1. Windows 10 Home:
* Tato verze je určena převážně pro domácí uživatele a běžné osobní počítače.
* Nabízí základní funkce jako internetový prohlížeč Edge, virtuální asistentka Cortana a Windows Defender pro ochranu před hrozbami.
* Home verze neobsahuje některé pokročilé funkce, jako je BitLocker (úplné šifrování disku) a možnost připojovat se k doméně.
1. Windows 10 Pro:
* Tato verze je určena pro podnikové uživatele a profesionály.
* Nabízí všechny funkce Windows 10 Home, ale navíc přidává některé pokročilé funkce, jako je BitLocker pro šifrování disku, možnost připojení k doméně, a vzdálená plocha.
* Pro verze umožňuje také větší kontrolu nad aktualizacemi a bezpečnostními nastaveními.
1. Windows 10 Education:
* Tato verze je určena pro vzdělávací instituce, školy a studenty.
* Nabízí většinu funkcí, které najdete v Pro verzi, ale je zaměřena na potřeby vzdělávacího prostředí.
* Školy a studenti mohou získat přístup k Windows 10 Education za zvýhodněnou cenu nebo dokonce zdarma.
1. Windows 10 Enterprise:
* Tato verze je určena velkým firmám a organizacím.
* Nabízí všechny funkce Windows 10 Pro, ale s ještě pokročilejšími funkcemi pro správu a zabezpečení IT prostředí.
* Enterprise verze zahrnuje také funkce jako DirectAccess a AppLocker.
1. Windows 10 S:
* Tato verze je určena pro zařízení s omezenými možnostmi instalace aplikací.
* Používá aplikace pouze z Microsoft Store a byla navržena pro zvýšenou bezpečnost a výkon.
* Uživatelé mohou později provést upgrade na Windows 10 Pro, pokud potřebují více možností.

Instalace:

* Zkontrolujte systémové požadavky: Než začnete, ujistěte se, že váš hardware splňuje minimální požadavky pro operační systém, který chcete nainstalovat
* Získání instalačního média: Získejte instalační médium pro váš operační systém (obvykle USB flash disk nebo DVD), buď zakoupením, stažením z oficiálních stránek nebo použitím médií od výrobce.
* Bootování z instalačního média: V BIOSu nebo UEFI nastavte počítač tak, aby bootoval z vybraného instalačního média (USB nebo DVD). To závisí na vašem hardware.
* Nainstalujte operační systém: Postupujte podle pokynů na obrazovce během instalace. Obvykle vyberete jazyk, časovou zónu, typ instalace a umístění pro systémové soubory.
* Zadejte licenční klíč: Pokud je vyžadován licenční klíč, zadejte ho, abyste aktivovali operační systém.
* Vytvoření účtu: Během instalace vytvořte nebo přihlaste se k účtu Microsoft (pro Windows) nebo jiného účtu, který budete používat na počítači.

Základní konfigurace:

* Aktualizace systému: Po dokončení instalace stáhněte a nainstalujte všechny dostupné aktualizace operačního systému. To zajistí, že máte nejnovější bezpečnostní opravy a vylepšení.
* Ochrana před viry a malwarem: Nainstalujte antivirový software a anti-malwarový software a pravidelně provádějte skenování, abyste ochránili váš počítač.
* Nastavení sítě: Připojte se k Wi-Fi nebo kabelové síti a nakonfigurujte síťové nastavení. To zahrnuje i nastavení firewallu a dalších bezpečnostních opatření.
* Nastavení monitoru: Nastavte rozlišení a další obrazovkové parametry tak, aby odpovídaly vašemu monitoru.
* Nastavení zvuku: Zkontrolujte zvukové nastavení a případně připojte reproduktory nebo sluchátka.
* Nainstalování aplikací: Stáhněte a nainstalujte potřebné aplikace, včetně prohlížeče, kancelářských programů a dalšího software, který potřebujete.
* Zálohování dat: Pravidelně zálohujte svá důležitá data, abyste je nepřišli v případě havárie systému.
* Personalizace: Nastavte pozadí plochy, zvuky, ikony a další prvky podle vašich preferencí.

arp -a