

# ADATLAP

## Fujitsu ESPRIMO Q1500 asztali PC

Kompakt és energiahatékony szórakoztatóközpont a nappaliba és az irodába

### ESPRIMO Q1500

Az új formatervű, kompakt ESPRIMO Q1500 a komplett funkcionalitású ESPRIMO PC-k minden előnyét biztosítja gazdájának – sőt még ennél is többet. Intel® mobil technológiája, HDMI adaptere, Blu-ray meghajtója és Microsoft® Windows® 7 kompatibilitása révén ideális szórakoztatóközpont a nappaliba. Legyen szó netezésről, fotófeldolgozásról, zenehallgatásról vagy Blu-ray lemezek HD-minőségű lejátszásáról, az Intel® Core® 2™ Duo processzortechnológia, a 4 GB RAM memória és a 320 GB-os merevlemez minden feladattal könnyedén boldogul. A felhasználó kényelmét távvezérlő fokozza. A rendkívül csendes és mindössze 1,7 kg súlyú eszköz az ESPRIMO PC sorozat legenergiatakarékosabb tagja. A kompakt ESPRIMO Q1500 méretét meghazudtolva, határtalan multimédiás szórakozást ígér.

### INTELLIGENCIA ÉS STÍLUS

Modern, különleges retro-formaterve vonzza a tekintetet az íróasztalon

- Komplett funkcionalitású, alig 1,7 kg súlyú (1,4 l térfogatú) mini PC

### MÉRETBEN TÖRPE, TELJESÍTMÉNYBEN ÓRIÁS

Minden igényt kielégítő teljesítmény kompakt csomagban

- Intel® Core™ 2 Duo processzor, 4 GB max. memória, 320 GB-os merevlemez és 6 USB-port

### KÍVÜL FEKETE, BELÜL ZÖLD

Az ESPRIMO sorozat legenergiatakarékosabb számítógépe

- Tétlen állapotban 19 watt fogyasztás és kibővített fogyasztásszabályozási beállítások az Intel® Centrino mobil technológiának köszönhetően

### SZÓRAKOZTATÓKÖZPONT

Ideális PC a nappaliba: zenék, filmek lejátszására, fotók megjelenítésére

- Távvezérlő, Blu-ray meghajtó, HDMI adapter és Microsoft Windows® 7 Home Premium operációs rendszer

## KOMPONENSEK

PROCESSZOR	Intel® Core™2 Duo processzor P8700 (2,53 GHz, 3 MB, 1066 MHz) Intel® Core™2 Duo processzor T6600 (2,2 GHz, 2 MB, 800 MHz) Intel® Pentium® M processzor T4300 (2,1 GHz, 1 MB, 800 MHz) Intel® Celeron® processzor 900 (2,2 GHz, 1 MB, 800 MHz)
MEMÓRIAMODULOK	2 GB (1 db 2 GB-os modul) – DDR2, 800 MHz, PC2-6400, SO DIMM 1 GB (1 db 1 GB-os modul) – DDR2, 800 MHz, PC2-6400, SO DIMM
MEREVLEMEZ-MEGHAJTÓK (BELSŐ)	SATA II, 7200 rpm, 160 GB, 2,5", S.M.A.R.T. SATA II, 5400 rpm, 320 GB, 2,5" SATA, 5400 rpm, 250 GB, 2,5" SATA, 5400 rpm, 160 GB, 2,5"
Megjegyzések a merevlemezrel kapcsolatban	NCQ és 3 GBit támogatás
MODULHELY-OPCIÓK	Blu-ray Combo SATA Slot-in slim DVD Super Multi Slot-in slim
BŐVÍTŐKÁRTYÁK/KOMPONENSEK CSATLAKOZÓI (OPCIONÁLIS)	
	Bluetooth 2.0 Atheros Minicard b/g/n
Alapegység	ESPRIMO Q1500
ALAPLAP	
Méret	Egyedi
Lapkakészlet	Intel® GM45, ICH 9-M
Processzorfoglalat	P foglalat
Max. processzorszám	1
Rendszerbusz (FSB / HT / QPI)	1066 MHz
Memóriabővítőhelyek	2 SO DIMM
Támogatott RAM-kapacitás (max.)	4 GB
Memóriafrekvencia	667 MHz
Megjegyzések a memóriával kapcsolatban	Két csatorna támogatása. A kétcsatornás teljesítmény eléréséhez legalább 2 modult kell rendelni, és a csatornák kapacitásának azonosnak kell lennie. A 4 GB-os konfigurációknál a látható memória mérete 3,5 GB-ra vagy az alá csökkenthető (32 bites operációs rendszereknél, rendszerkonfigurációtól függően)
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® 82567 LF
WAN	opcionális
BIOS verzió	Phoenix Award BIOS
BIOS-jellemzők	BIOS Flash EPROM frissítés szoftverrel Helyreállító BIOS
Audio codec	Realtek ALC888
Audiojellemzők	HD audio
ALAPLAPI I/O VEZÉRLŐ	
SATA összesen	3
ebből e-SATA	1 (külső, hátul)
Vezérlőfunkciók	Serial ATA II 3 GBit AHCI
CSATLAKOZÓFELÜLETEK	
Audio vonalbemenet	1
Audio vonalbemenet/mikrofon	1
Audio vonalkimenet/fejhallgató/SPDIF	1 (optikai)
DVI	1

<b>CSATLAKOZÓFELÜLETEK</b>	
eSATA	1
Ethernet (RJ-45)	1
Előoldali audio: fejhallgató	-
Előoldali audio: vonalbemenet/mikrofon	-
HDMI	DVI-HDMI adapteren keresztül
Egér/billentyűzet (PS/2)	-
S-Video kimenet (TV kimenet)	-
USB-portok elől	2
USB-portok belül	-
USB-portok hátul	4
USB-portok 2.0 összesen	6
VGA -port	DVI-VGA adapteren keresztül
<b>ADATBEVITELI ESZKÖZ/KOMPONENSEK</b>	
	Optikai görgetőkerekes (tilt wheel) USB egér Távvezérlő
<b>MEGHAJTÓ-MODULHELYEK</b>	
Meghajtó-modulhelyek száma összesen	2
2,5"-es modulhelyek	1
5,25"-es modulhelyek	1
Megjegyzések a modulhellyel kapcsolatban	Slim slot-in
<b>ALAPLAPI GRAFIKA</b>	
Grafikus vezérlő márkája	Mobile Intel® GMA 4500M HD
Frissítési sebesség 1024 x 768 (ajánlott / max.)	85 Hz / -
Frissítési sebesség 1280 x 1024 (ajánlott / max.)	85 Hz / -
Frissítési sebesség 1600 x 1200 (ajánlott / max.)	85 Hz / -
TFT felbontása (VGA)	1360 x 768 pixel 1440 x 900 pixel 1680 x 1050 pixel 1920 x 1200 pixel
TFT felbontása (DVI)	1360 x 768 pixel 1440 x 900 pixel 1680 x 1050 pixel 1920 x 1200 pixel 1920 x 1080 pixel
Grafikus jellemzők	DirectX® 10 támogatás DualView a DVI-vel és a VGA-val is lehetséges HDCP-támogatás
Megjegyzések a grafikus rendszerrel kapcsolatban	Az osztott memória nagysága meghajtótól függ Felbontás (32 bit/pixel max. színmélység) A TFT-hez 60 Hz javasolt
<b>ELEKTROMOS ÉRTÉKEK</b>	
Névleges frekvenciatartomány	50 - 60 Hz
Üzemi feszültségtartomány	100 - 240 V
<b>ENERGIAFOGYASZTÁS</b>	
Megjegyzések az energiafogyasztással kapcsolatban	Lásd az energiafogyasztásról szóló fehérvkönyvet
Az energiafogyasztásról szóló fehérvkönyv elérhetősége	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=14bb885c-4bb5-41ce-89b5-d5ea034b3960">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=14bb885c-4bb5-41ce-89b5-d5ea034b3960</a>
<b>HŐKIBOCSÁTÁS</b>	
Megjegyzések a hőkibocsátással kapcsolatban	Lásd az energiafogyasztásról szóló fehérvkönyvet
<b>A STANDARD KONFIGURÁCIÓ ZAJKIBOCSÁTÁSA (HDD, ODD, FDD)</b>	
Zajkibocsátás	Az ISO9296 szabvány szerint

<b>A STANDARD KONFIGURÁCIÓ ZAJKIBOCSÁTÁSA (HDD, ODD, FDD)</b>	
1. üzemmód: ODD terhelés (Blue Angel követelmények szerint)	4,5 B / 31 dB(A)
2. üzemmód: HDD terhelés (Blue Angel követelmények szerint)	3,2 B / 16 dB(A)
3. üzemmód: 90%-os CPU-terhelés (Blue Angel követelmények szerint)	3,8 B / 23 dB(A)
4. üzemmód: nagy terhelés	3,7 B / 22 dB(A)
5. üzemmód: irodai alkalmazások	3,2 B / 16 dB(A)
Tétlen üzemmód (Blue Angel követelmények szerint)	3,3 B / 16 dB(A)
Megjegyzés a zajkibocsátásról/leírás	A standard konfiguráció (CPU, HDD, ODD) zajkibocsátása; Súlyozott hangteljesítményszint, Lwad (B állapot)/ A-szűrővel súlyozott munkahelyi hangnyomásszint, LpAm (dB(A)), készenléti pozíció (ISO9296)
<b>MÉRET / SÚLY / KÖRNYEZETI FELTÉTELEK</b>	
Méret (szélesség x mélység x magasság)	165 x 165 x 50 mm
Súly	kb. 1,7 kg
Megjegyzések a súllyal kapcsolatban	A súly a tényleges konfigurációtól függően változhat
Környezeti hőmérséklet működés közben	5 - 35°C
<b>MEGFELELÉS</b>	
Termék	ESPRIMO Q1500
Modell	MPC-D1001
Európa	CE EN 60601-1-2
Globális	RoHS (veszélyes anyagok használatának korlátozása) WEEE (elektromos és elektronikus hulladékok kezelése) Microsoft operációs rendszerek (HCT / HCT entry / WHQL)
Bővebben a megfelelésről	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>
<b>OPERÁCIÓS RENDSZEREK</b>	
Opcionálisan előtelepített operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 7 Home Premium Microsoft® Windows Vista® Home Premium
Megjegyzések az operációs rendszerrel kapcsolatban	Minden Windows Vista® és Windows® 7 változat támogatja az Office 2007-et.
<b>TOVÁBBI SZOFTVEREK</b>	
További szoftverek (előtelepített)	Nero Essentials S (CD-/DVD-író szoftver)
További szoftverek (opcionális)	CyberLink PowerDVD BD (Blu-ray Disc™ lejátszó lemez, kizárólag Blu-ray Disc™ meghajtóhoz)
További szoftverek (CD-n vagy DVD-n)	Windows® helyreállító DVD Meghajtó- és segédprogramokat tartalmazó DVD (DUDVD)
<b>Felügyeleti jellemzők</b>	
DeskView jellemzők	Részletes rendszerleltár-kezelés és jelentések WoL (Wake on LAN)
<b>BIZTONSÁG</b>	
Fizikai biztonság	Kensington zár támogatás
Rendszerezésbiztonság	Bootszektor-vírusok elleni védelem
<b>CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ</b>	
Doboz mérete (szélesség x mélység x magasság)	395x198x284 mm
Max. mennyiség/raklap	48
Anyag/ súly grammban – karton	670 g
Anyag/ súly grammban – EPS/PS	kb. 10 g
Anyag/ súly grammban – PE	kb. 125 g
Megjegyzés a csomagolással kapcsolatban	A felhasználói dokumentációt klórmentes eljárással fehérített papírra nyomták
<b>GARANCIA</b>	
Szolgáltatási szint	Országtól függ
<b>KARBANTARTÁSI ÉS TÁMOGATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK – A TÖKÉLETES BŐVÍTÉS</b>	
Ajánlott szolgáltatás	5 x 9 óra, válaszdíj: következő munkanap
Alkatrészek rendelhetők	3 évig
Szerviz webhelye	<a href="http://www.fujitsu-siemens.com/Supportservice">www.fujitsu-siemens.com/Supportservice</a>

## FUJITSU PLATFORMMEGOLDÁSOK

A Fujitsu az ESPRIMO Q1500 rendszeren kívül is sokféle platformmegoldást kínál. Ezek mindegyike élvonalbeli szolgáltatásokkal, szakértelemmel és globális partnerkapcsolatokkal ötvözi a Fujitsu megbízható termékeit.

### Dinamikus Infrastruktúrák

Dinamikus Infrastruktúrák stratégiája jegyében a Fujitsu IT-termékek, -megoldások és -szolgáltatások komplett portfólióját kínálja: a kliensektől az adatközpont-megoldásokon át a menedzselt és a szolgáltatásként nyújtott infrastruktúráig. A Fujitsu technológiai által kínált előny mindig a választott együttműködési szinttől függ – ami egyedülálló rugalmasságot és hatékonyságot biztosít az informatikában.

### Számítástechnikai termékek

[www.fujitsu.com/global/services/computing/](http://www.fujitsu.com/global/services/computing/)

### Szoftverek

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

A Fujitsu ESPRIMO Q1500 modellről a Fujitsu értékesítőinél, üzleti partnereinél vagy webhelyén tájékozódhat alaposabban.  
<http://ts.fujitsu.com/ESPRIMO>

### A Fujitsu környezetvédelmi programja

A „Fujitsu Green Policy Innovation” néven futó globális program célja a környezetterhelés csökkentése. Szakértelmünket latba vetve, informatikai eszközökkel igyekszünk megoldani az energiahatékonyság problémáit. További információ:  
<http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>

### Jognyilatkozat

Minden jog fenntartva, a szellemi tulajdonhoz fűződő jogokat is beleértve. A műszaki adatok módosításának jogát is fenntartjuk. A termék a készlet erejéig rendelhető. Nem vállalunk felelősséget az adatok és illusztrációk naprakésztségéért és helyességéért illetve esetleges hiányosságaiért.

A különböző jelölések védjegyek lehetnek és/vagy az érintett gyártó szerzői jog által védett tulajdonát képezhetik. Harmadik fél által saját célra történő használatuk sértheti a védjegytulajdonos jogait.

További információ: [http://www.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://www.fujitsu.com/terms_of_use.html).

Copyright © Fujitsu Technology Solutions