

Dell Precision/7680/i7-13850HX/16"/WUXGA/ 32GB/1TB SSD/RTX 2000A/W11P/Gray/3RNBD

cena vč DPH: **75462 Kč**

cena bez DPH: 62365 Kč

Kód zboží (ID): 6149659

PN: 40311208-14

Záruka: 36 měsíců



notebookem , který vám zajistí rychlý a kvalitní výkon. Spustíte tedy i náročné aplikace.

Hlavní přednosti

- Rychlý a efektivní výkon – procesor Intel Core i7
- Velká kapacita disku – 1 TB
- Výkonná grafická karta NVIDIA RTX 2000
- Kvalitní Full HD+ rozlišení
- Technologie PremierColor pro přesné zobrazení barev
- Technologie Dell ComfortView snižující míru škodlivého modrého světla
- Bezdrátové připojení – Wi-Fi a Bluetooth
- Vestavěná kamera a mikrofon pro videohovory
- Kompatibilita s funkcí Windows Hello
- Dell Optimizer pro ještě větší výkon
- Pokročilé chlazení notebooku
- Prodloužená záruka

Výkonná grafika

zajistí všechna obrazová data, mezi které patří například obrázky, fotografie a videa. Ty zobrazíte na **16" displeji s Full HD+ rozlišením 1 920 x 1 200**.

Přesné zobrazení barev

Technologie PremierColor se postará o to, aby všechny barvy na displeji působily věrně a přesně. Dokáže vyřešit problém s nadměrnou saturací. Sledujte videa, pracujte v grafických programech a upravujte fotky za optimálních podmínek.

Pohodlné sledování obrazu

Dell ComfortView u obrazovky strávíte více času, aniž byste pocítili únavu očí. Snižuje totiž míru vyzařovaného škodlivého modrého světla.

Bezproblémové zpracování dat

Veškerá data zpracovává počítač pomocí **32GB operační paměti typu DDR5. SSD disk s kapacitou 1 TB** vám pomůže zrychlit chod aplikací i celého softwaru.

Výborné chlazení

Pokročilé protilehlé výstupní ventilátory zajišťují skvělé chlazení notebooku. Spustíte profesionální aplikace a nenecháte se zastavit v práci nepříjemným přehříváním počítače.

Kvalitní videohovory

Pusťte se do videohovorů pomocí **zabudované webkamery s rozlišením 2 MPx a vestavěného mikrofonu**. Zahájíte videokonferenci, aniž byste byli nuceni shánět další příslušenství.

Multitasking a vysoký výkon

Pokud využíváte **Dell Optimizer**, ještě více si zvýšíte výkon notebooku. Tento software je založený na **umělé inteligenci**. Automaticky přizpůsobuje výkon vaší práci.

Snadné odemykání notebooku

Ochraňte své osobní informace a soubory. Notebook je kompatibilní s **funkcí Windows Hello**. Kamera **rozpozná váš obličej** a automaticky odemkne notebook. Podobně to funguje i pro zamykání. Zajistíte si tedy bezpečí pokaždé, když odejdete od obrazovky.

Připojení pro každého uživatele

S notebookem se připojíte k **Bluetooth 5.3 Wi-Fi**. Najdete na něm také spoustu vstupů a výstupů včetně možnosti propojit notebook s **HDMI**. Rozšíříte si tak prostor pro práci o druhou obrazovku. Počítač je dodáván s operačním systémem **Windows 11 Pro**.

Záruka s výhodou

Na tento produkt je poskytovaná **záruka na 3 roky ProSupport on-site next business day**. Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoli po celé ČR následující pracovní den. Nemusí to být ani v sídle firmy – můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom. Stačí zavolat na tel. číslo 225 308 649, popř. mobil 778 440 533, nahlásit výrobní číslo a závadu a DELL již vše zařídí.

Specifikace

- Značka: Dell
- Řada: Precision 7680
- Určení: notebook
- Čipová sada: Intel PCH-LP
- Instalovaný operační systém: Windows 11 Pro

Procesor

- Typ procesoru: Intel Core i7
- Model procesoru: 13850HX
- Max. frekvence procesoru: 5,3 GHz
- Počet jader procesoru: 20
- TDP: 55 W

Operační paměť

- Velikost paměti RAM: 32 GB
- Set pamětí: 1x 32 GB
- Frekvence pamětí: 5 600 MHz
- Typ operační paměti: DDR5

Grafická karta

- Typ grafické karty: dedikovaná
- Grafické jádro: NVIDIA RTX 2000
- Velikost grafické paměti: 8 GB

Systémový disk

- SDD disk: 1 000 GB (1 TB)
- Formát: M.2
- Technologie SSD: ano
- Podpora TRIM: ano

Displej a zobrazení

- Úhlopříčka: 16"
- Rozlišení: 1 920 x 1 200
- Typ panelu: IPS
- Povrch displeje: matný
- Poměr stran: 16:10

- Jas: 500 cd/m²
- Zobrazovací frekvence: 60 Hz

Multimédia

- Integrovaný tuner: ne
- Vestavěné reproduktory: ano
- Vestavěné reproduktory – typ: stereo
- Vestavěný mikrofon: ano
- Vestavěný mikrofon – typ: stereo

Kamera

- Webkamera přední: ano
- Rozlišení přední kamery: 2,0 Mpx
- Webkamera zadní: ne

Komunikace

- LAN: Gigabit
- Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Bluetooth: 5.3
- Podpora 3G: ne
- Podpora 4G/LTE: ne
- Podpora 5G: ne

Ovládání

- Klávesnice: ano
- Numerická klávesnice: ano
- Podsvícení klávesnice: ano
- Touchpad: ano
- Trackpoint: ne
- Multitouch touchpad: ano
- Dotykový displej: ne

Počet vstupů a výstupů

- HDMI: 1
- USB 3.0: 2
- RJ-45: 1
- Spodní dokovací konektor: ne
- Analogový vstup/výstup zvuku: 1
- USB Typ C bez Thunderbolt: 1
- Thunderbolt 4: 2

Čtečka karet

- Čtečka paměťových karet: ano

- Podpora SecureDigital karet: ano
- Podpora MemoryStick karet: ne
- Podpora xD karet: ne
- Podpora microSD karet: ne

Napájení a baterie

- Max. výkon zdroje: 180 W
- Technologie baterie: Li-Iontová
- Počet článků baterie: 6
- Kapacita baterie: 83 Wh

Zabezpečení

- Zabezpečení otiskem prstu: ne
- Slot pro bezpečnostní zámek: ano
- Platforma TPM: ano
- Čtečka čipových karet: ano

Fyzické parametry

- Barva: šedá
- Materiál: plast, hliník
- Hmotnost: 2,6 kg
- Rozměry: 356 x 23,2 x 258,34 mm

Obsah balení

1x notebook

<div class="korektura">

<p>Potřebujete do své kanceláře spolehlivého pomocníka?

S notebookem Dell Precision 7680 se směle pustíte do multitaskingu a zvýšíte svou produktivitu. Je totiž vybavený procesorem Intel Core i7, který vám zajistí rychlý a kvalitní výkon. Spustíte tedy i náročné aplikace.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Rychlý a efektivní výkon – procesor Intel Core i7

Velká kapacita disku – 1 TB

Výkonná grafická karta NVIDIA RTX 2000

Kvalitní Full HD+ rozlišení

Technologie PremierColor pro přesné zobrazení barev

Technologie Dell ComfortView snižující míru škodlivého modrého světla

Bezdrátové připojení – Wi-Fi a Bluetooth

Vestavěná kamera a mikrofon pro videohovory

Kompatibilita s funkcí Windows Hello

Dell Optimizer pro ještě větší výkon

Pokročilé chlazení notebooku

Prodloužená záruka

<h3>Výkonná grafika</h3>

<p>Grafická karta NVIDIA RTX 2000 zajistí všechna obrazová data, mezi které patří například obrázky, fotografie a videa. Ty zobrazíte na 16" displeji s Full HD+ rozlišením 1 920 x 1 200.</p>

<h3>Přesné zobrazení barev</h3>

<p>Technologie PremierColor se postará o to, aby všechny barvy na displeji působily věrně a přesně. Dokáže vyřešit problém s nadměrnou saturací. Sledujte videa, pracujte v grafických programech a upravujte fotky za optimálních podmínek.</p>

<h3>Pohodlné sledování obrazu</h3>

<p>Díky technologiiDell ComfortView u obrazovky strávíte více času, aniž byste pocítili únavu očí. Snižuje totiž míru vyzařovaného škodlivého modrého světla.</p>

<h3>Bezproblémové zpracování dat</h3>

<p>Veškerá data zpracovává počítač pomocí 32GB operační paměti typu DDR5. SSD disk s kapacitou 1 TB vám pomůže zrychlit chod aplikací i celého softwaru.</p>

<h3>Výborné chlazení</h3>

<p>Pokročilé protilehlé výstupní ventilátory zajišťují skvělé chlazení notebooku. Spustíte profesionální aplikace a nenecháte se zastavit v práci nepříjemným přehříváním počítače.</p>

<h3>Kvalitní videohovory</h3>

<p>Puště se do videohovorů pomocí zabudované webkamery s rozlišením 2 MPx a vestavěného mikrofону. Zahájíte videokonferenci, aniž byste byli nuceni shánět další příslušenství.</p>

<h3>Multitasking a vysoký výkon</h3>

<p>Pokud využíváte Dell Optimizer, ještě více si zvýšíte výkon notebooku. Tento software je založený na umělé inteligenci. Automaticky přizpůsobuje výkon vaší práci.</p>

<h3>Snadné odemykání notebooku</h3>

<p>Ochraňte své osobní informace a soubory. Notebook je kompatibilní s funkcí Windows Hello. Kamera rozpozná váš obličej a automaticky odemkne notebook. Podobně to funguje i pro zamykání. Zajistíte si tedy bezpečí pokaždé, když odejdete od obrazovky.</p>

<h3>Připojení pro každého uživatele</h3>

<p>S notebookem se připojíte k Bluetooth 5.3 a k Wi-Fi. Najdete na něm také spoustu vstupů a výstupů včetně možnosti propojit notebook s HDMI. Rozšíříte si tak prostor pro práci o druhou obrazovku. Počítač je dodáván s operačním systémem Windows 11 Pro.</p>

<h3>Záruka s výhodou</h3>

<p>Na tento produkt je poskytována záruka na 3 roky ProSupport on-site

next business day. Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoliv po celé ČR následující pracovní den. Nemusí to být ani v sídle firmy – můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom. Stačí zavolat na tel. číslo 225 308 649, popř. mobil 778 440 533, nahlásit výrobní číslo a závadu a DELL již vše zařídí.</p>

- Značka: Dell
- Řada: Precision 7680
- Určení: notebook
- Čipová sada: Intel PCH-LP
- Instalovaný operační systém: Windows 11 Pro

- Typ procesoru: Intel Core i7
- Model procesoru: 13850HX
- Max. frekvence procesoru: 5,3 GHz
- Počet jader procesoru: 20
- TDP: 55 W

- Velikost paměti RAM: 32 GB
- Set pamětí: 1x 32 GB
- Frekvence pamětí: 5 600 MHz
- Typ operační paměti: DDR5

- Typ grafické karty: dedikovaná
- Grafické jádro: NVIDIA RTX 2000
- Velikost grafické paměti: 8 GB

- SDD disk: 1 000 GB (1 TB)
- Formát: M.2
- Technologie SSD: ano
- Podpora TRIM: ano

- Úhlopříčka: 16"
- Rozlišení: 1 920 x 1 200
- Typ panelu: IPS
- Povrch displeje: matný
- Poměr stran: 16:10
- Jas: 500 cd/m²

Zobrazovací frekvence: 60 Hz

<h4>Multimédia</h4>
<ul class="para">
Integrovaný tuner: ne
Vestavěné reproduktory: ano
Vestavěné reproduktory - typ: stereo
Vestavěný mikrofon: ano
Vestavěný mikrofon - typ: stereo

<h4>Kamera</h4>
<ul class="para">
Webkamera přední: ano
Rozlišení přední kamery: 2,0 Mpx
Webkamera zadní: ne

<h4>Komunikace</h4>
<ul class="para">
LAN: Gigabit
Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth: 5.3
Podpora 3G: ne
Podpora 4G/LTE: ne
Podpora 5G: ne

<h4>Ovládání</h4>
<ul class="para">
Klávesnice: ano
Numerická klávesnice: ano
Podsvícení klávesnice: ano
Touchpad: ano
Trackpoint: ne
Multitouch touchpad: ano
Dotykový displej: ne

<h4>Počet vstupů a výstupů</h4>
<ul class="para">
HDMI: 1
USB 3.0: 2
RJ-45: 1
Spodní dokovací konektor: ne
Analogový vstup/výstup zvuku: 1
USB Typ C bez Thunderbolt: 1
Thunderbolt 4: 2

<h4>Čtečka karet</h4>
<ul class="para">
Čtečka paměťových karet: ano
Podpora SecureDigital karet: ano

Podpora MemoryStick karet: ne
Podpora xD karet: ne
Podpora microSD karet: ne

<h4>Napájení a baterie</h4>
<ul class="para">
Max. výkon zdroje: 180 W
Technologie baterie: Li-Iontová
Počet článků baterie: 6
Kapacita baterie: 83 Wh

<h4>Zabezpečení</h4>
<ul class="para">
Zabezpečení otiskem prstu: ne
Slot pro bezpečnostní zámek: ano
Platforma TPM: ano
Čtečka čipových karet: ano

<h4>Fyzické parametry</h4>
<ul class="para">
Barva: šedá
Materiál: plast, hliník
Hmotnost: 2,6 kg
Rozměry: 356 x 23,2 x 258,34 mm

<h3>Obsah balení</h3>

1x notebook

</div>