



Hohe Leistung und Mobilität: Toshiba stellt neue Leichtgewichte der Portégé R30-Serie vor

- Schlanke und ultraleichte Business-Notebooks mit 13,3 Zoll (33,8 cm) HD-Display
 - Optisches Laufwerk und Schnittstellen in Standardgröße



Neuss, 5. August 2014 - Die Toshiba Europe GmbH erweitert ihre Portégé R30-A-Serie um zwei neue, ultramobile Business-Notebooks. Die schlanken Modelle sind mit einem Gewicht von 1,5 Kilogramm und umfangreichen Ausstattung auf die Bedürfnisse Geschäftsanwendern zugeschnitten, die ein Notebook mit hoher Leistung und langer Akkulaufzeit für den Einsatz unterwegs suchen. Die neuen Portégé R30-A-Modelle verfügen zudem über 13.3 Zoll (33,8 cm) große entspiegelte HD-Displays sowie leistungsstarke Intel® Core[™] Prozessoren der vierten Generation. Im robusten Magnesiumgehäuse sind ein Slim DVD-Supermulti Laufwerk sowie alle wichtigen Schnittstellen wie USB 3.0, HDMI® und LTE (4G, Portégé R30-A-17H) untergebracht. Zudem sorgt Toshiba EasyGuard für umfassende Datensicherheit und Systemschutz.

Die neuen Leichtgewichte sind ab sofort zu Preisen (UVP inkl. MwSt.) von 1.229 Euro (Portégé R30-A-17H) beziehungsweise 1.129 Euro (Portégé R30-A-17G) in Deutschland erhältlich.

Mobile Begleiter für unterwegs

Die beiden neuen Modelle der Portégé R30-A-Serie erfüllen alle Anforderungen, die professionelle und besonders mobile Anwender benötigen. Sie sind nicht nur besonders elegant, sondern bieten auch lange Akkulaufzeiten von bis zu neun Stunden*. Das schwarze, elegante Magnesium-Gehäuse mit Haarlinien-Design ist sehr robust – hier profitieren die Anwender von der jahrlangen Toshiba Expertise im Umgang mit schwer zu verarbeitenden Materialien wie Magnesium. Die Scharniere sind besonders stabil und aus matt-gebürstetem Metall gefertigt. Damit sind die neuen Portégé R30-Notebooks verlässliche Begleiter für Geschäftsreisen, externe Meetings und Konferenzen.

Facts & Figures Portégé R30-A-17H

- Display: 13,3 Zoll (33,8 cm) HD Hochhelligkeits-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Betriebssystem: Windows® 7
 Professional, 64-bit (vorinstalliert), Windows 8.1 Pro, 64-bit (DVD)
- Prozessor: Intel[®] Core[™] i3-4100M Prozessor der vierten Gen. (2,6 GHz)
- Grafik: Intel® HD Grafik 4600
- Festplatte: 500 GB HDD (7.200 U/Min)
- Arbeitsspeicher: 4 GB DDR3L RAM
- Konnektivität: WLAN ac+a/b/g/n, Bluetooth[®]
 4.0+LE, Intel[®] WiDi, 3x USB 3.0 (davon 1x mit USB Sleep-and-Charge-Funktion), HDMI[®]-out, LTE/4G, Gigabit Ethernet LAN
- Laufwerk: Slim DVD-Super-Multi (DL)
- Abmessungen: 316 mm x 227 mm x 18,3 mm (Vorderseite) / 26,6 mm (Rückseite), Gewicht: ab 1,5 kg





Immer gut und schnell verbunden

Trotz des superschlanken und leichten Designs der neuen Portégé-Modelle sind sie mit Supermulti DVD-Laufwerken und Schnittstellen in voller Größe wie USB 3.0 sowie einem Gigabit Ethernet LAN-Anschluss ausgestattet. Mit Intel[®] WiDi oder HDMI[®] können Geschäftspräsentationen problemlos auf einen Fernseher oder Projektor gestreamt werden. Zudem ist der Portégé R30-A-17H mit LTE (4G) ausgestattet, so dass Daten überall und schnell übertragen werden können.

Sicherheit steht an erster Stelle

Besonders unterwegs benötigt Geschäftsreisende der zuverlässiges und sicheres Notebook. Mit Toshiba EasyGuard sind eine verbesserte Datensicherheit, ein erweiterter Systemschutz und eine vereinfachte Konnektivität in einem Funktionsbundle enthalten. So bietet zum einen ein Trusted Platform Module (TPM) eine sichere Verschlüsselung von sensiblen Daten. Zudem werden Festplattenschäden und der damit verbundene Datenverlust durch einen integrierten 3D-Sensor verringert. Über die Toshiba Password Utilities können Business-User und Systemadministratoren sichere BIOS-Passwörter anlegen.

Eine doppelte Sicherheit bietet zudem die Toshiba Reliability Guarantee: Sollte ein Notebook innerhalb eines Jahres ab Kaufdatum einen Defekt im Rahmen der Herstellergarantie aufweisen, kann es über die Standardgarantie kostenlos repariert werden, und Toshiba erstattet darüber hinaus den vollen Notebook-Kaufpreis zurück (weitere Informationen unter www.toshiba.de/reliability.

• Farbe: Schwarz

UVP inkl. MwSt.: 1.229

Detaillierte Produktspezifikationen zu den neuen Toshiba Portégé R30-Modellen finden sich unter http://de.press.toshiba.eu/de/lists/pr list press releases

Business-Funktionen: Toshiba EasyGuard inkl. Trusted Platform Module (TPM), BIOS mit Computrace Unterstützung, SmartCard Reader u.v.m.

^{*} basierend auf Mobile Mark™ 2012





Alle anderen hier erwähnten Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Änderungen von Produktspezifikationen und Konfigurationen sowie Verfügbarkeit vorbehalten. Abweichungen des Produktdesigns und der Produktmerkmale sowie Abweichungen von den dargestellten Farben sind möglich. Irrtum vorbehalten.

Über die Toshiba Europe GmbH

Die Toshiba Europe GmbH (TEG) ist ein Tochterunternehmen der Toshiba Corporation, Tokio, eines global agierenden Konzerns, der auf eine mehr als 130 Jahre währende Geschichte zurückblicken kann. Toshiba ist einer der größten IT-und Elektronik-Konzerne der Welt und ein führendes Unternehmen im Bereich der Hochtechnologie. Die TEG mit ihrer Zentrale in Neuss, Deutschland, umfasst die Geschäftsbereiche: Digital Products & Services, Speichermedien und Electronic Systems Operations. Zu den Produkten der unterschiedlichen Geschäftsbereiche zählen Highend-Notebooks und andere mobile Produkte und Lösungen, Festplatten, DVD-/Blu-ray™-Player, LCD-/LED-Fernseher. Seit 2010 koordiniert die Toshiba Europe GmbH auch den Vertrieb von LED-Lampen und -Leuchten für Deutschland, Österreich und die Schweiz.

Die Toshiba Corporation wurde 1875 gegründet und umfasst heute ein globales Netzwerk aus mehr als 590 Unternehmen mit 206.000 Mitarbeitern und einem jährlichen Umsatz von über 61 Milliarden US-Dollar (31.03.2013).

Weitere Informationen über die Digital Products & Services von Toshiba sind unter www.toshiba.de erhältlich. Reprofähige Bilddaten erhalten Sie auf Anfrage bei Flutlicht oder auf der Toshiba Homepage unter dem Link

http://de.press.toshiba.eu/de/lists/pr list image library products

Pressekontakt

Flutlicht GmbH Stefanie Haug / Sabine Sienel Allersberger Str. 185 G 90461 Nürnberg Tel.: 0911 / 47 49 5 - 0

Fax: 0911 / 47 49 5 - 55 toshiba@flutlicht.biz

Toshiba Europe GmbH Digital Products & Services Central Europe Kerstin Lindemeyer / Tanya Quijano Hammfelddamm 8 41460 Neuss

Tel.: 02131 / 158 - 364 / - 107 Fax: 02131 / 158 - 835

Kerstin.Lindemeyer@toshiba-teg.com Tanya.Quijano@toshiba-teg.com

>PORTÉGÉ R30-A



DAS LEICHTGEWICHT FÜR UNTERWEGS

Wer sagt, dass Sie sich zwischen Tragbarkeit und Performance entscheiden müssen? Mit nur 1,5 kg gehört der Toshiba Portégé R30 zu den supermobilen Notebooks - und bietet trotzdem Leistung wie die Großen. Hier finden Sie Features, die Sie bei anderen Notebooks dieser Größenklasse oft vermissen, zum Beispiel ein DVD-Laufwerk und Anschlüsse in voller Größe. Denn wir wissen, dass Sie den Ethernet-Anschluss im Büro oder die USB 3.0-Ports unterwegs gut gebrauchen können. VGA- und HDMI®-Anschluss sind ebenfalls inklusive, damit Sie überall Präsentationen halten können. Die Intel® Core[™]-Prozessoren sorgen für starke Leistung und arbeiten dabei energieeffizient. Der R30 ist also ein richtiges Arbeitstier - und diese Robustheit zeigt sich auch im Design. Das Magnesiumgehäuse wird durch die bewährte Toshiba-Wabenstruktur verstärkt und ist vom TÜV Rheinland eingehend auf Stoßfestigkeit und Spritzwasserschutz geprüft. Im robusten Äußeren steckt außerdem ein umfassendes Ausstattungspaket für einfachere Verwaltung, mehr Sicherheit und optimalen Investitionsschutz. Das schützt Ihre Daten, verhindert Ausfälle und senkt die Betriebskosten. So gefällt der leichte, kompromisslos leistungsstarke Portégé R30 nicht nur Ihnen, sondern auch Ihrer IT-Abteilung.







DEDIZIERTER ENTSPIEGELDOCKING- TES DISPLAY
ANSCHLUSS



DESIGN



DVD SUPER-MULTI-LAUFWERK



>PORTÉGÉ R30-A

O TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	PORTÉGÉ R30-A-17H PT343E-0ND05GGR 4051528151114
PROZESSOR/TECHNOLOGIE	Intel® Core® i3-4100M Prozessor der vierten Generation (2,60 GHz, 3 MB 3rd level cache)
BETRIEBSSYSTEM / PLATTFORM	Windows® 7 Professional 64-bit (vorinstalliert) und Windows 8.1 Pro 64-bit (auf DVD)
DISPLAY	33,8cm (13,3-Zoll) Toshiba TruBrite® HD Hochhelligkeits-Display mit 16:9 Seitenverhältnis und LED Hintergrundbeleuchtung, Auflösung: 1.366 x 768
FESTPLATTE	500 GB (7.200 U/min) serielle ATA
SPEICHER	4 (1x) GB, max. Speicherausstattung: 16 GB, Technologie: DDR3L RAM (1.600 MHz)
OPTISCHES LAUFWERK	Slim DVD-Supermulti Laufwerk (DL)
GRAFIKKARTE	Intel® HD Graphics 4600, bis zu 1.696 MB geteilter Speicher bei 4 GB installiertem Arbeitsspeicher (bei einem vorinstallierten 64-bit Betriebssystem)
ZEIGEGERÄT	AccuPoint™, Clickpad mit Multi-Touch Gestensteuerung unterstützt scrollen, zoomen und Touchgesten am Windows 8 Bildschirm und startet Funktionen mit Ihren Fingerspitzen
KABELGEBUNDENE KOMMUNIKATION	Gigabit Ethernet LAN
KABELLOSE KOMMUNIKATION	Bluetooth® 4.0 + LE (Intel), Intel® Wireless Display (Intel), Wireless LAN 802.11ac+a/b/g/n (Intel), LTE (4G), HSPA+, GSM/GPRS/EDGE (Sierra Wireless)
SOUND-SYSTEM	eingebaute Stereo-Lautsprecher, verbessert durch DTS® Studio Sound®, Lautstärkeregler: durch eine Funktionstaste
SCHNITTSTELLEN	1x eingebautes Mikrofon, 1x Kopfhörer (Stereo) / Mikrofon Combo Anschluss, 1x RJ-45, 1x externer Monitor, 1x HDMI®-out unterstützt 1080p Signal Format, 3x USB 3.0 (links, unterstützt Sleep-and-Charge), 1x SD® Kartenleser (unterstützt SD®-Karten bis zu 2 GB, miniSD® / microSD®-Karte mit Adapter bis zu 2 GB, SDHC®-Karten bis zu 32 GB, SDXC®-Karte bis zu 128 GB und MultiMedia Karte® bis zu 2 GB), 1x eingebaute 0,9 MP HD Kamera (1.280 x 720) mit eingebautem Stereo Mikrofon
ERWEITERUNG	1 Anschluss zum Toshiba Hi-Speed Port Replicator III, 2 Steckplätze für Arbeitsspeicher
AKKU	Technologie: Lithium-lonen, 6 Zellen, bis zu 9 Std. (Mobile Mark™ 2012)
MITGELIEFERTE SOFTWARE	DTS® Studio Sound™ Microsoft® Office 2013 (1 Monat Testversion für das neue Microsoft® Office 365) McAfee® Internet Security (inkl. 30 Tage Testversion) TOSHIBA Eco Utility™ TOSHIBA PC Health Monitor
MITGELIEFERTE HARDWARE	Wechselstromadapter
BESONDERE MERKMALE	SM BIOS kompatibel, HD Audio Unterstützung, erhöhte Intel® SpeedStep® Technologie, ENERGY STAR qualifizierter Computer
ABMESSUNGEN/GEWICHT	316,0 x 227,0 x 18,3 (Vorderseite) / 26,6 (Rückseite) mm, Gewicht: ab 1,5 kg
GARANTIE	1 Jahr europäische Bring-In Herstellergarantie inkl. Vor-Ort Abholservice in Deutschland und Österreich bei Anmeldung der Reparatur an der Toshiba Notebook Hotline.
SICHERHEIT	Execute Disable Bit (XD-Bit), Toshiba Device Access Control (auf Anfrage), Antivirus Software, BIOS mit Computrace® Unterstützung, Password Utilities, Toshiba Security Assist, erweiterte Verschlüsselungstechnologie (TPM), SmartCard Reader
SCHUTZ	Datensicherung, stossfestes Design, spritzwassergeschützte Tastatur, Kensingtonkabel Steckplatz, robustes Design, PC Diagnostic Tool, Festplattenschutz mit 3D-Sensor, Easy Fix Komponenten
KONNEKTIVITÄT	Wireless LAN (802.11ac + a/b/g/N), Bluetooth®, Video over IP, Voice over IP, Diversity Antenne, HDMI®-out, Intel® Wireless Display, Assisted GPS, High-Speed UMTS
VERWALTUNG	Toshiba Power Saver Technologie, Virtualization Technologie, Eco Stromsparfunktion, PC Health Monitor, Toshiba TEMPRO Performance Tuning Service, Dynadock USB Port Replicator (optional), AccuPoint* Mauszeiger, Port Replicator (optional)

O KOMPATIBLES TOSHIBA ZUBEHÖR



Wireless Optical Mouse W30t



StorE Canvio 2.5 2TB silber, HDTC720ES3CA



HI-Speed Port Replikator III 120W - PA5116E-1PRP

O TOSHIBA SERVICES

ON-SITE REPAIR SERVICE

Vor-Ort-Reparaturservice in Deutschland/Österreich mit Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag

GARANTIEVERLÄNGERUNGErweitern Sie Ihre Standard Garantie auf bis zu 3 Jahren

TEG_EN_Portégé_R30-A_DataS 2013. Microsoft, Windows and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of MicroSoft Corporation in the United States and/or other countries. All trademarks are acknowledged. Product specifications, configurations, prices and system component/options availability are all subject to change without notice. Product design specifications and colours are subject to change without notice and may vary from those shown. Errors and omissions excepted. CPU performance may vary from specifications under certain conditions such as the use of battery instead of AC power, certain external peripherals, certain multimedia applications or network connections, complex modeling software and in areas with low air pressure at high altitude (1,000 metres above sea level) and/or certain temperatures. CPU performance may also vary from specifications due to design configuration. Under some conditions, your computer may automatically shut down as a normal protective measure. To avoid nisk of lost data, please make periodic back-up copies. For optimum performance, use your computer may near the protection of the product resource guide, visit the Toshiba web site: www.computers.bishiba-europe.com and/or contact Toshiba Technical Support. - Graphics processor unit (GPU) performance may vary depending on product model, design configuration, applications, power management settings and features utilized. - Part of the main system memory yeals be used by the graphics system among value. - For Pick configured with 14 GB of system memory, the full system memory aspece for computing activities will be considerably less and will vary by model and system configuration. - For information about upgrading your system memory please refer to the user manual or contact your local Toshiba service provider. - One GB means one billion bytes, accessible capacity may be less. - Wirder and writeress communican capabilities to be applied in countries where approved. - Battery (ife may vary depending on applications, power management settings and features utilized. Recharge time varies depending on usage. Battery may not charge while computer is consuming full power. After a period of time, the battery will lose its ability to perform at maximum capacity and will need to be replaced. This is normal for all batteries. To prease a new battery pack, see your accessories information that shipped with your computer or visit the Toshiba web site at www.computers.teshiba-europe.com - Small bright dots may



> PORTÉGÉ R30-A



DAS LEICHTGEWICHT FÜR UN-TERWEGS

Wer sagt, dass Sie sich zwischen Tragbarkeit und Performance entscheiden müssen? Mit nur 1,5 kg gehört der Toshiba Portégé R30 zu den supermobilen Notebooks - und bietet trotzdem Leistung wie die Großen. Hier finden Sie Features, die Sie bei anderen Notebooks dieser Größenklasse oft vermissen, zum Beispiel ein DVD-Laufwerk und Anschlüsse in voller Größe. Denn wir wissen, dass Sie den Ethernet-Anschluss im Büro oder die USB 3.0-Ports unterwegs gut gebrauchen können. VGA- und HDMI®-Anschluss sind ebenfalls inklusive, damit Sie überall Präsentationen halten können. Die Intel® Core[™]-Prozessoren sorgen für starke Leistung und arbeiten dabei energieeffizient. Der R30 ist also ein richtiges Arbeitstier - und diese Robustheit zeigt sich auch im Design. Das Magnesiumgehäuse wird durch die bewährte Toshiba-Wabenstruktur verstärkt und ist vom TÜV Rheinland eingehend auf Stoßfestigkeit und Spritzwasserschutz geprüft. Im robusten Äußeren steckt außerdem ein umfassendes Ausstattungspaket für einfachere Verwaltung, mehr Sicherheit und optimalen Investitionsschutz. Das schützt Ihre Daten, verhindert Ausfälle und senkt die Betriebskosten. So gefällt der leichte, kompromisslos leistungsstarke Portégé R30 nicht nur Ihnen, sondern auch Ihrer IT-Abteilung.







DEDIZIERTER ENTSPIEGELDOCKING- TES DISPLAY
ANSCHLUSS



DESIGN







>PORTÉGÉ R30-A

O TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	PORTÉGÉ R30-A-17G PT343E-ONCO5GGR 4051528151107
PROZESSOR/TECHNOLOGIE	Intel® Core™ i3-4100M Prozessor der vierten Generation (2,60 GHz, 3 MB 3rd level cache)
BETRIEBSSYSTEM / PLATTFORM	Windows® 7 Professional 64-bit (vorinstalliert) und Windows 8.1 Pro 64-bit (auf DVD)
DISPLAY	33,8 cm (13,3-Zoll) entspiegeltes Toshiba HD Hochhelligkeits Display mit 16:9 Seitenverhältnis und LED-Hintergrundbeleuchtung, Auflösung: 1.366 x 768
FESTPLATTE	500 GB (7.200 U/min) serielle ATA
SPEICHER	4 (1x) GB, max. Speicherausstattung: 16 GB, Technologie: DDR3L RAM (1.600 MHz)
OPTISCHES LAUFWERK	Slim DVD-Supermulti Laufwerk (DL)
GRAFIKKARTE	Intel® HD Graphics 4600, bis zu 1.696 MB geteilter Speicher bei 4 GB installiertem Arbeitsspeicher (bei einem vorinstallierten 64-bit Betriebssystem)
ZEIGEGERÄT	AccuPoint**, Clickpad mit Multi-Touch Gestensteuerung unterstützt scrollen, zoomen und Touchgesten am Windows 8 Bildschirm und startet Funktionen mit Ihren Fingerspitzen
KABELGEBUNDENE KOMMUNIKATION	Gigabit Ethernet LAN
KABELLOSE KOMMUNIKATION	Bluetooth® 4.0 + LE (Intell), Intel® Wireless Display (Intell), Wireless LAN 802.11ac+a/b/g/n (Intel)
SOUND-SYSTEM	eingebaute Stereo-Lautsprecher, verbessert durch DTS® Studio Sound™, Lautstärkeregler: durch eine Funktionstaste
SCHNITTSTELLEN	1x eingebautes Mikrofon, 1x Kopfhörer (Stereo) / Mikrofon Combo Anschluss, 1x RJ-45, 1x externer Monitor, 1x HDMI*-out unterstützt 1080p Signal Format, 3x USB 3.0 (links, unterstützt Sleep-and-Charge), 1x SD* Kartenleser (unterstützt SD*-Karten bis zu 2 GB, miniSD* / microSD*-Karte mit Adapter bis zu 2 GB, SDHC*-Karten bis zu 32 GB, SDXC*-Karte bis zu 128 GB und MultiMedia Karte* bis zu 2 GB), 1x eingebaute 0,9 MP HD Karnera (1.280 x 720) mit eingebautem Stereo Mikrofon
ERWEITERUNG	1 Anschluss zum Toshiba Hi-Speed Port Replicator III, 2 Steckplätze für Arbeitsspeicher
AKKU	Technologie: Lithium-lonen, 6 Zellen, bis zu 9 Std. (Mobile Mark*"2012)
MITGELIEFERTE SOFTWARE	DTS® Studio Sound® Microsoft® Office 2013 (1 Monat Testversion für das neue Microsoft® Office 365) McAfee® Internet Security (inkl. 30 Tage Testversion) TOSHIBA Eco Utility® TOSHIBA PC Health Monitor
MITGELIEFERTE HARDWARE	Wechselstromadapter
BESONDERE MERKMALE	SM BIOS kompatibel, HD Audio Unterstützung, erhöhte Intel® SpeedStep® Technologie, ENERGY STAR qualifizierter Computer
ABMESSUNGEN/GEWICHT	316,0 x 227,0 x 18,3 (Vorderseite) / 26,6 (Rückseite) mm, Gewicht: ab 1,5 kg
GARANTIE	1 Jahr europäische Bring-In Herstellergarantie inkl. Vor-Ort Abholservice in Deutschland und Österreich bei Anmeldung der Reparatur an der Toshiba Notebook Hotline.
SICHERHEIT	Execute Disable Bit (XD-Bit), Toshiba Device Access Control (auf Anfrage), Antivirus Software, BIOS mit Computrace® Unterstützung, Password Utilities, Toshiba Security Assist, erweiterte Verschlüsselungstechnologie (TPM), SmartCard Reader
SCHUTZ	Datensicherung, stossfestes Design, spritzwassergeschützte Tastatur, Kensingtonkabel Steckplatz, robustes Design, PC Diagnostic Tool, Festplattenschutz mit 3D-Sensor, Easy Fix Komponenten
KONNEKTIVITÄT	Bluetooth®, Video over IP, Voice over IP, Diversity Antenne, HDMI®-out, Intel® Wireless Display, Wireless LAN (802.11ac + a/b/g/N)
VERWALTUNG	entspiegeltes Display, Toshiba Power Saver Technologie, Virtualization Technologie, Eco Stromsparfunktion, PC Health Monitor, Toshiba TEMPRO Performance Tuning Service, Dynadock USB Port Replicator (optional), AccuPoint" Mauszeiger, Port Replicator (optional)

♦ KOMPATIBLES TOSHIBA ZUBEHÖR



Wireless Optical Mouse W30t



StorE Canvio 2.5 2TB silber, HDTC720ES3CA



HI-Speed Port Replikator III 120W - PA5116E-1PRP

O TOSHIBA SERVICES

ON-SITE REPAIR SERVICE

Vor-Ort-Reparaturservice in Deutschland/Österreich mit Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag

GARANTIEVERLÄNGERUNGErweitern Sie Ihre Standard Garantie auf bis zu 3 Jahren

TEG_EN_Portégé_R30-A_DataS 2013. Microsoft, Windows and Windows 8 are either registered trademarks or trademarks of MicroSoft Corporation in the United States and/or other countries. All trademarks are acknowledged. Product specifications, configurations, prices and system component/options availability are all subject to change without notice. Product design specifications and colours are subject to change without notice and may vary from those shown. Errors and omissions excepted. CPU performance may vary from specifications under certain conditions such as the use of battery instead of AC power, certain external peripherals, certain multimedia applications or network connections, complex modeling software and in areas with low air pressure at high altitude (1,000 metres above sea level) and/or certain temperatures. CPU performance may also vary from specifications due to design configuration. Under some conditions, your computer may automatically shut down as a normal protective measure. To avoid nisk of lost data, please make periodic back-up copies. For optimum performance, use your computer may near the protection of the product resource guide, visit the Toshiba web site: www.computers.bishiba-europe.com and/or contact Toshiba Technical Support. - Graphics processor unit (GPU) performance may vary depending on product model, design configuration, applications, power management settings and features utilized. - Part of the main system memory yeals be used by the graphics system among value. - For Pick configured with 14 GB of system memory, the full system memory aspece for computing activities will be considerably less and will vary by model and system configuration. - For information about upgrading your system memory please refer to the user manual or contact your local Toshiba service provider. - One GB means one billion bytes, accessible capacity may be less. - Wirder and writeress communican capabilities to be applied in countries where approved. - Battery (ife may vary depending on applications, power management settings and features utilized. Recharge time varies depending on usage. Battery may not charge while computer is consuming full power. After a period of time, the battery will lose its ability to perform at maximum capacity and will need to be replaced. This is normal for all batteries. To prease a new battery pack, see your accessories information that shipped with your computer or visit the Toshiba web site at www.computers.teshiba-europe.com - Small bright dots may

