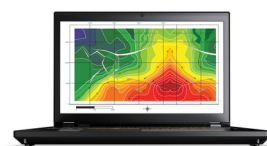




Lenovo ThinkPad P71 Intel® Core™ i7 i7-7820HQ Mobil munkaállomás 43,9 cm (17.3") Full HD 32 GB DDR4-SDRAM 1,51 TB HDD+SSD NVIDIA® Quadro® M2200 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Fekete



Márka : Lenovo

Termék család: ThinkPad

Termék kód: 20HKS0HP00

Termék neve : P71



Lenovo ThinkPad P71. Termék típusa: Mobil munkaállomás, Külső megjelenés: Védőtok.
Processzorcsalád: Intel® Core™ i7, Processzor modell: i7-7820HQ, A processzor frekvenciája: 2,9 GHz.
Képernyő méret: 43,9 cm (17.3"), HD típusa: Full HD, Képernyőfelbontás: 1920 x 1080 pixelek. Belső
memória: 32 GB, Belső memória típusa: DDR4-SDRAM. Teljes tárolókapacitás: 1,51 TB, Adathordozó:
HDD+SSD. Fedélzeti grafikus adapter-modell: Intel® HD Graphics 630. Telepített operációs rendszer:
Windows 10 Pro. Termék színe: Fekete

Kialakítás		Csatlakozók és csatlakozási felületek	
Termék típusa *	Mobil munkaállomás	Alvó állapotbeli töltés USB portok	1
Termék színe *	Fekete	Teljesítmény	
Külső megjelenés *	Védőtok	Alaplapi chipkészlet	Intel® CM238
Készülék ház anyaga	Alumínium, Üvegszál, Magnézium, Polifenilén-szulfid	Billentyűzet	
Képernyő		Mutatószerkező	ThinkPad UltraNav
Képernyő méret *	43,9 cm (17.3")	Numerikus billentyűzet *	✓
Képernyőfelbontás *	1920 x 1080 pixelek	Cseppálló billentyűzet	✓
Érintőképernyő *	✗	Teljes méretű billentyűzet	✓
HD típusa	Full HD	Windows-gombok	✓
Panel típusa	IPS	Szoftver	
LED háttérvilágítás	✓	Az operációs rendszer architektúrája	64-bit
Alap képméretarány	16:9	Telepített operációs rendszer *	Windows 10 Pro
Kijelzőfelület	Matt	Speciális processzor funkciók	
Fényerő	300 cd/m²	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Kontrasztarány (általános)	800:1	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processzor		Intel® Smart Response Technology	✓
Processzor gyártója *	Intel	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i7	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processzor generáció	7. generációs Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processzor modell *	i7-7820HQ	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Processzormagok	4	Intel® HD Graphics	✓
Processzorszálok	8	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
A processzor növelési frekvenciája	3,9 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
A processzor frekvenciája *	2,9 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Processzor gyorsítótár	8 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Intel® Flex Memory Access	✓
Processzor litográfia	14 nm	Intel® Smart Cache	✓
Processzor üzemmódok	64-bit	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Processzor sorozat	Intel Core i7-7800 Mobile Series		
A processzor kódneve	Kaby Lake		
Busz típusa	DMI3		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Konfigurálható alacsony TDP	35 W		
Tjunction	100 °C		
A PCI Expressz sávok maximális száma	16		

Processzor		Speciális processzor funkciók	
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0	Intel® Trusted Execution Technology	✓
PCI Express konfigurációk	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® Enhanced Halt State	✓
A processzor által támogatott ECC	✗	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memória		Intel® Secure Key	✓
Belső memória *	32 GB	Intel® TSX-NI	✓
Belső memória típusa	DDR4-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Memória órajel	2400 MHz	Intel® OS Guard	✓
Memória formáténoyező	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Memória bővítőhelyek	4x SO-DIMM	Intel® Clear Video technológia mobil internet eszközkökhöz (Intel CVT for MID)	✓
Maximális belső memória *	64 GB	Intel® 64	✓
Adattárolás		Execute Disable Bit	✓
Teljes tárolókapacitás *	1,51 TB	Tétlen állapotok	✓
Adathordozó *	HDD+SSD	Hőfigyelő technológiák	✓
Merevlemez csatolófelület	SATA III	A processzor csomag mérete	42 x 28 mm
Merevlemez mérete	2.5"	Támogatott parancskészletek	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Optikai meghajtó típusa *	✗	CPU konfiguráció (max.)	1
Beépített kártyaolvasó	✓	A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✗
Kompatibilis memóriakártyák	MMC, SD, SDHC, SDXC	Graphics & IMC lithography	14 nm
Grafika		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diszkrét grafikus adapter-modell *	NVIDIA® Quadro® M2200	Intel Identity Protection Technology verziója	1,00
Beépített grafikus adapter *	✓	Intel Smart Response Technology verziója	1,00
Diszkrét grafikus adapter *	✓	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) verziója	1,00
Fedélzeti grafikus adaptercsalád	Intel® HD Graphics	Intel Secure Key Technology verziója	1,00
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Intel® HD Graphics 630	Intel Small Business Advantage (SBA) verziója	1,00
A fedélzeti grafikus adapter alaphékvenciája	350 MHz	Intel TSX-NI verziója	1,00
A fedélzeti grafikus adapter dinamikus hékvenciája (max.)	1100 MHz	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Maximális fedélzeti grafikus adapter memória	64 GB	Processzor ARK ID	97496
Fedélzeti grafikus adapter DirectX verzió	12.0	Konfliktusmentes processzor	✓
Fedélzeti grafikus adapter OpenGL verzió	4.4	Akkumulátor	
Fedélzeti grafikus adapter azonosítója	0x591B	Akkumulátor-technológia	Lítium-ion (Li-ion)
Audió		Akkumulátor kapacitása (wattóra) *	96 Wh
Audió chip	Realtek ALC3268	Tápellátás	
Beépített hangszórók száma	2	AC adapter elosztás	170 W
Hangszóró teljesítménye	2 W	AC adapter hékvenciája	50 - 60 Hz
Beépített mikrofon	✓	AC adapter bemeneti feszültsége	100 - 240 V
Fényképezőgép		Biztonság	
Elülső kamera	✓	Kábelzár csatlakozó	✓
Az elülső kamera felbontása	1280 x 720 pixelek	Ujjlenyomat-olvasó	✓
Az elülső kamera jelformátuma	720p	Megbízott platform modul (TPM)	✓
HD típusú elülső kamera	HD	Jelszavas védelem	✓
Hálózat		Jelszavas védelem típusa	HDD, Bekapcsoláskor, Rendszergazda
Wi-Fi	✓	Tanúsítványok	
A legfontosabb Wi-Fi szabvány *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Megfelelőségi tanúsítványok	RoHS
Wi-Fi szabványok	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Fenntarthatóság	
Ethernet/LAN csatlakozás	✓	Fenntarthatósági tanúsítványok	ENERGY START
Ethernet LAN adatátviteli sebességek	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Bluetooth verzió	4.1		

Csatlakozók és csatlakozási felületek		Tömeg és méretek	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A típusú portok száma *	4	Szélesség	416 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C típusú portok száma	2	Mélység	275,5 mm
Ethernet LAN (RJ-45) portok	1	Magasság (elülső)	2,99 cm
HDMI portok mennyisége *	1	magasság (hátsó)	3,42 cm
HDMI-verzió	1.4b	Tömeg *	3,3 kg
Mini DisplayPort száma	1	Csomagolás tartalma	
DVI-port	✗	AC adapter mellékelve *	✓
Fejhallgató kimenetek	1	Felhasználói kézikönyv	✓
Kombinált fejhallgató/mikrofon port	✓	Hálózati vezeték mellékelve	✓
Dokkoló csatlakozó	✓	További jellemzők	
USB töltés alvó módban	✓	Maximális belső memória (64 bites)	64 GB

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.