

東芝がおすすめするWindows Vista® Home Premium

仕様表

■dynabook TX

(Em 16 de janeiro de 2008)

Nome/número do modelo	TX/68E PATX68EHP	TX/67E PATX67ELP	TX/66EP (modelo branco) PATX66ELRP	TX/66E (modelo branco) PATX66ELP	TX/65E (modelo branco) PATX65ELP	
SO pré-instalado	Versão normal do Windows Vista® Home Premium (*1) (*2)					
processador	Processador Intel® Core™ 2 Duo T7250, frequência operacional de 2 GHz					
memória cache	Cache de instruções de 32 KB x 2, cache de dados de 32 KB x 2 (integrado no processador principal)					
	Cache de 2º nível					
chipset	Chipset Intel® GM965 Express para dispositivos móveis					
Relógio do barramento do sistema/relógio do barramento de memória	800 MHz/667 MHz					
memória	padrão/máximo	2GB (1GB×2) / 4GB (*3) (*5)			1GB (512MB×2)/4GB (*4) (*6)	
	especificação	SDRAM compatível com PC2-5300 (DDR2-667), compatível com canal duplo				
	Slot de memória dedicado	2 slots (slots vazios x 0) (*5) (*7)			2 slots (slots vazios x 0) (*6) (*7)	
Função de exibição	exibição interna	Cores TFT WXGA de 15,4 polegadas de largura Alta pureza de cores/alto brilho Clear SuperView LCD 1.280 x 800 pontos (*8) (*9)		LCD Clear SuperView colorido WXGA TFT de 15,4 polegadas de largura 1.280 x 800 pontos (*8) (*9)		
	Características	Tipo de 2 lâmpadas, alto brilho 490cd/m <sup>2</sup> (*10), alta pureza de cor, amplo ângulo de visão, baixo reflexo		Amplo ângulo de visão, baixo reflexo		
	Display externo (opcional)	Máximo de 2.048 x 1.536 pontos: 16,77 milhões de cores (*11)				
	Display simultâneo com display interno	Máximo 1.280 x 800 pontos (*12)				
	RAM de vídeo	Máximo 358MB (compartilhado com memória principal) (*3)			Máximo 251MB (compartilhado com memória principal) (*4)	
	acelerador gráfico	Chipset Intel® GM965 Express integrado para dispositivos móveis (com Intel® GMA X3100 para dispositivos móveis)				
	Número de cores de exibição: resolução	Todas as 16,77 milhões de cores (*13) 2.048 x 1.536 pontos, 1.920 x 1.440 pontos, 1.600 x 1.200 pontos, 1.280 x 1.024 pontos, 1.280 x 800 pontos, 1.024 x 768 pontos, 800 x 600 pontos				
dispositivo de entrada	teclado do corpo principal	87 teclas (compatível com tipo de chave OADG109A/compatível com layout JIS), espaçamento da tecla: 19 mm, curso da tecla: 2,5 mm				
	dispositivo apontador	painel de toque				
	Botões de operação de um toque, etc.	Botão de ampliação de texto, botão de redução de texto, botão de áudio				
	rato	Mouse óptico com função de rolagem horizontal (conexão USB) (acessório padrão)				
armazenamento auxiliar	disco rígido	160 GB (5.400 rpm, compatível com Serial ATA) (*14)		120 GB (5.400 rpm, compatível com Serial ATA) (*14)		
	Pegada de software	Aproximadamente 23,8 GB		Aproximadamente 24,0 GB		
	drive óptico	Unidade HD DVD-ROM (com função DVD super multi drive) (*15)		DVD Super Multi Drive (gravação de camada dupla DVD±R) (*15)		
	Formatos legíveis (*17)	HD DVD-ROM DVD-ROM, DVD-Vídeo (*18), DVD-R, DVD-RW, DVD-RAM (*16), DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, CD de música, CD -ROM, CD-R, CD-RW, multi-sessão (PhotoCD, CD extra)				
Função de comunicação	modem	-				
	LAN sem fio (*19)	Compatível com IEEE802.11b/g (compatível com Wi-Fi, compatível com WPA, compatível com WEP de 128 bits) (*36)				
Função de som (*20)	Compatível com áudio de alta definição Intel® (estéreo de 192kHz/24 bits para reprodução, estéreo de 96kHz/20 bits para gravação) (*21)					
	Alto-falantes estéreo harman/kardon® integrados					
Slot de mídia Bridge (*22)	1 slot (compatível com cartão de memória SD (*23), cartão de memória SDHC (*23), xD-Picture Card (*24), Cartão Multimídia (*25), Memory Stick (*26), Memory Stick PRO (*26))					
Slot ExpressCard	1 slot (compatível com ExpressCard/34/compatível com 54)					
interface	●RGB (mini D-sub de 3 camadas de 15 pinos) x 1 ●USB2.0 x 4 (*27) ●Entrada de microfone (Φ miniconector de 3,5 mm) x 1 ●Saída S-Video x 1 (*28) ●Fone de ouvido saída (Φ miniconector de 3,5 mm) x 1 ●LAN (RJ45) x 1 ●i.LINK (IEEE1394) (4 pinos) x 1 (*29)					
Porto FeliCa	1 porta					
Recursos de segurança	Senha do BIOS, senha do HDD, segurança instantânea, slot de trava de segurança					
fonte de energia	Bateria	Íon de lítio (bateria) (*30)				
	tempo de condução	Aproximadamente 2,6 horas (*31)		Aproximadamente 1,3 horas (*31)		
	O tempo de carga	Aproximadamente 4,0 horas (quando a energia está desligada) / Aproximadamente 12,0 horas ou mais (quando a energia está ligada) (*32)				
adaptador AC	CA100V a 240V, 50/60Hz (*33)					
Consumo de energia padrão (máximo)	Aproximadamente 31W (aproximadamente 90W)		Aproximadamente 31W (aproximadamente 75W)			
Eficiência no consumo de energia com base na Lei de Poupança de Energia (*34)	I Categoria 0,00036 (AAA)					
Condição ambiental	Temperatura 5-35°C, umidade 20-80% (sem condensação) (*35)					
Dimensões externas (excluindo saliências)	Aproximadamente 362 (largura) x 267,8 (profundidade) x 33,5 a 39,3 (altura) mm					
Massa (com bateria padrão instalada)	Aproximadamente 3,0kg		Aproximadamente 2,8kg			
Acessórios principais	●Mouse óptico com função de rolagem horizontal (conexão USB) ●Adaptador AC ●Cabo AC ●Manual ●Garantia ●Bateria (já instalada), etc.					
Garantia no exterior (limitada)	Sim (1 ano)					
Principais aplicações	Microsoft® Office 2007		Microsoft® Office com 2007 Microsoft® Office PowerPoint® 2007		Microsoft® Office Pessoal 2007	

- \*1. O Windows Vista® Home Premium não permite fazer logon em domínios como o Windows Server ou o Windows NT®.
- \*2. Oferecemos suporte apenas a sistemas operacionais pré-instalados.
- \*3. A capacidade da RAM de vídeo depende da capacidade de memória do sistema do seu computador. Quando enviado (memória de sistema de 2 GB), até 358 MB são usados como RAM de vídeo.
- ※Quatro. A capacidade da RAM de vídeo depende da capacidade de memória do sistema do seu computador. Quando enviado (memória de sistema de 1 GB), até 251 MB são usados como RAM de vídeo. Se a memória do sistema for de 1,5 GB ou mais, até 358 MB serão usados como RAM de vídeo.
- ※Cinco. 1 GB de memória está pré-instalada em cada um dos dois slots. Para expandir para 4GB, remova a memória pré-instalada de 1GB e instale duas memórias de 2GB (opcional). A capacidade máxima de memória que pode ser instalada é de até 4 GB em dois slots. No entanto, o espaço máximo disponível para o sistema operacional é de 3 GB.
- \*6. 512 MB de memória estão pré-instalados em cada um dos dois slots. Para expandir para 2 GB, remova a memória pré-instalada de 512 MB e instale duas memórias de 1 GB (opcional) ou uma memória de 2 GB (opcional). Para expandir para 4 GB, remova a memória pré-instalada de 512 MB e instale duas memórias de 2 GB (opcional). A capacidade máxima de memória que pode ser instalada é de até 4 GB em dois slots. No entanto, o espaço máximo disponível para o sistema operacional é de 3 GB.
- \*7. Se duas peças de memória estiverem instaladas, ela suporta canal duplo.
- \*8. Os monitores LCD coloridos TFT são fabricados com tecnologia extremamente avançada. Pode haver telas (pixels) que não estão acesas ou estão sempre acesas (a proporção de pontos efetivos é de 99,99% ou mais. A proporção de pontos efetivos é "fora do número total de pontos que podem ser exibidos na tela correspondente, porcentagem do número de pontos exibíveis). Além disso, podem aparecer cores ou brilho irregulares dependendo do ângulo de visão ou das mudanças de temperatura. Observe que não se trata de mau funcionamento.
- \*9. Devido às características do LCD Clear SuperView e do LCD Clear SuperView de alto brilho, a luz externa pode ser refletida. Ajuste a localização e o ângulo antes de usar. Ajuste o brilho de acordo com sua preferência.
- ※Dez. Este é o valor médio baseado em nosso método de medição. Pode variar dependendo das condições ambientais, etc.
- \*11. As exibições disponíveis variam dependendo da resolução. Conecte um monitor que corresponda à resolução.
- \*12. Ao exibir no monitor externo e no monitor interno ao mesmo tempo, as cores e a resolução do monitor interno serão exibidas nos monitores externo e interno.
- ※13. Quando exibidas no display interno, 16,77 milhões de cores ficam pontilhadas.
- ※14. A capacidade do disco rígido é calculada com base em 1 GB igual a 1 bilhão de bytes. Aproximadamente 1,5 GB são usados como área de opção de recuperação do sistema e aproximadamente 10 GB são usados como área de recuperação. Aproximadamente 10,7 GB estão definidos como unidade D (definida no formato FAT32). A área de cobertura do software não inclui a área de recuperação e a área de opções de recuperação do sistema. Todas as áreas, exceto a área de recuperação, a área de opções de recuperação do sistema e a unidade D, são configuradas com NTFS (alocada como unidade C).
- \*15. Se você escrever enquanto a bateria estiver funcionando, a escrita poderá falhar devido ao esgotamento da bateria, etc. Certifique-se de conectar o adaptador AC. Além disso, esta unidade seleciona a velocidade de leitura/gravação que corresponde ao tipo e às características de vários discos. Alguns discos podem não conseguir ler/gravar na velocidade máxima.
- \*16. Não é possível usar mídia DVD-RAM de 2,6 GB e 5,2 GB. Além disso, mídias cujos cartuchos não possam ser removidos não poderão ser usadas.
- \*17. Dependendo do formato suportado, pode ser necessário software de reprodução.
- \*18. Para reproduzir DVD-Vídeos, utilize software com código de região "2" ou "ALL". Além disso, dependendo do título do disco DVD que você está usando, os quadros podem cair. Recomendamos que você conecte o adaptador AC ao reproduzir DVD-Vídeos.
- \*19. A distância de comunicação sem fio pode ser afetada pelo ambiente de ondas de rádio ao redor, obstáculos, ambiente de instalação, software, etc.
- \*20. Não é possível gravar áudio reproduzido em um PC usando software de captura, etc.
- ※vinte e um. A taxa de medição varia dependendo do equipamento utilizado. No Windows®, a velocidade máxima é 192kHz/24 bits para reprodução e 96kHz/16 bits para gravação.
- ※vinte e dois. Não garantimos o funcionamento de todas as mídias. Não suporta transferência de dados em alta velocidade.
- ※vinte e três. Os cartões de memória SD podem ser usados em mídia de até 2 GB. Os cartões de memória SDHC podem ser usados como mídia de até 4 GB. Você também pode usar um cartão miniSD conectando um adaptador disponível no mercado. Cartões SDIO não são suportados.
- ※vinte e quatro. Você pode usar mídia de até 2 GB.
- ※vinte e cinco. Você pode usar mídia de até 1 GB. SecureMMC não é suportado.
- \*26. O Memory Stick pode ser usado até 256 MB e o Memory Stick PRO pode ser usado até 2 GB. Não suporta a tecnologia de proteção de direitos autorais MagicGate. Memory Stick Duo e Memory Stick PRO Duo não são suportados.
- \*27. Compatível com USB1.1/2.0. Não garantimos o funcionamento de todos os dispositivos periféricos USB.
- \*28. Utilize um cabo disponível comercialmente para conectar o equipamento de vídeo. Não garantimos o funcionamento de todos os dispositivos compatíveis.
- \*29. Não garantimos o funcionamento de todos os dispositivos compatíveis com i.LINK.
- \*30. A bateria é um item consumível. A vida útil da bateria e o tempo de carregamento variam dependendo do ambiente de uso.
- \*31. "Método de medição do tempo de operação de acordo com a JEITA (Ver1.0)" pela Japan Electronics and Information Technology Industries Association (http://jit.jeita.or.jp/mobile/index.html). Além disso, apenas a unidade principal possui controle de economia de energia. Quando totalmente carregado. No entanto, o tempo de funcionamento real irá variar dependendo do ambiente de utilização.
- \*32. O tempo de carregamento varia dependendo do uso e do ambiente operacional.
- \*33. O cabo CA incluído está em conformidade com as leis e padrões de segurança japoneses (100 V). Ao usar o produto em outros países/regiões, adquira e use um cabo CA que esteja em conformidade com as leis e padrões de segurança do país/região.
- \*34. A eficiência do consumo de energia é calculada dividindo o consumo de energia medido pelo desempenho teórico composto especificado pela Lei de Poupança de Energia, utilizando o método de medição especificado pela Lei de Poupança de Energia. Exibido com base nos padrões de 2007. Idioma de exibição para taxa de realização padrão de economia de energia A indica uma taxa de realização de 100% ou mais e inferior a 200%, AA indica uma taxa de realização de 200% ou mais e menos de 500%, e AAA indica uma taxa de realização de 500% ou mais.
- \*35. A faixa de temperatura mostrada nas condições ambientais não garante o desempenho.
- \*36. IEEE802.11b/g suporta canais 1 a 11.

■As especificações listadas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Félix Ramão Dicas  
Canal do YouTube

**DICAS DE TECNOLOGIA**

CELULAR COMPUTADOR SMART TV DAY TRADE UTILIDADES

FÉLIX RAMÃO DICAS

Instagram Facebook WhatsApp

Videos Toda Semana

Página 2 de 2

Esse material é gratuito e referente ao vídeo  
"Notebook Toshiba Dynabook TX/66E | Veja como abrir esse antigo notebook original japonês"

**Muito Antigo 15 Anos**

- \* Como Abrir?
- \* Detalhes de Hardware

**TOSHIBA DynaBook TX/66**

Se quiser assistir ao vídeo clique aqui

[https://youtu.be/Um\\_0ZE65-TU](https://youtu.be/Um_0ZE65-TU)

## Onde comprar?

[https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4329260638-notebook-toshiba-dynabook-com-2gb-120-hd-no-estado-leia-\\_JM](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4329260638-notebook-toshiba-dynabook-com-2gb-120-hd-no-estado-leia-_JM)

### Oficialmente nossos canais, site e redes sociais:

Canal YouTube Félix Ramão Dicas  
@felixramao-dicas  
<https://www.youtube.com/@felixramao-dicas>



Canal YouTube Gramado, Canela e o Mundo  
@GramadoCanelaeoMundo  
<https://www.youtube.com/@GramadoCanelaeoMundo>



Canal YouTube Walking and Living Around The World  
@walkingandlivingaroundtheworld  
<https://www.youtube.com/@walkingandlivingaroundtheworld>



Site Oficial  
[www.QualidadeSempre.com.br](http://www.QualidadeSempre.com.br)

Instagram  
@felix.ramao.dicas  
@gramado.canela.eo.mundo