

Tablet Latitude 7220EX Rugged Extreme

Průvodce nastavením a specifikace



Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

| | |
|--|-----------|
| Kapitola 1: Nastavení tabletu..... | 4 |
| Kapitola 2: Přehled šasi..... | 6 |
| Pohled zepředu..... | 6 |
| Pohled zleva..... | 7 |
| Pohled zprava..... | 7 |
| Pohled ze zadu..... | 8 |
| Pohled shora..... | 10 |
| Pohled zdola..... | 10 |
| Kapitola 3: Technické údaje..... | 11 |
| Procesory..... | 11 |
| Čipová sada..... | 11 |
| Operační systém..... | 11 |
| Paměť..... | 11 |
| Skladovací..... | 12 |
| Interní sloty..... | 12 |
| Externí porty..... | 12 |
| Audio..... | 13 |
| Grafika..... | 13 |
| Kamera..... | 13 |
| Komunikace..... | 14 |
| Čtečka paměťových karet..... | 14 |
| Napájecí adaptér..... | 15 |
| Baterie..... | 15 |
| Rozměry a hmotnost..... | 16 |
| Displej..... | 16 |
| Čtečka otisků prstů..... | 17 |
| Zabezpečení..... | 17 |
| Zabezpečení dat..... | 17 |
| Předpisy, soulad s ekologickými normami a modul TPM (Trusted Platform Module)..... | 18 |
| Provozní a skladovací podmínky..... | 18 |
| Kapitola 4: Návod a kontakt na společnost Dell..... | 20 |

Nastavení tabletu

Kroky

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.

 **POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu.



2. Dokončete nastavení systému Windows.

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při konfiguraci se doporučuje:








- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

 **POZNÁMKA:** Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

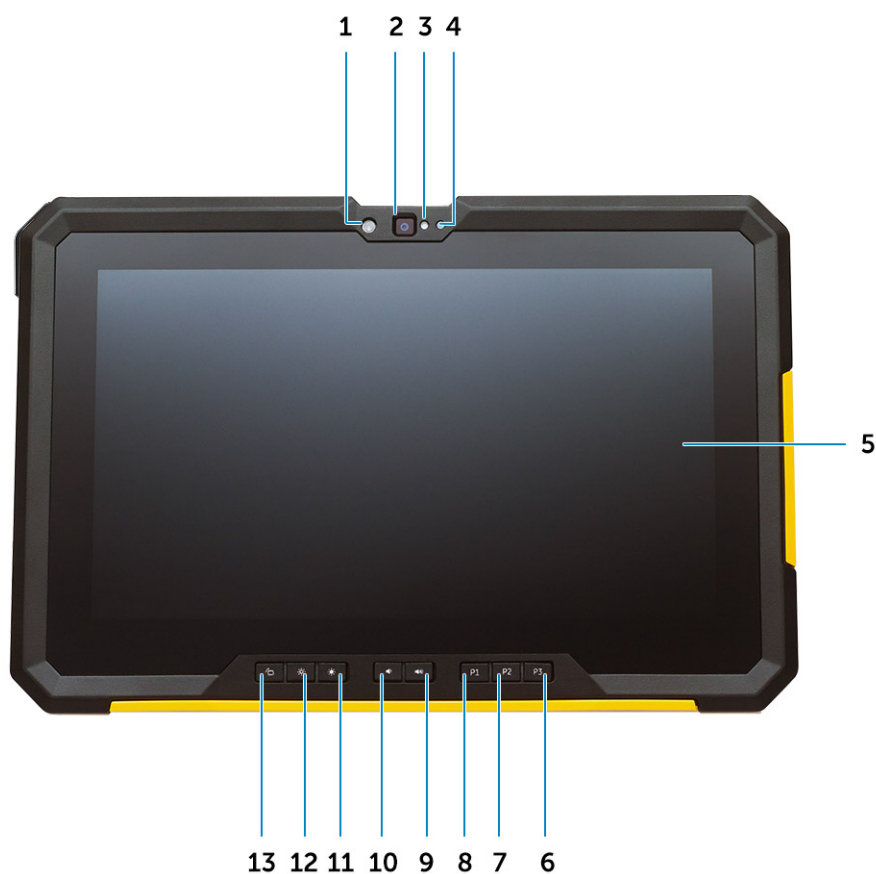
3. Vyhledejte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

| Zdroje informací | Popis |
|---|--|
|  | <p>Dell Product Registration</p> <p>Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.</p> |
|  | <p>Dell Help & Support</p> <p>Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.</p> |
|  | <p>Můj Dell</p> <p>Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist je inteligentní technologie, díky níž odvádí počítač nejlepší práci. SupportAssist optimalizuje nastavení, zjišťuje problémy, odstraňuje viry a upozorní vás, když je třeba provést aktualizace systému. Aplikace SupportAssist proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Pokud je zjištěn problém, společnosti Dell jsou odeslány informace o stavu systému nezbytné k zahájení odstraňování problémů. Aplikace SupportAssist je nainstalována předem na většině zařízení Dell s operačním systémem Windows. Více informací naleznete v uživatelské příručce pro aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p> |
|  | <p>Dell Update</p> <p>Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku 000149088 znalostní báze na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.</p> |
|  | <p>Dell Digital Delivery</p> <p>Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 000129837 znalostní báze na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.</p> |

Přehled šasi

Pohled zepředu

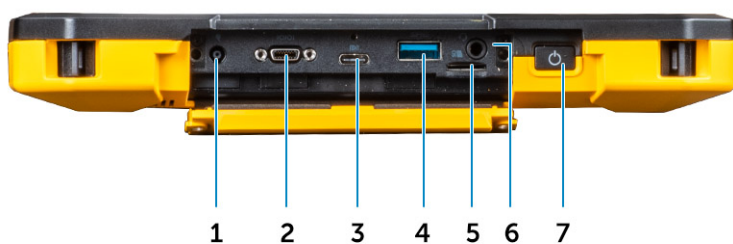


1. Infračervený vysílač
2. Kamera
3. Kontrolka stavu kamery
4. Snímač okolního světla
5. Displej
6. Uživatelsky programovatelné tlačítko 3
7. Uživatelsky programovatelné tlačítko 2
8. Uživatelsky programovatelné tlačítko 1
9. Tlačítko zvýšení hlasitosti
10. Tlačítko snížení hlasitosti
11. Tlačítko zvýšení jasu
12. Tlačítko snížení jasu
13. Tlačítko uzamčení otáčení displeje

Pohled zleva

1. Mikrofon
2. Čtyřnásobný výstup ventilátoru pro chlazení
3. Slot pro zámeček Kensington

Pohled zprava

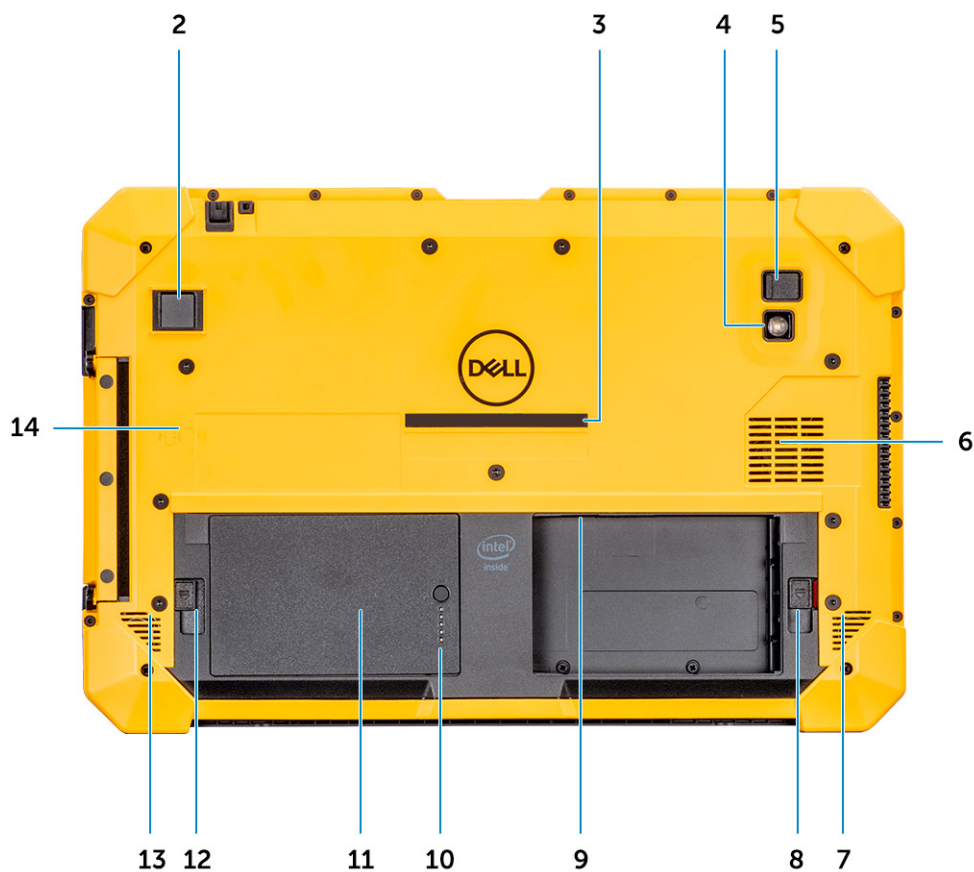


1. Port konektoru napájení
2. Sériový port micro RS-232
3. Port USB 3.0 typu C s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / funkcí PowerShare
4. Port USB 3.1 typu A s funkcí napájení
5. Slot pro kartu micro SD
6. Univerzální zvukový konektor
7. Vypínač / stavová kontrolka LED

Pohled zezadu

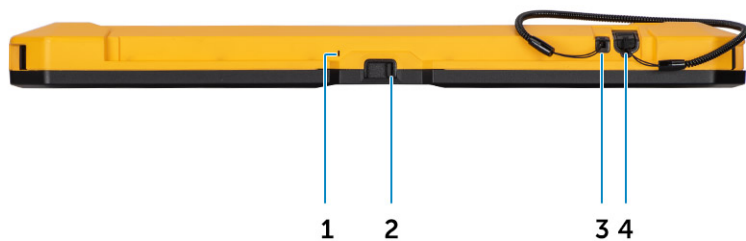


1



1. Kryt prostoru pro baterii
2. Čtečka otisků prstů
3. Štítek s výrobním číslem a kódem Express service code
4. Blesk LED
5. Zadní kamera
6. Čtyřnásobný vstupní otvor ventilátoru pro chlazení
7. Reproduktor
8. Uvolňovací pojistka pravé baterie
9. Slot uSIM
10. Kontrolka levé baterie
11. Levá baterie
12. Uvolňovací pojistka levé baterie
13. Reproduktor
14. Bezkontaktní čtečka čipových karet

Pohled shora



1. Mikrofon
2. Přepínač závěrky kamery
3. Bod pro přichycení šňůrky na dotykové pero
4. Ovládací pero

Pohled zdola

1. Otvor pro šroub pro kryt baterie
2. Průchozí konektor rádiové antény
3. Otvor pro šroub pro kryt baterie

Technické údaje

POZNÁMKA: Nabídka se liší podle regionu. Následující specifikace obsahují pouze informace, které musí být s počítačem dodány dle zákona. Chcete-li si přečíst další informace o konfiguraci počítače, otevřete v systému Windows Nápovědu a podporu a zvolte možnost zobrazit informace o počítači.

Procesory

Tabulka 2. Procesory

| Procesory | Výkon | Počet jader | Počet vláken | Rychlost | Cache | Integrovaná grafika |
|---------------------------------------|-------|-------------|--------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Intel Core i5-8365U 8. generace, vPro | 15 W | 4 | 8 | 1,60 GHz až 4,10 GHz Turbo | 6 MB SmartCache | Intel UHD Graphics 620 |

Čipová sada

Tabulka 3. Čipová sada

| Popis | Hodnoty |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Čipová sada | Intel |
| Procesor | Whiskey Lake – Intel Core 8. generace |
| Šířka datové sběrnice | Dva kanály, 64 bitů |
| Flash EPROM | 32 MB |
| Sběrnice PCIe | Až 3. generace |

Operační systém

Váš Tablet Latitude 7220EX Rugged Extreme podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový

Paměť

Tabulka 4. Specifikace paměti

| Popis | Hodnoty |
|-------|------------------------------------|
| Sloty | Dvě, integrované na základní desce |
| Typ | LPDDR3 |

Tabulka 4. Specifikace paměti (pokračování)

| Popis | Hodnoty |
|---------------------------|---|
| Rychlost | 2 133 MHz |
| Maximální velikost paměti | 8 GB |
| Minimální velikost paměti | 8 GB |
| Podporované konfigurace | 8 GB paměti LPDDR3 s frekvencí 2 133 MHz (4 × 2 GB) |

Skladovací

Tablet podporuje jeden slot M.2 2280 pro disk SSD.


Tabulka 5. Parametry úložiště

| Typ úložiště | Typ rozhraní | Kapacita |
|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| Jeden disk SSD M.2 2280 | PCIe Gen3 x4 NVMe, disk SSD, třída 40 | 512 GB |

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Tablet Latitude 7220EX Rugged Extreme.

Tabulka 6. Interní sloty

| Popis | Hodnoty |
|-------|---|
| M.2 | Jeden slot M.2 2280 pro 512GB disk SSD  POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku 000144170 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support/home/cs-cz . |

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Tablet Latitude 7220EX Rugged Extreme.

Tabulka 7. Externí porty

| Popis | Hodnoty |
|--------------------------|---|
| Síťový port | Ethernetové připojení je dostupné prostřednictvím doku USB typu C. |
| Porty USB | <ul style="list-style-type: none"> Jeden port USB 3.1 typu A s funkcí napájení Jeden port USB 3.0 typu C s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / funkcí PowerShare |
| Zvukový port | Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu) |
| Grafický port | Podpora prostřednictvím stolního doku USB typu A / typu C |
| Čtečka paměťových karet | Jeden slot pro kartu micro SD |
| Port napájecího adaptéru | <ul style="list-style-type: none"> 4,5 mm, válcový typ |

Tabulka 7. Externí porty (pokračování)

| Popis | Hodnoty |
|----------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Port USB Type-C |
| Slot bezpečnostního kabelu | Slot pro zámek Kensington |

Audio

Tabulka 8. Parametry zvuku

| Popis | Hodnoty |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Řadič | Realtek ALC3254 |
| Převod stereofonního signálu | Podporováno |
| Interní rozhraní | Intel high definition audio (HDA) |
| Externí rozhraní | Univerzální zvukový konektor |
| Reproduktory | 2 stereofonní |
| Průměrný výstupní výkon reproduktoru | 2 W RMS |
| Špičkový výstupní výkon reproduktoru | 2,5 W |

Grafika

Tabulka 9. Specifikace integrované grafiky

| Integrovaná grafika | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Řadič | Podpora externího displeje | Velikost paměti | Procesor |
| Intel UHD 620 Graphics | USB Type-C, DisplayPort | Sdílená systémová paměť | Procesor Intel Core i5 8. generace |

Kamera

Tabulka 10. Specifikace kamery

| Popis | Hodnoty |
|-------------|---|
| Počet kamer | Dva |
| Typ | <ul style="list-style-type: none"> Přední kamera – 5 Mpx, kamera RGBIr Zadní kamera – 8 Mpx, barevná kamera s bleskem LED |
| Místo | <ul style="list-style-type: none"> Přední fotoaparát – 5 Mpx Zadní fotoaparát – 8 Mpx |
| Typ senzoru | Snímací technologie CMOS |
| Kamera | |

Tabulka 10. Specifikace kamery (pokračování)

| Popis | | Hodnoty |
|-----------------------------|----------------|---|
| | Statický obraz | <ul style="list-style-type: none"> • Přední fotoaparát – 5,03 megapixelu • Zadní fotoaparát – 7,99 megapixelu |
| | Grafika | <ul style="list-style-type: none"> • Přední fotoaparát – 2 592 × 1 944 (5 Mpx) při 30 snímcích/s • Zadní fotoaparát – 3 264 × 2 448 (8 Mpx) při 15 snímcích/s |
| Diagonální zobrazovací úhel | | |
| | Kamera | <ul style="list-style-type: none"> • Přední fotoaparát – 88,9° • Zadní fotoaparát – 77,3° |

Komunikace

Bezdrátový modul

Tabulka 11. Specifikace bezdrátového modulu

| Popis | Hodnoty | |
|------------------------------|--|---|
| Číslo modelu | Intel Wi-Fi 6 AX200 s MU-MIMO | Bezdrátová karta WAN DW5821E Snapdragon X20 4G/LTE |
| Přenosová rychlost | Až 1,73 Gb/s | Až 1,2 Gb/s |
| Podporovaná frekvenční pásma | 2,4 GHz / 5 GHz | 5 × 20 MHz |
| Bezdrátové standardy | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) | <ul style="list-style-type: none"> • WCDMA (DB-DC-HSDPA, DC-HSUPA) • TD-SCDMA • CDMA 1x • EV-DO • GSM/EDGE |
| Šifrování | <ul style="list-style-type: none"> • 64bitové a 128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP | Není k dispozici. |
| Bluetooth | Bluetooth 5 | Není k dispozici. |

Čtečka paměťových karet

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

| Popis | Hodnoty |
|-------------------|--|
| Typ | Slot pro kartu micro SD |
| Podporované karty | <ul style="list-style-type: none"> • Karta mSD (Micro Secure Digital) • Karta Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Karta Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC) |

Napájecí adaptér

Tabulka 13. Specifikace napájecího adaptéru

| Popis | Hodnoty | | |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Typ | E4 45 W | E4 90 W | 45 W, USB typu C (volitelné příslušenství) |
| Vstupní napětí | 100/240 V stř. | 100/240 V stř. | 100/240 V stř. |
| Vstupní frekvence | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Vstupní proud (max.) | 1,3 A | 1,60 A | 1,70 A |
| Výstupní proud (nepřerušovaný) | 2,31 A (trvalý) | 4,62 A (nepřerušovaný) | 4,62 A (nepřerušovaný) |
| Jmenovité výstupní napětí | 19,50 V ss. | 19,50 V ss. | 19,50 V ss. |
| Teplotní rozsah: | | | |
| Provozní | 0–40 °C (32–104 °F) | 0–40 °C (32–104 °F) | 0–40 °C (32–104 °F) |
| Skladovací | –40–70 °C (–40–158 °F) | –40–70 °C (–40–158 °F) | –40–70 °C (–40–158 °F) |

Baterie

Tabulka 14. Specifikace baterie

| Popis | Hodnoty | |
|---------------------------|--|------------------------|
| Typ | Dvě 2článkové 34Wh lithium-iontové baterie vyměnitelné za provozu, funkce ExpressCharge | |
| Napětí | 7,6 V ss. | |
| Hmotnost (maximální) | 220 g (0,48 lb) | |
| Rozměry: | | |
| | Výška | 15,00 mm (0,59 palce) |
| | Šířka | 62,70 mm (2,46 palce) |
| | Hloubka | 103,60 mm (4,07 palce) |
| Teplotní rozsah: | | |
| | Provozní | 0–60 °C (32–140 °F) |
| | Skladovací | –20–65 °C (–4–149 °F) |
| Doba provozu | Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena. | |
| Doba nabíjení (přibližně) | <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C: 0 až 100 % RSOC během 4 hodin 15–45 °C: 0 až 100 % RSOC během 2 hodin 46–50 °C: 0 až 100 % RSOC během 3 hodin | |
| Životnost (přibližně) | 300 cyklů vybití/nabití | |

Tabulka 14. Specifikace baterie (pokračování)

| Popis | Hodnoty |
|--------------------|---|
| Knoflíková baterie | CR2032 |
| Doba provozu | Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena. |

Rozměry a hmotnost

Tabulka 15. Rozměry a hmotnost

| Popis | Hodnoty |
|----------|---|
| Výška: | |
| Vpředu | 214,20 mm (8,43 palce) |
| Vzadu | 214,20 mm (8,43 palce) |
| Šířka | 323,40 mm (12,73 palce) |
| Hloubka | 28,9 mm (1,13 palce) |
| Hmotnost | 1,65 kg (3,64 lb) <i>i</i> POZNÁMKA: Hmotnost tabletu závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení. |

Displej

Tabulka 16. Parametry obrazovky

| Popis | Hodnoty |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Typ | Rozlišení Full High Definition (FHD) |
| Technologie panelu | Široký pozorovací úhel (WVA) |
| Osvětlení (typické) | 1 000 nitů |
| Rozměry (aktivní plocha): | |
| Výška | 256,32 mm (10,09 palce) |
| Šířka | 144,18 mm (5,67 palce) |
| Úhlopříčka | 294,64 mm (11,6 palce) |
| Nativní rozlišení | 1 920 × 1 080 |
| Počet megapixelů | 16,7 milionu |
| Barevná škála | 72 % NTSC |
| Pixely na palec (PPI) | 190 |
| Kontrastní poměr (minimální) | 1 500 : 1 (obvykle) |
| Doba odezvy (max.) | 40 ms (max.) |

Tabulka 16. Parametry obrazovky (pokračování)

| Popis | Hodnoty |
|--------------------------------|--|
| Obnovovací frekvence | 60 Hz |
| Vodorovný pozorovací úhel | 89 stupňů |
| Svislý pozorovací úhel | 89 stupňů |
| Rozteč pixelů | 0,1335 mm × 0,1335 mm |
| Spotřeba energie (max.) | 8,02 W |
| Antireflexní vs. lesklý povrch | Antireflexní, ochrana proti rozmazání |
| Možnosti dotykového ovládání | Ano, dotyková obrazovka s možností ovládání v rukavicích, podpora 10 bodů dotyku |
| Sklo | Gorilla Glass 5 |

Čtečka otisků prstů

Tabulka 17. Specifikace čtečky otisků prstů

| Popis | Hodnoty |
|-----------------------------|------------------------|
| Snímací technologie | Transkapacitní snímání |
| Rozlišení snímače | 363 dpi |
| Plocha snímače | 6,90 mm × 5,25 mm |
| Velikost snímače v pixelech | 70 um × 70 um |

Zabezpečení

Tabulka 18. Zabezpečení

| Funkce | Technické údaje |
|---|-------------------------------|
| Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0 | Integrovaná na základní desce |
| Čtečka otisků prstů | Standardně |
| Bezkontaktní čtečka čipových karet | Standardně |
| Slot pro bezpečnostní zámek Kensington | Standardně |
| Chráněný slot / větrací otvory | Standardně |

Zabezpečení dat

Tabulka 19. Zabezpečení dat

| Funkce | Technické údaje |
|---|-----------------|
| Dell Data Protection – Endpoint Security Suite Enterprise (DDP ESSE) | Volitelné |

Tabulka 19. Zabezpečení dat (pokračování)

| Funkce | Technické údaje |
|--|-----------------|
| Dell Data Protection – softwarové šifrování (DDPE) | Volitelné |
| Dell ControlVault 3.0 | Volitelné |
| Microsoft Device Guard a Credential Guard (Windows Enterprise) | Volitelné |
| Microsoft Windows Bitlocker | Volitelné |

Předpisy, soulad s ekologickými normami a modul TPM (Trusted Platform Module)

Tabulka 20. Předpisy, soulad s ekologickými normami a TPM

| Funkce | Technické údaje |
|---|--|
| Energy Star | Vyhovuje normě Energy Star 7. |
| TPM | <ul style="list-style-type: none"> • Hardwarový modul Trusted Platform Module (povolený samostatný modul TPM) • Pouze firmwarový modul Trusted Platform Module (zakázaný samostatný modul TPM) |
| Standardy na ochranu životního prostředí, ergonomie a zákonné standardy | <ul style="list-style-type: none"> • Energy Star • Registrace EPEAT* • WEEE • Japonský energetický zákon • Testováno dle norem MIL-STD-810G a MIL-STD-810H <p>Konkrétní podrobnosti vám sdělí místní obchodní zástupce nebo je naleznete na stránkách www.dell.com.</p> <p>*Účast a hodnocení v jednotlivých zemích naleznete na adrese https://www.epeat.net</p> |

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Tablet Latitude 7220EX Rugged Extreme.

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 21. Okolí počítače

| Popis | Provozní | Úložišť |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Teplotní rozsah | -29 až 63 °C (-20,2 až 145,4 °F) | -51 až 71 °C (-59,8 až 159,8 °F) |
| Relativní vlhkost (maximální) | 10 až 90 % (bez kondenzace) | 5 až 95 % (bez kondenzace) |
| Vibrace (maximální)* | 0,26 GRMS | 1,37 GRMS |
| Ráz (maximální) | 160 G† | 160 G† |
| Rozsah nadmořských výšek | 12 192 m (40 000 stop) | 12 192 m (40 000 stop) |

⚠ VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.



† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy


Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 22. Zdroje pro vyhledání nápovědy

| Zdroje pro vyhledání nápovědy | Umístění zdrojů |
|--|---|
| Informace o produktech a službách společnosti Dell | www.dell.com |
| Aplikace My Dell |  |
| Tipy |  |
| Kontaktujte oddělení podpory | V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> . |
| Nápověda k operačnímu systému online | www.dell.com/support/windows |
| Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů. | Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpurné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače . |
| Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články. |

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.