

	Lenovo ThinkPad T590	Lenovo ThinkPad T495 (TOUCH)	Apple MacBook Pro 13-inch
Type laptop	Lenovo T-serie: premium business range	Lenovo T-serie: premium business range	MacBook Pro 13-inch met Touch Bar en Touch ID
Type behuizing	Stijlvol, licht chassis. Verzekerde duurzaamheid door MIL-SPEC 810G testing	Stijlvol, licht chassis. Verzekerde duurzaamheid door MIL-SPEC 810G testing	Volledige aluminium constructie, Spacegrijs
Beeldscherm	15,6" FHD (1920x1080), IPS, Anti-glare (mat), 250 nits, Contrast Ratio 700:1	14" FHD (1920x1080), IPS, Anti-glare (mat), 300 nits, Contrast Ratio 700:1	Retina-display: 13,3-inch (diagonaal) beeldscherm met led-achtergrondverlichting en IPS-technologie, resolutie van 2560 x 1600 bij 227 pixels per inch met ondersteuning voor miljoenen kleuren
TouchScreen	Nee	Ja, 10 aanraakpunten	Nee
Processor	Intel i5-8265U	AMD Ryzen 7 PRO 3700U	1,4-GHz quad-core Intel i5-processor (Turbo Boost tot 3,9 GHz) met 128 MB eDRAM
Ram	16 GB DDR4 2400 Mhz (8 GB Onboard + 8 GB SoDIMM)	16 GB DDR4 2666 Mhz (8 GB Onboard + 8 GB SoDIMM)	8 GB ingebouwd 2133-MHz LPDDR3-geheugen
Grafische kaart	NVIDIA GeForce MX250, 2 GB GDDR5 & Intel UHD Graphics 620	AMD Radeon Vega	Intel Iris Plus Graphics 645
Harde schijf	512 GB M2 SSD, Opal, PCIe 3.0 x 4	512 GB M2 SSD, Opal, PCIe 3.0 x 4	256 Gb M2 PCIe SSD
Optische schijf	Nee	Nee	Nee
LAN adapter	Intel I219V 10/100/1000 ethernet	Intel I219V 10/100/1000 ethernet	Via USB-C adapter (optioneel)
WLAN adapter	Intel Wireless-AC 9560, 802.11ac (2x2)	Intel Wireless-AC 9260, 802.11ac (2x2)	Draadloze 802.11ac Wi-Fi-netwerkvoorziening; compatibel met IEEE 802.11a/b/g/n
Audio	Realtek ALC3287, Dolby Audio Premium	Realtek ALC3287, Dolby Audio Premium	Stereoluidsprekers
Batterij	3-cell Li-Polymeer (57Whr); MobileMark 2014: 14,98u 65W Rapid Charge AC-adapter	3-cell Li-Polymeer (50Whr); MobileMark 2014: 14,9u 65W Rapid Charge AC-adapter	Tot 10 uur draadloos internetten Tot 10 uur films afspelen van iTunes Tot 30 dagen stand-bytijd Ingebouwde lithium-polymeerbatterij van 58,2 wattuur
Toetsenbord	Morsbestendig met achtergrondverlichting & numeriek klavier	Morsbestendig met achtergrondverlichting	Met achtergrondverlichting en omgevingslichtsensor
Touchpad	Touchpad, pointing stick & usb-muis	Touchpad, pointing stick & usb-muis	Force Touch-trackpad voor zeer nauwkeurige aanwijzerverplaatsing en drukgevoelige besturing; ondersteunt force-klikken, versnellen, drukgevoelig tekenen en Multi-Touch-bewegingen
VGA aansluiting	Ja, via meegeleverde HDMI to VGA adapter	Ja, via meegeleverde HDMI to VGA adapter	Via USB-C adapter (optioneel)
HDMI	Ja	Ja	Via USB-C adapter (optioneel)
Display port	Ja, via USB-C	Ja, via USB-C	Ja, via Thunderbolt 3-poorten (USB-C)
USB	2x Type-A 3.1 (Gen1), 2x Type-C 3.1 (1x Gen1; 1x Gen2)	2x Type-A 3.1 (1x Gen1; 1x Gen2), 2x Type-C 3.1 (Gen2)	2 x USB-C
Thunderbolt	Ja, via USB-C	Ja, via USB-C	2 x Thunderbolt 3-poorten (USB-C) (tot 40 Gbps)
Bluetooth	Ja, BT 5.0	Ja, BT 5.0	Ja, BT 5.0
Micro SD card lezer	Ja	Ja	Nee
Smart card lezer	Ja	Ja	Nee
Finger print lezer	Ja	Ja	Ja
NFC	Ja	Ja	Nee
Aansluiting hoofdtelefoon/microfoon	Ja	Ja	Ja
Webcam	Ja, 720HD	Ja, 720HD	Ja, 720p FaceTime HD-camera
Gewicht	1,75 kg	1,54 kg	1,37 kg
Afmetingen	36,6 x 24,8 x 2 cm	32,9 x 22,7 x 1,8 cm	30,41 x 21,24 x 1,49 cm
OS	Windows 10 Home 64-bit	Windows 10 Home 64-bit	macOS Mojave
Garantie	3 jaar, next-business-day, on-site (1 jaar op batterij)	3 jaar, next-business-day, on-site (1 jaar op batterij)	3 jaar, bring-in & pick-up
Marktaandeel (inclusief 3 jaar garantie)	€ 1.700	€ 1.700	€ 1.998,00
PXL prijs laptop (inclusief 3 jaar garantie)	€ 835,00	€ 835,00	€ 1.674,00
Verplichte extra's			
Antivirus Software	€ 5,00	€ 5,00	
Omnium verzekering voor 1 jaar	€ 32,00	€ 32,00	€ 32,00
Netto prijs laptop	€ 872,00	€ 872,00	€ 1.706,00