

# Lenovo E590 15.6"FHD IPS I5-8265 16GB 512SSD UHD620 W10PRO



**Code:**  
NOTLE5448520

**Vendor code:**  
20NB0058MB

**EAN code:**  
193268861572

Intel Core i5-8265U (6MB Cache, 1.6GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics 620, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

## Deze zakelijke laptop is menens

Dankzij het gestroomlijnde ontwerp met veel vermogen en een fraaie metalen constructie is de ThinkPad E590 de ideale laptop voor professionals die technologie serieus nemen. Dit zakelijke apparaat levert krachtige prestaties dankzij de nieuwste CPU's van Intel®, optionele dubbele opslagstations en een afzonderlijke grafische kaart van AMD. Bovendien houden robuuste beveiligingsfuncties je belangrijke gegevens veilig.

## Betere beveiliging

Met de optionele beveiligingsfunctie van de ThinkPad E590 heeft je bedrijf de controle in handen. De vingerafdruklezer zorgt voor veilige biometrische verificatie en de discrete Trusted Platform Module (TPM) versleutelt de gegevens op hardwareniveau. Wij zorgen voor de beveiliging zodat jij kunt zorgen voor je bedrijf.

## Volgepakt met vermogen

De ThinkPad E590 werkt met de nieuwste Intel® Quad Core™-processors. Daardoor gaat alles sneller, van dagelijkse computertaken en het openen van grote mediabestanden tot het laden van supersnelle games.

## Ontworpen voor het bedrijfsleven, getest in de praktijk

De ThinkPad E590 is getest volgens kwaliteitscontroles die voldoen aan industriënormen en zo de betrouwbaarheid garanderen. Onze pc's uit de ThinkPad E-serie ondergaan een hele reeks testen zoals duurzaamheid van de scharnieren, ventilatortesten voor een goede warmteregulering, testen voor trillingen en niet-repetitieve schokken voor dagelijks gebruik en transport, en zelfs toetsenbordtesten om de stevigheid en duurzaamheid van de toetsen en onderdelen te verifiëren. Met de aanschaf van de E590 krijg je de perfecte combinatie van waarde en

duurzaamheid.

## Laat zien wie je bent

De ThinkPad E590 heeft een dun en licht ontwerp met een gestroomlijnde metallic afwerking en is verkrijgbaar in twee exclusieve kleuren. Kies voor een stijl die bij jou past, in zilver of zwart. Welke je ook kiest, je maakt zeker indruk.

## Houd je reisbudget in de hand

Als je voor vergaderingen de hele wereld afreist, kun je op de ThinkPad E590 vertrouwen om je webvergaderingen moeiteloos te organiseren. Deze zakelijke computer beschikt over verbeterd bellen met VoIP, een HD-webcam, dubbele microfoons met ruisonderdrukking en Dolby® Advanced Audio™. Waar je ook zit, het is net of je samen in dezelfde ruimte bent. De E590 is bovendien ook gecertificeerd voor Skype.

## Van 0 tot 80 in 60 minuten

Met een batterijduur van maar liefst 13 uur levert de ThinkPad E590 een optimale productiviteit.\* En bovendien zorgt de Rapid Charge-technologie dat je batterij binnen een uur weer voor 80% is opgeladen. Zo is een uurtje lunchpauze of een tussenstop voldoende om je batterij nog een werkdag lang te kunnen gebruiken. \* Op basis van tests met MobileMark 2014. Batterijduur kan aanzienlijk variëren, afhankelijk van instellingen, gebruik en andere factoren. Voor de Rapid Charge-functionaliteit is een netvoedingsadapter van 65 W nodig.

## Accu/Batterij

Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	45 Wh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)
Levensduur accu/batterij	11 uur
Snel opladen	Ja

## Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Audiosysteem	Dolby Advanced Audio
Ingebouwde microfoon	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W

## Beeldscherm

3D	Nee
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Beeldverhouding	16:9
Dubbele scherm	Nee
HD type	Full HD
Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup>
LED backlight	Ja
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee
Typische contrastverhouding	600:1

## Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Smart card-lezer	Nee
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Vingerafdruklezer	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja

## Camera

Automatisch scherpstellen	Nee
Camera voorzijde	Ja
Signaalformaat camera voorkant	720p
Voorcamera HD-type	HD

## Certificaten

Certificering	MIL-STD-810G
Energy Star-certificaat	Ja
RoHS compliance	Ja

## Design

Kleur van het product	Zwart
Markt positionering	Bedrijf
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

## Energie

AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, vermogen	65 W
AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz

## Geheugen

Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 16 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz
Maximaal intern geheugen (64-bit)	32 GB
Maximum intern geheugen	32 GB

## Gewicht en omvang

Breedte	369 mm
Diepte	252,5 mm
Gewicht	2,12 kg
Hoogte	19,9 mm

## Grafisch

Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics 620
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics
Ingebouwde grafische adapter	Ja

## Inhoud van de verpakking

Inclusief AC-adapter	Ja
----------------------	----

## Netwerk

3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Near Field Communication (NFC)	Nee
Soort antenne	2x2
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-controller-model	Intel Dual Band Wireless-AC 9260
WWAN	Nee

## Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Opslagmedia	SSD
SSD capaciteit	512 GB
SSD interfaces	NVMe,PCI Express
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Totale opslagcapaciteit	512 GB

## Optische drive

LightScribe	Nee
Soort optische drive	Nee

## Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal USB 2.0-poorten	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
HDMI versie	1.4b
SmartCard-slot	Nee
USB Sleep-and-Charge	Ja
USB Sleep-and-Charge poorten	1

## Processor

Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	1,6 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz
Processor cache	6 MB
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i5
Processormodel	i5-8265U
Thermal Design Power (TDP)	15 W

## Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Pro
Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans

## Toetsenbord

Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Keyboard met achtergrondverlichting	Ja
Morsbestendig toetsenbord	Ja
Numeriek toetsenblok	Ja
Taal toetsenbord	Belgisch
Windows-toetsen	Ja