

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### I. Bendri reikalavimai

1. Perkančioji organizacija siekia įsigyti **nešiojamųjų kompiuterių ir monitorių komplektus** (toliau – Prekė / Prekės). Pirkimas skaidomas į 2 Pirkimo dalis:

1.1. Pirkimo dalis – **Nešiojamųjų kompiuterių ir monitorių komplektai** (reikalavimai pateikti 1-oje lentelėje).

1.2. Pirkimo dalis – **Nešiojamųjų kompiuterių ir monitorių komplektai** (reikalavimai pateikti 2-oje lentelėje).

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

3. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

3.1. **Dokumentacija** – dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie Prekių parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomų Prekių atitikimą reikalaujamam parametru / specifikacijai.

4. **Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:**

4.1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

4.2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

4.3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t. y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atlikus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

4.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti Prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas, dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu Prekė modulinė.

5. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:**

5.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta.

5.2. Tiekėjas, nurodydamas siūlomos Prekės atitikimą, turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: „*ilgis – 1,5 m*“, o ne „*ilgis – ne mažiau kaip 1,25 m*“.

5.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „*atitinka*“, „*taip*“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalauja nurodyti konkrečias specifikacijas, kaip nurodyta 6.2 punkte.

5.4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų 11.3 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

5.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija, patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

5.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

6. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:**

6.1. Tiekėjas:

6.1.1. privalo pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/įrašyti/“ – vietoje „/įrašyti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

6.1.2. gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ – vietoje „/įrašyti neprivaloma/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį;

6.1.3. įsipareigoja atitikti keliamam reikalavimui ir neteikia Dokumentacijos, o Perkančioji organizacija tikrina atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui tik sutarties vykdymo metu, tose eilutėse, kurios yra perbrauktos „ “ gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos

Prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje „/įrašyti neprivaloma/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

6.2. Tiekėjas, pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje „/įrašyti neprivaloma/“ gali pažymėti „X“ arba pan.

6.3. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu įranga sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių, gali būti teikiama tiek galutinio gaminio, tiek komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

6.4. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.

6.5. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelių stulpeliuose „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ perbrauktas).

6.6. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad, nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniam tiekėjų pasiūlymų vertinimui.

6.7. Dokumentacija naudojama perkančiajai organizacijai įsitikinti tiekėjo siūlomų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu perkančioji organizacija negalės įsitikinti tiekėjo Techninėje specifikacijoje pateiktų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o tiekėjas negalės pateikti, paaiškindamas pasiūlymą, viešai prieinamos informacijos (t. y. tokios informacijos, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją), toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

8. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą Prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies). Nesant to paties gamintojo asortimente nurodytas sąlygas atitinkančių Prekių, pateikęs tai pagrindžiantį gamintojo patvirtinimą ar kitą įrodantį dokumentą, tiekėjas, gavęs perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, gali pristatyti kito gamintojo Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekių (ar jų dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai.

9. Prekės turi būti komplektuojamos su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekių veikimui.

10. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.

11. Prekių pristatymo terminas – **2 mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo su galimybe pratęsti 1 mėnesiui**. Sąlygos dėl prekių pristatymo termino pratęsimo pateiktos pirkimo sąlygų 4 priede „Viešojo pirkimo sutarties projektas“.

## II. Konkretūs reikalavimai Prekėms:

12. I Pirkimo daliai keliami reikalavimai nurodyti 1 lentelėje.

**1 lentelė. I Pirkimo dalis „Nešiojamųjų kompiuterių ir monitorių komplektai“**

<i>Nešiojamas kompiuteris</i>		<i>Reikalavimas</i>	<i>Siūlomas parametras</i>	<i>Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai</i>
	Gamintojas, modelis.	-	HP EliteBook 630 G9	HP EliteBook 630 13.3 G9 <i>specifikacij.pdf</i>
	Kiekis		<b>40 vnt.</b>	
	Kompiuterio tipas	Nešiojamas kompiuteris		HP EliteBook 630 13.3 G9 <i>specifikacij.pdf</i>
1.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumo parametras turi būti ne mažiau 10000 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras	Procesoriaus našumo parametras 11603 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo	HP EliteBook 630 13.3 G9 <i>specifikacij.pdf</i>

		Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Nurodyti procesoriaus gamintoją ir modelį.	parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> . Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Intel Core i3-1215U <a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/226269/intel-core-i31215u-processor-10m-cache-up-to-4-40-ghz-with-ipu/specifications.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/226269/intel-core-i31215u-processor-10m-cache-up-to-4-40-ghz-with-ipu/specifications.html</a>	i3-1215U passmark.JPG
2.	Procesoriaus architektūra	64 bitų.	64 bitų	<a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/226269/intel-core-i31215u-processor-10m-cache-up-to-4-40-ghz-with-ipu/specifications.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/226269/intel-core-i31215u-processor-10m-cache-up-to-4-40-ghz-with-ipu/specifications.html</a>
	Ekranas	Ne mažiau 13" ir ne daugiau 13.4", LED-backlit technologija. Skiriamoji geba ne mažesnė nei 1920 x 1080 taškų.	13.3", LED-backlit technologija. Skiriamoji geba 1920 x 1080 taškų.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
3.	Operatyvinė atmintis	Ne mažiau 16 GB su galimybe praplėsti iki 32 GB.	16 GB su galimybe praplėsti iki 64 GB.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
4.	Standusis diskas	Ne mažiau 256 GB.	256 GB.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
5.	Vaizdo kamera	Integruota į korpusą, ne blogesnė kaip 720 p	Integruota į korpusą, 720 p	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
	Vaizdo plokštė	Integruota	Integruota	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
6.	Audio adapteris	Ne mažiau 16 bitų, turi būti integruoti stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.	16 bitų, integruoti stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
7.	Bevielio ryšio suderinamumas	Integruotas ne prastesnis nei Wi-Fi 802.11ax Wi-Fi 6 IEEE 02.11a/b/g/n/ac. Integruotas Bluetooth ne žemesnės nei 5.0 versijos modulis.	Integruotas Wi-Fi 802.11ax Wi-Fi 6 IEEE 02.11a/b/g/n/ac. Integruotas Bluetooth 5.2 versijos modulis.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
8.	Išorinės plėtimo jungtys	Integruoti į kompiuterio korpusą: Ne mažiau 1 vnt. USB Type-C Gen 2 jungčių; Ne mažiau 2 vnt. USB 3 jungčių;	Integruoti į kompiuterio korpusą: 1 vnt. USB Type-C Gen 2 jungčių;	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>

		Ne mažiau 1 vnt. HDMI vaizdo išvestis; Ne mažiau 1 vnt. 3.5 mm ausinių jungtis.	2 vnt. USB 3.2 jungčių; 1 vnt. HDMI vaizdo išvestis; 1 vnt. 3.5 mm ausinių jungtis.	
9.	Valdymo įrenginiai	Integruota, lietimui jautri valdymo plokštė (touchpad).	Integruota, lietimui jautri valdymo plokštė (touchpad).	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
10.	Klaviatūra	Lotyniška, su lietuviškos abėcėlės ženklais.	Lotyniška, su lietuviškos abėcėlės ženklais.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
11.	Įkroviklis	Komplektacijoje turi būti pateikiamas to paties gamintojo kaip ir kompiuteris įkroviklis.	Komplektacijoje pateikiamas to paties gamintojo kaip ir kompiuteris įkroviklis.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
12.	Kompiuterio adapteris	Komplektacijoje turi būti pateikiamas to paties gamintojo kaip ir kompiuteris adapteris iš USB į RJ45 Ethernet LAN. Sparta ne mažiau 1 Gb/s. Adapteris nereikalaujamas, jei siūlomas kompiuteris turi integruotą RJ45 Ethernet LAN jungtį, ne mažesnę nei 1 Gb/s spartos.	siūlomas kompiuteris turi integruotą RJ45 Ethernet LAN jungtį, 1 Gb/s spartos.	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
13.	Operacinė sistema	Microsoft Windows Professional arba lygiavertė (OEM, naujausia versija konkurso paskelbimo metu).	Microsoft Windows Professional (OEM, naujausia versija konkurso paskelbimo metu).	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
14.	Svoris	Kompiuterio gamintojo deklaruojamas svoris ne daugiau kaip 1,3 kg (neįskaitant įkroviklio).	Kompiuterio gamintojo deklaruojamas svoris 1,28 Kg (neįskaitant įkroviklio).	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
<b>Monitorius</b>		<b>Reikalavimas</b>	<b>Siūlomas parametras.</b>	<b>Siūlomas parametrus patvirtinantys dokumentai</b>
	Gamintojas, modelis.	-	HP E27m G4 QHD	<i>HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf</i>
	Kiekis		<b>40 vnt.</b>	
1.	Monitoriaus tipas	LCD ekranas su LED foniniu apšvietimu	LCD ekranas su LED foniniu apšvietimu	<i>HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf</i>
2.	Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip 1920 x 1080	2560x1440	<i>HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf</i>
3.	Ekranų įstrižainė	Įstrižainė ne mažesnę nei 27"	27"	<i>HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf</i>
4.	Ryškumas	Ne mažiau kaip 300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	<i>HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf</i>
5.	Žiūrėjimo kampai (H/V)	Ne mažiau kaip 178/178 laipsniai.	178/178 laipsniai.	<i>HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf /</i>
6.	USB maitinimo tiekimas	Ne mažiau kaip 65 vatai	65 vatai	<i>HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf</i>

7.	Integruotos jungtys	1 vnt. USB-C 3.1 Gen 1 upstream / DisplayPort 1.2 su Power Delivery (jungtis skirta kompiuterio ir monitoriaus sujungimui kuri užtikrina vaizdo ir duomenų perdavimą, maitinimą ne daugiau kaip 65W); 4 vnt. USB 3.2 Gen 1 downstream; 1 vnt. DisplayPort (DisplayPort 1.2 režimas, HDCP 1.4); 1 vnt. DisplayPort išvestis (MST); 1 vnt. HDMI (HDCP 1.4); 1 vnt. RJ-45.	1 vnt. USB-C 3.1 Gen 1 upstream / DisplayPort 1.2 su Power Delivery (jungtis skirta kompiuterio ir monitoriaus sujungimui kuri užtikrina vaizdo ir duomenų perdavimą, maitinimą esant kompiuterio poreikiui ne daugiau kaip 65W); 4 vnt. USB 3.2 Gen 1 downstream; 1 vnt. DisplayPort (DisplayPort 1.2 režimas, HDCP 1.4); 1 vnt. DisplayPort išvestis (MST); 1 vnt. HDMI (HDCP 1.4); 1 vnt. RJ-45.	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
8.	Integruoti įrenginiai	USB 3.2 Gen 1/USB-C šakotuvai.	USB 3.2 Gen 1/USB-C šakotuvai.	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
9.	Monitoriaus stovas	Komplektacijoje turi būti pateikiamas stovas, kuris leistų reguliuoti monitoriaus aukštį ne mažiau kaip nuo 5 mm iki 150 mm diapazone, monitoriaus pasvirimo kampą (angl. tilt) $-5^{\circ}/+20^{\circ}$ arba geriau, bei pasukti monitorių ant stalo (angl. swivel).	Komplektacijoje pateikiamas stovas, kuris leistų reguliuoti monitoriaus aukštį nuo 5 mm iki 150 mm diapazone, monitoriaus pasvirimo kampą (angl. tilt) $-5^{\circ}/+20^{\circ}$ , bei pasukti monitorių ant stalo (angl. swivel).	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
10.	Monitoriaus maitinimo laidas	Komplektacijoje turi būti pateikiamas monitoriaus maitinimo laidas	Komplektacijoje pateikiamas monitoriaus maitinimo laidas /	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
11.	USB-C – USB-C laidas	Komplektacijoje turi būti pateikiamas USB-C – USB-C laidas, kuris yra ne trumpesnis nei 1 m	Komplektacijoje pateikiamas USB-C – USB-C laidas, kuris yra ne trumpesnis nei 1 m	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
12.	HDMI – HDMI laidas	Komplektacijoje turi būti pateikiamas HDMI – HDMI laidas, kuris yra ne trumpesnis nei 1 m	Komplektacijoje pateikiamas HDMI – HDMI laidas, kuris yra 1 m	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
13.	DisplayPort – DisplayPort laidas	Komplektacijoje turi būti pateikiamas DisplayPort – DisplayPort laidas, kuris yra ne trumpesnis nei 1 m	Komplektacijoje pateikiamas DisplayPort – DisplayPort laidas, kuris yra ne trumpesnis nei 1 m	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
<b>Bendri reikalavimai įrangai</b>				
1.	Bendri reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai nesiūlomi.	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf
2.	Bendri reikalavimai monitoriams	Monitorių komplektacijoje turi būti monitoriams su kompiuteriu visi reikalingi kabeliai, adapteriai ir maitinimo šaltiniai.	Monitorių komplektacijoje yra monitoriams su kompiuteriu sujungti visi reikalingi kabeliai, adapteriai ir maitinimo šaltiniai.	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf
3.	Garantinė techninė priežiūra	Visai įrangai (įskaitant programinę įrangą), nurodytai lentelės 1-2 p., taikoma ne trumpesnė nei 36	Visai įrangai (įskaitant programinę įrangą), nurodytai lentelės 1-2 p., taikoma ne	HP E27m G4 techninės specifikacijos.pdf

		mėnesių trukmės garantija (įskaitant 36 mėnesių garantiją nešiojamo kompiuterio baterijai). Garantinis remontas atliekamas perkančiosios organizacijos darbo vietoje Lietuvos teritorijoje (jei perkančioji organizacija ir tiekėjas nesusitaria kitaip).	trumpesnė nei 36 mėnesių trukmės garantija (įskaitant 36 mėnesių garantiją nešiojamo kompiuterio baterijai). Garantinis remontas atliekamas perkančiosios organizacijos darbo vietoje Lietuvos teritorijoje (jei perkančioji organizacija ir tiekėjas nesusitaria kitaip).	<i>HP EliteBook 630 13.3 G9 specifikacij.pdf</i>
4.	Programinės įrangos palaikymo, aptarnavimo bei atnaujinimo paslaugos	Programinės įrangos palaikymo, aptarnavimo bei atnaujinimo (angl. <i>support</i> ) paslaugos turi būti teikiamos nuotoliniu būdu.	Programinės įrangos palaikymo, aptarnavimo bei atnaujinimo (angl. <i>support</i> ) paslaugos yra teikiamos programinės įrangos gamintojo Microsoft nuotoliniu būdu.	<a href="https://support.microsoft.com/en-us/windows/get-the-latest-windows-update-7d20e88c-0568-483a-37bc-c3885390d212">https://support.microsoft.com/en-us/windows/get-the-latest-windows-update-7d20e88c-0568-483a-37bc-c3885390d212</a> <a href="https://support.microsoft.com/lt-lt/contactus">https://support.microsoft.com/lt-lt/contactus</a>

13. II Pirkimo daliai keliami reikalavimai nurodyti 2 lentelėje.

## 2 lentelė. II Pirkimo dalis „Nešiojamųjų kompiuterių ir monitorių komplektai“

<i>Nešiojamas kompiuteris</i>		<i>Reikalavimas</i>	<i>Siūlomas parametras</i>	<i>Siūlomas parametrus patvirtinantys dokumentai</i>
	Gamintojas, modelis.	-		
	Kiekis		<b>30 vnt.</b>	
	Kompiuterio tipas	Nešiojamas kompiuteris		
1.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumo parametras turi būti ne mažiau 10000 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Nurodyti procesoriaus gamintoją ir modelį.	_____	
2.	Procesoriaus architektūra	64 bitų.	_____	_____

**PASIŪLYMAS****DĖL NEŠIOJAMŪJŲ KOMPIUTERIŲ IR MONITORIŲ KOMPLEKTŲ (I-II PD) PIRKIMO**

2022-11-18

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	Telia Lietuva, AB
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Saltoniškių g. 7A, Vilnius
Tiekėjo įmonės kodas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių įmonės kodai/</i>	121215434
Tiekėjo banko rekvizitai / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių banko rekvizitai/</i>	AB SEB bankas, a. s. LT 777044060000921667
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių PVM mokėtojų kodai/</i>	LT212154314
Telefono numeris / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių telefono numeriai/</i>	1816
Fakso numeris / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių fakso numeriai/</i>	-
El. pašto adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių el. pašto adresai/</i>	<a href="mailto:verslas@telia.lt">verslas@telia.lt</a>
Tiekėjo kolegialaus priežiūros organo (Stebėtojų tarybos) ir (ar) kolegialaus valdymo organo (Valdybos) narių sąrašas (jei sudaryta) ir (ar) asmuo, kuriam suteikti VPĮ 46 str. 2 d. 2 p. numatyti įgaliojimai <i>(tiekėjui nenurodžius šios informacijos laikoma, kad tokie valdymo organai nėra sudaryti)</i>	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad:

1.1. sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1.1. skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka CVP IS interneto adresu: <https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt> (taikoma, kai apie pirkimą buvo paskelbta);

1.1.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

1.2. suprantame, jog:

1.2.1. jei tiekėjas, pirkimo laimėjimo atveju vykdant pirkimo sutartį, netvarkys asmens duomenų Perkančiosios organizacijos vardu, t. y. netaps duomenų tvarkytoju, jis bus laikomas duomenų valdytoju, kuris turi teises ir pareigas, nustatytas 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) (toliau – Reglamentas).

Telia Lietuva, AB

Saltoniškių 7A, 03501 Vilnius  
Tel. (8 5) 262 1511, [info@telia.lt](mailto:info@telia.lt)  
[www.telia.lt](http://www.telia.lt)

Juridinių asmenų registras  
Kodas 1212 15434

1.2.2. jei tiekėjas, pirkimo laimėjimo atveju vykdant pirkimo sutartį, tvarkys asmens duomenis Perkančiosios organizacijos vardu, jis vadovaujantis Reglamentu bus laikomas duomenų tvarkytoju. Tokiu atveju, tiekėjas, kurio pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu pirkimą, turės pasirašyti duomenų tvarkymo sutartį (patvirtiname, jog susipažinome su duomenų tvarkymo sutarties sąlygomis, taip pat Perkančiosios organizacijos asmens duomenų tvarkymo tvarkos aprašu, paskelbtu Perkančiosios organizacijos interneto svetainėje adresu <https://apie.lrt.lt/valdymas/svarbus-dokumentai/asmens-duomenu-apsauga> (taip pat randamu [www.lrt.lt](http://www.lrt.lt), pasirenkant skiltį „Apie LRT“, „Valdymas“, „Svarbūs dokumentai“ ir „Asmens duomenų apsauga“). Pareiškiame, jog egzistuojant šiame punkte nurodytoms aplinkybėms, sutinkame pirkimo laimėjimo atveju sudarius pirkimo sutartį taip pat sudaryti duomenų tvarkymo sutartį.

1.3. be kitų Pirkimo sąlygose nustatytų reikalavimų, suprantame, kad vadovaujantis Europos Sąjungos Tarybos reglamentu Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje (toliau – Reglamentas), Perkančioji organizacija viešojo pirkimo sutarties neskirs ir nesudarys su:

1.3.1. Rusijos piliečiu, fiziniu ar juridiniu asmeniu, subjektu ar organizacija, įsisteigusiais Rusijoje;

1.3.2. juridiniu asmeniu, subjektu ar organizacija, kuriuose daugiau kaip 50 % nuosavybės teisių tiesiogiai ar netiesiogiai priklauso 1.3.1 punkte nurodytam subjektui, arba

1.3.3. fiziniu ar juridiniu asmeniu, subjektu ar organizacija, veikiančiais 1.3.1 arba 1.3.2 punkte nurodyto subjekto vardu ar jo nurodymu.

1.4. patvirtiname, kad nėra 1.3 punkte išvardintų aplinkybių, dėl kurių viešojo pirkimo sutarties sudarymas būtų negalimas.

Be kita ko, tais atvejais, kai jiems tenka daugiau nei 10 % sutarties vertės, su subrangovais, tiekėjais ar subjektais, kurių pajėgumais remiamasi.

1.5. įsipareigojame tuo atveju, jeigu būsime pripažinti galimu viešojo pirkimo laimėtoju, Perkančiajai organizacijai paprašius, pateikti dokumentus, įrodančius 1.3 punkte išvardintų aplinkybių nebuvimą.

2. Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos prekių suteikimo išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi Perkančiosios organizacijos reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

3. Mes siūlome šias prekes už nurodytą kainą:

I Pirkimo daliai:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	1 mato vnt. kaina EUR (be PVM)	Viso kaina EUR (be PVM)
1	2	3	4	5	6 (4×5)
1.	Nešiojamasis kompiuteris (kuris aprašytas techninės specifikacijos 1 lentelėje)	Vnt.	40	811.00	32440.00
2.	Monitorius (kuris aprašytas techninės specifikacijos 1 lentelėje)	Vnt.	40	339.00	13560.00
Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM					46000.00
PVM suma EUR*					9660.00
Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM					55660.00

\* – kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių nemokamas PVM (pvz. neapmokestinama, 0% tarifas ir kt.): \_\_\_\_\_.

Bendra I Pirkimo dalies pasiūlymo kaina su PVM 55660.00 EUR (penkiasdešimt penki tūkstančiai šeši šimtai šešiasdešimt šeši eurai).

II Pirkimo daliai:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	1 mato vnt. kaina EUR (be PVM)	Viso kaina EUR (be PVM)
1	2	3	4	5	6 (4×5)
1.	Nešiojamasis kompiuteris (kuris aprašytas techninės specifikacijos 2 lentelėje)	Vnt.	30		
2.	Monitorius (kuris aprašytas techninės specifikacijos 2 lentelėje)	Vnt.	30		
Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM					
PVM suma EUR*					
Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM					

\* – kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių nemokamas PVM (pvz. neapmokestinama, 0% tarifas ir kt.): \_\_\_\_\_.

#### Bendra II Pirkimo dalies pasiūlymo kaina su PVM

4. Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

5. Teikdami pasiūlymą patvirtiname, kad:

5.1. siūlomos prekės / paslaugos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui ir atitinka Viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 9 dalies nuostatas\*:

1) Techninės įrangos gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo nėra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis<sup>1</sup> asmuo yra fizinis asmuo – nėra nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše<sup>2</sup> nurodytose valstybėse ar teritorijose.

5.2. atitinkame Viešųjų pirkimų įstatymo 47 straipsnio 9 dalyje nustatytas nuostatas\*:

Neturime interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui, ir draudžiančių dalyvauti pirkime.

Aš, kaip tiekėjas, mano pasitelkiamas subtiektėjas (jeigu taikoma) ar ūkio subjektai, kurių pajėgumais remsiuosi (jeigu taikoma) ar juos kontroliuojantys asmenys nėra registruoti (jeigu tiekėjas, jo pasitelkiamas subtiektėjas (jeigu taikoma), ūkio subjektas, kurio pajėgumais remsiuosi (jeigu taikoma) ar juos kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nėra nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše<sup>2</sup> nurodytose valstybėse ar teritorijose.

5.3. Paslaugos (programinės įrangos palaikymo, aptarnavimo bei atnaujinimo (angl. support) paslaugos bei nešiojamų kompiuterių garantinis aptarnavimas (priežiūra) NĖRA teikiamos iš Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Kinijos Liaudies Respublikos (netaikoma Taivano (Penghu, Kinmeno ir Matsu) atskirajai muitų teritorijai), Rusijos Federacijos aneksuoto Krymo, Moldovos Respublikos Vyriausybės

<sup>1</sup> Kontroliuojantis asmuo – juridinis ar fizinis asmuo, turintis arba įgyjantis ūkio subjekto kontrolės teisę. Kontroliuojančiu asmeniu gali būti Lietuvos Respublikos pilietis, užsienietis ar asmuo be pilietybės arba ūkio subjektas, taip pat viešojo administravimo subjektas. Sutuoktiniai, tėvai ir jų nepilnamečiai vaikai (įvaikiai) laikomi vienu kontroliuojančiu asmeniu. Jeigu du ar daugiau juridinių ar fizinių asmenų, veikdami susitarimo pagrindu, įsigyja koncentruojamo ūkio subjekto kontrolę, tai kiekvienas iš šių juridinių ar fizinių asmenų yra laikomas kontroliuojančiu asmeniu (Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 3 straipsnio 10 dalis).

<sup>2</sup> Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 14 d. numatytas valstybių sąrašas, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022-03-30 nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ nurodytos šios valstybės/teritorijos: Rusijos Federacija, Baltarusijos Respublika, Kinijos Liaudies Respublika, išskyrus Taivano (Penghu, Kinmeno ir Matsu) atskirąją muitų teritoriją, Ukrainos teritorijos dalys – aneksuotas Krymas, Moldovos Respublikos vyriausybės nekontroliuojamos Padniestrės teritorija, Sakartvelo vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijos.

nekontroliuojamos Padniestrės teritorijos, Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijos.

6. Teikiame informaciją apie subteikėjus ir kitus ūkio subjektus (**Tiekėjas pasiūlyme privalo išviešinti subteikėjus ir/ar kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi ir juos nurodyti**):

Lentelė. Informacija apie subteikėjus ir kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais (kvalifikacija) remiasi tiekėjas.

Eil. Nr.	Subteikėjo ir/ar kito ūkio subjekto pavadinimas ir statusas	Nuoroda į tikslų pirkimo sąlygų kvalifikacijos reikalavimą, kuriam atitikti remiamasi subteikėjo ir/ar kito ūkio subjekto pajėgumais	Pirkimo objekto dalies, perduodamos vykdyti subteikėjui ir/ar kitam ūkio subjektui, aprašymas (pildoma, jei jie vykdys sutartį)	Įsipareigojimų dalis procentais, kuriai ketinama pasitelkti subteikėją ir/ar kitą ūkio subjektą
1.	-	-	-	-

Lentelė. Informacija apie subteikėjus ir kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais (kvalifikacija) tiekėjas nesirems, bet jiems bus perduodama vykdyti pirkimo sutarties dalis.

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas*	Pirkimo objekto dalies, perduodamos vykdyti subteikėjui ir/ar kitam ūkio subjektui, aprašymas	Įsipareigojimų dalis procentais, kuriai ketinama pasitelkti subteikėją ir/ar kitą ūkio subjektą
1.	-	-	-

Pastaba: \*Tiekėjas privalo nurodyti, kokiai pirkimo sutarties daliai ketina pasitelkti subteikėjus, tačiau neprivalo nurodyti konkrečių subteikėjų, jeigu jie nėra žinomi.

Lentelė. Informacija apie specialistus ir ekspertus (jeigu taikoma), kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant pirkimo sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo subteikėjo (-ų) darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti.

Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Specialisto ir eksperto dabartinė darbovietė
1.	-	-

7. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

8. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumentą sudarančių lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip/Ne)	Paiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali*
1.	Įgaliojimas (konfidencialu)	1	Taip	Asmens duomenys pagal asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą
2.	EBVPD	17	Ne	-
...	Techninė specifikacija	7	Ne	-

Pastaba: \*pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Atkreipiame dėmesį, kad Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsnyje nurodyta, kokia informacija negali būti laikoma konfidencialia



Viešojo sektoriaus padalinio vadovas \_\_\_\_\_

Viktoras Dzindzeleta

\*Perkančioji organizacija nereikalauja pasirašyti pasiūlymo.

### Technical Specifications

#### HP E27m G4 QHD USB-C Conferencing Monitor



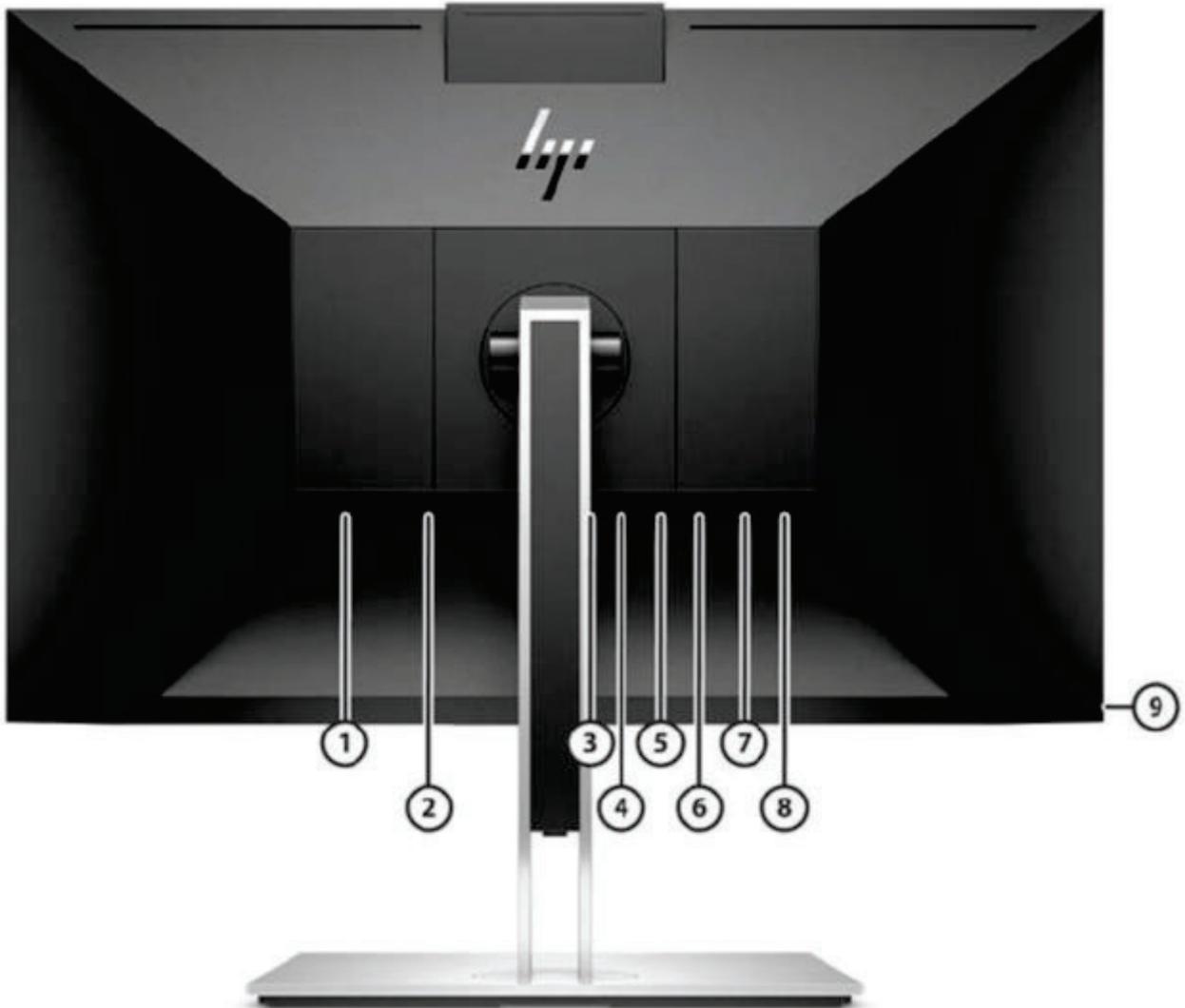
1. Microphones (2)
2. Camera Light
3. RGB Lens
4. IR Lens
5. IR LED

#### Front

6. Audio Buttons
7. OSD Buttons
8. Power LED
9. Power Button
10. Audio Combo Jack

### Technical Specifications

HP E27m G4 QHD USB-C Conferencing Monitor



- |  |      |                         |
|--|------|-------------------------|
| 1. Security Cable Slot   | Back | 6. DisplayPort™ 1.2 out |
| 2. Power Connector   |      | 7. RJ45                 |
| 3. HDMI 1.4 Port   |      | 8. USB - A Port (2)     |
| 4. DisplayPort™ 1.2  |      | 9. USB - A Port (2)     |
| 5. USB-C® Port (Alt Mode DisplayPort™ 1.2, power delivery up to 65W) |      |                         |

<b>Models:</b> 40Z29AA		
<b>Panel Specifications</b>	<b>Display Size (Diagonal)</b>	27"?
	<b>Panel Technology</b>	IPS
	<b>Max Refresh Rate</b>	75
	<b>Native Resolution</b>	2560 x 1440 *
		*Panel is VESA standards compliant
	<b>Panel Bit Depth</b>	16.7M colors/ 8bit
	<b>Aspect Ratio</b>	16:9
	<b>Brightness (Typical)</b>	300 nits

### Technical Specifications

	<b>Contrast Ratio (Static)</b>	1000:1
	<b>Dynamic Contrast Ratio</b>	10,000,000:1
	<b>Flicker Free</b>	Yes
	<b>Pixel Pitch</b>	0.2331 (H) ×0.2331(V)
	<b>Pixels Per Inch (PPI)</b>	109 PPI
	<b>Backlight Lamp Life Minimum (To Half Brightness - In Hours)</b>	30,000
	<b>Backlight Type</b>	Edge-lit
	<b>Screen Treatment</b>	Anti-glare
	<b>Hardness</b>	3H
	<b>Haze</b>	25%
	<b>Response Time (Typical)</b>	5ms GtG (with overdrive)
	<b>Horizontal Viewing Angle (Typical Cr&gt;10)</b>	178°
	<b>Vertical Viewing Angle (Typical Cr&gt;10)</b>	178°
	<b>Panel Active Area Metric (W X H)</b>	59.6736 x 33.5664
	<b>Panel Active Area Imperial (W X H)</b>	23.49 x 13.22
	<b>NOTE:</b> performance specifications represent the typical specifications provided by hp's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.	
<b>Color Gamut Coverage</b>	<b>sRGB</b>	99%
<b>Color Management</b>	<b>Color Space/ Subsampling Support</b>	RGB 4:4:4
	<b>RGB Channel Adjust</b>	Yes, Gain
	<b>Default Color Temperature</b>	Yes, 6500K
<b>Monitor Specifications</b>	<b>Bezel Type</b>	3-sided Micro Edge
	<b>Color Of Stand</b>	Silver
	<b>Color Of Head</b>	Black
	<b>Tilt</b>	-5 to 23°
	<b>Swivel</b>	±45°
	<b>Pivot</b>	±90°
	<b>Height Adjust Range</b>	150mm
	<b>Vesa Mounting</b>	100 mm x 100 mm
	<b>Security Lock</b>	Standard Security Lock Slot
	<b>Detachable Stand</b>	Yes
	<b>Warranty</b>	Based on region
	<b>Low Blue Light</b>	Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified)
<b>Multimedia</b>	<b>Webcam</b>	5 MP
	<b>Webcam Features</b>	Independent tilt -20° to 5°, Windows Hello support (IR sensor), Pop-up privacy
	<b>Windows Hello Compatible</b>	Yes
	<b>Microphone</b>	Yes (noise cancelling)
	<b>Speaker Output Power</b>	2 x 5W
	<b>Conferencing Hot Keys</b>	Mic mute, Speaker Mute, Volume Up/Down
	<b>Certified Collaboration Software</b>	Zoom
	<b>Display Software</b>	HP Display Center*, HP Display Manager
		*Host PC requires Windows 10. HP Display Center is available on the Microsoft store.

### Technical Specifications

<b>On Screen Display (OSD)</b>	<b>On Screen Display User Controls</b>	Brightness+, Color, Image, Input, Power, Menu, Management, Information, Exit
	<b>Native Resolution</b>	QHD (2560 x 1440) <b>NOTE:</b> DisplayPort 1.2 or HDMI 1.4 or USB-C 3.1 Gen1 (DP alt mode compatible) required to drive panel at its native resolution. The video card of the connected PC must be capable of supporting 2560 x 1440-at 60 Hz using one DP, HDMI, or USB-C (DP alt mode).
	<b>Maximum Resolution</b>	2560x1440 @75 Hz
	<b>Preset Graphic Modes/Supported Resolutions</b>	640 x 480 @ 60Hz 720 x 400 @ 70 Hz 800 x 600 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz 1280 x 720 @ 60 Hz 1280 x 800 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1600 x 900 @ 60 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz 1920 x 1200 @ 60 Hz 2560 x 1400 @ 60 Hz 2560 x 1440 @ 75Hz
	<b>Minimum Vertical Scan Rate</b>	50 Hz
	<b>Maximum Vertical Scan Rate</b>	75 Hz
	<b>Minimum Horizontal Scan Rate</b>	30K
	<b>Maximum Horizontal Scan Rate</b>	115.0 kHz
	<b>Maximum Pixel Clock</b>	340.0 MHz
	<b>User Programmable Modes</b>	Yes, 10
	<b>User-Assignable Function Buttons</b>	Yes, 3 (7 options)
	<b>AUDIO</b>	Built-in speakers
	<b>Languages</b>	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese and S-Chinese, Russian)
<b>Connector Types</b>	<b>DisplayPort™</b>	1 DisplayPort™ 1.2
	<b>DisplayPort™ Out</b>	1 DisplayPort™ 1.2-out
	<b>HDMI</b>	1 HDMI 1.4
	<b>HDCP</b>	Yes, DisplayPort and HDMI
	<b>USB Type-C® Video and Data Transfer</b>	1 USB Type C®? (Alt Mode DisplayPort™ 1.2, power delivery up to 65W)
	<b>USB- A</b>	4 USB-A
	<b>AUDIO PORT</b>	1 x 3.5 mm Audio Jack (Audio In/Out Combo)
	<b>ETHERNET</b>	Yes
<b>Special Features</b>	<b>SWITCH</b>	Menu, Minus ("-")/Brightness, Plus ("+")/Color, OK/Next Active Input, Power
	<b>Remote Manageability</b>	In-Band MAPT, In-Band WoL, PXE Boot
	<b>User Presets</b>	16
	<b>User Updateable Firmware</b>	Yes

### Technical Specifications

<b>Power &amp; Operating Specs</b>	<b>Power Supply</b>	Internal Power Supply
	<b>Power Source</b>	100~240 VAC 50/60 Hz
	<b>Power Consumption- Max</b>	<160w
	<b>Energy Saving/Stand By Mode</b>	<0.5w
	<b>Power Consumption- Typical</b>	<51w
<b>Energy Star Data</b>	<b>Operational Mode at 100 VAC</b>	21.7 W
	<b>Operational Mode at 115 VAC</b>	21.7 W
	<b>Operational Mode at 230 VAC</b>	21.7 W
<b>EU Energy Efficiency Class (ERP Lot-5)</b>	<b>On-mode Power Consumption</b>	24W
	<b>Energy Efficiency Class</b>	
<b>Operating Conditions</b>	<b>Operating Temperature - Celsius</b>	5° - 35°
	<b>Operating Temperature - Fahrenheit</b>	41° - 95°
	<b>Non-operating Temperature - Celsius</b>	-34° - 60°
	<b>Non-operating Temperature - Fahrenheit</b>	-29° - 140°F
	<b>Operating Humidity</b>	20 - 80% Relative Humidity (non-condensing)
	<b>Non-operating Humidity</b>	5 - 95
	<b>Operating Altitude</b>	0 - 5,000 m (16,400 ft.)
	<b>Non-operating Altitude</b>	0 - 12,192 m (40,000 ft.)
<b>Environmental Features and Certifications</b>	<b>Low Halogen</b>	Yes
		<b>NOTE:</b> External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.
	<b>Agency Approvals and Certifications</b>	WW application CE/CB/KC/KCC/E-Standby(KES)/NOM/ICE/TUV-S/ISO 9241-307/ EAC/cTUVus/PSB/ISC/CCC/CEL/CECP/SEPA/TCO/ TCO Certified Edge/VCCI/FCC/BSMI/ WEEE/UAE ECAS/Ukraine/South Africa NRCS/BIS/RCM/ TUV-GS/Energy star 8.0/Mexico energy/Belarus Energy/TGM
	<b>Microsoft WHQL Certification</b>	Win 10
	<b>ENERGY STAR® Certified</b>	Yes. ENERGY STAR®
	<b>EPEAT® Registered</b>	EPEAT® registered*
		*Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> for more information
	<b>China Energy Label</b>	Grade 1
	<b>TCO Certified Edge</b>	Yes
	<b>TCO Certified</b>	Yes
	<b>SmartWay Transport Partnership - NA only</b>	Yes (NA sku)
<b>Contains Recycled</b>	<b>Contains Recycled Plastics</b>	ABS 85%, 5% Ocean-Bound Plastic

### Technical Specifications

<b>Plastics</b>	<b>Recyclable Packaging (Box, packing materials)</b>	100%* *100% outer box packaging made from sustainably source certified and recycled fibers. Fiber cushions made from 100% recycled wood fiber and organic material. Any plastic cushions are made from >90% recycled plastic.	
		<b>Metric</b>	<b>Imperial</b>
<b>Unit Product/Package Specifications</b>	<b>Product Dimensions</b> (Unpacked with stand) (W x D x H)	61.28 x 21.60 x 55.10 cm	24.13 x 8.50 x 21.69 in
	<b>Product Dimensions</b> (Packed) (W x D x H)	69.5 x 19 x 48.3 cm	27.36 x 7.48 x 19.02 in
	<b>Display Head Dimensions</b> (Unpacked without stand) (W x D x H)	61.28 x 4.70 x 39.66 cm	24.13 x 1.85 x 15.61 in
	<b>Base Area Footprint</b> (w x d mm)	288 x 216 mm	11.34 x 8.50 in
	<b>Bezel Measurements</b>	52 mm	2.05 in
	<b>Product Weight</b> (Unpacked with stand)	8.52kg kg	18.78 lb
	<b>Product Weight</b> (Packed)	11.97 kg	26.38 lb
	<b>Product Weight</b> (Head Only)	5.88 kg	12.96 lb
<b>Pallet Information</b>	<b>Pallet Dimensions</b> (L x W x H)	1152 x 701 x 2060 mm	45.35 x 27.6 x 81.1 in
	<b>Pallet Total Weight</b> (L x W x H)	300 kg	661.38 lb
	<b>Pallet Layers</b>	4	
	<b>Pallet Product per Layer</b>	6	
	<b>Total Products per Pallet</b>	24	
	<b>Container Load, 20-Foot</b>	384	
	<b>Container Load, 40-Foot</b>	816	
	<b>Container Load, 40-Foot HighQ</b>	1020	
<b>What's in the box?</b>	AC power cord (1.83m) 6.2 ft USB C to C Cable (1.8m) 5.9 ft Warranty Product Notice Quick Setup Poster		
<b>User Guide and Warranty Languages</b>	<b>User Guide Languages</b>	Arabic, Bahasa Indonesia, Bulgarian, Chinese-S, Chinese-T, Czech, Danish, Dutch, English, Estonian, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Italian, Japanese, Kazakh, Korean, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazilian), Portuguese (Iberian), Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Thai, Turkey, Ukrainian	
	<b>Warranty Languages</b>	English US (EN), English AP (EN-AP), English LA (EN-LA), English UK (EN-GB), Arabic (AR) -17x, Bahasa Indonesia (ID), Bosnian (BS), Bulgarian (BG), Chinese-S (CN), Chinese-T (TW), Croatian (HR), Czech (CS), Danish (DA), Dutch (NL), Estonian (ET), Finnish (FI), French Canadian (FC), French European (FR), German (DE), Greek (EL), Hebrew (HE), Hungarian (HU), Italian (IT), Japanese (JA), Kazakh (KK), Korean (KO), Latvian	

### Technical Specifications

	(LV), Lithuanian (LT), Norwegian (NO), Polish (PL), Portuguese, Brazilian (BR), Portuguese, Iberian (PT), Romanian (RO), Russian (RU), Serbian (SR), Slovak (SK), Slovenian (SL), Spanish, Castilian (ES-ES), Spanish, Latin America (ES-MX), Swedish (SV), Thai (TH), Turkish (TR), Ukrainian (UK), Vietnamese (VI)
--	--

### ENVIRONMENTAL DATA

<b>Eco-Label Certifications &amp; declarations</b>	<p>This product has received or is in the process of being certified to the following approvals and may be labeled with one or more of these marks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IT ECO declaration</li> <li>• US ENERGY STAR®</li> <li>• US Federal Energy Management Program (FEMP)</li> <li>• EPEAT<sup>?</sup> Gold: registered in the United States. See <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> for registration status in your country.</li> <li>• TCO Certified</li> <li>• China Energy Conservation Program (CECP)</li> <li>• China State Environmental Protection Administration (SEPA)</li> <li>• Taiwan Green Mark</li> <li>• Korea Eco-label</li> <li>• Japan PC Green label*</li> </ul>		
<b>Sustainable Impact Specifications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocean-bound plastic in Stand</li> <li>• 80% post-consumer recycled</li> <li>• Low halogen</li> <li>• Outside Box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable</li> </ul>		
<b>System Configuration</b>	The configuration used for the Energy Consumption and Declared Noise Emissions data for the Notebook model is based on a "Typically Configured Notebook"?		
<b>Energy Consumption (in accordance with US ENERGY STAR® test method)</b>	<b>115VAC, 60Hz</b>	<b>230VAC, 50Hz</b>	<b>100VAC, 50Hz</b>
Normal Operation (Short idle)	21.7 W	21.57 W	N/A
Sleep	0.41 W	0.43 W	N/A
Off	0.38 W	0.4 W	N/A
	<p>Note: Energy efficiency data listed is for an ENERGY STAR® compliant product if offered within the model family. HP computers marked with the ENERGY STAR® Logo are compliant with the applicable U.S. Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR® specifications for computers. If a model family does not offer ENERGY STAR® compliant configurations, then energy efficiency data listed is for a typically configured PC featuring a hard disk drive, a high efficiency power supply, and a Microsoft Windows® operating system.</p>		
<b>Heat Dissipation*</b>	<b>115VAC, 60Hz</b>	<b>230VAC, 50Hz</b>	<b>100VAC, 50Hz</b>
Normal Operation (Short idle)	74.21 BTU/hr	73.77 BTU/hr	N/A
Sleep	1.4 BTU/hr	1.47 BTU/hr	N/A
Off	1.3 BTU/hr	1.37 BTU/hr	N/A
	*NOTE: Heat dissipation is calculated based on the measured watts, assuming the service level is attained for one hour.		
<b>Longevity and Upgrading</b>	This product can be upgraded, possibly extending its useful life by several years. Upgradeable features and/or components contained in the		

### Technical Specifications

	Spare parts are available throughout the warranty period and or for up to "5"? years after the end of production.	
<b>Additional Information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This product is in compliance with the Restrictions of Hazardous Substances (RoHS) directive - 2011/65/EC.</li> <li>This HP product is designed to comply with the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive - 2002/96/EC.</li> <li>This product is in compliance with California Proposition 65 (State of California; Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986).</li> <li>This product is in compliance with the IEEE 1680 (EPEAT) standard at the Gold level, see <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a></li> <li>Plastics parts weighing over 25 grams used in the product are marked per ISO11469 and ISO1043.</li> <li>This product is 95.4% recycle-able when properly disposed of at end of life.</li> </ul>	
<b>Packaging Materials</b>	<b>External:</b>	PAPER/Corrugated 2210 g
	<b>Internal:</b>	PLASTIC/Polyethylene high density - HDPE 66 g
	<p>The plastic packaging material contains at least 0% recycled content.</p> <p>The corrugated paper packaging materials contains at least 92% recycled content.</p>	
<b>RoHS Compliance</b>	<p>HP Inc. complies fully with materials regulations. We were among the first companies to extend the restrictions in the European Union (EU) Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive to our products worldwide through the HP GSE. HP has contributed to the development of related legislation in Europe, as well as China, India, and Vietnam.</p> <p>We believe the RoHS directive and similar laws play an important role in promoting industry-wide elimination of substances of concern. We have supported the inclusion of additional substances-including PVC, BFRs, and certain phthalates-in future RoHS legislation that pertains to electrical and electronics products.</p> <p>We met our voluntary objective to achieve worldwide compliance with the new EU RoHS requirements for virtually all relevant products by July 2013, and we will continue to extend the scope of the commitment to include further restricted substances as regulations continue to evolve.</p> <p>To obtain a copy of the HP RoHS Compliance Statement, see <a href="#">HP RoHS position statement</a>.</p>	
<b>Material Usage</b>	<p>This product does not contain any of the following substances in excess of regulatory limits (refer to the HP General Specification for the Environment at <a href="http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/supplychain/gen_specifications.html">http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/supplychain/gen_specifications.html</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asbestos</li> <li>Certain Azo Colorants</li> <li>Certain Brominated Flame Retardants - may not be used as flame retardants in plastics</li> <li>Cadmium</li> <li>Chlorinated Hydrocarbons</li> <li>Chlorinated Paraffins</li> <li>Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)</li> <li>Benzyl butyl phthalate (BBP)</li> <li>Dibutyl phthalate (DBP)</li> <li>Diisobutyl phthalate (DIBP)</li> <li>Formaldehyde</li> <li>Halogenated Diphenyl Methanes</li> <li>Lead carbonates and sulfates</li> <li>Lead and Lead compounds</li> <li>Mercuric Oxide Batteries</li> <li>Nickel - finishes must not be used on the external surface designed to be frequently handled or carried by the user.</li> <li>Ozone Depleting Substances</li> </ul>	

### Technical Specifications

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polybrominated Biphenyls (PBBs)</li> <li>• Polybrominated Biphenyl Ethers (PBBEs)</li> <li>• Polybrominated Biphenyl Oxides (PBBOs)</li> <li>• Polychlorinated Biphenyl (PCB)</li> <li>• Polychlorinated Terphenyls (PCT)</li> <li>• Polyvinyl Chloride (PVC) - except for wires and cables, and certain retail packaging has been voluntarily removed from most applications.</li> <li>• Radioactive Substances</li> <li>• Tributyl Tin (TBT), Triphenyl Tin (TPT), Tributyl Tin Oxide (TBTO)</li> </ul>
<b>Packaging Usage</b>	<p>HP follows these guidelines to decrease the environmental impact of product packaging:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminate the use of heavy metals such as lead, chromium, mercury and cadmium in packaging materials.</li> <li>• Eliminate the use of ozone-depleting substances (ODS) in packaging materials.</li> <li>• Design packaging materials for ease of disassembly.</li> <li>• Maximize the use of post-consumer recycled content materials in packaging materials.</li> <li>• Use readily recyclable packaging materials such as paper and corrugated materials.</li> <li>• Reduce size and weight of packages to improve transportation fuel efficiency.</li> <li>• Plastic packaging materials are marked according to ISO 11469 and DIN 6120 standards.</li> </ul>
<b>End-of-life Management and Recycling</b>	<p>HP offers end-of-life HP product return and recycling programs in many geographic areas. To recycle your product, please go to: <a href="http://www.hp.com/go/reuse-recycle">http://www.hp.com/go/reuse-recycle</a> or contact your nearest HP sales office. Products returned to HP will be recycled, recovered or disposed of in a responsible manner.</p> <p>The EU WEEE directive (2002/95/EC) requires manufacturers to provide treatment information for each product type for use by treatment facilities. This information (product disassembly instructions) is posted on the Hewlett Packard web site at: <a href="http://www.hp.com/go/recyclers">http://www.hp.com/go/recyclers</a>. These instructions may be used by recyclers and other WEEE treatment facilities as well as HP OEM customers who integrate and re-sell HP equipment.</p>
<b>HP, Inc. Corporate Environmental Information</b>	<p>For more information about HP's commitment to the environment:</p> <p>Global Citizenship Report</p> <p><a href="http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/gcreport/index.html">http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/gcreport/index.html</a></p> <p>Eco-label certifications</p> <p><a href="http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/ecolabels.html">http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/ecolabels.html</a></p> <p>ISO 14001 certificates:</p> <p><a href="http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04755842">http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04755842</a> and <a href="http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/cert.pdf">http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/cert.pdf</a></p>
<b>footnotes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentage of ocean-bound plastic contained in each component varies by product</li> <li>• Recycled plastic content percentage is based on the definition set in the IEEE 1680.1-2018 standard.</li> <li>• External power supplies, WWAN modules, power cords, cables and peripherals excluded.</li> <li>• 100% outer box packaging and corrugated cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers.</li> </ul>

### Technical Specifications

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Microsoft and Windows are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency.



### Overview

### HP EliteBook 630 13.3 inch G9 Notebook PC



#### Left

- |    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 1. | Internal Microphones (2)                    | 7.  | Smartcard Reader (Optional)                     |
| 2. | Webcam LED (Optional)                       | 8.  | Audio Combo Jack                                |
| 3. | Camera Shutter (Only available with webcam) | 9.  | SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate port |
| 4. | HD TNR and IR Camera (Optional)             | 10. | Ethernet Port (RJ-45) <sup>1</sup>              |
| 5. | IR Camera LED (Optional)                    | 11. | Nano Security Lock Slot (Lock sold separately)  |
| 6. | Clickpad                                    |     |   |

1. RJ-45 port icon may vary.

### Overview



#### Right

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1. | Power Button Key   | 4. | SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate port (Powered port) (USB 3.2 Gen 1) |
| 2. | Power Connector  | 5. | HDMI 2.0b Port (Cable not included)  |
| 3. | Thunderbolt™ 4 with USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) <sup>1</sup> | 6. | Touch Fingerprint Sensor (Select Models)                                       |

1. SuperSpeed USB 20Gbps is not available with Thunderbolt™ 4

### Overview

#### AT A GLANCE

- Preinstalled with Windows 11 versions or FreeDOS
- Choice of 12th generation Intel® Core™ i7, i5 and i3 processors
- Fast and upgradeable dual channel DDR4 SODIMM memory up to 64 GB
- Choice of 33.8 cm (13.3") diagonal HD, Ultra Wide Viewing Angle FHD, Touch or Non-Touch screen, and Privacy Panel option
- Features redesigned quiet and responsive HP Keyboard with the HP Programmable key and backlit options
- Choice of solid state drives up to 1 TB
- Multi-layered security with HP SureStart Gen7<sup>1</sup>, HP Privacy Camera, HP Sure View Gen4<sup>2</sup>, HP Wolf Security (Includes HP Sure Sense<sup>3</sup> and HP Sure Click<sup>4</sup>), HP Secure Erase<sup>5</sup>, HP Client Security Manager Gen7 (Includes Sure Run Gen5<sup>6</sup>, Sure Recover Gen5<sup>7</sup>), Touch Fingerprint reader<sup>8</sup>, and Tamper Lock<sup>9</sup>
- Supports fast charging (50% in 30 minutes) with no impact on battery recharge cycles<sup>10</sup>
- Designed to support HP docking options
- Passed MIL-STD 810G tests<sup>11</sup>
- Battery life up to 11 hours 15 minutes
- Optimize your video calls with an HD camera and Temporal Noise Reduction that adjusts to the lighting in your environment.

1. HP Sure Start Gen7 is available on select HP PCs.

2. HP Sure View integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.

3. HP Sure Sense is available on select HP PCs and is not available with Windows 11 Home.

4. HP Sure Click requires Windows 11. See [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) for complete details.

5. For the methods outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase does not support platforms with Intel® Optane™.

6. HP Sure Run Gen4 is available on select Windows 11 based HP Pro, Elite and Workstation PCs with select Intel® or AMD processor

7. HP Sure Recover Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher and an open network connection. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. Network based recovery using Wi-Fi is only available on PCs with Intel Wi-Fi Module.

8. Sold separately or as an optional feature

9. HP Tamper Lock must be enabled by the customer or your administrator.

10. HP notebooks up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to system tolerance.

11. MIL STD 810H testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

**NOTE: See important legal disclosures for all listed specs in their respective features sections.**

### Technical Specifications

#### PRODUCT NAME

HP EliteBook 630 13.3 inch G9 Notebook PC

#### OPERATING SYSTEM

- Preinstalled**
- Windows 11 Pro <sup>1</sup>
  - Windows 11 Pro Education <sup>1</sup>
  - Windows 11 Home - HP recommends Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup>
  - Windows 11 Home Single Language - HP recommends Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup>
  - Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise available with a Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup>
  - Windows 10 Pro (available through downgrade rights from Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup>
  - FreeDOS

1. Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatic updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

2. This system is preinstalled with Windows 10 Pro software and also comes with a license for Windows 11 Pro software and provision for recovery software. You may only use one version of the Windows software at a time. Switching between version will require you to uninstall one version and install the other version. You must back up all data (files, photos, etc.) before uninstalling and installing operating systems to avoid loss of your data.

#### PROCESSORS

Processor <sup>3,4,5,6,7</sup>	Cores	Number of P-cores	Number of E-cores	Threads	L3 Cache	Max Turbo Frequency		Base Frequency		Intel SIPP/vPro® Enterprise	Intel vPro® Essentials
						P-cores	E-cores	P-cores	E-cores		
Intel® Core™ i7-1265U	10	2	8	12	12MB	4.8 GHz	3.6 GHz	1.8 GHz	1.3 GHz	X	
Intel® Core™ i7-1255U	10	2	8	12	12MB	4.7 GHz	3.5 GHz	1.7 GHz	1.2 GHz		X
Intel® Core™ i5-1245U	10	2	8	12	12MB	4.4 GHz	3.3 GHz	1.2 GHz	1.2 GHz	X	
Intel® Core™ i5-1235U	10	2	8	12	12MB	4.4 GHz	3.3 GHz	1.3 GHz	0.9 GHz		X
Intel® Core™ i3-1215U	6	2	4	8	10MB	4.4 GHz	3.3 GHz	1.2 GHz	0.9 GHz		

3. Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

4. Processor speed denotes maximum performance mode; processors will run at lower speeds in battery optimization mode.

5. Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost> for more information.

6. In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on pro configured with Intel and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>.

### Technical Specifications

7. Intel vPro® requires Windows 10 Pro 64 bit or higher, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled wire LAN and/or Wi-Fi 6E WLAN and TPM 2.0. Some functionality requires additional 3rd party software in order to run. Features of vPro® Essentials and Enterprise vary. See <http://intel.com/vpro>

### CHIPSET

Chipset is integrated with processor

### GRAPHICS

#### Integrated

Intel® Iris® Xe Graphics (Core i5 and Core i7)<sup>8</sup>

Intel® UHD Graphics (Core i3)

#### Supports

Support HD decode, DX12, HDMI 2.1b<sup>9</sup>

8. Intel® Iris® Xe Graphics capabilities require system to be configured with Intel® Core™ i5 or i7 processors and dual channel memory. Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5 or 7 processors and single channel memory will only function as UHD graphics.

9. HD content required to view HD images.

### DISPLAY

#### Non-Touch

33.8 cm (13.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), UWVA eDP 1.3+PSR, anti-glare, Low Blue Light, narrow bezel, 1000 nits, sRGB, 100% for HD + IR Camera, HP Sure View Reflect Gen4 integrated privacy screen with HP Eye Ease<sup>9,11,12,13</sup>

33.8 cm (13.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), UWVA eDP 1.4+PSR2 anti-glare, LED, low power, narrow bezel, 400 nits, 72% for HD + IR Camera<sup>9,11</sup>

33.8 cm (13.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), UWVA eDP 1.4+PSR2 anti-glare, LED, low power, narrow bezel, 400 nits, 72% for HD + IR Camera<sup>9,11</sup>

33.8 cm (13.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), UWVA eDP 1.2 w/o PSR, anti-glare, LED, narrow bezel, 250 nits, 45%, for HD + IR camera<sup>9,11</sup>

33.8 cm (13.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), UWVA eDP 1.2 w/o PSR, anti-glare, LED, narrow bezel, 250 nits, 45%, for HD camera<sup>9,11</sup>

33.8 cm (13.3") diagonal, HD (1366x768), SVA eDP, anti-glare, WLED, narrow bezel, 250 nits, 45% for HD camera<sup>9,11</sup>

33.8 cm (13.3") diagonal, HD (1366x768), SVA eDP, anti-glare, WLED, narrow bezel, 250 nits, 45%<sup>9,11</sup>

#### Touch

33.8 cm (13.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), UWVA eDP 1.2 w/o PSR anti-glare, LED, narrow bezel, touch-on-panel screen, 250 nits, 45% for HD + IR camera<sup>9,10,11,13</sup>

33.8 cm (13.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), UWVA eDP, anti-glare, LED, narrow bezel, touch-on-panel screen, 250 nits, 45%, for HD camera<sup>9,10,11,13</sup>

#### Display Size

13.3" diagonal

33.8 cm (13.3") diagonal

9. HD content required to view HD images.

10. Sold separately or as an optional feature.

11. Resolutions are dependent upon monitor capability, and resolution and color depth settings.

12. HP Sure View Reflect integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.

13. Actual brightness will be lower with touchscreen or HP Sure View.

### Technical Specifications

---

#### DOCKING (Sold Separately)

<b>Docking station model #1</b>	HP USB-C Dock G5
<b>Docking station model #2</b>	HP USB-C/A Universal Dock G2
<b>Docking station model #3</b>	HP Thunderbolt Dock G2
<b>Docking station model #4</b>	HP TB Dock 120W w/Audio
<b>Docking station model #5</b>	HP TB Dock 230W w/Combo Cable

For additional aftermarket options and docking specs please see page 38.

---

#### STORAGE AND DRIVES

##### Primary M.2 Storage

- 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC Solid State Drive <sup>14</sup>
- 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC Self Encrypted OPAL2 Solid State Drive <sup>14</sup>
- 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC Solid State Drive <sup>14</sup>
- 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>14</sup>
- 256 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC Self Encrypted OPAL2 Solid State Drive <sup>14</sup>
- 256 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC single-sided Solid State Drive <sup>14</sup>
- 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>14</sup>

14. For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows 10/11) is reserved for system recovery software.

---

#### MEMORY

##### Maximum Memory

64 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>15</sup>

##### Memory

- 64 GB DDR4-3200 SDRAM (2x32GB) <sup>15</sup>
- 32 GB DDR4-3200 SDRAM (2x16GB) <sup>15</sup>
- 32 GB DDR4-3200 SDRAM (1x32GB) <sup>15</sup>
- 16 GB DDR4-3200 SDRAM (2x8GB) <sup>15</sup>
- 16 GB DDR4-3200 SDRAM (1x16GB) <sup>15</sup>
- 8 GB DDR4-3200 SDRAM (1x8GB) <sup>15</sup>

##### Memory Slots

2 SODIMM

Both slots are customer accessible / upgradeable  
DDR4 PC4 SODIMMS (Alder Lake runs at 3200)

15. Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.

---

#### NETWORKING/COMMUNICATIONS

---

### Technical Specifications

#### WLAN

Intel® AX211 Wi-Fi 6E +Bluetooth® 5.2 M.2 2230 160MHz CNVi World-Wide WLAN <sup>16</sup>

Intel® AX211 Wi-Fi 6E + Bluetooth® 5.2 M.2 2230 vPro 160MHz CNVi World-Wide WLAN <sup>16</sup>

#### NFC

NXP NPC300 Near Field Communication Module (NFC Mirage WNC XRAV-1)

#### Miracast

Native Miracast Support

#### Ethernet

Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM (vPro) <sup>17</sup>

Intel® I219v 1 Gigabit Network Connection LOM (non-vPro) <sup>17</sup>

#### Wake on WLAN

Support on S3 AC mode only

16. Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access point limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported.

17. The term "10/100/1000" or "Gigabit" Ethernet indicates compatibility with IEEE standard 802.3ab for Gigabit Ethernet, and does not connote actual operating speed of 1 Gb/s. For high-speed transmission, connection to a Gigabit Ethernet server and network infrastructure is required.

---

### AUDIO/MULTIMEDIA

#### Audio

2 Integrated stereo speakers

Integrated microphone (Dual Array)

#### Speaker Power

2W/4ohm Per speaker

#### Camera

720p HD camera with Temporal Noise Reduction <sup>9</sup>

720p HD camera+IR Camera with Temporal Noise Reduction <sup>9</sup>

9. HD content required to view HD images.

---

### KEYBOARDS/POINTING DEVICES/BUTTONS & FUNCTION KEYS

### Technical Specifications

#### Keyboard

HP Premium Keyboard, spill resistant with optional backlit function <sup>18</sup>

#### Pointing Device

Clickpad with multi-touch gesture support

#### Function Keys

F1 - Display Switching  
F2 - Blank or SureView On/Off  
F3 - Brightness Down  
F4 - Brightness Up  
F5 - Audio Mute  
F6 - Volume Down  
F7 - Volume Up  
F8 - Mic Mute  
F9 - Blank or Backlit Toggle  
F10 - Insert  
F11 - Wireless  
F12 - Programmable key

#### Hidden Function Keys

Fn+R - Break  
Fn+S - Sys Rq  
Fn+C - Scroll Lock

18. Backlit keyboard is an optional feature.

---

## SOFTWARE AND SECURITY

#### Software

HP Quick Touch  
HP Quick Drop <sup>19</sup>  
myHP  
HP Smart Support <sup>20</sup>  
HP Connection Optimizer  
HP Power Manager  
HP Hotkey Support  
HP Support Assistant <sup>21</sup>  
HP Notifications  
HP Privacy Settings  
Buy Microsoft Office (Sold separately)

#### Manageability Features

HP Manageability Integration Kit Gen4 (download) <sup>22</sup>  
HP Driver Packs (download)  
HP Client Catalog (download)  
HP Client Management Script Library (download)  
HP Image Assistant (download)

**NOTE:** To enhance brightness, level go to the Intel® Graphics Command Center app, click on System and turn off the Display Power Savings function.

#### Security Management

### Technical Specifications

**HP Wolf Security for Business<sup>23</sup> includes:**HP Sure Click <sup>24</sup>HP Sure Sense <sup>25</sup>HP Sure Run Gen5 <sup>26</sup>HP Sure Recover Gen5 <sup>27</sup>HP Sure Start Gen7 <sup>28</sup>

HP Tamper Lock

HP Sure Admin <sup>29</sup>HP Client Security Manager Gen7 <sup>30</sup>

TPM 2.0 Embedded Security Chip (Common Criteria EAL4+ Certified) (FIPS 140-2 Level 2 Certified)

**BIOS**HP BIOSphere Gen6 <sup>31</sup>HP Secure Erase <sup>32</sup>Absolute Persistence Module <sup>33</sup>

HP DriveLock &amp; Automatic DriveLock

BIOS Update via Network

HP Wake on WLAN

HP Fingerprint Sensor <sup>34</sup>Secured-Core PC Enable <sup>35</sup>**Security****TPM**

Model: Infineon SLB9672VU2.0

Version: 15.21

Revision: TPM 2.0

FIPS 140-2 Compliant: Yes

**Smartcard Reader**

Model number: Alcor AU9560

FIPS 201 Compliant: Yes

**IPv6 Support**

Yes

**FirstNet Certified**

No

**Is the BIOS on this notebook ISO/IEC 19678:2015 (formerly NIST 800-147) compliant?:** Yes

UEFI version: 2.7

Class: 3

19. HP Quick Drop requires Internet access and Windows 10 or higher PC preinstalled with HP QuickDrop app and either an Android device (phone or tablet) running Android 7 or higher with the Android HP QuickDrop app, and /or an iOS device (phone or tablet) running iOS 12 or higher with the iOS HP QuickDrop app.

20. HP Smart Support automatically collects the telemetry necessary upon initial boot of the product to deliver device-level configuration data and health insights and is available preinstalled on select products, thru HP Factory Configuration Services; it can be downloaded. For more information about how to enable HP Smart Support or for download, please visit <http://www.hp.com/smart-support>.

21. HP Support Assistant requires Windows and Internet Access.

22. HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

23. HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or higher, includes various HP security features and is available on HP Elite, RPOS and Workstation products. See product details for included security features and OS requirement.

24. HP Sure Click requires Windows 10 Pro or higher or Enterprise. See [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) for complete details.

25. HP Sure Sense is available on select HP PCs with Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, or Windows 11 Enterprise OS.

26. HP Sure Run Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.

### Technical Specifications

27. HP Sure Recover Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher and an open network connection. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. Network based recovery using Wi-Fi is only available on PCs with Intel Wi-Fi Module.
28. HP Sure Start Gen7 is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.
29. HP Sure Admin requires Windows 10 or higher, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit from <http://www.hp.com/go/clientmanagement> and HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone app from the Android Apple store.
30. HP Client Security Manager Gen7 requires Windows and is available on the select HP Elite and Pro PCs.
31. HP BIOSphere Gen6 features may vary depending on the platform and configuration.
32. For the methods outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 "Clear" sanitization method. HP Secure Erase does not support platforms with Intel® Optane™.
33. Absolute firmware module is shipped turned off and can only be activated with the purchase a license subscription and full activation of the software agent. License subscriptions can be purchased for terms ranging multiple years. Service is limited, check with Absolute for availability outside the U.S. Certain conditions apply. For full details visit: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
34. Fingerprint Reader is an optional feature that must be configured at purchase.
35. Requires an Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processor or Qualcomm® processor with SD850 or higher and requires 8 GB or more system memory. Secured-core PC is enabled from the factory.

### POWER

#### Power Supply

- HP Smart 65 W External AC power adapter <sup>36</sup>
- HP Smart 65 W EM External AC power adapter <sup>36</sup>
- HP Smart 65 W USB Type-C adapter <sup>36</sup>
- HP Smart 45 W External AC power adapter <sup>36</sup>
- HP Smart 45 W USB Type-C adapter <sup>36</sup>

#### Battery

- HP Long Life 3-cell, 42.75 Wh Polymer <sup>37,38</sup>
- Compliant with UL 1642 Standard

#### Power Cord

- 3-wire plug - 1m <sup>36</sup>
- 2-wire plug - 1m <sup>36</sup>

#### Battery life

- Up to 11 hours 15 minutes with 42whr battery (HP Long Life 3-Cell, 42 Whr Polymer, UMA graphic, Intel U15, 200 nits display, memory, 256 GB SSD) <sup>39</sup>

#### Battery Weight

- HP Long Life 3-cell - 42.75 Wh Polymer - .40 lb

36. Availability may vary by country.
37. Battery is internal and not replaceable by customer. Serviceable by warranty.
38. Actual battery Watt-hours (Wh) will vary from design capacity. Battery capacity will naturally decrease with shelf life, time usage, environment, temperature, system configuration, loaded apps, features, power management settings and other factors.
39. Windows 10 MM18 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <http://www.bapco.com> for additional details.

### Technical Specifications

#### WEIGHTS & DIMENSIONS

**Product Weight**

Starting at 2.82 lb <sup>40</sup>

Starting at 1.28 kg <sup>40</sup>

**Product Dimensions (W x D x H)**

12.08 x 8.2 x 0.62 in

30.69 x 20.84 x 1.59 cm

40. Weight will vary by configuration. Does not include power adapter.

---

#### PORTS/SLOTS

1 Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40 Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)<sup>41</sup>

2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate Port includes 1 Powered port (USB 3.2 Gen 1)

1 AC power

1 HDMI 2.0b <sup>42</sup>

1 Headphone/microphone combo jack

1 RJ-45 <sup>43</sup>

**Expansion Slots**

Smart Card Reader (optional)

41. SuperSpeed USB 20Gbps is not available with Thunderbolt™ 4

42. HDMI cable sold separately.

43. RJ-45 port icon may vary.

---

#### SERVICE AND SUPPORT

HP Services offers 1-year or 3-year limited warranties and 90 day software limited warranty options depending on country. Batteries have a default one year limited warranty except for Long Life batteries which will have same 1-year or 3-year limited warranty as the platform. Refer to <http://www.hp.com/support/batterywarranty/> for additional battery information. On-site service and extended coverage is also available. HP Care Pack Services are optional extended service contracts that go beyond the standard limited warranties. To choose the right level of service for your HP product, use the HP Care Pack Services Lookup Tool at: <http://www.hp.com/go/cpc>. <sup>44</sup>

44. HP Care Packs are sold separately. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit <http://www.hp.com/go/cpc>. HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.

---

#### Certification and compliance

### Technical Specifications

Energy Efficiency Compliance:	ENERGY STAR® certified
Energy Efficiency Compliance:	EPEAT® registered <sup>45</sup>
Environmental Specifications:	Low halogen <sup>46</sup>
Environmental Specifications:	TCO 9.0 Certification

45. Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® status varies by country. Visit <http://www.epeat.net> for more information.

46. External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase not be Low Halogen.

### SYSTEM UNIT

#### Stand-Alone Power Requirements (AC Power)

Nominal Operating Voltage	19V
Average Operating Power	3.49W
Integrated graphics	Yes
Discrete Graphics	N/A
Max Operating Power	45W

#### Temperature

Operating	32° to 95° F (0° to 35° C) (No sustained direct exposure to sunlight) (System performance may be reduced above 32°C (89.6°F))
Non-operating	-4° to 140° F (-20° to 60° C)

#### Relative Humidity

Operating	10% to 90% (non-condensing)
Non-operating	5% to 95% (38.7° C (101.6° F) maximum wet bulb temperature; non-condensing)

#### Shock

Operating	40 G, 2 ms, half-sine
Non-operating	200 G, 2 ms, half-sine

#### Random Vibration

Operating	1.043 grams
Non-operating	3.5 grams

#### Altitude (unpressurized)

Operating	10,000 ft (3,048 m)
Non-operating	40,000 ft (12,192 m)

#### Planned Industry Standard Certifications

Regulatory Model Number	HSN-Q33C
UL	Yes
CSA	Yes
FCC Compliance	Yes
ENERGY STAR®	Yes <sup>47</sup>
EPEAT®	EPEAT® Gold in the United States <sup>48</sup>
ICES	Yes
Australia /	Yes
NZ A-Tick Compliance	Yes
CCC	Yes
Japan VCCI Compliance	Yes
KC	Yes
BSMI	Yes
CE Marking Compliance	Yes
BNCI or BELUS	Yes
CIT	Yes
GOST	Yes
Saudi Arabian Compliance (ICCP)	Yes
SABS	Yes

### Technical Specifications

UKRSERTCOMPUTER

Yes

47. All configurations of the HP Elitebook 630 G9 are Energy Star® certified and identified as HP Elitebook 630 G9 Energy Star on HP websites and on <http://www.energystar.gov>.

48. Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® status varies by country. Visit <http://www.epeat.net> for more information.

### DISPLAYS

Note: All specifications represent the typical specifications provided by hp's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

1. Actual brightness will be lower with touchscreen or HP Sure View.

<b>13.3 in FHD (1920 x 1080) Anti-Glare UWVA Low Blue Light sRGB NB2Y 1000 eDP 1.3+PSR 100 PrivacyG4 Plus flat LCD Panel</b>	<b>Outline Dimensions (W x H)</b>	299.060 x 185.550 (max)
	<b>Active Area</b>	293.760 x 165.240 (typ)
	<b>Weight</b>	210 (max)
	<b>Diagonal Size</b>	13.3
	<b>Thickness</b>	2.2 / 3.9 (max)
	<b>Interface</b>	eDP 1.3
	<b>Surface Treatment</b>	Anti-Glare
	<b>Touch Enabled</b>	No
	<b>Contrast Ratio</b>	1500:1 (typ)
	<b>Refresh Rate</b>	60 Hz
	<b>Brightness</b>	1000 nits
	<b>Pixel Resolution - Format</b>	1920 x 1080 (FHD)
	<b>Backlight</b>	WLED
	<b>Pixel Resolution</b>	RGB
	<b>Color Gamut Coverage</b>	sRGB 100%
	<b>Color Depth</b>	8
	<b>Viewing Angle</b>	UWVA 85/85/85/85
	<b>Low Blue Light</b>	Yes
	<b>Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)</b>	N/A

### Technical Specifications

<b>Panel LCD 13.3 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare WLED UWVA 45percent cg 250nits eDP 1.2 w/o PSR slim NWBZ</b>	<b>Outline Dimensions (W x H)</b>	300.56 x 187.77 mm (max) (w/ PCB & w/o bracket)
	<b>Active Area</b>	293.76 x 165.24 mm (typ.)
	<b>Weight</b>	260 g (max)
	<b>Diagonal Size</b>	13.3 inch
	<b>Thickness</b>	3.0 mm (max)
	<b>Interface</b>	eDP 1.2 (2 lane)
	<b>Surface Treatment</b>	Anti-Glare
	<b>Touch Enabled</b>	No
	<b>Contrast Ratio</b>	600:1 (typ.)
	<b>Refresh Rate</b>	60 Hz
	<b>Brightness</b>	250 nits
	<b>Pixel Resolution - Format</b>	RGB Stripe
	<b>Backlight</b>	LED
	<b>Pixel Resolution</b>	RGB Stripe
	<b>Color Gamut Coverage</b>	45%
	<b>Color Depth</b>	6 bits
	<b>Viewing Angle</b>	UWVA 85/85/85/85
	<b>Low Blue Light</b>	No
	<b>Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)</b>	2.40 (max)/ NA

<b>Panel LCD 13.3 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare WLED UWVA 45percent cg 250nits eDP slim Touch on Panel NWBZ</b>	<b>Outline Dimensions (W x H)</b>	300.56 x 187.77 mm (max)
	<b>Active Area</b>	293.76 x 165.24 mm (typ.)
	<b>Weight</b>	268 g (max)
	<b>Diagonal Size</b>	13.3 inch
	<b>Thickness</b>	3.2 mm (max)
	<b>Interface</b>	eDP 1.2
	<b>Surface Treatment</b>	Anti-Glare On-cell
	<b>Touch Enabled</b>	Yes <sup>1</sup>
	<b>Contrast Ratio</b>	600:1 (typ.)
	<b>Refresh Rate</b>	60 Hz
	<b>Brightness</b>	250 nits <sup>1</sup>
	<b>Pixel Resolution - Format</b>	1920 x 1080 (FHD)
	<b>Backlight</b>	LED
	<b>Pixel Resolution</b>	RGB Stripe
	<b>Color Gamut Coverage</b>	45%
	<b>Color Depth</b>	6 bits
	<b>Viewing Angle</b>	UWVA 85/85/85/85
	<b>Low Blue Light</b>	No
	<b>Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)</b>	2.70 (max)/ NA

### Technical Specifications

**Panel LCD 13.3 inch FHD  
(1920x1080) Anti-Glare WLED  
UWVA 72percent cg 400nits eDP  
1.4+PSR2 ultraslim LP NWBZ**

<b>Outline Dimensions (W x H)</b>	299.06 x 185.54 mm (max)
<b>Active Area</b>	293.76 x 165.24 mm (typ.)
<b>Weight</b>	170 g (max)
<b>Diagonal Size</b>	13.3 inch
<b>Thickness</b>	2.0 mm (max)
<b>Interface</b>	eDP 1.4 + PSR2 (2 lane)
<b>Surface Treatment</b>	Anti-Glare
<b>Touch Enabled</b>	No
<b>Contrast Ratio</b>	1200:1 (typ.)
<b>Refresh Rate</b>	60 Hz
<b>Brightness</b>	400 nits
<b>Pixel Resolution - Format</b>	1920 x 1080 (FHD)
<b>Backlight</b>	LED
<b>Pixel Resolution</b>	RGB Stripe
<b>Color Gamut Coverage</b>	72%
<b>Color Depth</b>	8 bits
<b>Viewing Angle</b>	UWVA 85/85/85/85
<b>Low Blue Light</b>	No
<b>Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)</b>	1.09 (max)/ 1.30 (max)

**Panel LCD 13.3-in HD (1366x768)  
Anti-Glare WLED SVA 45percent cg  
250nits eDP NWBZ ultraslim**

<b>Outline Dimensions (W x H)</b>	300.56 x 187.77 mm (max) (w/ PCB & w/o bracket)
<b>Active Area</b>	293.83 x 165.20 mm (typ.)
<b>Weight</b>	260 g (max)
<b>Diagonal Size</b>	13.3 inch
<b>Thickness</b>	3.0 mm (max)
<b>Interface</b>	eDP 1.2 (1 lane)
<b>Surface Treatment</b>	Anti-Glare
<b>Touch Enabled</b>	No
<b>Contrast Ratio</b>	300:1 (typ.)
<b>Refresh Rate</b>	60 Hz
<b>Brightness</b>	250 nits
<b>Pixel Resolution - Format</b>	1366 x 768 (HD)
<b>Backlight</b>	LED
<b>Pixel Resolution</b>	RGB Stripe
<b>Color Gamut Coverage</b>	NTSC 45%
<b>Color Depth</b>	6 bits
<b>Viewing Angle</b>	SVA 45/45/15/35
<b>Low Blue Light</b>	No
<b>Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)</b>	1.95 (max) / 2.37 (max)

### STORAGE AND DRIVES

For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows 10 and 11) reserved for system recovery software.

### Technical Specifications

#### SSD 256GB 2280 PCIe-4x4 NVMe Three Layer Cell

<b>Drive Weight</b>	M.2 2280
<b>Rotation speed</b>	256 GB
<b>Cache Buffer</b>	TLC
<b>Height</b>	0.09 in (2.3 mm)
<b>Width</b>	0.87 in (22 mm)
<b>Interface</b>	0.02 lb (10 g)
<b>Transfer Rate</b>	PCIe NVMe Gen4
<b>Seek Time</b>	Up to 6,400 MB/s
<b>Logical Blocks</b>	Up to 2,700 MB/s
<b>Operating Temperature</b>	500,118,192
<b>Security Features</b>	32° to 158°F (0° to 70°C) [ambient temp]
<b>Features</b>	Pyrite 2.0; TRIM; L1.2

#### 256GB PCIe-4x4 2280 NVME Self Encrypted OPAL2 Three Layer Cell Solid State Drive

<b>Drive Weight</b>	M.2 2280
<b>Rotation speed</b>	256GB
<b>Cache Buffer</b>	TLC
<b>NAND Type/Size</b>	NA
<b>Height</b>	0.09 in (2.3 mm)
<b>Width</b>	0.87 in (22 mm)
<b>Interface</b>	0.02 lb (10 g)
<b>Transfer Rate</b>	PCIe NVMe Gen4
<b>Seek Time</b>	6400
<b>Logical Blocks</b>	2700
<b>Operating Temperature</b>	500,118,192
<b>Security Features</b>	32° to 158°F (0° to 70°C) [ambient temp]
<b>Features</b>	ATA Security (Option); TCG Opal 2.0; TRIM; L1.2

#### SSD 512GB 2280 PCIe NVMe Value

<b>Drive Weight</b>	M.2 2280
<b>Rotation speed</b>	512GB
<b>Cache Buffer</b>	Value
<b>Height</b>	0.09 in (2.3 mm)
<b>Width</b>	0.87 in (22 mm)
<b>Interface</b>	0.02 lb (10 g)
<b>Transfer Rate</b>	PCIe NVMe Gen3
<b>Seek Time</b>	Up to 3500 MB/s
<b>Logical Blocks</b>	up to 3000 MB/s
<b>Operating Temperature</b>	1,000,215,216
<b>Security Features</b>	32° to 158°F (0° to 70°C) [ambient temp]
<b>Features</b>	TRIM; L1.2

#### SSD 512GB 2280 PCIe-4x4 NVMe Three Layer Cell

<b>Drive Weight</b>	M.2 2280
<b>Rotation speed</b>	512GB
<b>Cache Buffer</b>	TLC
<b>Height</b>	0.09 in (2.3 mm)
<b>Width</b>	0.87 in (22 mm)
<b>Interface</b>	0.02 lb (10 g)
<b>Transfer Rate</b>	PCIe NVMe Gen4
<b>Seek Time</b>	Up to 6,600 MB/s

### Technical Specifications

<b>Logical Blocks</b>	Up to 5,100 MB/s
<b>Operating Temperature</b>	1,000,215,216
<b>Security Features</b>	32° to 158°F (0° to 70°C) [ambient temp]
<b>Features</b>	Pyrite 2.0; TRIM; L1.2

<b>512GB PCIe-4x4 2280 NVME Self Encrypted OPAL2 Three Layer Cell Solid State Drive</b>	<b>Form Factor</b>	M.2 2280
	<b>Capacity</b>	512GB
	<b>NAND Type</b>	TLC
	<b>Height</b>	0.09 in (2.3 mm)
	<b>Width</b>	0.87 in (22 mm)
	<b>Weight</b>	0.02 lb (10 g)
	<b>Interface</b>	PCIe NVMe Gen4
	<b>Maximum Sequential Read</b>	Up to 6,600 MB/s
	<b>Maximum Sequential Write</b>	Up to 5,100 MB/s
	<b>Logical Blocks</b>	1,000,215,216
<b>Operating Temperature</b>	32° to 158°F (0° to 70°C) [ambient temp]	
<b>Features</b>	ATA Security (Option); TCG Opal 2.0; TRIM; L1.2	

<b>SSD 1TB 2280 PCIe-4x4 NVMe Three Layer Cell</b>	<b>Form Factor</b>	M.2 2280
	<b>Capacity</b>	1TB
	<b>NAND Type</b>	TLC
	<b>Height</b>	0.09 in (2.3 mm)
	<b>Width</b>	0.87 in (22 mm)
	<b>Weight</b>	0.02 lb (10 g)
	<b>Interface</b>	PCIe NVMe Gen4
	<b>Maximum Sequential Read</b>	Up to 7,100 MB/s
	<b>Maximum Sequential Write</b>	Up to 5,200 MB/s
	<b>Logical Blocks</b>	2,000,409,264
<b>Operating Temperature</b>	32° to 158°F (0° to 70°C) [ambient temp]	
<b>Features</b>	Pyrite 2.0; TRIM; L1.2	

### NETWORKING/COMMUNICATIONS

<b>Intel® AX211 Wi-Fi 6E + Bluetooth® 5.2 M.2 160MHz CNVi WW WLAN vPro<sup>1</sup></b>	<b>Wireless LAN Standards</b>	IEEE 802.11a	
		IEEE 802.11b	
		IEEE 802.11g	
		IEEE 802.11n	
		IEEE 802.11ac	
		IEEE 802.11ax	
		IEEE 802.11d	
		IEEE 802.11e	
		IEEE 802.11h	
		IEEE 802.11i	
		IEEE 802.11k	
		IEEE 802.11r	
		IEEE 802.11v	
		<b>Interoperability</b>	Wi-Fi certified
		<b>Frequency Band</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b/g/n/ax</li> </ul>

### Technical Specifications

	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.402 - 2.482 GHz</li> <li>• 802.11a/n/ac/ax               <ul style="list-style-type: none"> <li>4.9 - 4.95 GHz (Japan)</li> <li>5.15 - 5.25 GHz</li> <li>5.25 - 5.35 GHz</li> <li>5.47 - 5.725 GHz</li> <li>5.825 - 5.850 GHz</li> <li>5.955 - 6.415 GHz</li> <li>6.435 - 6.515 GHz</li> <li>6.535 - 6.875 GHz</li> <li>6.895 - 7.115 GHz</li> </ul> </li> </ul>
<b>Data Rates</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps</li> <li>• 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps</li> <li>• 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps</li> <li>• 802.11n: max 300Mbps</li> <li>• 802.11ac : 1733Mbps</li> <li>• 802.11ax : max 2.4Gbps</li> </ul>
<b>Modulation</b>	Direct Sequence Spread Spectrum OFDM, BPSK, QPSK, CCK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM
<b>Security<sup>3</sup></b>	IEEE and WiFi compliant 64 / 128 bit WEP encryption for a/b/g mode only AES-CCMP: 128 bit in hardware 802.1x authentication WPA, WPA2: 802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, and AES. WPA2 certification WPA3 certification IEEE 802.11i WAPI
<b>Network Architecture Models</b>	Ad-hoc (Peer to Peer) Infrastructure (Access Point Required)
<b>Roaming</b>	IEEE 802.11 compliant roaming between access points
<b>Output Power<sup>2</sup></b>	802.11b : +17dBm minimum 802.11g : +16dBm minimum 802.11a : +17dBm minimum 802.11n HT20(2.4GHz) : +14dBm minimum 802.11n HT40(2.4GHz) : +13dBm minimum 802.11n HT20(5GHz) : +14dBm minimum 802.11n HT40(5GHz) : +13dBm minimum 802.11ac VHT80(5GHz) : +10dBm minimum 802.11ac VHT160(5GHz) : +10dBm minimum 802.11ax HE40(2.4GHz) : +12dBm minimum 802.11ax HE80(5GHz) : +10dBm minimum 802.11ax HE160(5GHz) : +10dBm minimum
<b>Power Consumption</b>	Transmit mode 2.0 W Receive mode 1.6 W Idle mode (PSP) 180 mW (WLAN Associated) Idle mode 50 mW (WLAN unassociated) Connected Standby 10mW Radio disabled 8 mW
<b>Power Management</b>	ACPI and PCI Express compliant power management 802.11 compliant power saving mode
<b>Receiver Sensitivity<sup>4</sup></b>	802.11b, 1Mbps : -93.5dBm maximum 802.11b, 11Mbps : -84dBm maximum 802.11a/g, 6Mbps : -86dBm maximum 802.11a/q, 54Mbps : -72dBm maximum

### Technical Specifications

802.11n, MCS07 : -67dBm maximum  
 802.11n, MCS15 : -64dBm maximum  
 802.11ac, MCS0(VHT80) : -84dBm maximum  
 802.11ac, MCS9(VHT80) : -59dBm maximum  
 802.11ac, MCS9(VHT160) : -58.5dBm maximum  
 802.11ax, MCS11(HE40): -57dBm maximum  
 802.11ax, MCS11(HE80): -54dBm maximum  
 802.11ax, MCS11(HE160): -53.5dBm maximum

<b>Antenna type</b>	High efficiency antenna with spatial diversity, mounted in the display enclosure Two embedded dual band 2.4/5 GHz antennas are provided to the card to support WLAN MIMO communications and Bluetooth communications
<b>Form Factor</b>	PCI-Express M.2 MiniCard
<b>Dimensions</b>	1. Type 2230: 2.3 x 22.0 x 30.0 mm 2. Type 1216: 1.67 x 12.0 x 16.0 mm
<b>Weight</b>	1. Type 2230: 2.8g 2. Type 1216: 1.3g
<b>Operating Voltage</b>	3.3v +/- 9%
<b>Temperature</b>	<b>Operating</b> 14° to 158° F (-10° to 70° C) <b>Non-operating</b> -40° to 176° F (-40° to 80° C)
<b>Humidity</b>	<b>Operating</b> 10% to 90% (non-condensing) <b>Non-operating</b> 5% to 95% (non-condensing)
<b>Altitude</b>	<b>Operating</b> 0 to 10,000 ft (3,048 m) <b>Non-operating</b> 0 to 50,000 ft (15,240 m)
<b>LED Activity</b>	LED Amber - Radio OFF LED OFF - Radio ON

#### HP Integrated Module with Bluetooth 4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2 Wireless Technology

<b>Bluetooth Specification</b>	4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2 Compliant
<b>Frequency Band</b>	2402 to 2480 MHz
<b>Number of Available Channels</b>	Legacy: 0~79 (1 MHz/CH) BLE: 0~39 (2 MHz/CH)
<b>Data Rates and Throughput</b>	Legacy: 3 Mbps data rate; throughput up to 2.17 Mbps BLE: 1 Mbps data rate; throughput up to 0.2 Mbps Legacy : Synchronous Connection Oriented links up to 3, 64 kbps, voice channels Legacy: Asynchronous Connection Less links 2178.1 kbps/177.1 kbps asymmetric (3-DH5) or 864 kbps symmetric (3-EV5)
<b>Transmit Power</b>	The Bluetooth component shall operate as a Class II Bluetooth device with a maximum transmit power of + 9.5 dBm for BR and EDR.

1. Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported. Wi-Fi 6E is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels.
2. The FCC has declared as of September 1, 2014 products that utilize passive scanning on channel 12/13 and are capable of transmitting must fully comply with requirements of 15.247 or otherwise disable those channels.
3. Check latest software/driver release for updates on supported security features.
4. Receiver sensitivity is measured at a packet error rate of 8% for 802.11b (CKK modulation) and a packet error rate of 10% for 802.11a/g (OFDM modulation).

### Technical Specifications

<p><b>Intel® AX211 Wi-Fi 6E + Bluetooth® 5.2 M.2 160MHz CNVi WW WLAN non-vPro<sup>1</sup></b></p>	<p><b>Wireless LAN Standards</b></p>	<p>IEEE 802.11a            IEEE 802.11b            IEEE 802.11g            IEEE 802.11n            IEEE 802.11ac            IEEE 802.11ax            IEEE 802.11d            IEEE 802.11e            IEEE 802.11h            IEEE 802.11i            IEEE 802.11k            IEEE 802.11r            IEEE 802.11v</p>
	<p><b>Interoperability</b></p>	<p>Wi-Fi certified</p>
	<p><b>Frequency Band</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g/n/ax 2.402 - 2.482 GHz</li> <li>• 802.11a/n/ac/ax 4.9 - 4.95 GHz (Japan) 5.15 - 5.25 GHz 5.25 - 5.35 GHz 5.47 - 5.725 GHz 5.825 - 5.850 GHz 5.955 - 6.415 GHz 6.435 - 6.515 GHz 6.535 - 6.875 GHz 6.895 - 7.115 GHz</li> </ul>
	<p><b>Data Rates</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps</li> <li>• 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps</li> <li>• 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps</li> <li>• 802.11n: max 300Mbps</li> <li>• 802.11ac : 1733Mbps</li> <li>• 802.11ax : max 2.4Gbps</li> </ul>
	<p><b>Modulation</b></p>	<p>Direct Sequence Spread Spectrum            OFDM, BPSK, QPSK, CCK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM</p>
	<p><b>Security<sup>3</sup></b></p>	<p>IEEE and WiFi compliant 64 / 128 bit WEP encryption for a/b/g mode only            AES-CCMP: 128 bit in hardware            802.1x authentication            WPA, WPA2: 802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, and AES.            WPA2 certification            WPA3 certification            IEEE 802.11i            WAPI</p>
	<p><b>Network Architecture Models</b></p>	<p>Ad-hoc (Peer to Peer)            Infrastructure (Access Point Required)</p>
	<p><b>Roaming</b></p>	<p>IEEE 802.11 compliant roaming between access points</p>
	<p><b>Output Power<sup>2</sup></b></p>	<p>802.11b : +17dBm minimum            802.11g : +16dBm minimum            802.11a : +17dBm minimum            802.11n HT20(2.4GHz) : +14dBm minimum            802.11n HT40(2.4GHz) : +13dBm minimum            802.11n HT20(5GHz) : +14dBm minimum            802.11n HT40(5GHz) : +13dBm minimum            802.11ac VHT80(5GHz) : +10dBm minimum            802.11ac VHT160(5GHz) : +10dBm minimum</p>

### Technical Specifications

	802.11ax HE40(2.4GHz) : +12dBm minimum 802.11ax HE80(5GHz) : +10dBm minimum 802.11ax HE160(5GHz) : +10dBm minimum
<b>Power Consumption</b>	Transmit mode 2.0 W Receive mode 1.6 W Idle mode (PSP) 180 mW (WLAN Associated) Idle mode 50 mW (WLAN unassociated) Connected Standby 10 mW Radio disabled 8 mW
<b>Power Management</b>	ACPI and PCI Express compliant power management 802.11 compliant power saving mode
<b>Receiver Sensitivity<sup>4</sup></b>	802.11b, 1 Mbps : -93.5 dBm maximum 802.11b, 11 Mbps : -84 dBm maximum 802.11a/g, 6 Mbps : -86 dBm maximum 802.11a/g, 54 Mbps : -72 dBm maximum 802.11n, MCS07 : -67 dBm maximum 802.11n, MCS15 : -64 dBm maximum 802.11ac, MCS0 (VHT80) : -84 dBm maximum 802.11ac, MCS9 (VHT80) : -59 dBm maximum 802.11ac, MCS9 (VHT160) : -58.5 dBm maximum 802.11ax, MCS11 (HE40) : -57 dBm maximum 802.11ax, MCS11 (HE80) : -54 dBm maximum 802.11ax, MCS11 (HE160) : -53.5 dBm maximum
<b>Antenna type</b>	High efficiency antenna with spatial diversity, mounted in the display enclosure Two embedded dual band 2.4/5 GHz antennas are provided to the card to support WLAN MIMO communications and Bluetooth communications
<b>Form Factor</b>	PCI-Express M.2 MiniCard
<b>Dimensions</b>	1. Type 2230: 2.3 x 22.0 x 30.0 mm 2. Type 1216: 1.67 x 12.0 x 16.0 mm
<b>Weight</b>	1. Type 2230: 2.8g 2. Type 1216: 1.3g
<b>Operating Voltage</b>	3.3v +/- 9%
<b>Temperature</b>	<b>Operating</b> 14° to 158° F (-10° to 70° C) <b>Non-operating</b> -40° to 176° F (-40° to 80° C)
<b>Humidity</b>	<b>Operating</b> 10% to 90% (non-condensing) <b>Non-operating</b> 5% to 95% (non-condensing)
<b>Altitude</b>	<b>Operating</b> 0 to 10,000 ft (3,048 m) <b>Non-operating</b> 0 to 50,000 ft (15,240 m)
<b>LED Activity</b>	LED Amber - Radio OFF; LED Off - Radio ON

#### HP Integrated Module with Bluetooth 4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2 Wireless Technology

<b>Bluetooth Specification</b>	4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2 Compliant
<b>Frequency Band</b>	2402 to 2480 MHz
<b>Number of Available Channels</b>	Legacy: 0~79 (1 MHz/CH) BLE: 0~39 (2 MHz/CH)
<b>Data Rates and Throughput</b>	Legacy: 3 Mbps data rate; throughput up to 2.17 Mbps BLE: 1 Mbps data rate; throughput up to 0.2 Mbps Legacy: Synchronous Connection Oriented links up to 3, 64 kbps, voice channels Legacy: Asynchronous Connection Less links 2178.1 kbps/177.1 kbps asymmetric (3-DH5) or 864 kbps symmetric (3-EV5)

### Technical Specifications

#### Transmit Power

The Bluetooth component shall operate as a Class II Bluetooth device with a maximum transmit power of + 9.5 dBm for BR and EDR.

1. Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported. Wi-Fi 6E designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels.
2. The FCC has declared as of September 1, 2014 products that utilize passive scanning on channel 12/13 and are capable of transmitting must fully comply with requirements of 15.247 or otherwise disable those channels.
3. 1. Check latest software/driver release for updates on supported security features.
4. Receiver sensitivity is measured at a packet error rate of 8% for 802.11b (CKK modulation) and a packet error rate of 10% for 802.11a/g (OFDM modulation).

#### Near Field Communications Controller (optional)

##### Dimensions (L x W x H)

Module 17 mm by 10 mm by 2.0 mm

##### Chipset

NPC300

##### System interface

I2C

##### NFC RF standards

ISO/IEC 14443 A

ISO/IEC 14443 B

ISO/IEC 15693

ISO/IEC 18092

ECMA-340 NFCIP-1 Target and Initiator

ECMA-320 NFCIP-2

##### NFC Forum Support

Tag Type 1, Type 2, Type3 and Type 4, NFCIP 1 and NFCIP-2

##### Reader (PCD-VCD) Mode(1)

ISO/IEC 14443 A

ISO/IEC 14443 B

ISO/IEC 15693

MIFARE 1K

MIFARE 4K

MIFARE DESFire

FeliCa

Jewel and Topaz cards

##### Card Emulation (PICC-VICC) Mode(1)

ISO/IEC 14443 A

ISO/IEC 14443 B and B'

MIFARE

FeliCa

##### Frequency

13.56 MHz

##### NFC Modes Supported

Reader/Writer, Peer-to-Peer

##### Raw RF Data Rates

106, 212, 424, 848 kbps

##### Operating temperature

0°C to 70°C

##### Storage temperature

-20°C to 125°C

##### Humidity

10-90% operating

5-95% non-operating

##### Supply Operating voltage

2.97 to 5.5 Volts

##### I/O Voltage

1.8V or 3.3V

##### Dimensions (L x W x H)

Module 17 mm by 10 mm by 2.0 mm

#### Power Consumption

(Booster enable, VBAT= 3.3V, VCC\_BOOST = 5V)

##### Mode

Power Consumption, Typical

##### Polling

7.3 mA

##### Detected Test Tag Type 1

32.9 mA

##### Detected Test Tag Type 2

70.7 mA

##### Detected Test Tag Type 3

79.2 mA

##### Detected Test Tag Type 4

64.9 mA

### Technical Specifications

#### Antenna

Antenna connector, 0.5mm pitch, 7 connect FPC. Antenna matching is external to module.

#### Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM (vPro)

#### Ethernet Features

10 Mbit/s operation (10BASE-T; IEEE 802.3i; IEEE 802.3 clauses 13-14)

100 Mbit/s operation (100BASE-TX; IEEE 802.3u; IEEE 802.3 clauses 21-30)

1000 Mbit/s operation (1000BASE-T; IEEE 802.3ab; IEEE 8023 clauses 40)

Auto-Negotiation (Automatic Speed Selection)

Full Duplex Operation at all Speeds, Half Duplex operation at 10 and 100 Mbit/s

ACPI compliant - multiple power modes  
Situation-sensitive features reduce power consumption

#### Power Management

Advanced link down power saving for reducing link down power consumption

#### Performance Features

TCP/IP/UDP Checksum Offload (configurable)  
Protocol Offload (ARP & NS)

Large send offload and Giant send offload  
Receiving Side Scaling(Hash Mode Only)

Jumbo Frame 9K

#### Manageability

Wake-on-LAN from modern standby or sleep state (Magic Packet and Microsoft Wake-Up Frame); Wake-on-LAN from off (Magic Packet only)

PXE 2.1 Remote Boot

Statistics Gathering (SNMP MIB II, Ethernet-like MIB, Ethernet MIB (802.3x, clause 30))

Comprehensive diagnostic and configuration software suite

Virtual Cable Doctor for Ethernet cable status  
PCI(Intel proprietary) + SMBus

#### Interface

#### NIC Device Driver Name

Intel(R) Ethernet Connection (13) I219-LM

### Technical Specifications

**Intel® I219v 1 Gigabit Network Connection LOM (non-vPro)**

#### Ethernet Features

1. 10 Mbit/s operation (10BASE-T; IEEE 802.3i; IEEE 802.3 clauses 13-14)
2. 100 Mbit/s operation (100BASE-TX; IEEE 802.3u; IEEE 802.3 clauses 21-30)
3. 1000 Mbit/s operation (1000BASE-T; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3 clauses 40)
4. Auto-Negotiation (Automatic Speed Selection)

Full Duplex Operation at all Speeds, Half Duplex operation at 10, 100 & 1000 Mbit/s  
ACPI compliant - multiple power modes  
Situation-sensitive features reduce power consumption

#### Power Management

Advanced link down power saving for reducing link down power consumption  
TCP/IP/UDP Checksum Offload (configurable)  
Protocol Offload (ARP & NS)

#### Performance Features

Large send offload and Giant send offload  
Receiving Side Scaling (Hash Mode only)  
Jumbo Frame 9K

#### Manageability

Wake-on-LAN from modern standby or sleep state (Magic Packet and Microsoft Wake-Up Frame); Wake-on-LAN from off (Magic Packet only)

PXE 2.1 Remote Boot

Statistics Gathering (SNMP MIB II, Ethernet-like MIB, Ethernet MIB (802.3x, clause 30))  
Comprehensive diagnostic and configuration software suite

#### Interface

#### NIC Device Driver Name

Virtual Cable Doctor for Ethernet cable status  
PCI (Intel proprietary) + SMBus  
Intel(R) Ethernet Connection I219-V

## POWER

**AC Adapter 45 Watt  
nPFC Standard USB type  
C Straight 1.8m**

#### Dimensions

94.0 mm x 40.0 mm x 26.5 mm

#### Weight

192.5g +/-10%

#### Input

100~240 VAC

#### Input Efficiency

Average Efficiency of 25%, 50%, 75%, 100% load condition with 115Vac/230Vac Spec:

5V: 81.5%

9V: 86.7%

12V: 87.41%

15V: 87.8%

#### Input frequency range

47 to 63 Hz

#### Input AC current

Max. 1.4 A at 90 Vac

#### Output

#### Output power

5V/15W

9V/27W

12V/36W

15V/45W

#### DC output

5V/9V/12V/15V

#### Hold-up time

5ms at 115 Vac input

### Technical Specifications

<b>Output current limit</b>	<5.0A
<b>Connector</b>	USB Type-C
<b>Environmental Design</b>	
<b>Operating temperature</b>	32° to 95° F (0° to 35° C)
<b>Non-operating (storage) temperature</b>	-4° to 185° F (-20° to 85° C)
<b>Altitude</b>	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
<b>Humidity</b>	20% to 95%
<b>Storage Humidity</b>	10% to 95%
<b>EMI and Safety Certifications</b>	Eg. *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives *Worldwide safety standards - IEC60950, EN60950, UL60950, Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55022 Class B, FCC Class B, CISPR22 Class B, CCC, NOM-1 NYCE. *MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

<b>AC Adapter 45 Watt Smart nPFC Standard Barrel 4.5mm Right Angle 1.8m</b>	<b>Dimensions</b>	95 x 45 x 26.5 mm
	<b>Weight</b>	unit: 200g +/- 10g
	<b>Input</b>	100~240 VAC
	<b>Input Efficiency</b>	87.74 % at 115 Vac and 88.4 % at 230Vac
	<b>Input frequency range</b>	47 ~ 63 Hz
	<b>Input AC current</b>	Max. 1.4 A at 90 Vac
	<b>Output</b>	
	<b>Output power</b>	45W
	<b>DC output</b>	19.5V
	<b>Hold-up time</b>	5ms at 115 Vac input
	<b>Output current limit</b>	<8.0A
	<b>Connector</b>	4.5mm Barrel Type
	<b>Environmental Design</b>	
	<b>Operating temperature</b>	32° to 95° F (0° to 35° C)
	<b>Non-operating (storage) temperature</b>	-4° to 185° F (-20° to 85° C)
	<b>Altitude</b>	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
<b>Humidity</b>	20% to 95%	
<b>Storage Humidity</b>	10% to 95%	
<b>EMI and Safety Certifications</b>	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1, Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.	

### Technical Specifications

<b>AC Adapter 65 Watt</b>	<b>Dimensions</b>	90.0 x 51 x 28.5mm
<b>nPFC Standard USB type C Straight 1.8m</b>	<b>Weight</b>	unit: 250g +/- 10g
	<b>Input</b>	100~240 VAC
	<b>Input Efficiency</b>	Average Efficiency of 25%, 50%, 75%, 100% load condition with 115Vac/230Vac Spec: 5V: 81.5% 9V: 86.7% 12V: 88% 15V: 88% 20V: 89%
	<b>Input frequency range</b>	47 ~ 63Hz
	<b>Input AC current</b>	1.6 A at 90 VAC and maximum load
	<b>Output</b>	
	<b>Output power</b>	5V/15W 9V/27W 12V/60W 15V/60W 20V/65W
	<b>DC output</b>	5V/9V/12V/15V/20V
	<b>Hold-up time</b>	5ms at 115 Vac input
	<b>Output current limit</b>	<8.0A
	<b>Connector</b>	USB Type-C
	<b>Environmental Design</b>	
	<b>Operating temperature</b>	32° to 95° F (0° to 35° C)
	<b>Non-operating (storage) temperature</b>	-4° to 185° F (-20° to 85° C)
	<b>Altitude</b>	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
	<b>Humidity</b>	20% to 95%
	<b>Storage Humidity</b>	10% to 95%
	<b>EMI and Safety Certifications</b>	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1 , Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

### Technical Specifications

<b>AC Adapter 65 Watt Smart nPFC EM Barrel 4.5mm New EM</b>	<b>Dimensions</b>	102 x 55 x 30mm
	<b>Weight</b>	unit: 250g +/- 10g
	<b>Input</b>	100~240 VAC
	<b>Input Efficiency</b>	88.0 % at 115 Vac and 89.0 % at 230Vac
	<b>Input frequency range</b>	47 ~ 63 Hz
	<b>Input AC current</b>	Max. 1.7 A at 90 Vac
	<b>Output</b>	
	<b>Output power</b>	65W
	<b>DC output</b>	19.5V
	<b>Hold-up time</b>	5ms at 115 Vac input
	<b>Output current limit</b>	<11.0A
	<b>Connector</b>	4.5mm Barrel Type
	<b>Environmental Design</b>	
	<b>Operating temperature</b>	32°F to 95°F (0°to 35°C)
	<b>Non-operating (storage) temperature</b>	-4°F to 185°F (-20°to 85°C)
	<b>Altitude</b>	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
	<b>Humidity</b>	20% to 95%
	<b>Storage Humidity</b>	10% to 95%
	<b>EMI and Safety Certifications</b>	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1, Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

<b>AC Adapter 65 Watt Smart nPFC Standard Barrel 4.5mm Right Angle 1.8m</b>	<b>Dimensions</b>	90 x 51 x 28.5mm
	<b>Weight</b>	Unit: 230g +/-10%
	<b>Input</b>	100~240 VAC
	<b>Input Efficiency</b>	88.0 % at 115 Vac and 89.0 % at 230 Vac
	<b>Input frequency range</b>	47 ~ 63 Hz
	<b>Input AC current</b>	Max. 1.7 A at 90 Vac
	<b>Output</b>	
	<b>Output power</b>	65W
	<b>DC output</b>	19.5V
	<b>Hold-up time</b>	5 ms at 115 Vac input
	<b>Output current limit</b>	<11.0A
	<b>Connector</b>	4.5mm Barrel Type
	<b>Environmental Design</b>	
	<b>Operating temperature</b>	32°F to 95°F (0°to 35°C)
	<b>Non-operating (storage) temperature</b>	-4°F to 185°F (-20°to 85°C)
	<b>Altitude</b>	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
	<b>Humidity</b>	20% to 95%
	<b>Storage Humidity</b>	10% to 95%
	<b>EMI and Safety Certifications</b>	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1,

### Technical Specifications

EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1, Class1, SELV;  
 Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE.  
 \* MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

<p><b>AC Adapter 65 Watt nPFC Slim USB type C Straight 1.8m</b></p>	<p><b>Dimensions</b> <b>Weight</b> <b>Input</b> <b>Input Efficiency</b></p> <p><b>Input frequency range</b> <b>Input AC current</b> <b>Output</b> <b>Output power</b> <b>DC output</b> <b>Hold-up time</b> <b>Output current limit</b> <b>Connector</b> <b>Environmental Design</b> <b>Operating temperature</b> <b>Non-operating (storage) temperature</b> <b>Altitude</b> <b>Humidity</b> <b>Storage Humidity</b> <b>EMI and Safety Certifications</b></p>	<p>88 x 53.5 x 21 mm          unit: 220g +/- 10g          100~240 VAC          81.5% min at 115 Vac/ 230Vac @ 5V/3A          86.7% min at 115 Vac/ 230Vac @ 9V/3A          88% min at 115 Vac/ 230Vac @ 12V/5A          89% min at 115 Vac/ 230Vac @ 15V/4.33A          89% min at 115 Vac/ 230Vac @ 20V/3.25A          47 ~ 63 Hz          1.7 A at 90 VAC and maximum load</p> <p>65W          5V/9V/12V/15V/20V          5ms at 115 Vac input          &lt;8.0A          USB Type C</p> <p>32°F to 95°F (0°to 35°C)          -4°F to 185°F (-20°to 85°C)</p> <p>0 to 16,400 ft (0 to 5000m)          5% to 95%          5% to 95%</p> <p>Eg:          *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives          * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1, Class1, SELV;          Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE.          * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.</p>
---	--	--

### Technical Specifications

<b>RH 42Whr<sup>1</sup> Long Life Polymer Fast Charge<sup>2</sup> 3 cell Battery</b>	<b>Dimensions (H x W x L)</b>	6.2 x 76.25 x 249.50 mm (0.244 x 3.002 x 9.823 inch)
	<b>Weight</b>	0.18 kg (0.397 lb)
	<b>Cells/Type</b>	3cell Lithium-Ion Polymer cell / 545974
	<b>Energy</b>	
	<b>Voltage</b>	11.4V
	<b>Amp-hour capacity</b>	3.752Ah
	<b>Watt-hour capacity</b>	42.75Wh
	<b>Temperature</b>	
	<b>Operating (Charging)</b>	32° to 113° F (0° to 45° C)
	<b>Operating (Discharging)</b>	14° to 122° F (-10° to 60° C)
	<b>Fuel Gauge LED</b>	NA
	<b>Warranty</b>	Follow Product Spec.
	<b>Optional Travel Battery Available</b>	No

1. Actual battery Watt-hours (Wh) will vary from design capacity. Battery capacity will naturally decrease with shelf life, time, usage environment, temperature, system configuration, loaded apps, features, power management settings and other factors.

2. Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary 10% due to System tolerance.

### Audio

<b>HD Stereo Codec</b>	Realtek ALC3247-CG
<b>Audio I/O Ports</b>	Headset: CTIA only and Headphone-out
<b>Internal Speaker Amplifier</b>	ALC 3247 has Embedded Class-D 2W Stereo Amplifier
<b>Multi-streaming Capable</b>	Playback multi-streaming can be enabled in the audio control panel to allow independent audio. Following MSFT Behavior
<b>Sampling</b>	DAC:44.1k/48kHz ADC:48kHz
<b>Wavetable Syntheses</b>	NA
<b>Analog Audio</b>	Support 3.5mm Headset: CTIA only and Headphone-out
<b># of Channels on Line-Out</b>	NA
<b>Internal Speaker</b>	Yes

### Fingerprint reader

### Technical Specifications

<b>Sensor vendor</b>	Elan efsa80ST
<b>Sensor type</b>	Capacitive
<b>DPI resolution</b>	508 dpi
<b>Scan area</b>	80*80 pixels
<b>False Rejection Rate</b>	<3%
<b>False Acceptance Rate</b>	1/100K
<b>Mobile Voltage Operation</b>	2.7V to 3.6V
<b>Operating Temperature</b>	-4 - 175°F (-20° ~ +80°C)
<b>Current Consumption Image</b>	50mA peak
<b>Low Latency Wait For Finger</b>	900uA
<b>Capture Rate</b>	30 frame/sec
<b>ESD Resistance</b>	+15KV
<b>Detection Matrix</b>	80*80 pixels/ 508 dpi / 4*4mm sensor area

### ENVIRONMENTAL DATA

<b>Eco-Label Certifications &amp; declarations</b>	<p>This product has received or is in the process of being certified to the following approvals and may be labeled with one or more of these marks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IT ECO declaration</li> <li>• US ENERGY STAR®</li> <li>• US Federal Energy Management Program (FEMP)</li> <li>• EPEAT<sup>2</sup> Gold registered in the United States. See <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> for registration status your country.</li> <li>• TCO Certified</li> <li>• China Energy Conservation Program (CECP)</li> <li>• China State Environmental Protection Administration (SEPA)</li> <li>• Taiwan Green Mark</li> <li>• Korea Eco-label</li> <li>• Japan PC Green label*</li> </ul>		
<b>Sustainable Impact Specifications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocean-bound plastic in Speaker</li> <li>• 10% post-consumer recycled plastic</li> <li>• Low halogen</li> <li>• Outside Box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable</li> <li>• Molded Paper Pulp Cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable</li> <li>• Bulk packaging available</li> </ul>		
<b>System Configuration</b>	The configuration used for the Energy Consumption and Declared Noise Emissions data for the Notebook model is based on a "Typically Configured Notebook"?		
<b>Energy Consumption (in accordance with US ENERGY STAR® test method)</b>	<b>115VAC, 60Hz</b>	<b>230VAC, 50Hz</b>	<b>100VAC, 50Hz</b>
Normal Operation (Sort idle)	5.06 W	5.29 W	5.34 W
Normal Operation (Long idle)	0.95 W	1.03 W	0.93 W
Sleep	0.95 W	1.03 W	0.93 W
Off	0.28 W	0.31 W	0.28 W

### Technical Specifications

	<p>Note: Energy efficiency data listed is for an ENERGY STAR® compliant product if offered within the model family. HP computers marked with the ENERGY STAR® Logo are compliant with the applicable U.S. Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR® specifications for computers. If a model family does not offer ENERGY STAR® compliant configurations, then energy efficiency data listed is for a typically configured PC featuring a hard disk drive, a high efficiency power supply, and a Microsoft Windows® operating system.</p>		
<b>Heat Dissipation*</b>	<b>115VAC, 60Hz</b>	<b>230VAC, 50Hz</b>	<b>100VAC, 50Hz</b>
Normal Operation (Short idle)	17.3 BTU/hr	18.1 BTU/hr	17.3 BTU/hr
Normal Operation (Long idle)	3.2 BTU/hr	3.5 BTU/hr	3.2 BTU/hr
Sleep	3.2 BTU/hr	4.7 BTU/hr	3.2 BTU/hr
Off	1 BTU/hr	1.1 BTU/hr	1 BTU/hr
	*NOTE: Heat dissipation is calculated based on the measured watts, assuming the service level is attained for one hour.		
<b>Declared Noise Emissions (in accordance with ISO 7779 and ISO 9296)</b>	Sound Power (L <sub>WAd</sub> , bels)	Sound Pressure (L <sub>pAm</sub> , decibels)	
Typically Configured - Idle	2.6	13.2	
Fixed Disk - Random writes	3.5	32.7	
Optical Drive - Sequential reads	3.5	32.7	
<b>Longevity and Upgrading</b>	This product can be upgraded, possibly extending its useful life by several years. Upgradeable features and/or components contained in the		
	Spare parts are available throughout the warranty period and or for up to "5"? years after the end of production.		
<b>Additional Information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This product is in compliance with the Restrictions of Hazardous Substances (RoHS) directive - 2011/65/EC.</li> <li>• This HP product is designed to comply with the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive - 2002/96/EC.</li> <li>• This product is in compliance with California Proposition 65 (State of California; Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986).</li> <li>• This product is in compliance with the IEEE 1680 (EPEAT) standard at the Gold level, see <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a></li> <li>• Plastics parts weighing over 25 grams used in the product are marked per ISO11469 and ISO1043.</li> <li>• This product is 92,8% recycle-able when properly disposed of at end of life.</li> </ul>		
<b>Packaging Materials</b>	<b>External:</b>	PAPER/Corrugated	281 g
		PAPER/Molded Pulp	144 g
	<b>Internal:</b>	PLASTIC/Polyethylene low density - LDPE	9 g
	The plastic packaging material contains at least 0.0% recycled content.		
	The corrugated paper packaging materials contains at least 53.1% recycled content.		
<b>RoHS Compliance</b>	HP Inc. complies fully with materials regulations. We were among the first companies to extend the restrictions in the European Union (EU) Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive to our products worldwide through the HP GSE. HP has contributed to the development of related legislation in Europe, as well as China, India, and Vietnam.		

### Technical Specifications

	<p>We believe the RoHS directive and similar laws play an important role in promoting industry-wide elimination of substances of concern. We have supported the inclusion of additional substances-including PVC, BFRs, and certain phthalates-in future RoHS legislation that pertains to electrical and electronics products.</p> <p>We met our voluntary objective to achieve worldwide compliance with the new EU RoHS requirements for virtually all relevant products by July 2013, and we will continue to extend the scope of the commitment to include further restricted substances as regulations continue to evolve.</p> <p>To obtain a copy of the HP RoHS Compliance Statement, see <a href="#">?Error! Referencia de hiperv?nculo no v?lida. HP RoHS position statement.</a></p>
<p><b>Material Usage</b></p>	<p>This product does not contain any of the following substances in excess of regulatory limits (refer to the HP General Specification for the Environment at <a href="http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/supplychain/gen_specifications.html">http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/supplychain/gen_specifications.html</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbestos</li> <li>• Certain Azo Colorants</li> <li>• Certain Brominated Flame Retardants - may not be used as flame retardants in plastics</li> <li>• Cadmium</li> <li>• Chlorinated Hydrocarbons</li> <li>• Chlorinated Paraffins</li> <li>• Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)</li> <li>• Benzyl butyl phthalate (BBP)</li> <li>• Dibutyl phthalate (DBP)</li> <li>• Diisobutyl phthalate (DIBP)</li> <li>• Formaldehyde</li> <li>• Halogenated Diphenyl Methanes</li> <li>• Lead carbonates and sulfates</li> <li>• Lead and Lead compounds</li> <li>• Mercuric Oxide Batteries</li> <li>• Nickel - finishes must not be used on the external surface designed to be frequently handled or carried by the user.</li> <li>• Ozone Depleting Substances</li> <li>• Polybrominated Biphenyls (PBBs)</li> <li>• Polybrominated Biphenyl Ethers (PBBEs)</li> <li>• Polybrominated Biphenyl Oxides (PBBOs)</li> <li>• Polychlorinated Biphenyl (PCB)</li> <li>• Polychlorinated Terphenyls (PCT)</li> <li>• Polyvinyl Chloride (PVC) - except for wires and cables, and certain retail packaging has been voluntarily removed from most applications.</li> <li>• Radioactive Substances</li> <li>• Tributyl Tin (TBT), Triphenyl Tin (TPT), Tributyl Tin Oxide (TBTO)</li> </ul>
<p><b>Packaging Usage</b></p>	<p>HP follows these guidelines to decrease the environmental impact of product packaging:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminate the use of heavy metals such as lead, chromium, mercury and cadmium in packaging materials.</li> <li>• Eliminate the use of ozone-depleting substances (ODS) in packaging materials.</li> <li>• Design packaging materials for ease of disassembly.</li> <li>• Maximize the use of post-consumer recycled content materials in packaging materials.</li> <li>• Use readily recyclable packaging materials such as paper and corrugated materials.</li> <li>• Reduce size and weight of packages to improve transportation fuel efficiency.</li> <li>• Plastic packaging materials are marked according to ISO 11469 and DIN 6120 standards.</li> </ul>
<p><b>End-of-life Management</b></p>	<p>HP offers end-of-life HP product return and recycling programs in many geographic areas. To recycle</p>

### Technical Specifications

<p><b>and Recycling</b></p>	<p>your product, please go to: <a href="http://www.hp.com/go/reuse-recycle">http://www.hp.com/go/reuse-recycle</a> or contact your nearest HP sales office. Products returned to HP will be recycled, recovered or disposed of in a responsible manner.</p> <p>The EU WEEE directive (2002/95/EC) requires manufacturers to provide treatment information for each product type for use by treatment facilities. This information (product disassembly instructions) is posted on the Hewlett Packard web site at: <a href="http://www.hp.com/go/recyclers">http://www.hp.com/go/recyclers</a>. These instructions may be used by recyclers and other WEEE treatment facilities as well as HP OEM customers who integrate and re-sell HP equipment.</p>
<p><b>HP, Inc. Corporate Environmental Information</b></p>	<p>For more information about HP's commitment to the environment:</p> <p>Global Citizenship Report</p> <p><a href="http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/gcreport/index.html">http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/gcreport/index.html</a></p> <p>Eco-label certifications</p> <p><a href="http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/ecolabels.html">http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/ecolabels.html</a></p> <p>ISO 14001 certificates:</p> <p><a href="http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04755842">http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04755842</a> and <a href="http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/cert.pdf">http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/cert.pdf</a></p>
<p><b>footnotes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentage of ocean-bound plastic contained in each component varies by product</li> <li>• Recycled plastic content percentage is based on the definition set in the IEEE 1680.1-2018 standard.</li> <li>• External power supplies, WWAN modules, power cords, cables and peripherals excluded.</li> <li>• 100% outer box packaging and corrugated cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers.</li> <li>• Fiber cushions made from 100% recycled wood fiber and organic materials.</li> </ul>

### COUNTRY OF ORIGIN

China

Options and Accessories (sold separately and availability may vary by country)

### DOCKING (Sold Separately)

<b>Docking station model #1</b>	HP USB-C Dock G5
<b>Total number of supported displays (incl. the notebook display)</b>	3
<b>Max. resolutions supported</b>	Dual 5K@ 30Hz + 1 4K UHD (multi-function mode) 5120x2880
<b>Dock Connectors</b>	1xHDMI, 2xDP
<b>Technical limitations</b>	Highest resolution with dual displays is two 8K@ 60Hz host in High Resolution mode. Three maximum displays supported are two 5K@ 30 Hz on DP ports plus one 4K UHD@ 30 Hz on HDMI in Multi-function mode The highest resolution for a non-Thunderbolt host in Multi-function mode is a single 5K dual cable (using both DP ports) + (1) 4K on HDMI port.
<b>Docking station model #2</b>	HP USB-C/A Universal Dock G2
<b>Total number of supported displays (incl. the notebook display)</b>	3
<b>Max. resolutions supported</b>	Triple 4K UHD@ 60Hz 3840x2160
<b>Dock Connectors</b>	1xHDMI, 2xDP
<b>Technical limitations</b>	The best resolution for dual or triple displays is 4K UHD@ 60Hz. For use with the USB-A adapter that comes in the box the maximum number of displays supported is (2) 4k x 60 Hz on the Type-A Gen 1 connection from the host
<b>Docking station model #3</b>	HP Thunderbolt Dock G2
<b>Total number of supported displays (incl. the notebook display)</b>	4
<b>Max. resolutions supported</b>	Dual 4K @30Hz or dual 4K UHD @ 60Hz is supported Dual 8K@ 60Hz for TB hosts or USB-C hosts DP 1.4 with DSC in high res mode
<b>Dock Connectors</b>	2xDP, 1xVGA, 1xTB, 1xUSB-C alt-mode
<b>Technical limitations</b>	Thunderbolt Hosts: Maximum of (4) displays with maximum resolution of 5K@ 30Hz running Thunderbolt host. Maximum resolution possible is dual 8K displays @ 60Hz running Thunderbolt host or running a non-Thunderbolt host in high resolution mode @30Hz Non-Thunderbolt hosts: The highest resolution for dual displays running a non-Thunderbolt host in multi-function mode is (1) 5K dual cable (using both DP ports) +(1) 4K on USB-C DP port Non-Thunderbolt hosts support (3) displays with maximum resolution of (2) 5K single cable + (1) 4K UHD @ 60 Hz in high resolution mode. In multi-function mode the maximum resolution for (3) displays is (2) 5K single cable @ 30Hz + (1) 4K UHD @ 30Hz.

Options and Accessories (sold separately and availability may vary by country)

<p><b>Docking station model #4</b></p> <p><b>Total number of supported displays (incl. the notebook display)</b></p> <p><b>Max. resolutions supported</b></p> <p><b>Dock Connectors</b></p> <p><b>Technical limitations</b></p>	<p>HP TB Dock 120W w/Audio</p> <p>4</p> <p>Dual 4K @30Hz or dual 4K UHD @ 60Hz is supported Dual 8K@ 60Hz for TB hosts or USB-C hosts DP 1.4 with DSC in high res mode</p> <p>2xDP, 1xVGA, 1xTB, 1xUSB-C alt-mode</p> <p>Thunderbolt Hosts: Maximum of (4) displays with maximum resolution of 5K@ 30Hz running Thunderbolt host. Maximum resolution possible is dual 8K displays @ 60Hz running Thunderbolt host or running a non-Thunderbolt host in high resolution mode @30Hz Non-Thunderbolt hosts: The highest resolution for dual displays running a non-Thunderbolt host in multi-function mode is (1) 5K dual cable (using both DP ports) +(1) 4K on USB-C DP port Non-Thunderbolt hosts support (3) displays with ; maximum resolution of (2) 5K single cable + (1) 4K UHD @ 60 Hz in high resolution mode. In multi-function mode the maximum resolution for (3) displays is (2) 5K single cable @ 30Hz + (1) 4K UHD @ 30Hz.</p>
<p><b>Docking station model #5</b></p> <p><b>Total number of supported displays (incl. the notebook display)</b></p> <p><b>Max. resolutions supported</b></p> <p><b>Dock Connectors</b></p> <p><b>Technical limitations</b></p>	<p>HP TB Dock 230W w/Combo Cable</p> <p>4</p> <p>Dual 4K @30Hz or dual 4K UHD @ 60Hz is supported Dual 8K@ 60Hz for TB hosts or USB-C hosts DP 1.4 with DSC in high res mode</p> <p>2xDP, 1xVGA, 1xTB, 1xUSB-C alt-mode</p> <p>Thunderbolt Hosts: Maximum of (4) displays with maximum resolution of 5K@ 30Hz running Thunderbolt host. Maximum resolution possible is dual 8K displays @ 60Hz running Thunderbolt host or running a non-Thunderbolt host in high resolution mode @30Hz Non-Thunderbolt hosts: The highest resolution for dual displays running a non-Thunderbolt host in multi-function mode is (1) 5K dual cable (using both DP ports) +(1) 4K on USB-C DP port Non-Thunderbolt hosts support (3) displays with ; maximum resolution of (2) 5K single cable + (1) 4K UHD @ 60 Hz in high resolution mode. In multi-function mode the maximum resolution for (3) displays is (2) 5K single cable @ 30Hz + (1) 4K UHD @ 30Hz.</p>

Category	Description	Part Number
Audio/Video	HP Wired USB-A Stereo Headset	428K6AA

### Options and Accessories (sold separately and availability may vary by country)

	HP Wired 3.5mm Stereo Headset	428K7AA
<b>Cases</b>	HP Business 14.1 Sleeve	2UW01AA
	HP Business Slim 17.3 Top Load	2UW02AA
	HP Executive 14.1 Tote	6KD10AA
	HP Executive 15.6 Backpack	6KD07AA
	HP Executive 15.6 Top Load	6KD06AA
	HP Executive 17.3 Backpack	6KD05AA
	HP Executive 17.3 Top Load	6KD08AA
	HP Executive Leather 15.6 Top Load	6KD09AA
	HP Executive Slim 14.1 Top Load	6KD04AA
	HP Prelude G2 15.6 Backpack	1E7D6AA
	HP Prelude G2 15.6 Top Load	1E7D7AA
	HP Prelude Pro Recycled 15.6 Backpack	1X644AA
	HP Prelude Pro Recycled 15.6 Top Load	1X645AA
	HP Renew 14 Laptop Sleeve	2E6U9AA,2E6V0AA
	HP Renew Business 14.1 Laptop Sleeve	3E2U7AA
	HP Renew Business 17.3 Laptop Backpack	3E2U5AA
	HP Renew Business 17.3 Laptop Bag	3E2U6AA
	HP Renew Business 14.1 Laptop Bag	3E5F9AA
	HP Renew Business 15.6 Laptop Bag	3E5F8AA
	HP Reversible 13.3 Sleeve	7ZE82A6
<b>Docking</b>	HP USB-C Dock G5	5TW10AA
	HP USB-C/A Universal Dock G2	5TW13AA
	HP Thunderbolt Dock 120W G2	2UK27AA
	HP TB Dock 120W w/Audio	3YE87AA
	HP TB Dock w/Combo Cable (230W)	3TR87AA
	HP Thunderbolt Dock 120W G4	4J0A2AA
	HP Thunderbolt 280W Dock G4 w/Combo Cable	4J0G4AA
<b>Hub</b>	HP USB-C Mini Dock	1PM64AA
	HP Universal USB-C Multiport Hub	50H55AA
	HP USB-C Travel Dock G2	7PJ38AA
	HP USB-C to USB-A Hub	Z6A00AA
<b>Adapter</b>	HP HDMI to DVI Adapter	F5A28AA
	HP HDMI to VGA Adapter	H4F02AA
	HP USB-C to DisplayPort Adapter	N9K78AA
	HP USB-C to HDMI 2.0 Adapter	1WC36AA
	HP USB-C to USB 3.0 Adapter	N2Z63AA
	HP USB-C to VGA Adapter	N9K76AA
<b>Keyboard/Combo</b>	HP 975 USB+BT Dual-Mode Wireless Keyboard	3Z726AA
	HP 455 Programmable Wireless Keyboard	4R177AA
	HP 125 WD USB Keyboard	266C9AA
	HP 320K WD USB Keyboard	9SR37AA
	HP 655 Wireless Keyboard and Mouse Combo	4R009AA

### Options and Accessories (sold separately and availability may vary by country)

	HP 225 Wired Mouse and Keyboard Combo	286J4AA
	HP 235 Wireless Mouse and Keyboard Combo	1Y4D0AA
	HP Slim Wireless Keyboard and Mouse	T6L04AA
	HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard	9SR36AA
	HP Wireless Rechargeable 950MK Mouse and Keyboard	3M165AA
<b>Mouse</b>	HP USB Premium Wireless Mouse	1JR31AA
	HP 435 Multi-Device Wireless Mouse	3B4Q5AA
	HP 125 USB-A Wired Mouse	265A9AA
	HP 128 USB Laser Wired Mouse	265D9AA
	HP 320M USB-A Wired Mouse	9VA80AA
	HP Creator USB-A+Bluetooth 935 Wireless Mouse Black	1D0K8AA
	HP USB-A+Bluetooth Multi-Device 635 Wireless Mouse Black	1D0K2AA
	HP USB-A+Bluetooth Travel Bluetooth Mouse	6SP30AA
<b>Power</b>	HP 65W USB-C Auto Chevy AC Power Adapter	5TQ76AA
	HP 45W 4.5 mm Smart AC Power Adapter	H6Y88AA
	HP 45W USB-C G2 Zeus AC Power Adapter	1HE07AA
	HP 45W USB-C LC Dali AC Power Adapter	1MZ01AA
	HP 65W 4.5 mm LC Smart non-EM India Only AC Power Adapter	3FF84AA#ACJ
	HP 65W 4.5 mm Smart AC Power Adapter	H6Y89AA
	HP 65W 4.5 mm wDongle 7.4 mm Slim AC Power Adapter	H6Y82AA
	HP 65W USB-C Hades AC Power Adapter	1HE08AA
<b>Commodity</b>	HP USB DVD-Writer EXT ODD	F2B56AA
	HP Nano Keyed Cable Lock	1AJ39AA
	HP Nano Master Keyed Cable Lock	1AJ40AA
	HP SureKey Standard/Nano/Wedge Cable Lock	6UW42AA

### Summary of Changes

Date of change:	Version History:	Updated	Description of change:
April 4, 2022	V1 to V2	Added	Environmental Data
April 11, 2022	V2 to V3	Added	Reference for USB ports
May 13, 2022	V3 to V4	Updated	Battery Life
June 6, 2022	V4 to V5	Added	RJ-45 disclaimer in overview and ports section; Manageability disclaimer
July 20, 2022	V5 to V6	Added	Input value in Power section
August 25, 2022	V6 to V7	Updated	Energy Star disclaimer in System Unit section

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris and Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, the NVIDIA logo are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. SDXC is a registered trademark of SD-3C in the United States, other countries or both. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. © 2021 Google LLC All rights reserved. Google and the Google Logo are registered trademarks of Google LLC. All other trademarks are the property of their respective owners.

CPU Benchmarks

Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone



Virtuvinis kombainas  
**KENWOOD Chef Elite**  
KVC5401S

€ 569

Pirkti

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i3-380M @ 2.53GHz	1,173	2800	23.48	\$49.95
Intel Core i3-380UM @ 1.33GHz	699	3270	NA	NA
Intel Core i3-390M @ 2.67GHz	1,178	2796	30.25	\$38.95*
Intel Core i3-530 @ 2.93GHz	1,469	2579	73.58	\$19.97
Intel Core i3-540 @ 3.07GHz	1,511	2552	8.40	\$179.95
Intel Core i3-550 @ 3.20GHz	1,596	2489	6.94	\$229.99
Intel Core i3-560 @ 3.33GHz	1,709	2422	9.00	\$189.95
Intel Core i3-1000NG4 @ 1.10GHz	3,826	1535	NA	NA
Intel Core i3-1005G1 @ 1.20GHz	5,045	1321	17.95	\$281.00*
Intel Core i3-1110G4 @ 1.80GHz	3,421	1634	12.18	\$281.00*
Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	6,229	1123	22.17	\$281.00*
Intel Core i3-1115G4E @ 3.00GHz	5,810	1191	20.38	\$285.00*
Intel Core i3-1115GRE @ 3.00GHz	3,918	1513	11.59	\$338.00*
Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz	9,933	755	NA	NA
Intel Core i3-1210U	12,130	639	NA	NA
Intel Core <b>i3-1215U</b>	11,374	670	NA	NA
Intel Core i3-1220P	15,310	496	54.48	\$281.00*
Intel Core i3-2100 @ 3.10GHz	1,830	2345	37.35	\$49.00
Intel Core i3-2100T @ 2.50GHz	1,482	2574	68.97	\$21.48

Puslapis atspausdintas iš VĮ Registrų centro svetainės.

Adresas (URL): <https://www.registrucentras.lt/jar/p/index.php>

Data: 2022-12-07 16:06:47

## Juridinio asmens paieška

### Dėmesio!

Detalesni juridinių asmenų registravimo duomenys **yra mokami** ir gali būti teikiami šiais būdais:

- registruotiems vartotojams, sudariusiems paslaugų teikimo sutartį (plačiau žr. [naujų vartotojų registracijos puslapyje](#));
- [Registrų centro savitarnos sistemoje](#), apmokant už teikiamus duomenis per e.bankininkystės sistemas.

**Jums per dieną leidžiama atlikti iki 100 viešų paieškų.**

Šiandien Jūsų atliktų užklausų skaičius: 1

[Juridinių asmenų paieška](#)

[Pavadinimų paieška](#)

Pavadinimas:	<input type="text" value="telia lietuva"/>		<input type="checkbox"/> Ieškoti pagal žodžių pradžias
	<input type="checkbox"/> ieškoti ir tarp istorinių pavadinimų		
Juridinio asmens kodas:	<input type="text"/>		
	Kontrolinis skaičius:	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="Išvalyti"/>	<input type="button" value="Ieškoti"/>	Rezultatų puslapio Nr.: 1

Pastaba: Jei ieškoma tik pagal žodžius, įprastai žyminčius juridinio asmens teisinę formą, randami juridiniai asmenys, kurių pavadinimuose nurodyti žodžiai yra simboliniai. Pvz., ieškant pagal "AB" surandamas juridinis asmuo Uždaroji akcinė bendrovė "AB", bet nesurandami asmenys, kurių pavadinimuose "AB" nurodytas kaip teisinės formos trumpinys.

Taip pat žiūrėkite: [Valstybės ir savivaldybių kodai](#).

Rasta įrašų: 4

Kodas	Pavadinimas, buveinės adresas	Teisinė forma	Teisinis statusas
304084575 	<b>Telia Finance AB Lietuvos filialas "Telia Finance Lietuva"</b> Vilnius, Vytenio g. 18	Užsienio juridinio asmens ir kitos organizacijos filialas	Išregistruotas
121215434 	<b>Telia Lietuva, AB</b> Vilnius, Saltoniškių g. 7A	Akcinė bendrovė	Teisinis statusas neįregistruotas
300006038 	<b>Telia Lietuva darbuotojų profesinė sąjunga</b> Vilnius, Savanorių pr. 28	Profesinė sąjunga ar susivienijimas	Teisinis statusas neįregistruotas
248359050 	<b>Telia Lietuva Panevėžio darbuotojų profesinė sąjunga</b> Panevėžys, Respublikos g. 58	Profesinė sąjunga ar susivienijimas	Teisinis statusas neįregistruotas

### Žymėjimai ir pastabos

- Neatlygintina JA dokumentų sąrašo peržiūra. Nuoroda neformuojama, jei Buveinės vieta žemėlapyje  
Juridinių asmenų registre neįregistruotas nė vienas dokumentas.

Pastaba:

**Raudona spalva** ir **ženkluku** išskirti juridiniai asmenys, ilgiau nei 12 mėnesių Registro tvarkytojui nepateikę metinės finansinės atskaitomybės dokumentų.

### Šioje puslapyje naudojami slapukai

Šioje svetainėje yra naudojami būtinieji ir nebūtinieji slapukai. Būtinieji slapukai padeda užtikrinti tinkamą tinklapio veikimą, yra įdiegiami automatiškai ir jiems nėra reikalingas Jūsų sutikimas.

Užtikrinti geriausią Jūsų naršymo patirtį, naudojame nebūtinius slapukus. Paspaudę „sutinku“ Jūs sutinkate su nebūtiniųjų slapukų įdiegimu. Nepaspaudus „Sutinku“ ar išjungus šį pranešimą į įrenginį bus įrašomi tik būtinieji slapukai.

Informacijos

Sutinku

# Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

## I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

### Informacija apie paskelbimą

**Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):**

-

**Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)**

629335

### Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

**Oficialus pavadinimas:**

VšĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija

**Šalis:**

Lietuva

### Informacija apie pirkimo procedūrą

**Procedūros tipas**

Atvira

**Pavadinimas:**

NEŠIOJAMŲJŲ KOMPIUTERIŲ PIRKIMAS

**Trumpas aprašymas:**

Perkančioji organizacija siekia įsigyti nešiojamuosius kompiuterius. Pirkimas skaidomas į dvi pirkimo dalis: I pirkimo dalis - nešiojamojo kompiuterio komplektas + monitoriai (aprašyti TS 1 lentelėje); II pirkimo dalis - nešiojamojo kompiuterio komplektai + monitoriai (aprašyti TS 2 lentelėje).

**Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:**

-

## II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

### A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

**Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):**

Telia Lietuva, AB

**Gatvė ir namo numeris:**

Saltoniškių g. 7A

**Pašto kodas:**

LT-03501

**Miestas:**

Vilnius

**Šalis:**

Lietuva

**Interneto adresas (jei yra):**

www.telia.lt

**E. paštas:**

verslas@telia.lt

**Telefonas:**

1816

**Asmuo ar asmenys ryšiams:**

**PVM mokėtojo kodas, jei yra:**

LT212154314

**Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)**

-

**Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?**

Taip

Ne

**Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?**

Taip

Ne

---

**Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“**

Taip

Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

**e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?**

Taip

Ne

**Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:**

[www.sodra.lt](http://www.sodra.lt)

---

**Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį**

Taip

Ne

---

**Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:**

I ir II pirkimo dalyse

## **B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1**

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

**Vardas**

**Pavardė**

**Gimimo data**

-

**Gimimo vieta**

-

**Gatvė ir namo numeris:**

-

**Pašto kodas:**

-

**Miestas:**

**Šalis:**

**E. paštas:**

**Telefonas:**

**Pareigos arba statusas:**

**Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):**

### **C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais**

**Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?**

Taip

Ne

### **D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia**

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

**Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?**

Taip

Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

**III dalis. Pašalinimo pagrindai**

**A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai**

**Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai**

**A1. Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**A2. Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo

nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**A3. Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**A4. Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo,

sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsintis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**A5. Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**A6. Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

## **B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys**

### **B1. Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

### **B2. Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios

organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**URL**

[https://draudejai.sodra.lt/draudeju\\_viesi\\_duomenys/](https://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/)

**Kodas**

-

**Emitentas**

-

### **C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai**

**Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai**

**C4. Bankrotas ar restruktūrizavimas VPI 46 str. 6 d. 2 p.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bankrutavęs, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**URL**

<https://www.registrucentras.lt/jar/p/>

**Kodas**

-

**Emitentas**

-

**C5. Nemokumas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra nemokus, jam taikoma nemokumo ar likvidavimo procedūra (inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros)?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**URL**

<https://www.registrucentras.lt/jar/p/>

**Kodas**

-

**Emitentas**

-

**C6. Susitarimas su kreditoriais VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą su kreditoriais?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**C7. Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bet kokioje bankrotui prilygstančioje situacijoje, susiklosčiusioje dėl panašios nacionaliniuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytos procedūros?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**URL**

<https://www.registrucentras.lt/jar/p/>

**Kodas**

-

**Emitentas**

-

**C8. Likvidatoriaus administruojamas turtas VPI 46 str. 6 d. 2 p.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojo turtą administruoja likvidatorius, nemokumo administratorius arba teismas?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**URL**

<https://www.registrucentras.lt/jar/p/>

**Kodas**

-

**Emitentas**

-

**C9. Sustabdyta verslo veikla VPI 46 str. 6 d. 2 p.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojo verslo veikla yra sustabdyta arba apribota?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**URL**

https://www.registrucentras.lt/jar/p/

**Kodas**

-

**Emitentas**

-

**C10. Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškreipti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

**C11. Rimti profesiniai pažeidimai VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.**

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, kaip nurodyta žemiau?:

a) yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai; **Nuo 2022-08-12**

**pildydamas EBVPD tiekėjas yra informuotas ir supranta, kad finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimu taip pat gali būti laikomi atvejai, kai tiekėjas nepateikia privalomų finansinės atskaitomybės dokumentų Registru centrai. Išsamiau: <https://vpt.lrv.lt/lt/naujienos/finansiniu-ataskaitu-nepateikimas-gali-tapti-kliutimi-dalyvauti-viesuosiuose-pirkimuose>**

b) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamas Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje nustatytais terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

c) yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) yra padaręs bet kokį kitą rimtą profesinį pažeidimą, nenurodytą aukščiau, nuo kurio padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai?

Pirkimams pradėti iki 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

**I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?**

**II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų**(taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

- a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;
- b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;
- c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;
- d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

**C12. Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors [interesų konfliktus](#), kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

**C13. Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

**C14. Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

**Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?**

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

**C15. Pripažinimas kaltu dėl faktų iškreipimo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;

b) slėpė tokią informaciją;

c) dėsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,

d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios

informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

#### **D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai**

**Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.**

**D1. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p.) Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01:**

pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

**Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01:**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

a) jis **neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų**, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.

b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**URL**

<https://www.vmi.lt/cms/informacija-apie-mokesciu-moketojus>

**Kodas**

-

**Emitentas**

-

## **IV dalis. Atrankos kriterijai**

### **α. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda**

**Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus**

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

## **Baigti**

### **IV dalis. Baigiamieji pareiškimai**

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktuales susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

**Data**

14-11-2022

**Vieta**

Vilnius

**Parašas**

nal%26p\_p\_mode%3Dview%26\_taxesPAYERSportlet\_WAR\_EskisLiferayPortletsportlet\_javax.portlet.action%3Dsearch&languageId=en\_US)



(https://www.vmi.lt/evmi)

Prisijungti ▼

Paieška



VMI Machine translation / VMI Машинный перевод / VMI Машинний переклад (English, Русский, Українська)

Pagrindinis (h... / Mokesčių ...

## Informacija apie mokesčių mokėtojus

Fiziniai asmenys

Juridiniai asmenys

Pagal grupes

Pavadinimas

Mokesčių mokėtojo identifikacinis numeris

121215434

PVM mokėtojo kodas



Įveskite kontrolinį kodą \*

Ieškoti

Telia Lietuva, AB			
Mokesčių mokėtojo identifikacinis numeris	121215434		
Ar PVM mokėtojas	Taip		
PVM mokėtojo kodas	LT212154314	Galioja nuo 1994-05-01	Galioja iki
Ar paramos gavėjas	Ne		
Priklausymas grupėms	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valstybinio socialinio draudimo įmokų mokėtojas (draudėjas)</li> <li>Didysis mokesčių mokėtojas</li> <li>Pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas</li> </ul>		
Mokesčių mokėtojo tipai			
123	Akcinės bendrovės	Galioja nuo 1997-06-26	Galioja iki
243	Žemės mokesčio mokėtojai	Galioja nuo 2019-01-01	Galioja iki 2022-12-31
129	One Stop Shop (OSS/MOSS) dalyvis	Galioja nuo 2017-03-01	Galioja iki
Buveinė			

Adresas (JAR)	Saltoniškių g. 7A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. 08105
Internetinės svetainės adresas (JAR)	www.telia.lt
Internetinės svetainės adresas	www.telia.lt

## Papildoma informacija apie mokesčių mokėtojus

Verslo liudijimų duomenų tikrinimas (<https://www.vmi.lt/evmi/verslo-liudijimu-duomenu-tikrinimas>)

Paramos gavėjų ir politinių partijų duomenys (<https://www.vmi.lt/evmi/paramos-gaveju-ir-politiniu-partiju-duomenys>)

Ūkininkų, kuriems taikoma kompensacinio PVM tarifo schema (<https://www.vmi.lt/evmi/ukininkai-kuriems-taikoma-kompensacinio-pvm-tarifo-schema>)

Mokesčių mokėtojai, kurie nepriskirti „Neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų“ (pagal Mokesčių administravimo įstatymo 40-1 straipsnį) grupei, laikomi atitinkančiais minimalius patikimo mokesčių mokėtojo kriterijus (pagal Mokesčių administravimo įstatymo 40-1 straipsnį).

Lietuvos juridinių asmenų paieška Registrų centro interneto svetainėje (<http://www.registrucentras.lt/jar/p/>).

Kitas aktualias rinkmenas galite rasti čia (<https://www.vmi.lt/evmi/rinkmenos>).

## Rinkmenos, susijusios su PVM mokėtojais

- ES valstybių narių PVM mokėtojų kodų tikrinimas (<https://www.vmi.lt/evmi/es-valstybiu-nariu-pvm-moketoju-kodu-tikrinimas>)
- PVM mokėtojų įregistravimo ir išregistravimo sąrašai (XML formatu) (<https://www.vmi.lt/TPP/PVMRegDuom/PVMRegDuom.zip>) [*Šios rinkmenos duomenys atnaujinami kiekvieną dieną 3.00 val.*]

---

## APIE VMI

Misija, Vizija ir Vertybės (<https://www.vmi.lt/evmi/misija-vizija-ir-vertyb%C4%97s>)

Struktūra ir kontaktai (<https://www.vmi.lt/evmi/strukt%C5%ABra-ir-kontaktai>)

Teisinė informacija (<https://www.vmi.lt/evmi/teisin%C4%97-informacija>)

Veiklos sritys (<https://www.vmi.lt/evmi/veiklos-sritys>)

Kokybės vadyba (<https://www.vmi.lt/evmi/kokyb%C4%97s-vadyba>)

Mokesčių administravimo procedūros (<https://www.vmi.lt/evmi/mokesciu-administravimo-proceduros>)

Tarptautinis apmokestinimas (<https://www.vmi.lt/evmi/tarptautinis-apmokestinimas>)

Korupcijos prevencija (<https://www.vmi.lt/evmi/korupcijos-prevencija>)

Pranešėjų apsauga. Vidinis kanalas (<https://www.vmi.lt/evmi/prane%C5%A1%C4%97j%C5%B3-apsauga.-vidinis-kanalas>)

Administracinė informacija (<https://www.vmi.lt/evmi/administracin%C4%97-informacija>)

Statistiniai duomenys (<https://www.vmi.lt/evmi/statistiniai-duomenys>)

Asmens duomenų sauga (<https://www.vmi.lt/evmi/asmens-duomen%C5%B3-sauga>)

Viešieji pirkimai (<https://www.vmi.lt/evmi/viesieji-pirkimai>)

Karjera (<https://www.vmi.lt/evmi/karjera>)

Konsultacinė taryba (<https://www.vmi.lt/evmi/konsultacine-taryba>)

VMI strategija (<https://www.vmi.lt/evmi/polaris-2021-2025>)

Apklausa (<https://www.vmi.lt/evmi/apklausa>)

**PASLAUGOS**

Registravimas / duomenų keitimas (<https://www.vmi.lt/evmi/mokesciu-moketoju-registravimas>)

Mokesčių permokų grąžinimas / įskaitymas (<https://www.vmi.lt/evmi/mokesciu-permoku-grazinimas/iskaitymas>)

Mokestinės nepriemokos administravimas (<https://www.vmi.lt/evmi/mokestines-nepriemokos-administravimas>)

Mokesčių deklaracijų ir kitų mokestinių dokumentų / duomenų / priėmimas / tvarkymas (<https://www.vmi.lt/evmi/mokesciu-deklaraciju-ir-kitu-mokestiniu-dokumentu>)

Pažymų ir / ar dokumentų, patvirtinančių juridinius faktus, išdavimas. (<https://www.vmi.lt/evmi/pazymu-dokumentu-isdavimas>)

Kitos paslaugos (<https://www.vmi.lt/evmi/kitos-paslaugos>)

**VMI NAUJIENOS**

Naujienos (<https://www.vmi.lt/evmi/naujienos>)

Mokesčių naujienos (<https://www.vmi.lt/evmi/mokesciu-naujienos>)

**PAGALBA**

Mokesčių žinynas (<https://www.vmi.lt/evmi/mokes%C4%8Di%C5%B3-%C5%BEinynas>)

Dažniausiai užduodami klausimai (<https://www.vmi.lt/evmi/dazniausiai-uzduodami>)

Seminarai (<https://www.vmi.lt/evmi/seminarai1>)

Elektroniniai paklausimai (<https://www.vmi.lt/evmi/electronic-inquiries>)

Gavau įtartiną pranešimą iš VMI (<https://www.vmi.lt/evmi/gavau-itartina-pranesima-is-vmi1>)

**NAUDINGA**

Dėl Baltarusijos įmonės nuolatinės buveinės Lietuvoje (<https://www.vmi.lt/evmi/del-baltarusijos-imonos-nuolatinės-buveinės-lietuvoje>)

Mokesčių ABC (<https://www.vmi.lt/evmi/mokesciu-abc1>)

Viktorina moksleiviams (<https://www.vmi.lt/evmi/viktorina>)

Sąskaitos ir įmokų kodai (<https://www.vmi.lt/evmi/s%C4%85skaitos-ir-%C4%AFmok%C5%B3-kodai1>)

Aukcionai ir turto pardavimai (<https://www.vmi.lt/evmi/aukcionai-/e-parduotuve>)

Įmonių VDU palyginimas (<https://atvira.sodra.lt/imonos/paieska/index.html>)

STOP šešėliui (<https://www.vmi.lt/evmi/stop-seseliui>)

VMI Elektroninių valdžios vartų svetainėje ([https://www.epaslaugos.lt/portal/search?service\\_provider\\_name=Valstybin%C4%97+mokes%C4%8Di%C5%B3+inspekcija+prie+Lietuvos+Respublikos+finans%C5%B3+ministerijos](https://www.epaslaugos.lt/portal/search?service_provider_name=Valstybin%C4%97+mokes%C4%8Di%C5%B3+inspekcija+prie+Lietuvos+Respublikos+finans%C5%B3+ministerijos))

Odontologų VDU pagal savivaldybes (<https://www.vmi.lt/evmi/odontologu-vdu>)

Nuorodos (<https://www.vmi.lt/evmi/nuorodos>)

Biudžeto pajamos (<https://www.vmi.lt/evmi/biudzeto-pajamos1>)

[Konsultacijos mokesčių klausimais:](https://www.vmi.lt/evmi/mic) (<https://www.vmi.lt/evmi/mic>)

1882 arba +370 5 260 5060

Nuotolinės paslaugos telefonu: (<https://www.vmi.lt/evmi/noriu-gauti-vmi-paslaugas-telefonu?lang=lt>)

+370 5 2191 777

Paklausimas per Mano VMI (<https://sso.vmi.lt/sso/login?>

TARGET=<https%3a%2f%2fwww.vmi.lt%2fmanovmi%2flt%2fManoVMlep.aspx>)

daugiau apie e. paklausimus rasite [čia](https://www.vmi.lt/evmi/elektroniniai-paklausimai) (<https://www.vmi.lt/evmi/elektroniniai-paklausimai>).

### Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos

Biudžetinė įstaiga. Juridinio asmens kodas – 188659752, adresas: Vasario 16-osios g. 14, 01107 Vilnius, Lietuva, el.paštas: vmi@vmi.lt

Duomenys apie Valstybinę mokesčių inspekciją prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre



**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt

**KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ  
PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)  
PAŽYMA**

2022-10-18 Nr. 618295

Tiekėjo pavadinimas	<b>Telia Lietuva, AB</b>
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	<b>852621511</b>
faksas	<b>852126665</b>
elektroninio pašto adresas	<b>info@telia.lt</b>
interneto svetainės adresas	<b>www.telia.lt</b>
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmens), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė	
<b><u>Juridinių asmenų registras:</u></b>	
kodas	<b>121215434</b>
teisinė forma	<b>Akcinė bendrovė</b>
teisinis statusas	<b>Teisinis statusas neįregistruotas</b>
buveinė (adresas)	<b>Vilnius, Saltoniškių g. 7A</b>
Vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardas, pavardė	
įregistravimo data	<b>1992-02-06</b>
<b><u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u></b>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	<b>Atsiskaitęs</b>
Duomenų suformavimo data	<b>2022-10-18</b>
<b><u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u></b>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	<b>Neįsiskolinęs</b>
Duomenų suformavimo data	<b>2022-10-17</b>
<b><u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u></b>	
duomenys apie tiekėją	<b>Dėl AB Telia Lietuva, kodas 121215434, per pastaruosius 5 metus nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalyje ir 3 dalyje.</b>
duomenys apie tiekėjo vadovą, kitą valdymo ar priežiūros organo narį ar kitą (kitus) asmenį (asmens), turintį (turinčius) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį	<b>per pastaruosius 5 metus Lietuvos Respublikoje nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir jis neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos</b>

**Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalyje.**

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus

**per pastaruosius 5 metus nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir ji neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalyje.**

Duomenų suformavimo data **2022-10-18**

Pažymą išspausdino:

Juridinių asmenų registro departamento JAR Vilniaus skyriaus Vilniaus 1 Juridinių asmenų registro grupės Registratorė

A. V.

Puslapis atspausdintas iš VĮ Registru centro svetainės.  
Adresas (URL): <https://www.registrucentras.lt/jar/p/dok.php>  
Data: 2022-12-07 16:07:26

## JA dokumentai

**Jums per dieną leidžiama atlikti iki 200 viešų JA dokumentų paieškų.**

Šiandien Jūsų atliktų užklausų skaičius: 1

Kodas:	<input type="text" value="121215434"/>	Dokumento tipas:	<input type="text" value="visi tipai"/>
<a href="#">Išvalyti</a>	<a href="#">Ieškoti</a>		

Rezultatų puslapiai: [[1](#)] [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#)

Rasta įrašų: **207**

Juridinis asmuo: **Telia Lietuva, AB**, kodas **121215434**

Dokumentas / aprašymas	Dokumento data	Gavimo data	Registravimo data	Lapų sk.
Finansinės atskaitomybės dokumentai / 2021 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, auditoriaus išvada, metinis pranešimas (veiklos ataskaita), patvirtintos finansinės ataskaitos	2022-03-31	2022-05-30	2022-05-30	
Įgaliojimas	2022-04-05	2022-05-10	2022-05-19	2
Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre / Dėl vadovo duomenų įregistravimo	2022-02-10	2022-02-17	2022-02-21	8
Įgaliojimas	2020-10-19	2021-07-28	2021-07-30	1
Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre / Dėl valdybos narių ir valdybos pirmininko duomenų įregistravimo	2021-07-27	2021-07-28	2021-07-30	13
Valdybos posėdžio protokolo išrašas / Dėl valdybos pirmininko išrinkimo	2021-04-27	2021-07-28	2021-07-30	3
Visuotinio akcininkų susirinkimo protokolas / Dėl valdybos narių išrinkimo	2021-04-27	2021-07-28	2021-07-30	156
Įgaliojimas	2020-10-09	2021-05-26	2021-06-04	1
Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre / Dėl valdybos nario ir pirmininko duomenų įregistravimo	2021-05-26	2021-05-26	2021-06-04	8
Valdybos posėdžio protokolas / Dėl valdybos pirmininko išrinkimo	2020-11-24	2021-05-26	2021-06-04	2
Visuotinio akcininkų susirinkimo protokolas / Dėl valdybos nario išrinkimo	2020-11-23	2021-05-26	2021-06-04	65
Konsoliduotos finansinės atskaitomybės dokumentai / 2020 m. konsoliduota finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, auditoriaus išvada, metinis pranešimas (veiklos ataskaita), patvirtintos finansinės ataskaitos	2021-03-31	2021-05-31	2021-05-31	
Finansinės atskaitomybės dokumentai / 2020 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, auditoriaus išvada, metinis pranešimas (veiklos ataskaita), patvirtintos finansinės ataskaitos	2021-03-31	2021-05-31	2021-05-31	
Įgaliojimas	2021-04-13	2021-04-14	2021-04-15	2
Konsoliduotos finansinės atskaitomybės dokumentai / 2019 m. konsoliduota finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, auditoriaus išvada, metinis pranešimas (veiklos ataskaita), patvirtintos finansinės ataskaitos	2020-04-28	2020-11-08	2020-11-08	
Finansinės atskaitomybės dokumentai / 2019 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, auditoriaus išvada, metinis pranešimas (veiklos ataskaita), patvirtintos finansinės ataskaitos	2020-04-28	2020-11-08	2020-11-08	

### Ši svetainėje naudojami slapukai

Ši svetainėje yra naudojami būtinieji ir nebūtinieji slapukai. Būtinieji slapukai padeda užtikrinti tinkamą tinklapio veikimą, yra įdiegiami automatiškai ir jiems nėra reikalingas Jūsų sutikimas. Užtikrinti geriausią Jūsų naršymo patirtį, naudojame nebūtinuosius slapukus. Paspaudę „sutinku“ Jūs sutinkate su nebūtinųjų slapukų įdiegimu. Nepaspaudus „Sutinku“ ar išjungus šį pranešimą į įrenginį bus įrašomi tik būtinieji slapukai.

### Informacijos

<https://www.registrucentras.lt/jar/p/dok.php?kod=121215434>

Sutinku

Įgaliojimas	2019-11-05	2020-06-19	2020-06-22	3
Pranešimas / Dėl priimto sprendimo patvirtinti reorganizavimo sąlygas	2020-06-18	2020-06-19	2020-06-22	1
Visuotinio akcininkų susirinkimo protokolas / Dėl reorganizavimo sąlygų patvirtinimo	2020-04-28	2020-06-19	2020-06-22	209
Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.79 straipsnio pakeitimo įstatymas	2020-06-15		2020-06-15	

Rezultatų puslapiai: [[1](#)] [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#)

---

© Valstybės įmonė Registrų centras | Adresas Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius | Tel. (8 5) 268 8262, el. p. [info@registrucentras.lt](mailto:info@registrucentras.lt).  
Duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre | Įmonės kodas 124110246, PVM mokėtojo kodas LT241102419

## Šioje puslapyje naudojami slapukai

Šioje svetainėje yra naudojami būtinieji ir nebūtinieji slapukai. Būtinieji slapukai padeda užtikrinti tinkamą tinklapio veikimą, yra įdiegiami automatiškai ir jiems nėra reikalingas Jūsų sutikimas.

Užtikrinti geriausią Jūsų naršymo patirtį, naudojame nebūtinuosius slapukus. Paspaudę „sutinku“ Jūs sutinkate su nebūtinųjų slapukų įdiegimu. Nepaspaudus „Sutinku“ ar išjungus šį pranešimą į įrenginį bus įrašomi tik būtinieji slapukai.

## Informacijos

<https://www.registrucentras.lt/jar/p/dok.php?kod=121215434>

Sutinku



www.sodra.lt > Vieši draudėjų duomenys

## Informacija apie draudėjo viešus duomenis<sup>1</sup>

Informuojame, kad Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos informacinės sistemos duomenimis TELIA LIETUVA, kodas 121215434

- draudėjo kodas: 42307; jo suteikimo data X; jo pabaigos data X;

Data	Apdraustųjų asmenų <sup>2</sup> skaičius	Skola <sup>3</sup> Valstybinio socialinio draudimo fondo biudžetui	
		Skola <sup>3</sup>	iš jos skolos suma, kurios mokėjimo terminas yra atidėtas ir dar nesuėjęs
2022-12-05	X	0,00 Eur	0,00 Eur

Duomenų formavimo data 2022-12-07, laikas 16:09:04.

<sup>1</sup> Jei prašomi draudėjo vieši duomenys nebuvo suformuoti užklausoje nurodytai dienai ar informacinėje sistemoje konkrečių duomenų nėra arba pareiškėjas neprašo pateikti tam tikrus viešus duomenis, vietoj konkrečių duomenų įrašomas ženklas „X“. Pavyzdžiui, duomenys apie skolą konkrečią dieną gali būti pateikti tik tuomet, jei ta diena yra ne vėlesnė, nei 2 dvi darbo dienos prieš užklauso pateikimo dieną.

<sup>2</sup> Fiziniai asmenys, apie kurių valstybinio socialinio draudimo pradžią yra pateiktas pranešimas apie apdraustųjų valstybinio socialinio draudimo pradžią (1-SD pranešimas).

<sup>3</sup> Draudėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su valstybinio socialinio draudimo įmokų, delspinigių, baudų ir (ar) palūkanų mokėjimu, jei jo skolos suma lygi nuliui arba jis turi tik atidėtą skolą (draudėjo skolos suma lygi atidėtos skolos sumai). Jei atidėtos skolos nėra arba jos suma yra mažesnė nei skolos suma, skirtumas tarp skolos sumos ir atidėtos skolos sumos rodo draudėjo neįvykdytų įsipareigojimų sumą.

## IEŠKOTI IŠ NAUJO

Visa Sodros informacija:

1883 arba (85) 250 0883

info@sodra.lt

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos.  
Valstybės biudžetinė įstaiga. Duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.  
Kodas 191630223

SODROS RAŠTINĖS >