


# Technické údaje o notebooku OptiPlex All-in-One 7410

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**


Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	354,30 mm (13,95 palce)
Výška vzadu	354,30 mm (13,95 palce)
Šířka	540 mm (21,26 palce)
Hloubka	57,90 mm (2,28 palce)
Hmotnost  <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum: 6,32 kg (13,93 lb)</li> <li>Minimum: 5,61 kg (12,37 lb)</li> </ul>

## Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem OptiPlex All-in-One 7410.

## Výkonné procesory

**Tabulka 3. Výkonné procesory**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět	Možnost šest
Typ procesoru	Intel Core i3-13100 13. generace	Intel Core i5-13400 13. generace	Intel Core i5-13500 13. generace, vPro	Intel Core i5-13600 13. generace, vPro	Intel Core i7-13700, 13. generace, vPro	Pentium Gold G7400
Výkon procesoru	60 W	65 W	65 W	65 W	65 W	46 W
Celkový počet jader procesoru	4	10	14	14	16	2
Výkonová jádra	4	6	6	6	8	2
Efektivní jádra	Nelze použít.	4	8	8	8	Nelze použít.
Celkový počet vláken procesoru	8	16	20	20	24	4
 <b>POZNÁMKA:</b> Technologie Intel® Hyper-Threading je dostupná pouze ve výkonových jádrech.						
Rychlost procesoru	Až 4,5 GHz	Až 4,6 GHz	Až 4,8 GHz	Až 5 GHz	Až 5,2 GHz, Turbo Boost Max	3,7 GHz
Frekvence výkonových jader						
Základní frekvence procesoru	3,4 GHz	2,5 GHz	2,5 GHz	2,7 GHz	2,1 GHz	3,7 GHz
Maximální frekvence turbo	4,5 GHz	4,6 GHz	4,8 GHz	5 GHz	5,1 GHz	Nelze použít.
Frekvence efektivních jader						
Základní frekvence procesoru	Nelze použít.	1,8 GHz	1,8 GHz	2 GHz	1,5 GHz	Nelze použít.
Maximální frekvence turbo	Nelze použít.	3,3 GHz	3,5 GHz	3,7 GHz	4,1 GHz	Nelze použít.
Procesorová cache	12 MB	20 MB	24 MB	24 MB	30 MB	6 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel® UHD Graphics 710

## Úsporné procesory

**Tabulka 4. Úsporné procesory**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět	Možnost šest	Možnost sedm	Možnost osm
Typ procesoru	Intel Core i3-12100T 12. generace	Intel Core i5-12500T 12. generace	Intel Core i3-13100T 13. generace	Intel Core i5-13400T 13. generace	Intel Core i5-13500T 13. generace, vPro	Intel Core i5-13600T 13. generace, vPro	Intel Pentium Gold G7400T	Intel Celeron G6900T
Výkon procesoru	35 W	35 W	35 W	35 W	35 W	35 W	35 W	35 W
Celkový počet jader procesoru	4	6	4	10	14	14	2	2
Výkonová jádra	4	6	4	6	6	6	2	2
Efektivní jádra	Nelze použít.	Nelze použít.	Nelze použít.	4	8	8	Nelze použít.	Nelze použít.
Celkový počet vláken procesoru	8	12	8	16	20	20	4	2
Rychlost procesoru	Až 4,1 GHz	Až 4,4 GHz	Až 4,2 GHz	Až 4,4 GHz	Až 4,6 GHz	Až 4,8 GHz	Až 3,1 GHz	Až 2,8 GHz
Základní frekvence procesoru	2,2 GHz	2 GHz	2,5 GHz	1,3 GHz	1,6 GHz	1,8 GHz	3,1 GHz	2,8 GHz
Maximální frekvence turbo	4,1 GHz	4,4 GHz	4,2 GHz	4,4 GHz	4,6 GHz	4,8 GHz	Nelze použít.	Nelze použít.
Základní frekvence procesoru	Nelze použít.	Nelze použít.	Nelze použít.	1 GHz	1,2 GHz	1,3 GHz	Nelze použít.	Nelze použít.
Maximální frekvence turbo	Nelze použít.	Nelze použít.	Nelze použít.	3 GHz	3,2 GHz	3,4 GHz	Nelze použít.	Nelze použít.
Procesorová cache	12 MB	18 MB	12 MB	20 MB	24 MB	24 MB	6 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 710

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 5. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Q670
Processor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3T/i5T 12. generace</li> <li>• Intel Core i3T/i5T/i5T 13. generace, vPro</li> <li>• Intel Core i3/i5/i5 vPro/i7 13. generace, vPro</li> <li>• Intel Pentium Gold</li> <li>• Intel Celeron</li> </ul>
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB + 16 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až 3. generace.

## Operační systém

Počítač OptiPlex All-in-One 7410 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Downgrade Windows 11 Pro (obraz systému Windows 10)
- Windows 11 Pro National Education, 64bitový
- Windows 10 CMIT Government Edition (pouze Čína)
- Ubuntu Linux 22.04 LTS, 64bitový

Další informace o obrazu Dell pro obnovení operačního systému naleznete v pasáži Jak stáhnout a použít obraz Dell pro obnovení operačního systému v systému Microsoft Windows na [stránce podpory společnosti Dell](#).

### Komerční platforma Windows 11 N-2 a 5letá podpora operačního systému:

Všechny komerční platformy nově uvedené v roce 2019 a později (Latitude, OptiPlex a Dell Precision) budou mít možnost dodávky s nejnovější tovární instalací půlroční verze systému Windows 11 (N) a budou mít možnost (ale nebudou se dodávat) předchozích dvou verzí (N-1, N-2). Zařízení OptiPlex All-in-One 7410 bude v době uvedení obsahovat RTS se systémem Windows 11 ve verzi 20H2 a tato verze bude určovat verze N-2, které budou od počátku určené pro tuto platformu.

Pro budoucí verze systému Windows 11 bude společnost Dell i nadále komerční platformu testovat s nadcházejícími vydáními systému Windows 11 během výroby zařízení a pět let po ukončení výroby, včetně podzimních a jarních vydání od společnosti Microsoft.

Dodatečné informace o systému N-2 a 5leté podpoře operačního systému Windows naleznete v článku věnovaném platformě Dell Windows as a Service (WaaS) na [stránce podpory společnosti Dell](#).

### EOML 411

Systém OptiPlex All-in-One 7410 testuje nové půlroční verze systému Windows 11 po dobu pěti let od výroby, včetně podzimních i jarních verzí od společnosti Microsoft.

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 6. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SoDIMM
Typ paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDR4, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory</li> <li>• DDR5, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>

**Tabulka 6. Specifikace paměti (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Rychlost paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 200 MT/s, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory</li> <li>• 4 800 MT/s, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>
Maximální konfigurace paměti	64 GB
Minimální konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory</li> <li>• 8 GB, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>
Velikost paměti na slot	<p><b>Pro počítače dodávané s úspornými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 8 GB, 16 GB nebo 32 GB</li> </ul> <p><b>Pro počítače dodávané s výkonnými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 16 GB nebo 32 GB</li> </ul>
Podporované konfigurace paměti	<p><b>Pro počítače dodávané s úspornými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MT/s, dvoukanálová</li> <li>• 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MT/s, dvoukanálová</li> <li>• 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MT/s, dvoukanálová</li> </ul> <p><b>Pro počítače dodávané s výkonnými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR5, 4 800 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR5, 4 800 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 32 GB, 1 × 32 GB, DDR5, 4 800 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 64 GB, 2 × 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, dvoukanálová</li> </ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 7. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden port ethernetu RJ45, 10/100/1 000 Mb/s
Porty USB	<p><b>Pro počítače dodávané s úspornými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port USB 3.2 2. generace s technologií PowerShare</li> <li>• Jeden port USB 3.2 Type-C 2. generace</li> <li>• Dva porty USB 3.2 1. generace</li> <li>• Dva porty USB 2.0 s funkcí Smart Power-On</li> </ul> <p><b>Pro počítače dodávané s výkonnými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port USB 3.2 2. generace s technologií PowerShare</li> <li>• Jeden port USB 3.2 Type-C 2. generace</li> <li>• Dva porty USB 3.2 2. generace</li> <li>• Dva porty USB 3.2 1. generace s funkcí Smart Power-On</li> </ul>
Zvukový port	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden univerzální zvukový port</li> <li>• Jeden port výstupu linky zvuku, opakovatelně konfigurovatelný</li> </ul>


**Tabulka 7. Externí porty (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Grafický port	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port DisplayPort++ 1.4a</li> <li>• Jeden vstupní port HDMI 1.4b, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> <li>• Jeden výstupní port HDMI 2.1, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port napájecího adaptéru, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory</li> <li>• Jeden konektor napájecího kabelu, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot bezpečnostního kabelu (3 mm x 7 mm, T-Bar)

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 8. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<p><b>Pro počítače dodávané s úspornými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth</li> <li>• Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD</li> </ul> <p><b>Pro počítače dodávané s výkonnými procesory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth</li> <li>• Dva sloty M.2 2230/2280 pro disk SSD</li> </ul> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní báze na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
SATA	Jeden slot SATA pro 2,5palcový pevný disk, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory

## Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 9. Specifikace ethernetu**

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel i219-LM
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

## Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	AX201	Intel AX211	Realtek RTL8852BE
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 2 400 Mb/s	Až 1 201 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bezdrátová karta Bluetooth	Bezdrátová karta Bluetooth	Bezdrátová karta Bluetooth

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 11. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realtek ALC3246, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory</li> <li>• Realtek ALC3289, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením	
Externí zvukové rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden univerzální zvukový port</li> <li>• Jeden port výstupu linky zvuku, opakovatelně konfigurovatelný</li> </ul>	
Počet reproduktorů	Dva stereofonní reproduktory	
Interní zesilovač reproduktorů	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podporováno pro počítače dodávané s úspornými procesory</li> <li>• Zesilovač Realtek ALC1302, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>	
Externí ovládání hlasitosti	Nepodporováno	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Dva mikrofony v sestavě zasouvací kamery	

# Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači OptiPlex All-in-One 7410.

Počítač OptiPlex All-in-One 7410 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 + jeden 2,5palcový pevný disk, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory
- Jeden 2,5palcový pevný disk, pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory
- Dva disky SSD M.2 2230/2280, pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory

Primární disk počítače OptiPlex All-in-One 7410 se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

- s diskem M.2 je primárním diskem disk M.2,
- bez disku M.2 je primárním diskem 2,5palcový pevný disk.

**Tabulka 12. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcový pevný disk <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> K dispozici pouze u počítačů dodávaných s úspornými procesory	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 64 Gb/s	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 64 Gb/s	Až 2 TB
Samošifrovaný disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 64 Gb/s	Až 256 GB
Samošifrovaný disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 64 Gb/s	Až 1 TB

# Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul>
<b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

# Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 14. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením FHD



**Tabulka 14. Specifikace kamery (pokračování)**

Popis		Hodnoty
Poloha kamery		Zasouvací kamera
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	2,07 megapixelu
	Grafika	1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:		82 stupňů

## Napájení

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače OptiPlex All-in-One 7410.


### Napájecí adaptér

**POZNÁMKA:** Parametry portu napájecího adaptéru platí pouze pro počítače dodávané s úspornými procesory.

**Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	
Typ	130W napájecí adaptér	180W napájecí adaptér	
Rozměry konektoru:			
	Vnější průměr	7,40 mm (0,29 palce)	7,40 mm (0,29 palce)
	Vnitřní průměr	5,10 mm (0,20 palce)	5,10 mm (0,20 palce)
Rozměry napájecího adaptéru:			
	Výška	154,70 mm (6,09 palce)	155 mm (6,10 palce)
	Šířka	76,20 mm (3 palce)	76,20 mm (3 palce)
	Hloubka	25,4 mm (1 palec)	30 mm (1,18 palce)
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence		50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)		2,50 A	2,34 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		6,70 A	9,23 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V ss.	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Úložiště	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

**Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
 <b>VÝSTRAHA:</b> 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.		

## Jednotka zdroje napájení

 **POZNÁMKA:** Parametry napájení platí pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory.

**Tabulka 16. Napájení**

Popis	Hodnoty
Typ	160W vnitřní napájecí jednotka (PSU), 80 Plus Bronze
Vstupní napětí	90 V stř. – 264 V stř
Vstupní frekvence	47–63 Hz
Vstupní proud (max.)	2,80 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	Provozní: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,50 VA: 7 A</li> <li>• 19,50 VB: 5 A</li> </ul> Pohotovostní režim: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,50 VA: 0,50 A</li> <li>• 19,50 VB: 1,75 A</li> </ul>
Jmenovité výstupní napětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,50 VA</li> <li>• 19,50 VB</li> </ul>
Teplotní rozsah:	
Provozní	5 °C až 42 °C (41 °F až 107,6 °F)
Úložiště	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)

## Konektor napájecího zdroje

V následující tabulce jsou uvedeny parametry konektoru napájecího zdroje počítače OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 17. Power supply connector**

Power supply	Connectors
160 W internal power supply unit (PSU), 80 Plus Bronze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• One 8-pin connector for processor</li> <li>• One 6-pin connector for system board</li> <li>• One 6-pin connector for control signal</li> <li>• One 2-pin connector for LED</li> </ul>

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace displeje v počítači OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 18. Specifikace obrazovky**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	
Typ displeje	Rozlišení Full HD (FHD), ComfortView Plus	Rozlišení Full HD (FHD), ComfortView Plus	
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Dotyková podpora s 10 dotykovými body	
Technologie panelu displeje	Technologie IPS (In-Plane Switching)	Technologie IPS (In-Plane Switching)	
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
	Výška	296,46 mm (11,67 palce)	296,46 mm (11,67 palce)
	Šířka	527,04 mm (20,75 palce)	527,04 mm (20,75 palce)
	Úhlopříčka	604,70 mm (23,81 palce)	604,70 mm (23,81 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	
Osvětlení (typické)	250 nitů	300 nitů	
Počet megapixelů	2,07	2,07	
Barevná škála	99 % (sRGB)	99 % (sRGB)	
Pixely na palec (PPI)	92	92	
Kontrastní poměr (minimální)	<ul style="list-style-type: none"> <li>700 : 1, minimum</li> <li>1 000 : 1, obvykle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>700 : 1, minimum</li> <li>1 000 : 1, obvykle</li> </ul>	
Reakční doba (maximální)	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 ms, minimum</li> <li>14 ms, obvykle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 ms, minimum</li> <li>14 ms, obvykle</li> </ul>	
Míra obnovy	60 Hz	60 Hz	
Vodorovný pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, minimum</li> <li>+/- 89 stupňů, obvykle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, minimum</li> <li>+/- 89 stupňů, obvykle</li> </ul>	
Svislý pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, minimum</li> <li>+/- 89 stupňů, obvykle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 stupňů, minimum</li> <li>+/- 89 stupňů, obvykle</li> </ul>	
Rozteč pixelů	0,27 mm	0,27 mm	
Spotřeba energie (max.)	14,11 W	17,26 W	
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 19. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics 710	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port DisplayPort++ 1.4a (5 120 × 3 200, 60 Hz)</li> <li>Jeden výstupní port HDMI 2.1 (4 096 × 2 160,</li> </ul>	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Pentium Gold</li> <li>Intel Celeron</li> </ul>

**Tabulka 19. Grafická karta (GPU) – integrovaná (pokračování)**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
	60 Hz) pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory		
Intel UHD Graphics 730	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port DisplayPort++ 1.4a (5 120 × 3 200, 60 Hz)</li> <li>Jeden výstupní port HDMI 2.1 (4 096 × 2 160, 60 Hz) pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3T 12. generace</li> <li>Procesor Intel Core i3/i3T/i5/i5T 13. generace</li> </ul>
Intel UHD Graphics 770	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port DisplayPort++ 1.4a (5 120 × 3 200, 60 Hz)</li> <li>Jeden výstupní port HDMI 2.1 (4 096 × 2 160, 60 Hz) pouze pro počítače dodávané s výkonnými procesory</li> </ul>	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i5T 12. generace</li> <li>Procesor Intel Core i5 vPro/i5T vPro/i7 vPro 13. generace</li> </ul>

## Zabezpečení hardwaru

V následující tabulce je uvedeno hardwarové zabezpečení počítače OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 20. Hardware security**

Hardware security
Kensington security-cable slot
Chassis intrusion switch
Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)
SafeBIOS including Dell Off-host BIOS Verification
BIOS Resilience
BIOS Recovery, and additional BIOS Controls
SafeID including Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Self-Encrypting Drives (SED)
D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality)

## Prostředí

V následující tabulce jsou uvedeny parametry prostředí pro počítač OptiPlex All-in-One 7410.

**Tabulka 21. Environmental**

Feature	Values
Recyclable packaging	Yes
BFR/PVC—free chassis	Yes
Vertical orientation packaging support	Yes
Multi-Pack packaging	No

**Tabulka 21. Environmental (pokračování)**

Feature	Values
Energy-Efficient Power Supply	Yes
ENV0424 compliant	Yes

**POZNÁMKA:** Wood-based fiber packaging contains a minimum of 35% recycled content by total weight of wood-based fiber. Packaging that contains without wood-based fiber can be claimed as Not Applicable. The anticipated required criteria for EPEAT 2018.

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače OptiPlex All-in-One 7410.

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

**Tabulka 22. Okolí počítače**

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,26 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	40 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	-15,2 m až 3 048 m (-49,87 stopy až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-49,87 stopy až 35 000 stop)
<p><b>⚠ 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.</b></p>		

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu