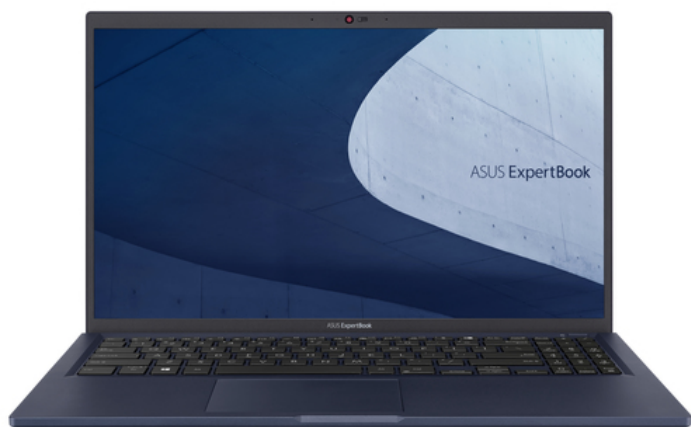


Asus Expertbook 15.6" FHD I5-1135G7 8GB 256SSD NVME W10PRO



Code:
NOTAS6335174

Vendor code:
90NX0441-M04210

EAN code:
4711081144557

Intel Core i5-1135G7 (8MB Cache, 2.4GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 TN, Intel Iris Xe Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 10 Pro

Klaar om te presteren. Geconfigureerd voor uw bedrijf.

De ASUS ExpertBook B1 is op maat gemaakt voor bedrijven, waardoor het de slimme keuze is voor ambitieuze starters, gevestigde onderwijsorganisaties en groeiende bedrijven van elke omvang. Het biedt hoge prestaties, duurzaamheid van militaire kwaliteit en uitgebreide aanpassingen om uw bedrijf te versterken. Bovendien voert het met vertrouwen alle taken uit die op zijn weg komen, dankzij een volledige set I/O-poorten, snelle WiFi 6 en geavanceerde AI noise-canceling technologie. De ExpertBook B1 stroomlijnt uw workflow om u productief te houden.

Geweldige allround prestaties

Profiteer van intensieve prestaties op de ASUS ExpertBook B1, met een geavanceerde 11e generatie Intel® Core™ processor en NVIDIA® GeForce® afzonderlijke graphics, die de krachtige prestaties leveren die u nodig hebt om de klus te klaren. In combinatie met maximaal 48GB geheugen en ruime opslagcapaciteit is de B1 de zakelijke laptop die is uitgerust voor zelfs de meest intensieve taken en voor snelle toegang zorgt tot de benodigde content. Hij is ook klaar voor non-stop connectiviteit, met drukte tegengaande WiFi 6E en ASUS WiFi Master technologie die u helpen automatisch verbinding te maken met het beste wifi-sigitaal, zodat u verzekerd bent van een solide en stabiele verbinding, waar u ook bent.

De ultieme prestatieverbetering

ASUS Intelligent Performance-technologie is een uiterst efficiënt thermisch ontwerp en energiebesparende oplossing. Het maakt gebruik van ASUS-exclusieve algoritmen in combinatie met maximaal vijf slimme sensoren,

een aerodynamisch ontwerp en tot 90-watt vermogensafgifte om de CPU-prestaties op intelligente wijze te verhogen met verbeterde stabiliteit, voor een stillere en koelere laptop. Met ASUS Intelligent Performance-technologie zal de ExpertBook B1 maximale prestaties leveren, net zo lang als het nodig is.

Freewheelende mobiliteit

De ASUS ExpertBook B1 is een dunne en lichte zakelijke laptop, met een gewicht van slechts 1,72 kg - dus handig overal mee naartoe te nemen. Pak hem op en ga!

Een groter venster op uw wereld

Het NanoEdge-scherm met smalle bezel biedt aan drie zijden randloos breedbeeld, met dunne bezels die een scherm/behuizing ratio van 90% creëren, voor ongelooflijke kijkervaringen waar u helemaal in opgaat.

AI-ruisonderdrukkende audiotecnologie van het volgende niveau

Met de toename van werken op afstand en videovergaderen hebben we ASUS AI-ruisonderdrukkingstechnologie geïmplementeerd om de beste ervaring te garanderen. De AI Noise-Canceling Mic-functie in de MyASUS app filtert effectief ongewenste omgevingsgeluiden uit. Er zijn twee modi: Single-presenter modus maakt het mogelijk om de stem direct voor de pc duidelijk te horen; terwijl de Multi-presenter modus de spraak uit verschillende richtingen verduidelijkt, wat optimale kwaliteit garandeert voor groepsconferentiegesprekken. De AI Noise-Canceling Speaker-functie filtert alle omgevingsgeluiden eruit behalve de menselijke spraak - zodat u hoort wat de rest zegt.

Uitgebreide connectiviteitsopties voor superieure veelzijdigheid

Connectiviteit is vooral belangrijk in een zakelijke laptop om alle werklasten te kunnen verwerken. De ASUS ExpertBook B1 zit volgepakt met een uitgebreide selectie I/O-poorten, waaronder de toonaangevende Intel® Thunderbolt™ 4 voor razendsnelle gegevensoverdrachten tot 40Gbps, video-uitvoer en snelle oplaadmogelijkheden. Het heeft ook tweemaal USB 3.2 Gen 2, een USB 2.0 Type-A, HDMI 2.0, Ethernet en een microSD-kaartslot - en is daarmee klaar voor het hedendaagse model voor werken op afstand. Voor extra betrouwbaarheid zijn de robuust geconstrueerde poorten getest om meer dan 10.000 plaatsingen te kunnen verdragen.

Onbegrensd zicht

De ASUS ExpertBook B1 helpt u het gedoe en de ongemakken van werken op afstand tot een minimum te beperken. Dankzij de aanwezigheid van zowel Thunderbolt 4 als HDMI 2.0 poorten bent u vrij om tot twee externe 4K UHD-beeldschermen aan te sluiten. Zo kunt u bijvoorbeeld een videoconferentie organiseren op het eigen beeldscherm van de B1, terwijl u twee schermen aan weerszijden gebruikt om informatie die belangrijk is voor uw gesprek in beeld te houden. Het scherm is ook gecertificeerd door TÜV Rheinland voor lage uitstoot van blauw licht, wat een meer comfortabele kijkervaring oplevert die mogelijk helpt om uw ogen te beschermen tegen schade.

Sterke databeveiliging en privacy

De ExpertBook B1 wordt geleverd met een robuust beveiligingssysteem om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke en privégegevens niet uitlekken. Hiertoe behoren een geïntegreerde vingerafdruksensor en een fysiek webcamschild, plus TPM 2.0 om ervoor te zorgen dat aanvallers niet achter de schermen van uw privéleven kunnen kijken. Er is zelfs een geïntegreerd Kensington-slot, waardoor u uw ExpertBook B1 snel en eenvoudig kunt beveiligen.

Vingerafdrucklezende aan/uit-knop

De ExpertBook B1 heeft ingebouwde biometrische beveiliging, met een vingerafdruksensor die is geïntegreerd in de aan/uit-knop. U hoeft dus alleen maar op de knop te drukken om in te schakelen en in te loggen - er zijn geen moeilijk te onthouden wachtwoorden of PIN-codes nodig.

Stevige constructie

Het ontwerp van de behuizing combineert toegevoegde structurele verbeteringen om te voldoen aan de strenge testen van het dagelijks gebruik.

Militaire kwaliteit stevigheid en bouwkwiteit

Het leven onderweg is zwaar, en de ExpertBook B1 is ontworpen om aan veeleisende industrie-drempelwaarden te voldoen en deze te overtreffen - inclusief de uiterst veeleisende MIL-STD 810H US militaire norm. Het is gebouwd om elke extreme situatie te overleven, van vriestemperaturen tot de verzengende hitte van woestijnstormen, en van schokken op hoge snelheid tot alledaagse stootjes. De B1 ondergaat ook strenge interne testen, waaronder paneeldruk-, stoot- en valtesten om zeker te zijn van serieuze duurzaamheid.

Verhoog uw productiviteit op vele kleine manieren

De ExpertBook B1 is vanaf de basis ontwikkeld om elk aspect van uw werk te vergemakkelijken, met een reeks innovatieve en configureerbare gebruiksvriendelijke functies om uw productiviteit te verhogen. Deze omvatten een verlicht toetsenbord, een ErgoLift-scharnier en een plat te leggen beeldscherm. Het beeldscherm is ontworpen om uw leven te vergemakkelijken, met een scharnier dat het mogelijk maakt om de volledige 180° te draaien - perfect voor het delen van informatie met collega's of klasgenoten.

Maximale ondersteuning, minimale inspanning

Het ASUS Service Package biedt een breder scala aan oplossingen die verder gaan dan de standaard garantie, om te voldoen aan de behoeften van bedrijfskritische IT-omgevingen. Het uitgebreide aanbod beschermt niet alleen de hardware, maar uw hele bedrijf - door u een serviceoplossing op maat te laten maken die het beste aan uw behoeften voldoet.

Accu/Batterij

Aantal batterijcellen	3
Batterijcapaciteit (wattuur)	42 Wh
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)

Audio

Ingebouwde microfoon	Ja
----------------------	----

Beeldscherm

Antireflectiescherm	Ja
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
HD type	Full HD
Helderheid	200 cd/m ²
Kleurbereik	45 procent
LED backlight	Ja
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
RGB-kleuruimte	NTSC
Soort paneel	TN
Touchscreen	Nee

Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Password bescherming	BIOS, Gebruiker
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja

Camera

Camera voorzijde	Ja
Voorcamera HD-type	HD

Design

Kleur van het product	Zwart
Type product	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Energie

AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz

Geheugen

Geheugen form factor	On-board
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	48 GB

Gewicht en omvang

Breedte	358 mm
Diepte	236,5 mm
Gewicht	1,73 kg
Hoogte	19,4 mm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Discreet grafische adapter model	Intel Iris Xe Graphics
Ingebouwde grafische adapter	Ja

Network

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Soort antenne	2x2
Wi-Fi-standaarden	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),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
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	256 GB
SSD interfaces	NVMe,PCI Express 3.0
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	256 GB
Totale opslagcapaciteit	256 GB

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Aantal USB 2.0-poorten	1
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	1
Charging port type	DC-in ingang
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
HDMI versie	1.4
VGA (D-Sub)poort(en)	1

Processor

Aantal processorkernen	4
Configureerbare TDP-down	12 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	0,9 GHz
Configureerbare TDP-up	28 W
Configureerbare TDP-upfrequentie	2,4 GHz
Frequentie van processor	2,4 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	4,2 GHz
Processor cache	8 MB
Processorfabrikant	Intel

Processorfamilie	Intel® 11de generatie Core™ i5
Processormodel	i5-1135G7

Processor speciale functies

CPU configuratie (max)	1
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
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

Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Pro
Trial-software	1-month Microsoft 365

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Taal toetsenbord	Belgisch
Toetsenbordindeling	AZERTY