

Apple iPad Pro 12,9" Wi-Fi + Cellular 512GB (4.gen) - Silver

cena vč DPH: **47915 Kč**

cena bez DPH: 39599 Kč

Kód zboží (ID): 5495529

PN: MP233FD-A

Záruka: 24 měsíců



Omračující výkon. Neuvěřitelně vyspělý displej. Superrychlé bezdrátové připojení. Další úroveň možností Apple Pencilu. Šikovní nové funkce v iPadOS 16. Tohle je iPad ve vrcholné formě. Čip M2. Výkon další generace. Čip M2. M2 představuje další generaci čipů Apple. Má až o 15 procent rychlejší 8jádrové CPU a až o 35 procent rychlejší 10jádrové GPU. O 40 procent rychlejší Neural Engine na zrychlování úloh strojového učení a o 50 procent větší propustnost paměti. Čip M2 dává iPadu Pro omračující výkon a nové možnosti. Můžeš tak vytvářet fotorealistické 3D návrhy, sestavovat propracované AR modely a hrát hry s grafikou na úrovni konzolí a s vyššími snímkovými frekvencemi. Baterie ti při tom všem vydrží celý den. 12,9" Liquid Retina XDR displej. Jasně brilantní. Extrémní dynamický rozsah na 12,9palcovém iPadu Pro. Na Liquid Retina XDR displeji s kontrastním poměrem 1 000 000 : 1 jsou všechny detaily jako živé. Výborně se hodí na prohlížení a úpravy HDR fotek nebo videí. Filmy i seriály si na něm vyloženě vychutnáš. Po celé ploše dosahuje jasu 1 000 nitů, ze kterého se člověku zatají dech, a špičkového jasu až 1 600 nitů. Liquid Retina XDR displej podporuje pokročilé technologie jako široký barevný rozsah P3, True Tone nebo ProMotion. A v pracovních postupech s vysokými nároky na přesnost barev umožňuje používat referenční režim. iPad OS. Uděláš ještě víc. Ještě líp. Dokonalejší způsoby práce. iPadOS 16 přináší praktické možnosti, jak zvládat víc než kdy předtím. S novými aplikacemi desktopové třídy bude tvůj pracovní den produktivnější. Stage Manager umožňuje v pohodě překrývat okna aplikací a měnit jejich velikost. A když připojíš externí displej s rozlišením až 6K, budeš mít na všechny aplikace ještě víc místa. Fotoaparáty. Fotky, videa i hovory získají další rozměr. Přední fotoaparát. iPad Pro má ultraširokoúhlý fotoaparát s 12MP snímačem a 122stupňovým zorným polem. Ten se výborně hodí na fotky a videa na sociální sítě, na FaceTime hovory s centrováním záběru i na luxusní portrétní selfíčka. A ve spolupráci s TrueDepth kamerou bezpečně odemýká iPad Pro pomocí Face ID. Centrování záběru. Kombinace ultraširokoúhlé kamery a

strojového učení je základem technologie centrování záběru, která proměňuje pohled na videohovory. Když se při hovoru pohybuješ, centrování záběru tě automaticky sleduje a udržuje uprostřed obrazu. Pokud se k hovoru přidá někdo další, záběr se rozšíří. A jakmile další účastník ze záběru zmizí, kamera se zase zaměří jenom na tebe. Centrování záběru funguje ve FaceTimu i jiných videokonferenčních aplikacích. Vždycky tak budeš v centru dění. Profesionální fotoaparáty. Vyspělými fotoaparáty – širokoúhlým i ultraširokoúhlým – pořídíš bezvadné záběry i snímky. A když teď iPad Pro podporuje nahrávání videa v ProResu, můžeš ho používat jako plnohodnotné mobilní videostudio. Výkonnější obrazový signálový procesor v čipu M2 navíc podporuje Smart HDR 4, takže fotky z iPadu vypadají ještě realističtěji. Wi-Fi 6E a 5G. Svižné spojení. Závratně rychlé připojení. S Wi-Fi 6E se můžeš připojovat k nejrychlejším bezdrátovým sítím a přenášet fotky, dokumenty a velké videosoubory obzvláště rychle. 5G. Protože teď podporuje i 5G, můžeš se na něm připojovat k nejrychlejším mobilním sítím. A můžeš stahovat soubory, streamovat filmy, spolupracovat s kolegy nebo odesílat obsah za pochodu. A díky tomu, že iPad Pro umí nejvíc pásem 5G ze všech zařízení svého druhu, připojí se k sítím 5G na víc místech. Magic Keyboard. Apple Pencil. Nekonečné možnosti. Profesionální doplňky. Apple Pencil, Magic Keyboard a Smart Keyboard Folio umožňují iPad Pro používat na ještě víc způsobů. Nakresli mistrovské dílo, dělej si poznámky nebo načrtni podnikatelský plán. Tyhle všestranné doplňky posunou tvoji práci a kreativitu o úroveň výš. Nová dimenze Apple Pencilu. S Apple Pencilem (2. generace) můžeš iPad Pro proměnit v malířské plátno nebo všestranný zápisník. Představuje ideál toho, jak má jít kreslení a anotování dokumentů od ruky – intuitivně, přesně a kouzelně snadno. Podržení Apple Pencilu nad displejem ti ukáže, kde přesně se displeje dotkneš. Můžeš tak psát, skicovat a ilustrovat s dokonalou přesností. Aplikace a widgety na ploše se zvětšují, když na ně ukážeš. O umístění značky si uděláš představu ještě předtím, než ji vyznačíš. Dopředu uvidíš, jak budou akvarelové barvy vypadat, až se smíchají na plátně. Díky funkci podržení nad displejem je používání Apple Pencilu ještě snadnější. Když Apple Pencil držíš nad displejem, obrazovka zachycuje elektromagnetické signály z jeho hrotu na vzdálenost až 12 mm. M2 tyhle signály bezprostředně vyhodnocuje a určuje polohu Apple Pencilu v prostoru. Skvělé aplikace na všechno, co děláš. Výchozí aplikace a aplikace z App Storu. Ve skvělých aplikacích navržených pro iPad uděláš ohromné věci. Na iPadu Pro už máš předinstalované apky Apple jako Safari, Zprávy nebo Keynote. A v App Storu si můžeš vybrat z více než miliónu dalších aplikací. Velikost displeje: 12,9" Typ displeje: Liquid Retina XDR Jemnost displeje (PPI): 264 PPI Maximální jas displeje: 1000 nitů Rozlišení displeje: 2388 x 1668 Maximální obnovovací frekvence displeje: 120 Hz Fotoaparát Rozlišení hlavního objektivu: 12 MPx Světelnost hlavního objektivu fotoaparátu: f 1,8 Počet objektivů zadního fotoaparátu: 2 Rozlišení ultraširokoúhlého objektivu: 10 MPx Světelnost ultraširokoúhlého objektivu: f 2,4 Optický/bezdrátový zoom: 2 x Optická stabilizace obrazu: Ano Počet objektivů předního fotoaparátu: 1 Přední videokamera: Ano Rozlišení předního fotoaparátu: 12 MPx Maximální rozlišení videa: 2160p (3840×2160) Max. snímková frekvence při max. rozlišení: 60 sn./s Max. dosažitelná snímková frekvence: 240 sn./s Blesk: Ano FaceTime kamera: Ano Výkon Velikost RAM: 8 GB Čipová sada: Apple M2 Počet jader GPU: 10x Počet jader procesoru: 8 Senzory: G-senzor, Senzor přiblížení, Senzor okolního světla, Gyroskopický senzor, Barometr, Čtečka obličeje Rychlonabíjení: Ne Připojení Připojení k internetu: Wi-Fi + Cellular síť Verze Bluetooth: 5.3 Připojení: Smart konektor Slot na paměťové karty:

Ne Drátová připojení: USB-C Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth, Galileo Verze Wi-Fi: 6 Wi-Fi standard: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
Pásmo Wi-Fi: 5GHz, 2,4GHz Rozměry (V x Š x H): 281 mm (V), 215 mm (Š), 6 mm (H)
Hmotnost (g): 685 g Operační systém: iPadOS Obsah balení: síťový adaptér, USB kabel

Omračující výkon. Neuvěřitelně vyspělý displej. Superrychlé bezdrátové připojení. Další úroveň možností Apple Pencilu. Šikovné nové funkce v iPadOS 16. Tohle je iPad ve vrcholné formě. Čip M2. Výkon další generace. Čip M2. M2 představuje další generaci čipů Apple. Má až o 15 procent rychlejší 8jádrové CPU a až o 35 procent rychlejší 10jádrové GPU. O 40 procent rychlejší Neural Engine na zrychlování úloh strojového učení a o 50 procent větší propustnost paměti. Čip M2 dává iPadu Pro omračující výkon a nové možnosti. Můžeš tak vytvářet fotorealistické 3D návrhy, sestavovat propracované AR modely a hrát hry s grafikou na úrovni konzolí a s vyššími snímkovými frekvencemi. Baterie ti při tom všem vydrží celý den. 12,9" Liquid Retina XDR displej. Jasně brilantní. Extrémní dynamický rozsah na 12,9palcovém iPadu Pro. Na Liquid Retina XDR displeji s kontrastním poměrem 1 000 000 : 1 jsou všechny detaily jako živé. Výborně se hodí na prohlížení a úpravy HDR fotek nebo videí. Filmy i seriály si na něm vyloženě vychutnáš. Po celé ploše dosahuje jasu 1 000 nitů, ze kterého se člověku zatají dech, a špičkového jasu až 1 600 nitů. Liquid Retina XDR displej podporuje pokročilé technologie jako široký barevný rozsah P3, True Tone nebo ProMotion. A v pracovních postupech s vysokými nároky na přesnost barev umožňuje používat referenční režim. iPad OS. Uděláš ještě víc. Ještě líp. Dokonalejší způsoby práce. iPadOS 16 přináší praktické možnosti, jak zvládat víc než kdy předtím. S novými aplikacemi desktopové třídy bude tvůj pracovní den produktivnější. Stage Manager umožňuje v pohodě překrývat okna aplikací a měnit jejich velikost. A když připojíš externí displej s rozlišením až 6K, budeš mít na všechny aplikace ještě víc místa. Fotoaparáty. Fotky, videa i hovory získají další rozměr. Přední fotoaparát. iPad Pro má ultraširokoúhlý fotoaparát s 12MP snímačem a 122stupňovým zorným polem. Ten se výborně hodí na fotky a videa na sociální sítě, na FaceTime hovory s centrováním záběru i na luxusní portrétní selfíčka. A ve spolupráci s TrueDepth kamerou bezpečně odemyká iPad Pro pomocí Face ID. Centrování záběru. Kombinace ultraširokoúhlé kamery a strojového učení je základem technologie centrování záběru, která proměňuje pohled na videohovory. Když se při hovoru pohybuješ, centrování záběru tě automaticky sleduje a udržuje uprostřed obrazu. Pokud se k hovoru přidá někdo další, záběr se rozšíří. A jakmile další účastník ze záběru zmizí, kamera se zase zaměří jenom na tebe. Centrování záběru funguje ve FaceTimu i jiných videokonferenčních aplikacích. Vždycky tak budeš v centru dění. Profesionální fotoaparáty. Vyspělými fotoaparáty – širokoúhlým i ultraširokoúhlým – pořídíš bezvadné záběry i snímky. A když teď iPad Pro podporuje nahrávání videa v ProResu, můžeš ho používat jako plnohodnotné mobilní videostudio. Výkonnější obrazový signálový procesor v čipu M2 navíc podporuje Smart HDR 4, takže fotky z iPadu vypadají ještě realističtěji. Wi-Fi 6E a 5G. Svižné spojení. Závratně rychlé připojení. S Wi-Fi 6E se můžeš připojovat k nejrychlejším bezdrátovým sítím a

přenášet fotky, dokumenty a velké videosoubory obzvlášť rychle. 5G. Protože teď podporuje i 5G, můžeš se na něm připojovat k nejrychlejším mobilním sítím. A můžeš stahovat soubory, streamovat filmy, spolupracovat s kolegy nebo odesílat obsah za pochodu. A díky tomu, že iPad Pro umí nejvíc pásem 5G ze všech zařízení svého druhu, připojí se k sítím 5G na víc místech. Magic Keyboard. Apple Pencil. Nekonečné možnosti. Profesionální doplňky. Apple Pencil, Magic Keyboard a Smart Keyboard Folio umožňují iPad Pro používat na ještě víc způsobů. Nakresli mistrovské dílo, dělej si poznámky nebo načrtni podnikatelský plán. Tyhle všestranné doplňky posunou tvoji práci a kreativitu o úroveň výš. Nová dimenze Apple Pencilu. S Apple Pencilem (2. generace) můžeš iPad Pro proměnit v malířské plátno nebo všestranný zápisník. Představuje ideál toho, jak má jít kreslení a anotování dokumentů od ruky – intuitivně, přesně a kouzelně snadno. Podržení Apple Pencilu nad displejem ti ukáže, kde přesně se displeje dotkneš. Můžeš tak psát, skicovat a ilustrovat s dokonalou přesností. Aplikace a widgety na ploše se zvětšují, když na ně ukážeš. O umístění značky si uděláš představu ještě předtím, než ji vyznačíš. Dopředu uvidíš, jak budou akvarelové barvy vypadat, až se smíchají na plátně. Díky funkci podržení nad displejem je používání Apple Pencilu ještě snadnější. Když Apple Pencil držíš nad displejem, obrazovka zachycuje elektromagnetické signály z jeho hrotu na vzdálenost až 12 mm. M2 tyhle signály bezprostředně vyhodnocuje a určuje polohu Apple Pencilu v prostoru. Skvělé aplikace na všechno, co děláš. Výchozí aplikace a aplikace z App Storu. Ve skvělých aplikacích navržených pro iPad uděláš ohromné věci. Na iPadu Pro už máš předinstalované apky Apple jako Safari, Zprávy nebo Keynote. A v App Storu si můžeš vybrat z více než miliónu dalších aplikací. Velikost displeje: 12,9" Typ displeje: Liquid Retina XDR Jemnost displeje (PPI): 264 PPI Maximální jas displeje: 1000 nitů Rozlišení displeje: 2388 x 1668 Maximální obnovovací frekvence displeje: 120 Hz Fotoaparát Rozlišení hlavního objektivu: 12 MPx Světelnost hlavního objektivu fotoaparátu: f 1,8 Počet objektivů zadního fotoaparátu: 2 Rozlišení ultraširokoúhlého objektivu: 10 MPx Světelnost ultraširokoúhlého objektivu: f 2,4 Optický/bezztrátový zoom: 2 x Optická stabilizace obrazu: Ano Počet objektivů předního fotoaparátu: 1 Přední videokamera: Ano Rozlišení předního fotoaparátu: 12 MPx Maximální rozlišení videa: 2160p (3840×2160) Max. snímková frekvence při max. rozlišení: 60 sn./s Max. dosažitelná snímková frekvence: 240 sn./s Blesk: Ano FaceTime kamera: Ano Výkon Velikost RAM: 8 GB Čipová sada: Apple M2 Počet jader GPU: 10x Počet jader procesoru: 8 Senzory: G-senzor, Senzor přiblížení, Senzor okolního světla, Gyroskopický senzor, Barometr, Čtečka obličeje Rychlonabíjení: Ne Připojení Připojení k internetu: Wi-Fi + Cellular síť Verze Bluetooth: 5.3 Připojení: Smart konektor Slot na paměťové karty: Ne Drátová připojení: USB-C Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth, Galileo Verze Wi-Fi: 6 WiFi standard: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax Pásmo WiFi: 5GHz, 2,4GHz Rozměry (V x Š x H): 281 mm (V), 215 mm (Š), 6 mm (H) Hmotnost (g): 685 g Operační systém: iPadOS Obsah balení: síťový adaptér, USB kabel