

Jabra GN

UŽIVATELSKÁ
PŘÍRUČKA



PANACAST 50

Video Bar System

Technologie pro život v každém rytmu

© 2023 GN Audio A/S. Všechna práva vyhrazena. Jabra® je ochranná známka společnosti GN Audio A/S. Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou zapsané ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto známek společností GN Audio A/S je umožněno na základě licence.

Vyrobena v Číně

MODEL: VSM040; VTD040



Prohlášení o shodě je k dispozici na webu www.jabra.com/doc.

1. Vítejte	5	6.4 Dynamická kompozice z jednoho streamu – pouze pro MS Teams Rooms	
2. Přehled	6	6.5 Zorné pole	
2.1 Jabra PanaCast 50 Video Bar System – přehled základní jednotky		6.6 Předvolby otáčení, náklonu a zoomu – pouze pro Zoom Rooms	
2.2 Přehled modelu Jabra PanaCast Control		6.7 Nastavení kvality obrazu	
2.3 Dodávané příslušenství – základní jednotka Jabra PanaCast 50 Video Bar System		6.8 Mihotání videa	
2.4 Dodávané příslušenství – Jabra PanaCast Control		7. Sdílejte obsah	24
2.5 Volitelné příslušenství		7.1 Bezdrátové sdílení obsahu	
3. Přehled nastavení hardwaru ...	13	7.2 Kabelové sdílení obsahu	
4. Vizuální indikátory	15	8. Krytka čočky	26
5. Správa nastavení.....	16	9. Nastavení bezpečnostní kapacity místnosti	27
6. Nastavení videa.....	18	10. Aktualizace firmwaru.....	28
6.1 Inteligentní Zoom		11. Restart zařízení	29
6.2 Virtuální režisér		12. Obnova továrního nastavení...	32
6.3 Panoramatické zobrazení			

13.Podpora..... 35

13.1Časté dotazy a technické parametry

13.2Jak pečovat o zařízení Jabra

1. Vítejte

Děkujeme, že používáte videokonferenční systém Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Doufáme, že s ním budete spokojeni!

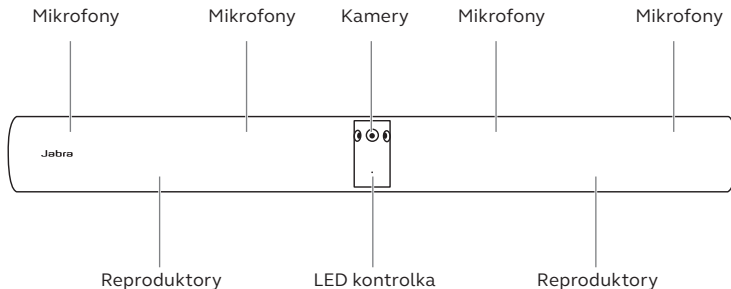
Zde představujeme několik klíčových funkcí videokonferenčního systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System:

- Špičkový zvuk v plně duplexním režimu a výkonné stereo reproduktory
- Jedinečné zorné pole o šíři 180° s pokrytím celé místnosti ve vysokém rozlišení panoramatické 4K pro přirozenější pohled na zasedací místnost
- Přístup k snadnějšímu průběhu schůzek se zařízením PanaCast Control s dotykovou obrazovkou
- S certifikací pro přísné podmínky Microsoft Teams Rooms a Zoom Rooms pro bezproblémové a bezpečné připojení, sdílení a spolupráci
- Integrovaná technologie umělé inteligence je motorem řady inteligentních funkcí k přirozené virtuální spolupráci, které se může zúčastnit každý

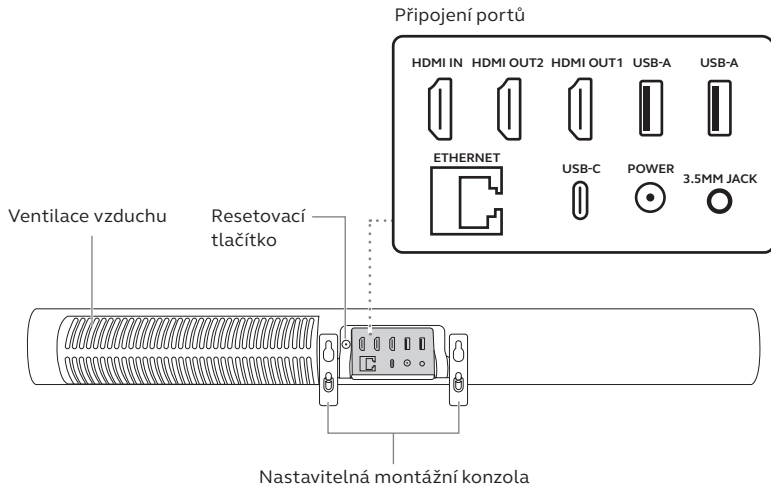
2. Přehled

2.1 Jabra PanaCast 50 Video Bar System – přehled základní jednotky

PŘEDNÍ STRANA



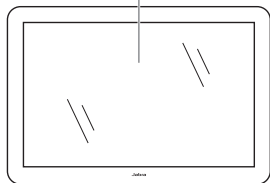
ZADNÍ STRANA



2.2 Přehled modelu Jabra PanaCast Control

PŘEDNÍ STRANA

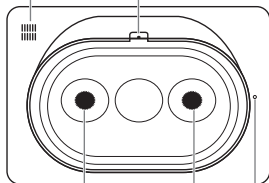
10palcová dotyková
LCD obrazovka



Bezkontaktní senzor

ZADNÍ STRANA

Ultrazvukový
bezkontaktní
detektor



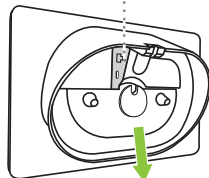
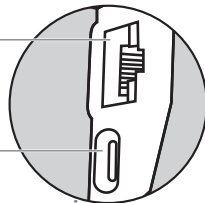
Připojení portů
(pro přístup
odejměte kryt)

Šrouby k ručnímu
dotahování

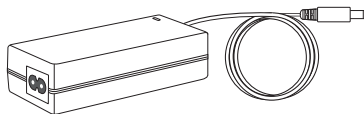
Otvor
s resetovacím
tlačítkem

Ethernetový port (PoE)

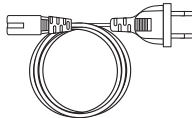
Port USB-C



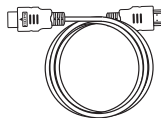
2.3 Dodávané příslušenství – základní jednotka Jabra PanaCast 50 Video Bar System



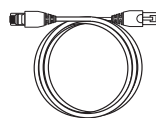
Napájecí adaptér (1,83 m)



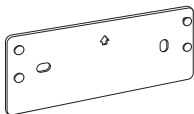
Napájecí kabel
(1 m)



Kabel HDMI
(1,83 m)



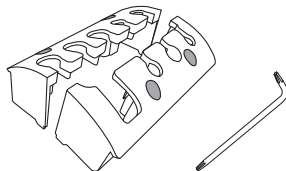
**Ethernetový
kabel RJ45**
(4,57 m)



Držák na stěnu



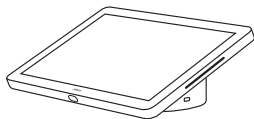
**Krytka čočky
kamery**



Kryt prostoru pro kabel (2 kusy)
se šrouby a šroubovákem

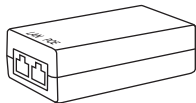
Další příslušenství lze zakoupit na webu jabra.com/accessories.

2.4 Dodávané příslušenství – Jabra PanaCast Control

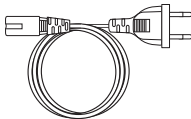


Ovládání Jabra PanaCast

SADA NAPÁJENÍ PŘES ETHERNET (PoE)



Injektor PoE



AC power cable
(1m/3.28ft)

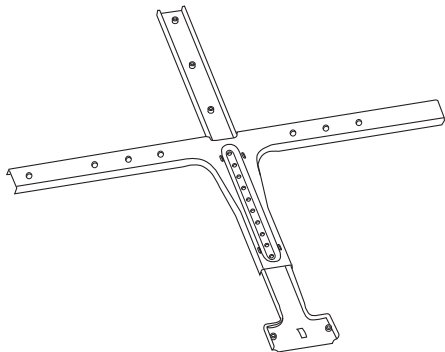


Ethernetový kabel RJ45
(2 ks) (4,57 m)

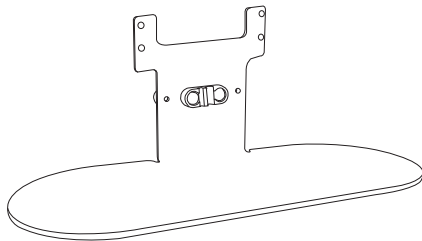
Additional accessories can be purchased at jabra.com/accessories.

2.5 Volitelné příslušenství

Příslušenství lze zakoupit na adrese jabra.com/accessories.

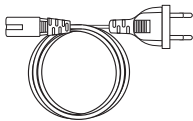


Držák na obrazovku

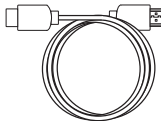


Stojan na stůl

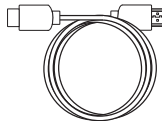
Příslušenství lze zakoupit na adrese jabra.com/accessories.



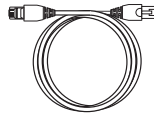
**Místní napájecí
kabely (1 m)**



**HDMI kabel
(1,83 m)**



**Vstupní HDMI
kabel (4,57 m)**



**RJ45 Ethernet
cable
(4.57m/15ft)**



**Kabel USB-A na
USB-C (4,57 m)**



**Kabel USB-A na
USB-B (1,83 m)**



**Montáž na stůl
pro Ovládání
Jabra PanaCast**

3. Přehled nastavení hardwaru

Zde je uveden přehled nezbytných kroků k nastavení systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System.

1. Videokonferenční systém upevněte.

Dle potřeby se můžete podívat na videa s pokyny pro montáž nebo dokumentaci na adrese jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

2. Připojte kabely.

Další informace naleznete v pokynech ke kabeláži v instalační příručce.

3. Nastavte dotykový ovladač.

Po zapnutí zařízení postupujte podle průvodce nastavením na dotykovém ovladači. V posledním kroku nastavení je nutné se přihlásit k účtu poskytovatele videokonferenčních služeb.

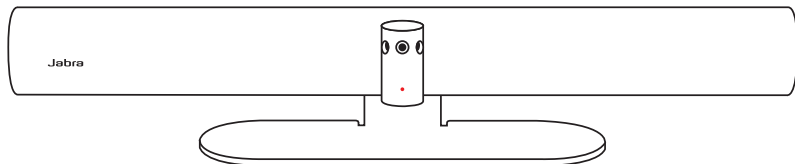
4. Nastavení a zařízení lze spravovat lokálně pomocí dotykového ovladače nebo vzdáleně prostřednictvím webové konzoly.

Pro přístup k možnosti spravovat nastavení a zařízení pomocí dotykového ovladače přejděte do nabídky *More* (Další) ve videokonferenční aplikaci, kde vyberte možnost *Settings* (Nastavení) a *Device settings* (Nastavení zařízení). Zobrazí se obrazovka nastavení systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Přejděte do nabídky *Admin* a přihlaste se jako správce. Pokud se jedná o první přihlášení, je výchozí uživatelské jméno **admin** a heslo představuje **posledních 6 číslic sériového čísla dotykového ovladače**.

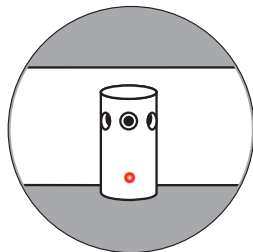
Pro přístup k možnosti spravovat nastavení a zařízení pomocí webové konzole zadejte IP adresu videokonferenčního systému nebo dotykového ovladače do prohlížeče. Pokud k webové konzole přistupujete poprvé, je výchozí uživatelské jméno **admin** a heslo představuje **posledních 6 číslic sériového čísla zařízení, které je použito k přístupu do webové konzoly**.

Všechny příručky, instruktážní videa a návody pro systém Jabra PanaCast 50 Video Bar System najdete na webu jabra.com/support nebo jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

4. Vizualní indikátory



Stav LED kontrolky



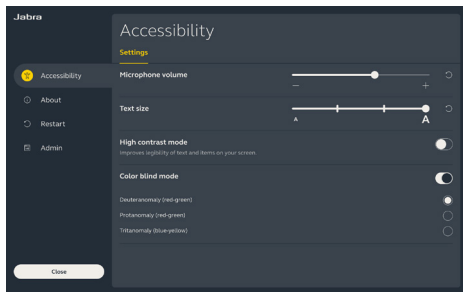
Vypnuté zařízení nebo neaktivní streamování	(zhasnutá LED kontrolka)
Spouštění zařízení	○ (bliká bíle)
Připojeno	○ (svítí po dobu 3 vteřin)
Aktivní hovor nebo streamování videa/média	○
Aktivní hovor s vypnutým mikrofonom	●
Aktualizace firmwaru	● (bliká růžově)

5. Správa nastavení

Po dokončení konfiguračního procesu videokonferenčního systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System zobrazí dotykový ovladač videokonferenční aplikaci vašeho poskytovatele služeb.

Pro přístup k možnosti spravovat nastavení pro Jabra PanaCast 50 Video Bar System přejděte do nabídky *More* (Další) ve videokonferenční aplikaci, kde vyberte možnost *Settings* (Nastavení) a *Device settings* (Nastavení zařízení).

Zobrazí se **základní nastavení** a **obecné informace** dotykového ovladače.

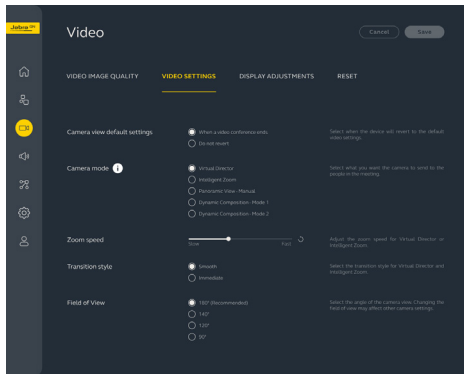


Pokročilá nastavení jsou k dispozici po přihlášení v roli správce. Pokud se jedná o první přihlášení, je výchozí uživatelské jméno **admin** a heslo představuje **posledních 6 číslic sériového čísla dotykového ovladače**.

Veškeré nastavení videokonferenčního systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System lze nastavit pomocí webové konzole.

Pro přístup k webové konzole zadejte IP adresu videokonferenčního systému nebo dotykového ovladače do prohlížeče. IP adresa se zobrazuje na instalační obrazovce během konfiguračního procesu systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System. IP adresa je rovněž k dispozici v části *About* (O zařízení) v nabídce *Device settings* (Nastavení zařízení) na dotykovém ovladači.

Pokud k webové konzole přistupujete poprvé, je výchozí uživatelské jméno **admin** a heslo představuje **posledních 6 číslic sériového čísla zařízení, které je použito k přístupu do webové konzoly**.



6. Nastavení videa

Správci mohou vzdáleně konfigurovat nastavení videokonference pomocí webové konzoly nebo přímo na dotykovém ovladači.

Pro přístup k nastavení videokonference pomocí dotykového ovladače přejděte do nabídky *More* (Další) ve videokonferenční aplikaci, kde vyberte možnost *Settings* (Nastavení) a *Device settings* (Nastavení zařízení). Zobrazí se obrazovka nastavení systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Přejděte do nabídky *Admin* a přihlaste se jako správce.

Pro přístup do nastavení videokonference pomocí webové konzoly zadejte IP adresu videokonferenčního systému nebo dotykového ovladače do prohlížeče. IP adresa se zobrazuje na instalační obrazovce během konfiguračního procesu systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System. IP adresa je rovněž k dispozici v části *About* (O zařízení) v nabídce *Device settings* (Nastavení zařízení) na dotykovém ovladači.

6.1 Inteligentní Zoom

Inteligentní zoom (Intelligent Zoom) je režim kamery, který dynamicky zabírá všechny viditelné osoby do vzdálenosti 6 metrů (20 stop).

V jednom okamžiku může být aktivní pouze jeden režim kamery. Ve výchozím nastavení je režim kamery nastaven na funkci Inteligentního Zoomu.

6.2 Virtuální režisér

Virtuální režisér je režim kamery, který dynamicky přepíná na mluvící osobu, na kterou se následně zaměří.

6.3 Panoramatické zobrazení

Panoramatický záběr je režim kamery, který umožňuje panoramatický záběr celé místnosti.

6.4 Dynamická kompozice z jednoho streamu – pouze pro MS Teams Rooms

Dynamická kompozice z jednoho streamu je pokročilý režim kamery, který dlaždicově zobrazí až 4 účastníky v konferenční místnosti. Dlaždicové zobrazení se bude dynamicky aktualizovat, aby ukazovalo účastníky, kteří právě hovoří.

Výběr tohoto režimu kamery vyžaduje restart zařízení.



6.5 Zorné pole

Úhel kamery lze opticky upravit tak, abyste získali širší nebo užší pohled na zasedací místnost.

Ve výchozím nastavení je **Zorné pole** nastaveno na 180°.

6.6 Předvolby otáčení, náklonu a zoomu – pouze pro Zoom Rooms

Předvolby otáčení, náklonu a zoomu umožňují správcům upravovat a ukládat pohled kamery pomocí dotykového ovladače. Uložené předvolby nepřepíší výchozí nastavení otáčení, náklonu a zoomu. Při zahájení nové schůzky mohou uživatelé vybrat uložené předvolby.

6.7 Nastavení kvality obrazu

Jas, kontrast, sytost, ostrost a vyvážení bílé lze upravit přes webovou konzolu nebo pomocí dotykového ovladače v nastavení správce v zařízení.

Navíc můžete povolit funkce Živý vysoký dynamický rozsah (Vivid HDR) a Automatické vyvážení bílé (Automatic white balance). Pokud je povolena funkce Vivid HDR, nelze ručně upravovat kontrast, sytost a ostrost. Pokud je povolena funkce automatického vyvážení bílé, nelze ručně upravovat vyvážení bílé.

6.8 Míhotání videa

Pokud není videokonferenční systém Jabra PanaCast 50 Video Bar System nastavený na správnou geografickou oblast, může dojít k blikání videa. V oblastech, které podporují formát NTSC, vyberte možnost Auto (50 Hz / 60 Hz) a v oblastech, které podporují formát PAL, vyberte možnosti 50 Hz, abyste tak zabránili blikání videa.

Ve výchozím nastavení je **Blikání obrazu** nastaveno na režim Auto.

7. Sdílejte obsah

7.1 Bezdrátové sdílení obsahu

Dotykový ovladač nabízí jak technologii Bluetooth®, tak ultrazvukový vysílač, který umožňuje uživatelům sdílet obsah přímo z počítače nebo mobilního zařízení.

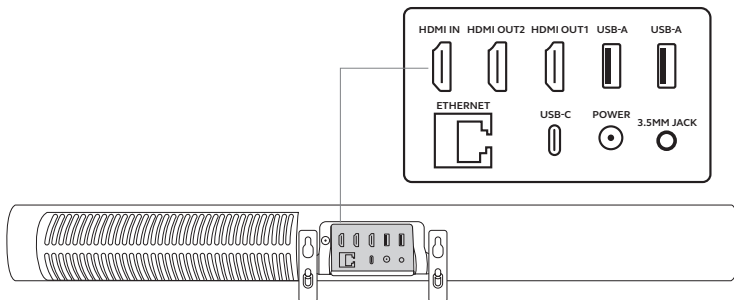
Při sdílení obsahu pomocí bezdrátového vysílače se musí mobilní zařízení nacházet do 10 metrů (32,8 stop) od dotykového ovladače a v aplikaci pro videokonference je třeba povolit funkci *sdílení obsahu*.

Další informace o bezdrátovém sdílení obsahu najdete na stránce s podporou u poskytovatele videokonferenčních služeb.

7.2 Kabelové sdílení obsahu

Připojte kabel HDMI z počítače k portu **HDMI IN** na zadní straně videokonferenčního systému. Obsah z počítače se zobrazí během schůzky a na monitoru místnosti, který je připojený k videokonferenčnímu systému.

Další kabely HDMI nejsou součástí dodávky a lze je zakoupit na adrese jabra.com/accessories



8. Krytka čočky

Kdykoli videokonferenční systém nepoužíváte, můžete zakrýt čočku kamery pomocí krytky.

Krytku čočky videokonferenčního systému doporučujeme nepoužívat v době probíhající schůzky, protože může způsobit problikávání obrazu kamery, což může být nepříjemné pro osoby se zvýšenou citlivostí na světlo.

Uživatelé mohou k zastavení přenosu videa během schůzky použít ovládací prvky přímo v aplikaci pro vedení videokonference.

9. Nastavení bezpečnostní kapacity místnosti

Videokonferenční systém Jabra PanaCast 50 Video Bar System spolupracuje s videokonferenční aplikací a monitoruje bezpečnostní kapacity místnosti.

Tato nastavení můžete konfigurovat a spravovat přímo na webovém portálu poskytovatele videokonferenčních služeb.

10. Aktualizace firmwaru

Prostřednictvím aktualizace firmwaru lze zvyšovat výkonnost zařízení Jabra nebo přidávat nové funkce. Aktualizaci firmwaru systému Jabra PanaCast 50 Video Bar System je možné provést následovně:

- Lokálně na videokonferenčním systému (vyžaduje myš) a dotykovém ovladači
- Na dálku pomocí webové konzoly pro videokonferenční systém a dotykového ovladače
- Na dálku pomocí webového portálu poskytovatele videokonferenčních služeb

Pokud chcete aktualizaci provést lokálně, otevřete nabídku *Device settings* (Nastavení zařízení) na dotykovém ovladači a videokonferenčním systému a přejděte do části *System* (Systém) a *Update* (Aktualizace). Tento proces je třeba provést individuálně pro obě zařízení.

Pokud chcete využít možnost aktualizace na dálku, použijte individuálně webovou konzolu videokonferenčního systému a dotykového ovladače. Zadejte IP adresu videokonferenčního systému nebo dotykového ovladače do prohlížeče. Pokud k webové konzole přistupujete poprvé, je výchozí uživatelské jméno **admin** a heslo představuje **posledních 6 číslic sériového čísla zařízení, které je použito k přístupu do webové konzoly**.

11.Restart zařízení

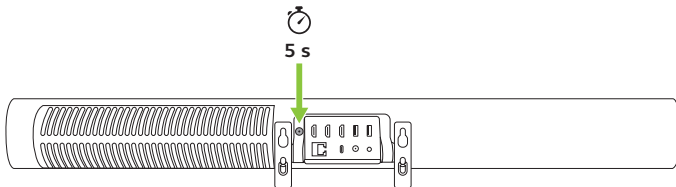
Pro restartování videokonferenčního systému a dotykového ovladače otevřete nabídku *Device settings* (Nastavení zařízení) na dotykovém ovladači a přejděte do části *Restart*. Obě zařízení se restartují.

Využít můžete také přístup k webové konzole zadáním IP adresy videokonferenčního systému nebo dotykového ovladače do prohlížeče, kde poté přejdete do nabídky *System Reset* (Obnova systému).

Individuální restart videokonferenčního systému

Stiskněte a přidržte tlačítko **Reset** na zadní straně videokonferenčního systému. Uvolněte tlačítko po 5 vteřinách a následně se na monitoru zobrazí zpráva „Restarting“ (probíhá restartování).

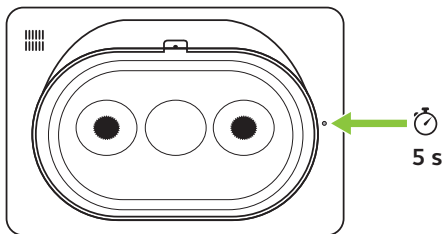
Videokonferenční systém se restartuje a následně zazní zvukové upozornění, že je zařízení připravené k použití. Restartování trvá přibližně 1 minutu.



Individuální restart dotykového ovladače

Pomocí kancelářské sponky stiskněte a přidržte **tlačítko pro reset** na zadní straně dotykového ovladače. Uvolněte tlačítko po 5 vteřinách a následně se na monitoru zobrazí zpráva „Restarting“ (probíhá restartování).

Dotykový ovladač zabliká zeleně a restartuje se. Restartování trvá přibližně 1 minutu.



12. Obnova továrního nastavení

Pro obnovení továrního nastavení videokonferenčního systému a dotykového ovladače otevřete nabídku *Device settings* (Nastavení zařízení) na dotykovém ovladači a přejděte do části *Restart*, kde vyberte možnost *Factory reset* (Obnova továrního nastavení). Obě zařízení se resetují.

Využít můžete také přístup k webové konzole zadáním IP adresy videokonferenčního systému nebo dotykového ovladače do prohlížeče, kde poté přejdete do nabídky *System Reset* (Obnova systému).

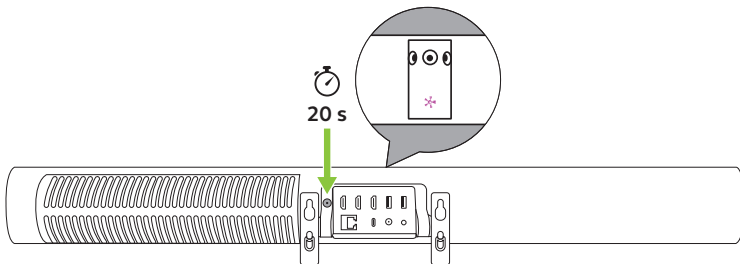
Pokud resetujete tovární nastavení videokonferenční systém a dotykový ovladač individuálně, je nutné resetovat také druhé zařízení a zajistit tak úplný reset továrního nastavení celého systému.

Individuální obnovení továrního nastavení videokonferenčního systému

Resetováním se u videokonferenčního systému obnoví výchozí tovární nastavení.

Stiskněte a přidržte tlačítko Reset na zadní straně videokonferenčního systému po dobu 20 sekund, dokud nebude kontrolka LED na kameře blikat růžově a na monitoru se nezobrazí zpráva „factory data reset“ (obnovení továrního nastavení).

Videokonferenční systém se restartuje a následně zazní zvukové upozornění, že je zařízení připravené k použití. Restartování trvá přibližně 1 minutu.

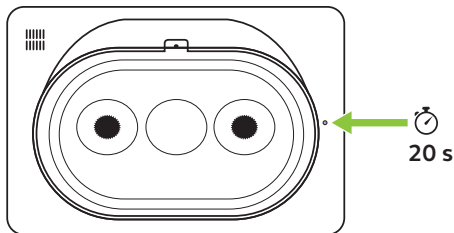


Individuální obnovení továrního nastavení dotykového ovladače

Resetováním se u dotykového ovladače obnoví výchozí tovární nastavení.

Pomocí kancelářské sponky stiskněte a přidržte tlačítko pro reset na zadní straně dotykového ovladače po dobu 20 sekund, dokud nebude kontrolka LED na kameře blikat růžově a na obrazovce se nezobrazí zpráva „factory data reset“ (obnovení továrního nastavení).

The reboot takes approximately 1 minute.



13. Podpora

13.1 Časté dotazy a technické parametry

Časté dotazy (FAQ), certifikáty a technické parametry naleznete na webu jabra.com/help/panacast50vbs.

13.2 Jak pečovat o zařízení Jabra

Videokonferenční systém Jabra PanaCast 50 Video Bar System je určený k použití pouze v interiéru.

- Zamezte skladování na přímém slunci a při teplotách nad 40 °C / 104 °F nebo pod 0 °C / 32 °F.
- Kameru ani kabely nevystavujte dešti ani jiným kapalinám.
- Zařízení neumísťujte do blízkosti větracích otvorů monitoru nebo televizoru, mohlo by to způsobit jejich přehřátí a nesprávnou funkci.
- Povrch čistěte hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.

Více informací o videokonferenčním systému Jabra PanaCast 50
Video Bar System se dozvíte na stránkách
jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted.