

# Asus 16"WQXGA i5-11300H 16GB 512SSD RTX3050-4 Grey W10



**Code:**  
NOTAS0000614

**Vendor code:**  
90NB0UI3-M02380

**EAN code:**  
4711081324294

Intel Core i5-11300H (8MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3050 (4GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 10 Home 64-bit

## Geef uw creativiteit een impuls

Geef uw creativiteit een impuls met de Vivobook Pro 16X, de compromisloze krachtpatser om uw potentieel te ontdekken en de toekomst te verkennen. De Vivobook Pro 16X biedt u de snelheid en nauwkeurigheid die u nodig hebt om uw visie te realiseren, met een 16" NanoEdge-scherm, een 11e generatie Intel® H-serie CPU en NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 graphics. Het exclusieve ASUS DialPad geeft u nauwkeurige en intuïtieve controle over uw creatieve tools, en het ontwerp met dubbele ventilatorkoeling laat u ongestoord werken. De Vivobook Pro 16X opent de deur naar uw creatieve toekomst.

## PRESTATIES Power om te creëren

Uw ontdekkingsreis begint hier, met de Vivobook Pro 16X om uw verkenningstocht aan te sturen. Wat uw creatieve werklast ook is - scènes of spreadsheets, documenten of ontwerpen - de nieuwste 11e generatie Intel® H-serie CPU en NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 graphics bieden u de snelste prestaties in een ultradunne laptop. Met maximaal 32GB geheugen en een 1TB PCIe® SSD bent u overal klaar voor, of het nu gaat om multitasking onder hoge druk, het bewerken van zware multimediabestanden of gewoon wat ontspannen gaming.

## **KLEUREN Kleuren voor de toekomst**

Creativiteit slaapt nooit, dus hebben we de Vivobook Pro 16X zo ontworpen dat hij neutraal en toch eigentijds is - hij past bij elke stijl, op elk moment. Cool Silver is een puur zilveren kleur met een geanodiseerde aluminium textuur en een ongecompliceerd gevoel, waardoor u wordt aangemoedigd uw instinct te volgen. Comet Grey is voorzien van onze futuristische getextureerde coating op de metalen klep, wat een subtiele sfeer creëert die ontworpen is om uitdrukking te geven aan uw ware zelf. Deze gestroomlijnde en tactiele hightech coating ziet eruit als fijn suède, maar voelt solide en praktisch aan en is opmerkelijk bestand tegen vingerafdrukken en vlekken. Het wordt gemaakt met behulp van een 3-fasen proces op de kale aluminiumlegering, beginnend met een primerlaag voor een sterke hechting, gevolgd door een gekleurde grondlaag. Dit wordt afgewerkt met de speciale getextureerde coating, die minuscule zachte deeltjes bevat die zorgen voor het weelderige suède-achtige uiterlijk. Het is een geweldige afwerking, voor een geweldige laptop.

### **Comet Grey (komeetgrijs)**

In combinatie met de unieke getextureerde coating op de klep, die het gevoel van stevig, hard metaal verzacht, laat Comet Grey zien dat u nooit doorsnee bent, altijd buiten de box denkt en op zoek bent naar iets nieuws.

### **Cool Silver (koel zilver)**

Cool Silver resoneert met het enthousiasme van uw vooruitstrevende generatie en moedigt u altijd aan om alle mogelijkheden te verkennen.

## **ONTWERP Ontdekkingsreizigers zijn welkom**

Het unieke ASUS-logo zorgt voor opwinding nog voordat u de klep opent. Kijk verder en zie hoe het expressieve ontwerp wordt voortgezet onder de klep, waar een Enter-toets met waarschuwingsstreepjes centraal staat. De ESC-toets met zijn waarschuwend oranje kleurenblok ontwerp zet het industriële thema voort en weerspiegelt de pioniershouding van uw dappere nieuwe wereld. Het vernieuwde toetsenbord heeft het uiterlijk van een professioneel studio toetsenbord of een mechanisch toetsenbord, wat u een hint geeft over het ontsluiten van de mogelijkheden.

## **LICHTGEWICHT Klaar om te verkennen, overal**

De Vivobook Pro 16X biedt productiviteit en entertainment, zelfs onderweg. Met een gewicht van slechts 1,95 kg past de Vivobook Pro 16X moeiteloos in uw rugzak. Hij gaat overal met u mee naar toe, zodat u altijd en overal nieuwe vibes kunt ontdekken.

## **THERMISCH Blijf koel, 24/7**

Hitte is dodelijk voor prestaties, maar de Vivobook Pro 16X blijft altijd koel dankzij het zeer efficiënte koelsysteem met dubbele ventilatoren met twee heat pipes. Hoewel de VivoBook Pro 16X krachtiger is dan ooit, zorgt het geavanceerde koelontwerp ervoor dat uw laptop altijd en overal koel - en stil - blijft en maximale prestaties biedt. ASUS IceCool Plus-technologie maximaliseert de prestaties zelfs in deze dunne en lichte vormfactor, met 3 ventilatorprofielen om uit te kiezen in MyASUS op basis van uw persoonlijke behoefte.

## **BEELDSCHERM Ontdek meer met NanoEdge**

Verruim uw blik tot over de grenzen met het aan 3 zijden randloze NanoEdge-scherm en de verversingssnelheid van 120Hz van de Vivobook Pro 16X. Dit geeft u een levendige en ruime, meeslepende kijkervaring, en verkleint de afmetingen om de Vivobook Pro 16X een ultracompacte voetafdruk te geven. De Vivobook Pro 16X gebruikt minder van uw bureau, waardoor u meer ruimte overhoudt.

## **ACCU Non-stop creativiteit**

De Vivobook Pro 16X is ontworpen om uw leven onderweg moeiteloos te laten verlopen, daarom hebben we hem een krachtige 96Wh accu gegeven met een lange accuduur. De Vivobook Pro 16X gaat maar door, net als uw verbeelding.

## **DIALPAD Domineer de wereld met DialPad**

De wereld gaat snel, maar met de Vivobook Pro 16X kunt u sneller bewegen terwijl u zich verdiept in uw creatieve ontdekkingen. De ASUS DialPad is een virtuele interface op het touchpad die u volledige controle geeft over aanpassingen in compatibele Adobe® creatieve software, zodat u zich volledig kunt blijven concentreren op de uit te voeren taak.

## **WIFI MASTER PREMIUM Een snellere verbinding met de toekomst**

ASUS biedt een uitgebreide reeks draadloze connectiviteitsoplossingen. De WiFi 6 in uw Vivobook Pro 16X stelt u in staat om in een oogwenk online content te laden, en is nog beter geworden door ASUS WiFi Master Premium-technologie, die ASUS WiFi SmartConnect bevat. WiFi SmartConnect selecteert automatisch de beste wifi-bron, zodat uw laptop naadloos verbinding maakt met het beste wifi-signaal en bekende mobiele hotspots.

## **NOISE CANCELATION Volgende niveau ASUS AI Noise-Canceling technologie**

Met de toename van werken op afstand en videovergaderen hebben we ASUS AI Noise-Canceling technologie geïntroduceerd om voor de beste communicatie-ervaring te zorgen. Deze technologie maakt gebruik van machine learning om ongewenste ruis te scheiden van menselijke spraak. De ClearVoice Mic-functie in de MyASUS-app kan omgevingsgeluiden wegfilteren en de Multi-presenter-modus normaliseert alle individuele stemmen vanuit verschillende posities voor een optimale kwaliteit van groepsvergadergesprekken. De ClearVoice Speaker-functie filtert alle omgevingsgeluiden eruit behalve de menselijke spraak - zodat u verstaat wat iedereen zegt. Probeer de demo om het verbazingwekkende verschil te ervaren dat AI Noise-Canceling technologie kan maken in verschillende omgevingen.

## **Druk op afspelen om de ASUS AI Noise-Canceling technologie te ervaren**

Zet het geluid van uw apparaat aan om het verschil te horen.

## **WEBCAMSCHILD Veiligheid overal**

Voor directe privacy schuift het geïntegreerde webcam-privacyschild op de Vivobook Pro 16X over de webcam, zodat u ongestoord en uit de schijnwerpers kunt blijven wanneer u dat nodig hebt.

## **COMPROMISLOZE PRODUCTIVITEIT Maakt het leven gemakkelijker**

De Vivobook Pro 16X is gemaakt voor non-stop productiviteit, met superhandige functies die uw leven onderweg makkelijker maken. Hiertoe behoren het full-size touchpad met gladde textuur, de ingebouwde vingerafdruksensor op de aan/uit-knop en een verlicht toetsenbord. Het bevat ook alle I/O-poorten die u onderweg nodig hebt voor een snelle en flexibele levensstijl, inclusief full-size HDMI, USB Type-A-poorten en Thunderbolt™ 4 USB-C®-poorten met ondersteuning voor snel opladen, 4K UHD externe beeldschermen en tot 40Gbps gegevensoverdrachten. Ook is er een microSD-kaartlezer voor eenvoudige uitwisseling van gegevens met uw mobiele apparaten.

## **MYASUS Haal het beste uit uw laptop met MyASUS**

MyASUS is de eenvoudige manier om toegang te krijgen tot ASUS-apps die u helpen meer uit uw Vivobook Pro 16X te halen. Koppel uw iOS- of Android-telefoon met uw laptop, optimaliseer de prestaties, of neem contact op met after-sales service en ondersteuning. Ook kunt u profiteren van een enorm aanbod in te downloaden populaire apps en exclusieve aanbiedingen!

## Accu/Batterij

Aantal batterijcellen	6
Batterijcapaciteit (wattuur)	96 Wh
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)

## Audio

Ingebouwde microfoon	Ja
Merk luidsprekers	Harman Kardon

## Beeldscherm

Antireflectiescherm	Ja
Beeldoppervlakte	Mat
Beeldschermdiagonaal	40,6 cm (16")
HD type	WQXGA
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>
Kleurbereik	100 procent
LED backlight	Ja
Maximale refresh snelheid	120 Hz
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10
Resolutie	2560 x 1600 Pixels
RGB-kleurruimte	DCI-P3
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee

## Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Nee
Trusted Platform Module (TPM)	Nee
Vingerafdruklezer	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Windows Hello	Ja

## Camera

Camera voorzijde	Ja
Infrarood (IR) camera	Nee
Voorcamera HD-type	HD

## Design

Kleur van het product	Zilver
Kleurnaam	Cool Silver
Materiaal behuizing	Aluminium
Type product	Notebook

Vormfactor

Clamshell

## Energie

AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
AC-adapter, uitgangsstroom	6 A
AC-adapter, vermogen	120 W
AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz

## Geheugen

Geheugen form factor	On-board
Geheugenlayout	1 x 16 GB
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM

## Gewicht en omvang

Breedte	360,5 mm
Diepte	259 mm
Gewicht	1,95 kg
Hoogte	18,9 mm

## Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce RTX 3050
Discreet grafische adapter model	Intel Iris Xe Graphics
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics
Grafische geheugen	4 GB
Ingebouwde grafische adapter	Ja
NVIDIA Max-Q	Nee
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6

## Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Ethernet LAN	Nee
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Soort antenne	2x2
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)

## Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Intel® Optane™-geheugenmodule geïnstalleerd	Nee
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	512 GB
SSD interfaces	NVMe,PCI Express 3.0
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Totale opslagcapaciteit	512 GB

## Poorten & interfaces

Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal USB 2.0-poorten	2
Charging port type	DC-in ingang
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
HDMI versie	1.4
USB Power Delivery	Ja
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	Ja

## Processor

Aantal processorkernen	4
Configureerbare TDP-down	28 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	2,6 GHz
Configureerbare TDP-up	35 W
Configureerbare TDP-upfrequentie	3,1 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	4,4 GHz
Processor cache	8 MB
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® 11de generatie Core™ i5
Processormodel	i5-11300H

## Processor speciale functies

CPU configuratie (max)	1
Idle States	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
---	----

## Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home

## Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Keyboard met achtergrondverlichting	Ja
Numeriek toetsenblok	Ja
Toetsenbordindeling	AZERTY