



Lenovo ThinkPad 11e (4th Gen) Intel® Celeron® N3450 Ноутбук 29,5 см (11.6") HD 4 ГБ DDR3L-SDRAM 128 ГБ Твердотілий накопичувач (SSD) Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Чорний



Виробник : Lenovo

Сімейство продуктів:
ThinkPad

Код продукту: 20HV000MUS

Назва моделі : ThinkPad 11e
(4th Gen)

Lenovo ThinkPad 11e (4th Gen). Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Celeron®, Модель процесора: N3450, Тактова частота процесора: 1,1 ГГц. Діагональ дисплею: 29,5 см (11.6"), Тип HD: HD, Роздільна здатність дисплея: 1366 x 768 пікселів. Оперативна пам'ять: 4 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3L-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 128 ГБ, Носій: Твердотілий накопичувач (SSD). Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics 500. Операційна система, яку встановлено: Windows 10 Pro. Колір продукту: Чорний

Дизайн		Клавіатура	
Тип продукту *	Ноутбук	Цифрова клавіатура *	✗
Колір продукту *	Чорний	Підсвічування клавіатури	✗
Формат *	Розкладний	Клавіши Windows	✓
Матеріал, з якого виготовлений корпус	Пластик	Програмне забезпечення	
Позиціонування на ринку	Учебний	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Дисплей		Завчасно встановлене ПЗ	Lenovo Companion, Lenovo Setting
Діагональ дисплея *	29,5 см (11.6")	ПЗ з обмеженням терміном використання	Microsoft Office
Роздільна здатність дисплея *	1366 x 768 пікселів	Операційна система, яку встановлено *	Windows 10 Pro
Сенсорний екран *	✗	Особливі властивості процесора	
Тип HD	HD	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✗
LED підсвітка	✓	Технологія Intel Smart Connect	✗
Власне форматне співвідношення	16:9	Технологія Intel Anti-Theft	✗
Поверхня дисплея	Матовий	Технологія Intel® Smart Response	✗
Форма екрану	Плоский	Технологія Intel Identity Protection	✓
Яскравість дисплея	250 кд/м²	Технологія Intel Hyper-Threading	✗
Контрастність (типична)	500:1	Технологія Intel® Turbo Boost	✗
Процесор		Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Виробник процесора *	Intel	Технологія Intel HD Audio	✓
Родина процесорів *	Intel® Celeron®	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Модель процесора *	N3450	Intel Clear Video HD Technology	✓
Кількість ядер процесору	4	Технологія Intel® Clear Video	✓
Потоки процесора	4	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Підвищена частота процесора	2,2 ГГц	Intel® Insider™	✗
Тактова частота процесора *	1,1 ГГц	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Швидкість передачі даних системною шиною	8 ГТ/с	Intel AES New Instructions	✓
Кеш-пам'ять процесора	2 МБ	Intel Trusted Execution Technology	✗
Тип кешу процесора	L2	Intel Enhanced Halt State	✓
Сокет процесора	BGA 1296	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Технічний процес	14 нм		
Операційні режими процесора	64-розрядний		
Серія процесора	Intel Celeron N3000 series		
Кодова назва процесора	Apollo Lake		
TDP	6 Вт		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Сценарний рівень енергоспоживання (SDP)	4 Вт	Intel® Secure Key	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Максимальна кількість смуг PCI Express	6	Intel® OS Guard	✓
Версія PCI Express слотів	2.0	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Конфігурації PCI Express	1x2, 1x2+2x1, 1x4, 4x1	Intel® 64	✓
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Execute Disable Bit	✓
Пам'ять		Стан простою	✓
Оперативна пам'ять *	4 ГБ	Технології Thermal Monitoring	✓
Тип внутрішньої пам'яті	DDR3L-SDRAM	Розмір корпусу процесора	24 x 31 мм
Тактова частота пам'яті	1600 МГц	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Форм-фактор пам'яті	SO-DIMM	Доступні вбудовані варіанти	✗
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	1 x 4 ГБ	UART	✓
Слоти пам'яті	1x SO-DIMM	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	8 ГБ	Intel® Secure Boot	✓
Носії зберігання даних		Версія технології Intel® Smart Connect	0,00
Повний об'єм зберігання *	128 ГБ	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Носій *	Твердотілий накопичувач (SSD)	Версія технології Intel® Smart Response	0,00
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Версія технології Intel® Secure Boot	1,00
Об'єм SSD	128 ГБ	Версія Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Форм-фактор SSD-дисків	M.2	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Тип оптичного приводу *	✗	Версія Intel Превимущество для Малеого Бизнеса	0,00
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Сумісні карти пам'яті	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Rapid Storage Technology	✗
Графический адаптер		ARK ID процесора	95596
Модель дискретного графічного адаптера *	Недоступно	Безконфліктний процесор	✓
Вбудований графічний адаптер *	✓	Батарея	
Дискретний графічний адаптер *	✗	Технологія батареї	Літій-полімерна (LiPo)
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Кількість елементів акумулятора	3
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 500	Ємність батареї *	42 Вт·год
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	200 МГц	Час роботи батареї (макс)	13,65 год.
Частота сигналів графічних елементів вбудованого графічного адаптера	700 МГц	Енергоживлення	
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	8 ГБ	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	45 Вт
Кількість виконавчих пристроїв	12	Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x5A85	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Аудіо		Гніздо постійного струму (DC)	✓
Аудіо чіп	Realtek ALC3268	Безпека	
Кількість вбудованих динаміків	2	Слот кабельного блокування	✓
Потужність динаміку	2 Вт	TPM модуль	✓
Вбудований мікрофон	✓	Захист паролем	✓
Камера		Тип захиста паролем	Жорсткий диск, Включення живлення, Супервізор
Фронтальна камера	✓	Сертифікати	
Формат сигналу передньої камери	720p	Compliance certificates	RoHS
Мережа		Сертифікація	MIL-STD-810G TCG Certified
Wi-Fi	✓		
Головний стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Мережа		Sustainability	
Wi-Fi стандартів	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Підключення Ethernet	✓	Вага та розміри	
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Ширина	300 мм
Bluetooth	✓	Глибина	210 мм
Версія Bluetooth	4.1	Висота	22,3 мм
Порти та інтерфейси		Вага *	1,52 кг
		Вміст упаковки	
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Мережевий адаптер в комплекті *	✓
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Інструкція	✓
Кількість HDMI портів *	1	Шнур живлення в комплекті	✓
Версія HDMI	1.4b	Інші характеристики	
Порт DVI	✗	Технологія LightScribe	✗
Мікрофон, лінійний вхід	✗		
Комбінований порт навушників/мікрофона	✓		
Роз'єм докстанції	✗		
Характеристики			
Чипсет материнської плати	Intel SoC		
Клавіатура			
Маніпулятор	Сенсорна панель		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.