti Microsoft.

- **VMware Horizon:** Firemní zákazníci, kteří využívají infrastrukturu VMware, mají přístup k **VMware Horizon**.

- **Síťová jednotka:** Připojte síťovou jednotku pro přenos souborů.

✎ Jste-li připojeni k síti, můžete zaregistrovat síťovou jednotku.

Informace o postupu připojení k síti najdete v části „[Připojení k síti](#)“.

✎ Účet síťové jednotky si můžete zaregistrovat v části ☰ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení** → **Síťová jednotka** → **Přidat účet**.

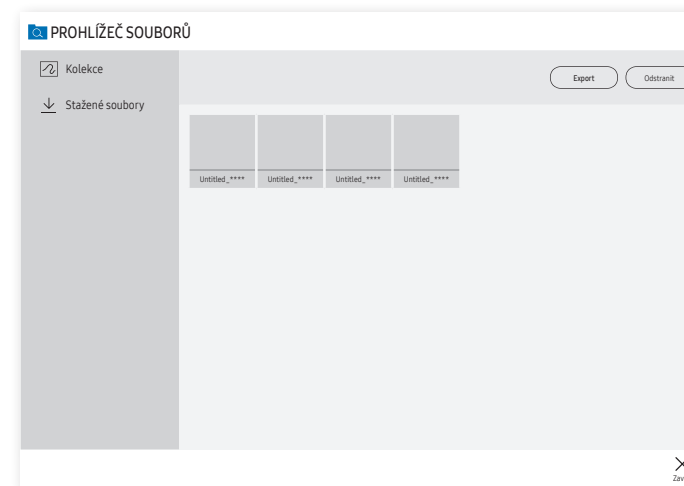
Chcete-li zaregistrovat účet síťové jednotky, musíte zadat položky **Adresa**, **Uživ. jméno** a **Heslo**.

Postup registrace účtu síťové jednotky je uveden v části „[Přidat účet](#)“ u položky **Síťová jednotka**.

✎ Import videí, obrázků, nativních souborů FLIP (.iwb) a souborů dokumentů.

Import ze zařízení USB

☰ → IMPORT → PROHLÍŽEČ SOUBORŮ

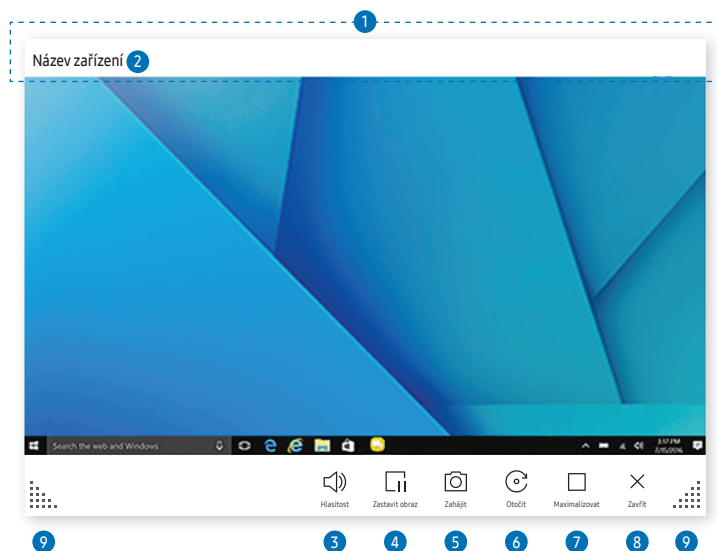


✎ Obsah zobrazený na obrazovce produktu se může lišit od obrázku nahoře.

Připojte externí pevný disk nebo úložné zařízení USB.

✎ Import videí, obrázků, nativních souborů FLIP (.iwb) a souborů dokumentů.

Zdrojové okno

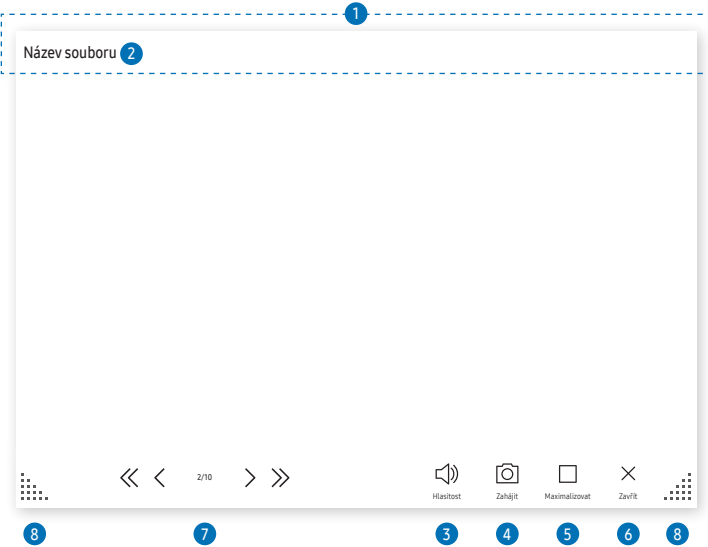


Dostupné funkce se mohou lišit podle nastavení PIP.

Po připojení počítače nebo mobilního zařízení k produktu se zobrazí zdrojové okno.

Součásti	Popis
1 Záhloví	Přetažením záhlaví lze zdrojové okno přesunout do požadované polohy.
2 Název zařízení / zdrojový port	Zobrazení názvu připojeného zařízení nebo zdrojového konektoru.
3 Hlasitost	Nastavte hlasitost.
4 Zastavit obraz	Pozastavení zobrazení vstupní obrazovky. Tato funkce není k dispozici, pokud se k produktu připojíte prostřednictvím SMARTVIEW nebo SDÍLENÍ OBRAZOVKY .
5 Zahájit	Zachycení zdrojového okna. Tato funkce není k dispozici, pokud je u položky Zachytit PIP nastavena možnost Vyp..
6 Otočit	Otočení zdrojového okna. Tuto funkci podporují pouze mobilní zařízení Samsung se systémem Android 8.0 Oreo a novějším.
7 Maximalizovat	Zdroj vstupu můžete zobrazit na celé obrazovce.
8 Zavřít	Zavření prohlížeče.
9	Změna velikosti zdrojového okna.

Prohlížení dokumentů



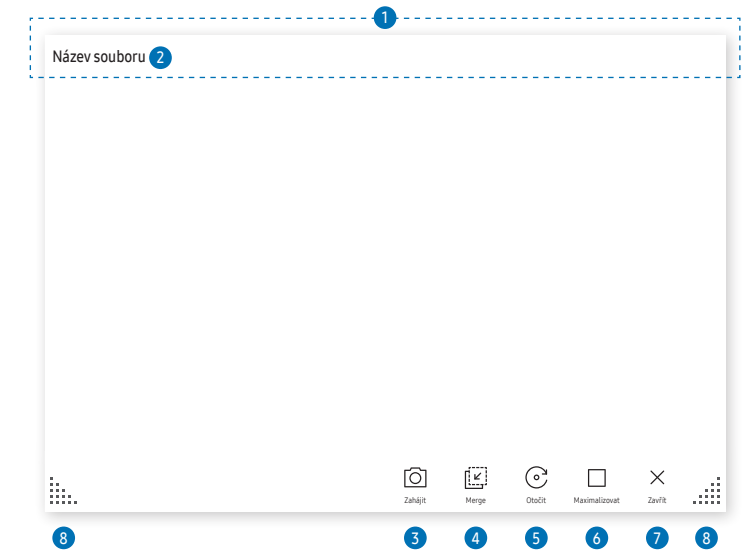
Dostupné funkce se mohou lišit podle nastavení PIP.

Zobrazuje soubor dokumentu, který jste vybrali pro import z **Prohlížeče souborů** nebo ze síťové jednotky.

Podporované formáty souborů dokumentů: DOC, PPT, PDF, XLS

Součásti		Popis
1	Záhlaví	Přetažením záhlaví lze prohlížeč přesunout do požadované polohy.
2	Název souboru	Název aktuálně zobrazeného souboru.
3	Hlasitost	Nastavte hlasitost.
4	Zahájit	Vytvoření snímku obrazovky prohlížeče dokumentů. Tato funkce není k dispozici, pokud je u položky Zachytit PIP nastavena možnost Vyp.
5	☐ Maximalizovat	Dokument můžete zobrazit na celé obrazovce.
6	Zavřít	Zavření prohlížeče.
7		Mezi stránkami se lze pohybovat klepnutím na tlačítka .
8		Změna velikosti prohlížeče.

Prohlížení obrázků

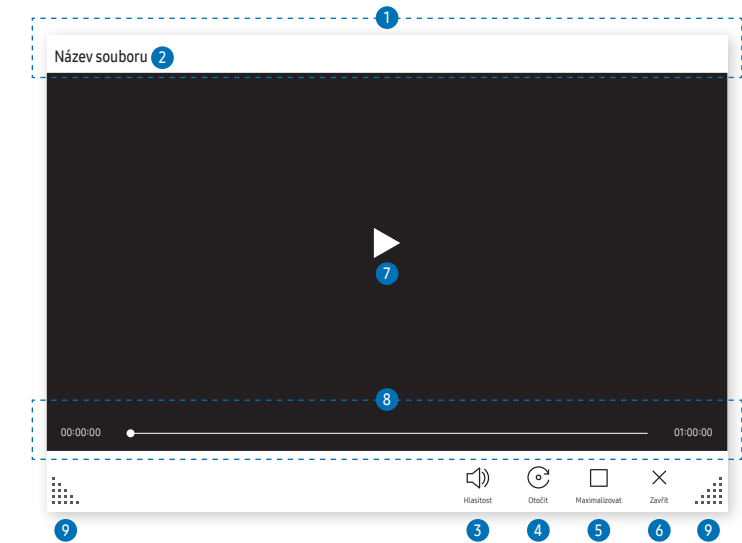


 Dostupné funkce se mohou lišit podle nastavení PIP.

Vyberte soubor, který chcete importovat z **Prohlížeče souborů** nebo ze síťové jednotky.

Části	Popis
1	Záhlaví Přetažením záhlaví lze prohlížeč přesunout do požadované polohy.
2	Název souboru Název aktuálně zobrazeného souboru.
3	 Zahájit Vytvoření snímku obrazovky prohlížeče obrázků.
4	 Sloučit obrázek Klepnutím vložíte obrázek do kolekce.
5	 Otočit Otočení obrázku.
6	 Maximalizovat Obrázek můžete zobrazit na celé obrazovce.
7	 Zavřít Zavření prohlížeče.
8	 Změna velikosti prohlížeče.

Zobrazení videa



Dostupné funkce se mohou lišit podle nastavení PIP.

Vyberte videosoubor, který chcete importovat z **Prohlížeče souborů** nebo síťového zařízení a zobrazit.

Podporované formáty videosouborů: avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb

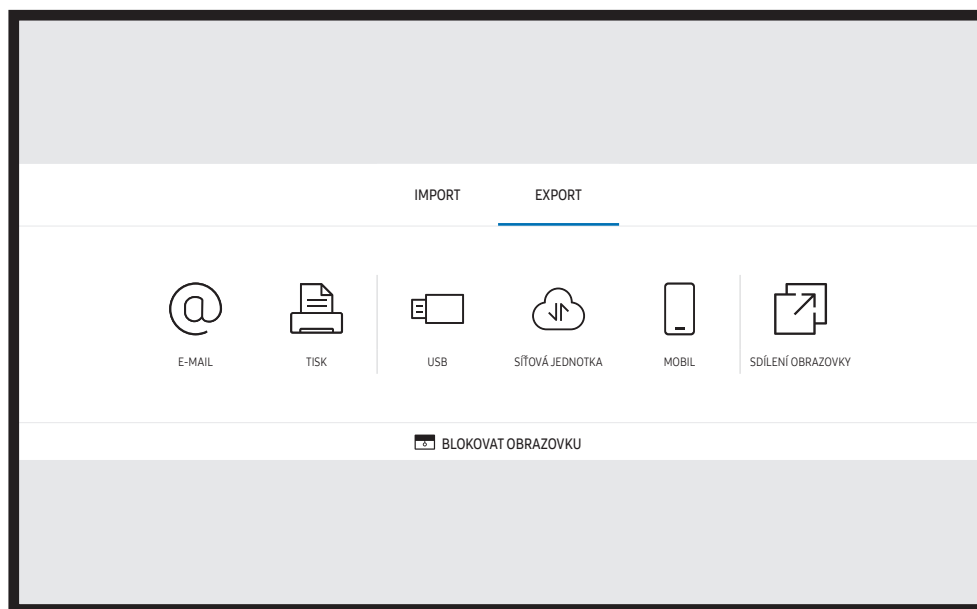
Součásti		Popis
1	Záhlaví	Přetažením záhlaví lze prohlížeč přesunout do požadované polohy.
2	Název souboru	Název aktuálně zobrazeného souboru.
3	Hlasitost	Nastavte hlasitost.
4	Otočit	Otočení obrazovky videa.
5	Maximalizovat	Video můžete zobrazit na celé obrazovce.
6	Zavřít	Zavření prohlížeče.
7		Přehrávání nebo pozastavení videa.
8	Posuvník přehrávání a údaje o čase	Procházení videa a zobrazení údajů o čase pro daný soubor.
9		Změna velikosti prohlížeče.

Kapitola 05

EXPORT

Vytvořené kolekce můžete různými způsoby exportovat.

- Klepnutím na  na levé nebo pravé straně obrazovky můžete otevřít okno **IMPORT/EXPORT**. Potom klepněte na možnost **EXPORT** a vyberte požadovanou nabídku.



  **BLOKOVAT OBRAZOVKU**: Pomocí funkce **BLOKOVAT OBRAZOVKU** můžete obrazovku Flip na chvíli skrýt. Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, stiskněte tlačítko **Napájení**.

Ikony	Popis
	Odeslání vámi vytvořených kolekcí e-mailem
	Tisk vytvořených kolekcí
	Export vámi vytvořených kolekcí do připojeného zařízení USB
	Export vámi vytvořených kolekcí do registrované a připojené síťové jednotky
	Odeslání kolekce do mobilního zařízení
	Sdílení vaší obrazovky s vybranými zařízeními

Odeslání e-mailu

☰ → EXPORT → E-MAIL

The screenshot shows the 'E-mail' sending screen. It has a header 'E-mail' and a list of fields: 1. 'Předmět' (Subject) with a placeholder '[TitlId] Interactive Signage Flip *****', 2. 'Komu' (To) with a plus icon, 3. A large text area for the message body, 4. 'Odeslat' (Send) button, and 5. 'Zrušit' (Cancel) button. The interface is clean and modern, with a light gray background and blue accents.

Chcete-li odeslat své vytvořené kolekce e-mailem, nejprve si zaregistrujte e-mailový účet.

✎ E-mailový účet si můžete zaregistrovat v části ☰ Menu → NASTAVENÍ → Připojit → Pokročilá nastavení → E-mail.

✎ Pokud u položky **Ověření odesílatele** nastavíte hodnotu **Osobní účet** v části ☰ Menu → NASTAVENÍ → Připojit → Pokročilá nastavení → E-mail, musíte při každém odeslání e-mailu ověřit svůj účet. Další informace najdete dále.

- Pokud je u položky **Ověření odesílatele** nastaveno **Osobní účet**, můžete odesílat e-maily v případě, že máte účet na daném poštovním serveru (**Název serveru SMTP** a **Číslo portu SMTP**).

Je třeba, aby odesílatel zadal ID a heslo k účtu SMTP a svoji adresu pro každý e-mail.

- Pokud jste u položky **Ověření odesílatele** nastavili **Výchozí účet**, můžete e-maily odesílat pomocí ID a hesla pro SMTP, které jste uložili do nabídky **Výchozí účet**. (Adresa odesílatele je obvykle shodná s ID SMTP s určitými výjimkami v závislosti na serveru SMTP.)

- Informace o SMTP potřebné k registraci poštovního serveru vám poskytne váš správce poštovního serveru.

✎ Soubory uložené jako speciální soubory budou převedeny na soubory PDF a odeslány.

Součásti	Popis
1 Předmět	Předmět e-mailu je automaticky nastaven na název zařízení a aktuální datum.
2 Komu	Zadejte e-mailovou adresu příjemce. • Klepněte na + a na virtuální klávesnici zadejte text. ✎ Chcete-li napsat text rukou, klepněte na virtuální klávesnici na symbol ✍. ✎ Vyhledejte příjemce v adresáři Místní adresář nebo na serveru LDAP.
3 ✓	Výběr stránek, které chcete odeslat
4 Odeslat	Odeslání e-mailu
5 Zrušit	Klepnutím zrušíte odesílání e-mailu.

Tisk

Abyste mohli tisknout, musíte nastavit položky **Tiskový server** a **Nastavení hodin**.

Chcete-li nastavit položku **Tiskový server**, musí být monitor, požadovaná tiskárna a počítač připojeny ke stejné síti.

Na připojeném počítači musí být dále nainstalována aplikace Flip Printing Software.

 Informace o postupu připojení k síti najdete v části „**Připojení k síti**“.

 Možnost **Tiskový server** můžete nastavit v nabídce ≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení** → **Tiskový server**.

 Možnost **Nastavení hodin** můžete nastavit v nabídce ≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Systém** → **Čas** → **Nastavení hodin**.

 Aplikace Flip Printing Software je dostupná na webu

- <http://displaysolutions.samsung.com>
- <http://www.samsung.com>

 Zařízení, která přenášejí soubory, například virtuální tiskárny (PDF, XPS, One note atd.) nebo faxy, nejsou podporována. Podporovány jsou pouze tiskárny, které dokážou tisknout na skutečný papír.

 Co se týče formátu papíru pro tisk, je podporován pouze formát A4.

Instalace aplikace Flip Printing Software

Při instalaci programu Flip Printing Software postupujte podle pokynů na obrazovce.

 Instalace trvá přibližně 10 minut, přičemž tato doba se může lišit v závislosti na prostředí počítače.

Požadavky na instalaci do počítače

- Podporované operační systémy:
Windows 7 (32/64bitová verze), Windows 10 (32/64bitová verze), MAC
-  Při instalaci aplikace zkontrolujte, zda máte nainstalovány důležité aktualizace systému Windows. Dříve než začnete s nastavením, aktualizujte Windows na nejnovější verzi.
-  V případě systému Windows 7 zkontrolujte, zda máte nainstalovanou aktualizaci Service Pack 1.

Nastavení tiskárny

Po nainstalování aplikace Flip Printing Software proveďte v nabídce OSD monitoru následující nastavení.

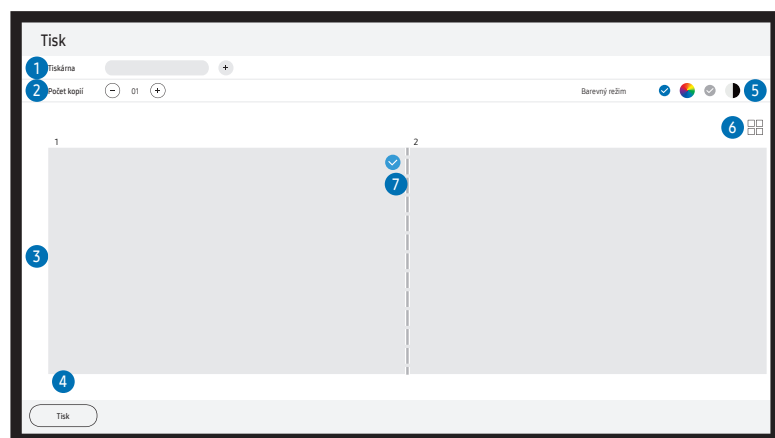
Automatické nastavení

- 1 Vyberte menu ≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Tiskový server** → **Připojit k serveru** → **Autom.**

Ruční nastavení

- 1 Vyberte menu ≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Tiskový server** → **Připojit k serveru** → **Manuální** a poté zadejte adresu **IP adresa serveru** a číslo **Port serveru** počítače, kde je nainstalována aplikace Flip Printing Software.

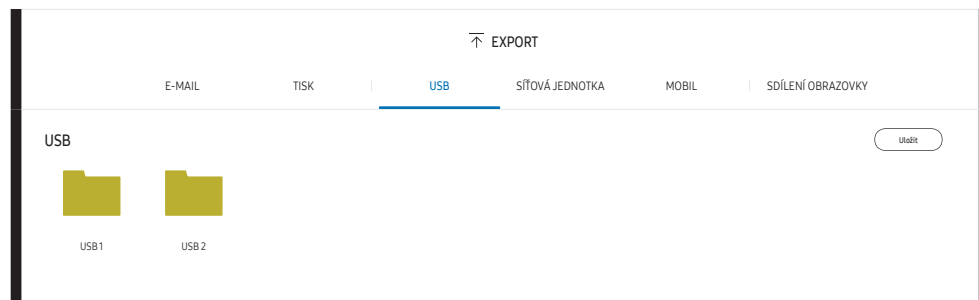
☰ → EXPORT → TISK



Součásti		Popis
1	Tiskárna	Zobrazuje seznam připojených tiskáren. Vyberte tiskárnu, na které chcete vytisknout kolekci.
2	Počet kopií	Nastavení počtu kopií tisku.
3	Oblast náhledu před tiskem	Zobrazení náhledu kolekce, která se má vytisknout.
4	Tisk	Zahájení tisku.
5	Barevný režim	Výběr barvy, v jaké chcete vytisknout kolekci.
6	☐ / ☐☐	Změna zobrazení stránky pro kolekci, kterou chcete vytisknout.
7	✓	Výběr stránek, které chcete vytisknout.

Export do zařízení USB

☰ → EXPORT → USB



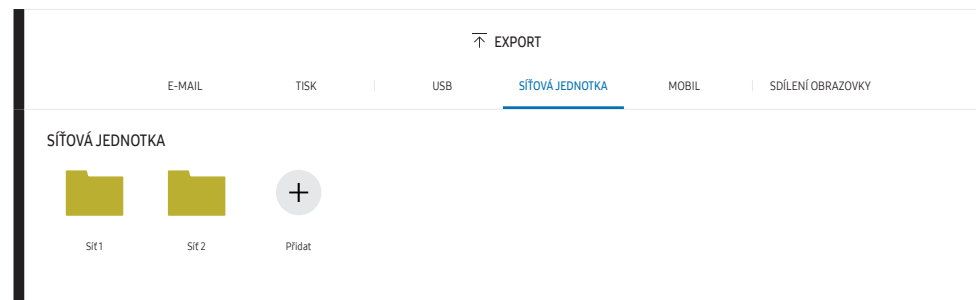
✎ Obsah zobrazený na obrazovce produktu se může lišit od obrázku nahoře.

Připojte externí pevný disk nebo úložné zařízení USB.

✎ Vaše zařízení ukládá soubory ve dvou verzích (ve formátu IWB a PDF).

Export ze síťové jednotky

☰ → EXPORT → SÍŤOVÁ JEDNOTKA



K ukládání souborů připojte síťovou jednotku.

✎ Jste-li připojeni k síti, můžete zaregistrovat síťovou jednotku.

Informace o postupu připojení k síti najdete v části „[Připojení k síti](#)“.

✎ Účet síťové jednotky si můžete zaregistrovat v části ☰ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení** → **Síťová jednotka** → **Přidat účet**.

Chcete-li zaregistrovat účet síťové jednotky, musíte zadat položky **Adresa**, **Uživ. jméno** a **Heslo**.

Postup registrace účtu síťové jednotky je uveden v části „[Přidat účet](#)“ u položky **Síťová jednotka**.

✎ Vaše zařízení ukládá soubory ve dvou verzích (ve formátu IWB a PDF).

Odesílání do mobilního zařízení

☰ → EXPORT → MOBIL

Zobrazte si obrazovku produktu z mobilního zařízení.

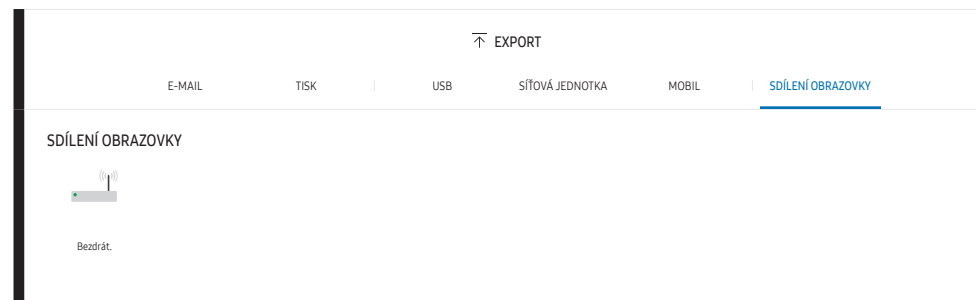
✎ Sdílení je v současnosti dostupné pouze pro kolekce.

Po vyhledání v obchodu Play nebo Galaxy Store si do svého mobilního zařízení stáhněte aplikaci **SAMSUNG SIGNAGE MOBILE** a zadejte následující údaje, které lze nalézt na obrazovce produktu.

- Podporované verze: iOS (12 nebo vyšší), Android (9.0 nebo vyšší)
- **QR kód, Název Wi-Fi, Heslo Wi-Fi, IP adresa serveru**

Sdílení vaší obrazovky

☰ → EXPORT → SDÍLENÍ OBRAZOVKY



Sdílejte svoji obrazovku s vybranými zařízeními.

Bezdrátové připojení

Na obrazovce vyberte ☰ → EXPORT → **SDÍLENÍ OBRAZOVKY** → **Bezdrát.** a následně vyberte zařízení, se kterým chcete obrazovku sdílet.

✎ Funkce **SDÍLENÍ OBRAZOVKY** funguje nejlépe v případě, že používáte zařízení FLIP v orientaci na šířku.

✎ Aby bylo možné promítat sdílenou obrazovku pomocí funkce **SDÍLENÍ OBRAZOVKY**, musí zařízení podporovat funkci Zrcadlení obrazovky.

Tlačítka	Popis
Změnit zař.	Změňte zařízení, s nimiž chcete sdílet obrazovku.
Odpojit	Ukončete sdílení.

Kapitola 06

NASTAVENÍ

≡ → NASTAVENÍ

Připojení

2.	3.	Popis
Síť		Konfigurace sítě zařízení.
	Stav sítě	Zobrazení aktuálního stavu sítě a internetu.
	Otevřít Nastavení sítě	Konfigurace síťových nastavení pro připojení k dostupné síti.
	Obnovit síť	Obnoví výchozí nastavení sítě.
Správce externích zařízení	Správce vstupních zařízení	Nastavení vstupních zařízení (klávesnice nebo myš) pro použití se zobrazovacím zařízením. Lze přidávat vstupní zařízení a konfigurovat nastavení. - Seznam zařízení Bluetooth - Nastavení klávesnice - Nastavení myši
	Správce připojení zařízení	Umožňuje povolit zařízením v síti, například smartphonům a tabletům, sdílení obsahu s výrobkem. - Oznámení přístupu - Seznam zařízení
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Aktivuje nebo deaktivuje funkci HDMI-CEC.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače výrobku Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung podporujícími funkci Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

- Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem výrobku, nikoli tlačítky na výrobku.
- Za určitých podmínek nemusí být dálkové ovládání výrobku funkční. Jestliže tomu tak je, vyberte zařízení Anynet+ znovu.
- Systém Anynet+ je funkční, pokud je zařízení AV podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo je zapnuté.
- V režimu PIP funguje funkce Anynet+ pouze v případě, že je zařízení AV připojeno jako primární displej. Je-li zařízení AV připojeno jako sekundární displej, funkce nefunguje.
- Anynet+ podporuje celkově až 12 zařízení AV. Všimněte si, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

2.	3.	Popis
Název zařízení		Změna názvu vašeho zařízení. Tento název se bude zobrazovat na mobilních zařízeních a počítačích připojených k síti.
Nastavení Apple AirPlay		Pomocí AirPlay můžete snadno streamovat videa, hudbu a fotografie z iPhoneu, iPadu nebo Macu na Flip.
Pokročilá nastavení	E-mail	Nastavení e-mailového účtu pro posílání e-mailů. • Název serveru SMTP: Adresa serveru SMTP • Číslo portu SMTP: Port serveru SMTP • SSL/TLS: Zapnutí nebo vypnutí režimu SSL/TLS • Ověření odesílatele: Zvolit režim ověřování, který se má použít při odesílání e-mailů - Osobní účet / Výchozí účet / Osobní účet (LDAP) • Výchozí účet: Výchozí účet SMTP • Heslo: Heslo pro výchozí účet SMTP • E-mail odesílatele: E-mailová adresa odesílatele • Adresa příjemce: Po úspěšném odeslání e-mailů vybrat některou z možností pro správu e-mailových kontaktů - Automatické uložení / Neukládat / Odstranit vše • Místní adresář: Importujte kontakty ze zařízení USB nebo je odstraňte. - Import / Odstranit  Další informace naleznete v části „Import kontaktů adresáře Místní adresář“.

Místní adresář

Import kontaktů adresáře Místní adresář

Chcete-li používat **Místní adresář** zařízení FLIP, proveďte nejprve Import kontaktů ze souboru CSV pomocí zařízení USB.

- 1 **Použít LDAP:** Nastavte možnost **Nepoužívat**.

≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení** → Zadejte heslo → **LDAP** → **Nastavte připojení LDAP** → **Použít LDAP** → **Nepoužívat**

- 2 Nastavte podrobnosti v nabídce **E-mail**.

≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení** → Zadejte heslo → **E-mail**

- 3 Upravte a uložte svůj **Místní adresář** na zařízení USB.

V následující struktuře vytvořte seznam kontaktů a uložte jej do kořenového adresáře jako RecentSearchList.csv.

- Struktura RecentSearchList.csv (příklad)

emailid1@samsung.com	Name1	Level1	Team1	Company1
emailid2@samsung.com	Name2	Level2	Team2	Company2
emailid3@samsung.com	Name3	Level3	Team3	Company3

- 4 Připojte zařízení USB k výrobku FLIP a importujte kontakty.

≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení** → Zadejte heslo → **E-mail** → **Místní adresář** → **Import**

 Používáte-li prodlužovací kabel USB, nemusí být zařízení USB a jeho obsah správně rozpoznány. (Rozbočovače USB nejsou podporovány.)

 Neodebírejte zařízení USB při načítání obsahu.

 Pokud je připojeno více než dvě zařízení USB, nemusí být některé z nich rozpoznáno.

 Zařízení USB, která vyžadují vyšší provozní výkon, musí být zapojena do portu **USB**  (1A) na zadní straně.

 Jsou podporovány systémy souborů FAT, exFAT a NTFS.

Použití kontaktů adresáře Místní adresář

Automatické vyhledávání a zobrazení návrhů ze seznamu kontaktů při výběru příjemce/příjemců v části

 → **EXPORT** → **E-MAIL**.

 Pro použití této funkce vyplňte údaje nastavení v nabídce **E-mail**.

Odstranění kontaktů adresáře Místní adresář

≡ **Menu** → **NASTAVENÍ** → **Připojit** → **Pokročilá nastavení** → Zadejte heslo → **E-mail** → **Místní adresář** → **Odstranit**

2.	3.	Popis
Pokročilá nastavení	Tiskový server	Nastavení položky Tiskový server pro použití funkce tisku.  Další informace naleznete v části „Tisk“. • Připojit k serveru - Autom.: Tato funkce umožňuje zobrazit a vybrat ze seznamu serverových IP adres počítačů s nainstalovanou aplikací Flip Printing Software IP adresu dostupnou v síti. - Manuální: Zadejte adresu IP adresa serveru a číslo Port serveru počítače s nainstalovanou aplikací Flip Printing Software. • Adr. IP serveru: Zadejte adresu IP adresa serveru počítače s nainstalovanou aplikací Flip Printing Software. • Server Port: Zadejte číslo Port serveru počítače s nainstalovanou aplikací Flip Printing Software.
	Síťová jednotka	Přidání nebo úprava účtů síťové jednotky. Pokud se nemůžete k síťové jednotce připojit, aktualizujte protokol SAMBA počítače na nejnovější verzi. • Přidat účet: Přidání nových účtů síťové jednotky. Do síťové jednotky lze přidat pouze protokol Samba.  Podporován je protokol SAMBA 2.0 a novější. Pokud se nemůžete k síťové jednotce připojit, aktualizujte protokol SAMBA na nejnovější verzi.  Chcete-li zaregistrovat účet síťové jednotky, musíte zadat položky Adresa, Uživ. jméno a Heslo. - Adresa: //IP_adresa_počítače/název_sdílené_složky  Při zadávání adresy je třeba místo W a \ zadat symbol /. Pokud například sdílíte složku s názvem „sdílená_složka“ v počítači s IP adresou 12.34.56.789, zadejte jako adresu „//12.34.56.789/sdílená_složka“. - Uživ. jméno: Účet Windows s oprávněními ke sdílené složce  Při zadávání domény je třeba použít W nebo \. Příklad: Název_doményWÚčet_Windows - Heslo: Heslo, které jste nastavili pro svůj účet Windows • Upravit účet: Úpravy účtů síťové jednotky.

2.	3.	Popis
Pokročilá nastavení	LDAP	Nastavení připojení LDAP nebo konfigurace připojených dotazů LDAP. Nastavte připojení LDAP Konfigurace nového připojení LDAP. - Použít LDAP: Umožňuje nastavit, zda se má použít LDAP, či nikoli. - Import hodnoty nastavení: Umožňuje načíst následující nastavení ze souboru LDAPConnectionConfig.txt uloženého na zařízení USB (s výjimkou položky Heslo).  Další informace naleznete v části „Jak vytvořit textový soubor pro použití LDAP“. - Authentication Type: Kerberos, Anonymní nebo Základní – bez ohledu na to, kterou z těchto možností podporuje server LDAP - User ID: Rozlišující název (DN – Distinguished Name) identifikátoru Uživatelské ID, který se používá na serveru LDAP.  Formát identifikátoru Uživatelské ID odpovídá formátu DN LDAP. e.g. cn=admin, dc=myldap, dc=com - Heslo: Heslo, které slouží k ověřování serveru LDAP - Server Address: IP nebo URL adresa serveru LDAP - Server Port Number: Číslo portu serveru LDAP - Základní DN: Základní rozlišující název (DN), který se má použít k vyhledávání v informačním stromu adresáře (DIT – Directory Information Tree) při připojování k LDAP - SSL/TLS: Umožňuje nastavit, zda se má použít SSL/TLS, či nikoli.  Pokud je položka SSL/TLS nastavena na Use, šifrovaná datová komunikace je povolena. - Use Untrusted Certificates: Umožňuje nastavit, zda se mají povolit nedůvěryhodné certifikáty.  Po nastavení položky Typ ověření na možnost Kerberos se aktivuje následující nabídka.  Datová sféra Kerberos Realm: Kerberos  KDC Host: Adresa URL hostitele KDC  KDC Port: Číslo portu hostitele KDC

2.	3.	Popis
Pokročilá nastavení	LDAP	• Konfigurace dotazu LDAP Nastavení dotazu pro připojený server LDAP. - UID: Změna uživatelského UID, které se používá na serveru LDAP. - E-mail: Změna položky E-mail, která se používá na serveru LDAP. - Název: Změna uživatelského jména (obecné jméno), které se používá na serveru LDAP. - Příjmení: Změna příjmení uživatele, které se používá na serveru LDAP. - Pozice: Změna názvu, který se používá na serveru LDAP. - Název společnosti: Změna názvu společnosti, který se používá na serveru LDAP. - Oddělení: Změna názvu oddělení, který se používá na serveru LDAP. - Použít vlastní dotaz: Umožňuje načtení uživatelem definovaného dotazu ze souboru LDAPQuery.txt (rozlišuje se velikost písmen) uloženého na zařízení USB.  Další informace naleznete v části „Jak vytvořit textový soubor pro použití LDAP“.  Pokud mapování neodpovídá, výsledek hledání atributy neobsahuje.
	Nastavení sítě serveru	Umožňuje nastavit připojení serveru k síti a související funkce. • Připojit k serveru: Připojte se k serveru MagicInfo. • Přístup k serv.: Tato funkce umožňuje povolit nebo odepřít přístup k serveru MagicInfo. • Server proxy: Nastavení připojení k proxy serveru a souvisejících funkcí
	Správce certifikátů	Umožňuje spravovat soubory certifikátů pro toto zařízení. • Certifikát aplikace: Umožňuje zobrazit a spravovat certifikáty aplikací nainstalované v zařízení. Připojte USB flash disk obsahující certifikáty, abyste je nainstalovali do zařízení. • Certifikát Wi-Fi: Umožňuje spravovat certifikáty nainstalované v zařízení. Připojte USB flash disk obsahující certifikáty, abyste je nainstalovali do zařízení.

Jak vytvořit textový soubor pro použití LDAP

Konfigurace serveru LDAP sestává v podstatě z celé řady dlouhých vět.

Za účelem zabránění překlepům a provedení dávkového nastavení je během konfigurace serveru LDAP možné pomocí textového souboru načíst FLIP.

 Pro zajištění správné funkce je třeba při zadávání názvu souboru rozlišovat malá a velké písmena.

- Formát souboru LDAPConnectionConfig.txt

(1) Příklad textového souboru

User ID=cn=Manager, dc=example, dc=com

Server Address=123.456.789.012

Server Port Number=12345

Base DN=dc=samsung, dc=example, dc=com

SSL/TLS=Don't Use

Use Untrusted Certificates=Don't Use

Authentication Type=Basic

Kerberos Realm=MYLDAP.COM

KDC Host=krb1.myldap.com

KDC Port=88

(2) Přidělení hodnot (VAL) jednotlivým klíčům

User ID: Slouží k zadání hodnoty Uživatelské ID.

Server Address: Slouží k zadání IP nebo URL adresy serveru LDAP.

Server Port Number: Slouží k zadání položky Port serveru LDAP.

SSL/TLS: Je možné zadat Use nebo Don't Use.

Use Untrusted Certificates: Je možné zadat Use nebo Don't Use.

Authentication Type: Je možné zadat Basic nebo Anonymous.

- Vyberete-li jako typ ověření Kerberos, přidají se následující tři položky.

Kerberos Realm: Vyplňte pole Kerberos (příklad: MYLDAP.LDAP)

KDC Host: Zadejte adresu URL hostitele KDC (příklad: krb1.myldap.com)

KDC Port: Zadejte port hostitele KDC (příklad: 88)

 Rozhodnete-li se použít jako typ ověření Kerberos, použijte původní uživatelské ID Kerberos pro uživatelské ID namísto uživatelského ID ve formátu DN (Distinguished Name). (Příklad: Mirko)

- Formát souboru LDAPQuery.txt

- (1) Příklad textového souboru

- UID=uid

- Email=mail

- Name=cn

- Last Name=sn

- Position=title

- Company Name=o

- Department=departmentNumber

- Query=((mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

- (2) Přidělení hodnot (VAL) jednotlivým klíčům

- 1) Mapovací část (všechny řádky kromě posledního)

- Zahrnuje všechny řádky kromě posledního, v pořadí **UID**, **E-mail**, **Jméno**, **Příjmení**, **Pozice**, **Název společnosti** a **Oddělení**.

- Hodnoty jsou mapovány následujícím způsobem.

- Vlevo od syntaxe „=” je uveden název, který je zobrazen v nabídce **Konfigurace dotazu LDAP** (rovněž vlevo) a namapován k hodnotám vpravo od „=” (skutečné atributy serveru LDAP).

- Zvolením atributů můžete měnit hodnoty. Můžete například měnit hodnoty na pravé straně, aniž by došlo ke změně hodnot na levé straně.

- 2) Část dotazu

- <A> je klíčové slovo, které se používá pro hledání.

- Syntaxe dotazu Použít vlastní dotaz s výjimkou <A> odpovídá pravidlu Dotaz LDAP.

- Pokud je například <A> součástí atributu mail nebo cn, můžete jej vytvořit následujícím způsobem.

- Query=((mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

Systém

2.	3.	Popis
Jazyk		Změna nastavení položky Jazyk .
Kolekce	Automatické uložení	Automatické uložení všech dat.
	Odstranit vše	Odstranění všech dat, včetně zamknutých dat, ze zařízení.
	Interval pro odstranění všech dat	Nastavte interval obnovení, po kterém budou pravidelně odstraňována všechna data z interního úložiště.
Čas		Nakonfigurujte různá, časově závislá nastavení.
	Nastavení hodin	Nastavení aktuálního data a času.
	Letní čas	Nastavení hodin pro letní čas.  Funkce Začátek , Konec a Posunutí času jsou aktivní, pouze pokud je funkce Letní čas nastavena na hodnotu Zapnuto .
Změna kódu PIN		Změňte 6místný PIN (Personal Identification Number) kód.  Výchozí číslo PIN je 000000.  Změňte kód PIN, aby byla zajištěna bezpečnost vašeho zařízení.
Zvukový výstup		Vyberte reproduktory pro výstup zvuku. • Reproduktor Flip / Zvukový výstup / Seznam reproduktorů Bluetooth  Pokud zvukové zařízení Bluetooth nepodporuje funkci automatického ovládání hlasitosti AVC (Automatic Volume Control), musíte hlasitost upravovat přímo na zvukovém zařízení Bluetooth.
Tóny tlačítek		Vyberte hlasitost akustické zpětné vazby pro některé možnosti (zachytit, sloučit do kolekce atd.). • Vyp. / Nízký / Střední / Vysoký

2.	3.	Popis
Pokročilá nastavení		Konfigurace rozšířených nastavení, jako je například Zámek USB a Zámek sítě . Zadejte svůj šestimístný kód PIN. Výchozí číslo PIN je „000000“.  Pro změnu kódu PIN použijte funkci Změna kódu PIN .  Změňte kód PIN, aby byla zajištěna bezpečnost vašeho zařízení.
	Spořič obrazovky	Nastavení spořiče obrazovky. Vybraný obrázek lze použít jako vlastní spořič obrazovky.
	Zámek dotykového ovl.	Spustíte Zámek dotykového ovl. .  Klepnutím a podržením na obrazovce uvolníte Zámek dotykového ovl. .
	Zámek USB	Nastavení funkce Zámek USB . Po dokončení nastavení se zařízení restartuje, aby se daná nastavení projevila. • Vyp. / Jen pro čtení / Zapnuto
	Zámek sítě	Umožňuje blokovat přístup z externí sítě.
	Blokovat monitorování obrazovky	Zablokuje monitorování obrazu na obrazovce serverem MagicINFO.
	Autom. vypnutí	Tato funkce umožňuje určit, jak dlouho zůstane displej zapnutý, než se vypne z důvodu nečinnosti uživatele.
	Napájení PC modulu	Zapnutím nebo vypnutím probíhá synchronizace s napájením OPS, když je napájení zapnuté nebo vypnuté. • Synchr. zapínání: Při zapnutí režimu Flip se automaticky zapne i PC modul. • Synchr. vypínání: Při vypnutí režimu Flip se automaticky vypne i PC modul.  Tato funkce je k dispozici pouze pro WM75B/WM85B.
	Vypnout: není signál/bez interakce	Šetří energii vypnutím zařízení, pokud z žádného zdroje nepřijímá signály/interakce dotykem.
	Optimalizace jasu	Automaticky nastaví jas obrazu v závislosti na intenzitě okolního světla.  Tato funkce je k dispozici pouze pro WM75B/WM85B.
	Minimální jas	Nastavte minimální jas obrazovky displeje. Funkce funguje jen v případě, že je hodnota nižší než hodnota nastavená v nastavení Obraz nabídky Podsvícení .  Tato funkce je k dispozici pouze pro WM75B/WM85B.
	Dálkové ovládání vypnutí	Zapnutí a vypnutí funkce Dálkové ovládání vypnutí . Po aktivaci této funkce se i po vypnutí produktu zachová připojení k síti.

2.	3.	Popis
Pokročilá nastavení	Nastavení vzdálené správy	Slouží k připojení a vzdálenému ovládání zařízení Flip z jiných zařízení. Vzdálená správa: Omezení přístupu k produktu z jiných zařízení prostřednictvím sítě. ID zařízení: Nastavení unikátního čísla ID. Propojovací kabel k PC: Vyberte typ kabelu pro připojení produktu k počítači. Zabezpečený protokol: Zabezpečte protokol mezi tímto produktem a ostatními zařízeními.
	Zachytit PIP	Zapne nebo vypne funkci Zachytit PIP. ✎ Obsah HDCP se na obrazovce nezobrazí, pokud je u položky Zachytit PIP nastavena možnost Zapnuto .
	Nastavit zdroj při zapnutí	Nastavení výchozího zdroje (nebo aplikace) při zapnutí napájení. Při nastavení této funkce se po zapnutí spustí kolekce nebo zdroj (aplikace).
	Autom. přepínání zdroje	Nastavení funkce Autom. přepínání zdroje . Po aktivaci této funkce se budou automaticky zobrazovat připojené zdroje. ✎ Nová zdrojová zařízení připojená do 20 sekund od zapnutí produktu se nemusí zobrazit automaticky.
	Výchozí velikost obrazovky PIP	Nastaví výchozí velikost obrazovky PIP. Celá obrazovka / Částečná obrazovka
	Upravit Workspace	Do prostředí Samsung Workspace můžete přidat své oblíbené adresy URL.
	Nastavení Spouštěče URL	Nastaví URL Launcher. Instalovat webovou aplikaci: Nainstaluje webovou aplikaci zadáním adresy. Instalovat ze zařízení USB: Nainstaluje webovou aplikaci z paměťového zařízení USB. Odinstal.: Odebere nainstalovanou webovou aplikaci. Nastavení časového limitu: Nastaví časový limit pro připojení k adrese URL. Vývojářský režim: Výběr nastaví vývojářský režim.
	Klonovat produkt	Export nastavení tohoto zařízení nebo import z jiných zařízení.
	Automatická diagnostika	Spustí automatickou diagnostiku na e-mailu, LDAP nebo tiskovém serveru. ✎ Můžete exportovat podrobnou zprávu automatické diagnostiky, která obsahuje údaje o e-mailech, LDAP, tiskových serverech a další informace o paměťovém zařízení USB připojeném k produktu.
	Spustit nastavení	Projděte kroky počátečního nastavení jako při prvním použití produktu.
	Konfigurace Zero Touch	Nastavení zařízení pomocí nástroje Tizen Business Manager. Před použitím funkce Konfigurace Zero Touch zaregistrujte zařízení v aplikaci Tizen Business Manager.

Obraz

2.	3.	Popis																																		
Podsvícení		Nastavení jasu podsvícení podle vašich potřeb. Nejvyšší hodnota nastavení jasu je 100.																																		
Teplota barev		Umožňuje nastavit teplotu barev. Daná hodnota roste současně s teplotou, takže se zvyšuje poměr modré barvy. (Rozsah: 2800 K – 16000 K)																																		
Vyvážení bílé	Více červené / Více zelené / Více modré / Posun čer. / Posun zel. / Posun mod. / Obnovit	Umožňuje nastavit teplotu barev obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly ještě bělejší.																																		
Rozšíření vstupního signálu		Rozšiřuje rozsah vstupního signálu pro připojení HDMI. - Klepnutím na možnost HDMI 1 nebo HDMI 2 u vybraného zdroje zapnete nebo vypnete funkci Rozšíření vstupního signálu.  Podporuje rozlišení až 3840 x 2160 při 60 Hz s funkcí Rozšíření vstupního signálu nastavenou na Zap. Podporuje rozlišení až 3840 x 2160 při 30 Hz s funkcí Rozšíření vstupního signálu nastavenou na Vyp. Podporovaná rozlišení pro vstupní signály UHD Zkontrolujte podporované rozlišení pro vstupní signály UHD. - Rozlišení: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p Pokud je možnost Rozšíření vstupního signálu nastavena na Vyp. <table><tr><th>Frekvence snímků (fps; snímky/s)</th><th>Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td>50 / 60</td><td>8 bitů</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> Pokud je možnost Rozšíření vstupního signálu nastavena na Zap. <table><tr><th>Frekvence snímků (fps; snímky/s)</th><th>Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td rowspan="3">50 / 60</td><td>8 bitů</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10 bitů</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>12 bitů</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bitů	-	-	-	0	Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bitů	0	0	0	0	10 bitů	-	-	0	0	12 bitů	-	-	0	0
Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50 / 60	8 bitů	-	-	-	0																															
Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50 / 60	8 bitů	0	0	0	0																															
	10 bitů	-	-	0	0																															
	12 bitů	-	-	0	0																															
Černá HDMI		Nastavení úrovně černé pro optimalizaci jasu a kontrastu obrazu HDMI.  Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je produkt připojen k počítači přes kabel HDMI a je zapnuto zdrojové okno.																																		

2.	3.	Popis
Předvolba USB-C		Můžete si vybrat mezi režimem DP Alt Mode 1 (podporuje až UHD 60 Hz) nebo DP ALT Mode 2 (podporuje až UHD 30 Hz).
Obnovení obrazu		Obnovení všech nastavení obrazu na výchozí hodnotu od výrobce.

Podpora

2.	3.	Popis
Aktualizace softwaru		Aktualizace softwaru nainstalovaného ve vašem monitoru.
	Aktualizovat	Software lze aktualizovat po stažení aktualizčních souborů. - Aktualizace online  Vyžaduje připojení k internetu. - Aktualizace pomocí zařízení USB Jakmile stáhnete aktualizční soubor z webu společnosti Samsung a uložíte jej na zařízení USB, připojte toto zařízení USB k produktu a proveďte aktualizaci.  Aktualizační soubor je třeba uložit do složky nejvyšší úrovně. • Stávající verze: Jedná se o verzi softwaru, která je již ve výrobku nainstalována.
	Automatická aktualizace	Automaticky spustí aktualizace softwaru při vypínání zařízení.  Vyžaduje připojení k internetu.
Aplikace		Správa a aktualizace aplikací. Chcete-li používat menu aplikací, vyjádřete souhlas se Smluvními podmínkami. Pokud aplikace nefunguje správně, zkontrolujte podrobné informace o ní a znovu ji nainstalujte.
Smluvní podmínky		Můžete si přečíst podmínky a zásady ochrany osobních údajů.
Kont. Samsung		Kontaktní informace pro pomoc se zařízením.  Přejděte na Kont. Samsung a vyhledejte položky Kód modelu a Verze softwaru .
Obnovit vše		Tato funkce umožňuje nastavit všechny položky v celé nabídce na výchozí hodnoty.

Kapitola 07

Průvodce odstraňováním potíží

 Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Problémy a řešení

Problém se zdrojovým oknem (HDMI)	
Pokud k výrobku nebo počítači připojíte kabel HDMI, na všech čtyřech stranách obrazovky budou prázdná místa.	Prázdná místa na obrazovce nesouvisí s funkcí výrobku.
	Prázdná místa na obrazovce jsou způsobována počítačem nebo grafickou kartou. Chcete-li problém vyřešit, upravte velikost obrazu v nastaveních HDMI pro grafickou kartu.
	Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi.
	(Další podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojený kabel. Kompatibilitu nelze zaručit, pokud používáte jiný kabel než dodaný společností Samsung.
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci.
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Ujistěte se, že grafická karta počítače používá rozlišení a frekvenci kompatibilní s výrobkem. Poté podle potřeby změňte nastavení obrazovky uvedené v části „ Přednastavené režimy časování “.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Bílá barva není skutečně bílá.	Přejděte na možnost Obraz a upravte nastavení Vyvážení bílé .
Monitor se automaticky vypne.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru a do elektrické zásuvky.
Obraz na obrazovce nevypadá normálně.	Kódovaný obsah videa může způsobit, že obraz se nebude zobrazovat správně u scén s rychle se pohybujícími objekty, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.
	Nízká úroveň signálu nebo nízká kvalita obrazu mohou způsobit nesprávné zobrazení obrazu na displeji. To neznamená závadu monitoru.
	Přítomnost mobilního zařízení ve vzdálenosti do jednoho metru může způsobit rušivé zvuky na analogových nebo digitálních zařízeních.

Problém se zdrojovým oknem (HDMI)	
Jas a barva nevypadají normálně.	Z nabídky se pokuste resetovat obrazovku výběrem možnosti ☰ Menu → NASTAVENÍ → Obraz → Obnovení obrazu .
Displej vypadá nestabilně a poté se na něm zastaví obraz.	Obraz na obrazovce se může zastavit při použití jiného než doporučeného rozlišení nebo při nestabilním signálu. Chcete-li tento problém vyřešit, změňte rozlišení obrazovky počítače na doporučenou hodnotu.
Obraz nelze zobrazit na celou obrazovku.	Je-li zdrojové okno nastaveno na režim celé obrazovky, která je orientována na výšku, zobrazí se v horní a dolní části černý pruh. Nastavte orientaci na šířku a přepněte zdrojové okno do režimu celé obrazovky.

Problém se zvukem	
Žádný zvuk	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.
Video lze přehrávat, ale není slyšet zvuk.	Pokud je připojen kabel HDMI nebo kabel DP, zkontrolujte u počítače nastavení zvukového výstupu.
	Pokud je používáno zdrojové zařízení Zkontrolujte nastavení zvukového výstupu pro zdrojové zařízení. (Pokud je například váš monitor připojen k HDMI, je možné, že budete muset u svého zařízení s video výstupem změnit možnost zvuku na HDMI.)
	Připojte zpět napájecí kabel k zařízení a restartujte zařízení.
Z reproduktorů se ozývá rušivý zvuk.	Nízká úroveň signálu může způsobit deformaci zvuku.
Po ztlumení hlasitosti je slyšet zvuk.	Nastavení zvuku hlavních reproduktorů se provádí nezávisle na interních reproduktorech v monitoru. Změna nebo ztlumení hlasitosti na monitoru nemá vliv na externí zesilovač (dekodér).

Problémy s dotykovými funkcemi	
Na ikony lze klepnout, nikoli však na nákresy.	Používejte pero dodané s tímto monitorem.
Při použití připojení HDMI nefunguje funkce dotyku.	Zkontrolujte, zda je konektor TOUCH na produktu připojen ke konektoru USB na počítači pomocí dodaného kabelu USB. - WM55B/WM65B - HDMI nebo DP → TOUCH na zadní straně produktu - HDMI 2 → TOUCH na liště - WM75B/WM85B - HDMI 1 nebo DP → TOUCH na zadní straně produktu - HDMI 2 → TOUCH na liště
Používám dvě pera, která však nefungují správně.	Při použití vícedotykové funkce musí být mezi dvěma pery dostatečná vzdálenost.
Tloušťka pera nebyla správně rozpoznána.	Pero může být příliš nakloněno směrem k obrazovce (do 45 stupňů). Ujistěte se, že pero držíte tlustým hrotem směrem od obrazovky.
U obrazovky nefunguje správně dotyková funkce, například je pomalá nebo reaguje nepřesně.	Zkontrolujte, zda nejsou na povrchu obrazovky žádné cizí látky.
	Zkontrolujte, zda není poškozena obrazovka.
	Produkt nesmí být vystavován přímému slunečnímu světlu.
	Pokud se produkt zapíná a následně vypíná, probíhá 5s kalibrace dotykové funkce. Na obrazovku proto neklepejte.
	Zkontrolujte, zda je instalovaný produkt rovnoběžně se stěnou.

Potíže se systémem Anynet+	
Systém Anynet+ není funkční.	Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+.
	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen.
	Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+.
	Zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) v Menu → NASTAVENÍ → Správce externích zařízení nastavena na hodnotu Zapnuto .
	Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+.
	Za určitých podmínek nefunguje funkce Anynet+. (počáteční nastavení)
	Pokud jste odpojili a poté znovu připojili kabel HDMI, je třeba znovu vyhledat zařízení nebo výrobek vypnout a poté znovu zapnout.
	Zkontrolujte, zda je funkce Anynet+ v zařízení Anynet zapnuta.
Chci spustit funkci Anynet+.	Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ správně připojeno k produktu, a zkontrolujte, zda je Anynet+ (HDMI-CEC) v Menu → NASTAVENÍ → Správce externích zařízení nastaven na hodnotu Zapnuto .
Chci přestat používat funkci Anynet+.	Stiskněte tlačítko SOURCE na dálkovém ovladači výrobku a vyberte zařízení, které nepodporuje funkci Anynet+.
Na obrazovce se zobrazí zpráva „Odpojování zařízení Anynet+ ...“.	Při konfiguraci funkce Anynet+ nebo přepínání do režimu zobrazení nelze používat dálkový ovladač.
	Dálkový ovladač lze používat poté, co výrobek dokončil konfiguraci funkce Anynet+ nebo dokončil přepnutí na funkci Anynet+.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	Funkci přehrávání nelze spustit, probíhá-li počáteční nastavení.

Potíže se systémem Anynet+	
Připojené zařízení není zobrazeno.	Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+.
	Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen.
	Zkontrolujte, zda je možnost Anynet+ (HDMI-CEC) v Menu → NASTAVENÍ → Správce externích zařízení nastavena na hodnotu Zapnuto .
	Vyhledejte znovu zařízení Anynet+.
	Funkce Anynet+ vyžaduje připojení HDMI. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k výrobku pomocí kabelu HDMI.
	Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce Anynet+.
	Dojde-li k ukončení připojení z důvodu výpadku napájení nebo odpojení kabelu HDMI, zopakujte vyhledávání zařízení.
Jiný problém	
Z výrobku je cítit zápach plastu.	Zápach plastu je normální a po čase se ztratí.
Na okrajích monitoru můžete vidět malé částečky.	Tyto částečky jsou součástí designu monitoru. Neznamená to závadu monitoru.
Když se pokusím změnit rozlišení obrazu na počítači, zobrazí se zpráva „ Definované rozlišení není podporováno “.	Zpráva „ Definované rozlišení není podporováno .“ se zobrazí v případě, že rozlišení obrazu vstupního zdroje přesáhne maximální rozlišení výrobku. Chcete-li tento problém vyřešit, změňte rozlišení obrazovky počítače na rozlišení podporované na výrobku.
Po připojení kabelu DVI-HDMI není v režimu HDMI slyšet z reproduktorů žádný zvuk.	Kabely DVI nepřenášejí žádná zvuková data.
Funkce Černá HDMI nefunguje správně u zařízení HDMI s výstupem YCbCr.	Tato funkce funguje pouze v případě, že je signál HDMI externího zařízení výstupem RGB.
V režimu HDMI není slyšet žádný zvuk.	Zobrazené barvy obrazu nemusí vypadat normálně. Video nebo zvuk nemusí být k dispozici. K tomu může dojít v případě, že je k monitoru připojeno zdrojové zařízení, které podporuje pouze starší verzi standardu HDMI.

Kapitola 08

Specifikace

Obecné

 **Horizontální frekvence:**
Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu je označována jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence je udávána v kHz.

 **Vertikální frekvence:**
Výrobek zobrazuje obraz tak, že vykresluje jeden snímek obrazu několikrát za sekundu (podobně jako bliká zářivka). Rychlost, s jakou se jednotlivé snímky obrazu opakovaně vykreslí za sekundu, je označována jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Vertikální frekvence se udává v Hz.

Název modelu		WM55B	WM65B	WM75B	WM85B
Panel	Velikost	Třída 55 (54,6 palce / 138,7 cm)	Třída 65 (64,5 palce / 163,9 cm)	Třída 75 (74,5 palce / 189,3 cm)	Třída 85 (84,5 palce / 214,7 cm)
	Oblast zobrazení	1209,6 mm (V) × 680,4 mm (Š)	1428,48 mm (V) × 803,52 mm (Š)	1650,24 mm (V) × 928,26 mm (Š)	1872,0 mm (V) × 1053,0 mm (Š)
Synchronizace (Panel Spec)	Horizontální frekvence	30 – 81 kHz			
	Vertikální frekvence	48 – 75 Hz			
Rozlišení	Optimální rozlišení	3840 x 2160			
	Maximální rozlišení				
Napájení		AC100-240V~ 50/60Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.			
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Při montáži krytu udržujte vnitřní teplotu 40 °C nebo nižší. Vlhkost: 10 – 80 %, bez kondenzace			
	Skladování	Teplota: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlhkost: 5 – 95 %, bez kondenzace * Tyto hodnoty platí v případě, že monitor nebyl vybalen.			

-
- ✎ Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (1 pixel na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.
 - ✎ Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Při nastavení jiného než specifikovaného rozlišení dochází ke snížení kvality obrazu. Nejvyšší kvality obrazu dosáhnete při použití doporučeného optimálního rozlišení výrobku.
 - ✎ Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung.
 - **Pouze Evropa (pouze WM55B/WM65B)**
Informace o energetickém štítku tohoto produktu v Evropském registru výrobků pro označování energetickými štítky (EPREL) naleznete na adrese https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****, kde ***** představuje registrační číslo produktu v EPREL. Registrační číslo naleznete na výrobním štítku produktu.

Přednastavené režimy časování

Obraz se automaticky nastaví, pokud bude obrazový signál počítače používat některý z následujících standardních režimů. Pokud se signály přenášené z počítače liší od standardního režimu, nemusí se obrazovka zobrazit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita		Konektor	
				V	Š	HDMI	DISPLAYPORT / USB TYPU C
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	–	+	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	–	–	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	–	–	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	–	–	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+	–	–	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+	–	–	O
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	–	–	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	–	–	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	–	–	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+	+	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+	+	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+	+	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	–	–	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	–	–	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+	+	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	–	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+	+	O	O

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita		Konektor	
				V	Š	HDMI	DISPLAYPORT / USB TYPU C
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	–	+	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	–	+	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+	+	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+	–	O	O
CEA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	–	–	O	–
CEA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	–	–	O	–
CEA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	–	–	O	O
CEA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	–	–	O	O
CEA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+	+	O	O
CEA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+	+	O	O
CEA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+	+	O	–
CEA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+	+	O	–
CEA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+	+	O	–
CEA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+	+	O	–
CEA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+	+	O	–
CEA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+	+	O	O
CEA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+	+	O	O
CEA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+	+	O	–
CEA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+	+	O	–
CEA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+	+	O	O
CEA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+	+	O	O
CEA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+	+	O	O
CEA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+	+	O	–
CEA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+	+	O	–
CEA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+	+	O	–
CEA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+	+	O	–

Kapitola 09

Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)

 Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatky.

Nejedná se o vadu výrobku

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud je servisní technik požádán o pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signál kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje návod k použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

jiného důvodu

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.)
 - Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)
-  Pokud si zákazník vyžádá službu a výrobek nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve přečtěte uživatelskou příručku.

Zabránění přetrvávajícímu obrazu (vypálení)

Co je přetrvávající obraz (vypálení)?

K vypálení obrazu by při běžném provozu monitoru nemělo docházet. Běžným provozem se rozumí neustále se měnící obraz. Pokud se na monitoru po delší dobu zobrazuje statický obraz, může dojít k vzniku mírného rozdílu napětí mezi elektrodami v pixelech, které ovládají tekuté krystaly.

Rozdíl v napětí mezi elektrodami se může postupem času zvyšovat a může docházet k ztenčování vrstvy tekutých krystalů. Pokud k tomu dojde, může při změně obrazu zůstat stále viditelný předchozí obraz.



Tyto informace pomáhají zabránit vypálení obrazu. K vypálení obrazu může dojít v případě, že se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz. Na tento problém se nevztahuje záruka.

Doporučené postupy prevence

Při delším zobrazení statického obrazu na obrazovce může dojít k vypálení obrazu nebo k vytvoření šmouh. Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, vypněte jej, aktivujte režim úspory energie nebo spusťte spořič obrazovky s pohyblivým obrazem.

Licence



Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

Upozornění k licencím na Open Source

V případě použití softwaru formátu Open Source jsou v nabídce produktů k dispozici licence na Open Source. Chcete-li získat informace o licenčním upozornění k softwaru Open Source, obraťte se na Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>).