

# Microsoft Surface Hub 3

Schůzky bez omezení a oživená spolupráce

**Surface Hub 3** od společnosti Microsoft v sobě pojí výkonnost digitální tabule pro spolupráci, bezproblémové videokonference a intuitivní ovládání dotykem a perem. Tyto funkce dohromady umožňují dynamickou týmovou práci, ať se připojujete odkudkoli a jakkoli. Dejte svým zaměstnancům možnost společně více dosáhnout díky spolupráci a sdílení informací v reálném čase.

## UŽIVATELSKÁ ZKUŠENOST ZAMĚSTNANCŮ JE DŮLEŽITÁ

Hardware a software společně vytvářejí pro každého účastníka optimální podmínky v Microsoft Teams Room. Díky investicím společnosti Microsoft do designu zaměřeného na pohodlí uživatelů a průkopnické historii prémiových tvarů Surface ustupuje technologie Surface Hub 3 do pozadí, a spolupráce zůstává na prvním místě. Informací v reálném čase.

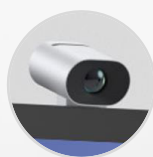
## UVZDÁLENÁ SPRÁVA, BEZPEČÍ ZA KAŽDÝCH OKOLNOSTÍ

Snadné nasazení, správa zařízení odkudkoliv a zabezpečená kontrola nad každým zařízením Surface Hub 3 pomocí Microsoft Intune, správy Microsoft Teams a Windows 11 Pro. Surface Hub 3 je součástí ekosystému Microsoft a vestavěné zabezpečení chip-to-cloud<sup>1</sup> zajišťuje bezpečnost zaměstnancům i samotné organizaci.

## VÁŠ BUSINESS NA PRVNÍM MÍSTĚ

Všestranné příslušenství a mobilní stojany přizpůsobí obrazovku tabule měnícím se prostorovým a technologickým potřebám uživatelů. Modulární design umožňuje opravy a průběžné upgrady, čímž chrání investici maximalizací její hodnoty po celý životní cyklus.

Surface Smart Camera s automatickým rámováním, které využívá umělou inteligenci, poskytuje účastníkům dynamický pohled na místnost.



Obrazovka s technologií in-cell přináší do používání dotykového displeje lidský rozměr.

Surface Hub 3 je nejlehčí zařízení s nejvyšším rozlišením a nejtenčím rámečkem ve své produktové kategorii.

Obrázky a videa se na 8bitové 4K HDR obrazovce s barevnou kalibrací zobrazují ostře a čistě.



Lineární mikrofonní pole s 8 mikrofony MEMS zajišťuje, že hlas jak účastníků v sále, tak těch připojených na dálku bude slyšet přesně a čistě.

Otáčení obrazovky umožňuje plynulý přechod z režimu na výšku do režimu na šířku a přizpůsobení formátu danému úhlu.



S APC<sup>™</sup> Charge Mobile Battery<sup>2</sup> se můžete s digitální tabulí libovolně přemísťovat.

Displej Surface Hub 3 má 4096 dotykových bodů, čímž zaručuje nejpřirozenější použití pera v této třídě zařízení.



\*Zobrazené pozadí je dostupné ke stažení. Vzhled se může lišit.

<sup>1</sup>Některé cloudové funkce vyžadují předplatné nebo příslušnou licenci.

<sup>2</sup>APC<sup>™</sup> Charge Mobile Battery pro Surface Hub 3 50" se prodává zvlášť.

# Microsoft Surface Hub 3 50"

<b>PROCESOR</b>	Intel i5	<b>AUDIO</b>	Přední 3pásmové stereo reproduktory s rozsahem 100 Hz – 12 KHz, včetně (6) předního středového reproduktoru, (3) předního výškového reproduktoru a (1) zadního basového reproduktoru basové reproduktory 2× pole mikrofونů MEMS s 8 prvky v plném rozsahu pásma Chytré AV optimalizuje audio na výšku nebo na šířku Orientace na šířku nebo na výšku
<b>GRAFIKA</b>	iGPU	<b>PORTY</b>	(4) USB-C včetně dvou kamerových portů (na displeji) (1) USB-A™ (na displeji) Gigabit Ethernet RJ45 Video výstup mini DisplayPort™** Video vstup HDMI** Vstup USB-C s Alt-Mode DisplayPortem** *Dostupné ve Windows 10/11 Pro/ Enterprise. **K dispozici pouze při použití alternativních metod komunikace. Další informace o připojení dalších zařízení k SurfaceHub na Surface Hub   Microsoft Learn
<b>PAMĚŤ A ÚLOŽIŠTĚ<sup>1</sup></b>	Paměť: 32 GB Úložiště: 512 GB		
<b>ROZLIŠENÍ</b>	3840 × 2560		
<b>DISPLEJ</b>	PixelSense™ Poměr stran 3:2 8bitové barvy 15,5mm okraj Antireflexní IPS LCD In-Cell Touch s 10 souběžnými dotykovými body, dvě pera		
<b>ROZMĚRY A HMOTNOST<sup>2</sup></b>	Výška: 29,2 palce (741 mm) Šířka: 43,2 palce (1097 mm) Hloubka: 3,0 palce (76 mm) Váha: 61,6 lbs (28 kg)		
<b>ZABEZPEČENÍ</b>	TrustedPlatform Module 2.0		
<b>KAMERY</b>	Microsoft Surface Hub Smart Camera, <sup>5</sup> 4K, vlastní konektor USB-C®, HFOV 136 stupňů		
		<b>PŘIPOJENÍ</b>	Wi-Fi 5: IEEE802.11ac (kompatibilní s a/b/g/n/ac) Bluetooth® Wireless 5.1 technologie Gigabit Ethernet Microsoft Teams Cast* * Další informace o sdílení obsahu do Microsoft Teams Rooms na Microsoft Support.
		<b>KOMPATIBILITA S PEREM A ŘÍSLUŠENSTVÍM</b>	Aktivní podpora rukopisu pro dvě pera Microsoft Surface Hub Pen <sup>6</sup> (aktivní) Microsoft Surface Slim Pen, Microsoft Surface Slim Pen 2 Kompatibilní s certifikovanými periferiemi Microsoft Teams Rooms



## Upozornění

<sup>1</sup>Značnou část úložiště využívá software operačního systému. Dostupné úložiště se může měnit podle aktualizací softwaru a aplikací používaných v systému. 1 GB = 1 miliarda bytů 1 TB = 1000 GB. Více na [Surface.com/Storage](https://www.microsoft.com/surface/storage).

<sup>2</sup>Velikost a hmotnost se mohou lišit podle konfigurace a výrobního postupu.

<sup>5</sup>Dříve známá jako Surface Hub 2 Smart Camera.

<sup>6</sup>Dříve známé jako Surface Hub 2 Pen.

# Microsoft Surface Hub 3 50”

<b>SOFTWARE</b>	Windows 11 IoT Enterprise s Microsoft Teams Rooms v prostředí Windows Lze překonfigurovat na Windows 11 Pro/Enterprise* *Je vyžadována licence na software a image. Prodává se zvlášť. Další informace na Microsoft Learn.	<b>SENZORY</b>	Dopplerův detektor pohybu Akcelerometr Gyroskop
<b>PŘÍSTUPNOST</b>	Kompatibilní s výškově nastavitelnými stojany* Zahrnuje funkce přístupnosti v Teams – více na Accessibility Features   Microsoft Accessibility Poznej další kompatibilní zařízení a výrobky od Microsoft – Accessible Devices & Products for PC & Gaming   AssistiveTech Accessories – MicrosoftStore *Prodává se zvlášť.	<b>OBSAH BALENÍ</b>	(1) 50 palcový Surface Hub 3 (1) Surface Hub SmartCamera <sup>5</sup> (1) Surface Hub Pen <sup>6</sup> 3m napájecí kabel AC Uživatelská příručka
<b>MOŽNOSTI SERVISU<sup>3</sup></b>	Komponenty vyměnitelné zákazníkem včetně: Modulární kazeta s výměnným SSD Surface Hub Smart Camera <sup>5</sup> Surface Hub Pen <sup>6</sup>	<b>ZÁRUKA<sup>4</sup></b>	Roční omezená záruka na hardware
<b>EXTERIÉR</b>	Kryt: Precizně obráběný hliník s kompozitní minerální pryskyřicí Barva: Platinová Mechanická tlačítka: Napájení, hlasitost, zdroj		



## Upozornění

<sup>3</sup>Komponenty vyměnitelné zákazníkem (CRUs) lze zakoupit přes Vašeho autorizovaného prodejce Surface. Komponenty mohou být vyměněny on-site zkušeným technikem podle Service Guide od Microsoft. Otevírání a/nebo opravování zařízení může představovat nebezpečí elektrického šoku, požáru, zranění a dalších rizik. Při opravách vlastními silami postupujte opatrně. Poškození způsobená během opravy nejsou krytá zárukou ani servisní smlouvou. Dostupnost vyměnitelných komponent, jejich uvádění na trh a možnosti oprav se mohou na různých trzích lišit.

<sup>4</sup>Omezená záruka Microsoft se poskytuje navíc k zákonným právům spotřebitele.

<sup>5</sup>Dříve známá jako Surface Hub 2 Smart Camera.

<sup>6</sup>Dříve Surface Hub 2 Pen.

# Microsoft Surface Hub 3 85"

<b>PROCESOR</b>	Intel i5	<b>AUDIO</b>	Přední 3pásmové stereo reproduktory s rozsahem 100 Hz – 12 KHz, včetně (4) předního středového reproduktoru, (2) předního výškového reproduktoru a (1) zadního basového reproduktoru Pole mikrofonů MEMS s 8 prvky v plném rozsahu pásma
<b>GRAFIKA</b>	iGPU		
<b>PAMĚŤ A ÚLOŽIŠTĚ<sup>1</sup></b>	Paměť: 32 GB Úložiště: 512 GB		
<b>ROZLIŠENÍ</b>	3840 x 2160	<b>PORTY</b>	(3) USB-C (na displeji) (1) USB-A™ (na displeji) Gigabit Ethernet RJ45 Video výstup mini DisplayPort™** Video vstup HDMI** Vstup USB-C s Alt-Mode DisplayPortem** *Dostupné ve Windows 10/11 Pro/Enterprise. **K dispozici pouze při použití alternativních metod komunikace. Další informace o připojení dalších zařízení k SurfaceHub na Surface Hub   Microsoft Learn
<b>DISPLEJ</b>	PixelSense™ Poměr stran 3:2 8bitové barvy 15,5mm okraj Antireflexní IPS LCD In-Cell Touch s 10 souběžnými dotykovými body, dvě pera		
<b>ROZMĚRY A HMOTNOST<sup>2</sup></b>	Výška: 44,5 palce (1130 mm) Šířka: 77,1 palce (1959 mm) Hloubka: 3,4 palce (85,6mm) Hmotnost: 61,6 lb (84 kg)		
<b>ZABEZPEČENÍ KAMERY</b>	TrustedPlatform Module 2.0 Microsoft Surface Hub Smart Camera, <sup>5</sup> 4K, vlastní konektor USB-C®, HFOV 136 stupňů	<b>PŘIPOJENÍ K SÍTÍ A BEZDRÁTOVÉ</b>	Wi-Fi 5: IEEE802.11ac (kompatibilní s a/b/g/n/ac) Bluetooth® Wireless 5.1 technologie Gigabit Ethernet Microsoft Teams Cast* * Další informace o sdílení obsahu do Microsoft Teams Rooms na Microsoft Support.
		<b>KOMPATIBILITA S PEREM A ŘÍSLUŠENSTVÍM</b>	Aktivní podpora rukopisu pro dvě pera Microsoft Surface Hub Pen <sup>6</sup> (aktivní) Microsoft Surface Slim Pen, Microsoft Surface Slim Pen 2 Kompatibilní s certifikovanými periferiemi Microsoft Teams Rooms



## Upozornění

<sup>1</sup>Značnou část úložiště využívá software operačního systému. Dostupné úložiště se může měnit podle aktualizací softwaru a aplikací používaných v systému. 1 GB = 1 miliarda bytů 1 TB = 1000 GB. Více na [Surface.com/Storage](https://www.microsoft.com/surface/storage).

<sup>2</sup>Velikost a hmotnost se mohou lišit podle konfigurace a výrobního postupu.

<sup>5</sup>Dříve známá jako Surface Hub 2 Smart Camera.

<sup>6</sup>Dříve známé jako Surface Hub 2 Pen.

# Microsoft Surface Hub 3 85”

<b>SOFTWARE</b>	Windows 11 IoT Enterprise s Microsoft Teams Rooms v prostředí Windows Lze překonfigurovat na Windows 11 Pro/Enterprise* *Je vyžadována licence na software a image. Prodává se zvlášť. Další informace na Microsoft Learn.	<b>MOŽNOSTI SERVISU<sup>3</sup></b>	Komponenty vyměnitelné zákazníkem včetně: Modulární kazeta s výměnným SSD Surface Hub Smart Camera <sup>5</sup> Surface Hub Pen <sup>6</sup>
<b>PŘÍSTUPNOST</b>	Kompatibilní s výškově nastavitelnými stojany* Zahrnuje funkce přístupnosti v Teams – více na Accessibility Features   Microsoft Accessibility Poznej další kompatibilní zařízení a výrobky od Microsoft – Accessible Devices & Products for PC & Gaming   AssistiveTech Accessories – MicrosoftStore *Prodává se zvlášť.	<b>EXTERIÉR</b>	Kryt: Precizně obráběný hliník s kompozitní minerální pryskyřicí Barva: Platinová Mechanická tlačítka: Napájení, hlasitost, zdroj
		<b>SENZORY</b>	Dopplerův detektor pohybu
		<b>OBSAH BALENÍ<sup>1</sup></b>	(1) 85-palcový Surface Hub 3* (1) Surface Hub SmartCamera <sup>5</sup> (2) Surface Hub Pen <sup>6</sup> 4 m napájecí kabel AC Uživatelská příručka
		<b>ZÁRUKA<sup>4</sup></b>	Roční omezená záruka na hardware



## Upozornění

<sup>3</sup>Komponenty vyměnitelné zákazníkem (CRUs) lze zakoupit přes Vašeho autorizovaného prodejce Surface. Komponenty mohou být vyměněny on-site zkušeným technikem podle Service Guide od Microsoft. Otevírání a/nebo opravování zařízení může představovat nebezpečí elektrického šoku, požáru, zranění a dalších rizik. Při opravách vlastními silami postupujte opatrně. Poškození způsobená během opravy nejsou krytá zárukou ani servisní smlouvou. Dostupnost vyměnitelných komponent, jejich uvádění na trh a možnosti oprav se mohou na různých trzích lišit.

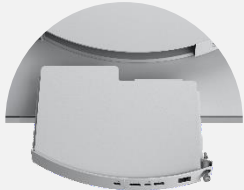
<sup>4</sup>Omezená záruka Microsoft se poskytuje navíc k zákonným právům spotřebitele.

<sup>5</sup>Dříve známá jako Surface Hub 2 Smart Camera.

<sup>6</sup>Dříve Surface Hub 2 Pen.

# Příslušenství

## Microsoft Surface Hub 3 85" Pack

<b>PROCESOR</b>	Intel i5	<b>PŘÍSTUPNOST</b>	Fyzický dotykový prvek pro identifikaci Microsoft Surface Hub 3 85"
<b>GRAFIKA</b>	iGPU	<b>MOŽNOSTI SERVISU<sup>3</sup></b>	Komponenty vyměnitelné zákazníkem včetně: výměnný SSD
<b>PAMĚŤ A ÚLOŽIŠTĚ<sup>1</sup></b>	Paměť: 32 GB Úložiště: 512 GB	<b>EXTERIÉR</b>	Kryt: Nerezová ocel s kompozitní minerální pryskyřicí Barva: Platinová
<b>ROZMĚRY A HMOTNOST<sup>2</sup></b>	Rozměry: 10,8 palce × 8,7 palce × 1,3 palce (275 mm × 220mm × 32mm) Hmotnost: 2,1 lb (954 g)	<b>OBSAH BALENÍ</b>	Surface Hub 3 Pack Uživatelská příručka
<b>ZABEZPEČENÍ</b>	TrustedPlatform Module 2.0	<b>ZÁRUKA<sup>4</sup></b>	Roční omezená záruka na hardware
<b>PORTY</b>	USB-A Gigabit Ethernet RJ45 Video výstup mini DisplayPort™** Video vstup HDMI** Vstup USB-C s Alt-Mode Display Portem** *Pouze pro Windows desktop **K dispozici pouze při použití alternativních metod komunikace. Další informace o připojení dalších zařízení k SurfaceHub na Surface Hub I Microsoft Learn		
<b>SOFTWARE</b>	Windows 11 IoT Enterprise s Microsoft Teams Rooms v prostředí Windows Lze překonfigurovat na Windows 11 Pro/Enterprise* *Je vyžadována licence na software a image. Prodává se zvlášť. Další informace na Microsoft Learn.		

### Upozornění

<sup>1</sup>Značnou část úložiště využívá software operačního systému. Dostupné úložiště se může měnit podle aktualizací softwaru a aplikací používaných v systému. 1 GB = 1 miliarda bytů 1 TB = 1000 GB. Více na [Surface.com/Storage](https://surface.com/storage).

<sup>2</sup>Velikost a hmotnost se mohou lišit podle konfigurace a výrobního postupu.

<sup>3</sup>Komponenty vyměnitelné zákazníkem (CRUs) lze zakoupit přes Vašeho autorizovaného prodejce Surface. Komponenty mohou být vyměněny on-site zkušeným technikem podle Service Guide od Microsoft. Otevírání a/nebo opravování zařízení může představovat nebezpečí elektrického šoku, požáru, zranění a dalších rizik. Při opravách vlastními silami postupujte opatrně. Poškození způsobená během opravy nejsou krytá zárukou ani servisní smlouvou. Dostupnost vyměnitelných komponent, jejich uvádění na trh a možnosti oprav se mohou na různých trzích lišit.

<sup>4</sup>Omezená záruka Microsoft se poskytuje navíc k zákonným právům spotřebitele.

# Příslušenství

## Microsoft Surface Hub Smart Camera<sup>5</sup>

<b>ROZMĚRY</b>	výška: 43 mm (54,6 mm se stojanem) × šířka 67 mm × hloubka 66mm (šířka stojanu 42 mm)	<b>PŘIPOJENÍ</b>	Montáž: horní okraj Surface Hub 2S a Surface Hub 3 50" a 85" Mechanické a elektrické propojení s Hubem: USB-C, magnetické připevnění k horní části rámečku Rozhraní k SurfaceHub 2S, Surface Hub 3 50" a 85": vlastní USB-C Reverzní USB-C konektor: Není podporován.
<b>PAMĚŤ</b>	1 GB DRAM, 8 GB eMMC (nedostupné pro uživatele)	<b>FUNKCE KAMERY A VIDEO</b>	Pevné ohnisko s 11 skleněnými prvky 1 RGB modul kamery Pracovní vzdálenost: 1,0 – 7,4m HFOV: >136 stupňů Rozsah sklonu: +20 stupňů a -20 stupňů vodorovně. SurfaceHub Smart Camera4 přizpůsobuje svou deformační síť tak, aby nezkrášlovala obraz v závislosti na úhlu naklonění kamery, takže obraz vypadá vždy přirozeně. Formát videi: 16:9 (NV12 při 360p, 720p, 1080p, 1440p) Magnetická záklopka se připevní před kamerou pro ochranu soukromí, nebo se pohodlně uschová za kamerou.
<b>PROCESOR</b>	Intel MyriadX 2085 (ImageSignal Processor a NN SOC s 1 TFLOPS akcelerací DNN a 18 jádry)	<b>EXTERIÉR</b>	Kryt: Eloxovaný hliník Barva: Platinová Mechanická tlačítka: nejsou Jeden bílý LED indikátor stavu kamery (indikátor je vidět jen při zapnutí kameře)
<b>ZABEZPEČENÍ</b>	Software kamery aktualizovatelný v rámci updatu Hub Software s Windows Update, zabezpečení – proces zabezpečení podpisu.	<b>ZÁRUKA<sup>4</sup></b>	Roční omezená záruka na hardware (ve všech zemích)
<b>SOFTWARE</b>	Chytré funkcionality: Podpora IntelliFrame v Microsoft Teams Rooms* Automatické rámování** (automaticky rámuje lidi v zorném poli) Optimalizace obrazu (automatická expozice, automatické vyvážení bílé, anti-flicker) Úhel sklonu se mění pro odstranění distorze/zkreslení obrazu v zorném poli, a zajistí tak přirozený vzhled obličejů. Možnost upgradu: Interní firmware kamery lze aktualizovat o nové funkce nebo opravením chyb s pomocí Windows Update  *Vyžaduje se licence na software. Prodává se zvlášť. ** K dispozici při spuštění Windows 10 Team Edition nebo Windows 10/11 Pro/Enterprise	<b>OBSAH BALENÍ</b>	Microsoft SurfaceHub Smart Camera <sup>5</sup> s krytem pro ochranu soukromí Uživatelská příručka Bezpečnostní a záruční dokumentace
<b>SENZORY</b>	Rozlišení senzorů: 12MP	<b>HMOTNOST<sup>2</sup></b>	180g s krytem

Upozornění

<sup>2</sup>Velikost a hmotnost se mohou lišit podle konfigurace a výrobního postupu.

<sup>4</sup>Omezená záruka Microsoft se poskytuje navíc k zákonným právům spotřebitele.

<sup>5</sup>Dříve známá jako Surface Hub 2 Smart Camera.

# Příslušenství

## Stylus Microsoft Surface Hub Pen<sup>6</sup>

<b>ROZMĚRY</b>	5,94" × 0,64" × 0,56" (151 mm × 16,3 mm × 14,3 mm)
<b>HMOTNOST<sup>2</sup></b>	0,09 lb (41g)
<b>TLAČÍTKA</b>	Boční tlačítko a guma na špičce
<b>BARVA</b>	Šedá
<b>TYP KONKETORU</b>	Bluetooth 4.0
<b>KOMPATIBILITA</b>	Surface Hub 3 50" a 85" Surface Hub 2S* *Kompatibilní i s některými zařízeními Surface Více na Microsoft Support.



Upozornění

<sup>2</sup>Velikost a hmotnost se mohou lišit podle konfigurace a výrobního postupu.

<sup>6</sup>Dříve Surface Hub 2 Pen.