

ASUS GA402NJ 14WUXGA/R7-7735HS/3050/16G/512SSD/W11



(Tuote saattaa todellisuudessa poiketa kuvassa olevasta tuotteesta tai kaikki kuvassa näkyvät osat eivät kuulu tuotepakettiin.)

ROG Zephyrus G14 on monipuolinen on erittäin kompakti. Siinä on kahdeksanytiminen AMD Ryzen 7 7735HS -suoritin ja NVIDIA GeForce RTX 3050 -näytönohjain, jotka takaavat soljuvan moniajon ja sujuvuutta raskaimpiinkin peleihin. Zephyrus G14:n ROG Nebula näyttö on valmistettu niin pelaamista kuin luovuuttakin silmällä pitäen. Tästä todistavat näytön Pantone-validointi sekä nopea 144 Hz:n virkistystaajuus. Kokonaisuus mahtuu kompaktiin ja kevyeen magnesiumista valmistettuun koteloon. Magnesium on alumiiniin verrattuna kevyempi ja kestävämpi metalli. Muotoilu on samalla kertaa hienovarainen ja vaikuttava, ja ulkomuotonsa ansiosta kannettava sulautuu saumattomasti niin luentosaliin, työtapaamiseen kuin laneihinkin. ASUSin täysin uudella AniMe-teknologialla varustettu kansi näyttää animoituja GIF-tiedostoja, reagoi soittamaasi musiikkiin tai kertoo tarpeellisia järjestelmätietoja. Zephyrus G14:n ansiosta voit toteuttaa itseäsi haluamallasi tavalla.

7. sukupolven AMD

Uudet, 7. sukupolven Zen 4 -arkkitehtuuriin perustuvat AMD Ryzen -prosessorit on suunniteltu suorituskykyisille pelitietokoneille ja vaativaan graafiseen työhön. Jopa 16:lla ytimellä varustetut prosessorit hyödyntävät AMD Precision Boost Overdrive -teknologiaa, joka mahdollistaa prosessorin ali- ja ylikellottamisen. Prosessorit on suunniteltu energiatehokkaiksi, mikä parantaa koneen akunkestoa ja suorituskykyä silloin, kun kone ei ole kiinni laturissa. ROG-kannettavan urauurtava jäähdytystekniikka takaa, että saat kaiken irti sen prosessorista.

Signaalikytkin (MUX)

Kaikkiin vuonna 2023 valmistettuihin ROG-kannettaviin asennetaan signaalikytkin. Normaalkäytössä tietokoneen grafiikat kulkevat ensin prosessorin läpi ja näkyvät vasta sitten näytöllä. Signaalikytkimen avulla käyttäjä voi kuitenkin ohittaa prosessorin ja ohjata kuvat toistumaan suoraan näytöllä. Tämä vähentää latenssia 5-10 %. Signaalikytkin valitsee tilanteeseen parhaiten soveltuvan näytönohjaimen sen mukaan, onko kone kytkettynä laturiin vai ei. Kun kone ei ole kiinni laturissa, kone asettaa akunkeston etusijalle - ja kun kone on taas kiinni laturissa, saat nauttia parhaasta mahdollisesta suorituskyvystä ja erillisen näytönohjaimen tuottamista grafiikoista.

Seuraavan sukupolven moniajo DDR5-muistilla

Moniajo on nopeaa ja tehokasta 16 Gt:n DDR5 4800 MHz:n muistilla. Pelaajat ja sisällöntuottajat voivat helposti suoratoistaa, keskustella ja pelata samaan aikaan, kun taas muut voivat suorittaa kaikkia tarvitsemiaan ohjelmia samanaikaisesti maksimaalisen tuottavuuden saavuttamiseksi.

AniMe Matrix

ROG Zephyrus G14:n kannessa on maailman ensimmäinen AniMe Matrix™ -näyttö. 14,969 pienen aukon ja minikokoisten valodiodien ansiosta voit ilmaista itseäsi täysin uudella tavalla. Animation-toiminto mahdollistaa sekä kuvien että liikkuvien GIF-tiedostojen toiston kannettavan kannessa. Suorituskykyä pelaamiseen.

Zephyrus G14 mullistaa käsitykset 14-tuumaisista pelikannettavista ja painaa ainoastaan 1,7 kg. Ja G14 on yksi maailman ensimmäinen kannettava, jossa on uusi Ryzen 7000 - mobiilisuoritin. Mullistavan suorittimien 6 nanometrin valmistustekniikan ansiosta AMD pystyy säilömään enemmän tehoa yhteen siruun. Koko järjestelmän jäähdyttää ASUSin edistyksellinen jäähdytysjärjestelmä, joka takaa korkean suorituskyvyn pitkäksi aikaa.

0dB Ambient Cooling - jäähdytystä ilman häiriötä

Kun laitetta kuormitetaan kevyesti, voit 0dB Ambient Cooling -teknologian ansiosta nauttia täysin äänettömästä jäähdytyksestä. Kun laitteen käyttötilaksi on valittu Silent, jäähdytysjärjestelmä sammuttaa kaikki tuulettimet tavanomaisten tehtävien ajaksi ja haihduttaa lämpöä passiivisesti. Näin sinä voit keskittyä täysillä työhösi tai uppoutua elokuvien maailmaan ilman ylimääräisiä häiriötekijöitä. Jos prosessorin tai näytönohjaimen lämpötila nousee, tuulettimet käynnistyvät automaattisesti.

Arc Flow™ -tuulettimet ovat muita tehokkaampia ja hiljaisempia

Arc Flow™ -tuulettimissa on 84 kaarevaa siipeä, jotka on muotoiltu maksimoimaan ilmavirta ja minimoimaan tuulettimesta syntyvä melu. Tässä patentoidussa ratkaisussa on hyödynnetty uusia tapoja käsitellä nestekidemuovia, ja näin on saatu valmistettua ultraohuita ja kestäviä tuulettimen siipiä. Paksuudeltaan vaihtelevat siivet (ohuimmillaan vain 0,1 mm) vähentävät turbulenssia, kun tuuletin nopeuttaa ilman liikettä keskipakoisvoiman avulla. Tämä puolestaan alentaa laitteen yleistä melutasoa tehosta tinkimättä.

Anti-Dust 2.0-tunnelit poistavat pölyä ja pidentävät järjestelmän käyttöikää

Entistä lyhemmät pölyä laitteesta poistavat tunnelit, jotka jättävät tuulettimen ympärille enemmän tilaa ja tehostavat ilman virtausta jopa 15 %. Kun laitteeseen ei pääse kertymään pölyä, järjestelmä pysyy pidempään vakaana ja luotettavana.

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Prosessorityyppi	AMD Ryzen 7
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Home
Liitännät	Audio (3.5mm), DisplayPort over USB Type-C, HDMI 2.1, Micro SD, USB-A (USB 3.x)
Näytönohjain	Nvidia GeForce RTX 3050 4GB

Akku

Akun kapasiteetti, Wh	76
Kennojen määrä, kpl	4

Kamera

Sisäänrakennettu kamera	Kyllä
-------------------------	-------

Käyttöjärjestelmä

Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Home
-------------------	-----------------

Levyasema

Optinen asema	Ei
Tallennuskapasiteetti	512 GB SSD

Liitännät

Integroitu muistikortinlukija	Kyllä
Liitännät	Audio (3.5mm), DisplayPort over USB Type-C, HDMI 2.1, Micro SD, USB-A (USB 3.x)
Telakointi	USB-A

Mikrofoni

Sisäänrakennettu mikrofoni	Kyllä
----------------------------	-------

Muisti

Muistikapasiteetti	16 GB
--------------------	-------

Muistin enimmäismäärä	24 GB
-----------------------	-------

Muistin nopeus, MHz	4800
---------------------	------

Muistin tyyppi	DDR5
----------------	------

Muut ominaisuudet

Lyhyt yhteenveto

ROG Zephyrus G14 on monipuolinen on erittäin kompakti. Siinä on kahdeksanytiminen AMD Ryzen 7 7735HS -suoritin ja NVIDIA GeForce RTX 3050 -näytönohjain, jotka takaavat soljuvan moniajon ja sujuvuutta raskaimpiinkin peleihin. Zephyrus G14:n ROG Nebula näyttö on valmistettu niin pelaamista kuin luovuuttakin silmällä pitäen. Tästä todistavat näytön Pantone-validointi sekä nopea 144 Hz:n virkistystaajuus. Kokonaisuus mahtuu kompaktiin ja kevyeen magnesiumista valmistettuun koteloon. Magnesium on alumiiniin verrattuna kevyempi ja kestävämpi metalli. Muotoilu on samalla kertaa hienovarainen ja vaikuttava, ja ulkomuotonsa ansiosta kannettava sulautuu saumattomasti niin luentosaliiin, työtapaamiseen kuin laneihinkin. ASUSin täysin uudella AniMe-teknologialla varustettu kansi näyttää animoituja GIF-tiedostoja, reagoi soittamaasi musiikkiin tai kertoo tarpeellisia järjestelmätietoja. Zephyrus G14:n ansiosta voit toteuttaa itseäsi haluamallasi tavalla.

Pelituotteet	Pelitetokoneet
--------------	----------------

Näppäimistö

Erillinen numeronäppäimistö	Kyllä
-----------------------------	-------

Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä
----------------------------	-------

Näyttö

Kiiltävä näyttö	Ei
-----------------	----

Kosketusnäyttö	Ei
----------------	----

Näytön koko, "	14
----------------	----

Näytön resoluutio, pikseliä	1920 x 1200
-----------------------------	-------------

Paneelin tyyppi	IPS
-----------------	-----

Vasteaika, ms	3
---------------	---

Virkistystaajuus, Hz	144
----------------------	-----

Näytönohjain

Näytönohjain	Nvidia GeForce RTX 3050 4GB
--------------	-----------------------------

Näytönohjain perhe	NVIDIA RTX
--------------------	------------

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	31.2 x 22.7 x 1.85
--------------------------------	--------------------

Tuotteen paino, g	1650
-------------------	------

Proessori

L3 cache, MB	16
--------------	----

Proessorin malli	AMD Ryzen 7 7735HS (Max. 4.70GHz, 16M, 8C)
------------------	--

Proessorin valmistaja	AMD
-----------------------	-----

Proessorityyppi	AMD Ryzen 7
-----------------	-------------

Proessoriytimien määrä	8
------------------------	---

Tiedonsiirto

Bluetooth	Kyllä
Bluetooth-versio	5.2
Mobiiliyhteys	Ei
Wi-Fi	Kyllä

Tietoturva

Smart Card -lukija	Kyllä
Sormenjäljenlukija	Ei

Ääni

Sisäänrakennetut kaiuttimet	Kyllä
-----------------------------	-------

Muut

EAN-koodi	4711387068304
Pakkauksen korkeus, mm	280.00
Pakkauksen leveys, mm	96.00
Pakkauksen nettopaino, g	3000.00
Pakkauksen paino, kg	3.62
Pakkauksen pituus, mm	490.00
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Valmistaja	ASUS
Valmistajan koodi	GA402NJ-L4004W/T
Takuu	24 KK