



Lenovo ThinkPad E580 Intel® Core™ i7 i7-8550U Computer portatile 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 20KS001ACD

Nome del prodotto : E580

Lenovo ThinkPad E580. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8550U, Frequenza del processore: 1,8 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"). RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: HDD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 620. Colore del prodotto: Nero. Peso: 2,1 kg



Design		Collegamento in rete	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Colore del prodotto *	Nero	Bluetooth	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Versione Bluetooth	4.1
Posizionamento di mercato	Business	Connettività	
Display		Quantità porte USB 2.0 *	1
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Touch screen *	✗	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Retroilluminazione a LED	✓	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità porte HDMI *	1
Superficie display	Opaco	Versione HDMI	1.4b
Processore		Uscite per cuffie	1
Produttore processore *	Intel	Microfono, spinotto d'ingresso	✗
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	USB Sleep-and-Charge	✓
Modello del processore *	i7-8550U	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Numero di core del processore	4	Tastiera	
Numero di threads del processore	8	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Frequenza del processore turbo massima	4 GHz	Tastiera numerica *	✓
Frequenza del processore *	1,8 GHz	Resistente all'acqua	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Caratteristiche speciali del processore	
Cache processore	8 MB	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Presa per processore	BGA 1356	Intel® Smart Response Technology	✓
Litografia processore	14 nm	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Nome in codice del processore	Kaby Lake R		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di bus	OPI	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Passo	Y0	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Frequenza TDP-up configurabile	2 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
TDP-up configurabile	25 W	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
TDP-down configurabile	10 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Flex Memory Access	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
configurazione PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memoria		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
RAM installata *	8 GB	Intel® Secure Key	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Velocità memoria	2400 MHz	Intel® OS Guard	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® 64	✓
Archiviazione		Execute Disable Bit	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Idle States	✓
Supporto di memoria *	HDD	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Capacità HDD totale	1 TB	Dimensione della confezione del processore	42 X 24 mm
Numero di hard drive installati	1	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacità hard disk	1 TB	CPU configuration (max)	1
Velocità di rotazione hard disk	5400 Giri/min	Opzioni incorporate disponibili	✗
Tipo drive ottico *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Lettore di schede integrato	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Grafica		Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Scheda grafica integrata *	✓	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 620	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Processore ARK ID	122589
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Processore (da zone) Conflict free	✓
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Batteria	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Numero di celle della batteria	3
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x5917	Capacità della batteria *	45 Wh
Audio		Durata batteria	13 h
Chip audio	Conexant CX11852	Sicurezza	
Sistema audio	Dolby Advanced Audio	Blocco cavo	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2	Protezione della password	✓
Potenza altoparlante	2 W	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore
Microfono incorporato	✓	Dimensioni e peso	
Macchina fotografica		Larghezza	369 mm
Fotocamera frontale	✓	Profondità	252 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Altezza	19,9 mm
Collegamento in rete			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Connessione di rete mobile *	✗		

Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Collegamento ethernet LAN	✓	Peso *	2,1 kg

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.