

Lenovo ThinkPad P14s e ThinkPad P15s: Intel Comet Lake e Nvidia Quadro P520

- Ultima modifica: Mercoledì, 27 Maggio 2020 11:58

Pubblicato: Mercoledì, 20 Maggio 2020 19:08

Scritto da Guido Azzollini



Lenovo ha lanciato due nuovi ultrabook per professionisti: Lenovo ThinkPad P14s e Lenovo ThinkPad P15s integrano processore Intel Comet Lake, grafica Nvidia Quadro P520, WiFi 6 e Thunderbolt 3. Presto in vendita in Europa.

Lenovo ThinkPad P14s e ThinkPad P15s sono dei nuovi ultrabook, che vanno ad aggiungersi all'offerta business-oriented dell'azienda cinese. Sono sostanzialmente identici per design e specifiche tecniche ma, come indica il loro nome, si distinguono solo per la diagonale del display che indirettamente condiziona peso, dimensioni e batteria.

Entrambi sono basati su un processore **Intel Comet Lake** a scelta tra un quad-core Intel Core i5-10210U a 1.6GHz, un Core i5-10310U a 1.7 GHz, un Core i7-10510U a 1.8 GHz o un Core i7-10610U a 1.8 GHz, tutti con grafica integrata Intel UHD 620, **fino a 48GB di RAM DDR4 a 3200MHz** (un modulo saldato ed uno slot libero) e memoria **SSD M.2 NVMe PCIe 3.0 fino a 2TB**. In alternativa, lo storage può essere fornito di un modulo SSD Intel Optane H10 da 512GB + un modulo Optane da 32 GB (x4, 2280), un drive SSD da 128GB (x2, 2242) e un drive SSD da 256/512 GB o 1/2 TB (x4, 2280).



Lenovo ThinkPad P14s e ThinkPad P15s: Intel Comet Lake e Nvidia Quadro P520

- Ultima modifica: Mercoledì, 27 Maggio 2020 11:58

Pubblicato: Mercoledì, 20 Maggio 2020 19:08

Scritto da Guido Azzollini

Il comparto grafico dei due notebook è invece affidato ad una GPU di fascia professionale, che potrà essere aggiunta dall'utente in base alle proprie esigenze: **Nvidia Quadro P520** con 2GB di memoria GDDR5 avrà le stesse prestazioni della Nvidia GeForce RTX 2060. Lenovo ThinkPad P14s possiede uno **schermo IPS da 14 pollici** con diverse opzioni:

- Full HD (1920 x 1080 pixel) antiriflesso con copertura del 45% NTSC, luminosità di 250nits e contrasto di 700:1
- Full HD (1920 x 1080 pixel) antiriflesso con copertura del 45% NTSC, luminosità di 300nits e contrasto di 700:1
- Full HD (1920 x 1080 pixel) a basso consumo antiriflesso con copertura del 72% NTSC, luminosità di 400 nits e contrasto di 800:1
- Full HD (1920 x 1080 pixel) Privacy Guard touch antiriflesso con copertura del 72% NTSC, luminosità di 500nits e contrasto di 1000:1
- Ultra HD 4K (3840 x 2160 pixel) HDR con copertura colore del 100% Adobe RGB, luminosità di 500nits e contrasto di 1500:1

Lenovo ThinkPad P15s si distingue dal fratello minore per il display da **15.6 pollici**, che porta il suo peso a 1.75 kg e le sue dimensioni a 365.8 x 248 x 19.1 mm (contro 1.47Kg e 329 x 227 x 17,9 mm del 14 pollici). Per questo modello, Lenovo ha previsto solo due opzioni per lo schermo antiriflesso **IPS Full HD (1920 x 1080 pixel)**: la prima con luminosità di 250nits, copertura colore del 45% NTSC e contrasto di 800:1 e l'altra touch con luminosità di 300nits, copertura colore del 45% NTSC e contrasto di 800:1.

Lenovo ThinkPad P14s e ThinkPad P15s: Intel Comet Lake e Nvidia Quadro P5

- Ultima modifica: Mercoledì, 27 Maggio 2020 11:58

Pubblicato: Mercoledì, 20 Maggio 2020 19:08

Scritto da Guido Azzollini



Il corredo di interfacce è in comune: i due ThinkPad P-Series integrano **WiFi 802.11ax** (2x2, Intel Wi-Fi 6 AX201) e Bluetooth 5.1, 4G-LTE (opzionale), HDMI 1.4b, jack audio combo, Gigabit Ethernet, due porte USB 3.0, una USB 3.1 Type-C (Gen1) e una USB 3.1 Type-C (Gen2) Thunderbolt 3. All'interno del telaio nero certificato **MIL-STD-810G**, non mancano un lettore di schede microSD, due speaker Dolby Audio (2 x 2W), una webcam HD da 720p con ThinkShutter e la possibilità di aggiungere un sensore a infrarossi per l'autenticazione tramite riconoscimento facciale via Windows Hello utilizzato anche dal lettore di impronte digitali opzionale, una tastiera chiclet retroilluminata e con TrackPoint.

Lenovo ThinkPad P14s e ThinkPad P15s: Intel Comet Lake e Nvidia Quadro P520

- Ultima modifica: Mercoledì, 27 Maggio 2020 11:58

Pubblicato: Mercoledì, 20 Maggio 2020 19:08

Scritto da Guido Azzollini



Lenovo ThinkPad P14s e ThinkPad P15s: Intel Comet Lake e Nvidia Quadro P5

- Ultima modifica: Mercoledì, 27 Maggio 2020 11:58

Pubblicato: Mercoledì, 20 Maggio 2020 19:08

Scritto da Guido Azzollini

ThinkPad P14s integra una **batteria da 50Wh** ricaricabile in un'ora fino all'80% e capace di garantire fino a 15 ore di autonomia, mentre ThinkPad P15s possiede una **batteria da 57Wh** con un'autonomia annunciata di 16.30 ore. Entrambi potranno essere configurati con Windows 10 o Linux Ubuntu.

Via: [Laptopspirit](#)