PREDATOR

PREDATOR HELIOS NEO 14 AI

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

© 2025. Všechna práva vyhrazena.
Predator Helios Neo 14 AI
Zahrnuje: PHN14-71
Tato revize: 05/2025

Důležité

Tato příručka obsahuje důvěrné informace, které jsou chráněny autorskými právy. Informace obsažené v této příručce se mohou měnit bez předchozího upozornění. Některé funkce popsané v této příručce nemusí být podporovány v závislosti na verzi operačního systému. Obsažené obrázky jsou pouze orientační a mohou obsahovat informace nebo funkce, které se nevztahují na váš počítač. Společnost Acer Group nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby nebo opomenutí v této příručce.

Číslo modelu: _____
Sériové číslo: _____
Datum zakoupení: _____
Místo zakoupení: _____

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.

Obsah

Stručné pokyny 6
Uživatelské příručky 6
Základní péče a tipy pro používání počítače 7
Vypnutí počítače 7
Péče o počítač 7
Péče o adaptér střídavého proudu 8
Čištění a servis 8
Pokyny pro bezpečné používání baterie 9
Interní baterie 12
Péče o zrak 12
Poznámky k používání 3D obrazu 13

Seznámení s notebookem Predator 14
Obrazovka 14
Zobrazení klávesnice 15
Pohled zleva 17
Informace o USB typu A 18
Informace o USB typu C 18
Pohled zprava 19
Informace o USB typu A 19
Informace o USB typu C 20
Pohled zespodu 21
Pohled zezadu 21

Používání klávesnice 22
Klávesové zkratky 22
Speciální klávesy 23

Plocha Windows OS 25

Používání přesného touchpadu 27
Gesta na touchpadu 27
Změna nastavení touchpadu 29

Obnovení 31
Vytvoření zálohy historie souboru 31
Obnovení počítače 33
Resetování tohoto počítače a zachování mých souborů 33
Resetování tohoto počítače a odstranění všeho 37

Používání připojení Bluetooth 40
Povolení a zakázání Bluetooth 40
Povolte Bluetooth a přidejte zařízení 40

Připojení k Internetu 43
Připojeno k bezdrátové síti 43
Připojení k bezdrátové síti LAN 43

PredatorSense 46
Hlavní obrazovka PredatorSense 46
Karty widgetů 47
Nastavení PredatorSense 49
Účet a podpora 49
Web Planet9 50
Scénář 51
Profily scénářů 51
Režim systému 55
Ovládání ventilátoru 56
Osvětlení Pulsar 57
Úpravy pokročilých nastavení 63
Osobní nastavení 64
Kontrola 70
Sledování 72
Centrum aplikací 73
Zóna zážitků 74

Zabezpečení počítače 76
Používání bezpečnostního zámku počítače 76
Použití hesla 76
Zadání hesel 77

Nástroj BIOS 78
Pořadí spouštění 78
Nastavení hesel 78

Řízení spotřeby 79
Úsporný režim 79

Jednotka bateriových zdrojů 81
Vlastnosti baterie 81
Dobíjení baterie 81
Optimalizace životnosti baterie 82
Kontrola napájení z baterie 83
Upozornění na vybití baterie 83

S počítačem na cestách 84
Odpojení od stolního počítače 84
Přesunování a co si vzít s sebou 84

Univerzální sériová sběrnice (USB) 87

Port USB typu C 89

Port Thunderbolt 4 90
Monitory 90

Video a zvukové konektory 92
Připojení monitoru 92
Sluchátka a mikrofon 92

HDMI **94**

Čtečka karet microSD **95**

Časté otázky **97**

Vyžádání služby ... 99

Tipy a pokyny pro používání Windows ... 101

- Mohu vypnout oznámení? ... 101
- Mohu přizpůsobit zamykací obrazovku? ... 101
- Mohu změnit rozlišení obrazovky? ... 102
- Kde jsou mé aplikace? ... 102
- Co je účet Microsoft ID (účet)? ... 103
- Jak zkontrolovat, zda jsou k dispozici aktualizace Windows? ... 103
- Kde mohu získat další informace? ... 103

Řešení problémů ... 104

- Tipy pro odstraňování poruch ... 104
- Chybové zprávy ... 104

Internet a online zabezpečení **106**

První krůčky na Internetu ... 106

- Ochrana počítače ... 106
- Výběr poskytovatele služeb internetu ... 106
- Síťová připojení ... 108
- Surfujte po Internetu! ... 109
- Software pro zabezpečení na internetu ... 110

Začínáme...

V této části najdete:

- Užitečné informace o péči o váš počítač a vaše zdraví
- Kde najdete tlačítko napájení, porty a konektory
- Přehled rozhraní systému Windows 11
- Tipy a triky pro používání touchpadu a klávesnice
- Jak vytvořit zálohy pro obnovení
- Pokyny pro připojení k síti a používání Bluetooth
- Informace o používání dodávaného softwaru Predator

Stručné pokyny

Děkujeme vám, že jste si k uspokojení svých potřeb v oblasti přenosných počítačů vybrali notebook Predator.

Upozornění
Tento produkt není určen k těžbě kryptoměn. Na poškození vašeho produktu způsobené těžbou kryptoměn nebo souvisejícími činnostmi se záruka na produkt nevztahuje.

Uživatelské příručky

Abychom vám při používání notebooku Predator pomohli, vytvořili jsme pro vás sadu příruček:

Průvodce instalací vám pomůže při úvodním nastavení počítače a seznámí vás se základními schopnostmi a funkcemi nového počítače.

Další informace o tom, jak můžete pomocí počítače zvýšit svou produktivitu, naleznete v **Uživatelské příručce**. Tato příručka obsahuje podrobné informace týkající se například systémových nástrojů, obnovování dat, možností rozšíření a odstraňování potíží.

Po připojení k internetu si můžete do počítače stáhnout aktualizace z této adresy:
http://go.acer.com/support

1. Odkaz otevře webovou stránku Predator [Support] (Podpora).
2. Přejděte na část *[Drivers and Manuals] (Ovladače a příručky)* a vyhledejte váš model tak, že vložením nebo ručně zadáte sériové číslo, SNID nebo model produktu.
3. Z této stránky si můžete stáhnout a nainstalovat identifikační nástroj Predator, který automaticky zjistí sériové číslo a SNID počítače a umožní vám kopírovat do schránky.
4. Jakmile najdete model produktu, zobrazí se aktualizace nebo dokumenty.

Základní péče a tipy pro používání počítače

Vypnutí počítače

Počítač můžete vypnout některým z následujících postupů:

- Pomocí příkazu Vypnout v systému Windows: Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows*, vyberte **[Power] (Napájení)** › **[Shut down] (Vypnout)**.
- Pravým tlačítkem myši klikněte na *tlačítko [Start] (Start) Windows* › **[Shut down or sign out] (Vypnutí nebo odhlášení)** › **[Shut down] (Vypnout)**.

Pokud potřebujete počítač na krátkou chvíli vypnout, ale nechcete jej vypnout úplně, můžete jej uvést do *[Sleep] (Režim spánku)* některým z následujících způsobů:

- Stiskněte tlačítko napájení.
- Stiskněte klávesovou zkratku pro režim spánku.
- Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows*, vyberte **[Power] (Napájení)** › **[Sleep] (Režim spánku)**.
- Pravým tlačítkem myši klikněte na *tlačítko [Start] (Start) Windows* › **[Shut down or sign out] (Vypnutí nebo odhlášení)** › **[Sleep] (Režim spánku)**.

Poznámka

Pokud nelze počítač vypnout normálně, stiskněte a podržte tlačítko napájení déle až deset sekund. Pokud vypnete počítač a chcete jej znovu zapnout, počkejte alespoň dvě sekundy.

Péče o počítač

Budete-li se o počítač dobře starat, bude vám dobře sloužit.

- Používejte pouze adaptér dodaný s vaším zařízením nebo adaptér schválený společností Acer pro napájení vašeho zařízení.
- Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření. Neumísťujte počítač v blízkosti zdrojů tepla, například radiátoru.

- Nevystavujte počítač teplotám pod 0 °C (32 °F) nebo nad 50 °C (122 °F).
- Nevystavujte počítač magnetickým polím.
- Nevystavujte počítač dešti nebo vlhku.
- Zabraňte potřísnění počítače vodou nebo jinými tekutinami.
- Nevystavujte počítač silným nárazům nebo vibracím.
- Nevystavujte počítač prachu nebo nečistotám.
- Nestavějte nic na horní stranu počítače.
- Displej počítače nezavírejte prudce.
- Neumísťujte počítač na nerovný povrch.

Péče o adaptér střídavého proudu

Několik pokynů k péči o adaptér střídavého proudu:

- Nepřipojujte adaptér k žádnému jinému zařízení.
- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte těžké předměty. Napájecí kabel a jiné kabely umístěte mimo místa, kudy lidé chodí.
- Při vytahování napájecího kabelu netahejte za samotný kabel, ale za zástrčku.
- Používáte-li prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného zařízení překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech zařízení připojených k jedné elektrické zásuvce dále nesmí překročit kapacitu pojistky.

Čištění a servis

Při čištění počítače dodržujte následující kroky:

1. Vypněte počítač.
2. Odpojte síťový adaptér.
3. Použijte měkký, lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

Pokud vám počítač upadne nebo je viditelně poškozený nebo normálně nepracuje, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Acer.

Pokyny pro bezpečné používání baterie

Upozornění
Pokud používáte nabíjecí vozík nebo malý prostor pro simultánní nabíjení nebo provoz více zařízení, musí být prostor dobře odvětrávaný a teplotu v něm je třeba udržovat mezi 0 °C (32 °F) až 35 °C (95 °F) a nabíjení baterie je nutné zastavit po dosažení kapacity 100 %.
Trvalé nabíjení může vést k deformaci nebo poškození baterie/ zařízení.

Bezpečnostní zásady při nabíjení baterií

Provozní životnost baterie mohou negativně ovlivnit následující způsoby používání:

- Trvalé nabíjení baterie/zařízení při plné kapacitě.
- Nabíjení baterie/zařízení při teplotách nad 35 °C (95 °F) nebo pod 0 °C (32 °F).

Aby nedošlo k poškození, dodržujte tyto bezpečnostní zásady:

- Zastavte nabíjení po dosažení 100% kapacity; pravidelné nebo časté nabíjení plně nabité baterie po delší dobu může vést k deformaci nebo poškození baterie. Doporučujeme vám, abyste baterii znovu nabili po tom, co úroveň baterie klesne pod kapacitu 70 %.
- Nenabíjejte baterii při teplotách nad 35 °C (95 °F) nebo pod 0 °C (32 °F). Nabíjení při neobvykle vysokých nebo nízkých teplotách může vést k deformaci nebo poškození baterie.
- Nabíjecí port musí být čistý a bez nečistot a měl by se používat pouze s nabíjecím vybavením Acer. Použití baterie nebo nabíjecího vybavení jiné značky než Acer může vést k poškození produktu a ke ztrátě platnosti záruky.
- Pokud zařízení plánujete uložit na delší dobu, vypněte je, odeberte síťové napájení a uložte produkt při pokojové teplotě (0 °C – 35 °C) na suchém (vlhkost: 45 % – 80 %), dobře odvětraném místě. Nevystavuje produkt přímému slunci, vysokým teplotám a vysoké vlhkosti. Nenechávejte baterii zařízení dlouhou dobu úplně vybitou; může to vést k deformaci nebo poškození baterie. Doporučujeme, abyste

každých 6 měsíců kontrolovali, zda je baterie nabitá alespoň na kapacitu 50 %.

- BATERII NABÍJEJTE NA ČISTÉM, DOBŘE ODVĚTRANÉM MÍSTĚ.

Upozornění

Při nesprávné manipulaci s bateriemi hrozí nebezpečí výbuchu. Je zakázáno baterie demontovat nebo vhazovat do ohně. Nezkratujte vnější kontakty, baterie nepromačkávejte, nepropichujte ani do nich jinak nezasahujte. Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.
Použité baterie zlikvidujte podle místních nařízení.

Bezpečnostní zásady při výměně baterie

Nesprávná výměna nebo manipulace může baterii poškodit, způsobit přehřívání, vést ke zranění a riziku požáru nebo exploze.

- Zařízení s vestavěnou baterií: Vestavěnou baterii musí vyměnit autorizované servisní středisko. Nepokoušejte se baterii sami vyměnit nebo vyjmout.
- Zařízení s vyjímatelnou baterií: Baterie by se měla vyměnit pouze s použitím dílů schválených společností Acer. Nevyměňujte baterii s použitím jiných dílů než těch schválených.

Tento notebook používá lithiovou baterii. Nepoužívejte ji ve vlhkém, mokrém nebo korozívním prostředí. Nepokládejte, neukládejte ani neponechávejte výrobek v blízkosti zdroje vysoké teploty, silného přímého slunečního světla, v mikrovlnné troubě nebo v tlakové nádobě a nevystavujte jej teplotám přesahujícím 50 °C (122 °F).

Pokud nebudete dodržovat tyto pokyny, mohlo by to způsobit únik kyseliny z baterie, její výbuch nebo vzplanutí a zranění osob nebo poškození majetku. Nepropichujte baterii, neotevírejte ji ani nedemontujte. Pokud dojde k úniku elektrolytu z baterie a dostanete se do přímého styku s touto kapalinou, důkladně si omyjte ruce vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Z bezpečnostních důvodů a pro

prodloužení životnosti baterie nebude tato dobíjena v případě, že teplota poklesne pod 0 °C (32 °F) nebo přesáhne 35 °C (95 °F).

Plného výkonu nové baterie je dosaženo po dvou až třech úplných cyklech nabití a vybití. Baterii lze nabíjet a vybíjet řádově ve stovkách cyklů, ale nakonec se zcela opotřebuje. Když bude provozní doba počítače výrazně kratší než normálně, obraťte se na autorizovaného prodejce a kupte si novou baterii.

Baterii používejte pouze pro zamýšlený účel. Nikdy nepoužívejte žádnou nabíječku nebo baterii, která by byla poškozená. Baterii nezkratujte. Náhodné zkratování pólů může nastat, když se kladný (+) a záporný (-) pól baterie budou spojeny kovovými předměty, například mincemi, sponkami, perem atd. (Póly na baterii připomínají kovové proužky.) K tomu může dojít například v případě, že náhradní baterii přenášíte v kapse nebo tašce. Zkratování svorek může baterii nebo připojené zařízení poškodit.

Kapacita a životnost baterie se sníží v případě, že baterie bude ponechána na horkém nebo studeném místě, například v uzavřeném vozidel v létě nebo v zimě. Vždy se pokoušejte udržovat teplotu baterie mezi 15 °C a 25 °C (59 °F a 77 °F). Zařízení se studenou nebo horkou baterií nemusí dočasně pracovat, i když by baterie byla plně nabita. Výkonnost baterie je obzvláště omezena při teplotách pod bodem mrazu.

Nelikvidujte baterie v ohni, protože by mohly explodovat. Baterie mohou vybouchnout také v případě poškození. Baterie likvidujte podle místních předpisů. Pokud to je možné, recyklujte je. Nelikvidujte je jako běžný domácí odpad.

Bezdrátová zařízení mohou být náchylná k rušení vlivem baterie, což může ovlivnit jejich výkon.

Poznámka

*Průvodní doklady k baterii najdete na adrese **www.acer.com**.*

Interní baterie

- Nepokoušejte se vyměnit vestavěnou dobíjecí baterii, její výměnu musí provést opravné zařízení autorizované společností Acer.

Baterii dobíjejte podle pokynů v produktové dokumentaci.

Péče o zrak

Dlouhodobé sledování počítače, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesky, nadměrné osvětlení místnosti, neostrá obrazovka, velmi malé písmo a obrazovka s nízkým kontrastem mohou namáhat oči. V následujících částech naleznete doporučení, jak snížit únavu očí.

- Oči
  - Po každé hodině používání produktu nechte oči 5–10 minut odpočinout.
  - Pravidelně se dívejte mimo obrazovku na vzdálený objekt.
  - Často mrkejte, aby se oči nevysoušely.
- Displej
  - Udržujte monitor čistý.
  - Držte hlavu nad horním okrajem monitoru, abyste při pohledu doprostřed obrazovky hleděli očima mírně dolů.
  - Upravte jas a kontrast monitoru na pohodlnou úroveň tak, aby byl text dobře čitelný a grafika zřetelná.
- Odstraňte odlesky a odrazy následujícími způsoby:
  - umístěte monitor bokem k oknu nebo zdroji světla,
  - minimalizujte přístup světla do místnosti pomocí závěsů, rolet nebo žaluzií,
  - používejte pracovní osvětlení,
  - změňte úhel sledování monitoru,
  - používejte filtr snižující odlesky,
  - na monitor umístěte stínítko, například kus kartonu přesahující přes horní přední okraj monitoru.
  - Nenastavujte monitor tak, abyste jej museli sledovat z nepohodlného úhlu.
  - Nedívejte se dlouhodobě do zdrojů jasného světla.

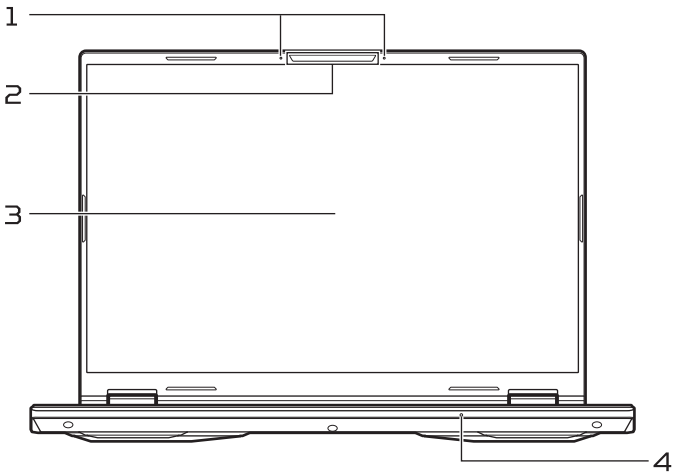
Poznámky k používání 3D obrazu

- V závislosti na vaší tělesné stavbě nebo fyzické kondici můžete během sledování 3D obrazu nebo po něm pociťovat příznaky nevolnosti z pohybu nebo únavu. Pokud se necítíte dobře nebo jste unaveni, okamžitě to přestaňte používat a odpočiňte si.
- Pokud mají levé a pravé oko odlišné vidění nebo mají tendenci používat jedno oko k vidění věcí, bude obtížné vidět jasné 3D obrazy a snadno se unavíte. Věnujte prosím přiměřený odpočinek a dbejte na svou fyzickou kondici.

Seznámení s notebookem Predator

Po nastavení počítače podle Průvodce instalací vás seznámíme s vaším novým počítačem Predator.

Obrazovka

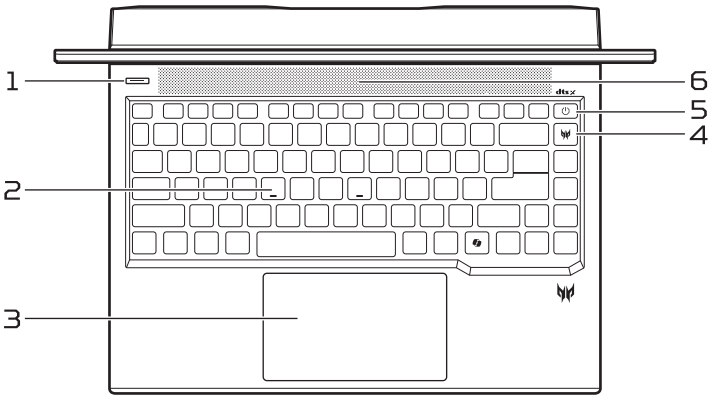


#	Ikona	Položka	Popis
1		Mikrofony	Interní digitální mikrofony pro nahrávání zvuku.
2		Infračervená kamera	Vestavěná infračervená kamera využívá infračervené snímání pro rozpoznávání obličeje a podporuje funkci Windows Hello.
3		Obrazovka	Zobrazuje grafický výstup počítače.
4		Mikrofon	Interní digitální mikrofon pro nahrávání zvuku s funkcí redukce šumu pomocí AI.

Poznámka

Tento monitor používá panel s nízkým obsahem modrého světla. Při výchozím nastavení monitoru (Přednastavený režim: [Standard] (Standard)), pracuje v souladu s TÜV Rheinland. Funkce [Low Blue Light] (Slabé modré světlo) na displeji je navržena tak, aby minimalizovala modré světlo vyzařované z displeje pro lepší pohodlí očí.

Zobrazení klávesnice



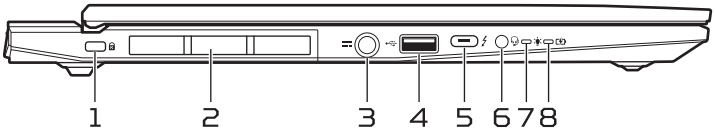
Poznámka

Tlačítko Copilot : Dostupnost funkcí se liší podle trhu, viz aka.ms/copilotpluspcs

#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačítko Režim	Slouží k postupnému přepínání režimů.
2		Klávesnice	Slouží k zadávání údajů do počítače. *Viz "Používání klávesnice" na straně 22.*

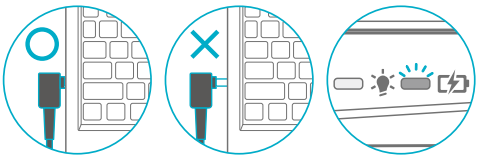
#	Ikona	Položka	Popis
3		Touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek. *Touchpad a tlačítka výběru tvoří jeden povrch.* *Pevným stisknutím na povrchu touchpadu provedete levé klepnutí.* *Pevným stisknutím na spodním pravém rohu provedete pravé klepnutí.*
4		Tlačítko PredatorSense	Spustí aplikaci PredatorSense.
5		Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí počítače.
6		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače. *Nezakrývejte ani neblokujte otvory.*

Pohled zleva



#	Ikona	Položka	Popis
1		Patice pro zámek Kensington	Umožňuje připojení bezpečnostního zámku kompatibilního s typem Kensington.
2		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače. *Nezakrývejte ani neblokujte otvory.*
3		Vstupní napájecí konektor	Zajišťuje připojení k síťovému adaptéru.

Poznámka: Zatlačte síťový adaptér do tunelu k napájecímu konektoru. Pocítíte cvaknutí, které znamená, že se připojení podařilo. Poté během nabíjení zkontrolujte, zda kontrolka baterie svítí žlutě.



4		Port USB	Připojení k zařízením USB.
5		Port USB typu C / Thunderbolt 4	Slouží k připojení zařízení USB s konektorem USB typu C. Podporuje Thunderbolt™ 4 a displeje.

#	Ikona	Položka	Popis
6		Konektor pro připojení sluchátek / reproduktorů	Slouží k připojení zvukových zařízení (například reproduktorů nebo sluchátek) nebo sluchátek s mikrofonem.
7		Indikátor napájení	Ukazuje stav napájení počítače.
8		Indikátor baterie	Indikuje stav baterie počítače. *Žlutá při nabíjení baterie. Modrá při úplném nabití (když je adaptér střídavého proudu zapojen do zásuvky).*

Informace o USB typu A

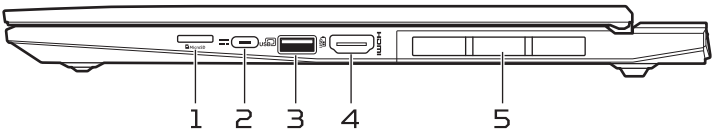
- Port kompatibilní s USB 3.2 Gen 2 je modrý.
- Kompatibilní se zařízeními USB 3.2 Gen 2 a dřívějšími.
- Pro optimální výkon používejte zařízení certifikované pro USB 3.2 Gen 2.
- Definováno specifikací USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB).

Informace o USB typu C

- USB 3.2 Gen 2 s přenosovými rychlostmi až 10 Gbps.
- Podporuje zvukový/video výstup DisplayPort™.
- Kompatibilní s Thunderbolt™ 4.
- Zajišťuje až 3 A při 5 V DC pro nabíjení USB.
- Vstupní napájení: vyžaduje síťový adaptér nebo zdroj napájení poskytující 90 W při 20 V.
  Pro optimální výkon prosím používejte certifikovaný síťový adaptér Acer nebo napájecí zařízení USB.

Poznámka
Specifikace se liší v závislosti na modelu nebo operačním systému.

Pohled zprava



#	Ikona	Položka	Popis
1	MicroSD	Čtečka karet microSD	Podporuje jednu kartu Secure Digital (microSD). *V jednom okamžiku lze použít jen jednu kartu.*
2	USB	Port USB typu C se vstupním napájecím konektorem	Slouží k připojení k síťovému adaptéru USB typu C a zařízením USB s konektorem USB typu C. Podporuje DisplayPort™ přes USB-C™.
3	USB	Port USB s nabíjením při vypnutí	Připojení k zařízením USB.
4	HDMI	Port HDMI 2.1	Podporuje připojení digitálního videa ve vysokém rozlišení.
5		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače. *Nezakrývejte ani neblokujte otvory.*

Informace o USB typu A

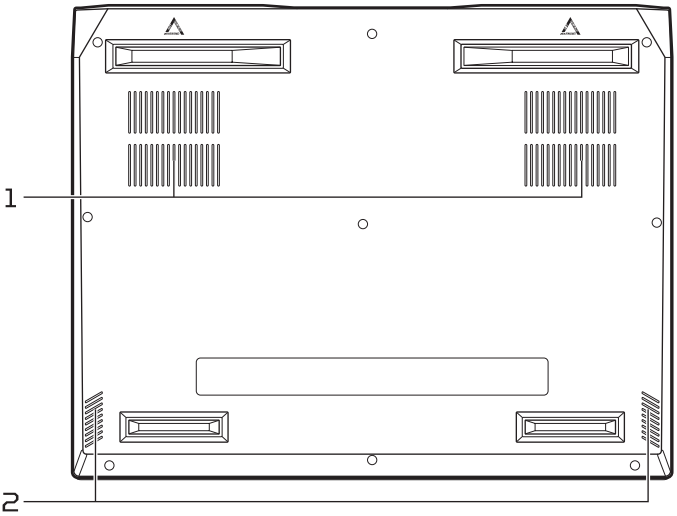
- Port kompatibilní s USB 3.2 Gen 2 je modrý.
- Kompatibilní se zařízeními USB 3.2 Gen 2 a dřívějšími.
- Pro optimální výkon používejte zařízení certifikované pro USB 3.2 Gen 2.
- Definováno specifikací USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB).

Informace o USB typu C

- USB 3.2 Gen 2 s přenosovými rychlostmi až 10 Gbps.
- Podporuje zvukový/video výstup DisplayPort™.
- Zajišťuje až 3 A při 5 V DC pro nabíjení USB.
- Vstupní napájení: vyžaduje síťový adaptér nebo zdroj napájení poskytující 90 W při 20 V.
  Pro optimální výkon prosím používejte certifikovaný síťový adaptér Acer nebo napájecí zařízení USB.

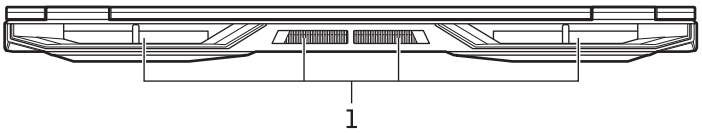
Poznámka
Specifikace se liší v závislosti na modelu nebo operačním systému.

Pohled zespodu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače. *Nezakrývejte ani neblokujte otvory.*
2		Reproduktory	Zajišťují stereofonní zvukový výstup.

Pohled zezadu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače. *Nezakrývejte ani neblokujte otvory.*

Používání klávesnice

Klávesnice obsahuje klávesy běžné velikosti, numerickou klávesnici, samostatné kurzorové klávesy, zámky, klávesy systému Windows a klávesové zkratky.

Klávesové zkratky

Klávesovou zkratku aktivujete stisknutím a podržením klávesy Fn dříve, než stisknete druhou klávesu této kombinace.

Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
Fn + F1		Přepnutí reproduktoru	Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.
Fn + F2		Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.
Fn + F3		Zvýšit hlasitost	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.
Fn + F5		Snížení jasu	Slouží ke snížení jasu obrazovky.
Fn + F6		Zvýšení jasu	Zvýší jas obrazovky.
Fn + F7		Přepnutí displeje	Přepíná výstup zobrazení mezi displejem, externím monitorem (pokud je připojen) a oběma zařízeními.
Fn + F8		Uzamčení počítače	Uzamkne váš počítač a zabezpečí vaše informace. Pro pokračování v práci můžete zadat heslo.
Fn + F9		Režim v letadle	Zapíná / vypíná síťová zařízení počítače.

Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
Fn + **F10**		Přepnutí zařízení touchpad	Slouží k zapnutí a vypnutí zabudovaného touchpadu.
Fn + **F11**		Snížení jasu podsvícení klávesnice	Snižuje intenzitu podsvícení klávesnice.
Fn + **F12**		Zvýšení jasu podsvícení klávesnice	Zvyšuje intenzitu podsvícení klávesnice.
Fn + **PrtSc**		Výstřižky	Vystřihne obdélník, volný tvar, okno nebo celou obrazovku do vaší schránky.
Fn + ▶/II		Přepínání mikrofonu	Slouží k zapnutí a vypnutí mikrofonu.
Fn + ▶	End	Konec	Přejde na konec dokumentu.
Fn + ◀	Home	Domů	Přejde na začátek dokumentu.
Fn + ▲	Pg Up	Předchozí stránka	Posunutí stránky nahoru.
Fn + ▼	Pg Dn	Další stránka	Posunutí stránky dolů.
Fn +		Přepínání zámku kláves Windows	Zapne / vypne zámek kláves Windows.

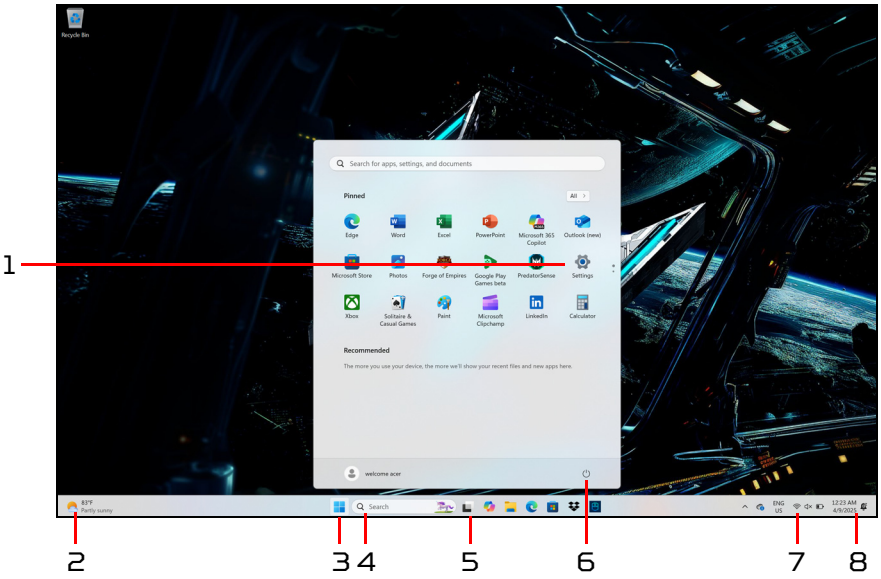
Speciální klávesy

Klávesnice počítače zahrnuje klávesy, které aktivují speciální funkce. Funkce každé klávesy je jasně označena ikonou.

Ikona	Funkce	Popis
PrtSc	Tisk obrazovky	Pořiďte rychlé snímky obrazovky.

Ikona	Funkce	Popis
▶/⏸	Přehrávat/ Pozastavit	Přehrát nebo pozastavit vybraný mediální soubor.
⏮	Předchozí	Návrat na předchozí mediální soubor.
⏭	Další	Přeskočit na další mediální soubor.

Plocha Windows OS



Poznámka

Obrazovka simulovaná, může se změnit. Dostupnost funkcí a načasování jejich zavedení se liší podle trhu a zařízení.

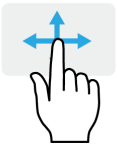
#	Položka	Popis
1	[Settings] (Nastavení)	Změní nastavení aplikací pro váš počítač.
2	[Widgets] (Widgety)	Poskytuje informace o počasí, zprávy, informace o akciích a sportovní informace.
3	[Start] (Start)	Spouští aplikace prostřednictvím aplikací označených jako [Pinned] (Připnuto), [Recommended] (Doporučeno) nebo [All apps] (Všechny aplikace).
4	[Search] (Hledat)	Zadejte texty pro vyhledávání v počítači a na internetu.

#	Položka	Popis
5	[Task View] (Zobrazení úloh)	Umožňuje přepínat mezi spuštěnými aplikacemi a přidat virutální plochu.
6	[Power] (Napájení)	Vypněte, uspěte nebo restartujte počítač.
7	[Quick settings] (Rychlá nastavení)	Zobrazuje stav síťového připojení, úroveň nabití baterie a nastavení zvuku. Můžete přepínat rychlé akce, abyste mohli okamžitě upravit nebo otevřít nastavení.
8	[Notification] (Oznámení)	Zobrazí oznámení a kalendář.

Používání přesného touchpadu

Touchpad ovládá šipku (neboli kurzor) na obrazovce. Když prstem přejedete po touchpadu, kurzor bude váš pohyb sledovat. Přesný touchpad (PTP) je navržen tak, aby umožňovat uniformnější, plynulejší a přesnější práci s touchpadem. Mnoho aplikací podporuje gesta přesného touchpadu s využitím jednoho či více prstů, nicméně je možné, že určité aplikace či programy, které používáte, nebudou některá gesta podporovat.

Gesta na touchpadu



Přejetí jedním prstem

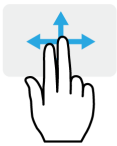
Přejeďte prstem po touchpadu pro přesunutí kurzoru.

Stisknutí nebo klepnutí jedním prstem

Stiskněte touchpad nebo na něj prstem lehce klepněte pro provedení „kliknutí“, které vybere nebo spustí položku. Rychlým opakováním klepnutí provedete poklepání neboli „dvojité kliknutí“.

Stisknutí dvěma prsty

Dvěma prsty lehce klepněte na touchpad pro provedení „kliknutí pravým tlačítkem myši“. Na obrazovce *[Start] (Start)* tímto přepnete příkazy aplikace. Ve většině aplikací tak otevřete kontextovou nabídku související s vybranou položkou.



Přejetí dvěma prsty

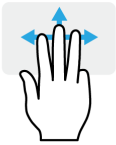
Rychle přejeďte webové stránky, dokumenty a seznamy stop položením dvou prstů na touchpad a jejich posunutím libovolným směrem.

Stažení dvou prstů

Pomocí jednoduchého gesta prstem a palcem můžete přiblížit nebo oddálit fotografie, mapy a dokumenty.

Stisknutí třemi prsty

Třemi prsty lehce klepněte na touchpad pro otevření *[Search Windows] (Hledat v systému Windows)*.



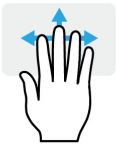
Potažení třemi prsty

Přejeďte přes touchpad třemi prsty.

- Potažením nahoru otevřete *[Task View] (Zobrazení úkolů)*. Přesuňte kurzor na okno a klepnutím na touchpad toto okno vyberte nebo potažením dolů ukončete *[Task View] (Zobrazení úkolů)*.
- Potažením dolů minimalizujete všechna otevřená okna a zobrazíte *[Desktop] (Plocha)*; potažením nahoru minimalizovaná okna obnovíte.
- Přesuňte prst vpravo pro přepnutí mezi okny.

Stisknutí čtyřmi prsty

Lehkým klepnutím čtyřmi prsty na touchpad otevřete [Notifications] (Oznámení) a [Calendar] (Kalendář).



Potažení čtyřmi prsty

Přejeďte přes touchpad čtyřmi prsty.

- Potažením nahoru otevřete *[Task View] (Zobrazení úkolů)*. Přesuňte kurzor na okno a klepnutím na touchpad toto okno vyberte nebo potažením dolů ukončete *[Task View] (Zobrazení úkolů)*.
- Přesuňte prst dolů pro minimalizaci všech otevřených oken a zobrazení *[Desktop] (Plocha)*; přesunutím prstu nahoru minimalizovaná okna obnovíte.

Přesný touchpad zahrnuje přidané technologické prvky, které pomáhají rozpoznat a zamezit nechtěným gestům, jako jsou náhodná klepnutí, gesta a pohyby ukazatele.

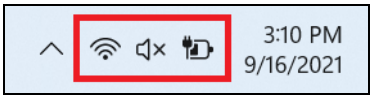
Poznámka

Zařízení touchpad je citlivé na pohyb prstu; čím jemněji se plochy dotýkáte, tím lépe reaguje. Dbejte na to, abyste touchpad a své prsty měli stále suché a čisté.

Změna nastavení touchpadu

Pro změnu nastavení touchpadu podle vašich osobních požadavků postupujte následovně.

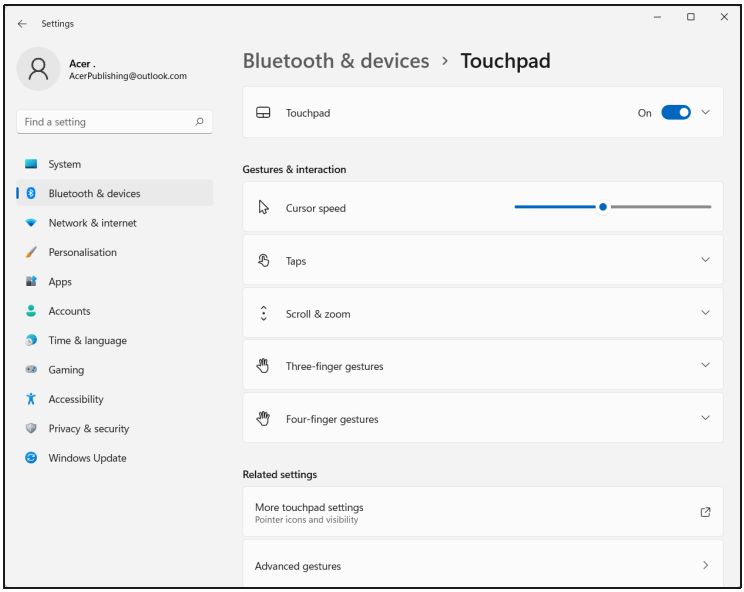
1. V zásobníku ikon v pravém dolním rohu obrazovky vyberte ikonu *[Network] (Síť)*, *[Sound] (Zvuk)* a *[Battery] (Baterie)* pro otevření podokna *[Quick settings] (Rychlá nastavení)*.



2. Vyberte možnost **[All settings] (Všechna nastavení)**.

3. Vyberte možnost **[Bluetooth & devices] (Bluetooth a zařízení)** > **[Touchpad] (Touchpad)**.

4. Nyní můžete změnit nastavení podle vašich potřeb. Touchpad lze vypnout, pokud preferujete myš. Nebo můžete přizpůsobit citlivost touchpadu podle svých potřeb. Přesunutím zobrazte další nastavení.



Obnovení

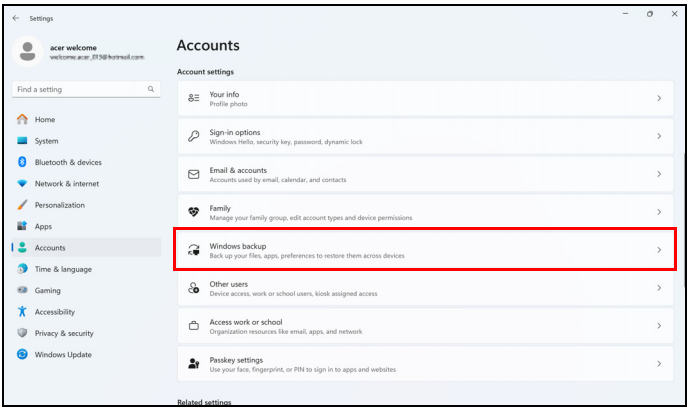
Pokud máte s počítačem potíže a často kladené otázky (**viz část Máte otázku? na straně 96**) vám nepomáhají, můžete počítač obnovit.

V této jsou popsány nástroje pro obnovení dostupné ve vašem počítači. Pomocí nástrojů pro obnovení můžete počítač resetovat nebo obnovit, zálohovat soubory/data nebo vytvořit zálohu továrního nastavení.

Vytvoření zálohy historie souboru

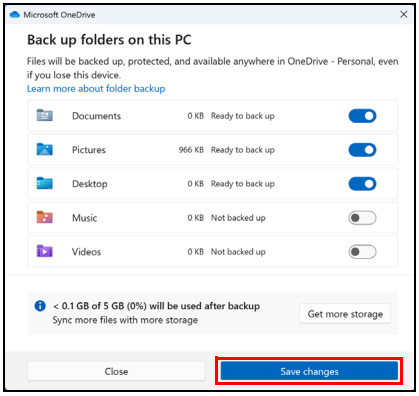
[Windows backup] (Zálohování systému Windows) vám umožňuje rychle a snadno zálohovat vaše soubory a obnovit je, pokud se originály ztratí, poškodí nebo odstraní.

1. V nabídce *[Start] (Start)* klikněte na položku **[Settings] (Nastavení)** ⚙, vyberte možnost **[Accounts] (Účty)** a poté vyberte možnost **[Windows backup] (Zálohování systému Windows)**.

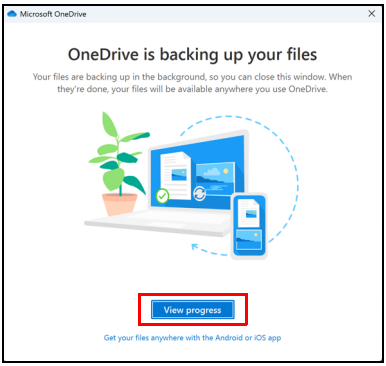


2. Klikněte na možnost **[Manage sync settings] (Správa nastavení synchronizace)**, aby pokračovala *[OneDrive folder syncing] (Synchronizace složek OneDrive)*.

3. Ujistěte se, že jsou vybrány složky, které chcete zálohovat, a pro pokračování klikněte na možnost **[Save changes] (Uložit změny)**.



4. Chcete-li sledovat synchronizaci souborů až do jejího dokončení, můžete vybrat **[View progress] (Zobrazit průběh)**.



5. Chcete-li otevřít složku OneDrive, dvakrát klikněte na ikonu **[OneDrive] (OneDrive)** v oznamovací oblasti.

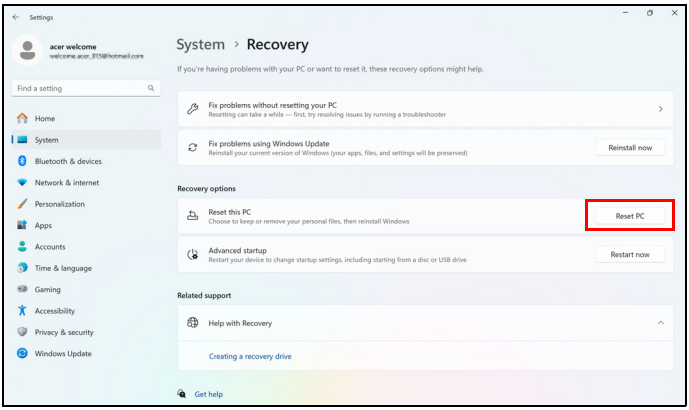
Obnovení počítače

[Recovery] (Obnovení) vám umožňuje rychle a snadno obnovit počítač zpět do výchozího stavu. Můžete si zvolit zachování souborů nebo jejich odebrání před opětnou instalací Windows.

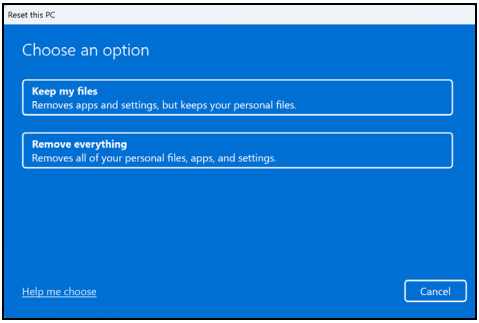
Resetování tohoto počítače a zachování mých souborů

1. V nabídce *[Start] (Start)* klikněte na položku **[Settings] (Nastavení)** ⚙, vyberte možnost **[System] (Systém)** a poté vyberte možnost **[Recovery] (Obnovení)**.

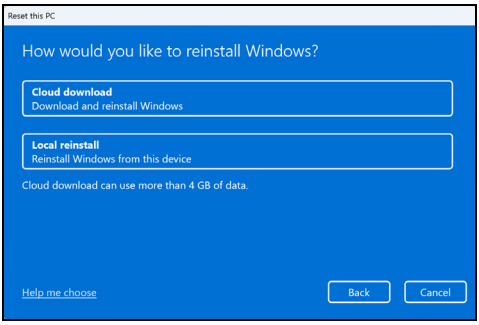
2. Klikněte na možnost **[Reset PC] (Resetovat počítač)**, abyste mohli *[Choose an option] (Zvolit možnost)*.



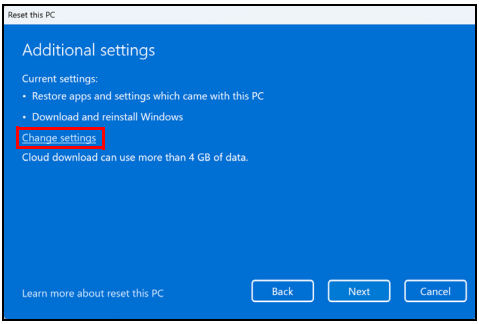
3. Vyberte možnost **[Keep my files] (Zachovat mé soubory)** pro obnovení počítače a opětné nainstalování operačního systému bez odebrání osobních souborů.



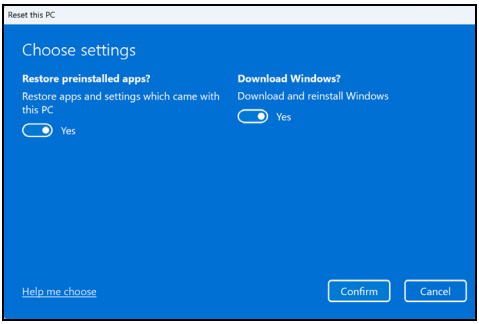
4. Vyberte si ze dvou možností – **[Cloud download] (Stažení z cloudu) [Local reinstall] (Místní přeinstalování)** pro přeinstalování systému Windows. (Při používání [Cloud download] (Stažení z cloudu) se ujistěte, že jste připojeni k internetu.)



5. Kliknutím na **[Change settings] (Změnit nastavení)** otevřete možnosti *[Choose settings] (Vybrat nastavení)*.

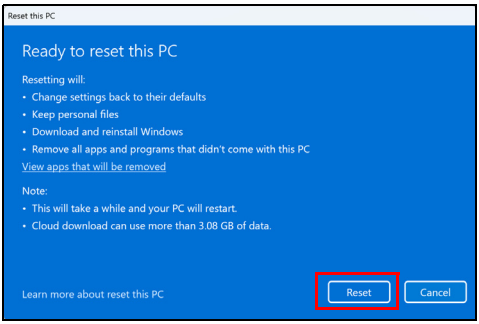


6. Vyberte možnosti nastavení a postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokračujte kliknutím na tlačítko **[Confirm] (Potvrdit)** a pak **[Next] (Další)**.



Důležité
Pokud máte v počítači nainstalované aplikace, budou odstraněny.

7. Při resetování počítače dojde k opětné instalaci Windows, změní se nastavení na výchozí hodnoty z výroby a odstraní se všechny dříve nainstalované aplikace a programy bez odstranění osobních souborů. Pokračujte kliknutím na možnost **[Reset] (Resetovat)**. Bude to chvíli trvat a počítač se restartuje.

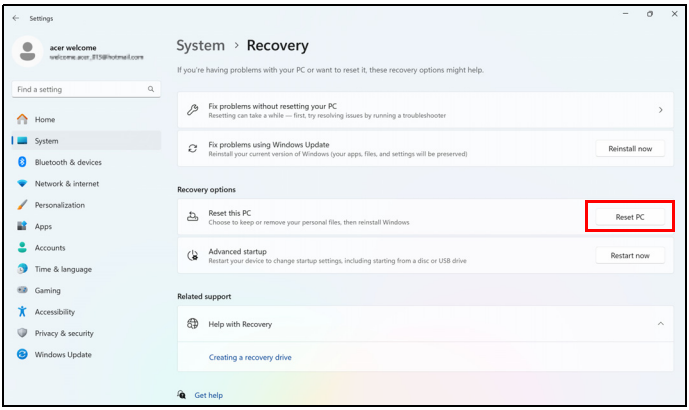


8. Průběh resetování se zobrazí na obrazovce. Během procesu resetování se obrazovka vypne.
9. Při instalaci Windows obrazovka zčerná. Během procesu resetování se počítač několikrát restartuje.
10. Provádějte proces, dokud nebude dokončen.

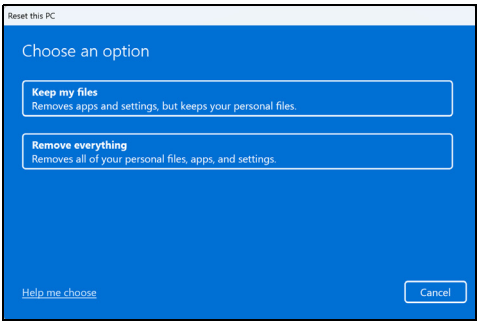
11. Po dokončení procesu resetování počítače bude operační Windows resetován na výchozí nastavení z výroby bez odstranění vašich osobních souborů.

Resetování tohoto počítače a odstranění všeho

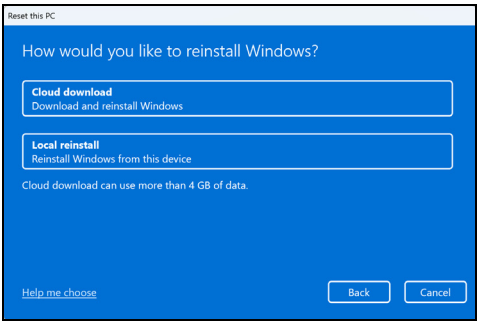
1. V nabídce *[Start] (Start)* klikněte na položku **[Settings] (Nastavení)** ⚙, vyberte možnost **[System] (Systém)** a poté vyberte možnost **[Recovery] (Obnovení)**.
2. Klikněte na možnost **[Reset PC] (Resetovat počítač)**, abyste mohli *[Choose an option] (Zvolit možnost)*.



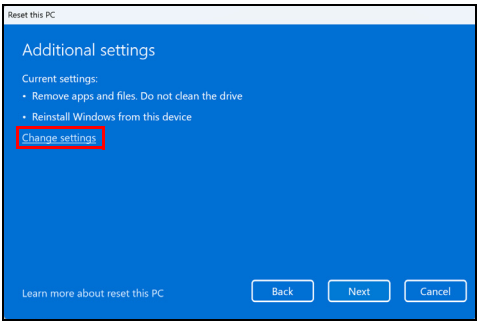
3. Vyberte možnost **[Remove everything] (Odstranit vše)** pro resetování počítače na výchozí nastavení z výroby.



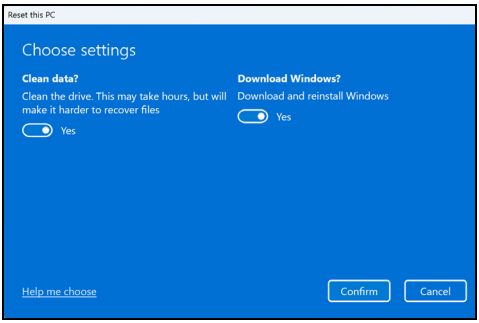
4. Vyberte si ze dvou možností – **[Cloud download] (Stažení z cloudu) [Local reinstall] (Místní přeinstalování)** pro přeinstalování systému Windows. (Při používání [Cloud download] (Stažení z cloudu) se ujistěte, že jste připojeni k internetu.)



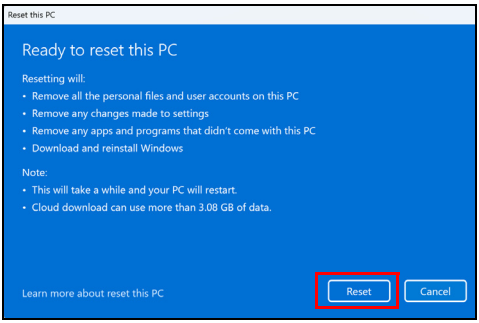
5. Kliknutím na **[Change settings] (Změnit nastavení)** otevřete možnosti *[Choose settings] (Vybrat nastavení)*.



6. Vyberte možnosti nastavení a postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokračujte kliknutím na tlačítko **[Confirm] (Potvrdit)** a pak **[Next] (Další)**.



7. Pokračujte kliknutím na možnost **[Reset] (Resetovat)**.



8. Průběh resetování se zobrazí na obrazovce. Během procesu resetování se obrazovka vypne.
9. Při instalaci Windows obrazovka zčerná. Během procesu resetování se počítač několikrát restartuje.
10. Provádějte proces, dokud nebude dokončen.
11. Po dokončení procesu resetování počítače bude operační Windows používat výchozí nastavení z výroby.

Používání připojení Bluetooth

Bluetooth je technologie, která vám umožňuje bezdrátově přenášet data na krátkou vzdálenost mezi mnoha typy zařízení. K zařízením, která jsou vybavena technologií Bluetooth, patří počítače, mobilní telefony, tablety, bezdrátová sluchátka a klávesnice.

Pokud chcete Bluetooth použít, zajistěte:

1. povolení Bluetooth na obou zařízeních.
2. „spárování“ (propojení) vašich zařízení.

Povolení a zakázání Bluetooth

Adaptér Bluetooth je nutné povolit na obou zařízeních. U vašeho počítače se může jednat o externí vypínač, softwarové nastavení nebo samostatný hardwarový klíč Bluetooth zapojený do portu USB počítače (pokud není k dispozici interní adaptér Bluetooth).

Poznámka
Chcete-li zjistit, jak zapnout adaptér Bluetooth, podívejte se do návodu k použití pro vaše zařízení.

Povolte Bluetooth a přidejte zařízení

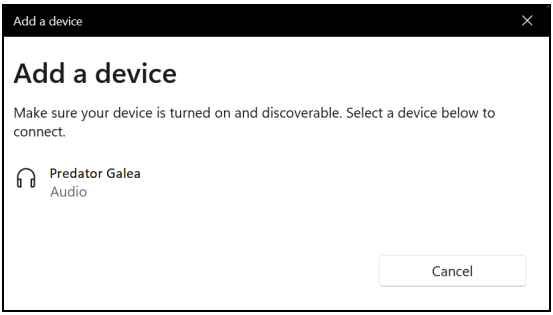
Každé nové zařízení musí být nejprve „spárováno“ s adaptérem Bluetooth ve vašem počítači. To znamená, že jej musíte nejprve z bezpečnostních důvodů ověřit. Spárování se provede pouze jednou. Potom již pro spojení stačí zapnout adaptér Bluetooth v obou zařízeních.

Bluetooth je ve vašem počítači ve výchozím nastavení zakázán. Chcete-li adaptér Bluetooth počítače povolit, proveďte následující:

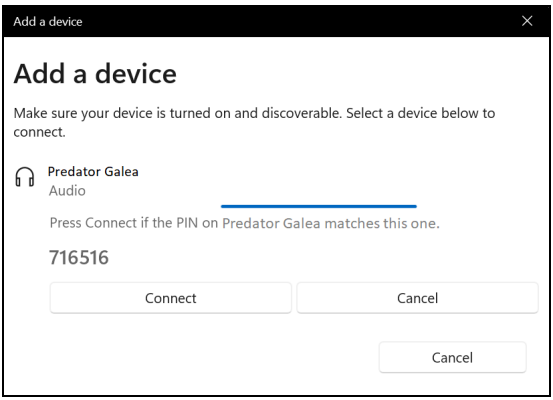
1. Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* > **[Settings] (Nastavení)** > **[Bluetooth & devices] (Bluetooth a zařízení)** a klikněte na přepínač pod

položkou **[Bluetooth] (Bluetooth)** pro povolení/zakázání funkce.

2. Klikněte na možnost **[Add device] (Přidat zařízení)** a pak vyberte zařízení, které chcete přidat.
3. Počítač automaticky začne hledat zařízení a bude viditelný pro ostatní zařízení.
4. Vyberte zařízení, které chcete spárovat, ze seznamu zjištěných zařízení.



5. Po spárování, pokud se na obrazovce zobrazuje kód, zadejte tento kód na zařízení, abyste provedli připojení.



Poznámka

Některá zařízení používají starší verze technologie Bluetooth, která vyžadují zadání kódu PIN na obou zařízeních. Pokud v případě některého zařízení není možné nic zadat (například u sluchátek), je v zařízení zakódováno heslo (obvykle „0000“ nebo „1234“). Další informace najdete v uživatelské příručce k vašemu zařízení.

Nastavení Bluetooth lze také zadat výběrem ikony *[Network] (Síť)*, *[Sound] (Zvuk) a [Battery] (Baterie)* v pravém dolním rohu obrazovky pro otevření podokna *[Quick settings] (Rychlá nastavení)*. Zde můžete povolit nebo zakázat Bluetooth nebo kliknutím pravým tlačítkem na **[Bluetooth] (Bluetooth)** > **[Go to Settings] (Přejít na Nastavení)** otevřít nastavení Bluetooth.

Připojení k Internetu

Tato kapitola obsahuje obecné informace o typech připojení a o připojení k Internetu. Podrobnější informace najdete v části **Síťová připojení na straně 108**.

Integrované možnosti síťového připojení ve vašem počítači vám usnadňují jeho připojení k Internetu.

Ale pro připojení k internetu z domova musíte požádat o registraci za účelem získání služeb internetu u poskytovatele služeb internetu (ISP) – což je obvykle telefonická nebo kabelová společnost – která svého zástupce pošle k vám domů nebo do kanceláře, aby služby internetu nastavil. ISP nainstaluje malou krabičku, která je označována jako směrovač (neboli router) či modem, který vám umožňuje připojení k internetu.

Připojeno k bezdrátové síti

Připojení k bezdrátové síti LAN

Bezdrátová síť LAN (nebo WLAN) je *bezdrátová místní síť*, kterou lze propojit dva nebo více počítačů bez použití kabelů. Po připojení k síti WLAN získáte přístup k internetu. Můžete také sdílet soubory, další zařízení a dokonce vaše internetové připojení.

Bezdrátové připojení je na počítači ve výchozím nastavení zapnuto a systém Windows během nastavení detekuje a zobrazí seznam dostupných sítí. Vyberte síť a zadejte heslo, pokud je vyžadováno.

Upozornění
Používání bezdrátových zařízení v letadle může být zakázáno. Všechna bezdrátová zařízení musí být před nastoupením do letadla a během vzletu vypnuta, neboť by mohlo dojít k ohrožení provozu letadla, narušení komunikace, a dokonce i porušení zákona. Bezdrátové zařízení počítače můžete zapnout, pouze pokud vás palubní personál informoval, že je to bezpečné.

Počítače Predator mají klávesovou zkratku *Režim v letadle*, která umožňuje zapnout nebo vypnout síťové připojení. Pro vypnutí/zapnutí bezdrátové sítě nebo správu sdíleného obsahu v síti můžete použít možnosti správy sítě.

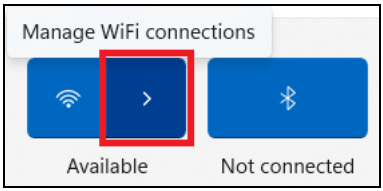
Chcete-li získat připojení k bezdrátové síti, postupujte podle následujících pokynů:

1. Ujistěte se, že máte bezdrátový směrovač/přístupový bod a aktuální internetové připojení prostřednictvím ISP dle vaší volby. Poznamenejte si název a heslo bezdrátové sítě (pokud je to potřeba). Pokud se pokoušíte připojit k veřejné síti (například v kavárně), ujistěte se, že máte název bezdrátové sítě.

Poznámka
Obraťte se na svého ISP nebo se podívejte do dokumentace ke směrovači, abyste zjistili podrobnosti o připojení k internetu.

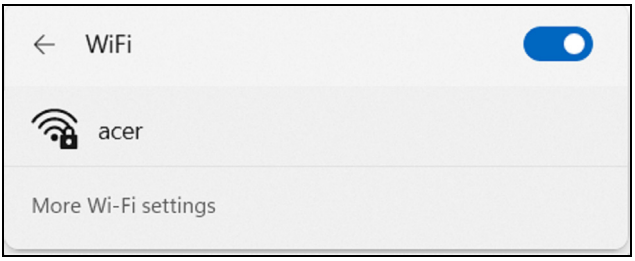
2. V oznamovací oblasti klikněte na ikonu **Síť**.

3. Vyberte možnost *[Manage WiFi connections] (Správa připojení WiFi)*.

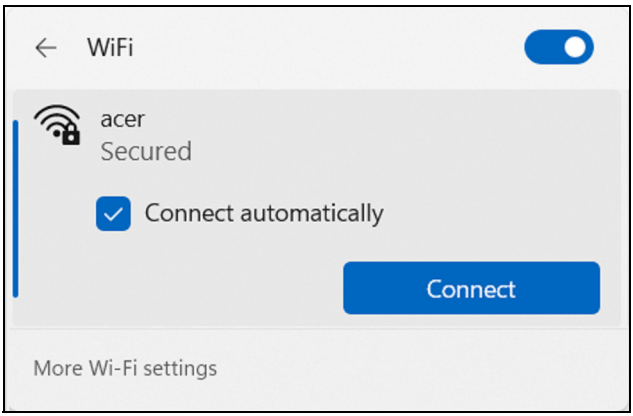


Poznámka
*Pokud je Wi-Fi vypnutá, klikněte na ikonu **[Wi-Fi]** **(Wi-Fi)** pro zapnutí.*

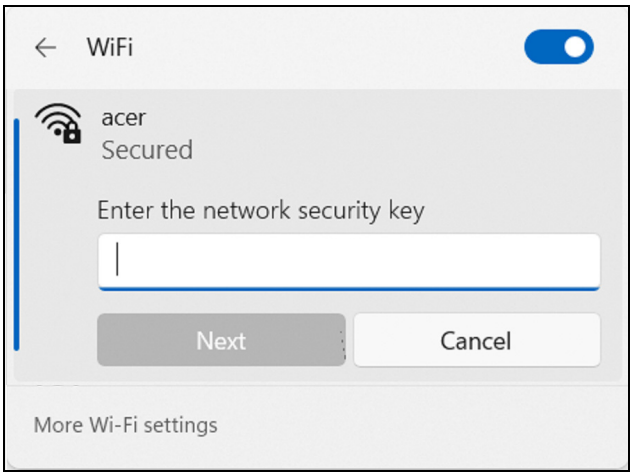
4. Potom se zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí. Vyberte síť, kterou chcete použít.



5. Po výběru bezdrátové sítě vyberte možnost **[Connect] (Připojit)**.



6. Podle potřeby zadejte heslo sítě.



PredatorSense

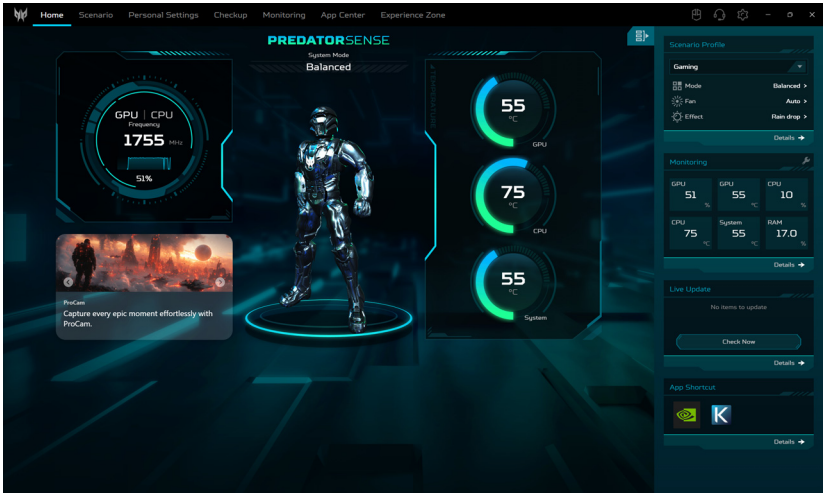
PredatorSense vám umožňuje doladit několik parametrů souvisejících se spotřebou energie a provést rychlou kontrolu stavu baterie, úložiště a RAM. Kromě toho *PredatorSense* umožňuje uživatelům přepínat provozní režimy, ovládat chování ventilátoru, vybírat zvukové efekty a jemně přizpůsobovat nastavení pulzního osvětlení. Světelný efekt klávesnice si můžete přizpůsobit pomocí různých barevných efektů, buď dynamických, nebo statických, a podle jednotlivých zón, oblastí pod každou klávesou nebo předem vybraných zón. Každou funkci lze provádět samostatně nebo společně prostřednictvím profilů scénářů, které umožňují synchronizaci s přidruženými aplikacemi.

Rychlý přístup k přepínání scénářů, sledování výkonu systému, kontrole živých aktualizací a aplikacím je k dispozici prostřednictvím karet widgetů.

Poznámka
Funkce se liší v závislosti na konfiguraci.

Hlavní obrazovka *PredatorSense*

Obrazovka **[Home] (Úvodní obrazovka)** poskytuje přehled o výkonu systému a teplotách. Dynamicky také zobrazuje aktuální režim systému pomocí živého 3D avataru, který přesně odráží provozní stav.



Poznámka

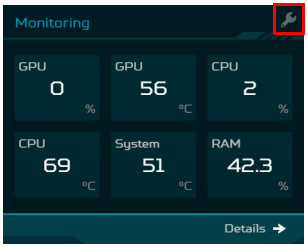
Uvedené parametry výkonu a teploty se mohou lišit v závislosti na konfiguraci vašeho počítače a výstupním výkonu CPU a GPU.

Karty widgetů

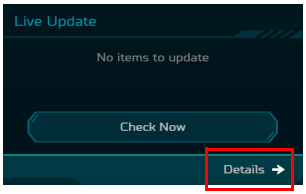
Karty widgetů jsou ve výchozím nastavení vždy viditelné na všech obrazovkách *PredatorSense*. Pokud jsou skryté, klikněte na ikonu *Widget* .

- Na kartě **[Scenario Profile] (Profil scénáře)** můžete vybrat preferovaný profil scénáře, který se liší podle provozního režimu, výkonu ventilátorů a světelného efektu. Podrobnější informace o dostupných profilech získáte kliknutím na tlačítko **[Details] (Podrobnosti)**, čímž se dostanete do **[Scenario Manager] (Správce scénářů)**.

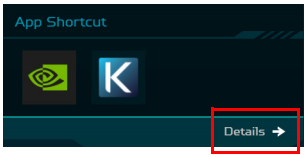
- Na kartě **[Monitoring] (Sledování)** můžete zobrazit výkon systému. Pro přizpůsobení zobrazení klikněte na ikonu *[Adjust] (Upravit)* a vyberte položky, které chcete sledovat.



- Na kartě **[Live Update] (Aktivní aktualizace)** máte možnost kdykoli ručně zkontrolovat dostupné aktualizace kliknutím na tlačítko **[Check Now] (Zkontrolovat)**. Chcete-li získat podrobnější přehled dostupných aktualizací, jednoduše vyberte možnost **[Details] (Podrobnosti)** a přejděte do **[Update List] (Seznam aktualizací)**.

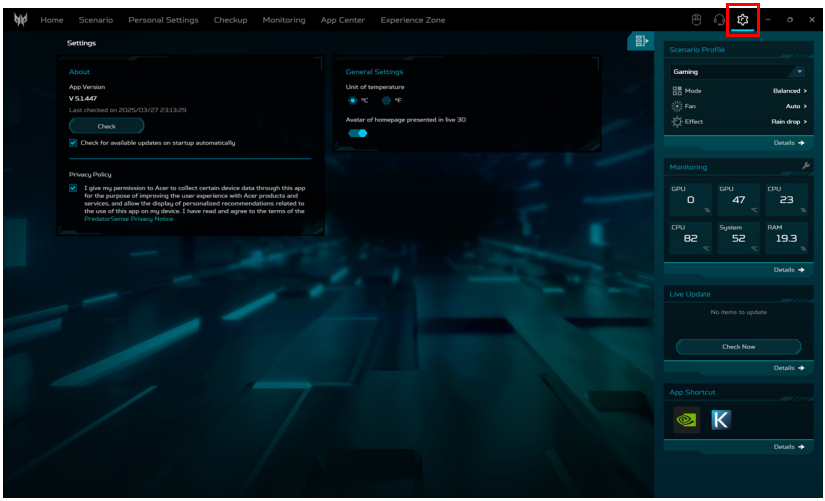


- Kliknutím na aplikaci na kartě **[App Shortcut] (Zástupce aplikace)** tuto aplikaci spustíte. Chcete-li získat rozšířenou nabídku dostupných aplikací, zvolte možnost **[Details] (Podrobnosti)** a přejděte do **[App Center] (Centrum aplikací)**.



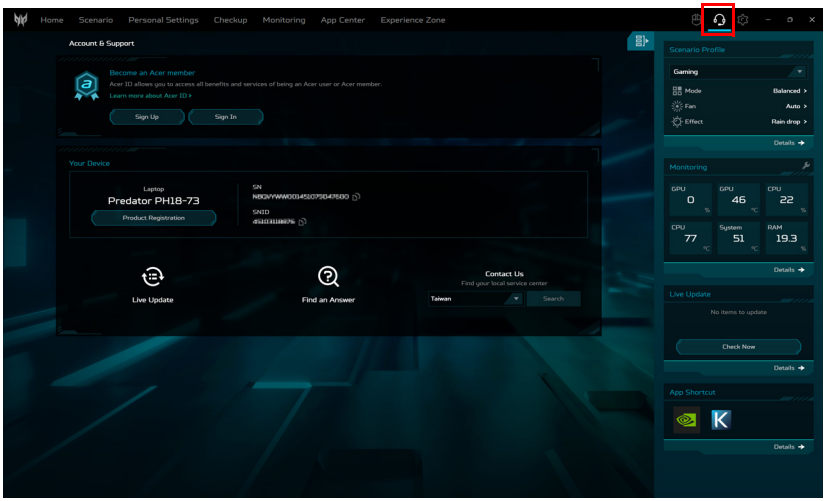
Nastavení *PredatorSense*

Klikněte na ikonu *[Settings] (Nastavení)* a v rozhraní se zobrazí aktuální verze *PredatorSense*. Můžete ručně aktualizovat firmware, nastavit automatické kontroly aktualizací systému, změnit jednotky teploty a aktivovat 3D avatar na hlavní obrazovce.



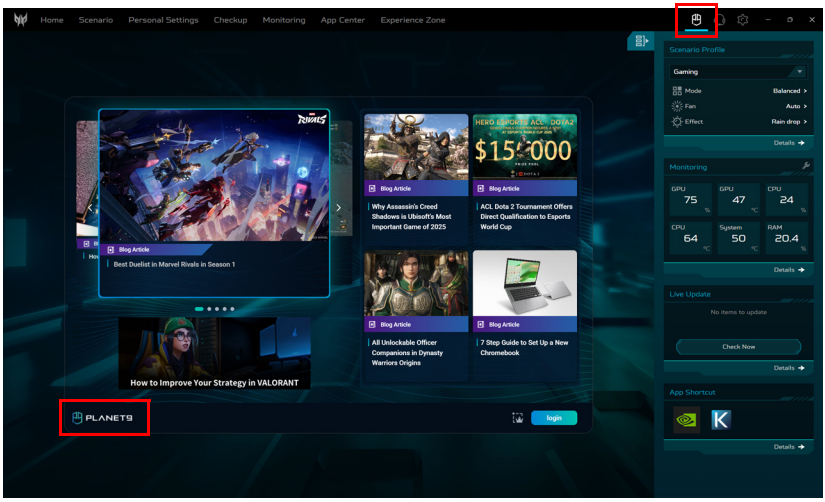
Účet a podpora

Kliknutím na ikonu *[Support] (Podpora)* přejděte na obrazovku **[Account & Support] (Účet a podpora)**. Zobrazuje číslo modelu notebooku, sériové číslo (SN) a identifikační číslo sériového čísla (SNID), které souvisí se specifikacemi produktu a zárukou. Můžete se přihlásit nebo si zaregistrovat Acer ID a zaregistrovat svůj produkt Acer. Jako vážený uživatel nebo člen společnosti Acer máte přístup k celé řadě výhod a služeb. Na této obrazovce vám funkce **[Find an Answer] (Najít odpověď)** poskytuje plnou podporu při řešení běžných problémů prostřednictvím vyhledávání ve znalostní databázi nebo diskusí s ostatními majiteli a nadšenci produktů Acer. Pokud na svou otázku nemůžete najít odpověď, vyhledejte v části **[Contact Us] (Kontaktujte nás)** místní centrum služeb, kde vám poskytnou další pomoc.



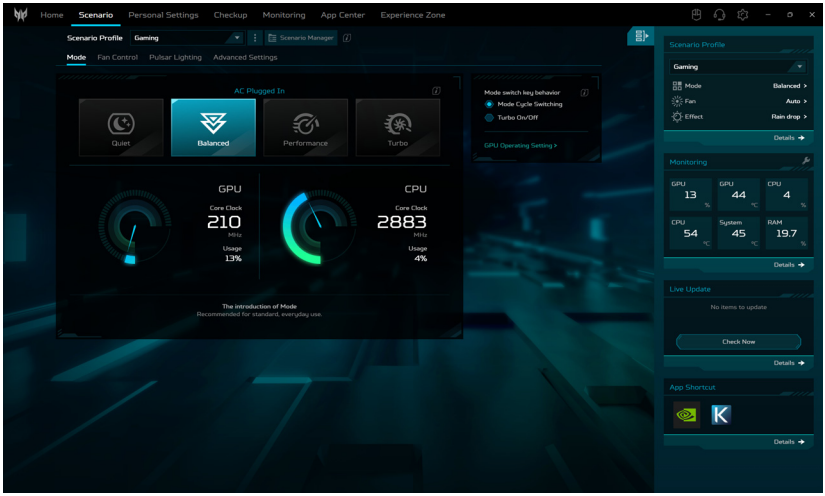
Web Planet9

Kliknutím na ikonu *Planet9* zobrazíte herní aktualizace. Klikněte na **PLANET9** pro přístup na webové stránky Planet9.



Scénář

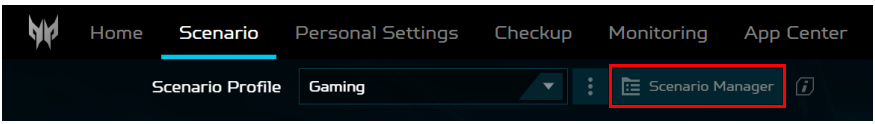
Na kartě **[Scenario] (Scénář)** můžete spravovat scénáře podle **[Mode] (Režim)**, **[Fan Control] (Ovládání ventilátoru)**, **[Pulsar Lighting] (Osvětlení Pulsar)** a **[Advanced Settings] (Pokročilá nastavení)**.



Profily scénářů

Profil scénáře můžete vytvořit, přejmenovat, duplikovat, obnovit nebo odstranit. Každý profil lze nadefinovat ve **[Scenario Manager] (Správce scénářů)**.

Chcete-li spravovat profily scénářů, klikněte na **[Scenario Manager] (Správce scénářů)**.



Vytvoření nového profilu scénáře

Můžete vytvářet profily scénářů s přizpůsobeným systémovým režimem, výkonem ventilátoru, světelným efektem, nastavením Acer TrueHarmony™ a propojenými aplikacemi.

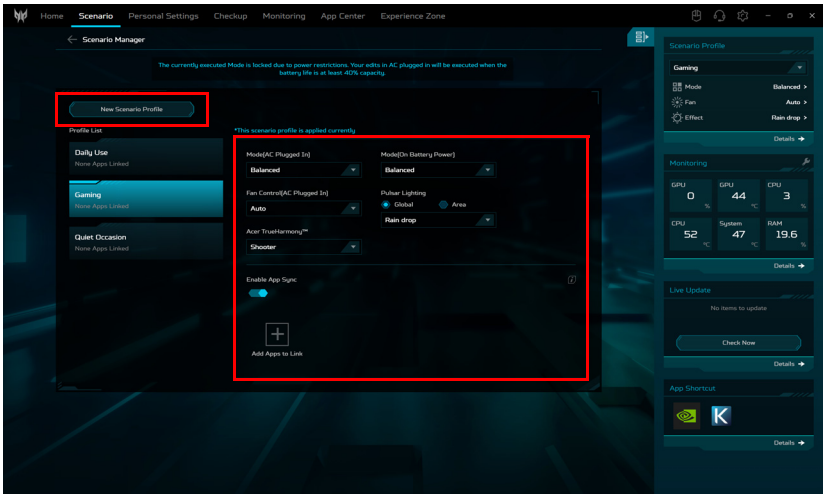
Chcete-li přidat nový profil, postupujte takto:

1. Klikněte na ⋮ na obrazovce **[Scenario] (Scénář)** › **[Add New] (Přidat nový)** (z rozevíracího seznamu). Zadejte nový název profilu a klikněte na **[Create] (Vytvořit)**.

Nebo

2. Vyberte **[Scenario Manager] (Správce scénářů)** › **[New Scenario Profile] (Nový profil scénáře)**. Zadejte nový název profilu a klikněte na **[Create] (Vytvořit)**.

Potom můžete nakonfigurovat možnosti scénáře nových profilů.

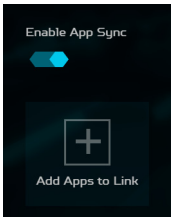


Poznámka

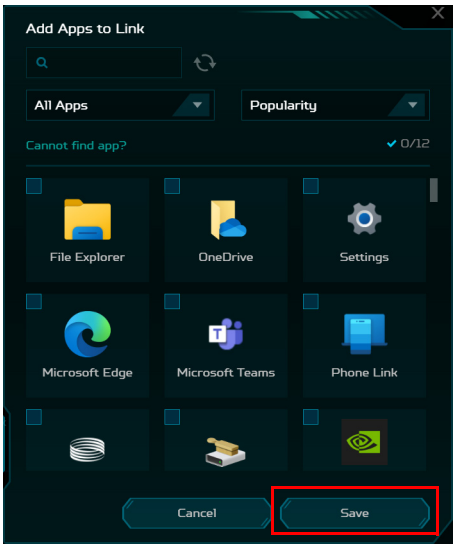
Propojená aplikace znamená, že když aplikaci spustíte, automaticky se přepne na přidružený profil scénáře.
Aplikace můžete propojit jak v části [Scenario Manager] (Správce scénářů), tak v [App Center] (Centrum aplikací).

Nastavení synchronizace aplikací

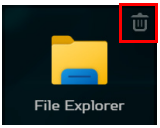
Pokud máte více scénářů, zapněte funkci Synchronizace aplikací. Klikněte na ikonu *[Add Apps to Link] (Přidat apl. do propojení)*.



Vyberte aplikace, které chcete přidat, a klikněte na **[Save] (Uložit)**.

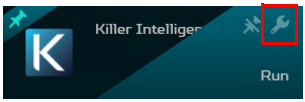


Chcete-li aplikaci odebrat, klikněte na ikonu *[Delete] (Odstranit)* vedle aplikace.

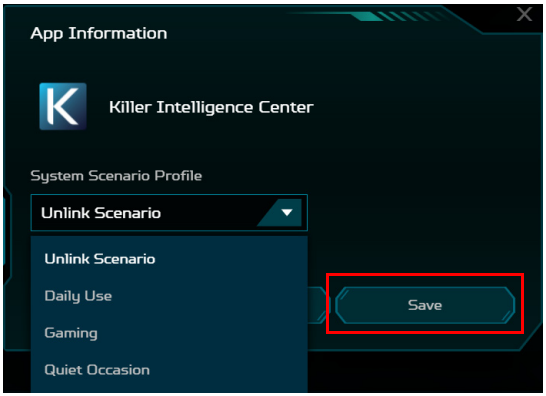


Poznámka

*Aplikace můžete také připojit/odpojit na kartě **[App Center] (Centrum aplikací)**. Umístěte kurzor na aplikaci, kterou chcete připojit, a klikněte na ikonu [Adjust] (Upravit)* .



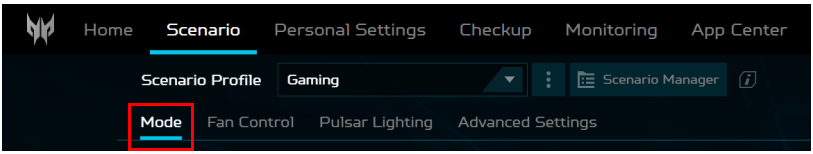
*Z rozevíracího seznamu [System Scenario Profile] (Profil systémového scénáře) vyberte profil scénáře a klikněte na **[Save] (Uložit)**.*
*Chcete-li propojení odpojit, z rozevíracího seznamu [System Scenario Profile] (Profil systémového scénáře) vyberte možnost [Unlink Scenario] (Odpojit scénář) a klikněte na **[Save] (Uložit)**.*



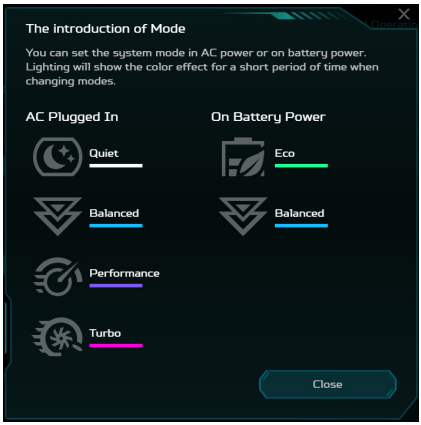
Režim systému

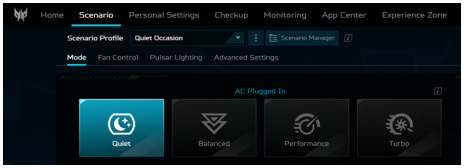
Na kartě widgetů můžete notebook optimalizovat pomocí různých režimů nebo vyberte kartu **[Mode] (Režim)** na obrazovce **[Scenario] (Scénář)**.

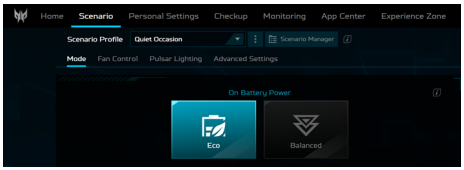
K dispozici jsou dva nebo čtyři různé přednastavené režimy (v závislosti na napájení). Vyberte si režim, který nejlépe vyhovuje vašemu konkrétnímu případu použití.



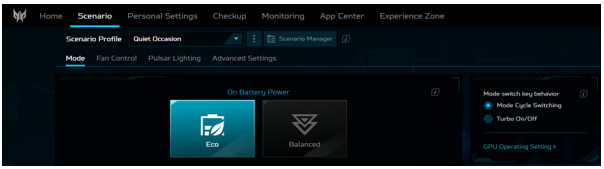
Podle způsobu napájení notebooku, tedy při zapojení do sítě **[AC Plugged In] (Síťové napájení)** nebo při napájení z baterie **[On Battery Power] (Napájení z baterie)**, si můžete vybrat z režimů **[Quiet] (Potichu)**, **[Balanced] (Rovnováha)**, **[Performance] (Výkon)**, **Turbo** a **[Eco] (Eko)**. A každý z nich má něco specifického pro různé způsoby použití. Při změně režimu osvětlení krátce zobrazí barevný efekt.







- Chcete-li rychle změnit systémový režim aktuálního scénáře, vyberte preferovanou možnost pod tlačítkem přepínače režimů, a to buď **[Mode Cycle Switching] (Přepínání režimů v cyklu)**, nebo **[Turbo On/Off] (Zap./vyp. Turbo)**.

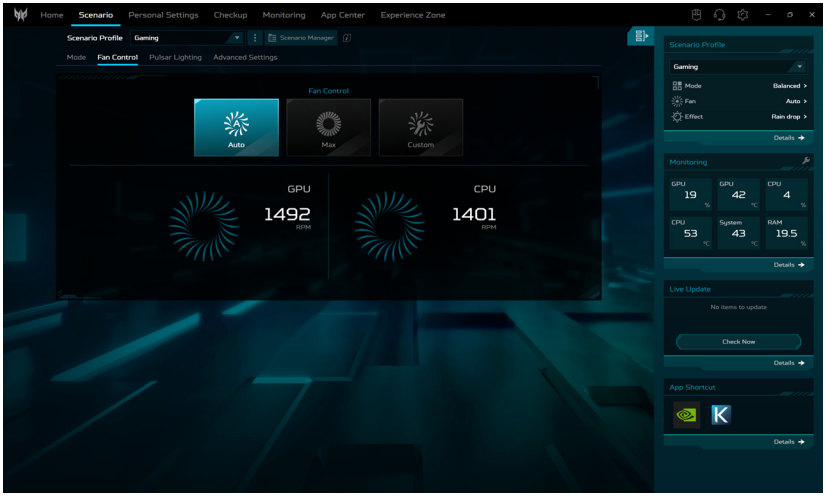


Důležité

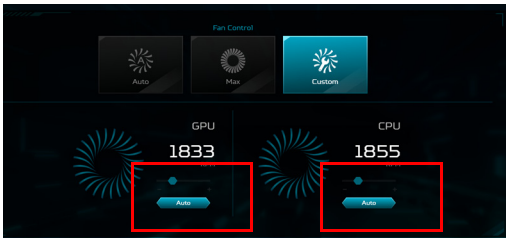
Když je připojeno síťové napájení, lze přepínat režimy, když je kapacita baterie alespoň 40 %.

Ovládání ventilátoru

Umožňuje upravovat výkon ventilátorů, které ochlazují CPU a GPU notebooku. K dispozici jsou tři úrovně: **Auto** (výchozí), **Max** a **[Custom] (Vlastní)**.



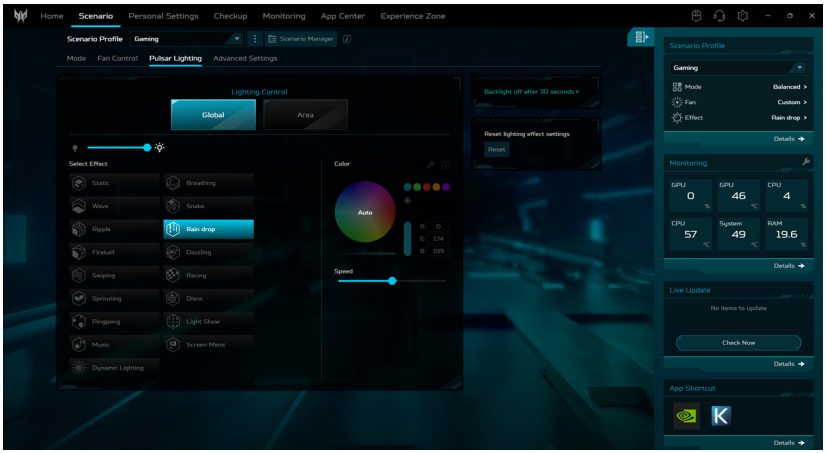
Pokud je vybrána možnost **[Custom] (Vlastní)**, máte možnost nastavit nezávislé chlazení GPU a CPU. Kliknutím na tlačítko **Auto** vypnete výchozí nastavení a poté přetažením posuvníku upravíte hodnotu podle svého přání.



Osvětlení Pulsar

Přizpůsobení oblíbeného světelného efektu pod klávesami je možné buď globálně, nebo v určité oblasti.

Nastavit lze také možnost **[Backlight off after 30 seconds] (Po 30 sekundách vypnout podsvícení)**, viz straně 69.



Poznámka

*Světelné efekty jsou nyní ve výchozím nastavení řízeny **[Windows Dynamic Lighting] (Systémem dynamického osvětlení Windows)**. Změna světelných efektů automaticky deaktivuje výchozí nastavení a umožní vám vyzkoušet specifické styly osvětlení PredatorSense.*

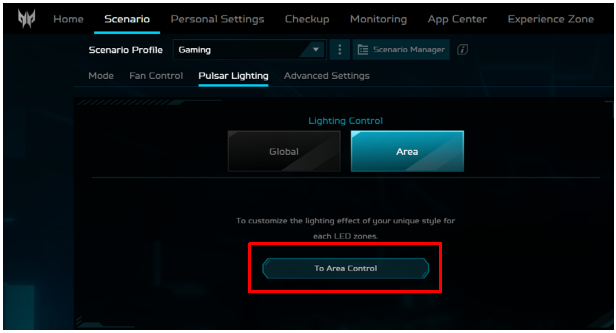
Globální osvětlení

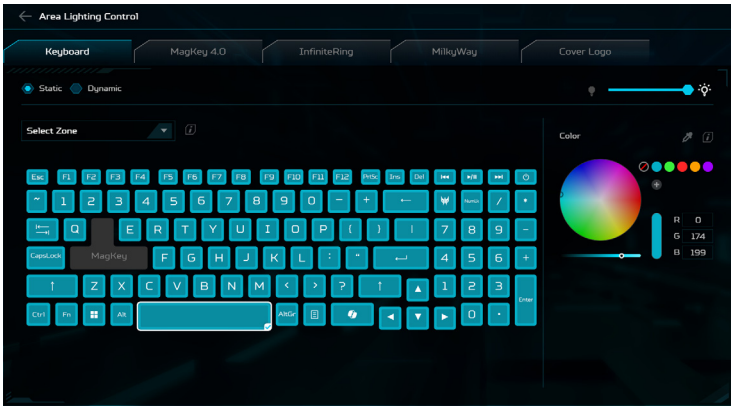
Výběrem možnosti **[Global] (Globální)** zobrazíte řadu světelných efektů a můžete globálně použít preferovaný světelný efekt.

U všech efektů můžete nastavit jas. Pro statické zobrazení si přizpůsobte barvu a intenzitu. U ostatních dynamických efektů upravte rychlost a u některých efektů také styl.

Osvětlení prostoru

Výběrem možnosti **[Area] (Místo)** › **[To Area Control] (Pro místní ovládání)** můžete přizpůsobit efekt osvětlení pro každé místo. Nastavte každou zónu LED samostatně.



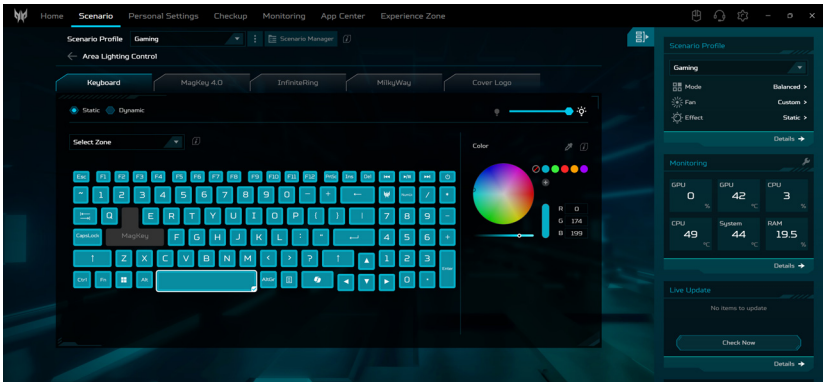


Pokud se vám nově nastavený efekt nelíbí, můžete vždy obnovit původní nastavení. Kliknutím na tlačítko **[Reset] (Resetovat)** obnovíte výchozí nastavení.

Statické osvětlení klávesnice

Barvy podsvícení jednotlivých kláves lze změnit: vyberte jednu nebo více kláves (podržte klávesu **Ctrl** a klikněte nebo přetáhněte pro výběr více kláves) nebo vyberte sadu kláves (například číselné řady nebo klávesy se šipkami) z rozevíracího seznamu *[Select Zone] (Vybrat zónu)*.

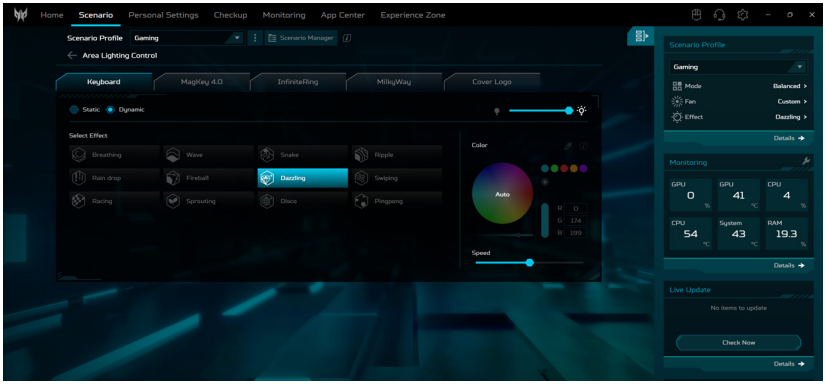
Vyberte barvu z barevného kolečka nebo zadejte hodnoty RGB ručně. Můžete také nastavit intenzitu barev a jas podsvícení klávesnice.



Dynamické osvětlení klávesnice

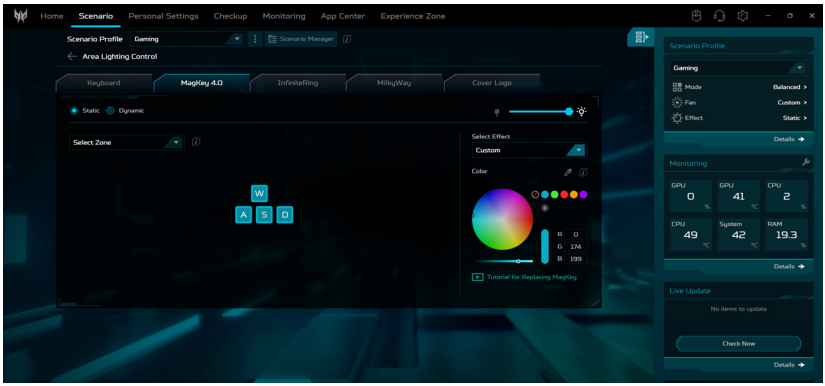
Vyberte možnost **[Dynamic] (Dynamický)** pro zobrazení souboru animovaných světelných efektů. Každý efekt poskytuje animaci pro barvy podsvícení.

U všech efektů můžete nastavit jas a rychlost.



Statické osvětlení – MagKey 4.0

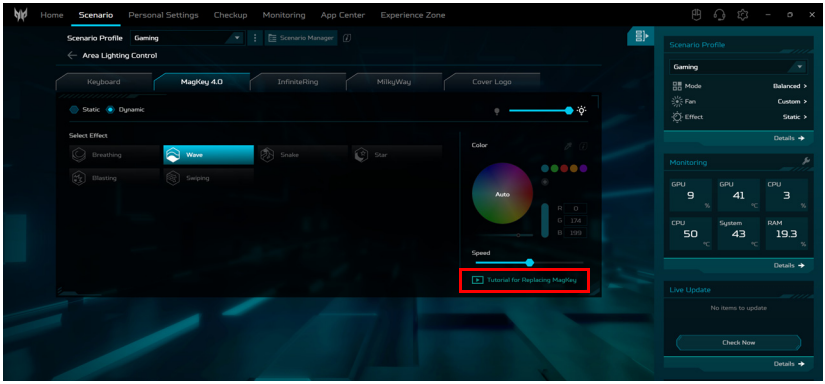
V části **[Select Effect] (Vybrat efekt)** můžete vybrat efekt pro barvy podsvícení kláves WASD. Pokud je vybrána možnost **[Custom] (Vlastní)**, můžete si libovolně přizpůsobit barvy, intenzitu a jas všech nebo jednotlivých kláves.



Dynamické osvětlení – MagKey 4.0

Vyberte možnost **[Dynamic] (Dynamický)** pro zobrazení souboru animovaných světelných efektů. Každý efekt poskytuje animaci pro barvy podsvícení.

U všech efektů můžete nastavit jas a rychlost.

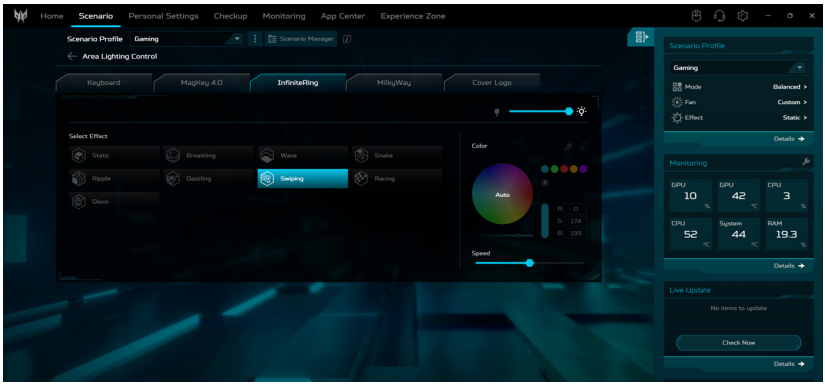


Chcete-li další podrobnosti o výměně klíče MagKey, klikněte na **[Tutorial for Replacing MagKey] (Návod pro výměnu MagKey)**.

Osvětlení InfiniteRing

Vyberte možnost **InfiniteRing** pro zobrazení souboru animovaných světelných efektů. Každý efekt poskytuje animaci pro barvy osvětlení InfiniteRing.

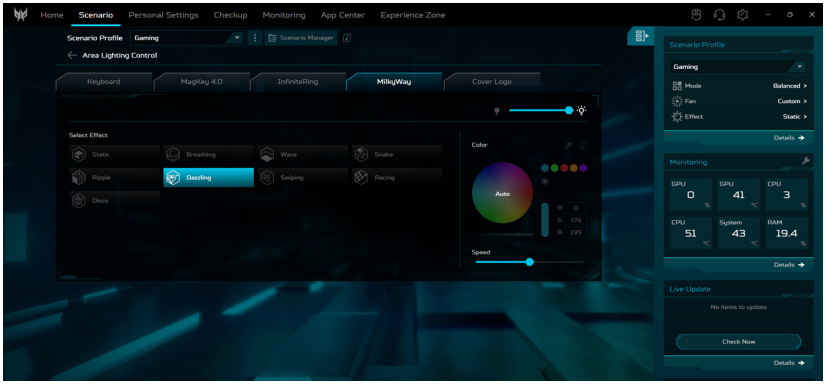
U všech efektů můžete nastavit jas. U ostatních dynamických efektů upravte rychlost a u některých efektů také styl.



Osvětlení MilkyWay

Vyberte možnost **MilkyWay** pro zobrazení souboru animovaných světelných efektů. Každý efekt poskytuje animaci pro barvy osvětlení MilkyWay.

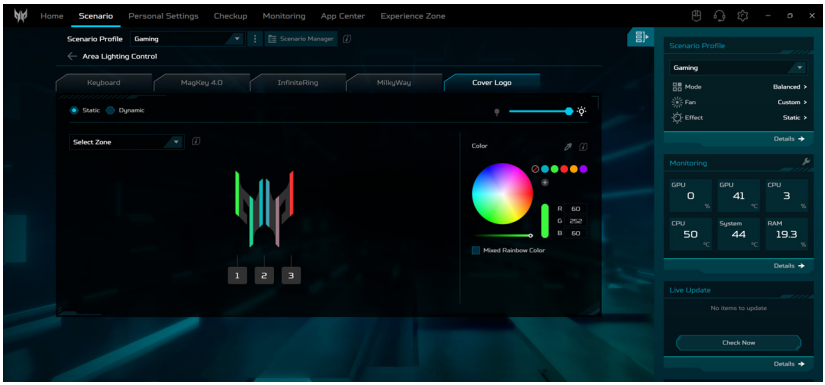
U všech efektů můžete nastavit jas. U ostatních dynamických efektů upravte rychlost a u některých efektů také styl.



Statické osvětlení – Logo na obalu

Barvy [Cover Logo] (Logo na obalu) lze měnit: vyberte zónu z rozevíracího seznamu *[Select Zone] (Vybrat zónu)* nebo přímo vyberte jednu nebo více zón v zobrazení.

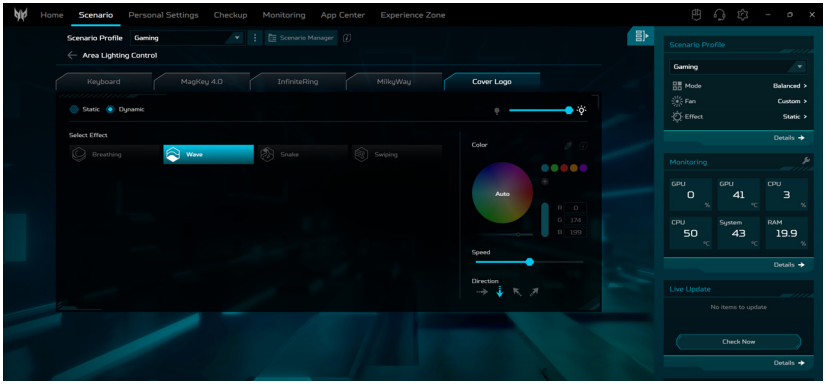
Vyberte barvu z barevného kolečka nebo zadejte hodnoty RGB ručně. Můžete také nastavit intenzitu barev a jas loga na obalu.



Dynamické osvětlení – Logo na obalu

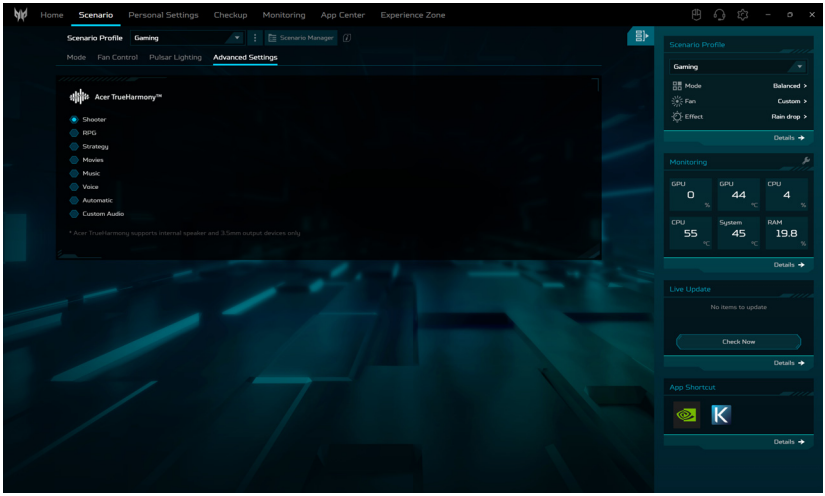
Vyberte možnost **[Dynamic] (Dynamický)** pro zobrazení souboru animovaných světelných efektů. Každý efekt poskytuje animaci pro barvy [Cover Logo] (Logo na obalu).

U všech efektů můžete nastavit jas a rychlost. U některých efektů můžete přizpůsobit i směr.



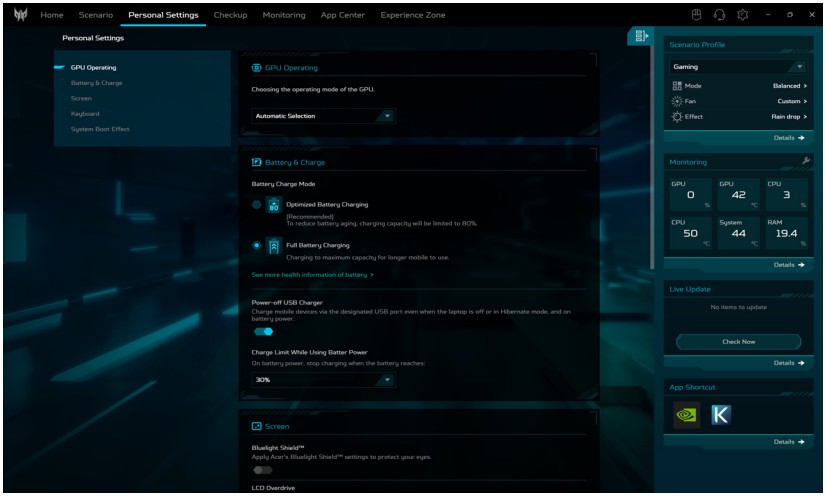
Úpravy pokročilých nastavení

Výběrem možnosti **[Advanced Settings] (Pokročilá nastavení)** můžete upravit režim zvuku na kartě **Acer TrueHarmony™**.

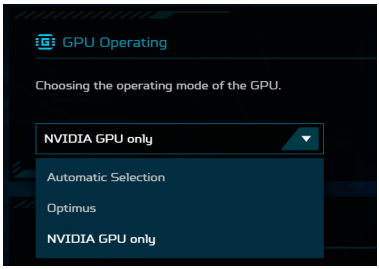


Osobní nastavení

Na kartě **[Personal Settings] (Osobní nastavení)** můžete podle svých preferencí nakonfigurovat provozní režim GPU, režim nabíjení baterie, obrazovku, klávesnici a efekt spouštění systému.

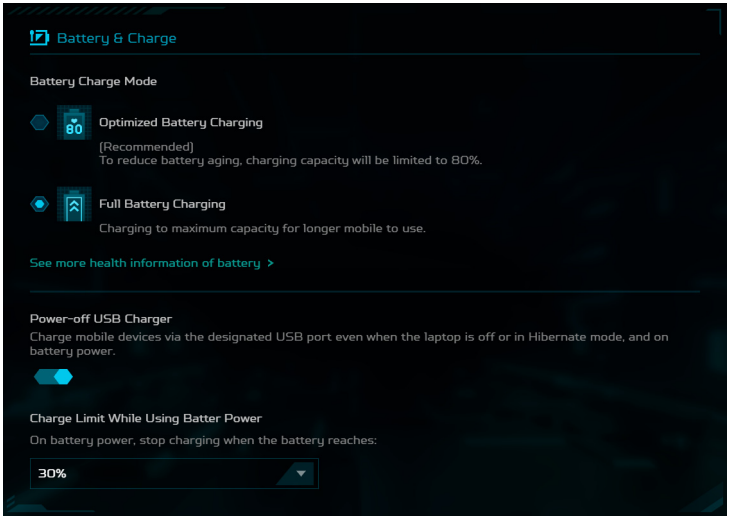


[GPU Operating] (Provoz GPU)



Na výběr jsou tři dostupné režimy: **[Automatic Selection] (Automatický výběr)**, **Optimus** a **[NVIDIA GPU only] (Pouze NVIDIA GPU)**. Vyberte nejvhodnější metodu podle aktuální situace.

[Battery and Charge] (Baterie a nabíjení)



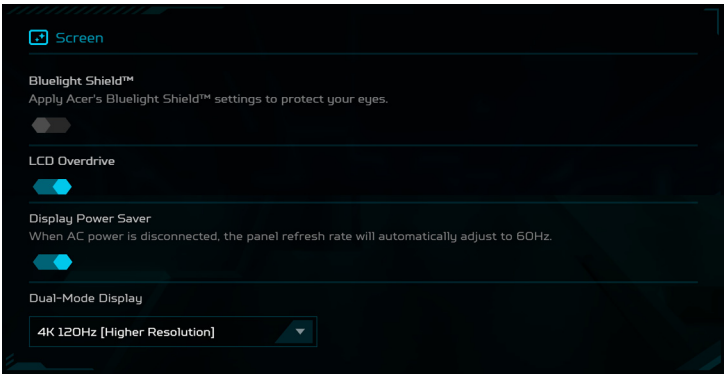
- [Battery Charge Mode] (Režim nabíjení baterie)

  Na výběr máte dvě možnosti nabíjení baterie: **[Optimized Battery Charging] (Optimalizované nabíjení baterie)** a **[Full Battery Charging] (Plné nabíjení baterie)**. Doporučujeme zvolit režim **[Optimized Battery Charging] (Optimalizované nabíjení baterie)**. Když je zvolen tento režim, systém nabíjí baterii až na 80 % kapacity, čímž účinně zvyšuje celkovou životnost baterie.

- [Power-off USB Charger] (Nabíjení přes USB při vypnutí)

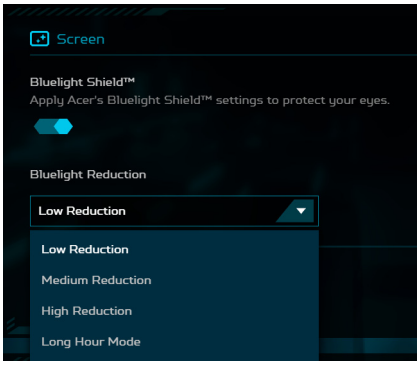
  Využijte určený port USB k nabíjení mobilních zařízení, i když je notebook vypnutý nebo v režimu hibernace. Kromě toho můžete nastavit úroveň nabití baterie; když nabití baterie klesne pod tuto nastavenou úroveň, nabíjení se automaticky zastaví. Tato funkce slouží k optimalizaci spotřeby energie notebooku, zejména v situacích, kdy není k dispozici napájecí adaptér.

[Screen] (Obrazovka)



- Bluelight Shield™

  Bluelight Shield™ lze povolit, pokud chcete omezit emise modrého světla z obrazovky kvůli ochraně zraku. Bluelight Shield™ lze flexibilně zapnout nebo vypnout a můžete si vybrat ze čtyř různých režimů (**[Low Reduction] (Nízká redukce)**, **[Medium Reduction] (Střední redukce)**, **[High Reduction] (Vysoká redukce)** a **[Long Hour Mode] (Dlouhodobý režim)**) podle svých potřeb.



  - **[Low Reduction] (Nízká redukce)**: Sníží emise modrého světla z podsvícené obrazovky LED o 10 až 25 % pro základní ochranu.
  - **[Medium Reduction] (Střední redukce)**: Sníží emise modrého světla z podsvícené obrazovky LED o 26 až 45 % pro ochranu vašeho zraku.

- **[High Reduction] (Vysoká redukce)**: Sníží emise modrého světla z podsvícené obrazovky LED o 46 až 65 % pro maximální ochranu.
- **[Long Hour Mode] (Dlouhodobý režim)**: Odborně naladěno tak, aby se snížilo zatížení zraku během dlouhé doby.

- LCD Overdrive

  LCD Overdrive je technologie, která pomáhá zkrátit dobu odezvy displejů LCD, což může vést k menšímu rozmazávání pohybu a plynulejším přechodům obrazu. Můžete nastavit funkci LCD Overdrive, která zvyšuje dobu odezvy obrazovky na 3 milisekundy, což vede k rychlejšímu přechodu pixelů a menšímu rozmazání pohybu. To může být výhodné zejména pro hry a rychlý videoobsah.

- [Display Power Saver] (Úsporný režim displeje)

  [Display Power Saver] (Úsporný režim displeje) lze zapnout, aby se automaticky snížila obnovovací frekvence panelu na 60 Hz (v závislosti na podpoře panelu), když notebook není připojen ke zdroji napájení.

  - [Display Power Saver Enabled] (Úsporný režim displeje povolený) (výchozí nastavení):

    Po připojení napájecího adaptéru se obnovovací frekvence displeje obnoví na nejvyšší podporovanou obnovovací frekvenci.

    Po odpojení napájecího adaptéru se obnovovací frekvence displeje automaticky nastaví na 60 Hz.

> **Poznámka**
> *Modely, které nejsou vybaveny panelem s vyšší obnovovací frekvencí, tuto možnost nemají.*

  - [Display Power Saver Disabled] (Úsporný režim displeje zakázaný):

    [Display Power Saver] (Úsporný režim displeje) může být v konfliktu s dynamickou obnovovací frekvencí (DRR) v systému Microsoft Windows. Vypněte [Display Power Saver] (Úsporný režim displeje) v *PredatorSense*, pokud hodláte používat DRR.

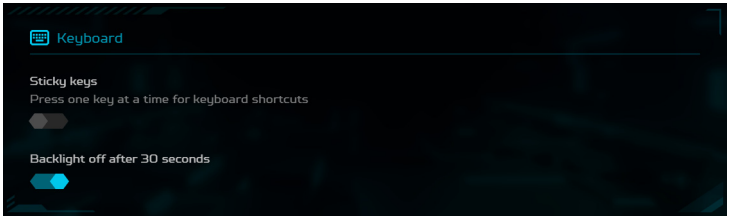
Pokud je funkce vypnutá, obnovovací frekvence displeje se přizpůsobí frekvenci vybrané uživatelem v operačním systému, čímž se zachová standardní chování operačního systému.

> **Poznámka**
> *Při připojování nebo odpojování napájecího adaptéru se může objevit krátká černá obrazovka trvající přibližně 1 až 2 sekundy.*

- [Dual-Mode Display] (Dva režimy zobrazení)

  Vyberte si ze dvou režimů: **[4K 120 Hz [Higher Resolution]] (4K 120 Hz [Vyšší rozlišení])** a **[FHD 240Hz [Higher Refresh Rate]] (FHD 240 Hz [Vyšší obnovovací frekvence])**. V závislosti na scénáři můžete přepínat mezi kvalitou zobrazení a výkonem.

[Keyboard] (Klávesnice)



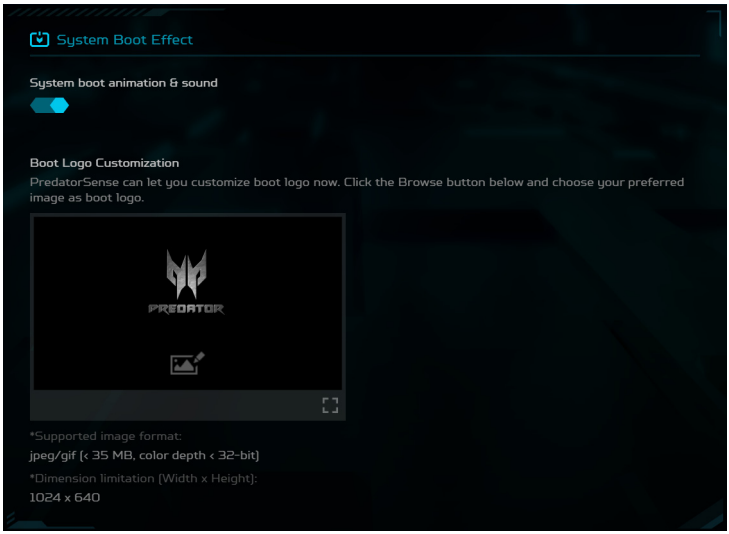
- [Sticky keys] (Přilnavé klávesy)

  [Sticky keys] (Přilnavé klávesy) je funkce přístupnosti systému Windows, která umožňuje, aby modifikační klávesa, například klávesa Shift, zůstala aktivní i po stisknutí. To vám umožní psát klávesové zkratky po jedné klávese, místo abyste je stiskli všechny najednou.

- [Backlight off after 30 seconds] (Po 30 sekundách vypnout podsvícení)

  Podsvícení klávesnice herních notebooků Acer Predator se po 30 sekundách automaticky vypne, pokud není provedena žádná akce. Pokud chcete, aby podsvícení zůstalo stále zapnuté, můžete časový limit podsvícení vypnout.

[System Boot Effect] (Efekt zavádění systému)

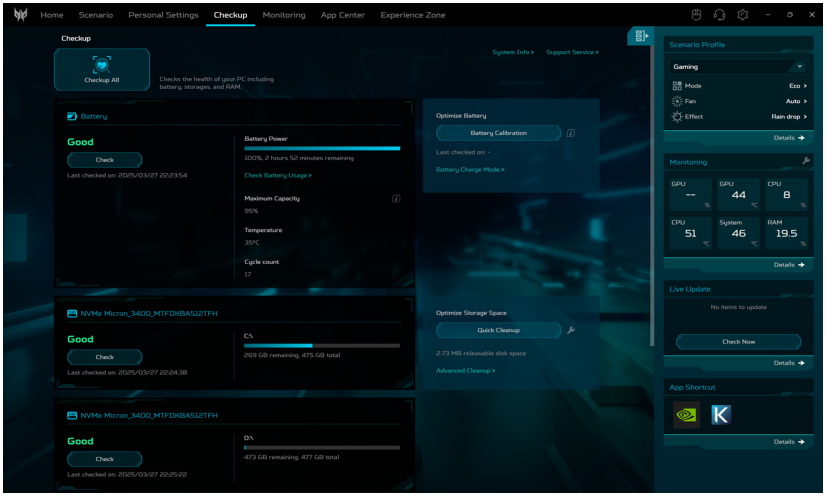


- [Boot Logo Customization] (Přizpůsobení loga během spouštění)

  Na kartě **[Boot Logo Customization] (Přizpůsobení loga během spouštění)** klikněte na ikonu *[Image] (Obrázek)* a poté přejděte na požadovaný obrázek pro přizpůsobení loga při spouštění.

Kontrola

Výběrem karty **[Checkup] (Kontrola)** můžete rychle vyhodnotit stav systémových komponent včetně baterie, úložišť a paměti RAM jediným kliknutím – **[Checkup All] (Zkontrolovat vše)**. Stav jednotlivých proměnných můžete také zkontrolovat kliknutím na tlačítko **[Check] (Zkontrolovat)** pod každou proměnnou.



- [Battery] (Baterie)

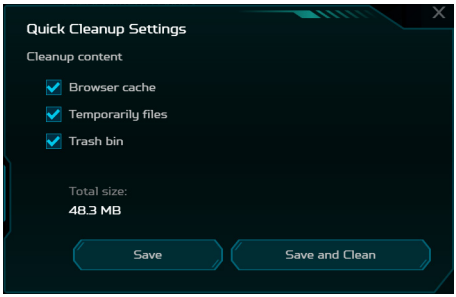
  Chcete-li získat komplexní přehled o využití baterie, klikněte na možnost **[Check Battery Usage] (Zkontrolovat využívání baterie)**. Kromě toho se na displeji **[Battery Power] (Napájení z baterie)** zobrazuje odhad zbývajícího času nabití baterie spolu s procentuálním zobrazením. Pro zajištění optimálního výkonu baterie se doporučuje pravidelně provádět **[Battery Calibration] (Kalibrace baterie)**.

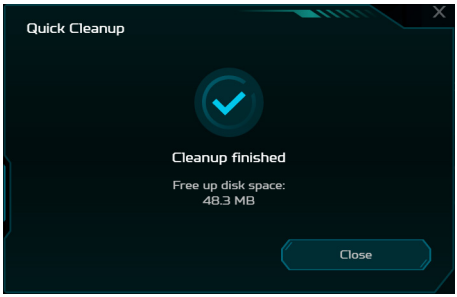
- [Storage] (Úložiště)

  Chcete-li posoudit stav úložiště, spusťte hodnocení kliknutím na tlačítko **[Check] (Zkontrolovat)**. Chcete-li optimalizovat výkon notebooku, použijte **[Quick Cleanup] (Rychlé čištění)** nebo **[Advanced Cleanup] (Pokročilé čištění)**, které účinně odstraní dočasné a nepotřebné soubory a pomůže vám vyčistit úložný prostor a zrychlit notebook.

Poznámka

*Klikněte na ikonu v rámci možnosti **[Quick Cleanup] (Rychlé čištění)** a vyberte typy obsahu, které chcete odstranit: **[Browser cache] (Mezipaměť prohlížeče)**, **[Temporarily files] (Dočasné soubory)** a **[Trash bin] (Odpadkový koš)**.*





- RAM

  Chcete-li posoudit stav paměti RAM, klikněte na tlačítko **[Check] (Zkontrolovat)** a zobrazte aktuální využití paměti RAM.

Poznámka

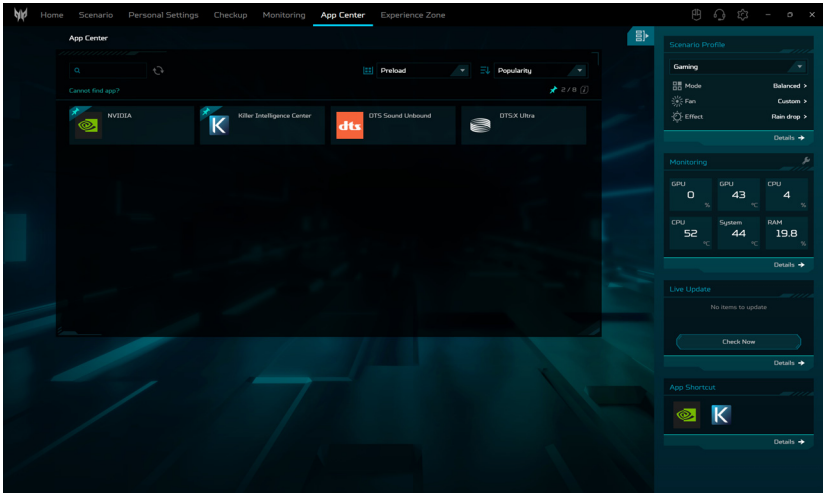
Specifikace se liší v závislosti na modelu nebo operačním systému.

Sledování

Výběrem karty **[Monitoring] (Sledování)** zkontrolujte teplotu a zatížení CPU, GPU a systému. Zobrazí se data za posledních 60 minut, takže můžete sledovat procesor, grafický procesor a stav systému po provedení různých úkolů.

Centrum aplikací

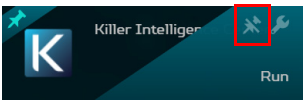
Výběrem karty **[App Center] (Centrum aplikací)** rychle spustíte nainstalovanou aplikaci v notebooku. Pokud nemůžete aplikaci najít v úplném seznamu **[All Apps] (Všechny aplikace)**, použijte funkci vyhledávání. Kromě toho můžete zobrazení zpřesnit tak, že se zobrazí pouze předinstalované aplikace nebo hry, a uspořádat je podle **[Popularity] (Popularita)**, **[Alphabet] (Abecedně)** nebo **[Installation Date] (Datum instalace)**. Pokud je aplikace nově nainstalována, kliknutím na ikonu *[Refresh] (Aktualizovat)* znovu načtěte zobrazení .



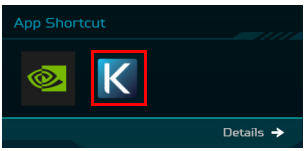
Poznámka

Pro snadný přístup můžete připnout zástupce aplikace na kartu widgetů. V takovém případě umístěte kurzor na aplikaci a klikněte na ikonu [Pin] (Připnout) . Chcete-li aplikaci odepnout z karty widgetů, proveďte tento krok znovu.

Centrum aplikací



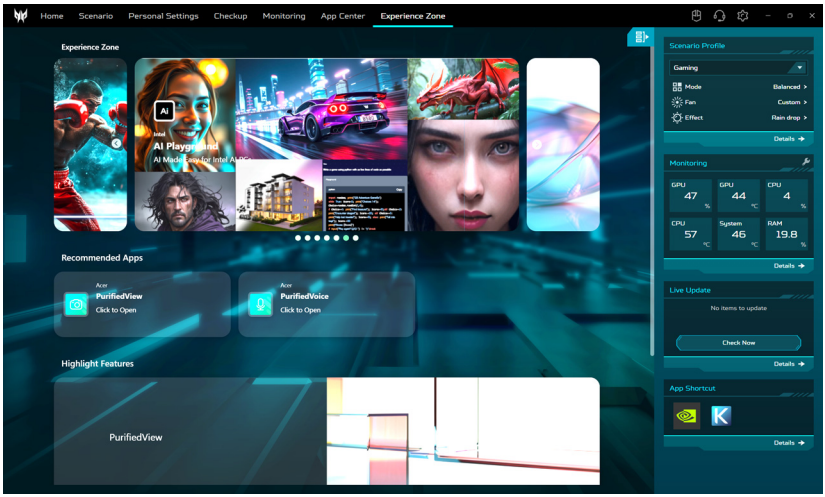
Karta widgetů



Zóna zážitků

[Experience Zone] (Zóna zážitků) nabízí uživatelům sadu funkcí pro spolupráci s umělou inteligencí a poskytuje rychlý a snadný způsob, jak na jednom místě vyladit nastavení kamery Acer PurifiedView a mikrofonu Acer PurifiedVoice s podporou umělé inteligence. Je navržena tak, aby byla intuitivní, automaticky se zobrazí, když zařízení zjistí, že je zapnutá webová kamera nebo mikrofon, a po krátké době nečinnosti se chytře skryje.

Kromě toho jsou v [Experience Zone] (Zóně zážitků) představeny nejzajímavější funkce, které vám nabízejí více možností, jak prozkoumat a užít si nové produktivní a kreativní zážitky.



Bezpečnost počítače i dat...

V této části najdete:

- Jak počítač zabezpečit
- Nastavení hesel
- Co si musíte připravit, když se chystáte na cesty
- Jak maximálně využívat baterii

Zabezpečení počítače

Počítač je cenná investice, o kterou je třeba pečovat. Dále v textu uvádíme informace o ochraně a péči o počítač.

Bezpečnostními funkcemi jsou hardwarové a softwarové zámky – drážka a hesla.

Používání bezpečnostního zámku počítače

Součástí počítače je otvor pro bezpečnostní zámek.

Připevněte bezpečnostní kabel k nehybnému předmětu, například ke stolu nebo rukojeti uzamčené zásuvky. Vložte zámek do drážky a otočením klíče zámek zamkněte.
K dispozici jsou rovněž modely bez klíče.

Použití hesla

Hesla chrání počítač před nepovoleným přístupem. Nastavením těchto hesel lze vytvořit několik různých úrovní ochrany počítače a dat:

- Supervisor Password zabraňuje nepovolenému přístupu k nástroji BIOS. Toto heslo je třeba po nastavení zadat vždy, když chcete získat přístup k nástroji BIOS. **Viz část Nastavení hesel na straně 78**.
- User Password chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolních bodů hesla při spuštění a přepínání počítače z [Hibernation] (Režimu hibernace) (je-li k dispozici) lze zajistit maximální bezpečnost.
- Password on Boot chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolních bodů hesla při spuštění a přepínání počítače z [Hibernation] (Režimu hibernace) (je-li k dispozici) lze zajistit maximální bezpečnost.

Důležité

Nezapomeňte Supervisor Password! Pokud heslo zapomenete, obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

Zadání hesel

Po nastavení hesla se uprostřed obrazovky zobrazí výzva k zadání hesla.

- Po nastavení Supervisor Password se zobrazí výzva, pokud vstoupíte do nástroje BIOS.
- Chcete-li získat přístup k nástroji BIOS, zadejte Supervisor Password a stiskněte klávesu **Enter**. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozornění. Zadejte heslo znovu a stiskněte klávesu **Enter**.
- Po nastavení User Password a povolení parametru Heslo při spuštění se při spuštění zobrazí výzva.
- Chcete-li používat počítač, napište User Password a stiskněte klávesu **Enter**. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozornění. Zadejte heslo znovu a stiskněte klávesu **Enter**.

Důležité

Na zadání hesla máte tři pokusy. Pokud zadáte třikrát nesprávné heslo, systém se zastaví. Vypněte počítač stisknutím a podržením tlačítka napájení déle než čtyři sekundy. Znovu zapněte počítač a opakujte zadání hesla.

Nástroj BIOS

Nástroj BIOS je program pro konfigurování hardwaru, který je zabudován do systému BIOS počítače.

Váš počítač již byl správně nakonfigurován a optimalizován, takže tento nástroj normálně nemusíte spouštět. Můžete jej však spustit, jestliže budete mít problémy s konfigurací.

Chcete-li aktivovat nástroj BIOS, stiskněte klávesu **F2**, zatímco je na displeji zobrazeno logo počítače.

Pořadí spouštění

Chcete-li v nástroji BIOS nastavit pořadí spouštění, aktivujte nástroj BIOS a potom stiskněte **F1** pro otevření **Advanced Settings** a v kategoriích uvedených v levé části obrazovky vyberte položku **Boot**.

Nastavení hesel

Pro nastavení hesla při spouštění aktivujte nástroj BIOS, potom stiskněte **F1** pro otevření **Advanced Settings** a v kategoriích uvedených v levé části obrazovky vyberte položku **Security**.

Najděte položku **Set Supervisor Password** a zadejte heslo pro povolení této funkce. Po zadání hesla pro tuto funkci můžete povolit/zakázat **Password on Boot**.

Po provedení změn nezapomeňte vybrat klávesu **F10** pro řádné uložení a ukončení nástroje BIOS.

Řízení spotřeby

Tento počítač je vybaven zabudovaným systémem řízení spotřeby, který trvale sleduje aktivitu systému. Je sledována veškerá aktivita následujících zařízení: klávesnice, myš, pevný disk, periferie připojené k počítači a obrazová paměť. Pokud není po určitou dobu zjištěna žádná aktivita, počítač zastaví některá nebo všechna zařízení, aby ušetřil energii.

Úsporný režim

Zakázat Rychlé spuštění

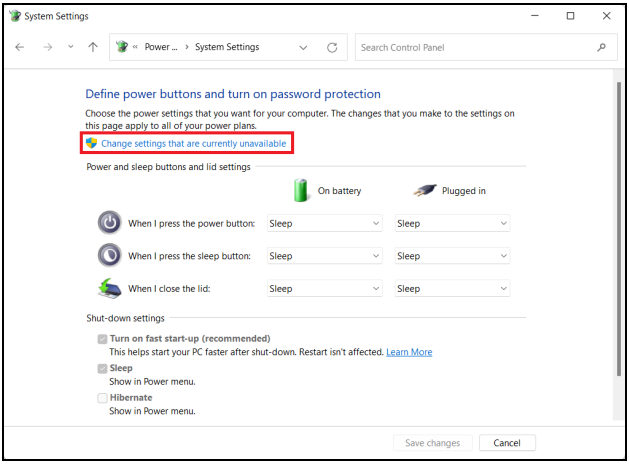
Váš počítač používá funkci Rychlé spuštění, ale používá také malé množství energie pro kontrolu signálů ke spuštění. Tyto kontroly pomalu vyčerpají energii z baterie počítače.

Pokud chcete snížit napájecí požadavky počítače a jeho ekologický dopad, funkci Rychlé spuštění vypněte:

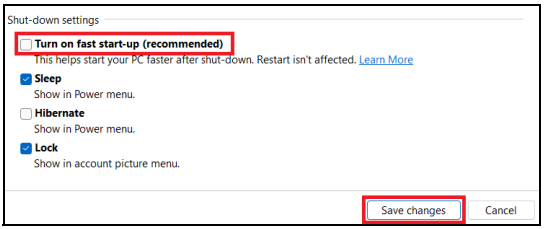
Poznámka
Pokud je funkce Rychlé spuštění vypnutá, bude počítači spuštění z [Sleep] (Režimu spánku) trvat déle.
Váš počítač se také nespustí, pokud obdrží pokyn ke spuštění přes síť (Wake on LAN).

1. Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows*, potom vyhledejte „**[Choose a power plan] (Vybrat schéma napájení)**“.
2. Vyberte položku **[Choose what the power buttons do] (Nastavení tlačítek napájení)**.

3. Vyberte položku **[Change settings that are currently unavailable] (Změnit nastavení, které nyní není k dispozici)**.



4. Přejděte dolů a zakažte **[Turn on fast start-up] (Zapnout rychlé spuštění)**.



5. Zvolte možnost **[Save changes] (Uložit změny)**.

Jednotka bateriových zdrojů

Počítač využívá integrovanou lithiovou baterii zajišťující dlouhou dobu provozu mezi nabíjením.

Vlastnosti baterie

Baterie se nabíjí vždy, když je počítač připojen k síti prostřednictvím síťového adaptéru. Tento počítač podporuje dobíjení za provozu a umožňuje uživateli dobíjet baterii bez přerušení práce s počítačem. U vypnutého počítače je ovšem dobíjení podstatně rychlejší.

Baterie je výhodná při cestování nebo při výpadku elektrické energie.

Dobíjení baterie

Připojte adaptér střídavého proudu k počítači a k elektrické zásuvce.

Poznámka
Na konci pracovního dne doporučujeme baterii dobít. Před cestováním lze nabíjením přes noc zajistit plné nabití baterie.

Příprava nové jednotky bateriových zdrojů

Před prvním použitím nové jednotky bateriových zdrojů je třeba provést následující postup přípravy:

1. Připojte síťový adaptér a baterii zcela dobijte.
2. Zapněte počítač a proveďte nastavení operačního systému.
3. Odpojte síťový adaptér.
4. Používejte počítač s využitím napájení z baterie.
5. Baterii zcela vybijte, dokud počítač nezačne signalizovat vybití baterie.

6. Znovu připojte adaptér střídavého proudu a baterii zcela dobijte.

Tímto postupem baterii třikrát vybijte a dobijte.

Tuto přípravu provádějte u všech nových baterií nebo u baterie, která nebyla delší dobu používána.

Upozornění
Nevystavujte jednotku bateriových zdrojů teplotám pod 0°C (32°F) nebo nad 45°C (113°F). Extrémní teploty mohou mít na jednotku bateriových zdrojů negativní vliv.

Díky procesu přípravy je možné baterii dobít na maximální kapacitu. Při nedodržení těchto pokynů nebude možné baterii dobít na maximální kapacitu a rovněž se tak zkracuje provozní životnost baterie.

Provozní životnost baterie mohou rovněž negativně ovlivnit následující způsoby používání:

- Trvalé napájení počítače střídavým proudem z elektrické zásuvky.
- Zanedbání úplného opakovaného vybití a dobití baterie (viz výše).
- Časté používání – čím častěji baterii používáte, tím se rychleji zkracuje provozní životnost. Integrovaná baterie má životnost více než 1 000 cyklů nabití a vybití.

Optimalizace životnosti baterie

Optimalizace životnosti baterie umožňuje maximálně využít provozních možností baterie, prodloužit cyklus dobíjení a zvýšit účinnost dobíjení. Doporučujeme dodržovat následující zásady:

- K napájení počítače používejte co nejčastěji střídavý proud z elektrické zásuvky a šetřete baterii pro mobilní použití.
- Odpojte příslušenství, které nepoužíváte (např. disk USB), protože může dále odebírat energii.

- Počítač uložte na chladném suchém místě. Doporučená teplota je 10°C (50°F) až 30°C (86°F). Při vyšších teplotách dochází k rychlejšímu samovolnému vybití baterie.
- Nadměrné dobíjení zkracuje životnost baterie.
- Pečujte o adaptér střídavého napětí a o baterii.

Kontrola napájení z baterie

Měřič napájení udává aktuální úroveň napájení z baterie. Chcete-li zjistit aktuální úroveň dobití baterie, umístěte kurzor nad ikonu baterie/napájení na hlavním panelu.

Upozornění na vybití baterie

Když používáte napájení z baterie, věnujte pozornost měření napájení.

Důležité

Jakmile začne počítač upozorňovat na vybití baterie, připojte co nejdříve adaptér střídavého proudu. Pokud se po úplném vybití baterie počítač vypne, hrozí ztráta dat.

Když se zobrazí upozornění na vybití baterie, závisí doporučený postup na aktuální situaci uživatele:

Situace	Doporučená akce
Je k dispozici síťový adaptér i elektrická zásuvka.	1. Připojte adaptér střídavého proudu k počítači a potom k elektrické zásuvce. 2. Uložte všechny nezbytné soubory. 3. Pokračujte v práci. **Chcete-li, aby se baterie dobíjela rychleji, vypněte počítač.**
Není k dispozici síťový adaptér nebo elektrická zásuvka.	1. Uložte všechny nezbytné soubory. 2. Ukončete všechny spuštěné aplikace. 3. Vypněte počítač.

S POČÍTAČEM NA CESTÁCH

Tato část obsahuje tipy a rady, o kterých byste měli uvažovat, jestliže svůj počítač přenášíte nebo s ním cestujete.

Odpojení od stolního počítače

Při odpojování počítače od externích zařízení postupujte následovně:

1. Uložte všechny otevřené soubory.
2. Počítač vypněte nebo jej uveďte do [Sleep] (Režimu spánku) nebo [Hibernate] (Režimu hibernace).
3. Zavřete kryt displeje.
4. Odpojte šňůru od adaptéru střídavého proudu.
5. Odpojte klávesnici, ukazovací zařízení, tiskárnu, externí monitor a další externí zařízení.
6. Odpojte zámek Kensington / Noble, pokud jej používáte k zabezpečení počítače.

Přesunování a co si vzít s sebou

Pokud se pohybujete jen na krátkou vzdálenost, pravděpodobně s sebou nepotřebujete kromě počítače nic jiného. Pokud není baterie plně nabitá, můžete si s sebou vzít síťový adaptér, abyste mohli počítač připojit. Pokud nemůžete najít elektrickou zásuvku, snižte zatížení baterie přepnutím počítače do [Sleep] (Režimu spánku). Kdykoli nebudete počítač aktivně používat, stiskněte klávesovou zkratku [Sleep] (Režimu spánku) nebo zavřete displej.

Pokud máte před sebou cestu na větší vzdálenost, například cestujete místně nebo do zahraničí, po vypnutí počítače a odpojení všech externích zařízení zabalte počítač do ochranného pouzdra, které zabrání jeho klouzání a v případě pádu jej ochrání.

Poznámka

Počítač může být v [Hibernation] (Režimu hibernace) nebo v [Deep Sleep] (Režimu hlubokého spánku) po tom, co byl v [Sleep] (Režimu spánku).

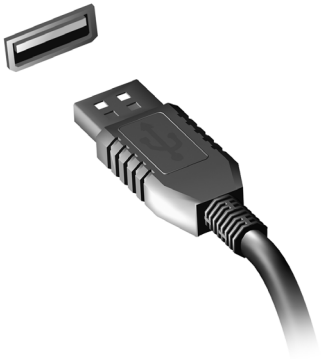
Porty a konektory...

V této části najdete:

- Informace o portech a konektorech ve vašem počítači

Univerzální sériová sběrnice (USB)

Port USB je vysokorychlostní port, který umožňuje připojení periférií USB, jako je myš, externí klávesnice, další úložiště (externí pevné disky) nebo jiná kompatibilní zařízení.



Poznámka

Počítače Predator nyní disponují dvěma standardy USB: USB 2.0 (High-speed USB) a USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB). Porty USB 2.0 na počítačích Predator mají v portu černý jazýček, porty USB 3.2 Gen 2 mají modrý jazýček. Pro zajištění nejlepší výkonnosti by se zařízení USB 3.2 Gen 2 měla vždy zapojovat do portů USB 3.2 Gen 2. Podívejte se do dokumentace ke svému zařízení, abyste zjistili, jaký standard podporuje.

Pomocí portu USB můžete také nabíjet zařízení, jako jsou tablety, smartphony nebo další zařízení. Některé porty USB 3.2 Gen 2 podporují nabíjení zařízení, i když je počítač v režimu [Hibernate] (Hibernace) nebo když je vypnutý. Dále je možné použít rozbočovač USB k připojení více zařízení k jednomu portu USB.

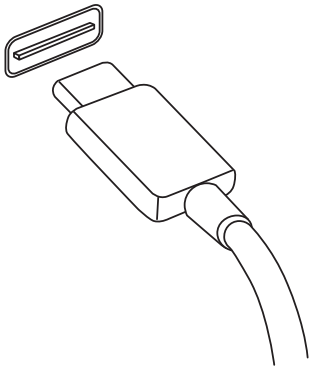
Důležité

Při vyjímání paměťového zařízení USB byste měli pravým tlačítkem myši kliknout na ikonu USB na hlavním panelu Windows a vybrat možnost „[Eject] [Vysunout] <zařízení>“, a tak operačnímu systému sdělit, aby zařízení přestal používat, než jej vyndáte. Jinak byste mohli přijít o data nebo by se vaše periferní zařízení mohlo poškodit.

Port USB typu C

Port USB typu C je konektor, který umožňuje snadné připojení periferních zařízení s konektorem USB typu C, například dalšího úložiště (jako je externí disk) nebo jiného kompatibilního zařízení.

Port typu C je oboustranný; konektory lze vložit oběma stranami nahoru.



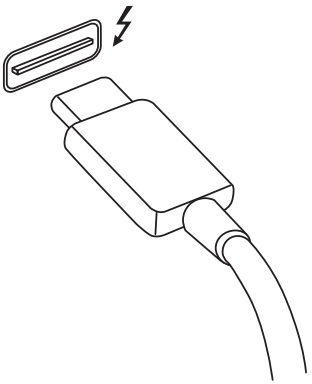
Poznámka

U počítačů Predator porty USB typu C podporují až USB 3.2. Další zařízení USB s konektorem USB typu C jsou podporována, ale přenosové rychlosti mohou být nižší a některé funkce mohou být zakázány (například podpora pro video Thunderbolt).

Důležité

Při vyjímání paměťového zařízení USB byste měli pravým tlačítkem myši kliknout na ikonu USB na hlavním panelu Windows a vybrat možnost „[Eject] (Vysunout) <zařízení>“, a tak operačnímu systému sdělit, aby zařízení přestal používat, než jej vyndáte. Jinak byste mohli přijít o data nebo by se vaše periferní zařízení mohlo poškodit.

Port Thunderbolt 4



Port Thunderbolt 4 umožňuje snadné připojení zařízení s konektorem typu C k vašemu počítači, například dalšího úložiště (jako je externí disk), monitorů nebo jiného kompatibilního zařízení. K jednomu portu Thunderbolt lze připojit až šest zařízení včetně monitorů.

Připojení Thunderbolt využívá port USB typu C a je kompatibilní se zřízeními s konektorem Thunderbolt, USB, DisplayPort a napájecím konektorem USB-C. Port typu C je oboustranný; konektory lze vložit oběma stranami nahoru.

Monitory

K jednomu portu Thunderbolt 4 lze připojit až dva monitory 4K nebo jeden monitor 8K. Při použití adaptéru lze použít zařízení s konektorem DisplayPort nebo kompatibilním konektorem včetně HDMI, DVI nebo VGA.

Poznámka

Port Thunderbolt 4 podporuje přenosové rychlosti až 40 Gbps a zařízení USB s konektorem typu C při nižších rychlostech (typicky až 10 Gbps).

Další zařízení USB nebo starší zařízení Thunderbolt s konektorem USB typu C (nebo adaptérem) jsou podporována, ale přenosové rychlosti mohou být nižší a některé funkce mohou být zakázány (například podpora pro displeje Thunderbolt).

Důležité

Při vyjímání paměťového zařízení USB byste měli pravým tlačítkem myši kliknout na ikonu USB na hlavním panelu Windows a vybrat možnost „[Eject] (Vysunout) ‹zařízení›“, a tak operačnímu systému sdělit, aby zařízení přestal používat, než jej vyndáte. Jinak byste mohli přijít o data nebo by se vaše periferní zařízení mohlo poškodit.

Video a zvukové konektory

Přidejte k počítači externí monitor přes video port. Typ dostupného portu závisí na konfiguraci počítače.

Připojení monitoru

1. Ujistěte se, že je počítač vypnutý a monitor má vypnutý vypínač.
2. Připojte kabel videa do portu pro monitor na počítači.
3. Zapojte napájecí kabel monitoru a zasuňte jej do řádně uzemněné síťové zásuvky.
4. Postupujte podle pokynů pro instalaci v uživatelské příručce pro monitor.
5. Zapněte napájení monitoru a potom počítače.
6. Správné rozlišení a obnovovací frekvence by měly být zjištěny automaticky. V případě potřeby změňte nastavení zobrazení, které počítač využívá.

Poznámka

*Pro přístup na ovládací prvky zobrazení klikněte pravým tlačítkem myši na libovolné místo na ploše a vyberte **[Display settings] (Nastavení zobrazení)**.*

Sluchátka a mikrofon

Jeden nebo více 3,5 mm konektorů na vašem počítači umožňuje připojit zvuková zařízení.

Pomocí portu pro sluchátka můžete připojit stereofonní sluchátka nebo aktivní reproduktory; připojením zvukového zařízení do portu pro sluchátka se vypnou vestavěné reproduktory.

Do portu pro mikrofon můžete připojit externí mikrofon; připojením mikrofonu se vypne vestavěný mikrofon.

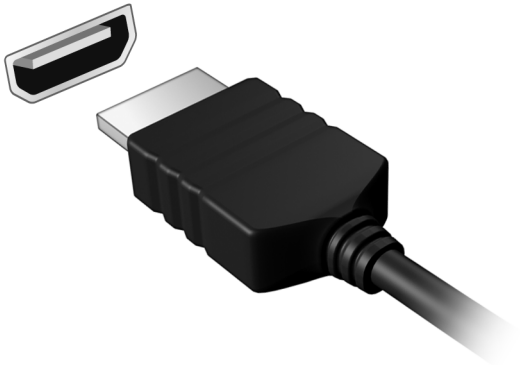
Poznámka

Některé počítače mají jeden „kombinovaný“ port, který vám umožňuje používat jednokolíková sluchátka s integrovaným mikrofonem. Tato sluchátka se nejčastěji používají se smartphony.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je vysoce kvalitní rozhraní pro přenos digitálního zvuku a obrazu. Rozhraní HDMI umožňuje propojit jakýkoli kompatibilní zdroj digitálního zvuku a obrazu, jako například počítač, zařízení set-top box, přehrávač DVD či přijímač A/V, a kompatibilní monitor pro digitální zvuk anebo obraz, jako například digitální televizor (DTV), pomocí jediného kabelu.

Díky jednomu kabelu je vše uspořádané, propojení je snadné a výsledkem je vynikající kvalita zvuku a obrazu.



Čtečka karet microSD

Karty microSD (Secure Digital) se používají v řadě digitálních fotoaparátů, tabletů, mediálních přehrávačů a mobilních telefonů.

Vložení karty microSD

1. Uchopte kartu tak, aby konektor mířil směrem k portu s konektory směrem dolů.
2. Kartu opatrně vložte do portu. Pokud zjistíte, že vložení karty vyžaduje vynaložení síly, pokuste se mírně změnit orientaci karty.
3. Zatlačte kartu tak, aby zaklapla na místo. Několik milimetrů karty bude ze slotu přesahovat.

Pokud na kartě jsou nějaké soubory, může se zobrazit okno *[Windows AutoPlay] (Automatické přehrání Windows)* (to záleží na obsahu karty) s dotazem, zda si přejete použít určitý program k přístupu na obsah karty.

Důležité

Při vyjímání karty microSD byste měli pravým tlačítkem myši kliknout na ikonu USB na hlavním panelu Windows a vybrat možnost „[Eject] (Vysunout) ‹zařízení›“, a tak operačnímu systému sdělit, aby zařízení přestal používat, než jej vyndáte. Jinak byste mohli přijít o data nebo by se vaše periferní zařízení mohlo poškodit.

Karty SD, SDHC a SDXC

Různé typy karet SD mají rozdílnou kapacitu, i když mají stejný celkový vzhled. Karty SD mají kapacitu až 4 GB; karty SDHC mají kapacitu až 32 GB; a karty SDXC mají kapacitu až 2048 GB (2 TB). Váš počítač disponuje čtečkou karet kompatibilní s SDHC nebo SDXC.

Poznámka

Paměťové karty SDXC lze používat pouze na čtečce kompatibilní s SDXC; karty SD a SDHC lze používat na libovolném typu.

Máte otázku?

V této části najdete:

- Časté otázky
- Tipy pro používání Windows
- Informace o odstraňování problémů
- Jak se chránit, když jste online
- Kde najít kontaktní údaje servisního střediska Acer

Časté otázky

V následujícím seznamu jsou uvedeny situace, ke kterým může dojít při používání počítače. Ke každé situaci jsou uvedena snadná řešení.

Po zapnutí napájení se počítač nespustí ani nenastartuje.

Zkontrolujte, zda má počítač napájení (pokud má váš počítač indikátor napájení, bude zhasnutý); pokud nemá napájení, zkontrolujte následující:

- Pokud používáte jako zdroj napájení baterii, je baterie pravděpodobně vybitá a nelze pomocí ní počítač napájet. Připojte adaptér střídavého proudu a dobijte baterii. Možná bude nutné několik minut počkat, než se pokusíte zapnout počítač znovu.
- Přesvědčte se, zda je adaptér střídavého proudu řádně zapojen do počítače a do zásuvky.

Pokud počítač napájení má, zkontrolujte následující:

- Máte do počítače zapojené úložné zařízení USB (jednotka USB, jednotka CD nebo smartphone)? Odpojte jej a stisknutím **Ctrl** + **Alt** + **Del** systém restartujte.

Na obrazovce nejsou zobrazeny žádné položky.

Systém řízení spotřeby počítače automaticky vypíná obrazovku za účelem úspory energie. Zobrazení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.

Pokud zobrazení nelze obnovit stisknutím libovolné klávesy, může to být způsobeno třemi příčinami:

- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Pomocí klávesové zkratky *Zvýšení jasu* upravte úroveň jasu.
- Jako zobrazovací zařízení je pravděpodobně nastaven externí monitor. Stisknutím klávesové zkratky pro přepnutí zobrazení přepněte zobrazení zpět na počítač.

- Počítač může být v [Sleep] (Režimu spánku) nebo [Hibernate] (Hibernace) (pokud má LED napájení, bude blikat). Aktivujte počítač stisknutím a uvolněním tlačítka napájení.

Z počítače není slyšet žádný zvuk.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Pravděpodobně je ztlumená hlasitost. Podívejte se na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na hlavním panelu. Když je přeškrtnut, klikněte na ikonu a přetáhněte posuvník vpravo pro zvýšení hlasitosti.
- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Zjistěte hlasitost pomocí ikony ovládání hlasitosti (reproduktor) na hlavním panelu. Hlasitost můžete také nastavit pomocí klávesových zkratek pro nastavení hlasitosti.
- Pokud jsou ke konektoru sluchátek počítače připojena sluchátka, náhlavní sluchátka nebo externí reproduktory, interní reproduktory budou automaticky vypnuty.

Klávesnice nereaguje.

Zkuste připojit externí klávesnici k portu USB počítače. Pokud funguje, obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko, protože může být uvolněn kabel interní klávesnice.

Tiskárna nefunguje.

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena do elektrické zásuvky a je zapnutá.
- Ověřte, zda je kabel tiskárny pevně připojen k portu USB a příslušnému portu na tiskárně.

Chci obnovit původní nastavení počítače.

Poznámka

Jestliže používáte vícejazyčnou verzi systému, bude při dalších operacích obnovení k dispozici pouze operační systém a jazyk, který zvolíte při prvním zapnutí systému.

Zotavení systému vám pomůže obnovit disk C: s původním softwarem, který byl nainstalován v okamžiku zakoupení počítače.

Upozornění
Disk C: bude přeformátován a všechna data smazána. Před použitím této možnosti je velmi důležité vytvořit zálohu všech datových souborů.

Před provedením obnovy systému zkontrolujte nastavení systému BIOS.

1. Pokud je nastavení **D2D Recovery** v nabídce **Main**, ujistěte se, že je nastaveno na hodnotu **Enabled**.
2. Ukončete nástroj BIOS a uložte provedené změny. Systém se restartuje.

Poznámka
*Pokud chcete přístup k nástroji BIOS, stiskněte **F2**, až se během spouštění zobrazí logo Predator.*

Pro další informace **viz část Obnovení počítače na straně 33**.

Vyžádání služby

Mezinárodní záruka pro cestovatele (International Travelers Warranty; ITW)

Váš počítač je pokryt mezinárodní zárukou pro cestovatele (ITW), která vám poskytne bezpečí a volnou mysl při cestování. Spolu s počítačem je dodáván pas ITW a obsahuje vše, co potřebujete vědět o programu ITW. Tato praktická příručka rovněž obsahuje seznam dostupných autorizovaných středisek. Pečlivě si tento pas přečtěte.

Vždy mějte svůj pas ITW po ruce, zejména na cestách, protože budete získávat výhody od našich středisek podpory. K pasu ITW připojte doklad o koupi.

V případě, že se v zemi vašeho pobytu nenachází autorizované servisní středisko ITW společnosti Acer, můžete se stále obrátit na naše střediska po celém světě. Navštivte stránky **www.acer.com**.

Než zavoláte

Voláte-li službu online společnosti Acer, připravte si následující informace a buďte u svého počítače. S vaší podporou můžeme zkrátit trvání hovoru a efektivně vyřešit váš problém. Pokud se na displeji počítače zobrazují chybové zprávy nebo se ozývá pípání, zapište si zprávy tak, jak se objevují na displeji (nebo zapište počet a pořadí pípání).

Musíte poskytnout následující informace:
Jméno:
Adresa:
Telefonní číslo:
Přístroj a model:
Sériové číslo:
Datum zakoupení:

Tipy a pokyny pro používání Windows

Víme, že jde o nový operační systém a že chvíli bude trvat, než si na něj zvyknete, a proto jsme vám do začátku vytvořili několik vodítek.

Mohu vypnout oznámení?

Oznámení můžete vypnout, abyste mohli nechat počítač běžet, ale nevyrušovala vás oznámení.

Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows*, vyberte možnosti **[Settings] (Nastavení)** > **[System] (Systém)** > **[Notifications] (Oznámení)**. Zde můžete povolit/zakázat oznámení pro všechny aplikace nebo zvolit, které aplikace chcete povolit/zakázat.

Mohu přizpůsobit zamykací obrazovku?

Zamykací obrazovku můžete přizpůsobit pomocí jiného obrázku, spuštěním prezentace obrázků nebo zobrazením vašeho rychlého stavu a oznámení podle svých osobních potřeb.

Pokud chcete změnit pozadí, stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* a vyberte **[Settings] (Nastavení)** > **[Personalization] (Přizpůsobení)** > **[Lock screen] (Obrazovka uzamčení)**. Zde můžete:

- Vyberte obrázek pozadí pro zamykací obrazovku
- Zapnutí nebo vypnutí *[Slideshow] (Prezentace)*
- Vyberte aplikace pro zamykací obrazovku.

Jak je možné nastavit prezentaci na zamykací obrazovce?

1. Pokud chcete změnit pozadí, stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* a vyberte **[Settings] (Nastavení)** > **[Personalization] (Přizpůsobení)**.
2. V části Zámek obrazovky vyberte možnost *[Slideshow] (Prezentace)*.
3. Klikněte na položku **[Browse] (Procházet)** a otevřete složku, kterou chcete použít (ve výchozím nastavení se

otevře složka *[Pictures] (Obrázky)*). Vyberte možnost **[Choose this folder] (Zvolit tuto složku)** pro přidání složky do prezentace na zamykací obrazovce.

4. Vyberte složku a vyberte položku **[Remove] (Odebrat)** pro odebrání složky z prezentace na zamykací obrazovce.
5. Změňte další nastavení podle vašich potřeb.

Mohu změnit rozlišení obrazovky?

Zadejte do textového pole „Rozlišení“ pro zobrazení výsledků; vyberte **[Display resolution] (Rozlišení zobrazení)**. Nebo pravým tlačítkem myši můžete kliknout kdekoli na plochu a vyberte položku **[Display settings] (Nastavení zobrazení)** > **[Display] (Zobrazení)** > **[Display resolution] (Rozlišení zobrazení)**.

Kde jsou mé aplikace?

Přesuňte kurzor na spodní stranu obrazovky a klikněte na pole pro vyhledávání, začněte psát název aplikace, kterou chcete otevřít.

Jak mohu docílit toho, aby se aplikace zobrazily na [Start] (Úvodní) obrazovce?

Pokud jste v části všechny aplikace a chcete, aby se vám nějaká aplikace zobrazila na obrazovce *[Start] (Úvodní)*, klikněte pravým tlačítkem myši na aplikaci a vyberte možnost **[Pin to Start] (Připnout na Úvodní obrazovku)**.

Jak mohu dlaždici vyjmout z [Start] (Úvodní) obrazovky?

Klikněte pravým tlačítkem myši na dlaždici, abyste ji vybrali, a vyberte možnost **[Unpin from Start] (Odepnout z Úvodní obrazovky)** pro odebrání dlaždice z *(Úvodní) obrazovky*.

Jak mohu docílit toho, aby se aplikace zobrazily na hlavním panelu?

Pokud jste v seznamu všechny aplikace a chcete, aby se vám nějaká aplikace zobrazila na hlavním panelu, klikněte pravým

tlačítkem myši na aplikaci a vyberte možnost **[More] (Další)** › **[Pin to taskbar] (Připnout na hlavní panel)**.

Jak se instalují aplikace?

Pro zakoupení a stažení aplikací ze *[Microsoft Store] (Microsoft Store)* budete potřebovat Microsoft ID.

Co je účet Microsoft ID (účet)?

Účtem Microsoft je e-mailová adresa a heslo, které používáte pro přihlášení do Windows. Můžete používat libovolnou e-mailovou adresu, ale je nejlepší, pokud si vyberete tu, kterou již používáte ke komunikaci s přáteli a přihlašování k oblíbeným webovým stránkám. Když se v počítači přihlásíte k účtu Microsoft, připojíme váš počítač k lidem, souborům a zařízením, jež potřebujete.

Potřebuji to?

Microsoft ID potřebujete pro používání Windows 11. Usnadňuje život, protože můžete synchronizovat data v různých zařízeních, ke kterým se přihlásíte pomocí Microsoft ID.

Jak zkontrolovat, zda jsou k dispozici aktualizace Windows?

Stiskněte *klávesu Windows* nebo vyberte *tlačítko [Start] (Start) Windows* › **[Settings] (Nastavení)** › **[Windows Update] (Windows Update)**. Vyberte položku **[Advanced options] (Upřesnit možnosti)** pro konfiguraci nastavení.

Kde mohu získat další informace?

Další informace najdete na adrese:

- Informace o Windows OS: **support.microsoft.com/Windows**
- Časté otázky ohledně podpory: **support.acer.com**

Řešení problémů

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro řešení běžných problémů systému. Dojde-li k problému, přečtete si tyto pokyny dříve, než se obrátíte na servisního technika. K řešení závažnějších problémů bude pravděpodobně třeba počítač otevřít. Nepokoušejte se počítač otevřít sami, požádejte o pomoc prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Tipy pro odstraňování poruch

Tento počítač disponuje pokročilými funkcemi, které zobrazují chybové zprávy na displeji a pomáhají řešit případné problémy.

Pokud systém zobrazí chybovou zprávu nebo se projeví příznaky chyby, postupujte podle pokynů v části „Chybové zprávy“. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na prodejce.

Chybové zprávy

Pokud se zobrazí chybová zpráva, zapište si ji a proveďte nápravné opatření. Následující tabulka uvádí chybové zprávy v abecedním pořadí včetně doporučeného nápravného opatření.

Chybové zprávy	Nápravné opatření
CMOS battery bad	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
CMOS checksum error	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Disk boot failure	Vložte systémový (spouštěcí) disk a potom stisknutím klávesy **Enter** restartujte počítač.
Equipment configuration error	Stisknutím klávesy **F2** (během testu POST) spusťte nástroj BIOS; ten potom stisknutím klávesy **Exit** ukončete a tím počítač restartujte.

Chybové zprávy	Nápravné opatření
Hard disk 0 error	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Hard disk 0 extended type error	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
I/O parity error	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Keyboard error or no keyboard connected	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Keyboard interface error	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Memory size mismatch	Stisknutím klávesy **F2** (během testu POST) spusťte nástroj BIOS; ten potom stisknutím klávesy **Exit** ukončete a tím počítač restartujte.

Pokud po provedení nápravných opatření dané problémy stále přetrvávají, požádejte o asistenci prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Internet a online zabezpečení

První krůčky na Internetu

Ochrana počítače

Je důležité, abyste svůj počítač chránili před viry a útoky přes internet (**viz část Software pro zabezpečení na internetu na straně 110**). Když poprvé počítač spustíte, představí se návrh komplexního programu zabezpečení sítě internet. Tuto ochranu byste měli aktivovat co nejdříve, určitě předtím, než se k internetu připojíte.

Výběr poskytovatele služeb internetu

Používání internetu se stalo běžnou součástí každodenní práce s počítačem. Několika jednoduchými kroky se můžete připojit k obrovské sbírce vědomostí a komunikačních nástrojů. Nejdříve si musíte vybrat *poskytovatele služeb internetu*, který zajišťuje připojení počítače k internetu. Měli byste zjistit, jací poskytovatelé jsou k dispozici ve vaší oblasti, zeptat se na zkušenosti přátel a rodiny nebo se podívat na recenze a hodnocení zákazníků. Poskytovatel, kterého si vyberete, vám poskytne informace k tomu, jak se připojit k internetu (může být nutný dodatečný software nebo speciální „krabička“, pomocí které se připojíte k telefonní lince).

Typy připojení

V závislosti na modelu počítače, oblasti, ve které žijete, a komunikačních potřebách můžete využít několik způsobů připojení k internetu.

Telefonické připojení

Některé počítače mají konektor pro telefonní vytáčení („modem“). Ten umožňuje připojení k internetu pomocí telefonní linky. Při vytáčeném připojení na jedné telefonní lince není možné zároveň používat telefon a modem. Tento typ připojení je doporučen jen pokud používáte internet v omezené míře, neboť jeho rychlost je nízká a připojení je účtováno podle času.

DSL (např. ADSL)

DSL (Digital Subscriber Line) je trvalé připojení fungující přes telefonní linku. DSL a telefon nepoužívají stejné frekvence, a je proto možné zároveň telefonovat a být připojen k internetu (to vyžaduje „mikrofiltr“ u každé telefonní zásuvky pro zabránění rušení). Aby bylo možné DSL využívat, musíte se nacházet dostatečně blízko k telefonní ústředně (služba někdy není dostupná ve venkovských oblastech). Rychlosti připojení se liší v závislosti na lokalitě, ale všeobecně DSL poskytuje velmi rychlé a spolehlivé připojení k internetu. Jedná se o trvalé připojení a je obvykle účtováno měsíčním paušálem.

Poznámka

Připojení DSL vyžaduje vhodný modem. Modem obvykle dodává poskytovatel při registraci. Mnoho z těchto modemů obsahuje směrovač, který nabízí síťový a Wi-Fi přístup.

Kabelové připojení

Kabelové připojení poskytuje rychlé trvalé připojení k internetu přes rozvod kabelové televize. Tato služba je obvykle dostupná ve velkých městech. Zatímco jste připojeni k internetu, můžete sledovat televizi a používat telefon.

Mobilní připojení

Mobilní připojení umožňuje využívání mobilních sítí (jako jsou sítě pro mobilní telefony) pro připojení k internetu, když jste mimo domov. V počítači může být vestavěná patice pro kartu SIM nebo je možná zapotřebí externí zařízení, například modem USB, nebo dokonce patřičně vybavený mobilní telefon.

Poznámka

Pokud váš počítač disponuje paticí pro kartu SIM, potřebujete kompatibilní kartu SIM a smlouvu s mobilním operátorem.
Než začnete mobilní funkce využívat, zjistěte si u svého poskytovatele služeb, zda se na vás budou vztahovat nějaké dodatečné poplatky, zejména poplatky za roaming.

Síťová připojení

LAN (Local Area Network) je skupina počítačů (např. v jedné budově nebo domácnosti), které sdílí společné komunikační linky a zdroje. Pokud vytvoříte síť, můžete sdílet soubory, periferní zařízení (jako jsou tiskárny) i připojení k internetu. Síť LAN můžete vytvořit pomocí kabelových technologií (jako je Ethernet) nebo bezdrátově (např. Wi-Fi nebo Bluetooth).

Bezdrátové sítě

Bezdrátová síť LAN, nebo-li WLAN, je bezdrátová místní síť, která spojuje dva nebo více počítačů bez kabelů. Vytvoření WiFi sítě je snadné a umožňuje sdílení souborů, periferních zařízení a připojení k internetu.

Jaké jsou výhody bezdrátové sítě?

Mobilita

Systémy bezdrátové sítě LAN umožňují vám a dalším uživatelům domácí sítě sdílet přístup k souborům a zařízením připojeným k síti, například k tiskárně nebo skeneru.

S ostatními počítači v domácnosti můžete také sdílet připojení k Internetu.

Rychlost a jednoduchost instalace

Instalace systému bezdrátové sítě LAN může být rychlá a není při ní nutné protahovat kabely přes zdi a stropy.

Součásti bezdrátové sítě LAN

Pro nastavení bezdrátové sítě v domácnosti potřebujete následující položky:

Přístupový bod (směrovač)

Přístupové body (směrovače) jsou dvoucestné přijímací a vysílací jednotky, které vysílají data do okolního prostředí. Přístupové body fungují jako prostředník mezi klasickou a bezdrátovou sítí. Většina směrovačů má zabudovaný DSL modem, který umožňuje přístup k vysokorychlostnímu DSL připojení k Internetu. Poskytovatel ISP (poskytovatel internetových služeb) obvykle poskytuje modem nebo směrovač s předplacením služeb. Podrobné pokyny k instalaci naleznete v dokumentaci dodané s přístupovým bodem nebo směrovačem.

Bezdrátový adaptér

Většina počítačů obsahuje bezdrátový modul a tlačítko Wi-Fi, které zapíná a vypíná síťové připojení. Vypnout nebo zapnout bezdrátovou síť nebo spravovat sdílený obsah v síti můžete také pomocí možností správy sítě.

Upozornění
Používání bezdrátových zařízení v letadle může být zakázáno. Všechna zařízení vypněte před příchodem na palubu letadla; mohou ohrožovat provoz letadla, rušit komunikaci a dokonce mohou být protizákonné. Po vzletu se zeptejte posádky, zda můžete povolit Wi-Fi.

Surfujte po Internetu!

Pro procházení internetu potřebujete program nazývaný internetový prohlížeč. Aplikace *[Microsoft Edge] (Microsoft Edge)* umožňuje snazší a bezpečnější procházení Internetu. Jakmile bude k dispozici přístup k internetu a budete připojeni, v nabídce [Start] (Start) klikněte na aplikaci Microsoft Edge nebo na ikonu na panelu nástrojů a přeneste se na novou úroveň procházení internetu!

Web Acer

Pro začátek můžete navštívit náš web **www.acer.com**.

Společnost Acer se snaží poskytovat neustálou osobní podporu. Podporu ušitou na míru podle vašich potřeb naleznete v sekci *[Support] (Podpora)*.

Stránka **www.acer.com** je váš portál do světa online aktivit a služeb: navštěvujte nás pravidelně, abyste měli nejnovější informace a nástroje ke stažení!

Software pro zabezpečení na internetu

Společnost Acer se spojila se značkou McAfee, aby vám mohla nabídnout zabezpečení všech vašich zařízení a zajistit vám ochranu před kyberzločinci.

Součástí vybraných počítačů společnosti Acer je ochrana pomocí produktu McAfee

Ve vybraných počítačích společnosti Acer je předinstalován produkt McAfee, který chrání vaši identitu a finanční data před viry, spywarem, malwarem a dalšími online hrozbami. Přečtěte si, jak se můžete chránit na internetu a jak si zajistíte ochranu i po skončení přihlášení k odběru dostupného v rámci zaváděcí nabídky.

Poznámka
Specifikace se liší v závislosti na modelu nebo operačním systému.

Buďte o krok napřed před kyberzločinci

Zjistěte, jakým způsobem se hackeři a kyberzločinci snaží získat vaše soukromá data, abyste před nimi byli o krok napřed.

Pravidelně aktualizujte software

Kyberzločinci velmi často využívají zranitelná místa softwaru nebo platformy, protože představují nejjednodušší způsob, jak do zařízení nepozorovaně přenést malware, mnohdy s minimálním zapojením uživatele. Když výrobce softwaru zveřejní aktualizaci, hackeři mají ihned připraven malware, jenž dokáže využít chyby softwaru, které by byly opraveny při instalaci aktualizace.

Zajištění ochrany: Instalujte všechny aktualizace softwaru ihned po jejich zpřístupnění.

Mějte se na pozoru před falešnými a phishingovými zprávami

Dávejte si pozor na e-mailové zprávy, které vám zdánlivě přišly od přítele nebo kolegy, ale působí poněkud zvláštně, například pokud vaše jméno začíná malým písmenem nebo zpráva obsahuje chyby. Je možné, že e-mail odeslali kyberzločinci a snaží se z vás vylákat údaje o platební kartě nebo rodné číslo, případně vás chtějí přimět, abyste se přihlásili k falešnému webu banky, který se vydává za web vaší banky.

Zajištění ochrany: Používejte účinný filtr nevyžádané pošty. Pokud e-mail působí zvláštně, na nic neklikejte a ihned jej odstraňte. Raději ručně spusťte prohlížeč, zadejte adresu webu banky a přihlaste se přímo.

Nenechte se oklamat po telefonu

Při tomto typu podvodu online se útočníci vydávají za technickou podporu. Do telefonu se představí jako pracovníci technické podpory důvěryhodné společnosti, například značky McAfee nebo společnosti Microsoft, a oznámí vám, že je vaše zařízení nakaženo virem. Hlavním cílem těchto podvodů je vylákat z oběti peníze. Kyberzločinci mohou do zařízení rovněž nainstalovat malware, jako například software pro zaznamenávání stisků kláves nebo trojské koně typu backdoor, aby získali osobní údaje.

Zajištění ochrany: Nenechte se oklamat telefonáty, při kterých vám volající tvrdí, že váš počítač nebo software nefunguje správně. Neznámým osobám po telefonu nikdy nesdělujte osobní údaje, jako je rodné číslo, ani čísla platebních karet.

Nejčastější typy hrozeb využívané kyberzločinci

Nyní už víte, jakými způsoby se kyberzločinci obvykle snaží získat přístup k zařízení nebo z vás přímo vylákat soukromé informace. Níže jsou popsány některé typy malwaru, které

se útočníci snaží do zařízení přenést, když k němu získají přístup, a také rady, jak postupovat v případě infekce.

Ransomware

Jedná se o typ malwaru, který šifruje soukromé datové soubory v počítači a na připojených zařízeních. Při šifrování jsou soubory převedeny do podoby, ve které je nelze přečíst bez znalosti příslušného dešifrovacího klíče. Po dokončení instalace zobrazí ransomware zprávu s upozorněním, že je počítač uzamknut. Uživateli je sdělena částka, kterou má zaplatit jako „výkupné“, a termín, do kdy musí platbu provést. Je však možné, že podvodníci soubory nedešifrují ani po zaplacení.

Postup v případě infekce: Předcházejte infekci používáním softwaru pro zabezpečení na internetu, jako je produkt McAfee. Také byste měli pravidelně zálohovat data, a to buď online, nebo na samostatný externí disk, který je k počítači *připojen pouze* po dobu zálohování. Vyskytly se případy, kdy ransomware uzamknul soubory na externích discích připojených k počítači.

Pokud je vaše zařízení infikováno ransomwarem, dobře si rozmyslete, zda výkupné zaplatíte. Nemáte žádnou záruku, že kyberzločinec soubory dešifruje, a poskytnete mu prostředky k tomu, aby mohl napadnout další nevinnou oběť.

Botnety

Botnet je skupina propojených infikovaných počítačů, které společně provádí určitou úlohu. Bootnety mohou získat přístup k počítači prostřednictvím škodlivého kódu. Po stažení příslušného softwaru kontaktuje botnet řídicí počítač a informuje jej, že je vše připraveno. Váš počítač, telefon, tablet nebo zařízení IoT tak bude plně pod kontrolou vlastníka botnetu. Většina uživatelů napadených botnetem často ani netuší, že došlo k narušení zabezpečení jejich zařízení.

Postup v případě infekce: O infekci nejspíš ani nebudete vědět, protože boti bývají velmi nenápadní. Poskytovatel služeb internetu vás může upozornit, že byla v síti nalezena hrozba a je potřeba bota odstranit. V případě napadení

botem nainstalujte do všech svých zařízení software pro zabezpečení na internetu, například produkt McAfee.

Viry a malware

Slovo „virus“ se již dlouho používá jako obecné označení pro všechny škodlivé programy. Ve skutečnosti však viry představují pouze jeden z typů nebezpečných hrozeb. Virus lze definovat jako škodlivý kód, který vytváří kopie sebe sama a šíří se vkládáním do souborů nebo programů.

Postup v případě infekce: Předcházejte infekci používáním softwaru pro zabezpečení na internetu, jako je produkt McAfee.

Buďte obezřetní při používání veřejných sítí Wi-Fi

Veřejné sítě Wi-Fi jsou dnes téměř všude, ať už v kavárně za rohem nebo v hotelech a na letištích, která navštívíte při svých cestách. Veřejné sítě Wi-Fi nám sice na jednu stranu usnadňují život, ale zároveň představují bezpečnostní riziko pro osobní údaje uložené v noteboocích a chytrých telefonech. Virtuální privátní síť (VPN) zajišťuje ochranu osobních údajů a anonymitu na webu vytvořením soukromé sítě z veřejného internetového připojení. Síť VPN zamaskuje vaši adresu IP (Internet Protocol), čímž prakticky znemožní sledování vaší aktivity online a zároveň vás ochrání. Jedním z největších bezpečnostních rizik ve veřejných sítích Wi-Fi jsou útoky typu MITM (Man In The Middle), které se podobají odposlouchávání. Když jsou odesílána data z bodu A (počítač) do bodu B (server nebo webové stránky), útočník může do těchto přenosů vstoupit jako prostředník. Následně si vytvoří nástroje, pomocí kterých může odposlouchávat přenosy, zachytit požadovaná data, například přihlašovací údaje nebo hesla, a zaznamenat je.

Pokud chcete při používání veřejné sítě Wi-Fi chránit své soukromí a zachovat si anonymitu, používejte síť VPN. Služby sítě VPN mohou zašifrovat všechna data odesílaná a přijímaná prostřednictvím veřejného přístupového bodu sítě Wi-Fi, čímž ochrání vaše informace před hackery i ostatními uživateli dané sítě.

Další tipy k zajištění ochrany

Díky správným bezpečnostním návykům se můžete chránit před internetovou kriminalitou. Když si osvojíte několik základních způsobů chování, můžete výrazně snížit riziko, že se stanete obětí počítačové kriminality:

- Chraňte své účty pomocí silných a jedinečných hesel, která jsou tvořena kombinací nejméně 10 velkých a malých písmen, symbolů a číslic.
- Neklikejte na náhodné odkazy ani neotevírejte nevyžádané zprávy a přílohy, zejména pak od uživatelů, které neznáte.
- Nepřistupujte k osobním údajům ani účtům sociálních sítí v nechráněných sítích Wi-Fi.
- Používejte v zařízeních bezpečnostní software, abyste si zajistili ochranu před nejnovějšími hrozbami.

Chraňte svůj počítač bezpečnostními nástroji systému Windows

Systém Windows nabízí řadu ochranných aplikací.

[Windows Updates] [Aktualizace systému Windows]

Pokud máte aktivní připojení k internetu, systém Windows může zjišťovat, jestli jsou k dispozici důležité aktualizace pro váš počítač a automaticky je nainstalovat. Tyto aktualizace zahrnují bezpečnostní záplaty a aktualizace programů, které mohou zpříjemnit práci s počítačem a pomáhají chránit počítač proti novým virům a útokům.